

AVANÇ DEL PLA DE PROTECCIÓ DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE DEL PARC NATURAL DEL MONTSENY

DOCUMENT COMPRENSIU- PREDIAGNOSI

Contingut

Introducció.....	1
Abreviatures.....	2
1. Presentació.....	3
Antecedents	3
2. El Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge (PEMSY2008)	4
Justificació del projecte d'ordenació. Criteris generals	4
3. Criteris generals de redacció.....	5
Consideracions i criteris específics a tenir en compte en l'avaluació ambiental estratègica del PPMNP.....	7
4. Actuacions preparatòries.....	9
Suspensió potestativa de llicències	9
5. Objectius de protecció del Parc Natural del Montseny (segons el D127/2021)	10
5.1. Objectiu general	10
5.2. Objectius específics.....	10
5.3. Determinacions específiques.....	11
6. DOCUMENTACIÓ DEL PLA.....	12
7. Prediagnosi i objectius específics	13
Objectius específics de cada eix de treball d'acord amb l'art. 3.2 del PPMNP	13
8. Prediagnosi Ús públic.....	15
9. Prediagnosi Context socioeconòmic	18
9.1. Activitats socioeconòmiques – Ramaderia i Agricultura	18
9.2. Activitats socioeconòmiques – Sector Turístic.....	20
9.3. Activitats socioeconòmiques – Gestió Forestal	22
9.4. Activitats socioeconòmiques – Activitats extractives i d'explotació de recursos naturals	23
10. Prediagnosi Conservació.....	25
11. Annex 1.....	29

Introducció

El present Document de Bases de la redacció del Pla de protecció del medi natural i del paisatge del PN del Montseny analitza les diferents capes d'informació amb l'objectiu de servir de base per elaborar una diagnosi posterior i una primera proposta d'ordenació.

Així doncs, els documents que es redactaran aquesta primera fase de redacció de l'Avanç de Pla serviran per a iniciar les sessions participatives de diagnosi i de validació de propostes que es preveuen activar en breu.

Per tal d'evidenciar el caràcter de punt de partida i per tal de clarificar i coordinar els continguts entre el present Document de Bases i el del futur Avanç de Pla, en aquesta primera fase es seguirà l'índex de punts d'anàlisi, diagnosi i proposta i document gràfica que estructurarà el redactat dels documents complerts de l'Avanç desenvolupant parcialment aquells apartats sobre els que s'ha obtingut la informació suficient.

Concloua aquesta primera fase, i amb la recollida de les aportacions efectuades a través dels procés participatiu, es desenvoluparan els continguts propis de l'Avanç de Pla, amb el contingut previst per la legislació vigent i definida en l'expedient de contractació dels serveis d'assistència tècnica.

Aquests continguts es plasmaran en la següent documentació:

1. Memòria descriptiva i justificativa de la proposta d'Avanç de Pla
2. Plànols d'informació.
3. Plànols esquemàtics de propostes i alternatives, amb una proposta de zonificació.
4. Avanç de les Directrius d'ordenació i de gestió i del Programa d'actuacions.
5. Document inicial estratègic.

Abreviatures

PPMNP	Pla de protecció del Medi Natural i del paisatge del Parc Natural del Montseny.
PEMSY2008	Pla especial de Protecció del Medi Natural i del Paisatge del Parc del Montseny, aprovat definitivament l'11 de desembre de 2008.
PE1977	<i>Plan especial del Parque del Montseny.</i>
D127/2021	Decret 127/2021, d'1 de juny, sobre el Parc Natural del Montseny i sobre els espais del PEIN el Montseny i Cingles de Bertí.
LEN	Llei 12/1985, d'espais naturals de Catalunya.
PEIN	Pla d'Espais d'Interès Natural, aprovat pel Decret 328/1992.
PN	Parc Natural.
LIC	Lloc d'importància comunitària.
ZEC	Zona especial de conservació.
AAE	Avaluació Ambiental Estratègica.
PTG	Pla Territorial General de Catalunya, aprovat per ja Llei 1/1995, de 16 de març.
PTPCC	Pla territorial parcial de les Comarques Centrals.
PTPCG	Pla territorial parcial de les Comarques Gironines.
PTPMB	Pla territorial metropolitana de Barcelona.
PDU	Pla director urbanístic.

1. Presentació

Antecedents

El planejament vigent que regula el Parc Natural del Montseny és el *Plan especial del Parque del Montseny* (en endavant, PE1977).

Posteriorment, per Decret del Govern de la Generalitat 105/1987, de 20 de febrer, es va declarar formalment com a Parc Natural la part central del massís del Montseny, tot adaptant-se a les previsions de la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'Espais Naturals (d'ara endavant, LEN). Així mateix, d'acord amb el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, es va delimitar l'Espai d'Interès Natural Massís del Montseny. Per Acord del Govern de la Generalitat GOV/150/2014, de 4 de novembre, el Lloc d'Importància Comunitària (LIC) de la regió biogeogràfica mediterrània Massís del Montseny es va declarar Zona Especial de Conservació (ZEC).

Després d'un llarg temps transcorregut des de l'aprovació del Pla especial, es va imposar la necessitat de revisar-ho, assumint les Diputacions de Barcelona i Girona la seva redacció. Per Resolució del Conseller de Política Territorial i Obres Públiques de data 11 de desembre de 2008 es va aprovar el "Pla especial de Protecció del Medi Natural i del Paisatge del Parc del Montseny" (PEMSY2008).

Contra l'aprovació del PEMSY2008 es va interposar recurs contenciós administratiu, el qual va ésser estimat per sentència número 601/2012, de 26 de juliol, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya. La sentència va anul·lar el PEMSY2008 per manca d'avaluació ambiental estratègica. Aquesta sentència va ésser confirmada en cassació pel Tribunal Suprem en sentència número 2610/2016, de 16 de desembre. En cap moment es va posar en qüestió el contingut del Pla. Així va tornar a cobrar vigència el PE1977.

Així mateix, existeix una figura de rang internacional, la Reserva de la Biosfera del Montseny, declarada l'any 1978 amb el mateix àmbit que el PE1977. Fins a la seva ampliació publicada al BOE en data 17 de novembre de 2014 i aprovada pel Consell Internacional de Coordinació del Programa MaB de la UNESCO el dia 13 de juny de 2014, que incrementa el seu àmbit de parc fins a les 50.167 hectàrees, amb l'establiment d'una zona de transició de 18.194 hectàrees.

Per finalitzar, la recent aprovació del Decret 127/2021, d'1 de juny, sobre el Parc Natural del Montseny i sobre els espais del PEIN el Montseny i Cingles de Bertí (D127/2021), estableix en el seu article 5 que: "*La protecció, l'ordenació i la gestió del Parc Natural s'han de dur a terme per mitjà del Pla de protecció del medi natural i del paisatge que preveu l'article 6 i el Pla de gestió previst a l'article 7.*"

I l'art. 6 de l'esmentat Decret, estableix que: "*El departament competent en matèria de medi natural i biodiversitat ha de formular un pla de protecció del medi natural i del paisatge, d'acord amb el que preveuen l'article 5 i següents de la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, o la norma que la substitueixi.*"

2. El Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge (PEMSY2008)

Justificació del projecte d'ordenació. Criteris generals

La proposta d'ordenació del PEMSY2008 es basava, sintèticament, en els següents criteris:

- a) Definició d'un àmbit del Parc Natural del Montseny coherent, formant part d'una estratègia territorial de més abast. També, més enllà del propi àmbit del Parc Natural del Montseny, el Pla especial defineix unes àrees d'interès per a la connectivitat ecològica
- b) Nova zonificació interna de l'àmbit del Pla. Diferencia les següents zones:
 - **Zona d'interès natural**, que atorga la protecció bàsica en l'àmbit del Pla especial.
 - **Zona de reserva natural**, com a àrees de major interès pels seus valors naturals, que s'amplia fins arribar a les 2.606 hectàrees.
 - **Zona d'alt interès natural, ecològic i paisatgístic**, al voltant de les zones de reserva natural. Inclou les parts altes del massís, de major interès i fragilitat des del punt de vista del patrimoni natural i del paisatge, i on cal assegurar la preservació d'aquests valors d'acord amb els usos i activitats que s'hi desenvolupen. També inclou els principals torrents i rieres del Parc Natural. Per cadascuna s'elaborarà un "Pla director".
 - Finalment els nuclis urbans i les urbanitzacions dins de l'àmbit del Pla especial queden recollits com a **zona subjecta** a l'ordenació preexistent.
- c) Formulació dels instruments de planificació específica. document bàsic de planificació de la gestió serà el Pla de gestió integral, on es definiran i coordinaran les propostes de gestió del Parc. D'aquest pla transversal emanaran en cascada quatre plans específics que desenvoluparan les actuacions pròpies proposades. Aquests instruments seran: el Pla de conservació, el Pla de prevenció d'incendis, el Pla d'ús públic i el Pla de desenvolupament socioeconòmic. Finalment, també es preveu el Pla de seguiment del Parc Natural del Montseny.
- d) Incorporació de la legislació urbanística i sectorial vigent.
- e) Gestió activa del Parc Natural del Montseny. Es volia basar la gestió del Parc en el concepte de gestió activa. Això significa l'establiment d'uns objectius concrets i avaluables de gestió, i el seu acompliment mitjançant el desenvolupament actiu d'un conjunt d'actuacions degudament programades. A tal efecte, el Pla d'actuacions del Pla especial estableix objectius generals, específics i operacionals, dels quals es desprenen les actuacions proposades per a l'assoliment d'aquests objectius.
- f) Els òrgans de gestió i participació del Parc.

3. Criteris generals de redacció

D'acord amb la modificació de l'art. 5 de la LEN, per l'art. 205.2 de la Llei 5/2017, del 28 de març, als plans de protecció del medi natural i del paisatge se'ls atorga, pel que fa a l'ordenació dels usos del sòl, la naturalesa jurídica pròpia dels plans directors urbanístics (PDU).

La voluntat és que el nou PPMNP del Parc Natural del Montseny, prengui com a base la del PEPMSY2008, en tot allò que sigui aprofitable, ja que era un instrument molt útil per a la protecció i legislació del Parc Natural. No obstant, cal assenyalar que han passat força anys des que la seva redacció.

Actualment cal tenir present els canvis de comprensió, visió i valor que han succeït en relació als espais oberts en el darrer decenni, molts d'ells fruit del treball realitzat a Catalunya en relació als Plans territorials Parcial de la primera dècada del 2000.

Al llarg del contingut d'aquest document es van fent consideracions específiques en relació als criteris que ha de tenir la redacció del nou PPMNP, per a cadascun dels camps que s'han analitzat.

Per a l'estructuració dels aspectes generals i transversals del PPMNP caldrà seguir els següents eixos de treball:

- General (àmbit del Parc, estudis de base, figures de protecció, normatives sectorials i fonts d'informació).
- Paisatge i patrimoni cultural i arquitectònic (cobertes del sòl i dinàmica, mosaics dels paisatge i funcionalitat ecològica, unitats del paisatge, indicadors biòtics de la dinàmica del paisatge i catàlegs patrimoni cultural català)
- Estructura del territori (xarxa viària, equipaments i dotacions, infraestructures i serveis tècnics)
- Urbanisme i edificació (planejament urbanístic, normativa edificacions i usos, Inventari patrimoni construït).

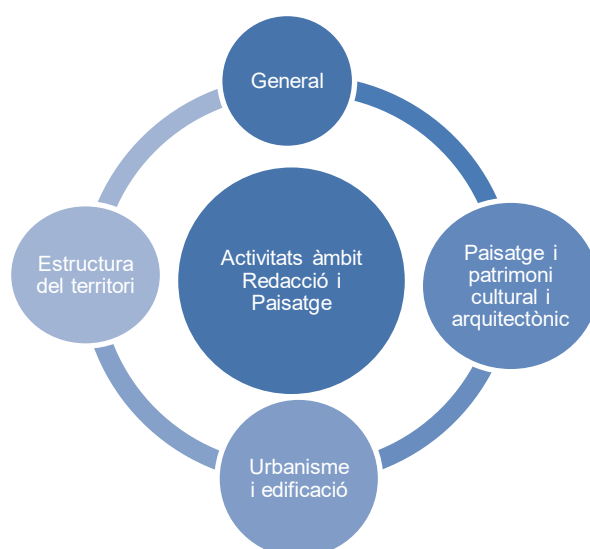


FIGURA 1: EIXOS DE TREBALL DE REDACCIÓ I PAISATGE

Urbanisme i edificació

El planejament vigent que regula el Parc Natural del Montseny és el *Plan especial del Parque del Montseny* (PE1977), ja que el PEMNY2008 va ser anul·lat.

Durant els anys de vigència del PEMNY2008 es va veure que era un instrument molt útil per a la protecció i gestió del Parc. Per aquest motiu, la voluntat del nou PPMNP es pren com a base el PEMNY2008 en tot allò que sigui aprofitable.

Per altra banda, cal destacar que d'acord amb la modificació de l'art. 5 de la LEN, per l'art. 205.2 de la Llei 5/2017, del 28 de març, als plans de protecció del medi natural i del paisatge se'ls atorga, pel que fa a l'ordenació dels usos del sòl, la naturalesa jurídica pròpia dels plans directors urbanístics (PDU).

Estructura del Territori

Respecte a la Xarxa Viària, el PN Montseny disposa una alta densitat de vials amb més de tres mil quilòmetres de carreteres i pistes.

El model de xarxa viària definit en el PEMNY2008 (veure Annex 1, plànol núm. 7 "Xarxa viària PEMNY2008") està en la línia del que estableix el D127/2021: L'objectiu de la xarxa viària bàsica és el d'estructurar el territori per l'acompliment dels objectius proposats pel Pla Especial, especialment, potenciar les activitats econòmiques que contribueixin a impulsar el model territorial proposat i a ordenar l'ús social al Montseny, sense deixar de banda aquells camins necessaris per a la gestió del propi Parc i per a la prevenció d'incendis. Per altra banda, per afavorir l'accessibilitat i fomentar la mobilitat sostenible, es va determinar que el Parc impulsaria el transport col·lectiu.

Pel que fa al Sistema d'equipaments comunitaris, el nou PPMNP haurà de respectar els sistemes previstos en els plans urbanístics municipals.

D'acord amb el PEMNY2008, les zones d'equipaments tipus A i B del PE1977 desapareixen per a convertir-se en Dotacions del Parc, o en usos admesos als edificis en determinades zones (veure Annex 1, plànol núm. 5 "Ús públic. Equipaments del Parc i zonificació PEMNY2008").

El conjunt de dotacions existents al Parc respon a un model d'ús públic que pretén fer efectiu un dels objectius bàsics del D127/2021: l'ordenació de l'ús social, garantint el seu gaudi per part de la societat i fomentant el coneixement i respecte del medi, amb una atenció preferent a l'educació ambiental. Es tracta, doncs, d'aquells equipaments públics necessaris per a assolir els objectius bàsics de la gestió del Parc Natural del Montseny.

Per últim, cal fer esment als Sistemes tècnics, donat l'impacte que generen sobre el medi.

El PE1977 va ser un instrument molt útil a l'hora d'ordenar moltes d'aquestes activitats d'elevat impacte sobre el medi natural, ja que va evitar la proliferació de noves línies elèctriques de transport, abocadors o pedreres. S'ha avançat notablement des de la gestió en l'adequació de les existents (i en alguns casos fins i tot s'ha pogut arribar al cessament de l'activitat i la restauració de l'entorn).

Seguint aquesta línia d'actuació, convé actualitzar els perímetres i la denominació de les activitats extractives existents dins l'àmbit territorial del Pla (especificant si es tracta d'explotacions actives, sense explotació o pedreres restaurades).

Paisatge i patrimoni cultural i arquitectònic

El Montseny està reconegut com a una de les unitats de paisatge de Catalunya. Donat que la seva delimitació comprèn tres àmbits territorials i els corresponents catàlegs de paisatge, són d'aplicació al mateix els següents catàlegs de paisatge:

- Catàleg de paisatge de les Comarques Gironines.
- Catàleg de paisatge de la Regió Metropolitana de Barcelona.
- Catàleg de paisatge de les Comarques Centrals.

Per altra banda, seran objecte d'especial protecció tots aquells elements del patrimoni cultural que tinguin la consideració de "béns culturals d'interès nacional" o "béns culturals d'interès local" així com tots aquells inclosos en catàlegs municipals de protecció del patrimoni arquitectònic. L'inventari del patrimoni construït del Parc Natural del Montseny identifica una sèrie d'edificacions i elements d'interès cultural que són objecte d'especial protecció.

El massís del Montseny compta amb un patrimoni etnològic i antropològic de gran riquesa i diversitat, vinculat a l'ocupació i els usos tradicionals de la muntanya i a tot l'àmbit de llegendes, festes i tradicions.

Consideracions i criteris específics a tenir en compte en l'avaluació ambiental estratègica del PPMNP

Amb motiu de la redacció del nou PPMNP, s'ha fet una valoració de quins continguts caldrà revisar, ampliar o incloure, tenint en compte aquells aspectes que actualment es consideren essencials en una Avaluació Ambiental Estratègica d'un Pla de protecció del medi natural i del paisatge. En aquest sentit, s'ha tingut en compte que, en la darrera dècada, la visió del valor del territori, els coneixements adquirits, les tècniques en la conservació d'espais protegits, així com els continguts propis d'una AAE establerts per l'òrgan ambiental competent, han evolucionat i madurat significativament.

Aquesta feina s'ha dut a terme mitjançant un encàrrec a l'empresa IRBIS, que es recull com *Annex I* en el document de bases.

Com a resultat d'aquest anàlisi, s'han generat una sèrie de consideracions en les línies de treball següents:

- Valoració dels continguts de l'apartat de descripció i diagnosi tant del PEMS2008 i dels documents més actuals.
- Determinació dels punts aprofitables i aspectes que caldrà actualitzar.
- Anàlisi i valoració dels objectius del PEMS2008 i establiment de criteris preliminars per tal d'evolucionar-los.
- Establiment de criteris per tal d'enfrontar convenient el plantejament d'alternatives.
- Criteris per a la construcció d'un mapa de sensibilitat com a instrument marc per fer l'avaluació ambiental.
- Criteris i instrument per al càlcul de CO₂ implicat en el futur pla de protecció, directament relacionat amb el canvi climàtic i la contribució del Parc Natural en la seva adaptació i/o mitigació.

- Consideració dels serveis ecosistèmics que generarà l'aplicació del Pla de protecció.
- Valoració de la normativa del Pla i determinació dels aspectes de millora que caldria abordar, amb especial atenció a les mesures previstes de preservació i millora que proposi i/o reculli l'avaluació ambiental estratègica del Pla de protecció.
- Valoració dels indicadors ambientals disponibles i consideració de la possible generació de nous.
- Criteris per a la proposta de seguiment ambiental del Pla de protecció.

4. Actuacions preparatòries

Suspensió potestativa de llicències

Caldrà sospesar amb els ajuntaments amb sòls inclosos dins l'àmbit del Parc Natural si es duu a terme la suspensió preventiva i potestativa - que estableix la legislació urbanística vigent- de plans i llicències en què es preveuen variacions de la regulació urbanística.

En el cas afirmatiu, aquestes àrees amb suspensió de llicències s'haurien de grafiar en un plànol que es publicarà juntament amb l'acord adoptat.

5. Objectius de protecció del Parc Natural del Montseny (segons el D127/2021)

5.1. Objectiu general

D'acord amb el que estableix l'art. 5 del Decret 127/2021, els objectius generals de protecció del Parc Natural del Montseny, **amb caràcter general**, són la **protecció, conservació i millora del patrimoni natural i cultural**, i l'**impuls del desenvolupament rural** i l'**ús públic** d'acord amb el principi de l'ús sostenible dels recursos naturals, com a recurs ambiental estratègic en el si del sistema d'espais naturals protegits.

5.2. Objectius específics

Amb **caràcter específic**, s'estableixen els objectiu següents:



FIGURA 2: RESUM OBJECTIUS ESPECÍFICS

a) Establir un règim d'ordenació i de gestió adreçat al desenvolupament sostenible, que faci compatible la protecció dels valors geològics, hidrològics, biològics, ecològics, paisatgístics, etnològics i culturals, amb l'aprofitament ordenat dels recursos i l'activitat dels seus habitants.

b) Ordenar l'ús públic garantint-ne el gaudi equitatiu, fonamentat en l'estimació del patrimoni natural i cultural, i el respecte dels drets i titularitats de caràcter privat que existeixen dins el seu àmbit, evitant-ne els efectes negatius sobre la conservació de l'espai.

c) Conservar i millorar la diversitat biològica, el patrimoni geològic i la viabilitat ecològica a llarg termini dels ecosistemes mitjançant la gestió activa i integral del conjunt dels seus recursos.

d) Planificar i gestionar el Parc Natural com a peça integrant d'estratègies territorials a gran escala, en especial del sistema d'espais naturals protegits, per contribuir a l'establiment i consolidació de xarxes ecològiques, i a la millora de la connectivitat amb

els espais de l'entorn i de la funcionalitat del conjunt de la matriu territorial i dels seus processos ecològics.

e) Potenciar les activitats socioeconòmiques, en particular les activitats tradicionals com la gestió forestal, l'agricultura i la ramaderia extensiva, compatibles amb els objectius de conservació de l'espai, que contribueixin a perpetuar la qualitat ambiental i paisatgística del Parc Natural, així com la millora de la qualitat de vida dels seus habitants.

f) Conservar i millorar el patrimoni arquitectònic, arqueològic, històric i etnològic.

g) Fomentar la recerca científica i la transferència tecnològica dirigides a la gestió del patrimoni natural i cultural i a impulsar l'aprofitament sostenible dels recursos naturals i el desenvolupament rural i promoure el Montseny com a espai de coneixement.

h) Promoure el coneixement dels valors patrimonials i la seva utilització social òptima com a bé comú, mitjançant la interpretació i l'educació ambiental.

5.3. Determinacions específiques

El mateix art. 6.2 del Decret 127/2021 determina que el Pla de protecció del medi natural i del paisatge, com a desplegament dels aspectes previstos a l'article 5.2 de la LEN, haurà d'incloure unes determinacions específiques.

6. DOCUMENTACIÓ DEL PLA

El document per sotmetre a l'aprovació inicial contindrà les determinacions adequades a llur finalitat específica en la següent estructura de documents:

- 1) La Memòria informativa i justificativa del PPMNP.
- 2) Les Normes.
- 3) Documentació gràfica. (Plànols d'informació / Plànols d'ordenació)
- 4) Ordenances de l'ús públic.
- 5) Directrius d'ordenació i de gestió
- 6) Programa d'actuacions.
- 7) Estudi econòmic i financer.
- 8) Estudi ambiental estratègic (EAE).
- 9) Estudis i informes complementaris.

7. Prediagnosi i objectius específics

Objectius específics de cada eix de treball d'acord amb l'art. 3.2 del PPMNP

Els objectius específics que ha d'incloure el Pla de Protecció que fan referència a cada l'àmbit són els següents:

AVANÇ DE PLA			
Objectius específics que ha de contenir el PPMNP segons Art. 3.2	Memòria descriptiva i justificativa		
	ÚS PÚBLIC	CONTEXTE SOCIOECONÒMIC	CONSERVACIÓ
a) Establir un règim d'ordenació i de gestió adreçat al desenvolupament sostenible , que faci compatible la protecció dels valors geològics, hidrològics, biològics, ecològics, paisatgístics, etnològics i culturals, amb l'aprofitament ordenat dels recursos i l'activitat dels seus habitants.		•	•
b) Ordenar l'ús públic garantint-ne el gaudi equitatiu, fonamentat en l'estimació del patrimoni natural i cultural, i el respecte dels drets i titularitats de caràcter privat que existeixen dins el seu àmbit, evitant-ne els efectes negatius sobre la conservació de l'espai.	•		
c) Conservar i millorar la diversitat biològica, el patrimoni geològic i la viabilitat ecològica a llarg termini dels ecosistemes mitjançant la gestió activa i integral del conjunt dels seus recursos.		•	•
d) Planificar i gestionar el Parc Natural com a peça integrant d'estratègies territorials a gran escala , en especial del sistema d'espais naturals protegits, per contribuir a l'establiment i consolidació de xarxes ecològiques, i a la millora de la connectivitat amb els espais de l'entorn i de la funcionalitat del conjunt de la matriu territorial i dels seus processos ecològics.		•	•
e) Potenciar les activitats socioeconòmiques , en particular les activitats tradicionals com la gestió forestal, l'agricultura i la ramaderia extensiva, compatibles amb els objectius de conservació de l'espai, que contribueixin a perpetuar la qualitat ambiental i paisatgística del Parc Natural, així com la millora de la qualitat de vida dels seus habitants.		•	•
f) Conservar i millorar el patrimoni arquitectònic, arqueològic, històric i etnològic .		•	
g) Fomentar la recerca científica i la transferència tecnològica dirigides a la gestió del patrimoni natural i cultural i a impulsar l'aprofitament sostenible dels recursos naturals i el desenvolupament rural i promoure el Montseny com a espai de coneixement.		•	•

h) Promoure el coneixement dels valors patrimonials i la seva utilització social òptima com a bé comú, mitjançant la interpretació i l'educació ambiental.	•		
---	---	--	--

8. Prediagnosi Ús públic

El PE 1977 tenia entre els seus objectius l'establiment d'una àrea natural accessible al públic interessat amb els corresponents equipaments, el desenvolupament econòmic de l'àrea del preparc amb el foment de les activitats de turisme i residencials i la necessitat d'establir un programa d'utilització pedagògic cultural.

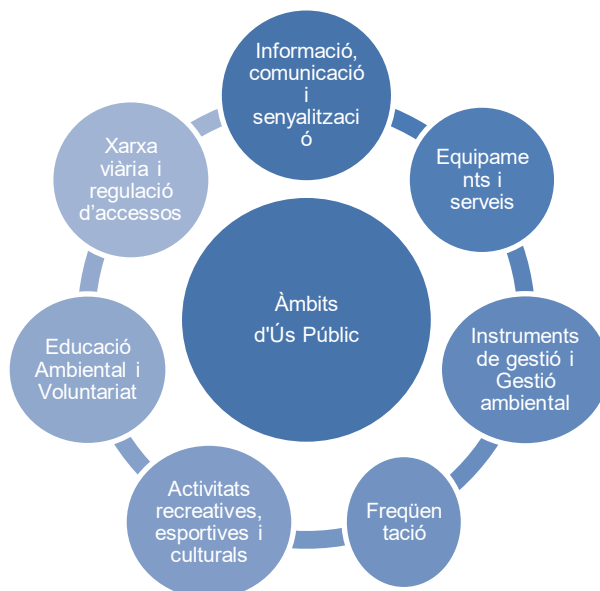
La necessitat de revisió del Pla des de l'àmbit de l'ús públic es fa evident amb els canvis produïts al llarg dels anys que han suposat, entre altres, un increment de les activitats terciàries, bàsicament les relacionades amb el turisme, una major afluència de visitants al Parc Natural i l'aparició de nous mitjans de transport (bicicletes elèctriques, etc.) i noves activitats que els visitants volen realitzar al parc.

També l'aparició de les noves tecnologies ha suposat un canvi en els comunicacions i la difusió de la informació.

S'ha realitzat un estudi per analitzar la informació referida a l'ús públic i la seva evolució recent, que permeti detectar el punts febles, que caldrà corregir o afrontar, i el punts forts, amb aspectes a mantenir o potenciar i les noves oportunitats a explotar.

L'estudi s'ha estructurat seguint els següents eixos de treball:

- Equipaments i serveis.
- Informació, comunicació i senyalització.
- Activitats (recreatives esportives i culturals).
- Freqüentació.
- Instruments de gestió i gestió ambiental.



- Educació Ambiental i Voluntariat

FIGURA 3: EIXOS DE TREBALL DE ÚS PÚBLIC

Les conclusions de l'anàlisi evidencien els següents **punts febles**:

Equipaments i serveis

Presència d'alguns equipaments i serveis en zones sensibles i de reserva natural.

Falta sistematitzar la recollida d'informació de seguiment i consums ambientals dels equipaments

Freqüentació

Períodes de sobrefreqüentació estacional i puntual i en alguns indrets concrets (Santa Fe, Collformic, Vallforners, Fontmartina), incrementat per la informació sobre els Parc Natural en mitjans de comunicació en determinats moments: recollida de castanyes, bolets, nevades, etc.).

Activitats (recreatives, esportives i culturals)

Manca d'eines suficients per fer complir la normativa (Manca d'ordenances d'ús públic i instruments per fer-les complir).

Necessitat del visitant de realitzar diverses activitats al medi natural (drons, vehicles teledirigits, etc).

Educació Ambiental i Voluntariat

Poca demanda d'activitats guiades en les que es puguin transmetre la informació dels valors del patrimoni natural i cultural del Parc.

Disposar de pocs materials elaborats tenint en compte criteris d'interpretació del patrimoni natural i cultural.

Xarxa viària i regulació d'accessos

Diversos actors (Mossos d'Esquadra, Guardes del Parc, Agents Rurals, Policia Local...) en la gestió de les competències per dur a terme la regulació dels accessos.

Necessitat d'adequar els serveis a la regulació (control d'aparcaments, etc.)

Poc ús línies de transport públic - Bus Parc.

Noves formes d'accés al medi natural (bicicleta elèctrica, bicicleta de descens,...).

Informació, comunicació i senyalització

Materials de difusió i comunicació (web) poc adaptats a les necessitats del visitant.

Els idiomes en què s'ofereix la informació és escassa.

La informació existent a les Xarxes Socials (XXSS) d'usuaris que elaboren informació del territori, no supervisada.

Els **punts forts** extrets de l'estudi, que ens permetran posar èmfasi en els aspectes que cal mantenir o potenciar i aprofitar les noves oportunitats a explotar, són els següents:

Equipaments i serveis

Bona oferta d'equipaments i serveis a disposició dels visitants, i diversa.

Existència d'equipaments i serveis accessibles.

Els municipis del Parc compten amb serveis turístics (restaurants, bars, allotjaments, empreses d'activitats, etc.)

Instruments de gestió i gestió ambiental

Sistema de Qualitat en la gestió dels equipaments i serveis d'ús públic al Parc Natural del Montseny.

Xarxa viària i regulació d'accessos

Existència de 5 línies regulars de transport públic a l'interior del Parc Bus.

Bona oferta de línies ferroviàries a la perifèria del Parc.

Freqüentació

Estudi de freqüentació i de comptatge de visitants que es realitza amb mitjans propis i de forma

Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS) com a instrument de coordinació i participació entre els diferents agents implicats del territori.

Conveni Associació Empresaris Turístics del Montseny (AETM) i Diputació de Barcelona (DIBA).

Educació ambiental i Voluntariat

Existència de programes d'educació ambiental adreçats a escoles "Coneguem els nostres parcs" i "Montseny a l'escola".

Programa de formació en temes de gestió ambiental i turisme per al personal del Parc Natural del Montseny.

Existència d'empreses d'Educació Ambiental (EA) que treballen conjuntament amb el Parc i empreses acreditades CETS.

Participació dels grups del Cercle de Voluntaris.

anual, també inclou informació sobre perfil del visitant.

Activitats (recreatives, esportives culturals)

Document de bones pràctiques en activitats excursionistes.

Informació, comunicació i senyalització

Existència d'un Pla d'informació i materials de difusió.

Existència d'una oferta turística vinculada a equipaments i serveis que funcionen- com a producte turístic que valoritza patrimoni natural i arquitectònic (exemple la ruta de la Tourdera).

Disposar dels mitjans de comunicació necessaris per poder incidir en comportaments al visitants: conscienciació i pedagogia ambiental.

9. Prediagnosi Context socioeconòmic

El context socioeconòmic s'ha analitzat en funció de les activitats socioeconòmiques dels següents subpartat; ramaderia i agricultura, turisme, gestió forestal i activitats extractives i d'exploració de recursos naturals.

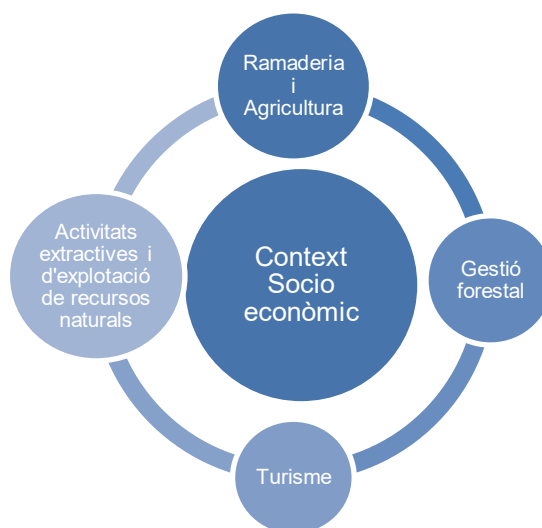


FIGURA 4: ACTIVITATS SOCIOECONÒMIQUES

9.1. Activitats socioeconòmiques – Ramaderia i Agricultura

Malgrat que el PE1977 pretenia afavorir-les, les activitats del sector primari, agricultura, ramaderia i silvicultura, s'enfronten a una situació de recessió i de dificultats evidents que possiblement els instruments de foment desplegats fins ara tant sols han aconseguit retardar.

Una anàlisi comparativa a partir de les ortofotos evidencia que en els darrers cinquanta anys, la superfície de prats s'ha vist reduïda en un 40% i la superfície agrícola en un 41%. En termes de diversitat biològica, això suposa una pèrdua d'espais oberts, produïda per l'absència d'una activitat econòmica, la continuïtat de la qual segueix essent difícil.

Els principals punts febles del sector s'ha determinat, també en base també a les *Conclusions del Treball de diagnosi de la ramaderia extensiva al Parc Natura (Arran de Terra, 2021)*.

Les conclusions, pel que fa el sector ramader i agrícola, evidencien unes **febleses estructurals** del propi sector:

- Arrendaments cars i precaris.
- Explotacions petites / Base territorial insuficient.
- Poca capacitat d'inversió.
- Manca de professionalització en la gestió econòmica.
- Model de gestió ramadera convencional.
- Venda del bestiar per engreix (majoria d'explotacions de boví).
- Comercialització basada en intermediaris (majoria de boví).
- Producte sense valor afegit / Incapacitat de fixar preus (majoria boví).
- Manca d'identificació com a productes de ramaderia extensiva.
- Rendes baixes.

- Molta càrrega de feina / Assumpció de riscos laborals (RRL).
 - Procés lent de consolidació de l'Associació de Ramaders (dificultat interlocució amb el parc).
- Envelliment i manca de relleu generacional.
 - Poca interacció entre l'Associació Propietaris del Montseny i l'Associació de Ramaders/es i agricultors/es de la Reserva de la Biosfera del Montseny (ARAM).
- Ramats de races no autòctones (majoria ramats de boví i cabrum).
- Manca de participació dels ramaders en la planificació.

D'altra banda, també s'han d'aprofitar aquells aspectes que es presenten com a **oportunitats o potencials**:

- Moltes finques en desús o infrautilitzades.
- Conversió a la ramaderia ecològica
- Proximitat a la principal centre de consum del país.
- La ciutadania associa Montseny amb qualitat.
- Augment demanda productes de qualitat, proximitat i ecològics.
- La «nova Política Agrícola Comuna (PAC)» 2021 – 2027.
- Consum de xai per part de la comunitat musulmana.
- Presència de ramaders amb perfil de nova pagesia.
- Acollir estudiants en pràctiques de l'Escola de Pastors.
- Existència d'organitzacions que defensen la ramaderia extensiva.
- Més consciència sobre la importància de la ramaderia extensiva.
- Existència d'un gran patrimoni ramader cultural i etnogràfic.
- Entorn natural privilegiat i ideal per la ramaderia extensiva.
- Marca Montseny Reserva Biosfera (RB).
- Sinèrgies amb sector turístic organitzat (CETS).
- Posada en marxa de l'escorxador del municipi de Montseny.
- Impacte positiu de l'activitat per a la biodiversitat (sota certes premisses).
- Impacte positiu de l'activitat per a la prevenció d'incendis.
- Voluntat col·laboració Parc- Associació. Pla estratègic Ramaderia.

En contraposició al punt anterior, cal tenir en compte els **punts forts** que s'ha de fer valdre a l'hora de potenciar la ramaderia extensiva:

- Possibilitat d'auto-proveïment del menjar pel bestiar, i producció d'element de qualitat.
- Disposar d'un entorn privilegiat i ideal per a la ramaderia extensiva.
- Associacionisme, amb la creació de l'Associació Propietaris del Montseny i l'Associació de Ramaders/es i agricultors/es de la Reserva de la Biosfera del Montseny (ARAM).
- Existència d'un gran patrimoni ramader, cultural i etnogràfic.
- Des del punt de vista del Parc Natural, s'han d'aprofitar que la recuperació de pastures afavoreix el següent:
 - ✓ Impacte positiu que la ramaderia extensiva per a la biodiversitat (sota certes premisses)
 - ✓ Impacte positiu de l'activitat per a la prevenció d'incendis.

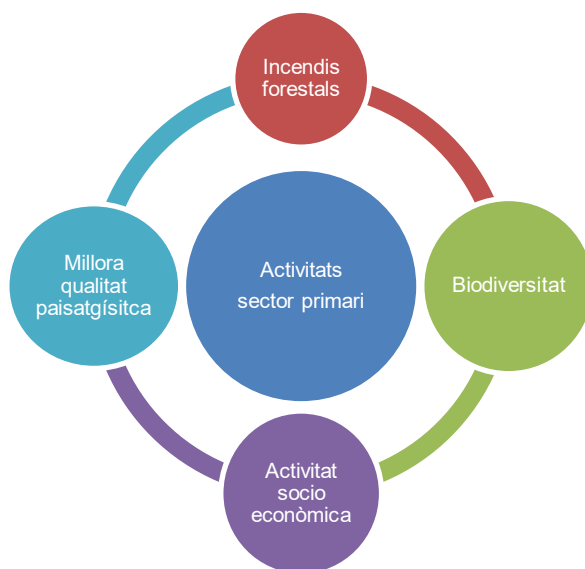


FIGURA 5: INFLUÈNCIA DE LES ACTIVITATS SOCIOECONÒMIQUES AMB EL MEDI

9.2. Activitats socioeconòmiques – Sector Turístic

La prediagnosi del sector turístic al Parc Natural del Montseny incorpora conclusions de varis documents; documentació CETS (Carta Europea Turisme Sostenible), informe auditoria, informe reavaluació CETS, renovació CETS 2021-2025 i estratègia CETS 2021-2025.

Les conclusions, pel que fa el sector turístic, evidencien uns **punts febles** que és interessant treballar en consonància amb els objectius específics (art. 3 del Decret 127/2021), especialment amb l'objectiu «potenciar les activitats socioeconòmiques (...) compatibles amb els objectius de conservació de l'espai, que contribueixin a perpetuar la qualitat ambiental i paisatgística del Parc Natural, així com la millora de la qualitat de vida dels seus habitants:

- Baixa participació per part dels municipis en el projecte CETS, especialment dels municipis del Parc.
- Baixa vinculació amb productors locals.
- Cal millorar la visibilitat de la CETS (millores en comunicació).
- Cal donar visibilitat a les bones pràctiques dels establiments CETS.
- Manca coneixement mercats turístics actuals i futurs.
- Calen millores en accessibilitat.
- Manquen mecanismes perquè la despesa feta pels visitants reverteixi en la conservació (compensació).
- Alta pressió per part dels visitants. Concentració en alguns indrets del Parc (superació capacitat de càrrega).
- Conductes incíviques visitants, desconeixement realitat/gestió del Parc.
- Baix impacte dels visitants en l'economia local (per ex. poques pernoctacions).
- Estacionalitat visites.
- Increment de la visita autoguiada i l'ús de tecnologies, un fet que dificulta la transmissió d'informació veraç i el control d'accessos.

En contraposició al punt anterior, cal tenir en compte les **fortaleses** i potencialitats del sector:

- Balanç creixent de certificacions CETS.
- Solvència del programa d'actuacions.
- Espais de participació i implicació agents: per ex. Fòrum Permanent.
- Espais de treball eficaços: Fòrum Permanent, Grup de Treball, Grup de Treball d'empreses i Grup de Treball de Comunicació.
- Proporció alta d'empreses d'educació ambiental certificades (formació i assessorament).
- Desenvolupament iniciatives conjuntes.
- Participació dels informadors d'oficines de turisme i punts d'informació.
- Infraestructures, materials i activitats de descoberta .
- Manteniment del Sistema Q de qualitat del Parc Natural.
- Agenda formació agents turístics.
- Creació productes ecoturístics (Associació Empresaris Turístics).
- Oferta d'activitats i productes relacionats amb tradicions i cultura local.
- Sinèrgies amb productors locals (p.ex a través del desenvolupament de la marca Reserva de la Biosfera).
- Regulació mobilitat i ampliació de la xarxa de transport públic.
- Augment interès per la natura post-Covid (alhora oportunitat i amenaça).
- Increment consciència social relacionada amb canvi climàtic i biodiversitat.
- Elements singulars conservació Parc Natural (p.ex. Tritó del Montseny).
- Elements singulars del patrimoni etnològic.
- Proximitat centres de demanda.

9.3. Activitats socioeconòmiques – Gestió Forestal

S'ha realitzat una prediagnosi per analitzar la informació referida a la gestió forestal i la seva evolució recent, que permeti detectar els punts febles, que caldrà corregir o afrontar, i els punts forts, amb aspectes a mantenir o potenciar i les noves oportunitats a explotar.

Les conclusions de l'anàlisi evidencien els següents **punts febles**:

- El Montseny és més productor de llenyes que de fusta. El producte principal té poc valor afegit. El mercat de l'alzina, a més a més, és un sector minorista.
- Sector productiu poc organitzat, fet que fa que els propietaris siguin poc eficients a l'hora d'aprofitar els recursos i tinguin poc marge de guanys. Per exemple, en el cas del suro, ne se'n fa venda directa (ho acaba rendibilitzant la indústria surera). Passa el mateix en el cas dels rematants.
- Sector vulnerable a les condicions del mercat global. Les empreses del territori (rematants) són petites. Tot i que per una banda pot ser un avantatge perquè els permet adaptar-se millor a les fluctuacions de costos, aquesta estructura del sector els impedeix ser més eficient en el mercat, són poc competitius (davant lots més grans de tallada, etc).
- L'oportunitat d'aprofitament de biomassa és poca, en part degut a l'estructura de la xarxa viària. Només surt a compte extreure per biomassa quan el rodals estan a prop de la pista principal, per on es pot moure un tràiler. En la resta de casos, s'ha de moure l'estella fins on arriba el tràiler i per tant els sobre costos de desembosc fan l'aprofitament inviable.
- Productes poc valoritzats. En el cas del castanyer, hi ha poca producció de fusta que es pugui revaloritzar, és fusta de poca qualitat. Obtenció de productes poc valoritzats en comparació amb produccions de castanyer d'altres llocs.
- El sector no té cultura de silvicultura adaptativa (visió futur, marcatges) . No es té en compte en els plans tècnics de gestió i per tant no se n'aplica cap mesura.

Els **punts forts** extrets de l'estudi, que ens permetran posar èmfasi en els aspectes que cal mantenir o potenciar i aprofitar les noves oportunitats a explotar, són els següents:

- Estructura del sector bastant equilibrada. La superfície mitjana de les propietats és del voltant de les 100 ha. Hi ha moltes finques (mitjanes-grans) amb pla de gestió. La majoria de propietaris encara estan vinculats a la finca (i fan gestió forestal). També és equilibrat a nivell de rematants: petits-mitjans talladors assentats a la zona que venen el seu producte directament).
- Poc abandonament de finques.
- Estructura resilient. Malgrat l'increment de costos, en ser empreses petites (rematants), es poden adaptar millor a les fluctuacions dels costos.
- Fortalesa davant el canvi climàtic: diversitat d'espècies forestals al Montseny (en risc les franges centreeuropees). participació en projectes sobre adaptació (*Clinomics, MixforChange*, etc.). Coneixement teòric en relació a la idoneïtat climàtica/vulnerabilitat a la sequera i la identificació de les zones més vulnerables.
- Política d'adquisició de finques (gairebé un 10% finca pública). Ha servit per agrupar la propietat i ha creat oportunitats. Inversió pública en objectius concrets. Projectes demostratius per a la resta de propietaris
- Projecte castanyer. S'ha fet un treball de selecció de varietats per a producció de fruit (varietats plantades tradicionalment al Montseny resistent a malalties com el xancre). Les plantacions de castanyer com a fruiter són ara una opció interessant com a reconversió a aquelles zones on els

- castanyers estant al límit En un parell d'anys tindrem disponibles als vivers varietats autòctones seleccionades per fer castanyer de fusta. Les antigues plantacions de Douglas podrien ser reconvertides perxades de castanyer.
- Línia de treball Parc/ Forestal Catalana sobre l'abet. Selecció genètica (interessant per temes d'adaptació al canvi climàtic).
 - Montseny: zona forestal bona, 86% propietat. El que no doni rendibilitat s'abandonarà, cal trobar projectes rendibles (ex. Pi pinyer, castanyer). La resta del territori s'invertirà gràcies a recursos públics, inversions privades per compensació CO2, etc. Els diners públics s'inverteixen seguint objectius concrets: incendis, biodiversitat, aigua, paisatge, CO2 (rodals concrets per objectiu). Què passarà amb la resta del territori? o bé al propietari li surt rendible o bé s'abandona. Per tant, cal buscar nous projectes de rendibilitat (FORTALESA/OPORTUNITAT)
 - Harmonització activitat/conservació: durant un temps la indefinició en els elements de conservació ha fet que la relació amb la propietat fos problemàtica (prohibició genèriques, indefinides per conceptes de conservació). A mesura que s'han pogut definir els elements de conservació i concretar les condicions per fer-ho compatible, s'ha facilitat la relació amb la propietat, es pot negociar. Aquest increment en el coneixement concret dels elements de conservació és una fortalesa. Acompanyament als propietaris perquè puguin complir una normativa (protecció de fauna) que no és específica de l'espai natural protegit, per evitar vulneracions de la normativa.
 - El fet de ser espai protegit suposa una major entrada de recursos (línies de subvenció per desenvolupament rural, etc..). Tanmateix, no queda clara la seva capacitat real per modificar la tendència general.

9.4. Activitats socioeconòmiques – Activitats extractives i d'explotació de recursos naturals

En síntesi, la disminució del nivell freàtic del sistema hidrològic del Montseny i el conseqüent estrès hídric de torrents, mulladius i zones inundables, causat especialment per l'extracció de l'aigua i l'increment de la superfície forestal, afecta de manera especial als hàbitats de ribera i tota la seva riquesa de flora i fauna associada. No cal oblidar, a més, que aquest dèficit hídric pot anar incrementant-se durant els propers decennis si atenem als escenaris de canvi climàtic que plantegen els experts.

S'ha realitzat una prediagnosi per analitzar la informació referida a les activitats extractives i explotació dels recursos naturals i la seva evolució recent, que permeti detectar els punts febles, que caldrà corregir o afrontar, i els punts forts, amb aspectes a mantenir o potenciar i les noves oportunitats a explotar.

Les conclusions de l'anàlisi evidencien els següents **punts febles**:

- Manca legalitzar la majoria d'aprofitaments antics.
- (Aigües) No hi ha una base de dades actualitzada dels aprofitaments actuals. Tampoc hi ha informació de qualitat sobre les quantitats aprofitades.
- Manca recursos administració competent. (ACA) Moltes vegades s'informa sense coneixement.
- Grans buits de coneixement sobre el funcionament del sistema hídric del Parc
- Natural. Ens calen molts recursos per omplir-los.
- Manca de criteris i normativa de protecció de les parts altes de les conques, ni tampoc delimitació de zones sensibles com els torrents. Per exemple, quan s'informen aprofitaments, no es defineixen àmbits (torrents) amb condicions especials. No es diferencien pendents, zonificació.
- Abastaments municipals: hi ha municipis que no estan connectats a la xarxa i que cada vegada tenen més problemes

d'abastiment. Caldria un replantejament de l'ús dels recursos interns (o connectar-se a la xarxa).

Juntament, existeixen determinades **amenaces que afecten el sistema hídic del Parc:**

- (Aigües) Malgrat l'obligació de legalització, control, pagament, depuració, no hi ha aplicació efectiva de la normativa (ni control)
- No hi ha normativa de protecció específica de les conques interiors del Parc. És un problema que les capçaleres no tinguin cap règim de protecció especial.
- Grans aprofitaments industrials, fora de l'àmbit de protecció però amb un impacte a dins.
- Opacitat i manca d'informació aprofitaments (depenen de Mines, >7000 m3 i usos industrials).
- Comunitats de regants: agafen l'aigua a dins del Parc i reguen a fora. Qui garanteix l'ús sostenible d'aquesta aigua?
- Comunitats de regants i hidroelèctriques: exploten recursos del Parc que no tenen cap repercussió econòmica en el territori.

Els **punts forts** extrets de l'estudi, que ens permetran posar èmfasi en els aspectes que cal mantenir o potenciar i aprofitar les noves oportunitats a explotar, són els següents:

- Línia de treball engegada a partir del *Life Tritó Montseny*. Inventaris captacions, suport legalització. Replicabilitat actuacions relacionades amb aigua-adaptació al canvi climàtic.
- Acompanyament a propietaris des del l'òrgan gestor del Parc.
- Capacitat incentiu mesures eficiència en l'ús de l'aigua (p.e. línies de subvencions Parc)
- Participació projecte *Clinomics*. Primer document estratègic d'adaptació al canvi climàtic.

10. Prediagnosi Conservació

El fet que el Massís del Montseny sigui un espai protegit des de fa més de 40 anys li ha atorgat un estat de conservació raonablement alt i alhora, és un dels Parc naturals de Catalunya amb una densitat més gran d'estudis que es generen dins el seu àmbit. El Parc disposa d'un Pla de Conservació del 2010 però aquest no es troba actualitzat, i disposa de programes de seguiment de flora i fauna que permeten conèixer l'estat de conservació.

La tendència dels darrers decennis és la substitució d'antics terrenys agrícoles i ramaders per noves masses forestals, fet que provoca una homogeneïtzació del paisatge i va en detriment de la biodiversitat d'espècies. La pèrdua de biodiversitat també s'ha vist agreujada per una gestió forestal "productivista", que ha anat modelant el Parc fins a conferir el paisatge actual.

Tot plegat confereix uns valors naturals sensibles a la contaminació acústica, lumínica, química i/o orgànica, i encara més en un escenari futur agreujat pel canvi global; més sequeres i més prolongades, major risc d'incendis forestals, pèrdua d'hàbitats (per ex. parts culminants del massís), bioinvasions, menor disponibilitat de recursos hídrics, etc.

La problemàtica de la hiperfreqüentació (en determinats indrets i/o en determinats moments de l'any) i la necessitat de natura d'una societat cada vegada més urbana comporta una pressió sobre el medi i les espècies que l'habita.

S'ha realitzat un estudi per analitzar l'estat dels àmbits de conservació, que permet detectar els punts febles i el punts forts com a prediagnosi en el procés d'elaboració del futur Pla de protecció del Parc Natural del Montseny.

L'estudi s'ha estructurat seguint els següents eixos de treball:



FIGURA 6: EIXOS DE TREBALL DE CONSERVACIÓ

Les conclusions de l'anàlisi dels àmbits que integren la conservació del medi ambient del Parc porten a concloure unes **febleses** internes i externes al propi Parc :

General

Gestió d'informació:

- Dificultat en la integració en el SIMSY de la diversitat i quantitat d'estudis que es generen en l'àmbit del Parc, tant internament com externament.
- Gran volum d'informació amb pocs mitjans humans per gestionar-la i actualitzar-la.

Poques peticions de subvencions de particulars en matèria de conservació i poc establert el sistema de compensacions per fomentar la biodiversitat.

Desconeixement general dels processos ecològics i la seva implicació en la conservació del patrimoni natural.

Manca de plans Estratègics específics.

Manca de legislació o normativa sectorial que especifiqui que es pot fer i no fer dins de l'Espai Natural del Montseny.

Pla de Conservació del 2010, i no actualitzat.

Espècies

Gestió cinegètica unilateral per part de les societats de caça privada, sense control real per part del Parc.

Desestructuració de la cadena tròfica que ha motivat el creixement de determinades espècies generalistes, com el senglar.

Dificultat per conèixer l'impacte d'algunes activitats humanes sobre determinats grups taxonòmics.

Pocs rodals de boscos madurs a causa de la intensa activitat forestal i pèrdua d'espècies associades (quiròpters i coleòpters saproxílics).

Bioinvasions.

Hiperfreqüentació, risc per la conservació d'espècies de molt interès per l'aparcament de vehicles en zona no habilitades, per trepig, etc.

Canvi climàtic.

Increment del risc d'incendis forestals.

Proliferació de gats domèstics fora l'àmbit urbà, impacte sobre la fauna i creuament amb el gat fer.

Introducció de fauna exòtica, que desplaça a l'autòctona o que és portadora de malalties.

Introducció de flora exòtica invasora. Presència d'espècies no catalogades com a invasores per la legislació, però amb un caràcter invasor evident.

Dificultat per integrar els objectius de conservació que venen determinats per la legislació amb els interessos de la propietat.

Efectes negatius del canvi global sobre l'àmbit del Parc.

Amenaces per la conservació de valors naturals sensibles a la contaminació acústica, lumínica, química i/o orgànica.

Incidència del canvi climàtic sobre els recursos hídrics tant pel que fa a la quantitat com a la qualitat tenint un efecte directe sobre espècies i hàbitats.

Ocupació i urbanització d'indrets naturals per infraestructures.

Dificultat per conjuminar la conservació i la necessitat de natura d'una societat cada vegada més urbana.

Un percentatge dels visitants desconeixen o no tenen interès a comportar-se d'una manera respectuosa amb la natura.

Hàbitats

Consens feble sobre el model de gestió forestal a promoure des de l'òrgan de gestió del Parc.

Gestió forestal productivista que ha motivat uns boscos actuals amb molta baixa diversitat, naturalitat i sense permetre el seu cicle natural. Manca de boscos madurs.

Vulnerabilitat dels boscos a la sequera.

Pèrdua d'hàbitats.

Canvi climàtic.

Increment del risc d'incendis forestals.

Afectació de la contaminació per fertilitzants de les plantacions de marihuana sobre hàbitats i espècies de flora i fauna.

Plantacions d'espècies forestals exòtiques amb requeriments hídrics molt elevats.

Explotació "insostenible" de recursos forestals, amb males practiques ambientals.

Sol·licituds d'aprofitaments forestals de boscos de ribera d'interès comunitari prioritari (vernedes).

Gestió agrícola-ramadera tradicional amb aplicació de males practiques ambientals.

Processos

Bioinvasions.

Increment del risc d'incendis forestals.

Us públic.

Risc d'entrada d'espècies de flora invasora per elevada presència d'espècies just fora dels límits del Parc, per obres de realitzades en pistes, etc.

Dificultat de control d'espècies invasores que tenen un efecte directe sobre espècies o hàbitats de gran interès.

Risc d'entrada de malalties infeccioses que afecten la fauna, principalment els amfibis.

Hidrologia i hidrogeologia

Insuficient coneixement de la dinàmica hidrogeològica dins l'àmbit del Parc. El seu coneixement parcial en dificulta la seva protecció.

Hiperfreqüentació.

Canvi climàtic.

Explotació "insostenible" de recursos hídrics, amb males pràctiques ambientals. Captacions d'aigua en torrents on no es pot assegurar el cabal ecològic.

Increment de les peticions de construcció de pous per manca de suficient aigua en els torrents en

Hiperfreqüentació en indrets sensibles i d'alt interès de conservació. Sobrefreqüentació de zones amb gorgs amb les conseqüents problemàtiques ambientals que això comporta.

Atropellament de fauna.

Interferència en els hàbits de la fauna o afectacions en els processos de cria, per molèsties d'activitat esportives, culturals, socials, etc.

Publicitat, xarxes socials i plataformes d'itineraris, que incita als visitants a freqüentar llocs fràgils ecològicament. Ús d'espècies bandera per motius de difusió i captar visitants al Parc.

Acumulació de residus, excrements humans, paper WC en zones molt freqüentades.

Edafologia i geologia

Canvi de cobertes del sòl.

Hiperfreqüentació (per l'erosió del sòl, etc.) algunes èpoques de l'any.

Pel que fa als aspectes positius i que, fins hi tot, són una oportunitat a potenciar, s'extreuen de la prediagnosi els següent **punts forts**:

General

Pla de Protecció amb rang de PDU, i per tant, superior a anteriors figures.

Tradició de recerca naturalista des d'abans de la seva protecció, i que fa que sigui un dels espais més estudiats del país.

Més de 40 anys de protecció de l'espai natural garanteixen un estat actual de conservació de gran valor.

Finançament de l'òrgan de gestió de diverses fonts que ha permès en les darreres dècades la constitució d'un equip tècnic pluridisciplinari i una colla de manteniment i un cos de guardes, així com considerables recursos. Tot plegat, facilita la tutela de l'espai protegit i la realització d'estudis i accions de gestió sobre el medi.

Disposició d'un Pla de conservació de l'espai protegit (2010).

Desplegament de programes d'educació ambiental i sensibilització sobre la conservació del medi natural a nivell local i regional (XPN).

Disposició de l'actualització informativa i propositiva del Pla Especial de Protecció derogat del 2008, respecte al Pla d'ordenació vigent (1977-1978).

La mida mitjana i la compacitat dels límits de l'espai disminueixen l'efecte vora respecte a espais de dimensions més reduïdes i perfils més irregulars.

Nombrosos programes de seguiment de flora i fauna que permeten conèixer l'estat de conservació.

Disposar d'un sistema d'informació (SIMSY) que centralitza la informació de biodiversitat del Montseny.

Les funcions socio-ambientals, en resultats posen en valor el rol que compleixen els Parcs de la XPN per incrementar el benestar de la població.

La realització del Pla de Protecció és un bon moment per elaborar varis estudis que requereixen d'experts.

Existència d'una línia d'ajuts que es pot reorientar a que siguin ambientalment condicionades a l'acompliment dels objectius del nou Pla de Protecció.

Incrementar la transferència de coneixement i resultats d'estudis de recerca al Montseny per impulsar més actuacions de gestió.

Espècies

Establiment d'un model de gestió cinegètica pel conjunt del Parc Natural, amb una zonificació seguint criteris de conservació de les espècies.

Hàbitats

Detecció de les causes de fragmentació d'hàbitats i aplicar-ne mesures.

Promoció d'una gestió forestal innovadora per a l'adaptació al canvi climàtic.

Processos

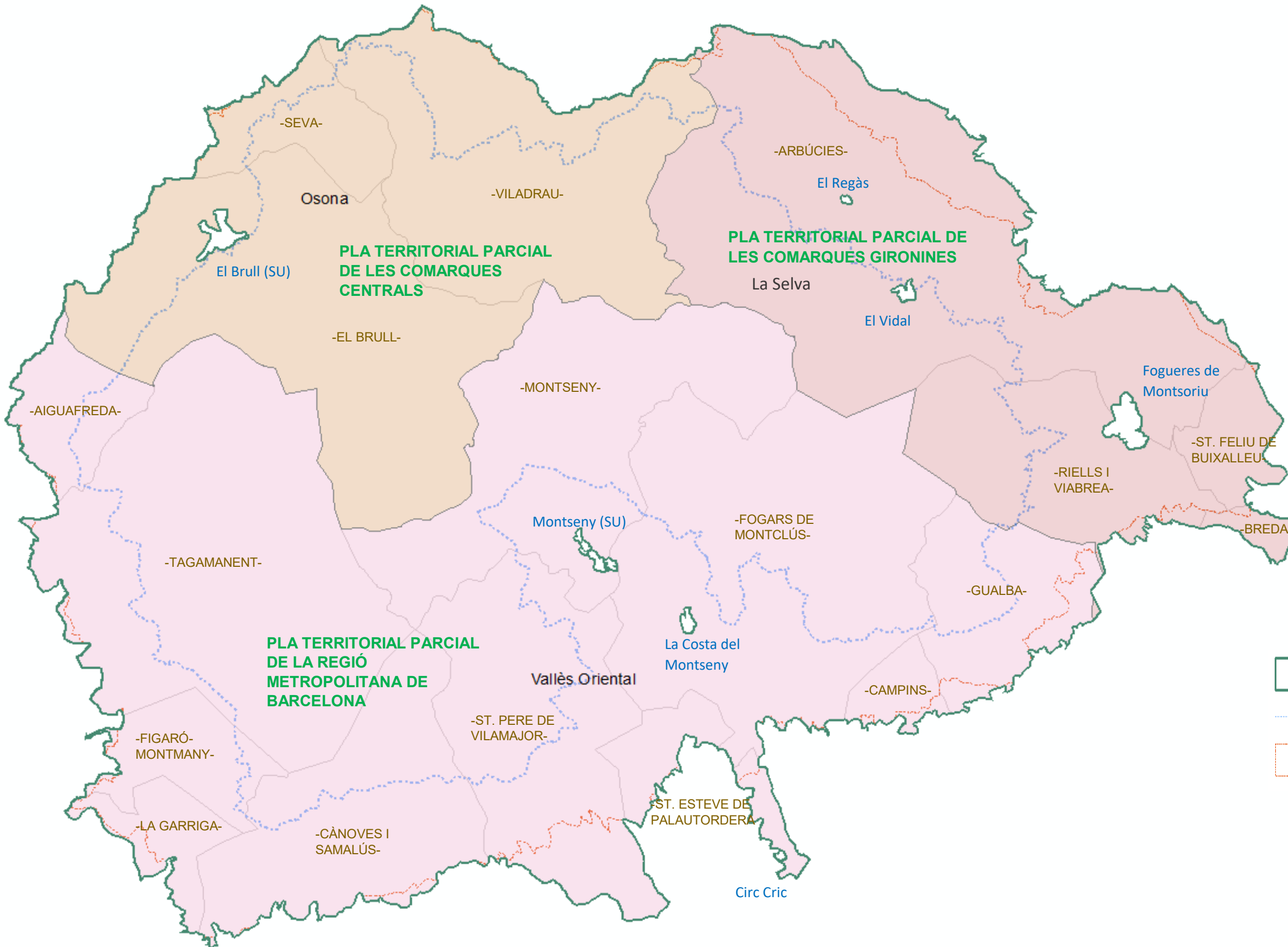
Increment en el coneixement del cicle de l'aigua i la gestió sostenible de l'ús antròpic generat gràcies al projecte *Life* Tritó del Montseny.

Establiment d'un model de gestió cinegètica pel conjunt del Parc Natural, amb una zonificació seguint criteris de conservació de les espècies.

11. Annex 1

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA




1. Plànol de situació.
2. Connectivitat ecològica.
3. Zonificació segons *Plan Especial del Parque del Montseny 1977-1978*.
4. Zonificació segons Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Massís del Montseny (PEPMSY2008).
5. Ús públic. Equipaments del Parc Natural i zonificació del PEPMSY2008.
6. Ús públic. Localització de les actuacions de risc.
7. Xarxa viària (PEPMSY2008).



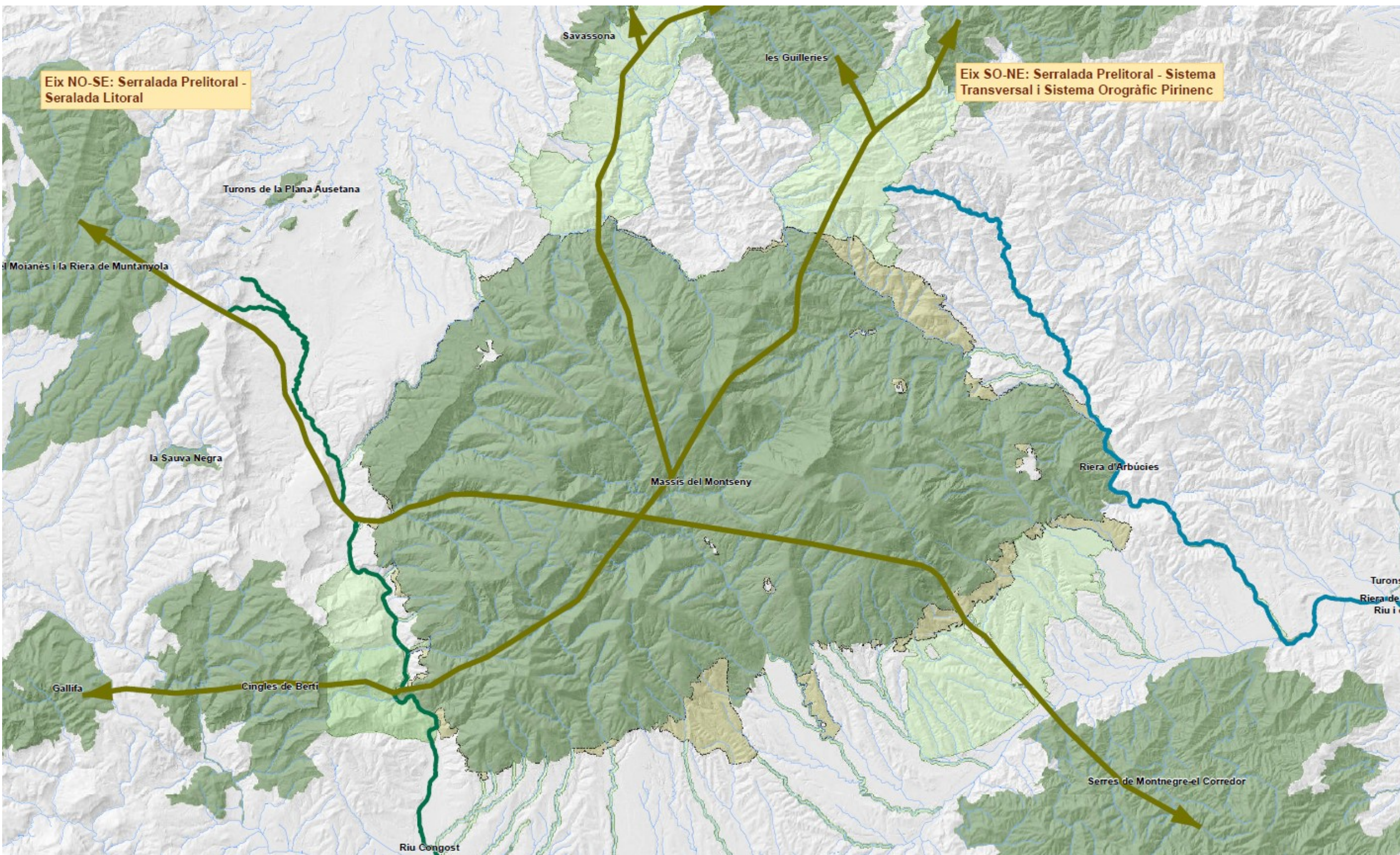
1. PLÀNOL DE SITUACIÓ

* Nuclis urbans dins l'àmbit del Parc Natural del Montseny

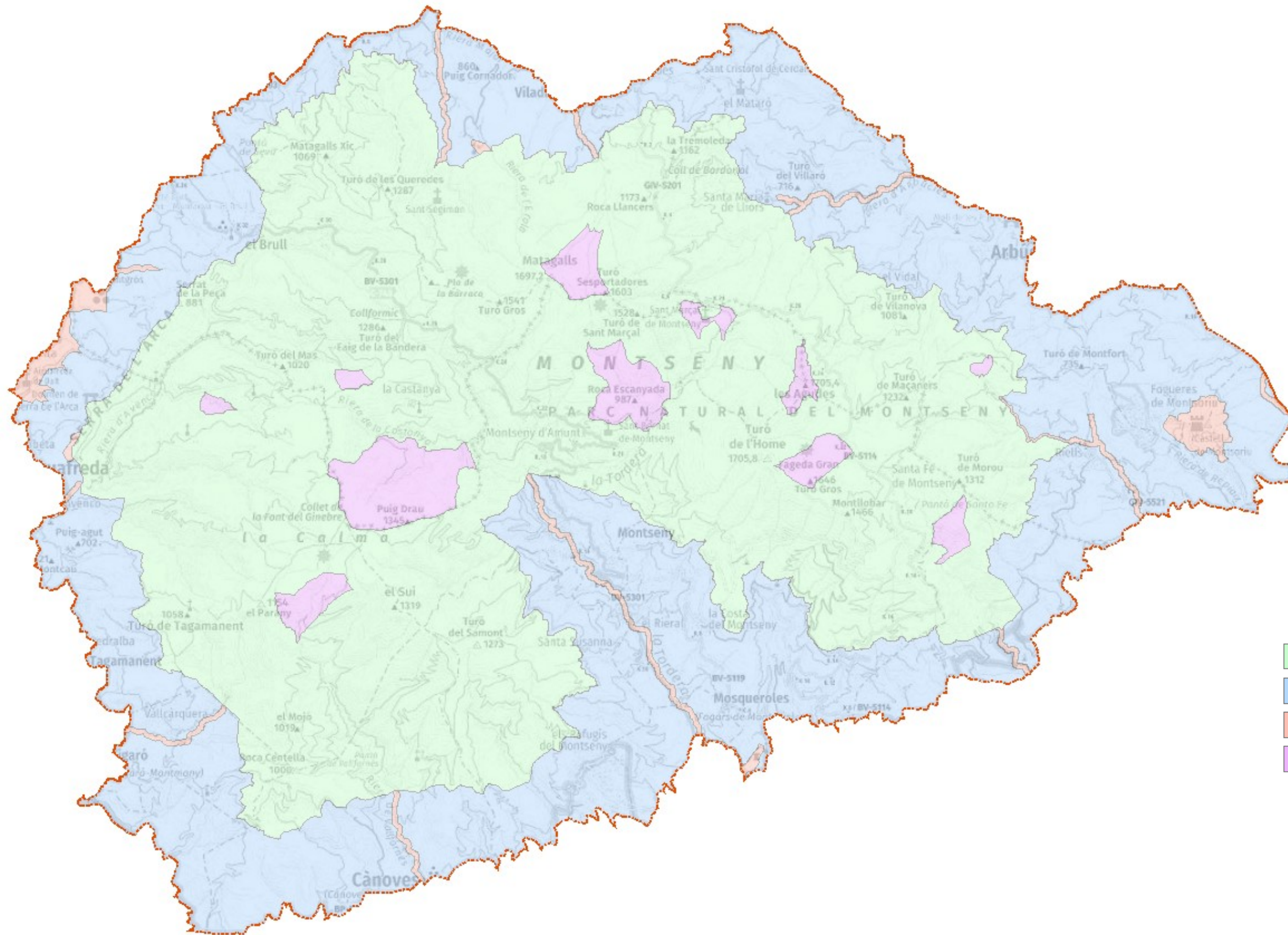
PROTECCIONS JURÍDIQUES:

-  Límit Parc Natural segons Decret 127/2021
-  Límit Parc Natural anterior (Decret 105/1987)
-  Límit Plan especial del Parque del Montseny 1977

DOCUMENT D'AVANÇ – PLA DE PROTECCIÓ DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE DEL PARC NATURAL DEL MONTSENY



2. CONNECTIVAT ECOLÒGICA.

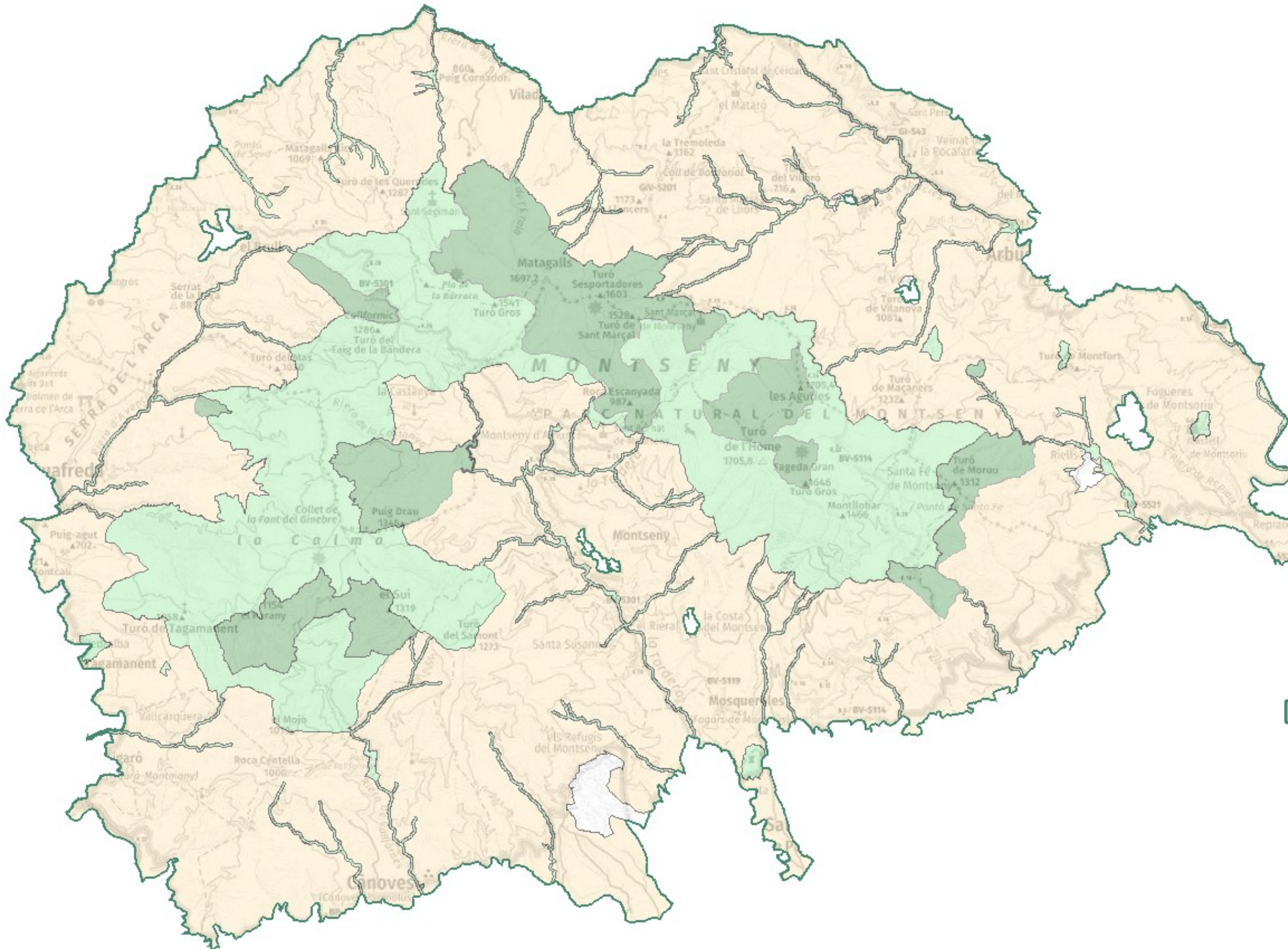


3. ZONIFICACIÓ SEGONS PLAN ESPECIAL DEL PARQUE DEL MONTSENY 1977-1978.

ZONIFICACIÓ:





- Àrea de Parc – Zona de Reserva Natural
- Àrea de Preparc – Zona d'Influència
- Àrea de Parc – Zona de Protecció Especial
- Àrea de Parc – Zona de Reserva Qualificada

DOCUMENT D'AVANÇ – PLA DE
PROTECCIÓ DEL MEDI NATURAL I
DEL PAISATGE DEL PARC
NATURAL DEL MONTSENY

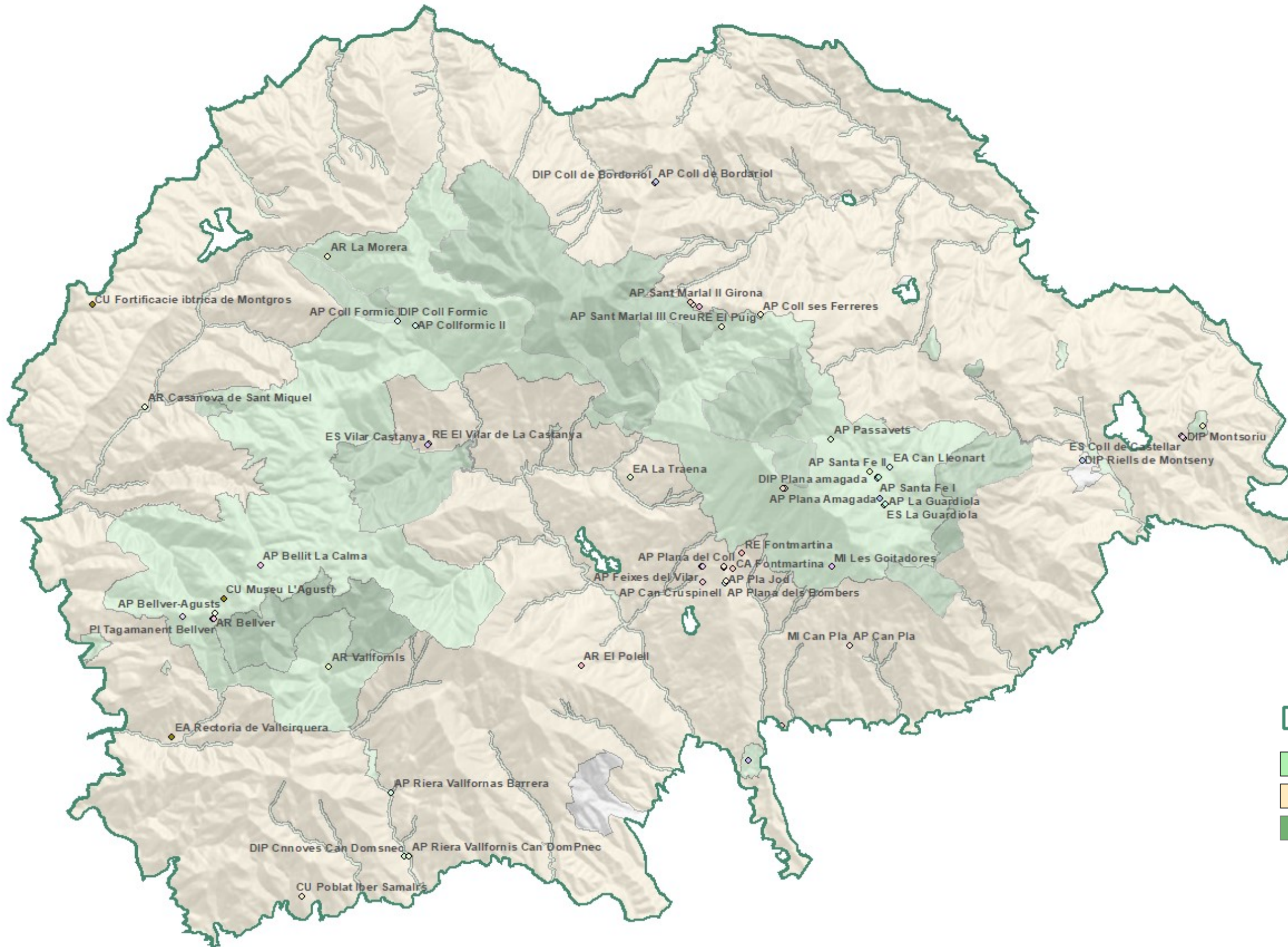


4. ZONIFICACIÓ SEGONS PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE DEL MASSÍS DEL MONTSENY (PEMSY2008)

ZONIFICACIÓ:

-  Límit Parc Natural segons Decret 127/2021
-  Zona d'Alt Interès Natural i Paisatgístic
-  Zona d'Interès Natural
-  Zona de Reserva Natural

DOCUMENT D'AVANÇ – PLA DE PROTECCIÓ DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE DEL PARC NATURAL DEL MONTSENY

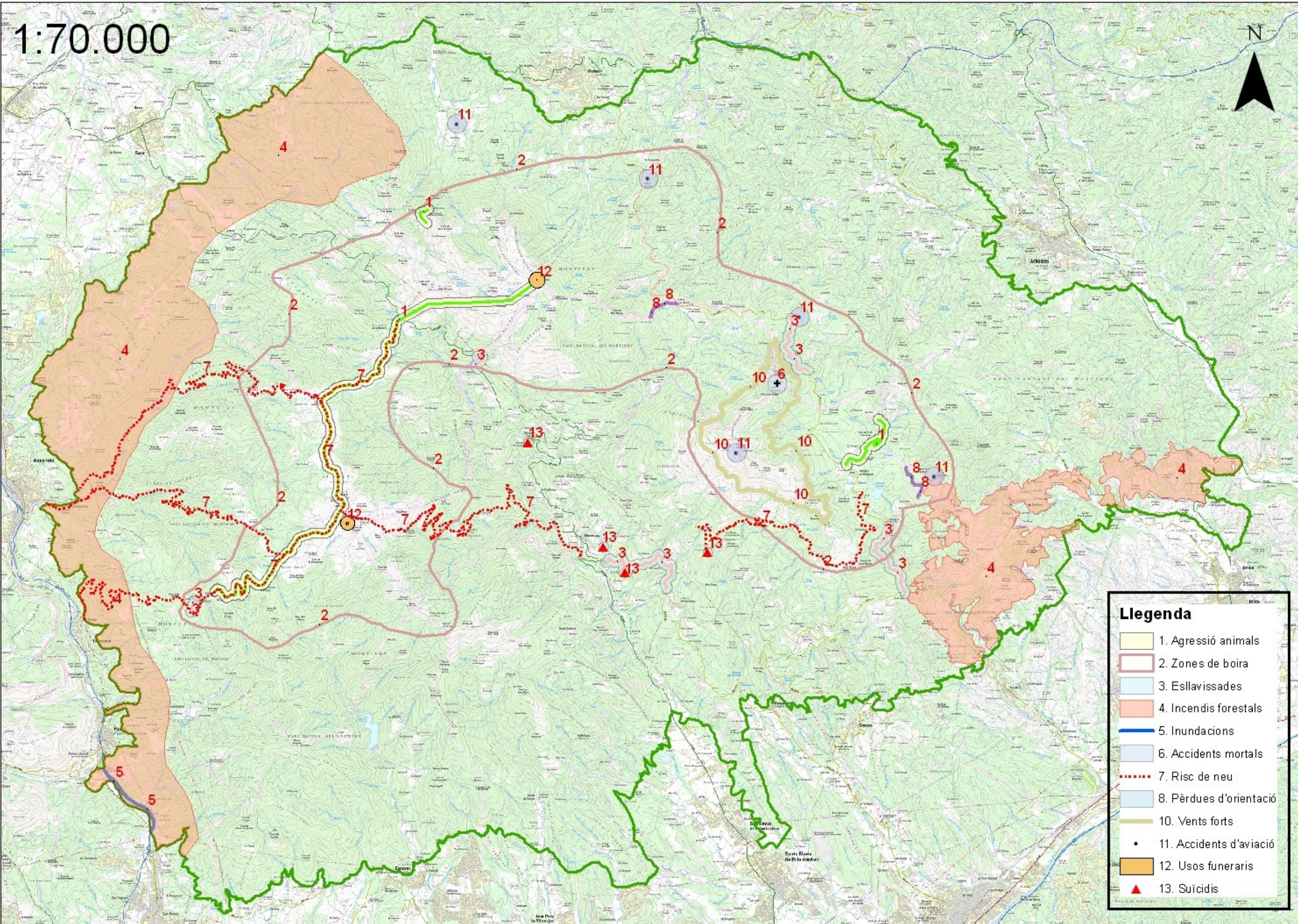


**5. ÚS PÚBLIC.
EQUIPAMENTS DEL PARC I
ZONIFICACIÓ DEL
PEMSY2008.**

ZONIFICACIÓ:

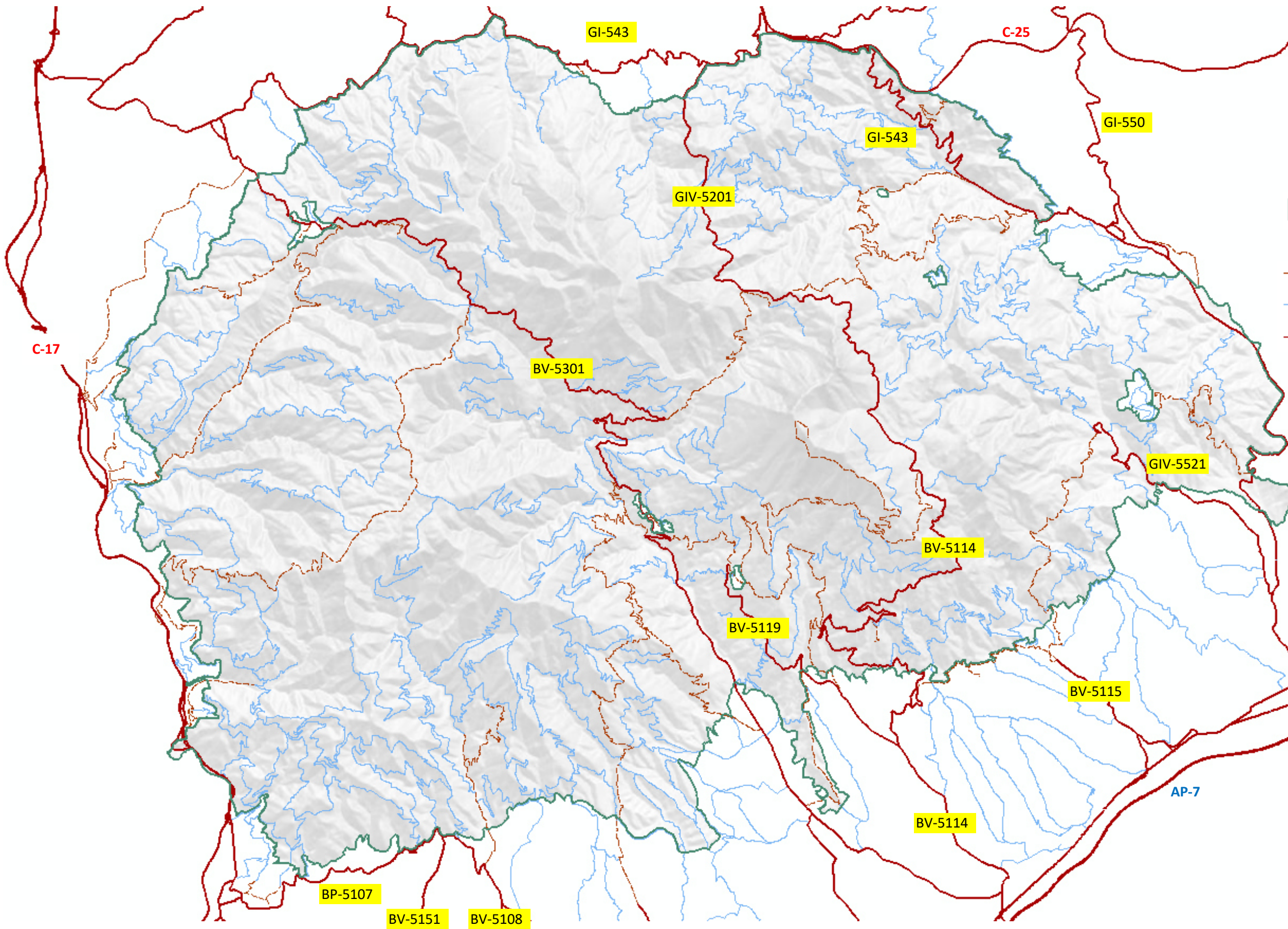
- Límit Parc Natural segons Decret 127/2021
- Zona d'Alt Interès Natural i Paisatgístic
- Zona d'Interès Natural
- Zona de Reserva Natural

DOCUMENT D'AVANÇ – PLA DE PROTECCIÓ DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE DEL PARC NATURAL DEL MONTSENY







**6. ÚS PÚBLIC. LOCALITZACIÓ
DE LES SITUACIONS DE RISC.**

DOCUMENT D'AVANÇ – PLA DE
PROTECCIÓ DEL MEDI NATURAL I
DEL PAISATGE DEL PARC
NATURAL DEL MONTSENY



7. XARXA VIÀRIA (PEMSY2008)

-  Límit Parc Natural segons Decret 127/2021
-  Camí d'ús públic
-  Camí estratègic
-  Xarxa Rodada Principal