Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
Direcció General de Protecció Civil

PLA INFOCAT

PLA ESPECIAL D'EMERGÈNCIES PER INCENDIS FORESTALS DE CATALUNYA

Informat favorablement per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el 24 d'abril de 2014.
Aprovat per **Acord GOV/141/2014**, de 21 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals a Catalunya.

Revisió 2014

ÍNDEX

ÍNDEX 1

1. INTRODUCCIÓ 7

1.1. OBJECTIU 7
1.2. FUNCIONS BÀSIQUES 7
1.3. ABAST 7
1.3.1. ABAST TERRITORIAL 7
1.3.2. ABAST INSTITUCIONAL I CORPORATIU 7
1.4. CONCEPTES BÀSICS 8
1.5. MARC LEGAL 9

2. CONEIXEMENT DEL RISC 12

2.1. INTRODUCCIÓ 12
2.2. ANÀLISI DEL PERILL 12
2.2.1. MAPA BÀSIC DE PERILL D'INCENDIS FORESTALS 12
2.2.1.1. Metodologia Utilitzada en l'Elaboració del Mapa 12
2.2.1.2. Conclusions del Mapa 13
2.2.2. MAPA DINÀMIC DE PERILL D'INCENDIS FORESTALS 13
2.3. ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT 14
2.3.1. METODOLOGIA UTILITZADA PER A LA DETERMINACIÓ DE LA VULNERABILITAT 14
2.3.2. CONCLUSIONS SOBRE LA INFORMACIÓ DEL MAPA DE VULNERABILITAT 15
2.3.3. DISTÀNCIA D'INTERVENCIÓ 15
2.4. MUNICIPIS QUE HAN D'ELABORAR EL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL 15
2.5. PERÍMETRES DE PROTECCIÓ PRIORITÀRIA 16
2.6. SECTORS DE RISC 16
2.7. EFECTE DÒMINO 16
2.8. PERÍODES DE PERILL D'INCENDI FORESTAL 16

3. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ 17

3.1. COMITÈ D'EMERGÈNCIES 17
3.1.1. DIRECCIÓ DEL PLA 17
3.1.2. CONSELL ASSESSOR 18
3.1.3. GABINET D'INFORMACIÓ 19
3.2. GRUPS D'ACTUACIÓ 19
3.2.1. GRUP D'INTERVENCIÓ 20
3.2.2. GRUP D'AVALUACIÓ DELS INCENDIS FORESTALS I DELS RISCOS ASSOCIATS 21
3.2.3. GRUP LOGÍSTIC 22
3.2.4. GRUP SANITARI 24
3.2.5. GRUP D'ORDRE 24
3.3. COMITÈ TÈCNIC DE SEGUIMENT DEL RISC D'INCENDIS FORESTALS 25

3.4. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ D'ALTRES ENTITATS INTEGRADORES 26
3.4.1. PLANS D'ACTUACIÓ MUNICIPALS (PAM) 26
3.4.1.1. Criteris de redacció dels Plans d'Actuació Municipals 26
3.4.1.2. Funcions bàsiques dels Plans d'Actuació Municipals 26
3.4.1.3. Direcció dels Plans d'Actuació Municipals 26
3.4.1.4. Responsabilitats dels municipis 27
3.4.1.5. Mitjans municipals 27
3.4.2. PLANS D'ASSISTÈNCIA I SUPORT (PAS) 27
3.4.3. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) 27
3.4.4. PLANS DE SECTORS DE RISC 27
3.4.5. PLANS D'ACTUACIÓ DELS GRUPS D'ACTUACIÓ (PAG) 28
3.4.6. PLANS D'ACTUACIÓ D'ALTRES UNITATS DEL PLA INFOCAT 28
3.4.6.1. Pla d'Actuació del CECAT 28
3.4.6.2. Pla d'Actuació del Gabinet d'Informació 28
3.4.6.3. Plans d'Actuació de les Vies de Comunicació 28
3.4.6.4. Plans d'Actuació dels Serveis Bàsics 28
3.5. CENTRES I ALTRES ELEMENTS DEFINITS EN EL PLA INFOCAT 29
3.5.1. CENTRE DE COORDINACIÓ OPERATIVA MUNICIPAL (CECOPAL) 29
3.5.2. CENTRE DE COMANDAMENT AVANÇAT (CCA) 29
3.5.2.1. Coordinació del Centre de Comandament Avançat 29
3.5.3. CENTRE DE COORDINACIÓ OPERATIVA DE CATALUNYA (CECAT) 29
3.5.4. UNITAT MÒBIL DE PROTECCIÓ CIVIL 31
3.5.5. ÀREA SANITÀRIA 31
3.5.6. CENTRE DE COORDINACIÓ D'EMERGÈNCIES COMARCAL 31
3.5.7. ALTRES CENTRES RELACIONATS AMB EL PLA INFOCAT 32

4. OPERATIVITAT 33

4.1. FASES DEL PLA INFOCAT 33
4.1.1. PRE-ALERTA 33
4.1.2. NIVELLS D'ACTIVACIÓ 33
4.1.2.1. Fase d'Alerta 33
4.1.2.2. Fase d'Emergència 33
4.2. ACTUACIONS 34
4.2.1. PRE-ALERTA 34
4.2.2. ACTIVACIÓ DEL PLA EN ALERTA 34
4.2.3. ACTIVACIÓ DEL PLA EN EMERGÈNCIA 35
4.2.4. SEGUIMENT DE L'EVOLUCIÓ DE LA SITUACIÓ. FI DE L'EMERGÈNCIA 35
4.2.5. PLA DE RECUPERACIÓ 36
4.3. COORDINACIÓ DE L'EMERGÈNCIA 37
4.3.1. COORDINACIÓ INTERNA 37
4.3.2. COORDINACIÓ AMB ELS GRUPS D'ACTUACIÓ 37

4.3.3. COORDINACIÓ AMB EL CENTRE DE COMANDAMENT AVANÇAT 37
4.3.4. COORDINACIÓ AMB ELS MUNICIPIS 38
4.3.5. COORDINACIÓ AMB EMPRESES DE GESTIÓ DELS SERVEIS BÀSICS I DE LES VIES DE COMUNICACIÓ I AMB LES INSTAL·LACIONS SINGULARS QUE PODEN PRODUIR UN EFECTE DÒMINO 38
4.3.6. COORDINACIÓ AMB LES COMUNITATS AUTÒNOMES LIMÍTROFES 38
4.4. INTERFASE I COORDINACIÓ AMB ALTRES PLANS 38
4.4.1. PLANS D'ACTUACIÓ MUNICIPAL (PAM) 38
4.4.2. PLANS D'ASSISTÈNCIA I SUPORT (PAS) 38
4.4.3. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) 38
4.4.4. PLANS DE SECTOR DE RISC 38
4.4.5. COORDINACIÓ AMB EL *PLAN ESTATAL* 39
4.4.5.1. Cooperació De Les Forces Armades 39
4.5. COOPERACIÓ INTERNACIONAL 39
4.6. ACTUACIONS GENERALS DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ 40
4.6.1. DETERMINACIÓ DE LA ZONA D'EMERGÈNCIA 40
4.6.2. CONTROL D'ACCESSOS 40
4.6.3. CONFINAMENT, EVACUACIÓ I ALLOTJAMENT 40
4.6.4. INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ DURANT LA SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA 41

5. INSTAL·LACIONS I MITJANS I RECURSOS 42

5.1. EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS NECESSÀRIES PER A L'ACTIVACIÓ DEL PLA 42
5.2. MITJANS I RECURSOS ESPECÍFICS PER ALS GRUPS ACTUANTS 42

6. IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT 43

6.1. IMPLANTACIÓ DEL PLA 43
6.2. MANTENIMENT DEL PLA: ACTUALITZACIONS I REVISIONS 43

7. ANNEXOS 44

7.1. ANNEX 1 - MUNICIPIS I COMARQUES AMB RISC FORESTAL 44
7.1.1. LLISTAT DE MUNICIPIS OBLIGATS A FER EL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL (PAM) PER INCENDIS FORESTALS 44
7.1.1.1. Municipis obligats pel perill ordenats per comarques 44
7.1.1.2. Municipis obligats per la vulnerabilitat ordenats per comarques 50
7.1.1.3. Municipis obligats pel perill ordenats alfabèticament 51
7.1.1.4. Municipis obligats per la vulnerabilitat ordenats alfabèticament 57
7.1.2. LLISTAT DE MUNICIPIS RECOMANATS A FER EL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL (PAM) PER INCENDIS FORESTALS: 58
7.1.2.1. Municipis que se'ls recomana pel perill ordenats per comarques 58
7.1.2.2. Municipis que se'ls recomana per la vulnerabilitat ordenats per comarques 59
7.1.2.3. Municipis que se'ls recomana pel perill ordenats alfabèticament 59
7.1.2.4. Municipis que se'ls recomana per la vulnerabilitat ordenats alfabèticament 60
7.1.3. MAPA DE MUNICIPIS OBLIGATS I RECOMANATS A REDACTAR EL PAM 61

7.2. ANNEX 2 - CARTOGRAFIA 61
7.2.1. TIPUS DE CARTOGRAFIA D'EMERGÈNCIES UTILITZADA BÀSICAMENT EN QUALSEVOL ACCIÓ RELACIONADA AMB L'ACTIVACIÓ DEL PLA INFOCAT 61
7.2.2. INFRAESTRUCTURES PER A INCENDIS FORESTALS (SIMBOLOGIA A LA CARTOGRAFIA OPERATIVA D'EMERGÈNCIES) 64
7.2.2.1. Camins 64
7.2.2.2. Punts d'aigua 65
7.2.2.3. Franges de baixa càrrega de combustible al voltant del camins 66
7.2.2.4. Urbanitzacions 66
7.2.3. CONSTITUCIÓ PUNTS D'AIGUA 67
7.2.3.1. Característiques constructives d'un punt d'aigua per a incendis forestals 67
7.2.3.2. Accés d'helicòpters en punts d'aigua 68
7.3. ANNEX 3 - CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS 69
7.4. ANNEX 4 - GUIES DE RESPOSTA 69
7.4.1. PLANS D'ACTUACIÓ 69
7.4.1.1. Pla d'actuació del Grup d'intervenció. 69
7.4.1.2. Pla d'actuació del Grup d'ordre. 69
7.4.1.3. Pla d'actuació del Grup sanitari. 69
7.4.1.4. Pla d'actuació del Grup logístic. 69
7.4.1.5. Pla d'actuació del Grup d'avaluació dels incendis forestals i dels riscos associats 69
7.4.1.6. Pla d'actuació del CECAT. 69
7.4.1.7. Pla d'actuació del Gabinet d'informació. 69
7.4.2. FITXES D'ACTUACIÓ 69
7.5. ANNEX 5 - DESCRIPCIÓ, METODOLOGIA I RESULTATS DE L'ANÀLISI DE RISC . 70
7.5.1. DEFINICIÓ DELS OBJECTIUS I L'ABAST DE L'ANÀLISI DE RISC 70
7.5.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DELS ASPECTES CLIMÀTICS, DE RELLEU I VEGETACIÓ 70
7.5.2.1. El relleu 70
7.5.2.2. El Clima 72
7.5.2.3. La vegetació: les unitats del paisatge vegetal 74
7.5.3. ANÀLISI HISTÒRICA DE DIVERSOS INCENDIS FORESTALS. CONCLUSIONS 76
7.5.4. DETERMINACIÓ DEL PERILL. METODOLOGIA. RESULTATS. MAPES DE FACTORS DE PERILL. MAPES RESUMS 78
7.5.4.1. Mapa bàsic de perill d'incendis forestals 78
7.5.4.1.1. Mapes de l'estudi de perill 82
7.5.4.1.1.1. Mapa de la freqüència d'afectació 1965-2000; 500 ha; 500/5 i 2500/10 per àrea 82
7.5.4.1.1.2. Mapa de la freqüència d'ignicions, període 1987-2000 83
7.5.4.1.1.3. Mapa dels models d'inflamabilitat 83
7.5.4.1.1.4. Mapa de combustibilitat 84
7.5.4.1.1.5. Mapa de pendents 84
7.5.4.1.1.6. Mapa d'insolació 85

7.5.4.1.1.7. Mapa del dèficit hídric anual 85
7.5.4.1.1.8. Mapa de vents 86
7.5.4.1.1.9. Mapa de situacions adverses 86
7.5.4.1.1.10. Mapa del perill de propagació 87
7.5.4.1.1.11. Mapa de perill d'ignició 87
7.5.4.1.1.12. Mapa bàsic de perill d'incendis forestals 88
7.5.4.1.1.13. Mapa municipal de perill 88
7.5.5. DETERMINACIÓ DE LA VULNERABILITAT. METODOLOGIA. RESULTATS. MAPA DE VULNERABILITAT 89
7.5.5.1. Mapes de vulnerabilitat 92
7.5.5.1.1. Mapa municipal parcial de poblament 92
7.5.5.1.2. Mapa de població 92
7.5.5.1.3. Mapa municipal parcial d'elements especialment perillosos 93
7.5.5.1.4. Mapa d'elements especialment perillosos 93
7.5.5.1.5. Mapa municipal parcial d'infraestructures 94
7.5.5.1.6. Mapa d'infraestructures 94
7.5.5.1.7. Mapa municipal parcial d'espais naturals protegits 95
7.5.5.1.8. Mapa dels espais naturals protegits 95
7.5.5.1.9. Mapa municipal parcial de models de combustible 96
7.5.5.1.10. Mapa de models de combustible 96
7.5.5.1.11. Mapa de superfície forestal amb una unitat mínima de 25 ha 97
7.5.5.1.12. Mapa de vulnerabilitat 97
7.5.5.1.13. Mapa de vulnerabilitat municipal 98
7.5.6. RECOMANACIONS D'ACTUACIÓ EN FUNCIÓ DEL PERILL I LA VULNERABILITAT 98
7.6. ANNEX 6 - MUNICIPIS I ELEMENTS VULNERABLES 99
7.6.1. RELACIÓ DE MUNICIPIS AMB UNA VULNERABILITAT ALTA O MOLT ALTA 99
7.6.1.1. Municipis amb una vulnerabilitat alta ordenats per comarca 99
7.6.1.2. Municipis amb una vulnerabilitat molt alta ordenats per comarca 100
7.6.1.3. Municipis amb una vulnerabilitat alta ordenats alfabèticament 102
7.6.1.4. Municipis amb una vulnerabilitat molt alta ordenats alfabèticament 103
7.6.2. RELACIÓ D'ELEMENTS VULNERABLES 104
7.6.2.1. Urbanitzacions 104
7.6.2.2. Cases de colònies i zones d'acampada 135
7.6.2.3. Pla d'espais d'interès natural, parcs,… 173
7.6.2.4. Perímetres de Protecció Prioritària 178
7.7. ANNEX 7 - IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT DEL PLA 179
7.7.1. IMPLANTACIÓ DE LA REVISIÓ DEL PLA 179
7.7.2. ACTUALITZACIÓ I REVISIÓ DEL PLA 180
7.7.3. PROGRAMA D'EXERCICIS D'ENSINISTRAMENT DELS GRUPS D'ACTUACIÓ 180
7.7.3.1. Exercicis 180

7.7.3.2. Definició i normalització de simulacres 180
7.7.4. CAMPANYES D'INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ. 181
7.7.5. REDACCIÓ DELS PLANS DE SECTOR DE RISC 181
7.7.6. CONSELLS A LA POBLACIÓ 181
7.7.6.1. Precaucions a prendre al bosc o als voltants: 181
7.7.6.2. En cas d'emergència 181
7.8. ANNEX 8 - ÍNDEX DE PLA DE SECTOR DE RISC 181
7.9. ANNEX 9 - RELACIÓ D'ACRÒNIMS UTILITZATS 184
7.10. ANNEX 10 - TERMINOLOGIA ASSOCIADA ALS INCENDIS FORESTALS 184
7.11. ANNEX 11 - NIVELLS DE GRAVETAT POTENCIAL DELS INCENDIS FORESTALS 185

1. INTRODUCCIÓ

1.1. OBJECTIU

L'objectiu del Pla INFOCAT és establir el marc jurídico-funcional per fer front a les emergències per incendis forestals, dins de l'àmbit territorial de Catalunya, establint els avisos, l'organització i els procediments d'actuació dels serveis de la Generalitat de Catalunya, de les altres administracions públiques i també de les entitats privades que tinguin un paper rellevant en la gestió d'aquest tipus d'emergències.

El Pla INFOCAT inclou la quantificació i la localització dins del territori de Catalunya, dels aspectes fonamentals per a l'anàlisi de risc, zonificació del territori, desplegament de mitjans i recursos i localització d'infraestructures per als treballs d'actuació en cas d'emergència.

1.2. FUNCIONS BÀSIQUES

Són funcions bàsiques del Pla:

Preveure l'estructura organitzativa i els procediments per a la intervenció i coordinació dels diferents serveis actuants en emergències per incendis forestals a Catalunya.

Concretar els procediments d'actuació, ja siguin aspectes preventius, previsió dels diferents avisos, la pròpia intervenció, etc.

Preveure la plena coordinació, mitjançant els mecanismes de col·laboració adients, amb les comunitats autònomes limítrofes i aquelles que es creguin oportunes, així com amb el *Plan Estatal de Protección Civil para Emergencias por Incendios Forestales*, per tal de garantir-ne una integració adient.

Establir els sistemes de coordinació amb les organitzacions de les diferents administracions locals en el seu territori.

Establir el mapa bàsic de perill i definir zones d'acord amb el risc i amb les possibles intervencions i desplegament de mitjans i recursos.

Determinar els criteris de planificació pel què fa als Plans d'Actuació Municipal (PAM en endavant) per incendis forestals.

Considerar les èpoques de perill relacionades amb els incendis forestals per establir mesures preventives d'acord amb la legislació vigent.

Proposar i establir mesures orientades a la disminució del risc d'incendis forestals.

Establir els sistemes organitzatius del voluntariat.

Definir i establir els procediments d'informació a la població.

Catalogar els mitjans i recursos a emprar en cas d'un incendi forestal.

1.3. ABAST

1.3.1. ABAST TERRITORIAL

L'abast territorial del Pla és tot el territori de Catalunya. Als efectes del Pla INFOCAT, es podran introduir sectors de risc per als quals les accions previstes en el Pla es concretaran en els corresponents plans d'actuació.

1.3.2. ABAST INSTITUCIONAL I CORPORATIU

Els organismes, serveis i entitats que intervenen en l'operativitat del Pla són els següents:

La direcció general competent en matèria de prevenció d'incendis forestals (Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat)

La direcció general competent en matèria de protecció civil (Direcció General de Protecció Civil)

La direcció general competent en matèria de seguretat ciutadana (Direcció General de Policia)

La direcció general competent en matèria d'extinció d'incendis (Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments)

L'organisme competent en matèria de serveis meteorològics (Servei Meteorològic de Catalunya)

L'organisme competent en matèria de transport sanitari urgent (Sistema d'Emergències Mèdiques) així com la resta d'organismes i entitats públiques i privades prestadores de serveis sanitaris a la població

L'organització coordinadora d'Agrupacions de Defensa Forestal (Secretariat de Federacions i Agrupacions de Defensa Forestal)

Ajuntaments, consells comarcals, diputacions

Altres ens (particulars, mitjans de comunicació, organismes experts,...)

Creu Roja

Entitats gestores de la xarxa viària i ferroviària, públiques i privades

- Direcció General de Carreteres
- Centre de Control de carreteres de l'Estat
- Centre de Control de carreteres de les Diputacions de Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona
- Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
- RENFE i ADIF
- Servei Català de Trànsit

Entitats responsables de gestió dels serveis bàsics

Entitats responsables de la regulació del trànsit per carretera i ferrocarril

Serveis de protecció civil locals i estatals

Subdireccions Territorials del Departament d'Interior

Delegacions del Govern de la Generalitat de Catalunya

1.4. CONCEPTES BÀSICS

Als efectes del Pla INFOCAT, es defineixen una sèrie de conceptes:

Àrea general d'operacions: zona on actua el grup d'intervenció en un incendi forestal.

Confinament: acció de tancar algú en un espai limitat i aïllat de l'exterior, preferentment sense finestres, obturant-ne amb cura les obertures -incloses les entrades d'aire- després d'haver aturat les instal·lacions de climatització i ventilació fins que el perill ha desaparegut.

Distància d'intervenció: és la distància d'un incendi a un element vulnerable, el front del qual ha d'arribar a afectar el nucli habitat en un temps semblant al requerit per a l'evacuació de la població d'aquest nucli.

Efecte dòmino: és l'efecte de produir-se una afectació a algun element perillós com a conseqüència de l'incendi forestal, que a la seva vegada pot produir un accident o emergència nova.

Element especialment vulnerable: element que exposat a un determinat nivell de perillositat és susceptible de patir danys més greus que un element vulnerable.

Element vulnerable: element que exposat a un determinat nivell de perillositat és susceptible de patir danys.

Evacuació: conjunt d'accions encaminades a abandonar o fer desallotjar la població de les zones de risc. Es pot diferenciar una evacuació *espontània* i una *programada*. Una evacuació espontània és aquella que es du a terme de forma impulsiva i natural per part de les persones que perceben estar en perill. Una evacuació programada és aquella en què alguna autoritat n'ha ordenat l'evacuació després de valorar que es compleixen les garanties de seguretat per a les persones i que, per tant, es pot procedir a la seva evacuació de manera segura.

Exposició: caracterització i quantificació d'un element vulnerable o sistema en relació a un nivell de perillositat determinat.

Gran incendi forestal (GIF): incendi que manté de forma sostinguda una velocitat, intensitat lineal i longitud de flama que supera la capacitat dels sistemes d'extinció, que poden afectar de forma important la població o que afecta més de 500ha.

Incendi forestal: foc que s'estén sense control sobre terreny forestal, afectant vegetació que no estava destinada a cremar.

Índex de risc d'incendi forestal: valors indicatius del risc d'incendi forestal en una zona determinada.

Mobilització: conjunt d'operacions o tasques per a la posada en marxa de mitjans, recursos i serveis per a la lluita contra incendis forestals.

No tenir continuïtat immediata amb la trama urbana: als efectes del Pla INFOCAT, es defineix com tenir una posició en el territori separada dels sòls urbans o urbanitzables ja urbanitzats.

Perill (perillositat): freqüència en què es produeix un fenomen d'una determinada intensitat en una àrea i un interval de temps determinat. En el Pla INFOCAT, aquesta perillositat és un valor característic de cada punt del territori que inclou la influència dels diferents factors relacionats amb la probabilitat i intensitat dels incendis forestals.

Perímetre de Protecció Prioritària: zona amb un gran risc d'incendi forestal i amb una continuïtat de la massa forestal en la qual es poden produir GIF; els límits d'aquestes zones es corresponen amb gran infraestructures de la xarxa viària, a corredors no forestals ocupats per conreus, a nuclis de població, a la xarxa hidrogràfica, etc.

Pla Alfa: procediment operatiu de la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat on s'estableixen les actuacions dels efectius de vigilància i prevenció d'incendis forestals desplegats sobre el territori. Comprèn 4 nivells possibles i l'activació de cada nivell comporta un grau de mobilització dels efectius de vigilància i prevenció d'incendis forestals associat a unes tasques adequades al grau de perill.

Risc d'incendi forestal: probabilitat que es produeixi un incendi en una àrea i en un interval de temps determinats.

Sector de risc: àrea amb una vulnerabilitat més o menys elevada i que resulta especialment complicada pel què fa a la gestió d'emergències i en la qual cal aprofundir en l'anàlisi del risc d'incendis forestals.

SISCOM: sigles del Sistema de Comandament d'Incidents, que és un sistema de comandament estandarditzat i flexible que utilitza el Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya. Aquest sistema permet la integració progressiva de mitjans en funció de la magnitud de l'emergència per assegurar la capacitat de decisió en l'escala de comandament.

Terreny forestal: aquell definit així a la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya. És a dir, aquell en el qual vegeten espècies arbòries, arbustives de matoll o herbàcies, espontàniament o bé que procedeixin de sembrat o plantació, sempre i quan no siguin característiques del conreu agrícola o siguin objecte d'aquest.

Vulnerabilitat: predisposició intrínseca d'un element o sistema a patir danys davant d'un fenomen d'una intensitat determinada. En el Pla INFOCAT aquesta vulnerabilitat és un valor característic de cada punt del territori que inclou la suma dels valors assignats a uns determinats grups d'elements vulnerables.

1.5. MARC LEGAL

Recull de la normativa legal vigent sobre la gestió de les emergències i la prevenció d'incendis forestals, en ordre cronològic:

Llei Orgànica 6/2006, de 19 de juliol, de reforma de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya (BOE 172, de 20.07.2006)

Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals (DOGC 556, de 28.06.1985)

Ordre de 6 d'octubre de 1986, sobre la regulació de les Agrupacions de Defensa Forestal (DOGC 755, de 20.10.1986)

Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya (DOGC 978, de 15.04.1988) i modificacions posteriors. Correcció d'errades (DOGC 1057, de 19.10.1988)

Decret 35/1990, de 23 de gener, pel qual es fixa la unitat mínima forestal (DOGC 1260, de 26.02.1990)

Resolució del Consell i dels representants dels governs dels Estats membres, reunits en el si del Consell de 8 de juliol de 1991 sobre la millora de l'assistència recíproca entre Estats membres en cas de catàstrofes naturals o tecnològiques (91/C 198/01)

Decret 246/1992, de 26 d'octubre, sobre la creació del Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (DOGC 1668, d'11.11.1992) i modificacions posteriors

Ordre de 21 de juny de 1993, sobre cremes controlades en zones d'alta muntanya (DOGC 1780, de 06.08.1993) i modificacions posteriors

Llei 5/1994, de 4 de maig, de regulació dels serveis de prevenció i extinció d'incendis i de salvaments de Catalunya (DOGC 1898, de 18.05.1994)

Resolució de 24 d'octubre de 1994, per la qual es dóna publicitat a l'Acord de 29 de setembre de 1994, del Govern de la Generalitat, per la qual s'aprova el Pla de Protecció Civil d'Emergències per Incendis Forestals a Catalunya (INFOCAT) (DOGC 1970, de 09.11.1994)

Resolución de 4 de julio de 1994, de la Secretaría de Estado de Interior, por la que se dispone la publicación del Acuerdo del Consejo de Ministros sobre criterios de asignación de medios y recursos de titularidad estatal a planes territoriales de Protección Civil (BOE 170, de 18.07.1994)

Resolución de 30 de Diciembre de 1994, de la Secretaría de Interior, por la que se hace pública la relación de planes territoriales y especiales homologados por la Comisión Nacional de Protección Civil (BOE 9, d'11.01.1995)

Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals (DOGC 2022, de 10.03.1995)

Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla Territorial de Protecció Civil de Catalunya, "PROCICAT" (DOGC 2058, de 02.06.1995)

Decret 184/1995, de 13 de juny, de regulació dels uniformes reglamentaris, els distintius, les distincions, les salutacions i la identificació del cos de la policia de la Generalitat - mossos d'esquadra (DOGC 2066, de 23.06.1995)

Decret 216/1995, de 25 de juliol, de regulació dels uniformes, dels distintius i del carnet d'identificació professional dels membres del cos de bombers de la Generalitat (DOGC 2084, de 04.08.1995)

Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural (DOGC 2082, de 02.08.1995) i modificacions posteriors

Decret 268/1996, de 23 de juliol, pel qual s'estableixen mesures de tallada periòdica i selectiva de vegetació en la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions (DOGC 2236, de 29.07.1996)

Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya (DOGC 2401, de 29.05.1997). Correcció d'errades (DOGC 2406, de 05.06.1997)

Decret 130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres (DOGC 2656, de 09.06.1998)

Llei 5/1999, de 12 de juliol, de modificació de la Llei 5/1994, de 4 de maig, de regulació dels serveis de prevenció i extinció d'incendis i de salvaments de Catalunya (DOGC 2936, de 22.07.1999)

Decret 210/1999, de 27 de juliol, pel qual s'aprova l'estructura del contingut per a l'elaboració i homologació dels plans de protecció civil municipals (DOGC 2945, de 04.08.1999)

Decret 27/2001, de 23 de gener, pel qual s'aprova el Reglament de les associacions del voluntariat de protecció civil de Catalunya (DOGC 3317, de 31.01.2001)

Ordre de 3 d'agost de 2001, per la qual es fixen les indemnitzacions que corresponguin a les persones que tinguin accidents en col·laborar en les tasques d'extinció d'incendis forestals (BOE 221, de 14.09.2001). Correcció d'errades (BOE 236 de 02.10.2001)

Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana (DOGC 3879, de 08.05.2003)

Llei 17/2003, de 4 de juliol, del Cos d'Agents Rurals (DOGC 3926, de 16.07.2003)

Resolució JUI/2503/2003, de 4 d'agost, per la qual es dóna publicitat a l'Acord de Govern d'1 d'agost de 2003, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT) (DOGC 3954, de 26.08.2003)

Llei 43/2003, de 21 de novembre, de la Forest (BOE 280, de 22.11.2003)

Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana (DOGC 4407, de 16.06.2005)

Decret 312/2006, de 25 de juliol, pel qual es regula la gestió del foc tècnic per part del personal dels serveis de prevenció i extinció d'incendis de la Generalitat de Catalunya (DOGC 4685, de 13.07.2006)

Decisió del Consell de 8 de novembre de 2007, per la qual s'estableix un Mecanisme Comunitari de Protecció Civil (2007/779/CE, Euratom)

Decret 266/2007, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament del Cos d'Agents Rurals (DOGC 5024, de 07.12.2007)

Resolució de 3 de juliol de 2009, d'adopció de mesures preventives escaients en el Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT)

Decret 82/2010, de 29 de juny,pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures (DOGC 5665, de 07.07.2010)

Decret 320/2011, de 19 d'abril, de reestructuració del Departament d'Interior (DOGC 5864, de 21.04.2011)

Acord GOV/85/2011, de 24 de maig, pel qual s'aprova la segona revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT) (DOGC 5887, de 26.05.2011)

El Pla de protecció civil d'emergències per incendis forestals a Catalunya (INFOCAT) va ser informat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 7 de juliol de 1994 (acta nº15), aprovat pel Consell Executiu de la Generalitat el dia 29 de setembre de 1994 (publicat a la *Resolució de 24 d'octubre de 1994*) i homologat per la Comisión Nacional de Protección Civil el 30 de setembre de 1994 (publicat a la *Resolución de 30 de Diciembre de 1994*, de la Secretaría de Interior). L'any 1998, la Comissió de Protecció Civil de Catalunya va aprovar la revisió dels criteris d'activació del Pla en la seva reunió del 3 de novembre. Posteriorment, l'any 2003 es va fer una primera revisió del Pla, inicialment informada favorablement per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya en l'acta de la sessió número 67 del 26 de març i aprovada pel Consell de Govern per la Resolució del 4 d'agost (publicada a la *Resolució JUI/2503/2003*). L'any 2010 se'n va fer una segona revisió, la qual va ser informada favorablement per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya en la seva sessió de 3 de novembre de 2010 i va ser aprovada per l'Acord de Govern de 24 de maig de 2011 (*Acord GOV/85/2011*).

L'any 2012 se'n va fer una actualització. La versió actual de 2014 n'és una revisió.

2. CONEIXEMENT DEL RISC

2.1. INTRODUCCIÓ

La superfície considerada com a forestal a Catalunya representa més del 60% del territori (quasi 2 milions d'hectàrees), essent la superfície forestal arbrada d'un 43% mentre que entre matolls i pastures sumen el restant 17% aproximadament. Si a aquest factor s'afegeix el clima mediterrani de Catalunya, amb estius calorosos i secs, el relleu força accidentat, i la distribució i tipus de població, resulta normal un significatiu risc d'incendi forestal per a gran part del territori català.

Gens aliè al risc d'incendis forestals ha estat el progressiu abandonament de conreus i pastures que ha produït un increment, en general molt important, de les masses de combustible i de la seva continuïtat. Tots aquests factors combinats han donat lloc en els últims anys a l'aparició dels grans incendis forestals (GIF en endavant). Aquests incendis, d'una magnitud i virulència inusitada, s'han revelat amb un enorme poder de destrucció pels boscos i la interfície urbana-forestal. A més, el gran increment d'urbanitzacions (principalment) temps enrera ha fet que l'exposició de les persones als incendis hagi anat també en augment.

El coneixement del risc és un element bàsic en la planificació i gestió de l'emergència. Cal conèixer amb precisió els factors que condicionen el risc i la variació d'aquest en funció de paràmetres més estables com són el combustible, la topografia, la insolació, etc i en funció de variables més canviants com les condicions atmosfèriques, el dèficit hídric del combustible, etc. per poder fer un seguiment precís de l'evolució temporal del risc d'incendi en situacions atmosfèriques adverses.

Per conèixer el risc s'ha de determinar el perill (o preferiblement, perillositat), la vulnerabilitat dels diferents elements que es poden veure afectats i l'exposició d'elements vulnerables al perill. A continuació es fa una anàlisi d'aquests tres factors tenint en consideració que es tracta d'una anàlisi a nivell general de tot Catalunya i que són els *Plans de Sector* del Pla INFOCAT els que en fan una anàlisi més detallada.

2.2. ANÀLISI DEL PERILL

El **perill** o **perillositat** dels incendis forestals potencials queda definida quan es coneixen les seves característiques de **severitat** (intensitat o magnitud) i de **probabilitat**. Per a l'anàlisi general de perill del Pla INFOCAT això es concreta en l'elaboració de mapes de perill. Els mapes de perill caracteritzen el territori assignant-li un valor relacionat amb la probabilitat que es produeixi un incendi i amb la magnitud que pot adquirir una vegada iniciat.

2.2.1. MAPA BÀSIC DE PERILL D'INCENDIS FORESTALS

La Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat ha elaborat el mapa bàsic de perill d'incendi forestal, que és el resultat de l'agrupació dels conceptes de perill d'ignició per una banda, i perill de propagació per una altra, entenent com a perill d'ignició la facilitat que s'iniciï un incendi forestal i com a perill de propagació la facilitat amb què aquest es pot expandir. Es tracta d'un mapa quantitatiu on cada punt del territori té assignat un valor de perill que va de 0 a 10, com a resultat de la combinació dels diferents factors que determinen el perill d'incendi forestal.

Aquest mapa és "estàtic" en el sentit que defineix un estat del territori estimatiu de la freqüència i la intensitat amb què s'hi pot produir el perill d'incendi, i, en conseqüència, els factors dinàmics de perill són considerats a partir de les mitjanes de les seves sèries (i no conforme a situacions temporals o momentànies, que són objecte del mapa dinàmic de perill, explicat en el punt 2.2.2 *Mapa Dinàmic de Perill d'Incendis Forestals*).

El *Mapa Bàsic de Perill d'Incendis Forestals* es troba en el punt 7.5.4.1.1.12 de l'Annex 5.

2.2.1.1. METODOLOGIA UTILITZADA EN L'ELABORACIÓ DEL MAPA

Aquest mapa s'elabora a partir de la ponderació de diversos components com factors històrics, de vegetació, orogràfics, climàtics.

En el punt 7.5.4.1 de l'Annex 5 hi ha una explicació detallada de la metodologia utilitzada en l'elaboració del Mapa Bàsic de Perill així com la forma i el pes amb què han estat ponderats els diferents factors.

2.2.1.2. CONCLUSIONS DEL MAPA

El Mapa Bàsic de Perill d'Incendis Forestals és el resultat de la integració de mapes corresponents als factors descrits anteriorment. El procés de generació del mapa s'ha desenvolupat mitjançant un sistema d'informació geogràfica (SIG) amb el qual també s'han confeccionat els mapes dels diversos factors.

Conclusions sobre la informació del mapa bàsic de perill d'incendis forestals:

Les zones del mapa queden classificades segons les 4 categories següents:

Perill baix: valors del mapa compresos entre 0 i 4

Perill moderat: valors del mapa compresos entre 4 i 5

Perill alt: valors del mapa compresos entre 5 i 7

Perill molt alt: valors del mapa compresos entre 7 i 10

Conclusions de l'anàlisi general del mapa:

- Increment del perill des del nord cap el sud afavorit per la gradació climàtica i dels combustibles.
- Increment gradual del perill a la Depressió Central i al Prepirineu per causa de la continentalitat.
- Increment de perill a la franja litoral i prelitoral com a conseqüència dels factors associats a alta densitat demogràfica, que baixa cap a l'interior, especialment quan s'arriba a l'eix descrit pels sistemes Prelitorals.
- Gradació descendent del perill en els principals massissos i zones de muntanya amb l'exposició i altitud. Amb l'altitud el perill disminueix com a conseqüència de la gradació també descendent del grau de perill dels combustibles, de la climatologia adversa i dels factors relacionats amb l'ocupació humana, mentre que en el cas de l'exposició, el perill disminueix com menys assolellades són les vessants.
- Increment del perill en les zones de forta incidència de tramuntana i mestral.

Per caracteritzar cada municipi s'ha mitjanat el perill de la seva massa forestal de la següent manera:

- A partir del Mapa Bàsic de Perill s'ha generat el mapa de perill municipal, on s'ha determinat el perill de cadascun dels municipis mitjançant el càlcul de la mitjana dels valors del 50 % de la superfície amb més perill del terme.
- En el Mapa de Perill Municipal únicament s'han considerat els municipis que compleixen alguna de les següents condicions:
  - A. Tenir més de 5 % de la superfície dins de Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) i més de 50 ha forestals.
  - B. Tenir més del 15 % de superfície forestal i més de 100 ha forestals.

El resultat és un *Mapa Municipal de Perill d'Incendis Forestals* (punt 7.5.4.1.1.13 de l'Annex 5).

2.2.2. MAPA DINÀMIC DE PERILL D'INCENDIS FORESTALS

El perill d'incendis forestals depèn de condicions que van variant al llarg dels dies i per això s'anomena perill "dinàmic", en contraposició al terme de perill "estàtic" del Mapa Bàsic de Perill, explicat en el punt 2.2.2 *Mapa Bàsic de Perill d'Incendis Forestals*. El Pla INFOCAT quedaria incomplet sense la incorporació de mapes de perill que variessin amb els paràmetres atmosfèrics més importants que poden caracteritzar el perill: vent, humitat, temperatura i d'altres com l'estat del combustible.

Un dels aspectes que resulta més valuós és la predicció amb una certa probabilitat de situacions que poden desembocar en GIF; aquest mapa, juntament amb el mapa de

vulnerabilitat del territori, permet fer els avisos corresponents als cossos operatius i municipis per poder prendre les mesures adients en cada situació.

La Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat elabora aquest Mapa Dinàmic de Perill d'Incendi Forestal diàriament tenint en compte diversos factors del territori: estat de la vegetació, evolució de les variables meteorològiques i la causalitat en l'ocurrència dels incendis. També s'elabopra un avanç del mapa per al dia següent.

D'aquest mapa es desprèn l'activació del mapa del Pla Alfa, a partir del qual es prenen un seguit de mesures preventives davant situacions de perill elevat d'incendis forestals; per a les comarques on es declari, Alfa 1 implica perill alt, Alfa 2 perill molt alt i Alfa 3 perill extrem.

2.3. ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT

Aquells elements que poden patir els efectes d'un incendi forestal s'anomenen elements vulnerables. Estrictament parlant, en l'anàlisi de la vulnerabilitat es tracta de determinar quins poden ser els danys que poden patir aquests elements en funció de les característiques dels possibles incendis forestals. De totes maneres, per a aquesta primera anàlisi general de vulnerabilitat, s'han hagut de fer unes simplificacions molt importants amb l'objectiu de poder caracteritzar de forma global la vulnerabilitat dels municipis per saber si han d'elaborar el corresponent PAM per causa de la vulnerabilitat.

2.3.1. METODOLOGIA UTILITZADA PER A LA DETERMINACIÓ DE LA VULNERABILITAT

La metodologia utilitzada ha estat senzilla i directa ja que es tracta de fer una anàlisi general de tot Catalunya. Els plans d'actuació dels sectors de risc aportaran una anàlisi de vulnerabilitat més detallada i complexa.

Per aquesta primera anàlisi global de Catalunya s'han definit i treballat amb elements vulnerables situats "dins" la masa forestal o a menys de 500 metres d'aquesta. S'estableixen 5 grups d'elements: poblament, elements especialment perillosos, infraestructures, espais naturals protegits i models de combustible.

En el punt *Metodologia* (punt 7.5.5 de l'Annex 5) hi ha una explicació detallada de la metodologia utilitzada per a determinació de la vulnerabilitat.

Determinació de la superfície forestal de Catalunya. Superfície mínima a tractar

La superfície forestal de Catalunya s'estableix a partir del mapa de combustibles facilitat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural. En aquesta anàlisi, però, s'han eliminat les masses forestals "aïllades" inferiors a 25 ha[1].

Assignació de valors per als diferents elements i càlcul de la vulnerabilitat municipal

A cada agrupació d'elements se li ha assignat un valor segons la seva tipologia; per veure el detall del pes de cada tipologia d'elements, veure el punt *Metodologia* (punt 7.5.5 de l'Annex 5), on s'explica la metodologia utilitzada en a determinació de la vulnerabilitat.

Tipus d'elements vulnerables	Pes
Població	30
Infraestructures	12 - 8
Elements perillosos	12
Valor natural	1,35 – 0,3
Combustible	0,20 - 0,01

Amb aquestes consideracions s'ha confeccionat el *Mapa de Vulnerabilitat* (veure el punt 7.5.5.1.12 de l'Annex 5).

[1] Segons el *Decret 35/1990*, que estableix que la unitat mínima forestal són 25 ha.

El càlcul de la vulnerabilitat municipal s'ha obtingut sumant els productes de la superfície dels elements vulnerables pel valor assignat a aquell tipus d'element vulnerable. El resultat final és el *Mapa de Vulnerabilitat Municipal*, en què cada municipi té assignat un valor total (veure el punt 7.5.5.1.13 de l'Annex 5*).*

2.3.2. CONCLUSIONS SOBRE LA INFORMACIÓ DEL MAPA DE VULNERABILITAT

Es poden treure algunes conclusions generals del mapa:

- Els municipis més vulnerables es concentren a la zona litoral, prelitoral i nord, i concretament per als situats en les dues primeres zones, ho són fonamentalment per la població.
- A la plana de Lleida se situen els municipis menys vulnerables a causa de la falta de masses forestals.
- Els municipis situats al nord, encara que el seu perill sigui baix, són vulnerables fonamentalment per la presència de grans masses forestals i la important extensió d'espais d'interès natural.

2.3.3. DISTÀNCIA D'INTERVENCIÓ

Un aspecte molt important de l'anàlisi de l'evolució dels incendis forestals és l'establiment d'escenaris d'incendis al voltant dels elements vulnerables i en aquest sentit es defineix una distància d'intervenció.

A nivell pràctic, la zona d'intervenció en un incendi forestal conduït pel vent es calcula amb un ordre de magnitud determinat pel 10 % de la velocitat del vent, expressada en quilòmetres.

2.4. MUNICIPIS QUE HAN D'ELABORAR EL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL

A partir dels mapes de perill i vulnerabilitat s'ha adjudicat un valor de perill i vulnerabilitat municipal per determinar els municipis que han d'elaborar un pla d'actuació municipal (PAM) per incendis forestals.

Els criteris de la selecció per **perill** són els següents:

Han d'elaborar el PAM per incendis forestals els municipis on la mitjana dels valors del 50 % de la superfície amb més perill del terme té un perill alt o molt alt i alhora compleixen una de les condicions següents:

- Tenir més de 5 % de la superfície dins de Perímetres de Protecció Prioritària i més de 50 ha forestals.
- Tenir més del 15 % de superfície forestal i més de 100 ha forestals.

Es recomana l'elaboració del PAM als municipis on:

- La mitjana dels valors del 50 % de la seva superfície forestal té un nivell de perill moderat.
- Tenen més de 50 ha de superfície forestal i un 5 % dins de Perímetres de Protecció Prioritària o 100 ha de superfície forestal i un 15 % de superfície forestal en el municipi.

Els criteris de la selecció per **vulnerabilitat** són els següents:

Han d'elaborar el PAM per incendis forestals els municipis que tenen vulnerabilitat alta o molt alta, com a resultat de sumar els productes de la superfície dels elements vulnerables pel valor assignat a aquell tipus d'element vulnerable.

Es recomana l'elaboració del PAM per incendis forestals als municipis que tenen vulnerabilitat mitjana, com a resultat de sumar els productes de la superfície dels elements vulnerables pel valor assignat a aquell tipus d'element vulnerable.

A l'*Annex 1* hi ha la relació dels municipis resultants i en el punt 7.1.1 de l'Annex 1 hi ha el mapa dels municipis que han de redactar el PAM.

2.5. PERÍMETRES DE PROTECCIÓ PRIORITÀRIA

La Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat ha elaborat una zonificació de les masses forestals. Aquesta zonificació es basa en el fet que són àmbit territorials amb un gran perill d'incendi forestal i que, degut a la continuïtat de la massa forestal, poden patir incendis forestals que esdevinguin GIF. Els límits d'aquestes zones es corresponen amb grans infraestructures de la xarxa viària de comunicacions, a corredors no forestals ocupats per conreus, a nuclis de població i a la xarxa hidrogràfica.

Es podran definir més Perímetres de Protecció Prioritària.

En el punt 7.6.2.4 de l'Annex 6 hi ha la relació dels *Perímetres de Protecció Prioritària* definits actualment així com el mapa de localització.

2.6. SECTORS DE RISCº

Resulta obvi que el nivell general d'anàlisi de risc del Pla INFOCAT s'ha de concretar i precisar més en el territori de Catalunya, sobretot des del punt de vista de la vulnerabilitat però també del perill.

El Pla INFOCAT concreta cadascuna d'aquestes àrees en uns plans d'actuació de sector de risc en cas d'emergència per incendis forestals. En aquests plans s'especifiquen les actuacions concretes a realitzar en la zona d'abast del pla i en ells s'integren, per una banda els PAM i, per l'altra, els plans d'actuació de grup (PAG) a la zona.

2.7. EFECTE DÒMINO

És l'efecte de produir-se una afectació a algun element perillós com a conseqüència de l'incendi forestal, que a la seva vegada pot produir un accident o emergència nova.

Els possibles efectes dòmino són els següents:

- Afectació a gasolineres.
- Afectació a dipòsits de carburant.
- Afectació a gasoductes i oleoductes.
- Afectació a indústries.
- Afectació de línies elèctriques i de telèfon.
- Afectació a estacions i subestacions transformadores.
- Afectació a establiments pirotècnics, polvorins,…

El mapa d'aquests elements es pot consultar al punt 7.5.5.1.3 i 7.5.5.1.4 de l'Annex 5.

2.8. PERÍODES DE PERILL D'INCENDI FORESTAL

Les èpoques de risc s'estableixen en funció del desplegament normatiu vigent a Catalunya. Així, es defineix una època amb un risc d'incendi remarcable del 15 de març al 15 d'octubre i també un període d'alt risc d'incendi del 15 de juny al 15 de setembre en uns municipis determinats.

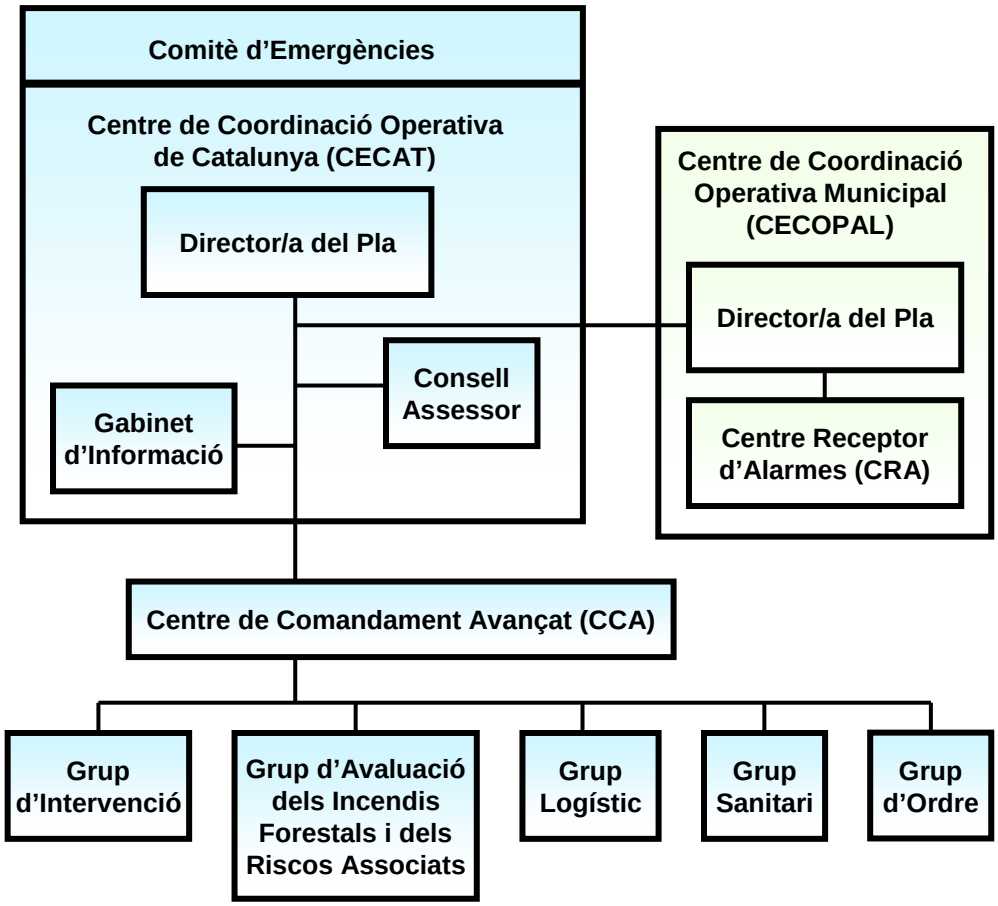
No obstant això, per a les comarques amb zones de pasturatge d'alta muntanya, el període amb un risc d'incendi remarcable està comprès entre l'1 d'octubre i el 30 d'abril, prorrogable fins al 31 de maig de forma total o parcial en aquelles comarques on les condicions meteorològiques i de la vegetació així ho aconsellin. Actualment, les comarques amb zones de pasturatges d'alta muntanya són els següents[2]: l'Alta Ribagorça, l'Alt Urgell, el Berguedà, la Cerdanya, Era Val d'Aran, la Garrotxa, el Pallars Jussà, el Pallars Sobirà, el Ripollès i el Solsonès.

Aquestes èpoques de perill fixes es poden avançar o allargar si les condicions meteorològiques així ho aconsellen. També es poden establir dies concrets de risc remarcable en funció de la meteorologia o la incidència humana a partir del *Mapa Dinàmic de Perill d'Incendis Forestals*.

[2] S'ha eliminat d'aquesta relació la comarca de l'Alt Empordà. Si bé aquesta comarca està inclosa dins l'àmbit d'aplicació de l'Ordre de 21 de juny de 1993, sobre cremes controlades en alta muntanya, té un risc d'incendi considerablement més alt al període d'estiu que al d'hivern.

3. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

El Pla INFOCAT s'estructura organitzativament d'acord amb l'organigrama següent[3]:



La persona tutlar de la Direcció Pla és la màxima responsable de la gestió de l'emergència amb el recolzament del Consell Assessor i del Gabinet d'Informació; aquests tres elements formen el Comitè d'Emergències, que s'ubica ordinàriament al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (en endavant, CECAT). Els grups d'actuació executen les ordres emanades des de la Direcció del Pla i estan coordinats en el lloc de l'emergència pel coordinador del Centre de Comandament Avançat (en endavant, CCA), que es constitueix, si escau, per les particularitats de l'emergència, i s'ubica en un lloc segur i proper a aquesta.

Per altra banda, l'actuació municipal és responsabilitat de l'alcalde o alcaldessa. En aquells municipis que els correspongui, aquesta actuació s'estructura a través del PAM corresponent.

3.1. COMITÈ D'EMERGÈNCIES

El Comitè d'Emergències està format per la Direcció del Pla, el Consell Assessor i el Gabinet d'Informació, i compta amb l'assessorament i el suport del CECAT.

3.1.1. DIRECCIÓ DEL PLA

Correspon al Conseller o Consellera del departament competent en matèria de protecció civil de la Generalitat de Catalunya, o persona en qui delegui, dirigir i coordinar el Pla INFOCAT en totes les situacions de gravetat en què el Pla sigui activat.

Són funcions de la Direcció del Pla:

[3] Aquest organigrama fa referència al funcionament del Pla INFOCAT quan aquest està activat; val a dir que el CCA és una figura que no sempre es constituirà i que, per tant, en aquells casos en què no es constitueixi, la coordinació s'exercirà a través del CECAT.

Declarar l'activació del Pla INFOCAT, així com determinar els canvis de nivells d'activació comptant amb l'assessorament directe del CECAT.

Analitzar i valorar les situacions provocades per l'incendi amb tota la informació disponible tenint en compte, en tot moment, la gravetat potencial.

Decidir, en tot moment i amb el recolzament del Consell Assessor si escau, les actuacions més adients per fer front a l'emergència, així com l'aplicació de les mesures de protecció a la població, als béns i a l'entorn.

Convocar el Comitè Tècnic de Seguiment tenint en compte les previsions o, si escau, l'estat i l'evolució de la situació.

Convocar el Consell Assessor, totalment o parcial, segons la importància de l'emergència i afegir-ne els membres que consideri necessaris per la tipologia de l'emergència.

Determinar i coordinar la informació a la població a través dels mitjans propis del Pla i dels mitjans de comunicació social, ja sigui per a adoptar mesures d'autoprotecció com per informar del desenvolupament general de l'emergència.

Coordinar els alcaldes o les alcaldesses dels municipis afectats, establint directrius i gestionant els mitjans i recursos que es considerin adients d'acord amb els plans i a través dels centres de coordinació corresponents.

Assegurar el manteniment de l'operativitat del Pla.

Declarar el final de la situació de l'emergència i la desactivació del Pla INFOCAT.

La titularitat de la Direcció del Pla pot ser delegada, si s'escau, en la figura que el titular d'aquesta consideri oportuna, entre d'altres, en el secretari o secretària general del departament competent en matèria de protecció civil o en la unitat directiva competent en aquesta matèria.

3.1.2. CONSELL ASSESSOR

El Consell Assessor és un comitè que assisteix la Direcció del Pla en els diferents aspectes de l'emergència. Està compost per representants directius dels grups d'actuació així com representants d'altres ens o organismes involucrats en la dinàmica i la gestió de l'emergència.

Funcions:

Analitzar i valorar la situació de l'emergència, tenint en compte la seva possible evolució.

Assessorar, en tot moment, la Direcció del Pla en els diferents aspectes de l'emergència. Si ho creuen adient, les persones membres del Consell Assessor podran rebre l'assessorament dels representants tècnics propis integrats en l'estructura de suport tècnic prevista al CECAT o dels membres del Comitè Tècnic de Seguiment.

Les persones membres del Consell Assessor, garantir la continuïtat de les decisions del Consell Assessor als nivells tècnics de les respectives organitzacions.

Composició:

El Cap o la Cap d'equip de guàrdia del CECAT

La persona titular de la Direcció General de Protecció Civil

La persona titular de la Subdirecció General de Coordinació i Gestió d'Emergències

La persona titular de la Subdirecció General de Programes en Protecció Civil

La persona titular de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments

La persona titular de la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat

La persona titular de la Direcció General de Policia

La persona titular de la Direcció General del Sistema d'Emergències Mèdiques

La persona titular de la direcció del Servei Català de la Salut (CatSalut)

La persona titular de la direcció del Servei Meteorològic de Catalunya

La persona titular de cada delegació territorial afectada del Govern de la Generalitat de Catalunya

La persona titular de la presidència del Secretariat de Federacions i d'Agrupacions de Defensa Forestal de Catalunya

Una persona representant per a cada municipi afectat

A criteri de la Direcció del Pla, en funció de l'evolució de l'emergència, es poden afegir altres organitzacions que no figuren en el Pla si és necessari per a una millor gestió de l'emergència. En aquests casos també formen part del Consell Assessor altres organitzacions:

Una persona representant de la diputació corresponent en funció del territori afectat

Una persona representant per a cada empresa gestora de les vies de comunicació afectades

Una persona representant de l'organisme responsable de les vies de comunicació

Una persona representant per a cada empresa gestora dels servei bàsics afectats

Una persona representant de l'organisme responsable dels serveis bàsics

Altres necessàries a criteri de la Direcció del Pla

La seu habitual on es reuneix el Consell Assessor és el CECAT tot i que la Direcció del Pla pot decidir canviar-ne la ubicació.

3.1.3. GABINET D'INFORMACIÓ

És l'estructura oficial a través de la qual es canalitza la informació a la població a través de mitjans de comunicació i dels mitjans propis (comunicats penjats al lloc web de protecció civil) durant l'emergència i depèn directament de la Direcció del Pla INFOCAT.

Composició:

Gabinet de Comunicació i Premsa de la Direcció General de Protecció Civil

El cap del Gabinet d'informació és el cap del Gabinet de Comunicació i Premsa de la Direcció General de Protecció Civil. La seu habitual del Gabinet d'Informació és el CECAT tot i que pot canviar-ne la ubicació en funció de l'emergència i sempre que ho sol·liciti la Direcció del Pla.

Funcions:

Fer difondre les ordres i recomanacions d'autoprotecció de la Direcció del Pla a través dels mitjans de comunicació social.

Centralitzar, coordinar i preparar la informació general sobre l'emergència i la seva evolució que hagi de ser transmesa pels mitjans de comunicació social.

Informar puntualment sobre l'emergència als gabinets de comunicació i mitjans de comunicació que ho sol·licitin.

Coordinar la informació amb els diferents gabinets de comunicació de l'Administració de la Generalitat i de les altres administracions afectades, així com també d'altres privats (empreses, particulars,...) o que es vegin implicats en l'emergència (concessionaris, per exemple, i d'altres).

Amb l'objectiu de transmetre una informació homogènia i no contradictòria, les oficines de premsa dels grups d'actuació, dels ajuntaments afectats, del telèfon d'emergències 112, del telèfon d'informació de la Generalitat de Catalunya 012 i, en general, de les altres organitzacions i administracions afectades per l'emergència, s'hauran de coordinar amb el Gabinet d'informació del Pla INFOCAT per difondre informació associada a l'emergència.

3.2. GRUPS D'ACTUACIÓ

Les actuacions previstes en aquest Pla seran dutes a terme a través dels grups d'actuació:

Grup d'intervenció

Grup d'avaluació dels incendis forestals i dels riscos associats

Grup logístic

Grup sanitari

Grup d'ordre

Els Grups d'Actuació conformen la part operativa del Pla INFOCAT. Cada grup està format pel personal especialitzat i pels mitjans materials pertinents per fer front a l'emergència de manera coordinada i d'acord amb les funcions que tenen encomanades. Les unitats especialitzades dels diferents cossos operatius, organismes i institucions que puguin col·laborar executant funcions pròpies dels diferents grups s'hauran d'integrar en els mateixos, sempre i quan siguin requerits pel coordinador operatiu del grup respectiu o pel director del pla i restaran a la seva disposició i comandament.

En el Pla INFOCAT queda recollida l'estructura i les funcions genèriques dels grups però el detall de l'estructura i el funcionament de cada grup es concreten en el corresponent Pla d'Actuació de Grup (PAG). En aquest sentit, per a una millor eficàcia, el funcionament dels grups d'actuació s'adequarà al tarannà habitual de cada demarcació territorial, per la qual cosa aquests plans s'adequaran als *Plans dels Sectors de Risc* definits en el punt 3.4.4.

Els grups d'actuació del Pla INFOCAT estan compostos per diverses organitzacions integrades en els diferents grups segons les funcions i preparació de cadascuna d'elles per tal d'optimitzar els recursos i millorar la coordinació i, en general, la gestió de l'emergència. Per complir amb aquestes finalitat, però, cal definir *a priori* una sèrie de figures de coordinació i de representació per a cada grup. Així doncs, per a cada grup, es defineixen 2 figures:

Coordinador del grup: es tracta del màxim responsable del grup o la persona en qui delegui. És alhora membre del Consell Assessor, juntament amb els altres titulars de les organitzacions implicades en l'emergència que es determinen en l'apartat del *Consell Assessor*. És responsable de l'elaboració i la implantació del PAG. És coneixedor en profunditat, doncs, de l'estructura i possibilitats del grup i, per tant, és responsable d'integrar i optimitzar el funcionament conjunt de totes les entitats adscrites al grup.

Coordinador operatiu del grup: es tracta del màxim responsable operatiu del grup present al lloc de l'emergència o la persona en qui delegui. Aquesta figura recau sobre el responsable de l'organització més especialitzada en les funcions pròpies del grup. És responsable de l'operativitat del grup en el lloc de l'emergència. Normalment, si el PAG no determina una altra cosa, el coordinador operatiu del grup coincidirà amb el responsable del grup al CCA.

3.2.1. GRUP D'INTERVENCIÓ

És el grup que s'encarrega bàsicament de l'extinció de l'incendi i coordina les actuacions dels altres membres en el lloc de l'emergència a través del seu coordinador operatiu.

Composició:

Cos de Bombers de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de la Generalitat de Catalunya[4]

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona (SPEIS en endavant)[5]

Cos d'Agents Rurals

Agrupacions de Defensa Forestal (en endavant, ADF)[6]

Coordinador operatiu:

El coordinador operatiu és el màxim responsable operatiu del Cos de Bombers de la Generalitat o la persona en qui delegui.

[4] S'ha d'entendre que les referències al Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya agrupen tant al Cos pròpiament de funcionaris com el Cos de Voluntaris de la Generalitat de Catalunya i totes aquelles persones que, sota un règim funcionarial o laboral, desenvolupen tasques de prevenció i extinció d'incendis.

[5] El SPEIS només actuarà quan l'incendi forestal afecti el terme municipal de Barcelona o sigui requerit en incendis propers al seu àmbit d'actuació a iniciativa del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya i a petició del CECAT.

[6] Els efectius de les ADF hauran de comptar amb l'acreditació adient del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural per realitzar treballs d'extinció d'incendis forestals.

Funcions:

Dur a terme les actuacions de preparació adients en situacions de Pre--Alerta.

Rebre i notificar en primera instància l'existència de l'emergència al 112 i al CECAT.

Avaluar inicialment la possible magnitud de l'incendi i les mesures necessàries de protecció tant de la població afectada com dels punts geogràfics sensibles.

Emprendre les accions necessàries per minimitzar els danys a persones, béns i medi natural, en coordinació amb el Grup d'avaluació dels incendis forestals i dels riscos associats.

Establir, en funció de la magnitud i la intensitat de l'icendi, les estratègies d'atac, confinament, defensa o gestió de l'incendi.

Establir els paràmetres de seguretat dels intervinents i vetllar pel seu compliment.

Determinar l'Àrea General d'Operacions (AGO), tant l'actual com la potencial, i revisar-la periòdicament en funció de l'evolució de l'incendi.

Determinar el pla d'actuació inicial o actualitzar-lo periòdicament en funció de l'evolució i característiques de l'incendi.

Auxiliar les víctimes i facilitar-ne l'evacuació en coordinació amb el Grup sanitari i, si escau, el Grup d'ordre.

Proposar a la Direcció del Pla l'evacuació o confinament de persones en situació de perill, en coordinació amb el Grup d'avaluació dels incendis forestals i dels riscos associats.

Evacuar les víctimes fins a l'Àrea Sanitària en cas que el Grup sanitari no pugui accedir a la zona.

Establir, prop de l'emergència, el CCA i donar el suport necessari per tal d'aconseguir la major efectivitat possible.

Establir la ubicació del Centre de Comandament de Bombers (CCB) i dels diferents punts de trànsit d'accés de recursos d'intervenció a la zona de l'incendi, si escau.

Informar regularment al CECAT, a través del seu coordinador operatiu, amb tota la informació rellevant que vagi obtenint.

Informar al coordinador del CCA i atendre les seves instruccions amb la màxima diligència a través dels seus comandaments naturals.

Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.

Assessorar tècnicament els diferents nivells de comandament.

Prestar suport tècnic a la sala del CECAT quan l'emergència ho requereixi.

Organitzar les reserves de vigilància per a evitar la reproducció de l'incendi a partir del moment en què se n'hagi declarat l'extinció.

La primera intervenció, la duran a terme els efectius que primer arribin al lloc de l'incendi. Per tal que les persones i mitjans que formen part d'aquests organismes se'ls consideri part del Grup d'intervenció, cal que abans d'accedir a l'Àrea General d'Operacions siguin identificats i registrats en els dispositius de trànsit emplaçats pel Cos de Bombers. D'aquest requisit, se n'exceptuarà els primers actuants, siguin de l'organisme que siguin, els quals faran aquest registre amb posterioritat posant-ho en coneixement del comandament del Cos de Bombers que s'incorpori en el seu entorn d'intervenció.

Llevat dels casos en què es realitzin evacuacions, per raons de seguretat, cap persona que no pertanyi al Grup d'intervenció pot desplaçar-se per l'Àrea General d'Operacions mentre un incendi estigui actiu sense l'autorització expressa dels comandaments del Cos de Bombers i sempre cal que l'accés es faci pels punts de trànsit establerts.

3.2.2. GRUP D'AVALUACIÓ DELS INCENDIS FORESTALS I DELS RISCOS ASSOCIATS

És el grup que s'encarrega de l'anàlisi de l'incendi forestal i assessora tècnicament la Direcció del Pla a través del CECAT.

Composició:

Cos de Bombers de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de la Generalitat de Catalunya a través de personal tècnic especialitzat en l'anàlisi de risc d'incendis forestals

Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat a través de personal tècnic especialitzat en l'anàlisi de risc d'incendis forestals i del Cos d'Agents Rurals

Servei Meteorològic de Catalunya

La Direcció del Pla INFOCAT pot incorporar altres tècnics a proposta del Grup d'avaluació dels incendis forestals i dels riscos associats.

Coordinador operatiu:

El coordinador operatiu del Grup d'avaluació dels incendis forestals i dels riscos associats és un membre del Cos de Bombers de la Generalitat o la persona en qui delegui i que concreta el PAG corresponent.

Funcions:

Dur a terme les actuacions de preparació adients en situacions de Pre-Alerta.

Determinació de les característiques de l'incendi forestal i de la seva possible evolució.

Primera estimació dels danys.

Avaluació i seguiment, en el lloc de l'emergència, de l'incendi forestal.

Localització de l'origen de l'incendi i les possibles causes.

Delimitació geogràfica de l'àrea afectada.

Informar puntualment al CECAT, a través del seu coordinador operatiu, amb tota la informació rellevant que vagi obtenint .

Elaborar les prediccions meteorològiques adients amb la periodicitat que els grups d'actuació requereixin.

Donar el suport necessari per a l'establiment del CCA.

Informar al coordinador del CCA i atendre les seves instruccions amb la màxima diligència a través dels seus comandaments naturals.

Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.

Assessorar tècnicament i recomanar a la Direcció Director o Directora del Pla, a través del CECAT, les mesures de protecció més adients en cada moment, tant per a la població com per als grups d'actuació, per al medi ambient, i per als béns en general.

Prestar suport tècnic a la sala del CECAT quan l'emergència ho requereixi.

Fer les recomanacions i el seguiment de les tasques de recuperació i rehabilitació de la zona, si escau, d'acord amb el que preveu la *Llei 4/1997* i que estan recollides en el *Pla de Recuperació* en el punt 4.2.5.

3.2.3. GRUP LOGÍSTIC

És un grup molt descentralitzat que s'encarrega d'assegurar la mobilització de mitjans i recursos necessaris per a l'atenció a la població i als grups actuants.

Composició:

Direcció General de Protecció Civil mitjançant la seva estructura operativa de guàrdies: CECAT i operativa territorial.

Serveis de protecció civil, socials i logístics dels municipis afectats.

Serveis de protecció civil, socials i logístics dels consells comarcals afectats.

Associacions de Voluntaris de Protecció Civil[7] (AVPC en endavant) dels municipis afectats i voluntaris municipals.

Creu Roja (serveis d'abastament i suport social).

[7] Les AVPC han d'estar inscrites al Registre d'AVPC de la Direcció General de Protecció Civil.

Gestors d'espais naturals i de terrenys forestals.

Diputació de Barcelona.

Col·legi oficial de treballadors socials.

Empreses de teleassistència.

Serveis de protecció civil de RENFE, ADIF, FGC, Metro i d'altres empreses que prestes serveis bàsics o estratègics.

Empreses públiques o privades amb mitjans que es puguin requerir per donar suport als grups d'actuació o atendre a la població.

Responsables dels serveis bàsics i organismes públics gestors dels sectors i activitats bàsics abans indicats.

Coordinador:

El coordinador del Grup logístic correspon al director general de Protecció Civil.

Coordinador operatiu:

El coordinador operatiu del Grup logístic és el màxim responsable operatiu de la Direcció General de Protecció Civil en el lloc de l'emergència o la persona en qui delegui.

Funcions:

Dur a terme les actuacions de preparació adients en situacions de Pre-Alerta.

Rebre i notificar en primera instància l'existència de l'emergència al 112 i al CECAT.

Assegurar la provisió i mobilització dels mitjans i recursos que la Direcció del Pla i els altres grups d'actuació necessitin per al desenvolupament de les seves funcions.

Excepcionalment, en cas que sigui necessari per la superació dels recursos i procediments habituals establerts a aquests efectes, assegurar l'allotjament i la manutenció del personal dels grups d'actuació en els casos que sigui necessari.

Informar al coordinador del CCA i atendre les seves instruccions amb la màxima diligència a través dels seus comandaments naturals.

Donar suport a les comunicacions necessàries per a la gestió de l'emergència.

Informar puntualment al CECAT, a través del seu coordinador operatiu, amb tota la informació rellevant que vagi obtenint.

Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.

Donar el suport necessari per a l'establiment del CCA.

Donar suport al coordinador operatiu del Grup d'Intervenció pel què fa a la recepció del personal voluntari ocasional, d'acord amb les seves directrius i obeint les seves instruccions i necessitats.

Seguiment i informació de l'estat dels serveis bàsics, de les infraestructures i de les vies de comunicació.

Obtenir, centralitzar i facilitar tota la informació necessària relativa als possibles afectats, facilitant els contactes familiars i la localització de persones.

Prestar suport tècnic a la Sala del CECAT quan l'emergència ho requereixi.

Assessorar tècnicament els diferents nivells de comandament.

Prestar assistència social als afectats.

Els voluntaris municipals exerceixen les seves funcions sota la direcció de l'alcalde o alcaldessa o persona en qui delegui i a través del Grup logístic i d'acolliment del PAM. Els ajuntaments han de garantir que els voluntaris municipals gaudeixin d'una assegurança que en tot cas ha de cobrir el risc de mort o d'invalidesa total o parcial en l'exercici d'aquestes funcions de col·laboració voluntària, a causa d'un accident. Quant a això, i d'acord amb la *Llei 43/2003*[8], l'Administració General de l'Estat, a través del Consorci de Compensació d'Assegurances,

[8] *Llei 43/2003*, article 49. Cobertura de danys per incendis forestals. Les quanties a què donen dret estan recollides en l'*Ordre de 3 d'agost de 2001*.

garantirà la cobertura d'indemnitzacions per accidents exclusivament per a les persones que col·laborin en la tasca d'extinció d'incendis.

3.2.4. GRUP SANITARI

És el grup encarregat de l'assistència sanitària als afectats mitjançant una actuació coordinada de tots els recursos sanitaris adscrits al pla.

Composició:

Sistema d'Emergències Mèdiques, S.A. (SEM en endavant)

Xarxa d'Hospitals d'Utilització Pública (XHUP)

Xarxa de centres sociosanitaris

Creu Roja (suport psicològic)

Serveis sanitaris dels municipis afectats

Coordinador:

Es tracta del màxim responsable del SEM o persona en qui delegui

Coordinador operatiu:

El coordinador operatiu del Grup Sanitari és el comandament operatiu que determini el SEM

Per les particularitats de l'estructura del Grup Sanitari, a més, es defineix també un Director del Grup Sanitari. La funció d'aquesta figura és coordinar tots els aspectes de l'àmbit sanitari, i serà assumida pel titular de la Subdirecció Territorial del Departament de Salut de la demarcació afectada o per qui determini el Conseller o Consellera de Salut.

Funcions:

Dur a terme les actuacions de preparació adients en situacions de Pre-Alerta.

Rebre i notificar en primera instància l'existència de l'emergència i al 112 i al CECAT.

Establir, si escau, l'Àrea Sanitària en un lloc adequat seguint criteris mèdics i d'acord amb el coordinador del CCA.

Prestar assistència sanitària d'urgència a les víctimes.

Classificar, estabilitzar i, si escau, evacuar els ferits.

Coordinar el trasllat dels ferits als centres assistencials adients.

Assegurar la preparació de la infraestructura de recepció hospitalària i tots els altres aspectes relacionats amb l'actuació sanitària.

Informar puntualment al CECAT, a través del seu coordinador operatiu, amb tota la informació rellevant que vagi obtenint.

Prestar suport tècnic a la sala del CECAT quan l'emergència ho requereixi.

Informar al coordinador del CCA i atendre les seves instruccions amb la màxima diligència a través dels seus comandaments naturals.

Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.

3.2.5. GRUP D'ORDRE

És el grup que s'encarrega de garantir la seguretat ciutadana i d'assegurar que els altres grups d'actuació poden dur a terme les seves funcions sense cap impediment.

Composició:

Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra

Policies Locals[9]

Cos d'Agents Rurals

[9] També inclou guàrdies, vigilants, agents, algutzirs o similars tenint en compte els límits de les seves funcions

Coordinador operatiu:

El coordinador operatiu del Grup d'ordre és el màxim responsable operatiu del Cos de Mossos d'Esquadra.

Funcions:

Dur a terme les actuacions de preparació adients en situacions de Pre-Alerta

Col·laborar en la restrcció de l'accés preventiu als massissos d'acord amb les directrius de l'estratègia de prevenció d'incendis forestals de la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat.

Rebre i notificar en primera instància l'existència de l'emergència i al 112 i al CECAT.

Garantir la seguretat ciutadana, en tot moment, en la zona afectada.

Garantir que tots els grups d'actuació puguin realitzar les seves funcions sense cap impediment.

Garantir el control d'accessos a la zona afectada, així com l'orientació i, si cal, l'acomboiament dels grups d'actuació en aquesta zona.

Facilitar la informació necessària als altres grups per tal que puguin desenvolupar les seves funcions.

Informar puntualment al CECAT, a través del seu coordinador operatiu, amb tota la informació rellevant que vagi obtenint.

Executar l'evacuació a proposta de la Direcció del Pla; en absència d'aquesta figura i justificadament, aquesta ordre pot venir directament del coordinador operatiu del Grup d'intervenció

Prestar suport tècnic a la sala del CECAT quan l'emergència ho requereixi.

Informar al coordinador del CCA i atendre les seves instruccions amb la màxima diligència a través dels seus comandaments naturals.

3.3. COMITÈ TÈCNIC DE SEGUIMENT DEL RISC D'INCENDIS FORESTALS

Es tracta d'un comitè tècnic format per personal operatiu que és convocat al CECAT quan hi ha la previsió d'unes condicions meteorològiques especialment favorables per a l'inici i propagació d'un GIF, quan el Pla INFOCAT s'hagi activat en fase d'Alerta per un risc extrem d'incendis forestals o a criteri de la Direcció del Pla.

Composició:

Representant del Cos de Bombers de la Generalitat.

Representant de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

Representant de la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat.

Representant del Cos d'Agents Rurals.

Representant del Servei Meteorològic de Catalunya.

Representant de la Direcció General de Protecció Civil.

Representant del Secretariat de Federacions i d'Agrupacions de Defensa Forestal.

Diputació de Barcelona.

El cap o la cap d'equip de guàrdia del CECAT.

Funcions:

Analitzar i valorar el risc d'incendi forestal.

Fer el seguiment, la vigilància i el control del risc.

Avaluar les conseqüències derivades del risc d'incendis forestals.

3.4. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ D'ALTRES ENTITATS INTEGRADORES

S'expliquen, breument, altres plans que s'han de coordinar amb l'actuació general del Pla INFOCAT.

3.4.1. PLANS D'ACTUACIÓ MUNICIPALS (PAM)

És un document que recull les actuacions del municipi en relació a una emergència per incendis forestals. També hi consten aquelles actuacions dirigides a garantir l'operativitat dels mitjans humans i materials de què disposa el municipi. Els PAM formen part del Pla INFOCAT, així com sengles catàlegs de mitjans i recursos, i s'hi han d'anar integrant a mesura que es redactin. L'estructura del contingut mínim d'aquests PAM està regulat en el *Decret 210/1999*.

3.4.1.1. CRITERIS DE REDACCIÓ DELS PLANS D'ACTUACIÓ MUNICIPALS

Han d'elaborar el PAM corresponent aquells municipis que estan en una zona de risc d'incendis forestals i que compleixin els requisits establerts en l'anàlisi de risc (veure el llistat del punt 7.1.1 de l'Annex 1). Aquesta relació de municipis s'anirà actualitzant d'acord amb el que està previst en el punt 6.2.

3.4.1.2. FUNCIONS BÀSIQUES DELS PLANS D'ACTUACIÓ MUNICIPALS

Preveure l'estructura organitzativa de resposta i els procediments per a la intervenció en emergències per incendis forestals que afectin el seu terme municipal, en coordinació amb els grups d'actuació previstos en el Pla INFOCAT

Preveure l'organització necessària per a l'establiment de les mesures orientades a la disminució dels efectes dels incendis forestals i altres fenòmens perillosos associats. En aquest sentit, cal preveure les possibles necessitats com ara l'allotjament, la provisió d'aliments, control, servei social als afectats, etc.

Preveure procediments d'informació i alerta a la població en coordinació amb aquells previstos en el Pla INFOCAT, fent espacial èmfasi als elements vulnerables i especialment vulnerables possiblement afectats.

Catalogar els mitjans i recursos específics per a la posada a la pràctica de totes les actuacions previstes en el PAM.

3.4.1.3. DIRECCIÓ DELS PLANS D'ACTUACIÓ MUNICIPALS

El director o directora del PAM és l'alcalde o alcaldessa, respectivament, o persona en qui delegui. És l'autoritat local superior de protecció civil del municipi, sens perjudici de les funcions del Conseller o Consellera del departament competent en matèria de protecció civil en cas que s'hagi activat el Pla INFOCAT.

Les funcions de la Direcció del PAM es defineixen a l'article 48 de la *Llei 4/1997*, i referides als incendis forestals, són les següents:

Exercir la direcció i el comandament superiors i la coordinació i inspecció de tots els serveis i recursos afectes al PAM i de les actuacions que es facin.

Elaborar, implantar i mantenir actualitzat i operatiu el PAM, designant una persona encarregada d'aquesta tasca.

Declarar l'activació i la desactivació del PAM davant de qualsevol situació de greu risc col·lectiu, de catàstrofe o de la calamitat pública que ho requereixi.

Requerir l'activació dels Plans d'Autoprotecció (en endavant, PAU) del municipi i, si cal, activar-los i desactivar-los subsidiàriament.

Convocar el Comitè d'Emergències Municipal.

Constituir el Centre de Coordinació Operativa Municipal (en endavant, CECOPAL) i exercir-ne la direcció superior.

Dirigir i coordinar, en l'àmbit de les seves competències, les actuacions orientades a informar i a protegir la població.

Coordinar la integració dels recursos municipals adscrits als grups d'actuació del Pla INFOCAT.

Requerir a les entitats privades i als particulars, la prestació de la col·laboració necessària.

Informar i coordinar-se amb la Direcció del Pla INFOCAT, a través dels centres de coordinació corresponents, és a dir, el CECOPAL i el CECAT, respectivament.

En general, dirigir i coordinar l'execució de les funcions encomanades al municipi en matèria de protecció civil.

3.4.1.4. RESPONSABILITATS DELS MUNICIPIS

Per tal de prevenir i de minimitzar les conseqüències dels incendis forestals, els municipis tenen la responsabilitat de:

Elaborar i mantenir el catàleg de mitjans i recursos municipals, tot mantenint les dades actualitzades i operatives.

Determinar els elements vulnerables i especialment vulnerables en relació al risc d'incendis forestals i establir la prelació de les tasques d'actuació.

Determinar les instal·lacions que per la seva activitat han de dotar-se d'un PAU i donar suport a la seva elaboració.

Col·laborar en l'elaboració dels PAG, dels Plans de Sector de Risc i, en general, en les accions d'implantació i manteniment del Pla INFOCAT.

Informar a la població del municipi sobre l'estat i l'evolució de l'emergència, així com les mesures d'autoprotecció adequades.

Organitzar la recepció i gestionar l'actuació dels voluntaris municipals.

3.4.1.5. MITJANS MUNICIPALS

El municipi ha de tenir un Centre Receptor d'Alarmes (CRA en endavant) que consta d'un telèfon amb resposta les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.

El municipi, a més, ha de disposar d'un CECOPAL, normalment ubicat al costat del CRA, i que ha d'estar en contacte permanent amb el CCA i amb el CECAT.

El municipi compta amb un catàleg de mitjans i recursos municipals, que passarà a formar part del catàleg de mitjans i recursos del Pla INFOCAT.

3.4.2. PLANS D'ASSISTÈNCIA I SUPORT (PAS)

Els consells comarcals poden elaborar i aprovar Plans d'Assistència i Suport (en endavant, PAS) per prestar suport, assistència i cooperació als municipis del seu àmbit comarcal per ajudar-los a complir amb les seves funcions de protecció civil, respectant, en tot cas, els PAM. En aquest sentit, també poden establir un *Centre de Coordinació d'Emergències Comarcal* per delegació expressa dels municipis interessats i que ha d'estar coordinat amb els altres CECOPAL de la comarca i amb el mateix CECAT.

3.4.3. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU)

El *Decret 82/2010* regula les activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i que han de redactar un PAU. Tal i com recull aquest Decret i d'acord amb la *Llei 4/1997*, estan obligats a elaborar un PAU aquelles empreses, i en general, les entitats i organismes que fan activitats que poden generar situacions de greu risc col·lectiu, de catàstrofe o de calamitat pública (com poden ser els incendis forestals, entre d'altres), i també els centres i instal·lacions i les seves dependències, tant públics com privats, que poden resultar afectats de manera especialment greu per situacions d'aquest caràcter.

Aquests plans han de fer un recull del conjunt de riscs que pot generar un activitat o, en el seu cas, tots aquells que poden afectar centres i instal·lacions.

Finalment, és indispensable que els PAU d'aquestes activitats estiguin en coordinació amb el PAM del municipi on estigui ubicat i altres plans d'àmbit superior que els afectin.

3.4.4. PLANS DE SECTORS DE RISC

Són aquells plans de cadascuna de les zones de risc definides en el punt 2.6 on concreten les actuacions per a una millor gestió de l'emergència. En aquests plans es farà una anàlisi de risc més detallada i s'estudiaran els possibles escenaris. A partir d'aquests escenaris es plantejaran

les actuacions mes adients per fer front a l'emergència. També es definiran més acuradament l'estructura dels grups d'actuació de la zona i contemplarà també un estudi de les necessitats de mitjans i recursos per a dur a terme l'estratègia d'actuació plantejada pels diferents grups d'actuació.

Aquests plans han d'integrar els PAM amb els corresponents PAU, tant dels elements vulnerables com els generadors d'algun tipus de risc.

Aquests plans s'han de redactar seguint l'índex de l'*Annex 8*.

3.4.5. PLANS D'ACTUACIÓ DELS GRUPS D'ACTUACIÓ (PAG)

Els grups d'actuació formen la part operativa del Pla INFOCAT. Cada grup està format per personal especialitzat i pels seus mitjans.

La seva estructura i, sobretot, els procediments operatius es concreten en el corresponent PAG d'acord amb les funcions i atribucions previstes en el Pla INFOCAT. Cada grup té un coordinador, responsable de l'elaboració i implantació del PAG, que s'encarrega d'integrar i optimitzar el funcionament conjunt de tots els col·lectius adscrits al grup. Per sota d'aquest nivell els diferents actuants funcionen segons els seus comandaments naturals.

El coordinador operatiu del grup és el responsable de l'operativitat del grup en el lloc de l'emergència. En el PAG es definirà un responsable del grup per al CCA, que normalment es tractarà del professional de més alt grau adscrit al grup que estigui present a la zona.

Els PAG s'aniran incorporant al Pla INFOCAT (veure punt 7.4.1 de l'Annex 4) a mesura que es vagin redactant.

3.4.6. PLANS D'ACTUACIÓ D'ALTRES UNITATS DEL PLA INFOCAT

Són plans d'organismes relacionats amb la gestió de l'emergència amb unes especificitats que fan necessari un pla d'actuació propi. A mesura que es redactin s'aniran incorporant al Pla INFOCAT.

3.4.6.1. PLA D'ACTUACIÓ DEL CECAT

El CECAT depèn de la Direcció General de Protecció Civil però per les seves especials funcions ha d'elaborar el seu propi pla d'actuació d'acord amb l'apartat d'operativitat i d'acord amb les seves atribucions. Aquest pla d'actuació ha de tenir en compte els PAG dels diferents grups i els mecanismes de coordinació i difusió d'informació consensuats en la fase d'implantació d'aquest Pla.

3.4.6.2. PLA D'ACTUACIÓ DEL GABINET D'INFORMACIÓ

El Gabinet d'Informació ha d'elaborar el seu propi pla d'actuació d'acord amb l'apartat d'operativitat i d'acord amb les seves funcions.

3.4.6.3. PLANS D'ACTUACIÓ DE LES VIES DE COMUNICACIÓ

Correspon als titulars de les vies de comunicació afectades o pròximament afectades, l'elaboració dels seus plans d'actuació. Aquests plans han de definir l'organització i els procediments d'actuació que han de permetre:

-Avaluar ràpidament els punts afectats.

-Facilitar i col·laborar amb l'actuació dels altres grups.

-Prendre les mesures adequades relatives al trànsit d'acord amb el Grup d'Ordre.

-Realitzar les actuacions necessàries per restablir la circulació al més aviat possible.

3.4.6.4. PLANS D'ACTUACIÓ DELS SERVEIS BÀSICS

Atès que la manca de subministraments de determinats serveis bàsics fa augmentar el nombre d'afectats, és responsabilitat dels titulars i gestors de serveis bàsics com l'electricitat, el telèfon, el gas i l'aigua, elaborar el pla d'actuació propi on es defineixi l'organització i els protocols d'actuació que han de permetre:

-Avaluar ràpidament els punts afectats de la xarxa de distribució.

-Determinar l'afectació de la població.

-Facilitar i col·laborar amb l'actuació dels altres grups.

-Realitzar les actuacions necessàries per restablir el subministrament al més aviat possible.

3.5. CENTRES I ALTRES ELEMENTS DEFINITS EN EL PLA INFOCAT

3.5.1. CENTRE DE COORDINACIÓ OPERATIVA MUNICIPAL (CECOPAL)

És el centre de direcció i coordinació de l'emergència al municipi i, per tant, des del CECOPAL es dirigeixen les accions que són responsabilitat del municipi i es recolzen les accions determinades per la Direcció del Pla INFOCAT a nivell municipal. En aquest sentit, des del CECOPAL s'ha de vetllar per la bona coordinació de les actuacions amb el CECAT i dels mitjans i recursos municipals integrats en els grups d'actuació del Pla INFOCAT. L'alcalde o alcaldessa o la persona en qui delegui, és el màxim responsable del CECOPAL.

Els municipis afectats pel risc d'incendi forestal han de tenir previst la constitució d'un CECOPAL en el seu PAM per incendis forestals.

3.5.2. CENTRE DE COMANDAMENT AVANÇAT (CCA)

Aquest centre s'ubica en un lloc segur i proper a l'emergència i és des d'on es coordinen *in situ* les actuacions dels grups actuants per a combatre l'emergència. Aquest centre ha d'estar en contacte permanent i directe amb el CECAT, que és el que serveix d'enllaç amb el Comitè d'emergències del Pla INFOCAT. En funció de l'extensió territorial de l'àrea afectada i de les característiques de l'emergència, es poden establir més d'un CCA.

3.5.2.1. COORDINACIÓ DEL CENTRE DE COMANDAMENT AVANÇAT

La coordinació de l'actuació dels grups actuants a la zona afectada per l'emergència és responsabilitat del coordinador del CCA que és, si la Direcció del Pla no disposa altrament, el màxim responsable del Grup d'intervenció present al lloc de l'emergència o la persona en qui delegui les seves funcions (totalment o parcial). Coincideix, doncs, la figura de coordinador del CCA, amb la figura de coordinador operatiu del Grup d'intervenció.

Són funcions del Coordinador del CCA:

Coordinar *in situ* l'actuació dels grups actuants.

Determinar la ubicació del CCA i comunicar-la al CECAT al més aviat possible.

Garantir que la informació que es generi o arribi al CCA es traspassi amb la màxima celeritat al CECAT, amb el qual ha de mantenir una comunicació permanent i directe.

3.5.3. CENTRE DE COORDINACIÓ OPERATIVA DE CATALUNYA (CECAT)[10]

El CECAT està regulat en el *Decret 246/1992*, i queda definit com un nucli de comunicacions que té per missió fonamental la informació, la comunicació, la coordinació, el suport i l'optimització dels esforços i actuacions de tots els organismes que puguin ser requerits durant una emergència.

A més, la *Llei 4/1997* estableix que el CECAT és el centre superior de coordinació i informació de l'estructura de protecció civil de Catalunya i, per tant, és el Centre de Coordinació Operativa del Pla INFOCAT:mentre el Pla INFOCAT està activat, els centres de coordinació dels grups actuants, els CECOPAL i el CCA es coordinen a nivell del CECAT. El CECAT ha de rebre informació de l'emergència des de tots aquests centres i el contacte ha de ser directe, permanent i amb caràcter bidireccional.

El CECAT és la seu habitual de la Direcció del Pla, del Consell Assessor i del Gabinet d'informació.

[10] El CECAT és un únic centre però que té dues sales: una situada a Barcelona i l'altra situada entre Reus i Tarragona. La sala de Reus és útil per agilitzar les tasques de coordinació per a aquella demarcació territorial i també actua com un mecanisme de seguretat per la sala de Barcelona. Per tant, en tot el document, pel nom de CECAT s'ha d'entendre referit a aquestes dues sales.

Estructura de Suport Tècnic a la Gestió de l'Emergència

El *Decret 246/1992* estableix que per dur a terme les funcions pròpies del CECAT, hi haurà determinats òrgans i entitats que hauran de participar de manera activa i directa amb el CECAT, fins i tot col·laborant de forma directa proveint el CECAT amb operadors i personal tècnic adequat al tipus d'emergència. Aquesta col·laboració requerirà, especialment, dels serveis següents:

-Cos de Bombers de la Generalitat

-Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra

-SEM

-Cos d'Agents Rurals

-Diputació de Barcelona

La presència d'aquest potencial tècnic i expert a la sala permet que des del CECAT es pugui fer el seguiment, el control i la vigilància d'un risc potencial, i la valoració i l'anàlisi d'un risc real, així com que es pugui determinar i avaluar les conseqüències que es puguin derivar d'una situació d'emergència.

Amb tot, la bona gestió de l'emergència pot requerir l'establiment d'un suport tècnic (que no exclou la convocatòria del *Comitè Tècnic de Seguiment del Risc d'Incendis Forestals* descrit a l'apartat 3.3) amb una composició variable en funció de l'emergència, i s'ha de preveure l'ocupació de posicions tècniques polivalents a les dependències del CECAT. Aquestes posicions formaran part de la pròpia gestió de l'emergència, tot realitzant tasques d'assistència tècnica *in situ* (ocuparan posicions previstes i assignades) i també de traspàs d'informació requerida com per exemple, bases de dades, cartografia, mitjans i recursos, etc.

Aquestes posicions variables poden ser per a:

-L'organisme competent en matèria de trànsit.

-Organismes reguladors de la xarxa viària.

-Organismes reguladors de la xarxa ferroviària.

-Entitats reguladores de serveis bàsics.

-I altres entitats que per la seva activitat puguin ser requerides a criteri de la Direcció del Pla.

Funcions:

-Proposar a la Direcció del Pla, l'activació i la desactivació del Pla INFOCAT, així com els canvis de nivells que es puguin produir.

-Establir i executar les respostes adequades d'acord amb els protocols d'actuació, plans d'emergència i inventaris de mitjans i recursos mobilitzables.

-Estar en contacte permanent amb els centres d'emergències definits en el Pla INFOCAT i amb els associats a d'altres organitzacions i ser el centre de comunicacions per a tots aquests organismes implicats en una situació d'emergència. Quan s'escaigui, coordinar les actuacions entre les diferents sales donant suport estratègic, logístic i d'informació a les entitats i els serveis que ho requereixin.

-Disposar d'una informació veraç i actualitzada per poder avaluar i determinar les causes dels sinistres i els riscs a temps real.

-Disposar de la informació necessària sobre els recursos disponibles en tot Catalunya i sobre les intervencions o actuacions en curs dels serveis d'emergències, tot col·laborant en el manteniment del catàleg de mitjans, recursos i serveis mobilitzables externs a la Direcció General de Protecció Civil.

-Recopilar i emetre informació sistematitzada i periòdica de totes les fonts possibles, tant per valorar-la, com per poder-la facilitar a les autoritats i als grups actuants i entitats que gestionen l'emergència i al Gabinet d'informació.

-Canalitzar qualsevol ordre de l'autoritat de protecció civil de la Generalitat de Catalunya, en particular la de prestació de serveis personals i la requisa, intervenció o ocupació temporal i transitòria dels béns necessaris per a afrontar la situació d'emergència.

-Determinar i avaluar les conseqüències dels sinistres i riscos significatius en temps real tot preveient en la mesura que ho permetin els recursos disponibles les situacions que poden

derivar en una situació d'emergència i realitzar el control i la vigilància d'aquelles situacions de risc potencial de les quals en tingui coneixement.

-Col·laborar en la difusió d'informació previsible i preventiva tramesa pels organismes competents.

-Representar el centre de suport tècnic per a la Direcció del Pla INFOCAT pel què fa a:

a) Informació: bases de dades, cartografia, mitjans i recursos, etc.

b) Gestió del Pla: procediment d'activació / desactivació, seguiment puntual de l'emergència, adequació dels mitjans i recursos atenent les situacions canviants, etc.

c) Assessorament: no només per a la Direcció del Pla INFOCAT, sinó també per a qualsevol dels òrgans de l'Administració i entitats privades que ho sol·licitin.

3.5.4. UNITAT MÒBIL DE PROTECCIÓ CIVIL

Cal tenir en compte que si les característiques de l'emergència fan preveure una durada extraordinària d'aquesta o la necessitat d'una presència efectiva del CECAT al territori, aquest es podrà mobilitzar a les proximitats de l'emergència mitjançant el CECAT Mòbil, d'acord als procediments interns de la Direcció General de Protecció Civil.

Es tracta d'un vehicle tot terreny, de 4m d'alçada i 9 metres i mig aproximadament de llargada, equipat amb tota la tecnologia necessària per funcionar com un centre de coordinació d'emergències amb un espai per efectuar reunions i una sala operativa de comunicacions. És una eina de suport a la coordinació i a les comunicacions que pot actuar al lloc de l'emergència com a extensió del CECAT, com a CCA, com a CECOPAL, com a centre de coordinació comarcal o com a centre de coordinació preventiu en situacions de risc. Quan s'activa els operatius que coordinen els grups d'actuació poden ocupar una posició de treball a la sala operativa de la unitat.

El vehicle forma part de l'operativa territorial de la DGPC.

3.5.5. ÀREA SANITÀRIA

Si per les característiques de l'emergència es requereix una assistència dels afectats pròxima al lloc de l'emergència, es pot constituir l'Àrea sanitària, que es tracta d'un espai medicalitzat per atendre als afectats. Està ubicada normalment prop del CCA, en una zona segura i propera al lloc de l'emergència, tot i que la ubicació definitiva s'acordarà amb el coordinador del CCA en base a criteris mèdics establerts pel coordinador operatiu del Grup sanitari.

Amb la prevalença dels criteris mèdics, els factors que caldrà tenir en consideració a l'hora d'ubicar l'Àrea sanitària són els següents:

-Ubicació segura i suficientment a prop del lloc de l'emergència.

-Possibilitat de subministrament elèctric.

-Espai suficient per facilitar l'accés a les ambulàncies.

Són funcions de l'Àrea sanitària:

-Triatge i atenció mèdica dels afectats per l'emergència.

Des del Punt Mèdic Avançat (PMA) el personal sanitari classifica els afectats en funció de la seva gravetat i els practica una primera atenció mèdica, estabilitzant-los si és possible.

-Organització de l'evacuació dels afectats, si escau, cap als diferents centres sanitaris en funció de la seva gravetat.

Aquesta evacuació s'organitza específicament des del Punt Mèdic d'Evacuació (PME); es fa ordinàriament en ambulàncies però si escau es pot fer amb el suport d'helicòpters.

3.5.6. CENTRE DE COORDINACIÓ D'EMERGÈNCIES COMARCAL

Els PAS elaborats pels consells comarcals poden preveure altres centres per delegació expressa dels municipis interessats, així com d'altres eines que recolzin els diferents CECOPAL del territori i facilitin l'exercici de la funció de direcció dels PAM, d'acord amb el que estableix la Llei de protecció civil. Aquests centres de coordinació d'emergències comarcals han de respectar els PAM i ha d'estar en coordinació amb el CECAT.

3.5.7. ALTRES CENTRES RELACIONATS AMB EL PLA INFOCAT

En funció de les necessitats, el CECAT es mantindrà en contacte amb altres centres, bàsicament centres de coordinació d'organismes implicats en el Pla, centres de control de les entitats o empreses responsables dels serveis bàsics per a la població, de gestió d'infraestructures i les vies de comunicació i de les instal·lacions que en cas d'emergència puguin fer augmentar els danys per efectes de risc associats.

Sala Central dels Bombers de la Generalitat

Centre Operatiu del Cos d'Agents Rurals (COSAR)

Centre de Control de les Agrupacions de Defensa Forestal (ADF)

Centre de Control de Sistema d'Emergències Mèdiques

Centres de Coordinació d'ADIF: Centre de Protecció i Seguretat (CPS), Puesto de Mando (PM) o Centre de Control de Trànsit i Centre de Regulació de Circulació (CRC)

Centre de Coordinació de RENFE (C24H)

Centre de Coordinació dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (COR)

Centre de Control de les diferents autopistes

Centre de Control de carreteres de la Generalitat de Catalunya

Serveis de carreteres de les diputacions per a cada una de les províncies

Centre de Control de la demarcació de carreteres de l'Estat

Centre de Control de Trànsit

Sala Central de Comandament del Cos de Mossos d'Esquadra

4. OPERATIVITAT

4.1. FASES DEL PLA INFOCAT

El Pla INFOCAT segueix les directrius de planificació actuals de la Direcció General de Protecció Civil i defineix quatre fases possibles atenent a la gravetat de la situació d'emergència: Pre-Alerta, Alerta, Emergència 1 i Emergència 2.

4.1.1. PRE-ALERTA

Són situacions potencials en què es poden produir GIF o situacions de greu risc col·lectiu, així com també incendis forestals que no requereixen la intervenció de la totalitat dels grups d'actuació però que per les seves característiques poden derivar en situacions d'emergència més o menys greus i que, per tant, requereixen d'un seguiment proper i puntual de l'actuació.

Davant d'una situació de Pre-Alerta és fonamental una transmissió ràpida de la informació entre tots els estaments involucrats per tal de poder establir, al més ràpid possible, les mesures adients per fer front a l'emergència.

La fase de Pre-Alerta està prevista a partir de la valoració conjunta dels indicadors següents:

-El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals.

-El Pla Alfa (nivell 2).

-El SISCOM (nivell 1) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior.

-Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc.

-En incendis en què la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui nul·la o reduïda.

-A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF.

4.1.2. NIVELLS D'ACTIVACIÓ

El Pla INFOCAT es pot activar en fase d'Alerta o en fase d'Emergència, en funció de les característiques de l'incendi forestal i dels elements vulnerables afectats o possiblement afectats.

4.1.2.1. FASE D'ALERTA

Es procedeix a l'activació en fase d'Alerta davant d'aquelles situacions que facin necessari l'establiment d'àmplies mesures preventives i de control. Per a l'activació de la fase d'Alerta s'han de valorar conjuntament els indicadors següents:

-El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals.

-El Pla Alfa (nivell 3).

-El SISCOM (nivell 2) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior.

-Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc.

-En incendis que, sense implicar risc per a les persones alienes a l'extinció i per als béns que no siguin de naturalesa forestal, es preveu que tinguin una duració prou important com perquè sigui necessària l'activació d'un dispositiu preventiu especial.

-En incendis que impliquin un cert perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació.

-En incendis importants ja controlats on es fa necessari un control de la zona afectada als efectes d'evitar que es produeixi una reactivació.

-Altres supòsits, a criteri del Director o Directora del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.

4.1.2.2. FASE D'EMERGÈNCIA

El Pla INFOCAT s'activa en fase d'Emergència quan hi hagi una situació greu provocada per un incendi forestal. En funció a la gravetat creixent de la situació, el Pla es pot activar en les (sub)fases següents:

Emergència 1

El Pla INFOCAT s'activa en fase d'Emergència 1 quan es produeixi un incendi o conjunt d'incendis simultanis que tinguin efectes importants però limitats i/o localitzats sobre el territori. Aquesta circumstància s'avalua a partir de la informació procedent del Grup d'intervenció i també del Grup d'avaluació dels incendis i dels riscos associats i en base als criteris següents:

-Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, d'urbanitzacions, barris perifèrics, barris de nuclis urbans, etc.).

-Extensió (nombre de municipis afectats, nombre d'hectàrees afectades depenent del tipus de terreny, etc.) (per exemple >500 ha).

-Mitjans necessaris.

-Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.

Emergència 2

El Pla INFOCAT s'activa en fase d'Emergència 2 quan es produeixi un GIF o conjunt d'incendis simultanis els efectes dels quals afectin una extensió important del territori. Aquesta circumstància s'avalua a partir dels criteris anteriorment esmentats (per exemple, que posi en perill greu nuclis importants de població, duració superior a 48 hores, requeriment de mitjans externs a Catalunya, etc.).

4.2. ACTUACIONS

4.2.1. PRE-ALERTA

En la fase de Pre-Alerta del Pla INFOCAT, el CECAT envia els avisos corresponents a les entitats i organismes involucrats en el Pla i en funció del territori previsiblement afectat per tal que puguin dur a terme les accions preventives o preparatòries oportunes previstes en el seu pla d'actuació. De la mateixa manera, els organismes que rebin l'avís d'un incendi forestal i siguin competents per fer una primera intervenció, després de fer una avaluació inicial de l'avís han d'informar al CECAT de l'existència de l'incendi i les mesures que cal aplicar.

En una fase de Pre-Alerta, doncs, es duen a terme les actuacions següents:

-Difondre informació interna entre les institucions i organismes implicats.

-Fer reduir el risc d'incendi forestal.

-Mobilitzar i preparar accions orientades a intensificar la vigilància de zones forestals per part dels diferents dispositius de vigilància i prevenció d'incendis forestals desplegats sobre el territori dins l'àmbit de les seves competències (control de columnes de fum, fer apagar els focs que havien estat autoritzats excepte aquells que disposen d'un permís excepcional, control de la circulació de vehicles per zones forestals predeterminades, vigilància des de punts de guaita estratègics, control d'abocadors, etc.).

-Dur a terme accions orientades a la comprovar la disponibilitat de mitjans d'extinció.

-Informar, si escau, la població afectada.

-Cada organisme informa al CECAT de les actuacions fetes i iniciarà les tasques previstes en el seu pla d'actuació.

En cas que hi hagi una previsió informant de la millora de les condicions meteorològiques, s'envia la informació a les institucions i organismes implicats i també als mitjans de comunicació social.

4.2.2. ACTIVACIÓ DEL PLA EN ALERTA

Un cop arribi al CECAT l'avís de risc molt alt o extrem d'incendi forestal o l'avís que hi ha un incendi forestal prou important com per fer necessària l'activació del Pla en fase d'Alerta, es procedeix a una primera avaluació de la seva repercussió i de les emergències que se n'hagin pogut derivar. Aquesta avaluació, en el cas d'un avís per risc d'incendi forestal, s'ha de fer a partir del mapa dinàmic de perill d'incendis diari i de les previsions meteorològiques realitzades

pel Servei Meteorològic de Catalunya. En el cas d'un incendi, aquesta avaluació es fa a partir de la informació dels grups actuants desplaçats a la zona afectada, de les corresponents autoritats municipals, dels gestors de les vies de comunicació afectades, dels serveis bàsics i dels elements que puguin produir un efecte dòmino.

Atès que la situació pot provocar certa alarma entre la població o pot evolucionar cap a un empitjorament, l'activació del Pla INFOCAT està orientada sobretot a la informació i al seguiment.

En una fase d'Alerta es duen a terme les actuacions següents:

-Informar, seguint el pla d'avisos, als organismes i serveis involucrats per tal d'activar els seus dispositius preventius enfront el risc d'incendis forestals.

-Realitzar actuacions preventives i sistematitzades en les diferents organitzacions d'acord amb els respectius plans d'actuació, com ara la reorganització del personal als efectes d'incrementar la disponibilitat d'efectius.

-Intensificar la vigilància de les zones forestals per part dels diferents dispositius de vigilància i prevenció d'incendis forestals desplegats sobre el territori dins l'àmbit de les seves competències.

-Dur a terme les reunions de coordinació necessàries per a decidir les actuacions adequades en cada moment a través del Comitè Tècnic de Seguiment. Aquestes reunions tenen lloc ordinàriament al CECAT tot i que la Direcció del Pla pot designar altres llocs en funció de l'emergència.

-Valorar el control d'accessos a alguns massissos afectats pel risc molt alt o extrem d'incendi forestal (concretant per a cada cas com s'han de dur a terme les mesures) i les accions que s'estimin adients per a minimitzar el risc.

-Valorar la importància de l'incendi forestal i adequar les actuacions per a fer front a l'incendi en qüestió.

-Fer el seguiment oportú de les tasques a realitzar.

-Informar a la població en els casos en què escaigui

-Valorar convocar el Consell Assessor.

-Constituir, si la Direcció del Pla ho creu oportú, el Gabinet d'informació, que redacta comunicats per mantenir informats els mitjans de comunicació social.

4.2.3. ACTIVACIÓ DEL PLA EN EMERGÈNCIA

En aquesta fase es duen a terme les actuacions següents:

-Determinar l'abast de l'incendi forestal i valorar i analitzar les situacions de risc provocades per l'incendi.

-Dur a terme les accions més adients per a fer front a l'emergència i aplicar les mesures de protecció a la població, als béns i al medi ambient.

-Fer difusió, seguint el pla d'avisos, de la informació recollida a partir del diferents centres de coordinació dels grups actuants i altres organitzacions involucrades en la gestió de l'emergència.

-Establir control d'accessos a les vies que menen a la zona afectada.

-Determinar la zona d'afectació del GIF i valorar l'evacuació de la població en els casos necessaris.

-Convocar el Consell Assessor, si no s'ha convocat.

-Fer executar les ordres emanades del Consell Assessor.

4.2.4. SEGUIMENT DE L'EVOLUCIÓ DE LA SITUACIÓ. FI DE L'EMERGÈNCIA

El CECAT ha de fer el seguiment puntual de l'emergència a través de les informacions que arribin des del CCA, des dels diferents centres de coordinació i a través de les dades que arribin del Grup d'avaluació dels incendis forestals i dels riscos associats.

La Direcció del Pla INFOCAT ha de decidir les mesures a prendre o canvis d'estratègia, i ha de decretar la fi de l'emergència basant-se en la informació procedent del CCA o, si escau, dels Grups d'actuació, de les recomanacions del Consell assessor i l'assessorament del Grup d'avaluació dels incendis forestals i dels riscos associats a través del CECAT, un cop

restablerta la normalitat i minimitzades les conseqüències de l'incendi forestal. Des del CECAT es transmetrà la fi de l'emergència a tots els estaments involucrats.

4.2.5. PLA DE RECUPERACIÓ

Un cop desactivat el Pla INFOCAT, els poders públics poden establir, si s'escau, un pla de recuperació i rehabilitació de l'entorn i dels serveis bàsics regulat a la *Llei 4/1997*. Es tracta, per tant, d'una fase posterior a l'emergència i que es perllonga fins que s'han restablert els serveis mínims a la població de les zones afectades per l'emergència.

Per tal de poder executar un pla de recuperació s'ha de crear una Comissió de Recuperació, integrada per representants de l'Administració de la Generalitat i de l'administració local amb l'objectiu de coordinar les mesures i establir els ajuts, el procediment de sol·licitud d'aquests i també el procediment per a la seva materialització.

Si les característiques de l'emergència o les greus conseqüències d'aquesta ho fan convenient, l'Administració de l'Estat pot establir també ajuts i en aquest cas un representant seu s'integrarà a la Comissió de Recuperació.

Composició de la Comissió de Recuperació:

A criteri de la Direcció del Pla s'adequaran els integrants d'aquesta comissió a cada situació; en tot cas, han de formar part d'aquesta comissió les següents organitzacions:

La persona titular de la Direcció General de Protecció Civil.

La persona titular de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments.

La persona titular de la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat.

Un persona representant del Departament d'Economia i Coneixement.

Un persona representant del Departament de Governació i Relacions Institucionals.

Un persona representant del Departament de la Presidència.

La persona titular per a cada municipi afectat.

Un persona representant de l'Associació Catalana de Municipis i Comarques.

Un persona representant de la Federació de Municipis de Catalunya.

La persona titular de la Direcció General de Carreteres.

La persona titular de la Dirección General de Carreteras del Estado.

Representants de les empreses gestores de les vies afectades.

Representants de la xarxa ferroviària afectada.

Un representant per a cada servei bàsic afectat, aigua, gas i electricitat.

Representants dels espais naturals afectats.

Representants dels terrenys forestals afectats (públics i privats).

Representant per a cada àmbit dels centres i instal·lacions afectades.

Comitè d'aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers tècnics industrials (urbanisme i construccions).

Aquesta comissió elevarà al Govern de Catalunya el conjunt de mesures recollides al Pla de recuperació amb la seva memòria econòmica, per tal que aquest valori i aprovi, si escau, la línia d'ajuts pertinents.

Actuacions pròpies del Pla de Recuperació:

Identificar i quantificar els danys i perjudicis produïts a causa de l'emergència.

Determinar les mesures a adoptar, amb una programació temporal de les actuacions de rehabilitació.

Recuperació gradual i definitiva dels serveis bàsics a la població de les zones afectades.

Reparació de les infraestructures viàries: carreteres, vies de ferrocarril i d'altres que hagin resultat afectades.

Avaluació de l'estat d'habitabilitat de les vivendes afectades.

Controlar, tramitar i gestionar la documentació sobre els danys a efectes d'ajuts o, si escau, d'indemnitzacions.

Valorar la retirada de les restes cremades així com la possible repoblació de les zones afectades.

Fer la proposta de mesures que correspon d'adoptar a altres administracions.

4.3. COORDINACIÓ DE L'EMERGÈNCIA

El CECAT és el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya i, per tant, exerceix la coordinació superior d'una emergència per incendis forestals. El CECAT és l'encarregat de rebre puntualment qualsevol informació o canvi en la situació per part dels diferents grups d'actuació i d'altres empreses o organitzacions implicades en l'emergència. Processa tota aquesta informació i transmet la part que correspongui als altres grups d'actuació, així com a altres empreses i organitzacions implicades en l'emergència.

La coordinació integral de l'emergència dins el Pla INFOCAT inclou els següents aspectes: la coordinació interna dels grups d'actuació, la coordinació amb els grups d'actuació, amb el CCA, la coordinació amb els municipis, la coordinació amb les institucions i empreses de gestió de serveis bàsics i de les vies de comunicació i la coordinació amb les instal·lacions singulars amb capacitat d'incrementar el dany per accidents derivats de l'incendi forestal.

4.3.1. COORDINACIÓ INTERNA

Cada grup d'actuació té un coordinador que s'encarrega d'integrar i optimitzar el funcionament del conjunt de tots els col·lectius adscrits al grup. El coordinador de cada grup ha d'elaborar i implantar el corresponent PAG.

Cada grup també té un coordinador operatiu, responsable de l'operativitat del grup en el lloc de l'emergència.

Dintre d'un mateix grup, a partir de la figura de coordinador operatiu i en direcció jeràrquicament inferior, els actuants han de funcionar segons els seus comandaments naturals. Aquestes relacions han de quedar reflectides en el corresponent PAG.

Cada grup ha de definir en el seu PAG un responsable per al CCA, que normalment es tractarà del professional de més alt grau adscrit al grup present a la zona, i actuarà de nexe de comunicació entre el grup i el CCA.

4.3.2. COORDINACIÓ AMB ELS GRUPS D'ACTUACIÓ

Els grups actuants en l'emergència informen els seus centres de coordinació corresponents i aquests han d'informar puntualment al CECAT amb qualsevol informació que rebin relacionada amb l'emergència en qüestió. El CECAT, al seu torn, és el nexe d'unió entre la Direcció del Pla, i els grups d'actuació, i transmet les decisions emanades d'aquesta.

La Direcció del Pla INFOCAT també pot coordinar les actuacions dels diferents operatius a través del personal operatiu present en el CECAT.

En cas que es constitueixi el CCA, la coordinació ordinària dels grups d'actuació en el lloc de l'emergència s'exerceix a través del coordinador del CCA. Cada grup d'actuació té un coordinador operatiu que transmet tota la informació a un representant situat al CCA. El coordinador del CCA és l'encarregat de centralitzar tota la informació procedent dels diferents grups d'actuació i de transmetre-la puntualment al CECAT. En el cas que l'afectació territorial sigui gran i escaigui que es constitueixi més d'un CCA, hi ha d'haver la mateixa estructura prevista esmentada repetida per a cada CCA.

4.3.3. COORDINACIÓ AMB EL CENTRE DE COMANDAMENT AVANÇAT

El CCA és l'encarregat de coordinar els Grups d'actuació en el lloc d'emergència a través del seu coordinador. El CCA ha d'estar en contacte permanent i directe amb el CECAT, que transmetrà la informació pertinent a altres organismes implicats en l'emergència. Aquest contacte ha de tenir caràcter bidireccional i, per tant, el CECAT transmetrà informació rellevant per a la gestió de l'emergència al CCA.

4.3.4. COORDINACIÓ AMB ELS MUNICIPIS

L'alcalde o alcaldessa ha d'estar en contacte permanent amb la Direcció del Pla INFOCAT a través dels centres de coordinació corresponents, és a dir, el CECAT i el CECOPAL, respectivament.

La Direcció del Pla INFOCAT coordina les actuacions dels diferents municipis a través del CECAT.

4.3.5. COORDINACIÓ AMB EMPRESES DE GESTIÓ DELS SERVEIS BÀSICS I DE LES VIES DE COMUNICACIÓ I AMB LES INSTAL·LACIONS SINGULARS QUE PODEN PRODUIR UN EFECTE DÒMINO

La coordinació, en aquest cas, es fa ordinàriament a través del CECAT, que ha d'estar en contacte permanent amb els centres de coordinació d'aquestes empreses o instal·lacions singulars.

El CECAT prendrà una actitud proactiva en el moment de produir-se un incendi, buscant les possibles instal·lacions que poden produir un efecte dòmino.

4.3.6. COORDINACIÓ AMB LES COMUNITATS AUTÒNOMES LIMÍTROFES

La Generalitat ha de promoure convenis amb altres comunitats autònomes que han de resoldre la col·laboració en matèria d'emergències i la protecció civil en general. Quan pertoqui, la coordinació ordinària amb les comunitats autònomes limítrofes o altres que escaiguin, es farà a través del CECAT.

4.4. INTERFASE I COORDINACIÓ AMB ALTRES PLANS

4.4.1. PLANS D'ACTUACIÓ MUNICIPAL (PAM)

L'alcalde o alcaldessa de cada municipi afectat, com a Director o Directora del PAM, serà alertat pel CECAT a través del CRA del seu municipi quan es produeixi l'activació del Pla INFOCAT. L'alcalde o alcaldessa activarà el PAM.

En el moment en què el Pla INFOCAT s'activi els grups d'actuació municipals s'integraran en els corresponents grups del Pla INFOCAT.

Hi haurà una comunicació constant entre el CECAT i els CECOPAL per tal de garantir l'intercanvi d'informació entre la Direcció del PAM i la del Pla INFOCAT.

4.4.2. PLANS D'ASSISTÈNCIA I SUPORT (PAS)

Els PAS són plans d'assistència, suport i cooperació als municipis en les funcions en matèria de protecció civil. Aquests plans han d'establir aquest suport tècnic en la planificació d'emergències, i també han de definir els límits del seu àmbit d'actuació. El PAS ha de comptar amb l'aprovació del pla del Consell Comarcal però només serà vàlid en aquells municipis que hi hagin manifestat interès i s'hi hagin adherit formalment.

Tot i que els PAS no són plans d'emergència, els consells comarcals poden crear i mantenir un centre de coordinació d'emergències comarcal per delegació expressa dels municipis interessats, i s'ha de coordinar amb els altres CECOPAL i el propi CECAT.

4.4.3. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU)

Hi ha d'haver una interfase entre el Pla INFOCAT, els corresponents Plans d'Actuació Municipal i els Plans d'Autoprotecció. Aquesta interfase s'entén com el conjunt de procediments i mitjans comuns entre el Pla d'Autoprotecció i els primers, així com els criteris i canals de notificació entre ells.

4.4.4. PLANS DE SECTOR DE RISC

El Conseller o Consellera d'Interior és el Director o Directora, respectivament, dels Plans d'Actuació de Sector de Risc, que els activarà en cas que es produeixin les condicions determinades en el pla. L'activació d'aquest pla implicarà l'activació del Pla INFOCAT en la fase corresponent.

Un cop s'activi algun Pla d'Actuació de Sector de Risc es comunicarà des del CECAT als municipis afectats.

4.4.5. COORDINACIÓ AMB EL *PLAN ESTATAL*

Sistema d'informació

La coordinació entre el Pla INFOCAT i el *Plan Estatal* implica la informació, a través del CECAT, a la Subdelegació del Govern corresponent i a la Delegació del Govern a Catalunya, que contindrà:

a) L'activació del Pla INFOCAT en Alerta o Emergència.
b) Abast i característiques de l'incendi forestal, afectació a la població i als serveis essencials i vies de comunicació i altres dades que es considerin d'interès.
c) Classificació del nivell de gravetat, fase d'activació del Pla INFOCAT i la previsió d'evolució de la situació d'emergència.
d) La desactivació del Pla INFOCAT.

La *Directriz Básica de Protección Civil de Emergencia por incendios forestales* estableix uns nivells de gravetat potencial per a cada incendi forestal, que és un indicador dels danys que es preveu que pot arribar a provocar un incendi forestal. Per a més detall, consultar l'*Annex 11*.

Cal tenir en compte que d'acord amb el *Plan Estatal,* per sol·licitar mitjans i recursos de titularitat estatal cal la declaració de la situació operativa 1 o superior.

Assignació de mitjans i recursos de titularitat estatal

L'assignació de mitjans i recursos de titularitat estatal s'efectuarà tal com defineix l'Acord de Ministres del 6 de maig de 1994 publicada a la *Resolución del 4 de julio de 1994* de la Secretaria d'Estat d'Interior en el BOE del 18 de juliol de 1994.

4.4.5.1. COOPERACIÓ DE LES FORCES ARMADES

Quan les característiques de l'emergència ho aconsellin, la Direcció del Pla INFOCAT valorarà la necessitat de la cooperació d'unitats militars en les tasques que els siguin assignades.

La Direcció del Pla formalitzarà la sol·licitud a través de la *Dirección General de Protección Civil y Emergencias*.

La coordinació superior de tots els mitjans materials i personals correspon a la Generalitat de Catalunya. Per tal de facilitar aquesta coordinació, un representant de l'autoritat militar s'integrarà en el Consell Assessor; aquest representant actuarà d'enllaç amb els comandaments de les unitats participants, als quals transmetrà les tasques generals a acomplir.

La participació de mitjans militars es farà sempre per unitats completes i sota el comandament dels seus caps naturals. En les accions d'intervenció de mitjans de les forces armades, el detall de les missions sobre el terreny, les facilitarà el coordinador del grup corresponent, prèvia consulta amb el cap de la unitat participant.

4.5. COOPERACIÓ INTERNACIONAL

La Direcció del Pla INFOCAT valorarà la necessitat de sol·licitar ajuda internacional. Aquesta sol·licitud s'efectuarà un cop exhaurides les possibilitats d'incorporació de mitjans estatals i d'altres comunitats autònomes, si s'escau, d'acord amb els procediments establerts per a l'aplicació de la *Resolució del Consell* de les Comunitats Europees de 8 de juliol de 1991 sobre la millora d'assistència recíproca entre Estats membres, en cas de catàstrofes naturals o tecnològiques (91/C 198/01) i molt especialment per la *Decisió del Consell* de 8 de novembre de 2007, per la qual s'estableix un Mecanisme Comunitari de Protecció Civil (2007/779/CE, Euratom).

4.6. ACTUACIONS GENERALS DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ

4.6.1. DETERMINACIÓ DE LA ZONA D'EMERGÈNCIA

Cal determinar l'abast de l'incendi forestal i les zones on s'ha de procedir a fer les tasques d'extinció, de rescat, i d'altres que de l'emergència se'n pugui derivar, i definir la resposta que cal prendre en cada cas.

Per a la determinació de l'avaluació de l'emergència, la Direcció del Pla INFOCAT disposarà de diferents fonts d'informació:

-la procedent del CCA i dels municipis afectats.

-la facilitada pel Consell Assessor i els diferents centres operatius a través del CECAT.

-la que desenvolupi el Grup d'intervenció i el Grup d'avaluació dels incendis forestals i dels riscos associats.

Amb aquestes dades la Direcció del Pla INFOCAT determinarà la zona d'emergència, i, si s'escau, definirà zones d'actuació prioritària.

4.6.2. CONTROL D'ACCESSOS

El control d'accessos té com a objectiu controlar les entrades i les sortides de persones i vehicles de la zona d'emergència. Amb aquest control es pretén:

-Facilitar l'entrada i sortida dels Grups d'actuació a la zona d'emergència.

-Establir el control del trànsit i disposició dels vehicles dels diferents grups que arriben al CCA.

-Realitzar els talls i desviaments que escaiguin per evitar danys a les persones i vehicles per accés a vies insegures.

-Minimitzar l'efecte de l'emergència sobre la normalitat del trànsit i la seguretat viària.

Aquest control és integral a la zona afectada i, per tant, contempla el trànsit rodat i també el ferroviari.

L'aplicació d'aquesta mesura implica tallar, desviar i controlar el trànsit a la zona afectada, i és bàsicament, responsabilitat dels integrants del Grup d'ordre, d'acord amb el seu pla d'actuació i en coordinació amb els titulars o gestors de les vies afectades.

4.6.3. CONFINAMENT, EVACUACIÓ I ALLOTJAMENT

CONFINAMENT

El confinament consisteix en tancar algú en un espai limitat i aïllat de l'exterior, preferentment sense finestres, obturant-ne amb cura les obertures -incloses les entrades d'aire- després d'haver aturat les instal·lacions de climatització i ventilació fins que el perill ha desaparegut.

En cas d'un incendi forestal, la mesura d'autoprotecció per defecte és el confinament tret que alguna autoritat ordeni l'evacuació.

EVACUACIÓ I ALLOTJAMENT

L'evacuació consisteix en les accions encaminades a desallotjar la població de les zones de risc i, si escau, procedir al seu allotjament adient en llocs segurs.

Els diversos plans d'actuació i d'autoprotecció han de preveure la determinació de les zones poblades amb risc potencial d'incendi forestal, els seus mecanismes d'avís i alerta, informació, les seves vies d'evacuació i els llocs adients d'allotjament en cas d'evacuació.

La decisió d'evacuar i allotjar la població correspon a la Direcció del Pla INFOCAT d'acord amb l'alcalde o alcaldessa o els alcaldes o alcaldesses dels municipis corresponents i comptant amb l'assessorament del Grup d'intervenció i del Grup d'avaluació dels incendis i dels riscos associats. En cas d'urgència, la decisió podrà ser presa pel coordinador del CCA, el coordinador operaiu del Grup d'intervenció o la Direcció del PAM. L'execució de l'evacuació serà feta pel Grup d'ordre sota la coordinació del CCA.

S'han d'habilitar llocs d'allotjament temporal per a aquelles persones que hagin quedat sense habitatge o quan aquest no sigui segur.

4.6.4. INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ DURANT LA SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA

Els principals objectius que es pretenen aconseguir amb els avisos i la informació a la població són els següents:

- Alertar i informar la població.
- Assegurar l'autoprotecció.
- Mitigar les conseqüències de l'accident.

La informació procedent de la Direcció del Pla INFOCAT haurà d'ajustar-se a pautes preestablertes per a cada situació i segons el tipus de notificació que s'emeti (consell, ordre, etc.). El Gabinet d'informació difondrà als mitjans de comunicació social, ràdio, TV, telèfon d'informació 012, etc., les notícies que la Direcció del Pla consideri oportunes.

Aquesta informació haurà de ser concisa i adequada al moment i a la gravetat de l'emergència o incident.

El nivell d'informació per a la població dependrà de la gravetat de l'emergència o de l'incident i de la seva finalitat concreta. La transmissió podrà fer-se per algun dels mitjans següents:

- Internet
- Emissores de ràdio
- Televisió
- Premsa escrita
- Megafonia fixa, sirenes o altres mitjans d'avís
- Policia Local, Guàrdia Urbana i Mossos d'Esquadra amb cotxes patrulla i megafonia mòbil
- Policia Local, porta a porta (en alguns casos especials)
- Telèfons particulars (en alguns casos especials)

Veure els consells al punt 7.7.6 de l'*Annex 7*.

5. INSTAL·LACIONS I MITJANS I RECURSOS

5.1. EQUIPAMENTS I INSTAL·LACIONS NECESSÀRIES PER A L'ACTIVACIÓ DEL PLA

Les instal·lacions i equipaments necessaris són els que disposen per aquesta tasca, els organismes involucrats en el Pla (Servei Meteorològic de Catalunya, Departament de Territori i Sostenibilitat, Departament d'Interior, xarxa de comunicacions amb els organismes involucrats).

Durant la fase d'implantació d'aquest Pla es determinaran quins són els equipaments extraordinaris necessaris per a la gestió de l'emergència, en el seu cas.

5.2. MITJANS I RECURSOS ESPECÍFICS PER ALS GRUPS ACTUANTS

Cada grup actuant ha de tenir els seus mitjans i recursos específics per a dur a terme les seves funcions pròpies. En aquest sentit han de tenir un catàleg actualitzat i operatiu d'aquests mitjans, on es detallaran totes les dades.

6. IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT

6.1. IMPLANTACIÓ DEL PLA

Per tal que el Pla sigui realment operatiu, serà necessari que tots els actuants previstos tinguin un ple coneixement dels mecanismes i les actuacions planificades i assignades. Aquesta fase d'assumpció d'actuacions i informació s'anomena *implantació.* La implantació és, per tant, una actuació profunda destinada a aconseguir l'operativitat real del Pla.

En concret, per al Pla INFOCAT, la implantació comporta:

1. Elaboració dels PAG, dels plans de sectors de risc, PAM i de les entitats involucrades, així com dels protocols que d'ells se'n puguin derivar.
2. Campanyes de formació dirigides als diversos col·lectius dels grups d'actuació: Cos de Bombers, Cos d'Agents Rurals, Policies Locals, Mossos d'Esquadra, SEM, Creu Roja, personal de les diferents entitats integrades, etc..
3. Instal·lació, posada en marxa i disponibilitat dels dispositius, mitjans i recursos esmentats en l'apartat número 5 d'aquest Pla.
4. Campanyes d'informació i divulgació dirigides als ciutadans, per aconseguir d'aquests una resposta adequada a les diferents situacions. Cal explicar com es difondrà l'alarma i què cal fer en aquest cas.
5. Establiment dels mecanismes de revisió i manteniment del Pla INFOCAT i dels diversos plans d'actuació que el completen.
6. Realització dels primers exercicis i simulacres.

S'estableix un període de 3 anys a partir de l'aprovació del Pla com a fita per a l'acompliment dels objectius de la implantació. Hi ha un programa detallat d'implantació del Pla INFOCAT a l'*Annex 7*.

6.2. MANTENIMENT DEL PLA: ACTUALITZACIONS I REVISIONS

Per tal de mantenir el Pla INFOCAT dins els nivells necessaris d'operativitat, cal dur a terme de forma periòdica una sèrie d'activitats:

- Actualitzacions, que afectaran els aspectes següents:
  - Manteniment de l'inventari de mitjans i recursos.
  - Mantenir al dia la valoració del risc i les seves conseqüències.
- Realització periòdica d'exercicis i simulacres, per tal que tots els recursos es trobin en el grau d'operativitat que el Pla els assigna.
- Desenvolupament i seguiment dels programes de formació destinats tant als òrgans i serveis actuants, com a la població civil.
- Dur a terme les propostes econòmiques adients perquè siguin viables tots els aspectes del Pla.
- Revisions del Pla INFOCAT, independents de les actualitzacions, que vindran determinades per:
  - Modificacions en la valoració dels riscs en funció a nous estudis.
  - Altres tipus de modificacions importants.
  - Pel termini de vigència previst d'acord amb la legislació vigent.

El programa de manteniment del Pla INFOCAT, en principi bianual, es detalla a l'*Annex 7*.

7. ANNEXOS

7.1. ANNEX 1 - MUNICIPIS I COMARQUES AMB RISC FORESTAL

7.1.1. LLISTAT DE MUNICIPIS OBLIGATS A FER EL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL (PAM) PER INCENDIS FORESTALS

En total són 628 que es distribueixen de la següent manera:

7.1.1.1. MUNICIPIS **OBLIGATS** PEL **PERILL** ORDENATS **PER COMARQUES**

Alt Camp

- Aiguamúrcia
- Alcover
- Cabra del Camp
- el Pla de Santa Maria
- el Pont d'Armentera
- Figuerola del Camp
- la Riba
- Mont-ral
- Montferri
- Querol
- Rodonyà
- Valls
- Vila-rodona

Alt Empordà

- Agullana
- Avinyonet de Puigventós
- Bàscara
- Biure
- Boadella d'Empordà
- Borrassà
- Cabanelles
- Cadaqués
- Cantallops
- Capmany
- Cistella
- Colera
- Darnius
- el Port de la Selva
- Espolla
- Garrigàs
- Garriguella
- l'Escala
- la Jonquera
- la Selva de Mar
- la Vajol
- Lladó
- Llançà
- Llers
- Maçanet de Cabrenys
- Masarac
- Mollet de Peralada
- Navata
- Ordis
- Palau de Santa Eulàlia
- Palau-saverdera
- Pau
- Pont de Molins
- Pontós
- Portbou
- Rabós
- Roses
- Sant Climent Sescebes
- Sant Llorenç de la Muga
- Sant Mori
- Saus
- Terrades
- Ventalló
- Viladamat
- Vilajuïga
- Vilamaniscle
- Vilanant
- Vilaür

Alt Penedès

- Avinyonet del Penedès
- Castellet i la Gornal
- Castellví de la Marca
- Font-rubí
- Gelida
- Mediona
- Olèrdola
- Olesa de Bonesvalls
- Pontons
- Sant Cugat Sesgarrigues

- Sant Llorenç d'Hortons
- Sant Martí Sarroca
- Sant Pere de Riudebitlles
- Sant Quintí de Mediona
- Sant Sadurní d'Anoia
- Santa Margarida i els Monjos
- Subirats
- Torrelavit
- Torrelles de Foix

Alt Urgell

- Bassella
- Cabó
- Coll de Nargó
- Estamariu
- Fígols i Alinyà
- la Seu d'Urgell
- Oliana
- Organyà
- Peramola
- Ribera d'Urgellet

Anoia

- Argençola
- Bellprat
- Cabrera d'Igualada
- Calonge de Segarra
- Capellades
- Carme
- Castellfollit de Riubregós
- Castellolí
- Copons
- el Bruc
- els Hostalets de Pierola
- els Prats de Rei
- Jorba
- la Llacuna
- la Pobla de Claramunt
- la Torre de Claramunt
- Masquefa
- Montmaneu
- Òdena
- Orpí
- Piera
- Pujalt
- Rubió
- Sant Martí de Tous
- Sant Pere Sallavinera
- Santa Margarida de Montbui
- Santa Maria de Miralles
- Vallbona d'Anoia
- Veciana
- Vilanova del Camí

Bages

- Aguilar de Segarra
- Artés
- Avinyó
- Balsareny
- Calders
- Callús
- Cardona
- Castellbell i el Vilar
- Castellfollit del Boix
- Castellgalí
- Castellnou de Bages
- el Pont de Vilomara i Rocafort
- Fonollosa
- Gaià
- l'Estany
- Manresa
- Marganell
- Moià
- Monistrol de Calders
- Monistrol de Montserrat
- Mura
- Navarcles
- Navàs
- Rajadell
- Sallent
- Sant Feliu Sasserra
- Sant Fruitós de Bages
- Sant Joan de Vilatorrada
- Sant Mateu de Bages
- Sant Salvador de Guardiola
- Sant Vicenç de Castellet
- Santa Maria d'Oló
- Santpedor
- Súria
- Talamanca

Baix Camp

- Alforja
- Almoster
- Arbolí
- Capafonts
- Castellvell del Camp
- Colldejou
- Duesaigües
- l'Albiol

- l'Aleixar
- l'Argentera
- la Febró
- la Selva del Camp
- les Borges del Camp
- Maspujols
- Mont-roig del Camp
- Prades
- Pratdip
- Riudecanyes
- Riudecols
- Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
- Vilanova d'Escornalbou
- Vilaplana

Baix Ebre

- Aldover
- Alfara de Carles
- Benifallet
- el Perelló
- l'Ametlla de Mar
- Paüls
- Roquetes
- Tivenys
- Tortosa
- Xerta

Baix Empordà

- Begur
- Calonge
- Castell-Platja d'Aro
- Colomers
- Corçà
- Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
- Foixà
- Forallac
- Garrigoles
- Jafre
- la Bisbal d'Empordà
- la Pera
- la Tallada d'Empordà
- Mont-ras
- Palafrugell
- Palamós
- Pals
- Regencós
- Sant Feliu de Guíxols
- Santa Cristina d'Aro
- Torrent
- Torroella de Montgrí
- Ullà
- Vall-llobrega
- Vilopriu

Baix Llobregat

- Abrera
- Begues
- Castelldefels
- Castellví de Rosanes
- Cervelló
- Collbató
- Corbera de Llobregat
- el Papiol
- el Prat de Llobregat
- Esparreguera
- Esplugues de Llobregat
- Gavà
- la Palma de Cervelló
- Martorell
- Molins de Rei
- Olesa de Montserrat
- Pallejà
- Sant Andreu de la Barca
- Sant Boi de Llobregat
- Sant Climent de Llobregat
- Sant Esteve Sesrovires
- Sant Feliu de Llobregat
- Sant Just Desvern
- Sant Vicenç dels Horts
- Santa Coloma de Cervelló
- Torrelles de Llobregat
- Vallirana
- Viladecans

Baix Penedès

- Albinyana
- Bellvei
- Bonastre
- Calafell
- Cunit
- el Montmell
- el Vendrell
- la Bisbal del Penedès
- Masllorenç
- Sant Jaume dels Domenys

Barcelonès

- Badalona
- Barcelona
- Santa Coloma de Gramenet

Berguedà
- Avià
- Berga
- Capolat
- Casserres
- Cercs
- Gironella
- l'Espunyola
- la Nou de Berguedà
- la Quar
- Montclar
- Montmajor
- Olvan
- Puig-reig
- Sagàs
- Santa Maria de Merlès
- Viver i Serrateix

Cerdanya
- Prullans

Conca de Barberà
- Barberà de la Conca
- Blancafort
- Conesa
- Forès
- l'Espluga de Francolí
- les Piles
- Llorac
- Montblanc
- Passanant
- Pontils
- Rocafort de Queralt
- Santa Coloma de Queralt
- Sarral
- Savallà del Comtat
- Senan
- Vallclara
- Vallfogona de Riucorb
- Vilanova de Prades
- Vilaverd
- Vimbodí

Garraf
- Canyelles
- Cubelles
- Olivella
- Sant Pere de Ribes
- Sitges
- Vilanova i la Geltrú

Garrigues
- Bellaguarda
- Bovera
- Castelldans
- Cervià de les Garrigues
- el Cogul
- el Soleràs
- el Vilosell
- els Torms
- Fulleda
- Juncosa
- l'Albagés
- l'Espluga Calba
- la Granadella
- la Pobla de Cérvoles
- Tarrés
- Vinaixa

Garrotxa
- Maià de Montcal

Gironès
- Aiguaviva
- Bescanó
- Campllong
- Cassà de la Selva
- Celrà
- Cervià de Ter
- Flaçà
- Fornells de la Selva
- Girona
- Juià
- Llagostera
- Llambilles
- Madremanya
- Quart
- Sant Andreu Salou
- Sant Gregori
- Sant Jordi Desvalls
- Sant Julià de Ramis
- Sant Martí Vell
- Sarrià de Ter
- Viladasens

Maresme
- Alella
- Arenys de Mar
- Arenys de Munt
- Argentona
- Cabrera de Mar
- Cabrils
- Calella

- Canet de Mar
- Dosrius
- Malgrat de Mar
- Mataró
- Òrrius
- Palafolls
- Pineda de Mar
- Premià de Dalt
- Sant Andreu de Llavaneres
- Sant Cebrià de Vallalta
- Sant Iscle de Vallalta
- Sant Pol de Mar
- Sant Vicenç de Montalt
- Santa Susanna
- Teià
- Tiana
- Tordera
- Vilassar de Dalt

Montsià

- Alcanar
- Amposta
- Freginals
- Godall
- la Sénia
- Mas de Barberans
- Sant Carles de la Ràpita
- Ulldecona

Noguera

- Àger
- Algerri
- Alòs de Balaguer
- Artesa de Segre
- Balaguer
- Cabanabona
- Camarasa
- Castelló de Farfanya
- Cubells
- Foradada
- Ivars de Noguera
- la Baronia de Rialb
- les Avellanes i Santa Linya
- Oliola
- Os de Balaguer
- Ponts
- Tiurana
- Vilanova de l'Aguda
- Vilanova de Meià

Osona

- Balenyà
- Centelles
- el Brull
- Folgueroles
- Olost
- Orís
- Oristà
- Prats de Lluçanès
- Sant Julià de Vilatorta
- Sant Martí de Centelles
- Sant Sadurní d'Osormort
- Sant Vicenç de Torelló
- Seva
- Taradell
- Vilanova de Sau

Pallars Jussà

- Abella de la Conca
- Castell de Mur
- Conca de Dalt
- Gavet de la Conca
- Isona i Conca Dellà
- la Pobla de Segur
- Salàs de Pallars
- Talarn
- Tremp

Pla de l'Estany

- Palol de Revardit
- Vilademuls

Priorat

- Bellmunt del Priorat
- Cabacés
- Capçanes
- Cornudella de Montsant
- el Lloar
- el Masroig
- el Molar
- els Guiamets
- Falset
- Gratallops
- la Bisbal de Falset
- la Figuera
- la Morera de Montsant
- la Torre de Fontaubella
- la Vilella Alta
- la Vilella Baixa
- Marçà
- Margalef
- Poboleda

- Porrera
- Pradell de la Teixeta
- Torroja del Priorat
- Ulldemolins

Ribera d'Ebre

- Ascó
- Benissanet
- Flix
- Garcia
- Ginestar
- la Palma d'Ebre
- la Torre de l'Espanyol
- Miravet
- Móra d'Ebre
- Rasquera
- Riba-roja d'Ebre
- Tivissa
- Vinebre

Segarra

- Biosca
- Estaràs
- Ivorra
- Massoteres
- Montoliu de Segarra
- Montornès de Segarra
- Sanaüja
- Sant Guim de Freixenet
- Talavera
- Torà
- Torrefeta i Florejacs

Segrià

- Alfarràs
- Almatret
- Aspa
- la Granja d'Escarp
- Llardecans
- Maials
- Massalcoreig
- Seròs
- Torrebesses

Selva

- Anglès
- Arbúcies
- Blanes
- Breda
- Brunyola
- Caldes de Malavella
- Fogars de la Selva
- Hostalric
- Lloret de Mar
- Maçanet de la Selva
- Massanes
- Riells i Viabrea
- Riudarenes
- Sant Feliu de Buixalleu
- Sant Julià del Llor i Bonmatí
- Santa Coloma de Farners
- Sils
- Tossa de Mar
- Vidreres
- Vilobí d'Onyar

Solsonès

- Castellar de la Ribera
- Clariana de Cardener
- la Molsosa
- Lladurs
- Llobera
- Navès
- Odèn
- Olius
- Pinell de Solsonès
- Pinós
- Riner
- Solsona

Tarragonès

- Altafulla
- Creixell
- el Catllar
- els Pallaresos
- la Nou de Gaià
- la Pobla de Montornès
- la Riera de Gaià
- Perafort
- Renau
- Roda de Barà
- Salomó
- Tarragona
- Vespella de Gaià

Terra Alta

- Arnes
- Batea
- Bot
- Caseres
- Corbera d'Ebre
- el Pinell de Brai
- Gandesa

- Horta de Sant Joan
- la Fatarella
- la Pobla de Massaluca
- Prat de Comte
- Vilalba dels Arcs

Urgell

- Ciutadilla
- els Omells de na Gaia
- Guimerà
- Maldà
- Nalec
- Vallbona de les Monges

Vallès Occidental

- Castellar del Vallès
- Castellbisbal
- Cerdanyola del Vallès
- Gallifa
- Matadepera
- Montcada i Reixac
- Palau-solità i Plegamans
- Polinyà
- Rellinars
- Rubí
- Sabadell
- Sant Cugat del Vallès
- Sant Llorenç Savall
- Sant Quirze del Vallès
- Sentmenat
- Terrassa
- Ullastrell
- Vacarisses
- Viladecavalls

Vallès Oriental

- Aiguafreda
- Bigues i Riells
- Caldes de Montbui
- Campins
- Canovelles
- Cànoves i Samalús
- Cardedeu
- Castellcir
- Castellterçol
- Figaró-Montmany
- Fogars de Montclús
- Granera
- Gualba
- l'Ametlla del Vallès
- la Garriga
- la Roca del Vallès
- Lliçà d'Amunt
- Llinars del Vallès
- Martorelles
- Montornès del Vallès
- Montseny
- Sant Antoni de Vilamajor
- Sant Celoni
- Sant Esteve de Palautordera
- Sant Feliu de Codines
- Sant Fost de Campsentelles
- Sant Pere de Vilamajor
- Sant Quirze Safaja
- Santa Eulàlia de Ronçana
- Santa Maria de Martorelles
- Santa Maria de Palautordera
- Tagamanent
- Vallgorguina
- Vallromanes
- Vilalba Sasserra
- Vilanova del Vallès

7.1.1.2. MUNICIPIS **OBLIGATS** PER LA **VULNERABILITAT** ORDENATS **PER COMARQUES**

Alt Empordà

- Albanyà

Alt Urgell

- Josa i Tuixén
- la Vansa i Fórnols
- les Valls de Valira
- Montferrer i Castellbò

Alta Ribagorça

- el Pont de Suert
- la Vall de Boí
- Vilaller

Berguedà

- Bagà
- Castellar de n'Hug
- Guardiola de Berguedà
- Saldes

Cerdanya

- Alp
- Bellver de Cerdanya
- Lles de Cerdanya
- Montellà i Martinet

Garrotxa

- la Vall d'en Bas
- la Vall de Bianya
- Montagut
- Olot
- Sant Aniol de Finestres
- Sant Joan les Fonts
- Santa Pau

Gironès

- Sant Martí de Llémena

Osona

- Santa Maria de Corcó
- Viladrau

Pallars Jussà

- la Torre de Cabdella

Pallars Sobirà

- Alins
- Alt Àneu
- Baix Pallars
- Espot
- la Guingueta d'Àneu
- Lladorre
- Sort

Ripollès

- Camprodon
- Queralbs
- Ribes de Freser
- Ripoll

Selva

- Sant Hilari Sacalm

Val d'Aran

- Naut Aran
- Vielha e Mijaran

7.1.1.3. MUNICIPIS **OBLIGATS** PEL **PERILL** ORDENATS **ALFABÈTICAMENT**

Abella de la Conca
Abrera
Àger
Aguilar de Segarra
Agullana
Aiguafreda
Aiguamúrcia
Aiguaviva
Albinyana
Alcanar
Alcover
Aldover
Alella
Alfara de Carles
Alfarràs
Alforja
Algerri
Almatret
Almoster
Alòs de Balaguer
Altafulla
Amposta
Anglès
Arbolí
Arbúcies
Arenys de Mar
Arenys de Munt
Argençola
Argentona
Arnes
Artés
Artesa de Segre
Ascó
Aspa
Avià
Avinyó
Avinyonet de Puigventós
Avinyonet del Penedès
Badalona
Balaguer
Balenyà
Balsareny
Barberà de la Conca
Barcelona
Bàscara
Bassella
Batea
Begues
Begur
Bellaguarda
Bellmunt del Priorat
Bellprat
Bellvei
Benifallet
Benissanet
Berga
Bescanó
Bigues i Riells
Biosca
Biure

Blancafort
Blanes
Boadella d'Empordà
Bonastre
Borrassà
Bot
Bovera
Breda
Brunyola
Cabacés
Cabanabona
Cabanelles
Cabó
Cabra del Camp
Cabrera de Mar
Cabrera d'Igualada
Cabrils
Cadaqués
Calafell
Calders
Caldes de Malavella
Caldes de Montbui
Calella
Callús
Calonge
Calonge de Segarra
Camarasa
Campins
Campllong
Canet de Mar
Canovelles
Cànoves i Samalús
Cantallops
Canyelles
Capafonts
Capçanes
Capellades
Capmany
Capolat
Cardedeu
Cardona
Carme
Caseres
Cassà de la Selva
Casserres
Castell de Mur
Castellar de la Ribera
Castellar del Vallès
Castellbell i el Vilar
Castellbisbal
Castellcir
Castelldans
Castelldefels
Castellet i la Gornal
Castellfollit de Riubregós
Castellfollit del Boix
Castellgalí
Castellnou de Bages
Castelló de Farfanya
Castellolí
Castell-Platja d'Aro
Castellterçol
Castellvell del Camp
Castellví de la Marca
Castellví de Rosanes
Celrà
Centelles
Cercs
Cerdanyola del Vallès
Cervelló
Cervià de les Garrigues
Cervià de Ter
Cistella
Ciutadilla
Clariana de Cardener
Colera
Coll de Nargó
Collbató
Colldejou
Colomers
Conca de Dalt
Conesa
Copons
Corbera de Llobregat
Corbera d'Ebre
Corçà
Cornudella de Montsant
Creixell
Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
Cubelles
Cubells
Cunit
Darnius
Dosrius
Duesaigües
el Bruc

el Brull
el Catllar
el Cogul
el Lloar
el Masroig
el Molar
el Montmell
el Papiol
el Perelló
el Pinell de Brai
el Pla de Santa Maria
el Pont d'Armentera
el Pont de Vilomara i Rocafort
el Port de la Selva
el Prat de Llobregat
el Soleràs
el Vendrell
el Vilosell
els Guiamets
els Hostalets de Pierola
els Omells de na Gaia
els Pallaresos
els Prats de Rei
els Torms
Esparreguera
Esplugues de Llobregat
Espolla
Estamariu
Estaràs
Falset
Figaró-Montmany
Fígols i Alinyà
Figuerola del Camp
Flaçà
Flix
Fogars de la Selva
Fogars de Montclús
Foixà
Folgueroles
Fonollosa
Font-rubí
Foradada
Forallac
Forès
Fornells de la Selva
Freginals
Fulleda
Gaià
Gallifa
Gandesa
Garcia
Garrigàs
Garrigoles
Garriguella
Gavà
Gavet de la Conca
Gelida
Ginestar
Girona
Gironella
Godall
Granera
Gratallops
Gualba
Guimerà
Horta de Sant Joan
Hostalric
Isona i Conca Dellà
Ivars de Noguera
Ivorra
Jafre
Jorba
Juià
Juncosa
la Baronia de Rialb
la Bisbal de Falset
la Bisbal del Penedès
la Bisbal d'Empordà
la Fatarella
la Febró
la Figuera
la Garriga
la Granadella
la Granja d'Escarp
la Jonquera
la Llacuna
la Molsosa
la Morera de Montsant
la Nou de Berguedà
la Nou de Gaià
la Palma de Cervelló
la Palma d'Ebre
la Pera
la Pobla de Cérvoles
la Pobla de Claramunt
la Pobla de Massaluca

la Pobla de Montornès
la Pobla de Segur
la Quar
la Riba
la Riera de Gaià
la Roca del Vallès
la Selva de Mar
la Selva del Camp
la Sénia
la Seu d'Urgell
la Tallada d'Empordà
la Torre de Claramunt
la Torre de Fontaubella
la Torre de l'Espanyol
la Vajol
la Vilella Alta
la Vilella Baixa
l'Albagés
l'Albiol
l'Aleixar
l'Ametlla de Mar
l'Ametlla del Vallès
l'Argentera
les Avellanes i Santa Linya
les Borges del Camp
les Piles
l'Escala
l'Espluga Calba
l'Espluga de Francolí
l'Espunyola
l'Estany
Lladó
Lladurs
Llagostera
Llambilles
Llançà
Llardecans
Llers
Lliçà d'Amunt
Llinars del Vallès
Llobera
Llorac
Lloret de Mar
Maçanet de Cabrenys
Maçanet de la Selva
Madremanya
Maià de Montcal
Maials
Maldà
Malgrat de Mar
Manresa
Marçà
Margalef
Marganell
Martorell
Martorelles
Mas de Barberans
Masarac
Masllorenç
Maspujols
Masquefa
Massalcoreig
Massanes
Massoteres
Matadepera
Mataró
Mediona
Miravet
Moià
Molins de Rei
Mollet de Peralada
Monistrol de Calders
Monistrol de Montserrat
Montblanc
Montcada i Reixac
Montclar
Montferri
Montmajor
Montmaneu
Montoliu de Segarra
Montornès de Segarra
Montornès del Vallès
Mont-ral
Mont-ras
Mont-roig del Camp
Montseny
Móra d'Ebre
Mura
Nalec
Navarcles
Navàs
Navata
Navès
Odèn
Òdena
Olèrdola

Olesa de Bonesvalls
Olesa de Montserrat
Oliana
Oliola
Olius
Olivella
Olost
Olvan
Ordis
Organyà
Orís
Oristà
Orpí
Òrrius
Os de Balaguer
Palafolls
Palafrugell
Palamós
Palau de Santa Eulàlia
Palau-saverdera
Palau-solità i Plegamans
Pallejà
Palol de Revardit
Pals
Passanant
Pau
Paüls
Perafort
Peramola
Piera
Pineda de Mar
Pinell de Solsonès
Pinós
Poboleda
Polinyà
Pont de Molins
Pontils
Pontons
Pontós
Ponts
Porrera
Portbou
Pradell de la Teixeta
Prades
Prat de Comte
Pratdip
Prats de Lluçanès
Premià de Dalt
Prullans
Puig-reig
Pujalt
Quart
Querol
Rabós
Rajadell
Rasquera
Regencós
Rellinars
Renau
Riba-roja d'Ebre
Ribera d'Urgellet
Riells i Viabrea
Riner
Riudarenes
Riudecanyes
Riudecols
Rocafort de Queralt
Roda de Barà
Rodonyà
Roquetes
Roses
Rubí
Rubió
Sabadell
Sagàs
Salàs de Pallars
Sallent
Salomó
Sanaüja
Sant Andreu de la Barca
Sant Andreu de Llavaneres
Sant Andreu Salou
Sant Antoni de Vilamajor
Sant Boi de Llobregat
Sant Carles de la Ràpita
Sant Cebrià de Vallalta
Sant Celoni
Sant Climent de Llobregat
Sant Climent Sescebes
Sant Cugat del Vallès
Sant Cugat Sesgarrigues
Sant Esteve de Palautordera
Sant Esteve Sesrovires
Sant Feliu de Buixalleu
Sant Feliu de Codines
Sant Feliu de Guíxols

Sant Feliu de Llobregat
Sant Feliu Sasserra
Sant Fost de Campsentelles
Sant Fruitós de Bages
Sant Gregori
Sant Guim de Freixenet
Sant Iscle de Vallalta
Sant Jaume dels Domenys
Sant Joan de Vilatorrada
Sant Jordi Desvalls
Sant Julià de Ramis
Sant Julià de Vilatorta
Sant Julià del Llor i Bonmatí
Sant Just Desvern
Sant Llorenç de la Muga
Sant Llorenç d'Hortons
Sant Llorenç Savall
Sant Martí de Centelles
Sant Martí de Tous
Sant Martí Sarroca
Sant Martí Vell
Sant Mateu de Bages
Sant Mori
Sant Pere de Ribes
Sant Pere de Riudebitlles
Sant Pere de Vilamajor
Sant Pere Sallavinera
Sant Pol de Mar
Sant Quintí de Mediona
Sant Quirze del Vallès
Sant Quirze Safaja
Sant Sadurní d'Anoia
Sant Sadurní d'Osormort
Sant Salvador de Guardiola
Sant Vicenç de Castellet
Sant Vicenç de Montalt
Sant Vicenç de Torelló
Sant Vicenç dels Horts
Santa Coloma de Cervelló
Santa Coloma de Farners
Santa Coloma de Gramenet
Santa Coloma de Queralt
Santa Cristina d'Aro
Santa Eulàlia de Ronçana
Santa Margarida de Montbui
Santa Margarida i els Monjos
Santa Maria de Martorelles
Santa Maria de Merlès
Santa Maria de Miralles
Santa Maria de Palautordera
Santa Maria d'Oló
Santa Susanna
Santpedor
Sarral
Sarrià de Ter
Saus
Savallà del Comtat
Senan
Sentmenat
Seròs
Seva
Sils
Sitges
Solsona
Subirats
Súria
Tagamanent
Talamanca
Talarn
Talavera
Taradell
Tarragona
Tarrés
Teià
Terrades
Terrassa
Tiana
Tiurana
Tivenys
Tivissa
Torà
Tordera
Torrebesses
Torrefeta i Florejacs
Torrelavit
Torrelles de Foix
Torrelles de Llobregat
Torrent
Torroella de Montgrí
Torroja del Priorat
Tortosa
Tossa de Mar
Tremp
Ullà
Ullastrell
Ulldecona

Ulldemolins
Vacarisses
Vallbona d'Anoia
Vallbona de les Monges
Vallclara
Vallfogona de Riucorb
Vallgorguina
Vallirana
Vall-llobrega
Vallromanes
Valls
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Veciana
Ventalló
Vespella de Gaià
Vidreres
Viladamat
Viladasens
Viladecans
Viladecavalls
Vilademuls
Vilajuïga
Vilalba dels Arcs
Vilalba Sasserra
Vilamaniscle
Vilanant
Vilanova de l'Aguda
Vilanova de Meià
Vilanova de Prades
Vilanova de Sau
Vilanova del Camí
Vilanova del Vallès
Vilanova d'Escornalbou
Vilanova i la Geltrú
Vilaplana
Vila-rodona
Vilassar de Dalt
Vilaür
Vilaverd
Vilobí d'Onyar
Vilopriu
Vimbodí
Vinaixa
Vinebre
Viver i Serrateix
Xerta

7.1.1.4. MUNICIPIS **OBLIGATS** PER LA **VULNERABILITAT** ORDENATS **ALFABÈTICAMENT**

Albanyà
Alins
Alp
Alt Àneu
Bagà
Baix Pallars
Bellver de Cerdanya
Camprodon
Castellar de n'Hug
el Pont de Suert
Espot
Guardiola de Berguedà
Josa i Tuixén
la Guingueta d'Àneu
la Torre de Cabdella
la Vall de Bianya
la Vall de Boí
la Vall d'en Bas
la Vansa i Fórnols
les Valls de Valira
Lladorre
Lles de Cerdanya
Montagut
Montellà i Martinet
Montferrer i Castellbò
Naut Aran
Olot
Queralbs
Ribes de Freser
Ripoll
Saldes
Sant Aniol de Finestres
Sant Hilari Sacalm
Sant Joan les Fonts
Sant Martí de Llémena
Santa Maria de Corcó
Santa Pau
Sort
Vielha e Mijaran
Viladrau

7.1.2. LLISTAT DE MUNICIPIS RECOMANATS A FER EL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL (PAM) PER INCENDIS FORESTALS:

En total són 113 que es distribueixen de la següent manera:

7.1.2.1. MUNICIPIS QUE SE'LS **RECOMANA** PEL **PERILL** ORDENATS **PER COMARQUES**

Alt Urgell
- Alàs i Cerc
- Arsèguel
- Cava
- el Pont de Bar
- les Valls d'Aguilar

Berguedà
- Borredà
- Castell de l'Areny
- Castellar del Riu
- Fígols
- Gisclareny
- Gósol
- la Pobla de Lillet
- Sant Jaume de Frontanyà
- Sant Julià de Cerdanyola
- Vallcebre
- Vilada

Cerdanya
- Bolvir
- Das
- Fontanals de Cerdanya
- Ger
- Guils de Cerdanya
- Isòvol
- Llívia
- Meranges
- Prats i Sansor
- Riu de Cerdanya
- Urús

Garrotxa
- Argelaguer
- Besalú
- Beuda
- les Planes d'Hostoles
- Mieres
- Sales de Llierca
- Sant Feliu de Pallerols
- Sant Ferriol
- Tortellà

Gironès
- Bordils
- Canet d'Adri
- Salt

Osona
- Alpens
- Collsuspina
- Espinelves
- Gurb
- les Masies de Roda
- les Masies de Voltregà
- Lluçà
- Montesquiu
- Muntanyola
- Perafita
- Rupit i Pruit
- Sant Agustí de Lluçanès
- Sant Bartomeu del Grau
- Sant Boi de Lluçanès
- Sant Martí d'Albars
- Sant Pere de Torelló
- Sant Quirze de Besora
- Santa Cecília de Voltregà
- Santa Eulàlia de Riuprimer
- Sobremunt
- Sora
- Tavèrnoles
- Tavertet
- Tona

Pallars Jussà
- Llimiana
- Sant Esteve de la Sarga
- Sarroca de Bellera
- Senterada

Pallars Sobirà
- Esterri d'Àneu
- Esterri de Cardós
- Farrera
- Llavorsí
- Rialp
- Soriguera
- Tírvia
- Vall de Cardós

Pla de l'Estany
- Camós
- Cornellà del Terri

Crespià
Esponellà
Fontcoberta
Porqueres
Sant Miquel de Campmajor
Serinyà

Ripollès

Gombrèn
les Llosses
Pardines
Planoles
Toses

Selva

Amer
la Cellera de Ter
Osor
Susqueda

Solsonès

Guixers
la Coma i la Pedra
Sant Llorenç de Morunys

Val d'Aran

Bausen
Vilamòs

Vallès Oriental

les Franqueses del Vallès

7.1.2.2. MUNICIPIS QUE SE'LS **RECOMANA** PER LA **VULNERABILITAT** ORDENATS **PER COMARQUES**

Garrotxa

les Preses

Osona

Vidrà

Ripollès

Campdevànol
Molló
Sant Joan de les Abadesses
Setcases
Vallfogona de Ripollès
Vilallonga de Ter

Tarragonès

la Pobla de Mafumet
Salou

Val d'Aran

Bossòst
Canejan
es Bòrdes
Les

Vallès Oriental

Lliçà de Vall

7.1.2.3. MUNICIPIS QUE SE'LS **RECOMANA** PEL **PERILL** ORDENATS **ALFABÈTICAMENT**

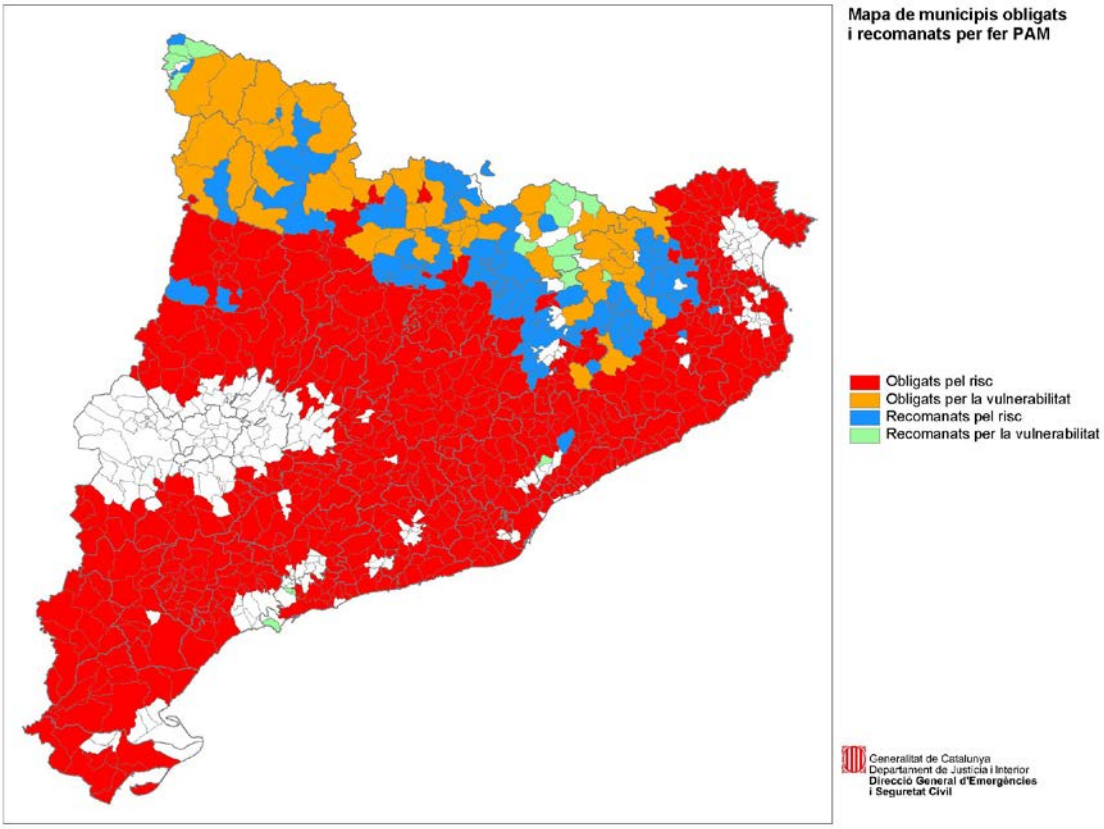
Alàs i Cerc
Alpens
Amer
Argelaguer
Arsèguel
Bausen
Besalú
Beuda
Bolvir
Bordils
Borredà
Camós
Canet d'Adri
Castell de l'Areny
Castellar del Riu
Cava
Collsuspina
Cornellà del Terri
Crespià
Das
el Pont de Bar
Espinelves
Esponellà
Esterri d'Àneu
Esterri de Cardós
Farrera
Fígols
Fontanals de Cerdanya
Fontcoberta
Ger
Gisclareny
Gombrèn
Gósol
Guils de Cerdanya
Guixers
Gurb
Isòvol
la Cellera de Ter

la Coma i la Pedra
la Pobla de Lillet
les Franqueses del Vallès
les Llosses
les Masies de Roda
les Masies de Voltregà
les Planes d'Hostoles
les Valls d'Aguilar
Llavorsí
Llimiana
Llívia
Lluçà
Meranges
Mieres
Montesquiu
Muntanyola
Osor
Pardines
Perafita
Planoles
Porqueres
Prats i Sansor
Rialp
Riu de Cerdanya
Rupit i Pruit
Sales de Llierca
Salt
Sant Agustí de Lluçanès
Sant Bartomeu del Grau
Sant Boi de Lluçanès
Sant Esteve de la Sarga
Sant Feliu de Pallerols
Sant Ferriol
Sant Jaume de Frontanyà
Sant Julià de Cerdanyola
Sant Llorenç de Morunys
Sant Martí d'Albars
Sant Miquel de Campmajor
Sant Pere de Torelló
Sant Quirze de Besora
Santa Cecília de Voltregà
Santa Eulàlia de Riuprimer
Sarroca de Bellera
Senterada
Serinyà
Sobremunt
Sora
Soriguera
Susqueda
Tavèrnoles
Tavertet
Tírvia
Tona
Tortellà
Toses
Urús
Vall de Cardós
Vallcebre
Vilada
Vilamòs

7.1.2.4. MUNICIPIS QUE SE'LS **RECOMANA** PER LA **VULNERABILITAT** ORDENATS **ALFABÈTICAMENT**

Bossòst
Campdevànol
Canejan
es Bòrdes
la Pobla de Mafumet
Les
les Preses
Lliçà de Vall
Molló
Salou
Sant Joan de les Abadesses
Setcases
Vallfogona de Ripollès
Vidrà
Vilallonga de Ter

7.1.3. MAPA DE MUNICIPIS OBLIGATS I RECOMANATS A REDACTAR EL PAM



7.2. ANNEX 2 - CARTOGRAFIA

7.2.1. TIPUS DE CARTOGRAFIA D'EMERGÈNCIES UTILITZADA BÀSICAMENT EN QUALSEVOL ACCIÓ RELACIONADA AMB L'ACTIVACIÓ DEL PLA INFOCAT

Introducció

La cartografia operativa ha de respondre a les necessitats que els serveis d'emergència tenen a l'hora de gestionar un territori i uns recursos amb eficàcia i fiabilitat. La cartografia ha de ser una eina d'informació territorial amb diverses aplicacions:

- Coneixement del territori: anàlisi del risc i infraestructures d'extinció existents
- Organització operativa: a més de permetre un llenguatge operatiu comú, ha de permetre la cartografia i la gestió dels recursos d'extinció i la seva distribució sobre el territori.
- Presa de decisions operatives: anàlisi de la zona d'intervenció operativa i de la dinàmica de comportament de l'incendi

La cartografia a utilitzar serà preferentment la cartografia operativa d'emergències.

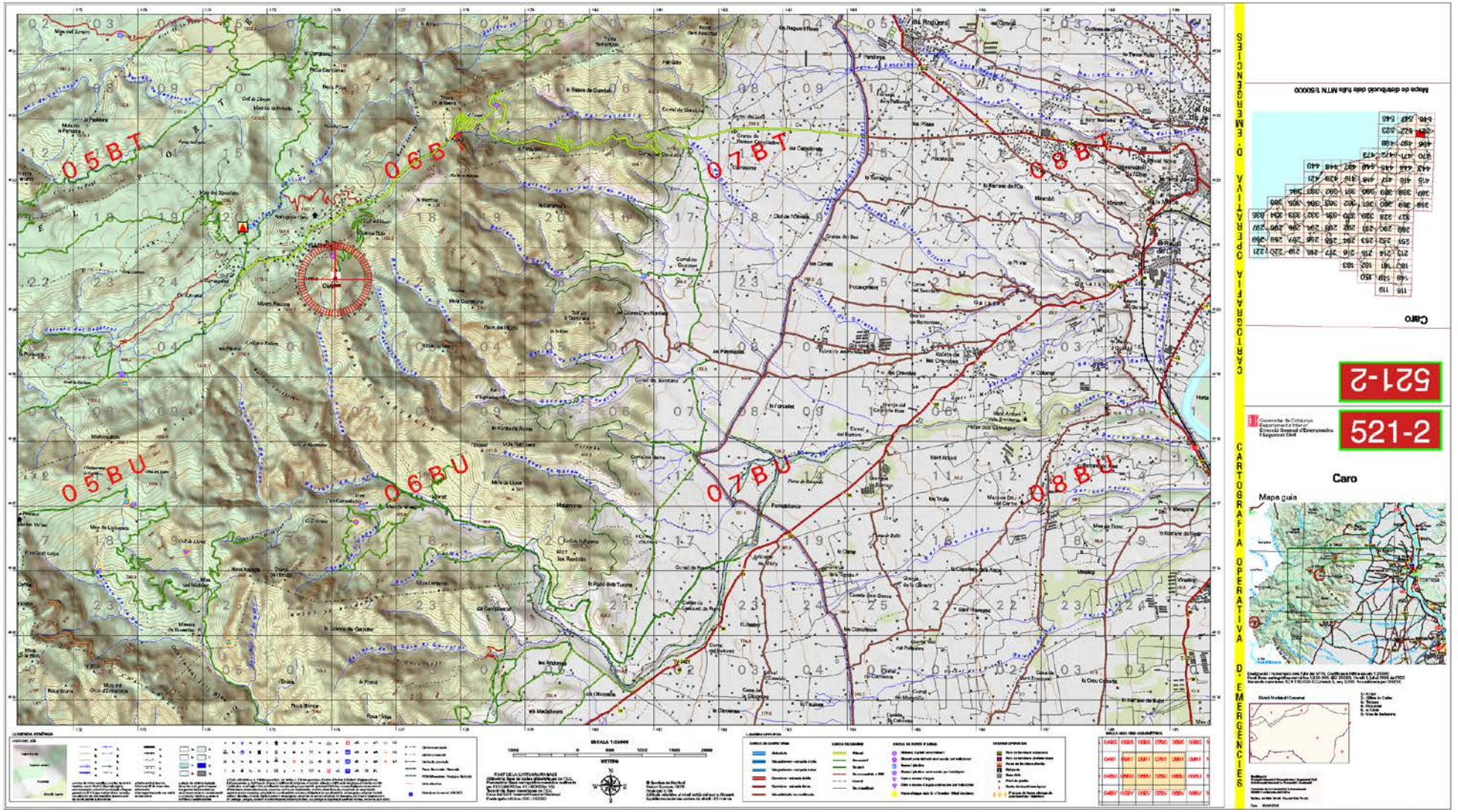
Cartografia Operativa d'Emergències

La Cartografia Operativa d'Emergències (COE en endavant) és la sèrie de mapes a escala 1:25.000 que té com a àmbit territorial tot Catalunya i que ha estat dissenyada específicament per a actuacions en l'àmbit de les emergències, i més concretament, dels incendis forestals.

La COE ha estat generada a partir de la base cartogràfica 1:50.000 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, millorada amb informació pròpia del Cos Bombers de la Generalitat extreta directament del territori.

A l'hora d'identificar cada mapa, segueix la numeració corresponent amb la utilitzada en els fulls del *Mapa Topográfico Nacional* a escala 1:25.000.

Els elements que composen cada full són diversos i en molts casos han estat generats especialment des de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments, per tal de respondre a les necessitats operatives dels Bombers. Cada mapa de la COE conté la representació topogràfica del territori, complementada amb la informació d'infraestructures disponibles per a la lluita contra incendis forestals representades amb la simbologia específica del punt 7.2.2 de l'*Annex 2*. Per tal de permetre una ràpida localització i transmissió de la posició s'utilitza el Sistema d'Orientació Cartogràfica (SOC), complementari amb la xarxa UTM.



Exemple d'una pàgina de la Cartografia Operativa d'Emergències

7.2.2. INFRAESTRUCTURES PER A INCENDIS FORESTALS (SIMBOLOGIA A LA CARTOGRAFIA OPERATIVA D'EMERGÈNCIES)

7.2.2.1. CAMINS

Definició

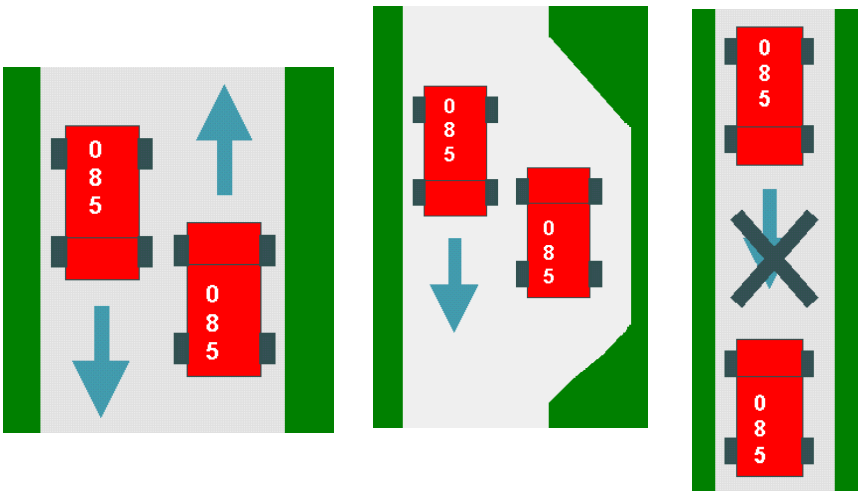
Es considera **xarxa bàsica** de camins per a incendis forestals aquella que permet moure's pel territori amb tota fiabilitat durant tot l'any i que permet el pas creuat de camions d'extinció del tipus BRP (Bomba Rural Pesada).

Els **punts de gir** són llocs on un camió de bombers pot maniobrar per canviar el sentit de la seva ruta. Els **sobre–amples** són els petits trams on es poden creuar dos camions però on no es pot canviar el sentit de circulació. Poden considerar-se també sobre–amples aquelles zones planes (camps de conreu) al costat del camí i que un camió podria aprofitar en cas d'emergència.

Classificació

La classificació s'ha realitzat en funció de la facilitat de pas dels camions de bombers, segons puguin creuar-se en qualsevol punt o en cap.

- **Primaris:** camins que tenen una amplada mínima de 5 metres. Permet el pas creuat de dos camions tipus BRP
- **Secundaris:** camins i pistes forestals entre 3 i 5 metres d'amplada amb sobre-amples disposats cada 100 – 150 metres que permeten el pas creuat de vehicles
- **Terciaris:** camins i pistes forestals que no permeten el pas creuat de camions tipus BRP i que tampoc no disposen de sobre-amples cada 100–150 metres. Per tant, el seu ús durant l'extinció implica afegir complexitat operativa (no formen part, doncs, de la xarxa bàsica de camins per a incendis forestals)



Primari **Secundari** **Terciari**

Simbologia

La simbologia vol expressar:

- com millor sigui la facilitat de creuament, més visible ha de ser el camí
- com pitjor sigui el camí, menys visible

La simbologia resultant és la següent:

- camí primari
- camí secundari

- camí terciari
- camí no accessible a BRP

7.2.2.2. PUNTS D'AIGUA

Definició

Es considera un punt d'aigua per a incendis forestals aquell element o estructura fixa del territori amb una capacitat útil mínima de 120 m^3.

Classificació

Es basa en el creuament de tres criteris:

- tipologia i facilitat d'ús:
  - massa o curs d'aigua: llac, embassament, riu, canal… Cal muntar una instal·lació d'aspiració d'aigua.
  - dipòsit, bassa, piscina… sense hidrants. Cal muntar una instal·lació d'aspiració d'aigua.
  - hidrant, dipòsit amb hidrant, bassa amb hidrant… Es pot connectar directament a un camió de bombers i, per tant, en permet un ús més àgil.
- accessibilitat a helicòpters bombarders:
  - sí: l'helicòpter pot fer les maniobres de càrrega amb les condicions de seguretat exigides.
  - no: l'helicòpter no pot fer les operacions de càrrega amb condicions de seguretat.
- propietat o responsabilitat de gestió del punt:
  - destinat a extinció d'incendis forestals: DGPEIS, DARPAMN,…
  - destinat a altres usos: privat o públic, destinat a reg, a aigua potable,…

No s'ha assignat cap nom identificatiu per a cada tipus de punt d'aigua.

Simbologia

La simbologia vol expressar:

- distingir i destacar els punts d'aigua accessibles a helicòpters bombarders
- distingir fàcilment el tipus de punt d'aigua del que es tracta

La simbologia resultant és la següent:

▪ Hidrant, dipòsit amb hidrant… no accessible amb helicòpter.....	
▪ Dipòsit amb hidrant… accessible amb helicòpter.....	
▪ Bassa, piscina, dipòsit sense hidratant,... no accessible amb helicòpter.....	
▪ Bassa, piscina, dipòsit sense hidratant,... accessible amb helicòpter.....	
▪ Punt de càrrega en una massa o un curs d'aigua,... no accessible amb helicòpter (llac, embassament, riu, gorg, canal, etc.).....	
▪ Punt de càrrega en una massa o un curs d'aigua,...accessible amb helicòpter (llac, embassament, riu, gorg, canal, etc.).....	
▪ Punt d'aigua destinat a l'extinció d'incendis forestals (símbol que queda al fons dels altres símbols).....	

(*)Els punts d'aigua amb 50 m^3 de capacitat, construïts per a l'extinció d'incendis forestals es representaran amb aquesta simbologia, especificant que són de 50 m^3.

7.2.2.3. FRANGES DE BAIXA CÀRREGA DE COMBUSTIBLE AL VOLTANT DEL CAMINS

Definició

Zona forestal on s'ha extret part de la vegetació, com a mínim:

- estrat arbori: si n'hi ha, les capçades no han de tenir continuïtat entre elles ni amb els arbustos inferiors si n'hi ha
- estrat arbustiu: si n'hi ha, han d'estar força separats
- estrat herbaci: baix

Classificació

Cal considerar que la vegetació mediterrània evoluciona ràpidament després de qualsevol estassada i, per tant, les condicions de seguretat de les franges van canviant. Es proposa classificar segons l'amplada de la franja:

Franges de protecció

- les de 25 metres com a mínim a cada banda (total 50m)
- les de 100 metres com a mínim a cada banda (total 200m)

Franges de seguretat

- Franges d' 1 metre, com a mínim, a banda i banda del camí

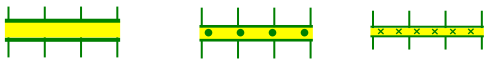
Simbologia

La simbologia vol expressar:

- discontinuïtat en superfície
- no s'ha de confondre amb un camí i, per tant, no pot ser una línia contínua; si hi ha un camí central, aquest ja tindrà la seva classificació i simbologia corresponent.

Franja de protecció de 25 metres

Franja de protecció de 100 metres

Franja de seguretat 

7.2.2.4. URBANITZACIONS

Simbologia

Caldria que la simbologia permetés diferenciar les urbanitzacions que compleixen els requisits que estableix la legislació vigent, d'acord amb l'annex 2 de la guia per elaborar els plans d'actuació d'àmbit local d'emergències per incendis forestals, informada favorablement per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 29 de març de 1995 i les urbanitzacions que no compleixen aquestes condicions.

També caldria diferenciar de totes maneres:

- urbanitzacions amb franja perimetral
- urbanitzacions sense franja perimetral

Es proposa utilitzar la mateixa simbologia que a les franges de baixa càrrega de combustible descrites anteriorment.

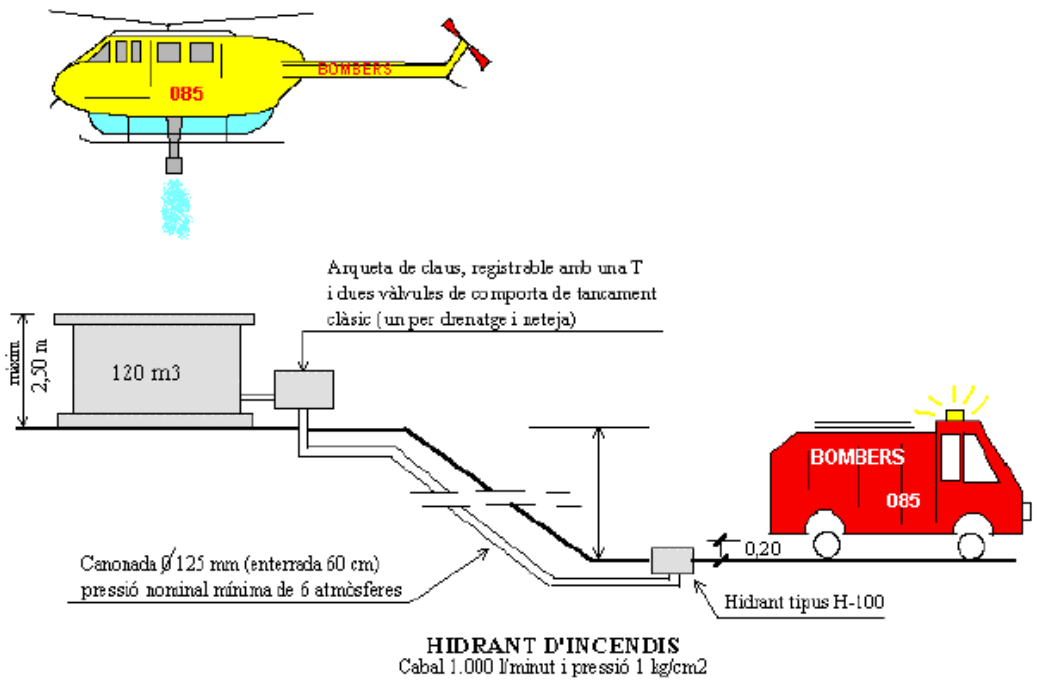
7.2.3. CONSTITUCIÓ PUNTS D'AIGUA

7.2.3.1. CARACTERÍSTIQUES CONSTRUCTIVES D'UN PUNT D'AIGUA PER A INCENDIS FORESTALS

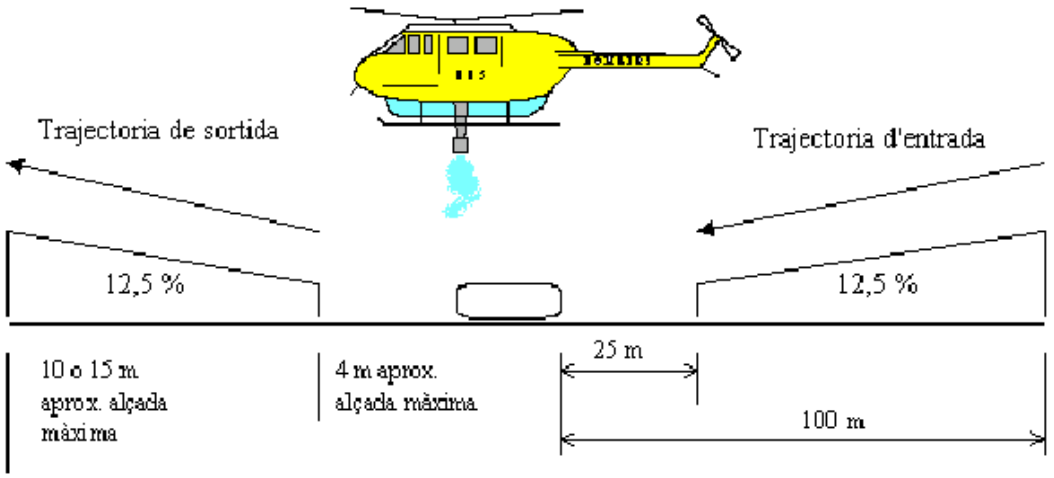
Es mostra a continuació les característiques orientatives per a la construcció d'un punt d'aigua per a incendis forestals.

Els punts d'aigua han de tenir una capacitat mínima de 120 m^3, connectats a un hidrant tipus H-100 que doni un cabal de 1000 litres/minut.

L'accés per helicòpter s'ha de garantir considerant les característiques de l'entorn del punt d'aigua, mantenint les distàncies lliures d'obstacles i els pendents màxims del terreny en la trajectòria d'entrada i sortida al punt.



HIDRANT D'INCENDIS
Cabal 1.000 l/minut i pressió 1 kg/cm2



ENTORN DEL PUNT DE CÀRREGA

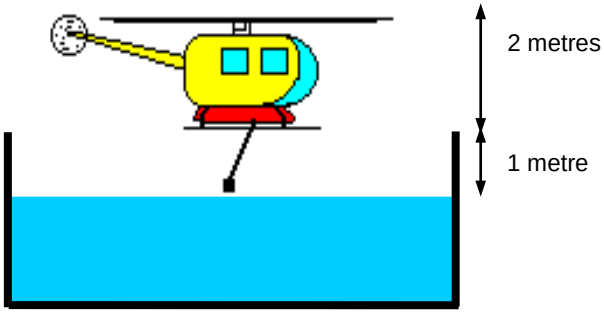
7.2.3.2. ACCÉS D'HELICÒPTERS EN PUNTS D'AIGUA

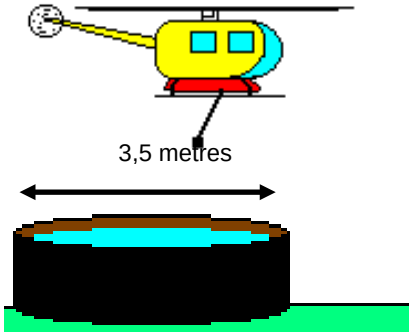
Les maniobres de càrrega i enlairament són les més perilloses ja que l'helicòpter està quiet sense velocitat, no té desnivell per poder agafar velocitat, està a màxima càrrega, hi ha objectes susceptibles a xocar amb les aspes, i ha de treballar amb la màxima potència de motor.

Per això, cal que els punts d'aigua i l'espai que l'envolta tingui uns requisits mínims de seguretat.

Característiques del punt d'aigua

- Diàmetre mínim obert: 3,5 metres
- Nivell de l'aigua no inferior a 1 metre respecte el límit del mur.

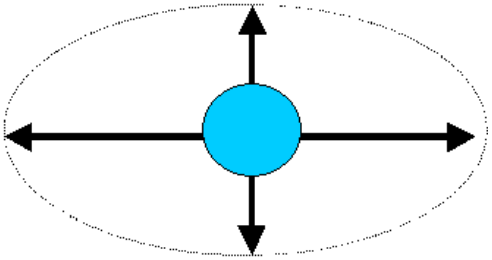




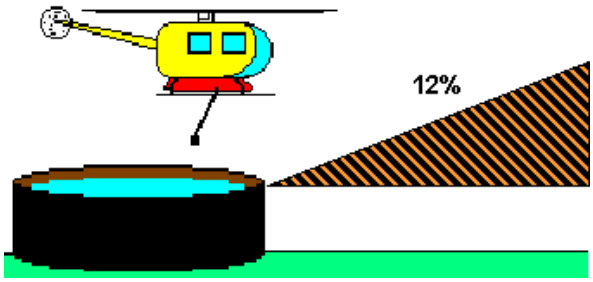
Característiques de l'entorn al punt d'aigua

- L'entorn del punt d'aigua ha d'orientar-se d'acord amb l'eix que segueix la direcció del vent dominant. Aquesta direcció marca les maniobres d'aproximació i enlairament i, per tant, l'espai lliure d'obstacles (veure següent).

  Entorn lliure d'obstacles el·líptic de 30 metres i 100 metres de radi



- Pendent lateral lliure d'obstacles verticals: 12%



7.3. ANNEX 3 - CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS

El CECAT disposa d'un catàleg de mitjans i recursos informatitzat a partir del qual es poden localitzar tota mena de recursos, identificant el responsable, la manera de localitzar-lo i la ubicació.

Els municipis afectats pel risc d'incendi forestal desenvoluparan el seu catàleg de mitjans i recursos, que quedarà inclòs dins del PAM.

Els diferents organismes i entitats integrats al Pla INFOCAT hauran de mantenir actualitzat el seu propi catàleg. En els plans d'actuació constarà de quina manera s'activen aquests recursos a partir de les necessitats provocades per l'emergència. Al CECAT, a més, es disposarà dels mitjans de contacte adients per a poder activar els esmentats recursos en qualsevol moment.

7.4. ANNEX 4 - GUIES DE RESPOSTA

7.4.1. PLANS D'ACTUACIÓ

7.4.1.1. PLA D'ACTUACIÓ DEL GRUP D'INTERVENCIÓ.

7.4.1.2. PLA D'ACTUACIÓ DEL GRUP D'ORDRE.

7.4.1.3. PLA D'ACTUACIÓ DEL GRUP SANITARI.

7.4.1.4. PLA D'ACTUACIÓ DEL GRUP LOGÍSTIC.

7.4.1.5. PLA D'ACTUACIÓ DEL GRUP D'AVALUACIÓ DELS INCENDIS FORESTALS I DELS RISCOS ASSOCIATS.

7.4.1.6. PLA D'ACTUACIÓ DEL CECAT.

7.4.1.7. PLA D'ACTUACIÓ DEL GABINET D'INFORMACIÓ.

7.4.2. FITXES D'ACTUACIÓ

Es tracta d'un recull sistematitzat de les actuacions que duen a terme els diferents components d'un grup d'actuació.

7.5. ANNEX 5 - DESCRIPCIÓ, METODOLOGIA I RESULTATS DE L'ANÀLISI DE RISC

7.5.1. DEFINICIÓ DELS OBJECTIUS I L'ABAST DE L'ANÀLISI DE RISC

En la part de l'anàlisi de risc, l'objectiu principal d'aquest Pla és fer una anàlisi general del risc d'incendis forestals a tot Catalunya. Per fer una anàlisi d'aquest abast s'ha hagut de seleccionar la informació més significativa i utilitzar una metodologia que no fos gaire complexa. El risc s'ha considerat compost bàsicament pels factors de perill i vulnerabilitat. En el Pla, el perill s'ha estudiat per part de la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat i la vulnerabilitat, fonamentalment, per part de la Direcció General de Protecció Civil, tot i que cal remarcar que els resultats s'han sotmès a les consideracions del grup de treball del Pla INFOCAT en el marc de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya.

Un altre objectiu important ha estat la caracterització del risc d'incendis forestals a cada municipi per determinar la necessitat d'elaboració dels PAM per incendis forestals corresponents.

Un altre aspecte significatiu ha estat el mapa dinàmic de perill. El Pla INFOCAT, com qualsevol altre pla, ha de disposar d'indicadors de perill que puguin desencadenar els avisos programats en el document.

També s'ha introduït el concepte de distància d'intervenció, que ajuda a planificar la intervenció dels mitjans d'extinció i decidir la protecció adient per als nuclis habitats.

7.5.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DELS ASPECTES CLIMÀTICS, DE RELLEU I VEGETACIÓ

Per a situar el risc cal un coneixement inicial del territori de Catalunya. En aquest punt, es descriuen els trets més significatius que influeixen en el risc d'incendis forestals.

7.5.2.1. EL RELLEU

Una característica comuna del relleu català és el fort contrast existent entre les diferents unitats de paisatge que constitueixen la geografia del nostre país. La gran diversitat d'unitats territorials condiciona el tractament individualitzat de cadascuna d'elles, essent indispensable un minuciós i acurat estudi per a una millor comprensió i gestió dels ecosistemes presents.

ELS PIRINEUS

Descriure l'eix pirinenc, és parlar de dues unitats territorials diferenciades: els Pirineus centrals, molt més abruptes i accidentats i els Pirineus orientals de relleus més suaus i menys agressius.

Els Pirineus, fruit de la tectònica alpina, presenten un modelat d'origen glacial i periglacial. Diversos cims atenyen o ranegen els 3000m (Pica d'Estats 3143m), mentre que moltíssims superen folgadament els 2000m (Puigmal 2913m). Entre 1500 i 2000m es troben les fonts o capçaleres de la majoria de rius pirinencs, donant lloc a la xarxa hidrogràfica més extensa del principat (Ter, Llobregat, Segre..).

ELS PIRINEUS CENTRALS

Els Pirineus centrals constitueixen el fragment més alterós i conspicu de la gran serralada pirinenca, aquell en que el relleu i el paisatge responen més inequívocament al concepte d'alta muntanya. Administrativament, els Pirineus centrals catalans comprenen íntegrament la Vall d'Aran i els sectors septentrionals de les comarques de l'Alta Ribagorça, el Pallars Sobirà, l'Alt Urgell, la Cerdanya i el Pallars Jussà.

ELS PIRINEUS ORIENTALS

Els Pirineus orientals, situats a l'est del gran eix pirinenc, menys alterosos i esquerps que els Pirineus centrals, es caracteritzen per la forta influència de la mar Mediterrània. Participen del mateix plantejament geomorfològic i litològic que els centrals i hi trobem el mateix modelat glacial i sobretot periglacial.

Els Pirineus orientals comprenen les zones meridionals de la Cerdanya i els sectors més septentrionals de l'Alt Empordà i Ripollès.

ELS PREPIRINEUS

Parlar dels Pre-Pirineus és parlar de dues unitats territorials amb importants diferències fisiogràfiques, climàtiques i de vegetació. És per aquest motiu que a l'hora de descriure el relleu pre-pirinenc, cal diferenciar les diferents unitats que els constitueixen. Així es diferencien els Pre-Pirineus centrals i els Pre-Pirineus orientals, separats clarament per la vall del Segre.

ELS PREPIRINEUS CENTRALS

Els Pre-Pirineus centrals es troben formats per l'eix format entre la Seu d'Urgell i el Pont de Suert. Les dues gran cadenes de serralades pre-pirinenques que els formen se succeeixen paral·lelament, orientades d'est a oest. La primera cadena queda constituïda per les serres de Sant Gervàs (1839 m) i de Peracalç, entre les dues Nogueres, i per les serres de Boumort (2076 m), de Carreu (1850 m) i de Sant Joan (1745 m), entre la Noguera Pallaresa i el Segre; la segona cadena, més meridional i baixa, esta integrada per la serra de Montgai (1324 m), pel Montsec d'Ares (1677 m) i pel Montsec de Rúbies (1678 m).

ELS PREPIRINEUS ORIENTALS

A llevant del Segre continuen els sistemes pre-pirinencs, enrobustits al nord i més atenuats al sud. Hom pot distingir així una segona unitat, la dels Pre-Pirineus orientals, progressivament més estreta vers l'est. Això fa que aquesta gran segona unitat territorial sigui prou menys ampla que la central, prenent una particular forma allargassada. Delimiten a ponent per la vall del Segre, al nord per la mateixa vall del Segre (que a la Seu d'Urgell deixa d'anar de nord a sud per córrer d'est a oest) i per una línia virtual que uneix Puigcerdà amb el pantà de la Boadella, saltant per la collada de Toses i deixant fora les altes valls del Ter i del Freser, a llevant per la plana empordanesa, i al sud per una línia virtual que uneix Ponts, Solsona, Berga, Torelló i Besalú, resseguint les cotes 500-600 m aproximadament.

LES TERRES BAIXES LITORALS, LA PLANA DEL TER

El poderós sistema orogràfic constituït pels Pirineus i pels Pre-Pirineus ateny a la Mediterrània, ja molt afeblit, només en un sol punt: el Cap de Creus, prolongació mar endins de l'Albera. A banda i banda de l'Albera, dues dilatades planúries fluvials, les planes del Roselló i de l'Empordà, tanquen el front litoral amb indispensable suavitat. Es configura d'aquesta manera un territori essencialment pla, la plana de l'Empordà.

LA SERRALADA TRANSVERSAL CATALANA

L'anomenada Serralada Transversal constitueix un sistema orogràfic d'acusada personalitat que, arrencant dels contraforts sud-orientals dels Pre-Pirineus (Serres de Puig Estela i Santa Magdalena), acaba constituint la façana alterosa de les planes ruscíniques meridionals. Es tracta d'un territori abrupte, englobador d'alguns plans importants, petit en extensió, però gran en interès i bellesa paisatgística. La Serralada Transversal queda delimitada pel riu Ter a l'oest i al sud, a l'est pels raiguers del Gironès que, entre el Ter i el Fluvià davallen cap a la plana, i al nord pel Fluvià i les valls dels rius Fornès i Ges. Comprèn el Gironès occidental, la baixa Garrotxa i el quadrant nord-oriental d'Osona (Cabrerès).

ELS ALTIPLANS I CONQUES CENTRALS CATALANS

Dos conjunts d'altiplans i serralades es despengen dels contraforts dels Pre-Pirineus orientals i, en direcció nord-sud, penetren profundament en àrees que, latitudinalment i altitudinalment, ja són plenament mediterrànies, tot abraçant entre ambdós la gran conca del Llobregat-Cardener. Aquest dos sistemes vertebren el territori anomenat auso-segàrric, el sector ausònic l'un, el més oriental, i el sector segàrric l'altre, el més occidental. Els dos sectors són semblants i ben diferenciats dels territoris que els envolten, però una continentalitat netament més acusada de l'occidental hi introdueix marcats matisos en el mantell vegetal, fins al punt de tractar-los separadament.

Al nord, el territori auso-segàrric queda delimitat per la isohipsa 500-600m que marca el límit meridional del territori pre-pirinenc oriental, en el fragment Ponts-Solsona-Berga-Torelló, mentre que al Sud el delimiten els relleus travessers (NE-SW) de les muntanyes Catalanídiques Pre-litorals (Montseny, Sant Llorenç del Munt, Montserrat, Ancosa i Prades). El territori afecta la pràctica totalitat de les comarques d'Osona, el Bages, l'Anoia, la Conca de Barberà, la meitat

meridional del Berguedà i del Solsonès, la meitat oriental de la Segarra i la meitat septentrional de l'Alt camp, així com alguns petits fragments dels dos vallesos.

LA DEPRESSIÓ CENTRAL CATALANA

La depressió central catalana és constituïda per un seguit de terres planes i de baixa cota, normalment per sota de 300-400m, situades al nucli continental del Principat, a ponent dels altiplans segàrrics. Representa una immensa cubeta on desguassen els principals rius pirinencs drenada pel cabalós Ebre, que reïx a abandonar-la per una única zona sud-oriental on el sistema Pre-litoral es deprimeix.

El territori queda netament delimitat al nord, a l'est i al sud per les vores ostensibles de la depressió situades entre les cotes 300-400m, d'acord amb la línia Tamarit-Balaguer-Ponts (al nord), Ponts-Cervera-Muntanyes de Prades (a l'est), i el front muntanyós pre-litoral al sud (Prades, Montsant Fatarella). La depressió central catalana engloba les comarques del Segrià, l'Urgell, les Garrigues, la meitat meridional de la Noguera, i la meitat occidental de la Terra Alta i de la Segarra.

ELS SISTEMES LITORALS I PRE-LITORALS

Cap gran conjunt paisatgístic dels Països Catalans no té l'extensió i la coherència d'aquesta unitat, o agrupació d'unitats. Tot el gran sistema catalanídic, les serralades i cubetes SW-NE que recorren el Principat paral·lelament a la costa, constitueixen un acabat i dilatat exponent de l'univers mediterrani, en les seves manifestacions paisatgístiques més genuïnes. La plana, la baixa muntanya i la muntanya mitjana mediterrànies, la vegetació silicícola i la calcícola, el mediterrani septentrional i el mediterrani meridional, el domini dels boscos i el domini de les màquies, les grans concentracions urbanes, seculars i de nou encuny, àdhuc els paisatges deltaics, tot hi és significativament present. I també, malauradament l'impacte agudíssim d'ús no sempre prou raonable.

Aquesta gran supraunitat queda netament delimitada al sud pel baix curs de l'Ebre, a l'est per la línia de costa, al nord pels relleus que alimenten el curs mitjà i baix del Ter i a l'oest i nord-oest per la línia virtual que tanca per migjorn els territoris auso-segàrric i la depressió central catalana. Hi són clarament distingibles tres sectors o subunitats.

ELS RELLEUS SEPTENTRIONALS

El sector septentrional del territori catalanídic queda comprès entre el Ter i el Llobregat. La divisòria del Llobregat és nítida, car és el mateix curs del riu qui la dibuixa mentre que en el cas del Ter, la trajectòria mitjana i baixa del riu marca només aproximativament el límit del sector; per la banda de l'interior, els límits són les serralades pre-litorals, de Sant Llorenç del Munt a les Guilleries, fins a trobar el Ter a Susqueda i davallar-lo fins a Girona. El sector comprèn el Vallès Oriental i l'Occidental, el Barcelonès, el Maresme, la Selva i la meitat meridional del Baix Empordà, del Gironès i d'Osona; també afecta lleugerament el Baix Llobregat.

ELS RELLEUS CENTRALS I MERIDIONALS

Del Llobregat a l'Ebre, el territori catalanídic pren un caràcter més meridional, incrementat per la natura calcària dels substrats, edàficament accentuadors de la cada cop més gran sequedat climàtica imperant. És per això que es tracta conjuntament tota aquesta dilatada zona, bé que hom pot distingir prou bé encara un sector central, del Llobregat a l'Ebre on predomina el domini de l'alzinar, d'un sector més meridional on predominen els dominis del carrascar i de la màquia litoral.

Delimiten aquest sectors, els rius esmentats, la línia de costa, el front segàrric i la depressió central catalana. Del sector central fan part enterament les comarques de l'Alt i Baix Penedès, el Garraf, l'Alt i el Baix Camp, el Tarragonès i el Priorat.

El sector meridional és constituït per la meitat sud de la Ribera d'Ebre, el Baix Ebre i de la Terra alta i per la totalitat del Matarranya, del Montsià i dels Ports.

7.5.2.2. EL CLIMA

ELS AMBIENTS ZONALS MEDITERRANIS I SUBMEDITERRANIS

Els climes mediterranis i els submediterranis imperen en el 90% de la superfície del nostre territori, a totes les terres situades per dessota dels 800-1000m d'altitud , i fins i tot a les parts més enlairades de les muntanyes meridionals. És, en directa correspondència amb aquestes condicions climàtiques, que es distribueix la vegetació zonal, mediterrània a les àrees xerotèriques i submediterrània a les tímidament axeromèriques. Així, la major part d'aquesta vastíssima regió és el país dels boscos i bosquines (gairebé un 90% del territori) presidits pels vegetals de fulla dura i persistent, verds tot l'any, mentre que la resta (10% del territori) és domini dels boscos parcialment caducifolis que marquen el pas cap a paisatges eurosiberians; un escàs 1%, pertany al domini de la vegetació oromediterrània (d'alta muntanya mediterrània).

Els principals trets definitoris del clima *xerotèric* mediterrani, i també els que resulten més determinants per la vegetació, són la manca d'un període hivernal intensament fred i l'existència d'un prolongat eixut estival.

Efectivament, l'hivern és discretament fred, amb glaçades només ocasionals: no hi ha cap mes refutable de glacial, és a dir, amb temperatures mitjanes inferiors a 0ºC, i només un o dos mesos qualificables d'hivernals, o sia amb temperatures mitjanes per sota 5ºC; a la primavera les temperatures pugen progressivament fins a atènyer valors màxims a l'estiu (de 2 a 4 mesos amb mitjanes superiors als 20ºC), i descendeixen gradualment de nou al començament de tardor, de manera que tot l'any es mantenen força benignes (al voltant dels 15 ºC de mitjana anual). Però aquest cicle de temperatures va lligat a un ritme irregular de pluges, les quals són poc abundants i es concentren a la primavera i, sobretot, a la tardor, tot deixant eixuts hivern i estiu. La coincidència durant els mesos estivals de les màximes temperatures i les mínimes pluges genera un període d'autèntica ariditat, de manera que, al llarg de l'any, es donen dues estacions relativament humides (primavera i tardor), un hivern lleugerament fred i eixut i un estiu acusadament àrid.

En termes quantitatius les precipitacions varien notablement d'un cap a l'altre del gran àmbit mediterrani. Els totals anuals de pluja oscil·len des dels 250-300mm que reben els indrets més àrids (Lleida), i que corresponen ja a un clima subdesèrtic o hemièric, fins als 700-800mm de les més humides (Girona, Montserrat...). Entremig queda la major part del territori, amb uns totals anuals de l'ordre dels 400-600mm, corresponents als bioclimes *xerotèrics* mediterranis típics.

ELS AMBIENTS ZONALS MEDIOEUROPEUS I ATLÀNTICS

Per damunt de les terres mediterrànies i submediterrànies i per sota de la muntanya subalpina i alpina, se situa, en el nostre territori, la zona que anomenem muntanya mitjana plujosa, la qual gaudeix d'unes condicions climàtiques de tipus medioeuropeu o atlàntic que permeten la instal·lació de vegetació que correspon al domini dels boscos caducifolis temperats, propis de l'Europa humida. En termes quantitatius aquest domini de vegetació té una importància molt discreta en el paisatge de Catalunya, i es localitza fonamentalment a l'àrea dels Pirineus i Pre-Pirineus, entre els 900 i 1600m aproximadament, bé que s'estén a certes comarques especialment humides de l'orient del Principat on davalla agosaradament fins per sota dels 500m.

El clima general que impera a la muntanya mitjana és temperat i humit i els trets que resulten més significatius en relació a al vegetació són la manca del període estival desfavorable que caracteritza els ambients mediterranis i l'absència dels períodes glacials propis dels ambients d'alta muntanya. Les precipitacions totals solen superar els 800mm/any i fins i tot els 1000mm als indrets de tendència atlàntica més accentuada. Les temperatures mitjanes anuals oscil·len entorn dels 8-12º C i a l'hivern solen mantenir-se entre els 0º C i els 5º C; tanmateix, l'hivern és ja força més llarg que no pas a les terres mediterrànies i submediterrànies (de 3 a 5 mesos), i les glaçades nocturnes no són rares, fet que té importants repercussions sobre la vegetació. Les màximes calors estivals solen situar el termòmetre al voltant dels 25ºC (Andorra, Olot i Vielha).

ELS AMBIENTS ZONALS SUBALPINS I ALPINS

Els paisatges subalpins i alpins, dotats d'una vegetació comparable a les de les altes muntanyes europees i emparentades amb la de les terres àrtiques, atenyen, a Catalunya, exclusivament l'àrea pirinenca i pre-pirinenca, amb una avançada meridional als cims més elevats del Montseny. Constitueixen, doncs, una minsa part del nostre territori, part que designem amb el nom d'alta muntanya i en la qual es diferencien clarament dues grans zones: l'estatge subalpí, de boscos de coníferes, que s'estén des dels 1.600-1.800 m fins al voltant

dels 2300m, i l'estatge alpí, dominat pels prats rasos, que pot arribar fins als 2900-3000m d'altitud, cotes extremes per sobre de les quals el gel i la neu permanents substitueixen tota vegetació.

L'alta muntanya és una zona caracteritzada essencialment per la seva fredor. Els bioclimes que imperen són del tipus xèric fred, es a dir, en diversos mesos d'hivern en què la temperatura mitjana és inferior als 0ºC, amb la consegüent presència de neu o glaç, és a dir d'aigua inassequible per a les plantes, i per tant sequedat a efectes pràctics. Aquest fet és molt interessant, car no resulta intuïtiu pensar en sequedat en àrees que reben prou més de 1000mm/any, fins més de 2000mm/any.

Les precipitacions són molt abundants a l'àmbit de l'alta muntanya: a l'estatge alpí superen els 1800-2000mm/any, i al subalpí són de l'ordre dels 900-1300mm/any. Paradoxalment, però, l'hivern pot resultar àrid per als vegetals.

7.5.2.3. LA VEGETACIÓ: LES UNITATS DEL PAISATGE VEGETAL

ELS PIRINEUS

ELS PIRINEUS CENTRALS

La vegetació alpina i subalpina predomina amplament al paisatge dels Pirineus centrals catalans. En raiguers meridionals, que són la majoria, pertanyen al domini de la vegetació medioeuropea, mentre que els escassos raiguers septentrionals són ocupats sobretot per vegetació de caràcter atlàntic. Les baixes valls meridionals es veuen posseïdes per la vegetació submediterrània i àdhuc per agosarades penetracions de vegetació mediterrània.

Els prats alpins cobreixen totes les altes cotes per damunt dels 2200-2400m en les zones de clima axèric fred alpí. Constitueixen un complex mosaic de prats climàcics. És un domini fragmentat a causa de l'abruptesa del relleu.

Les pinedes de pi negre i les avetoses corresponen a l'estatge subalpí, és a dir, les terres situades entre 1600-1800m i 2200-2400m en què impera un clima axèric, fred de tipus subalpí. És el domini més important en termes quantitatius, dels Pirineus centrals catalans, especialment el corresponent a les pinedes de pi negre, tant silicícoles, com calcícoles; les avetoses tenen una importància menor limitades com es troben a les parts baixes dels vessants obacs, en contacte amb la vegetació altimontana.

Les fagedes estan escassament representades als Pirineus Centrals catalans, per contra els dominis de les pinedes boreals de pi roig recorren amplament tota la baldana pirinenca, en àrees d'axeromèric menys humit a altituds compreses entre els 1200-1300 i els 1600-1700m.

ELS PIRINEUS ORIENTALS

La vegetació caducifòlia medioeuropea i la semicaducifòlia submediterrània comparteixen amb la vegetació esclerofil·la mediterrània el predomini dels Pirineus orientals. En efecte, els boscos subalpins, i menys encara els rasos alpins no hi tenen l'aclaparadora importància que tenen als Pirineus centrals. El caient suau del relleu i la declarada influència mediterrània a que es veu sotmesa són responsables d'aquesta realitat.

El domini dels prats alpins i de les pinedes de pi negre i de l'avetosa són vàlides les consideracions esmentades en l'apartat anterior.

Les pinedes de pi roig tenen molta importància en tota la zona montana i altimontana afectada per l'àrea axeromèrica relativament seca que queda entre les subunitats Carlit-Madres i Puigmal-Canigó.

ELS PREPIRINEUS

ELS PREPIRINEUS CENTRALS

La meitat nord dels Pre-pirineus centrals és un país submediterrani, de tendència continental. Aquesta aclaparadora dominància es veu tan sols trencada per alguns claps aïllats de vegetació subalpina i medioeuropea en les cotes més enlairades i per les penetracions mediterrànies que, riu amunt pugen per les valls del Segre i sobretot de la Noguera Ribagorçana. La meitat meridional, per contra, és un país netament mediterrani, ben connectat amb la vegetació zonal típica en aquestes latituds.

Les pinedes de pi negre representen una petita àrea limitada a les parts cimeres de les serres del Boumort i de Carreu.

Les rouredes seques de roure martinenc i de roure de fulla petita es troben, per contra, amplament difoses, com és d'esperar en una àrea calcària i de clima netament submediterrani, els dos vectors determinants per aquestes rouredes. El domini de la roureda de roure martinenc abasta la faixa altitudinal compresa entre els 1000 i els 1600 m aproximadament, cosa que delimita una banda relativament continua en el terç septentrional de l'àrea considerada, així com dos claps cimeres importants en el Montsec d'Ares i en el Montsec de Rúbies. El domini de la roureda de fulla petita s'estén concèntricament i per sota de l'anterior, per territoris més secs, en altituds compreses entre els 600-700 i els 1000 m.

ELS PREPIRINEUS ORIENTALS

Els Pre-pirineus orientals constitueixen el món submediterrani humit o subhumit. La vegetació semicaducifòlia domina en profunditat el paisatge, amb excepció del nucli Cadí-Moixeró, presidit pels boscos aciculifolis subalpins i altimontans i per la vegetació alpina; a llevant, hi ha reductes importants de vegetació medioeuropea netament caducifòlia a muntanya, i de vegetació esclerofil·la a les parts baixes o a les muntanyes càrstiques.

Les pinedes de pi roig fan una orla entre els 1300 i els 1700 m, aproximadament, tot al voltant del sistema Cadí-Moixeró i muntanyes immediates (Port del Compte, Ensija, etc.).

Sens dubte el domini de la roureda seca de roure martinenc és el més difós a l'àrea. S'estén d'occident a orient recobrint quasi totes les terres situades per sota dels 1300-1400 m.

LA SERRALADA TRANSVERSAL

Les terres de la serralada transversal pertanyen als dominis medioeuropeu i atlàntic a les zones més alteroses i/o humides del quadrant nord-occidental, el domini submediterrani als relleus mitjans del quadrant sud-occidentals, i al domini mediterrani de muntanya a tota la resta del territori.

Les fagedes i les rouredes humides queden circumscrites al pla d'Olot i de Collsacabra, en una gamma àmplia d'altituds que va dels 400-500 m per a la zona atlàntica d'inversió tèrmica corresponent als fons de les cubetes, i que és on prosperen les rouredes humides i algunes fagedes fins a les màximes cotes de la zona (1200-1300 m), allà on es fan la resta de fagedes; aquesta singular distribució altitudinal constitueix una excepció als principis generals de la zonació a Catalunya.

El domini de les rouredes seques de roure martinenc es limita al Collsacabra i planes del Ges-Ter. S'estén entre els 500 m i les màximes cotes, però només a les zones de solell quan hom considera altituds superiors als 1000-1100 m.

ELS ALTIPLANS I CONQUES CENTRALS CATALANS

ELS RELLEUS ORIENTALS (SECTOR AUSÒNIC)

La roureda seca de roure martinenc ocupa totes les serralades i elevacions de la dorsal ausònica per damunt dels 800 m aproximadament, així com les terres més baixes de la plana vigatana, on la inversió tèrmica imperant fa baixar el domini de la roureda fins el fons de la cubeta, a uns 500 m d'altitud.

En les immediacions de Berga i a la zona del Moianès, a altituds més modestes, de l'ordre dels 600-800 m en àrees sotmeses a un clima més continental, cedeix posicions davant del domini de la roureda seca de roure de fulla petita, tanmateix poc important en el sector. Molt important, per contra resulta el domini del carrascar, estès per tota la resta del territori, és a dir, els costers del Bages i del Berguedà, que davallen devers al Llobregat, situats per sota dels 600-800 m. A una molt petita part de l'extrem oriental, a la zona de Sau i sobre les vores alteroses de la cubeta de Vic, arriba a fer-se present el domini de l'alzinar muntanyenc.

ELS RELLEUS OCCIDENTALS (SECTOR SEGÀRRIC)

Les condicions xerotèriques o molt discretament axeromèriques que imperen a l'oest del Llobregat només permeten la instauració de dominis de característiques xèriques i continentalitzades. Són, en efecte, els carrascars i les més seques de les rouredes els grans dominadors del paisatge potencial.

La roureda seca de roure de fulla petita s'estén per tots els altiplans segàrrics, per damunt dels 600-700 m, del Solsonès fins a la Conca de Barberà dibuixant, una arcada oberta sobre la depressió central catalana. Tota la resta del territori pertany al domini del carrascar, excepte les zones més baixes i obertes a la influència marítima, en contacte amb la serralada pre-litoral, que pertanyen al domini de l'alzinar litoral.

LA DEPRESSIÓ CENTRAL CATALANA

L'eixut general comporta una austeritat molt marcada del mantell vegetal. Es tracta sempre de vegetació esclerofil·la, perennifòlia, hídricament molt conservadora; els petits arbres i els arbust de fulla petita són molt més corrents que les plantes herbàcies, i l'espinescència esdevé força corrent. En les zones més eixutes cap bosc no hi és possible.

Hom distingeix dos únics grans dominis de vegetació: el domini del carrascar a llevant de la línia Ebre-Segre i a tot el nord del territori, i el domini de la màquia de garric i arçot, que s'imposa en les àrees més seques. És al domini de la màquia on la vegetació és lacera i la trama vegetal pot arribar a perdre continuïtat en el seu recobriment.

ELS SISTEMES LITORALS I PRE-LITORALS

ELS RELLEUS SEPTENTRIONALS

L'alzinar litoral típic i la sureda comparteixen la possessió de la gran major part del territori, concretament de totes les terres situades per sota dels 700-800 m, i més amunt i tot en les àrees calcinals; el domini de l'alzinar muntanyenc instaurat a les àrees silícies compreses entre els 700-800 i els 900-1000 m, completa la distribució total dels boscos esclerofil·le, és a dir dels diversos alzinars, en aquest sector. La sureda s'empara de la meitat oriental del territori, aquella on predominen els substrats saulonosos, mentre que l'alzinar típic ho fa de la meitat occidental, allà on els substrats són esquistosos o calcaris.

ELS RELLEUS CENTRALS I MERIDIONALS

Si el litoral situat al nord dels Llobregat és del domini dels alzinars silicícoles i de la sureda, de l'emplaçat al sud és l'imperi dels alzinars calcícoles, dels carrascars i de la màquia. La vegetació esclerofil·la predomina sobre qualsevol altra, a la vegada que els nostres rius més cabalosos hi generen els deltes més conspicus i fan possible també, per tant l'existència d'extenses zones de mulladius i riberals.

L'alzinar litoral impera en la gran major part del sector central, excepte en les àrees costaneres i les més interiors, i també els costers d'altitud mitjana, entre 100-200 i 500-600 m al sud de l'Ebre, fins als raiguers litorals dels Ports es presenta sota un nombre considerable de variants, més enriquides en carrasca com més cap a migjorn i cap a l'interior. A la cubeta de Móra i a les comarques interiors del sector meridional s'imposa el carrascar també sota diverses variants; de fet, a partir de latitud 40º 30' nord el carrascar envaeix els costers i les planes pre-litorals, en una varietat diferent de la típica a les àrees continentals, i entra en contacte directe amb la màquia litoral. Però la pobresa del sòl en moltes zones, sovint esquelètic sobre un substrat carstificat, fa que les pinedes de pi blanc siguin les formacions vegetals dominants. Així mateix les pinedes de pi pinyoner es troben representades al llarg de l'eix litoral ja sia formant boscos monoespecífics, com en formacions arbòries mixtes d'alzines i pins.

7.5.3. ANÀLISI HISTÒRICA DE DIVERSOS INCENDIS FORESTALS. CONCLUSIONS

L'anàlisi històrica de diversos incendis forestals es revela com una eina fonamental per comprendre els incendis i, per tant, per extraure conclusions realistes sobre com afrontar-los.

INTRODUCCIÓ

El significat dels incendis a Catalunya ha estat marcat pels darrers 40 anys, on el factor principal ha estat la desruralització del país i l'aparició de la continuïtat de combustible forestal. Amb tot, però, cal recordar que el foc ha estat sempre present en els nostres boscos.

La situació actual però es pot resumir en els següents punts:

Les 3 'generacions' d'incendis forestals.

1.- La continuïtat. L'any 1968 s'inicia la lluita organitzada a nivell estatal. Aquests incendis són grans incendis degut a la *nova continuïtat de terreny forestal disponible després de l'èxode rural* dels anys 1950 i 1960.

2.- La velocitat. L'any 1980 s'inicia una nova etapa, després de les campanyes del 1978 i 1979 on el traspàs a Catalunya de les competències permet la creació i professionalització del Cos d'Extinció, es crea el Cos de Bombers de la Generalitat. S'inicia així, una nova etapa d'extinció, amb més mitjans però sobretot amb una gran inversió amb atac directe en forma de línies de mànegues. El 1987, després dels focs del 1986 Catalunya respon amb més mitjans d'extinció, més vigilància i més pressió per evitar a qualsevol cost la ignició. Arriba ja l´anomenada *segona generació d'incendis, que ja no respon a una disponibilitat gran de superfície, sinó a una disponibilitat de combustible*. Són incendis més ràpids.

3.- La intensitat. L'any 1994, després dels grans focs es torna a invertir en més mitjans, especialment els mitjans aeris. Aquest però és ja el principi de la *3ª generació d'incendis, focs de capçades actius i propagació per punts i salts i no per fronts*, com va ser-ne una clara mostra el foc del 1998 al Bages i Solsonès.

Els focs de capçades.

Cada cop més, els anys d'incendis, que són periòdics, cremen més superfície i ho fan sobre superfície arbrada. Aquest fet és a causa dels focs de capçades que propaguen per punts que queden fora de l'abast del sistema d'extinció. Són focs que superen els dispositius d'emergències per intensitat i per velocitat.

La Paradoxa de l'Extinció.

L'aparició de la paradoxa de l´extinció apareix al món dels incendis forestals català. Com més mitjans i més pressió sobre el foc, els incendis es controlen millor, però els pocs que s'escapen d'aquest control esdevenen cada cop més i més grans.

La Interfície Urbana

La *interfície urbana o segona residència està creixent i l'amenaça del foc sobre aquesta és una realitat cada cop més greu*. De fet, és aquest nou element el que fa que un incendi al bosc cada cop deixi de ser més un problema ecològic i sigui una emergència de protecció civil de primer ordre.

DISTRIBUCIÓ DELS INCENDIS FORESTALS ELS DARRERS 30 ANYS

Els incendis segueixen a Catalunya una distribució en el temps i en l'espai que no és homogènia (fig.1). Així, la distribució en el temps ens permet parlar de *Campanyes*, mentre que la distribució en l'espai ens permet parlar d'episodis.

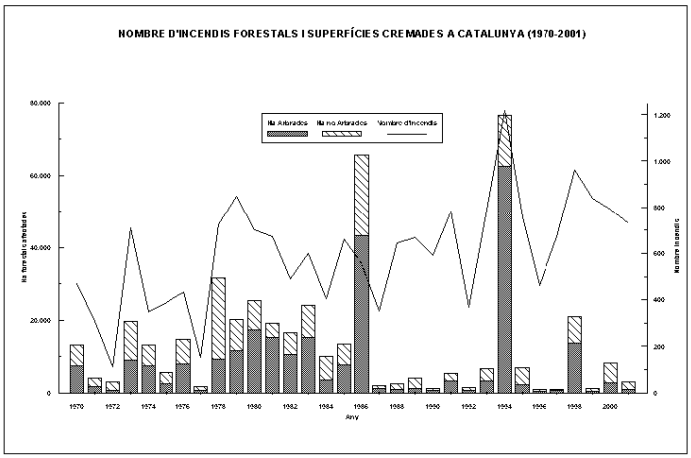


Fig 1.- Evolució dels incendis a Catalunya des de 1970 fins el 1999.

DISTRIBUCIÓ DE LES CAMPANYES: EL MOMENT EN EL TEMPS.

La distribució en l'espai i el temps dels incendis és un peça clau per entendre i gestionar aquest tipus d'emergència. Les campanyes d'incendis es defineixen com els períodes anuals durant els quals la incidència del nombre i intensitat dels incendis és major. Catalunya pateix dos campanyes:

Principal: inclou els mesos de juny a setembre, el període estival i és la més important. És anual, és a dir, es produeix cada any amb diferent grau d'afectació sobre el territori depenent de les condicions específiques de l'any.

Secundària: engloba els mesos de tardor, hivern i primavera. Pot ser igual de virulenta que la principal. No es produeix cada any. La seva manifestació depèn del grau de sequera i pot produir-se a la tardor com una prolongació de la d'estiu o com una campanya independent a cavall de l'hivern i la primavera. La seva afectació es bàsicament la zona de pastures del Pirineu i els extrems nord (Empordà) i extrem sud (Tarragona) on afecta el vent de nord sec i fred.

EPISODIS DE FOC DINS DE LES CAMPANYES: L'ESPAI

L'espai d'afectació dels incendis no és possible sempre arreu i en qualsevol moment i depèn de les condicions meteorològiques i de la seva interacció amb la topografia i la vegetació. Els departaments d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural i d'Interior treballen amb zones d'afectació a Catalunya dels diferents episodis que permeten millorar l'operativitat dels cossos de prevenció i extinció.

7.5.4. DETERMINACIÓ DEL PERILL. METODOLOGIA. RESULTATS. MAPES DE FACTORS DE PERILL. MAPES RESUMS

El **perill** o **perillositat** dels incendis forestals potencials queda definit quan es coneixen les característiques de **severitat** (intensitat o magnitud) i de **probabilitat**. Per a l'anàlisi general de perill del Pla INFOCAT això es concreta en l'elaboració de mapes de perill. Els mapes de perill caracteritzen el territori assignant-li un valor relacionat amb la probabilitat que es produeixi un incendi i amb la magnitud que pot adquirir una vegada iniciat l'incendi.

7.5.4.1. MAPA BÀSIC DE PERILL D'INCENDIS FORESTALS

INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

La Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat ha elaborat el "Mapa de perill bàsic d'incendi forestal" que és el resultat de l'agrupació dels conceptes de perill d'ignició per una banda i perill de propagació per una altra. Entenent com a perill d'ignició la facilitat que s'inicií un incendi forestal i com a perill de propagació la facilitat amb què es pot expandir.

Aquest és un mapa estàtic, en el sentit que defineix un estat del territori estimatiu de la freqüència i la intensitat en què s'hi pot produir el perill d'incendi, i en conseqüència els factors dinàmics de perill són considerats a partir de les mitjanes de les seves sèries i no conforme a situacions temporals o momentànies, que són objecte del mapa diari de risc d'incendi. Per tant és un mapa centrat en l'àmbit de l'ordenació i la planificació, cosa que li permet assolir els següents objectius:

- establir prioritats territorials en actuacions preventives
- racionalitzar i optimitzar les actuacions de l'administració
- delimitar àmbits de planificació
- delimitar àmbits d'intervenció (*Sectors de Risc*)

METODOLOGIA

El mapa de perill bàsic d'incendi forestal és un mapa quantitatiu on cada punt del territori té assignat un valor de perill numèric que va del 0 al 10, com a resultat de la combinació analítica de les capes que representen els diferents factors que determinen el perill d'incendi. El mapa final és el resultat de la integració de mapes corresponents als factors que intervenen en el perill d'incendi forestal. Els procés de generació del mapa s'ha desenvolupat mitjançant un sistema d'informació geogràfica (SIG), amb el qual s'han confeccionat els mapes dels factors considerats i s'han efectuat les operacions de combinació de capes.

Com a pas previ al procés d'elaboració, s'han determinat els factors que intervenen en la definició de perill i que per la seva descripció els agruparem en les següents categories: històrics, vegetació, orogràfics i climàtics.

FACTORS CONSIDERATS

Històrics

Els factors històrics zonifiquen el perill dins del territori en base a la freqüència i afectació dels incendis ocorreguts en un passat. Recullen aquelles pautes dels incendis que es repeteixen en el temps.

Es recullen diversos factors que tenen en consideració la freqüència històrica de focus d'ignició en el territori i l'extensió que han assolit aquests focus. Aquests factors es materialitzen en els paràmetres dels mapes anomenats freqüència d'ignicions i freqüència d'afectació d'ignicions respectivament.

- freqüència d'ignicions: la quantificació d'aquest factor es basa en una aplicació de l'índex de freqüència anual d'incendis, el qual tradicionalment es calcula a partir de dividir el nombre d'incendis d'un determinat àmbit pel nombre d'anys del període considerat. Té com a finalitat zonificar el territori segons el nombre d'incendis que s'hi inicien.

En el procés realitzat s'han considerat els incendis del període 1987-2000 i el càlcul s'ha efectuat per cel·les d'un mapa ràster de 100 m de resolució. En cada cel·la s'ha fet una aplicació de l'índex de freqüència que ha considerat les ignicions produïdes en un àmbit circular al seu entorn i la distància mitjana de les ignicions respecte del centre de la cel·la.

- freqüència d'afectació d'ignicions: s'elabora de manera similar al mapa de freqüències anteriors però el pes de cada ignició està ponderat per la superfície que ha afectat. Té com a finalitat localitzar les zones on s'inicien els incendis que afecten més superfícies. S'han considerat els incendis del període 1965-2000.

Els mapes d'aquests factors s'han elaborat a partir de les bases de dades d'incendis del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.

Vegetació

La vegetació intervé en el perill d'incendi en dues vessants. En primer lloc intervé segons la seva capacitat d'entrar en ignició, que es defineix com inflamabilitat. En segon lloc segons la seva incidència en el comportament del foc, que es defineix com a combustibilitat.

- La inflamabilitat: està molt relacionada amb la composició específica de la vegetació, i per tant depèn del grau de presència de les espècies que són tipificades en els models d'inflamabilitat.

S'ha partit del mapa de models d'inflamabilitat del DMAH. Donat que aquest mapa no considera la inflamabilitat de les zones no arbrades, ha estat necessari assignar-hi uns models segons el criteri de proximitat als models d'origen. El mapa distingeix 10 models segons el grau d'inflamabilitat que s'han classificat d'1 a 10 en la mateixa escala ordinal del mapa.

- La combustibilitat depèn de les característiques físiques i estructurals dels combustibles forestals que són tipificats pels models de combustible.

S'ha partit del mapa de models de combustibles del DMAH. A l'igual que el mapa d'inflamabilitat, ha estat necessari assignar-hi uns models a les zones no arbrades, cosa que s'ha fet a partir del mapa CORINE.

Per quantificar la combustibilitat s'ha considerat com a criteri els efectes de cada model en velocitat de propagació del foc i la longitud de flama, cosa que s'ha fet conforme els valors que estableix la figura 7.2, pàgina 7.14, del llibre "La Defensa Contra Incendios Forestales". A partir d'aquests valors, cada model es quantifica en una escala de 0 a 10 conforme a una equivalència que s'estableix respecte al model 4, el qual, amb una velocitat de propagació de 26 km/h i longitud de flama de 6 m, adquireix el valor 10 i actua com a referent.

La cartografia d'aquests dos factors, inflamabilitat i combustibilitat) parteix dels mapes de models de combustibles i mapes de models d'inflamabilitat elaborats pel Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) en base a les dades de l'Inventari Ecològic i Forestal de Catalunya.

Orogràfics

Encara que l'orografia incideix en el perill d'incendis de formes molt diverses, directament o condicionant clima i vegetació. Aquí únicament considerarem aquells que no són reflectits en mapes d'altres factors:

- pendent: el pendent influeix en la propagació i desenvolupament del foc; l'increment del pendent fa que l'incendi es propagui amb més velocitat per l'angle d'incidència de la flama i l'efecte dessecador de l'aire calent que ascendeix.

A partir del Model Digital del Terreny de 45x45 de l'ICC s'ha generat el mapa de pendents en graus. Posteriorment, s'han adaptat l'escala a valors de 0-10.

- insolació: segons el pendent, l'orientació i l'exposició es determina la radiació solar rebuda. Amb l'increment de la insolació també s'incrementa la temperatura i altres factors que intervenen en el perill d'incendi.

A partir del Model Digital del Terreny de 45x45 de l'ICC s'ha generat el mapa que simula la insolació segons una inclinació 73º dels raigs solars (és la que correspon a les 12h Z del solstici d'estiu). Posteriorment, els valors d'aquest mapa, que es reparteixen en una escala de 0-255, s'han transformat a una escala de 0-10.

Climàtics

El clima és un dels factors més significatius a l'hora de determinar el perill d'incendi, i en aquest sentit es fa necessari considerar tant aquells factors que es defineixen una evolució habitual (dèficit hídric i vent), com aquells que defineixin condicions extremes, recorrents o episòdiques, però que tenen gran incidència en l'ocurrència d'incendis (situacions adverses).

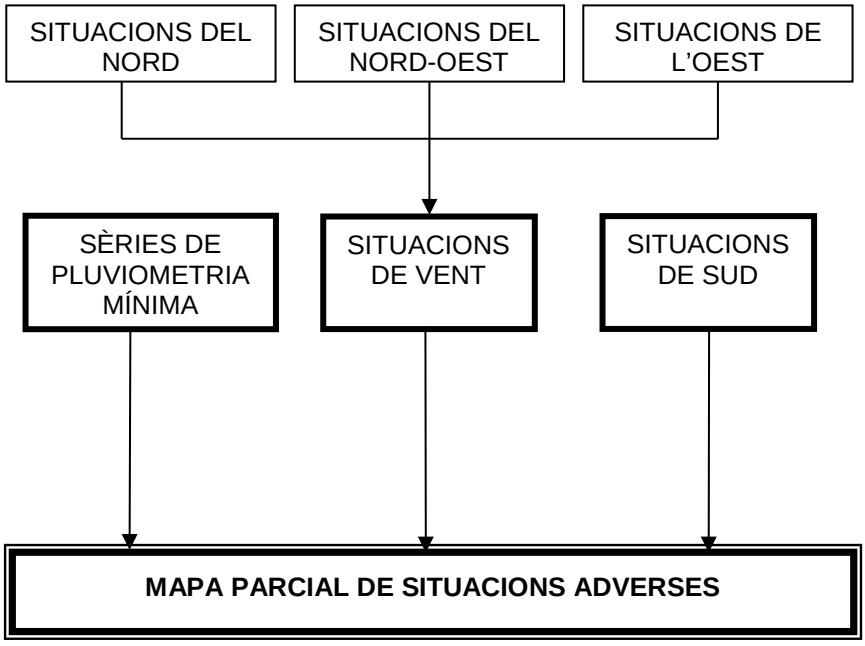
- Dèficit hídric anual (DHA): es defineix com la diferència entre les necessitats i disponibilitats d'aigua, com més gran és el dèficit hídric més baix serà el contingut d'aigua de la vegetació i en conseqüència s'incrementa la seva inflamabilitat i combustibilitat.

El mapa d'aquest factor consisteix en una zonificació per isopletes efectuada a partir del mapa de dèficit hídric anual, de l'Atlas Climàtic de Catalunya. Sobre aquest mapa, que delimita el DHA en isopletes de 100 mm d'equidistància, s'hi han incorporat noves isopletes per obtenir una equidistància de 50 mm.

La incorporació de noves isopletes s'ha efectuat a partir de dades climàtiques, l'orografia i la vegetació. En total es distingeixen 12 intervals, on els més baixos tenen els valors: 1 (0 mm), 2 (0-50 mm), 5 (50-100 mm) i els següents s'incrementen en 1, fins a 14.

- El vent: El vent és un dels altres paràmetres fonamentals en aquest mapa, i introdueix el vent des d'una perspectiva no pas episòdica, sinó climàtica. El vent facilita la incidència de les flames i de l'aire calent del front de foc cap a la vegetació i afavoreix la propagació de l'incendi. L'objectiu del mapa és considerar que les zones més ventoses tenen un risc d'incendi forestal més elevat com a conseqüència d'un efecte mecànic i d'un balanç hídric més desfavorable. En el moment d'elaboració d'aquest nou mapa de risc d'incendi forestal del Pla INFOCAT no es disposava d'un mapa eòlic de Catalunya que pogués ser incorporat directament. Per aquesta raó i davant la necessitat d'incorporar la variable vent, es va elaborar el mapa parcial de vents. Malgrat les seves limitacions, es va concloure que millorava els resultats del mapa de risc final i per això es va decidir incloure'l.
- Situacions adverses: l'enorme pes que els GIF tenen en el balanços anuals de la superfície cremada pel foc ha fet necessari incorporar aquesta problemàtica d'una manera més directa. El mapa de perill incorpora un *mapa parcial de situacions adverses* dedicat a caracteritzar la freqüència i intensitat amb que diferents regions es veuen sotmeses a situacions extremadament favorables als incendis forestals des d'un punt de vista meteorològic i climàtic i, per tant, potencialment més favorables als grans incendis. Aquest mapa treballa amb informacions de dos tipus: la sinòptica i la pluviomètrica. Aquestes situacions són parametritzades i incorporades al mapa bàsic de perill.L'anàlisi s'ha fet amb les dades de les estacions automàtiques de la Xarxa Agrometeorològic de Catalunya (XAC) i de la Xarxa Meteorològica d'estacions automàtiques (XMET) ambdues propietat del Servei Meteorològic de Catalunya.

El mapa parcial de situacions adverses és el resultat de la integració de 6 mapes previs que s'estructuren de la següent manera.



TRACTAMENT DE DADES

Per a l'elaboració del mapa, en primer lloc s'elabora el mapa parcial de cadascun dels factors considerats on, en funció de la variable a representar, s'estableixen les seves categories específiques de perill i es procedeix a la seva zonificació.

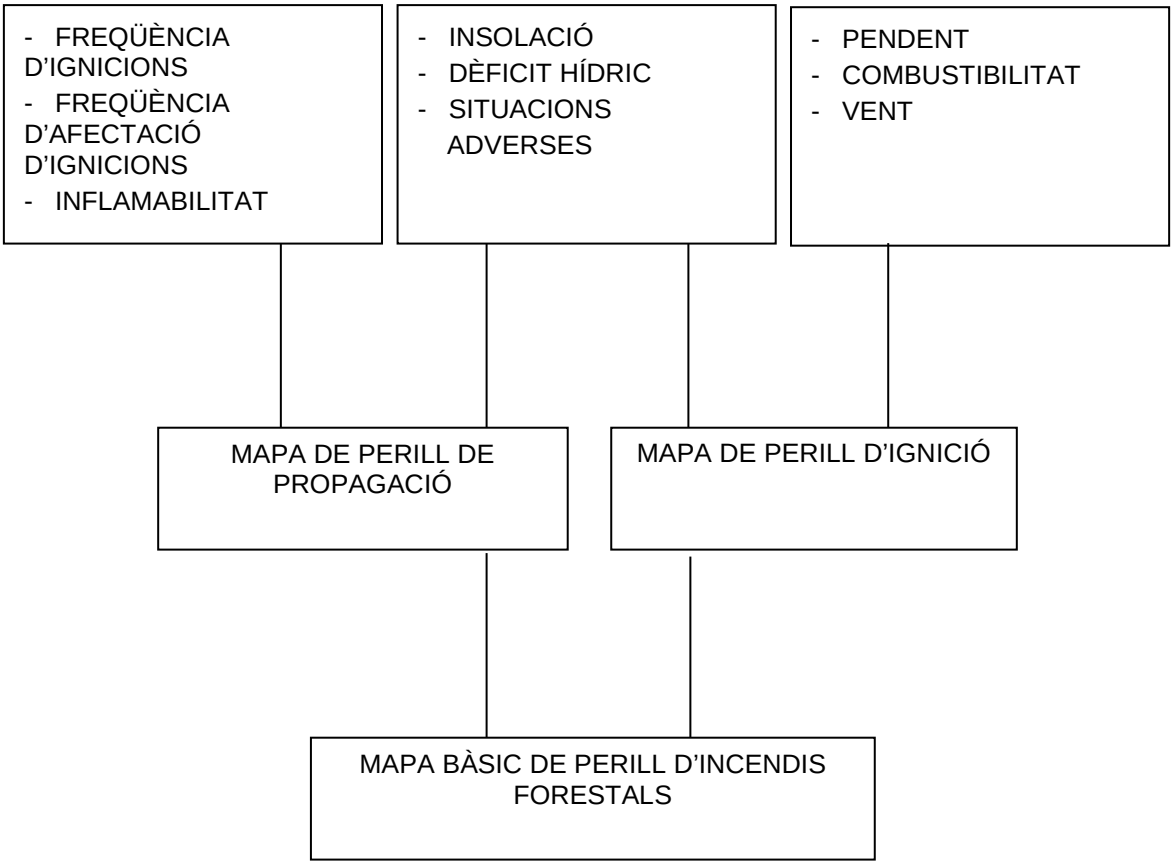
Per procedir a la integració dels mapes del diferents factors, prèviament, es reclassifiquen categòricament en una mateixa escala de valors de perill, que va de 0 a 10, i s' homogeneïtzen en una malla ràster de 100 m de resolució.

Una vegada unificats els mapes parcials, s'efectua la seva integració calculant la mitjana dels valors dels diferents mapes en una mateixa cel·la. La integració es desenvolupa en dues fases:

- En la primera s'integren de forma separada els factors que intervenen en la ignició i la propagació. Així s'obtenen els mapes de perill d'ignició i perill de propagació.
- En la segona, s'integren aquests dos mapes per obtenir el mapa final de perill bàsic d'incendi forestal.

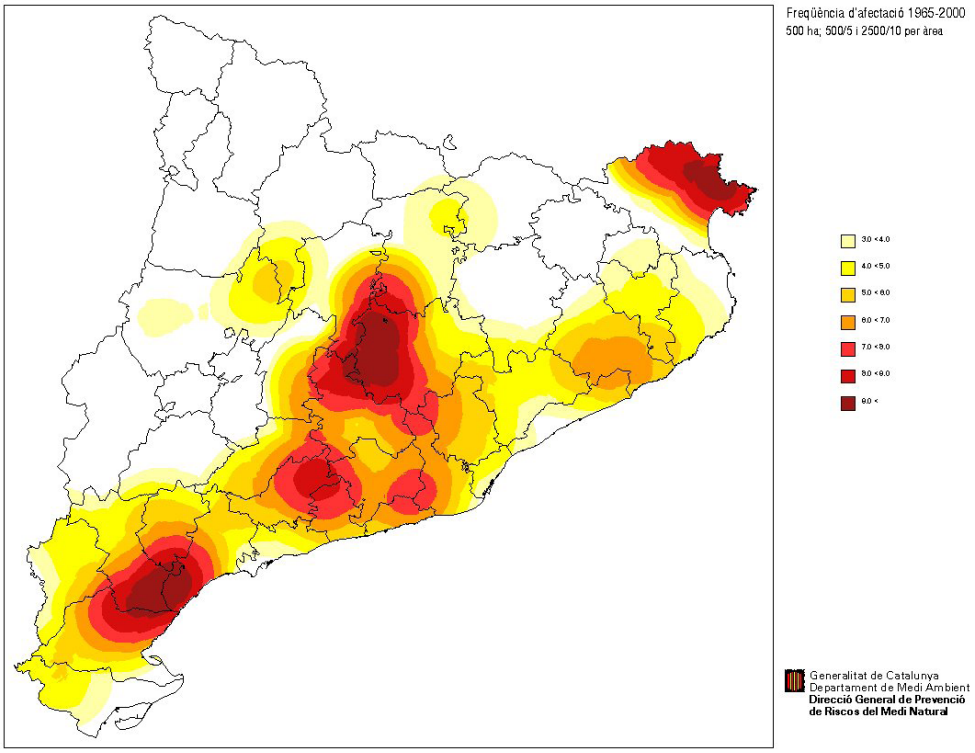
Dels factors considerats, el dèficit hídric anual, la insolació i les situacions adverses intervenen tan en el mapa de perill d'ignició, com en el de propagació, de forma que tenen un pes que duplica a la resta de factors. De la resta de factors, la freqüència d'ignicions, la freqüència d'afectació d'ignicions i la inflamabilitat intervenen únicament en el mapa de perill d'ignició, mentre que el pendent, la combustibilitat i el vent, únicament en el mapa de perill de propagació.

En la figura que segueix es representa l'esquema d'integració descrit anteriorment:

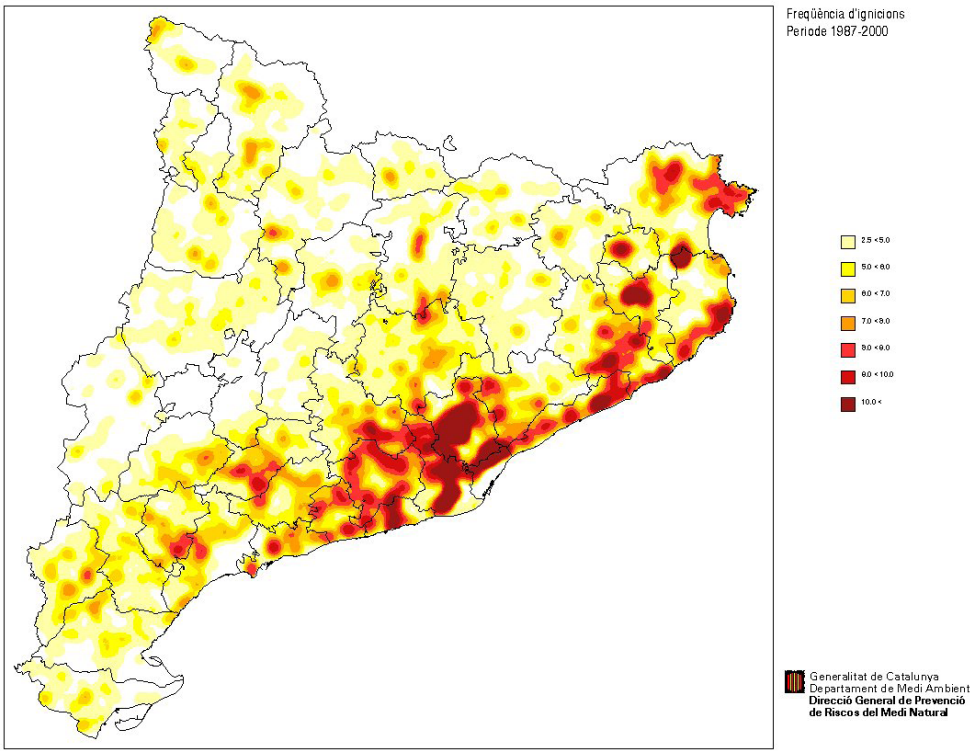


7.5.4.1.1. MAPES DE L'ESTUDI DE PERILL

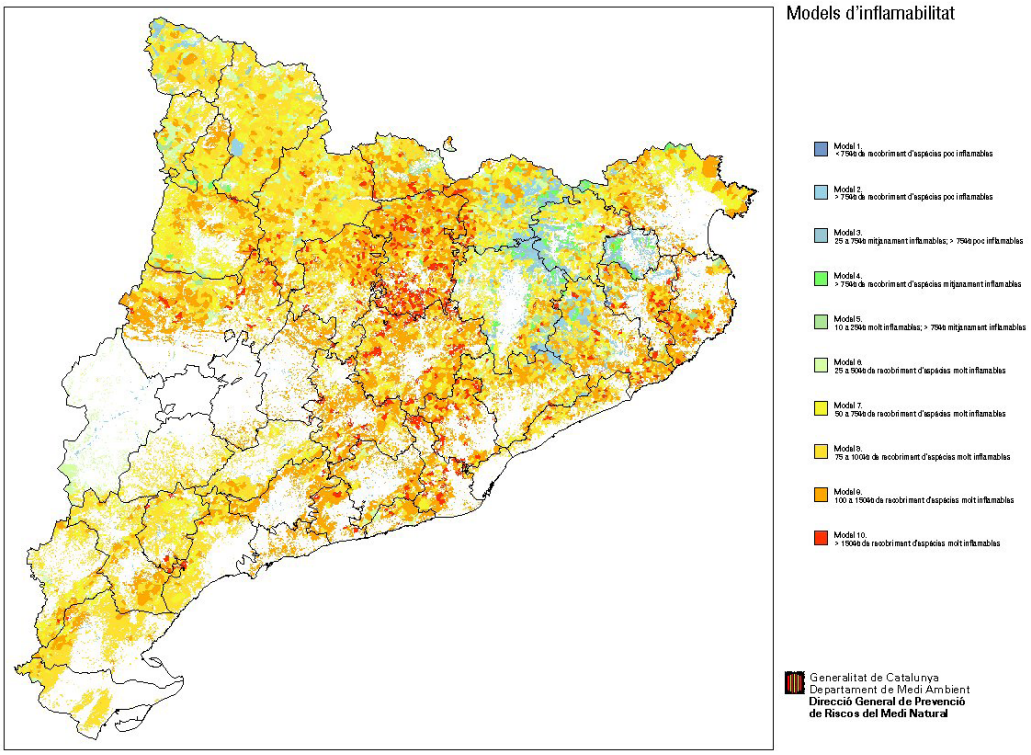
7.5.4.1.1.1. MAPA DE LA FREQÜÈNCIA D'AFECTACIÓ 1965-2000; 500 HA; 500/5 I 2500/10 PER ÀREA



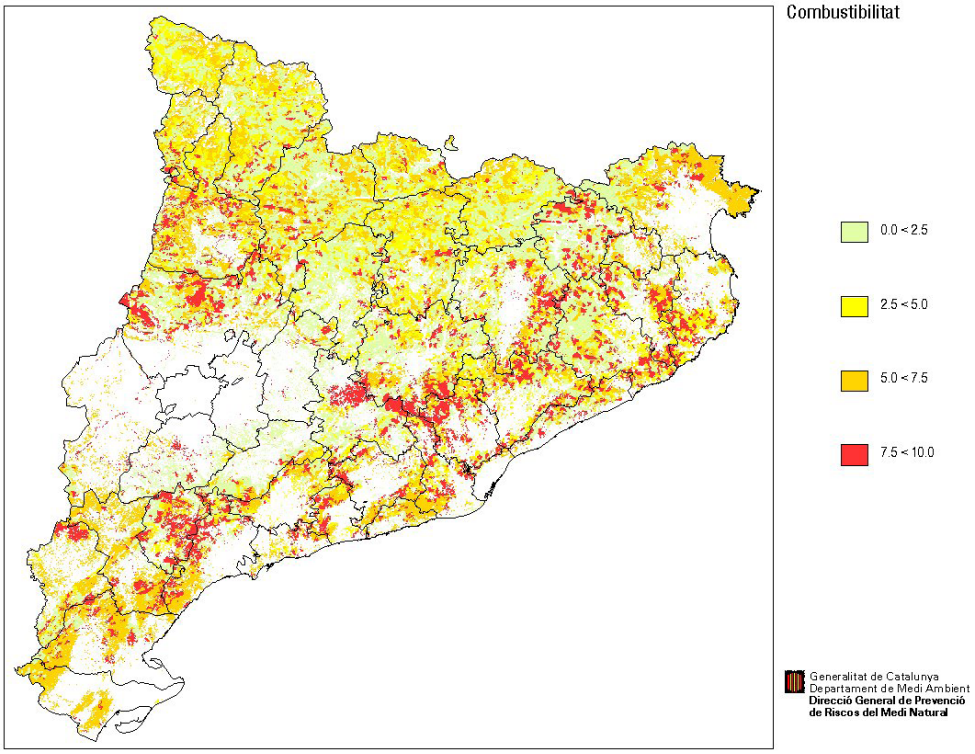
7.5.4.1.1.2. MAPA DE LA FREQÜÈNCIA D'IGNICIONS, PERÍODE 1987-2000



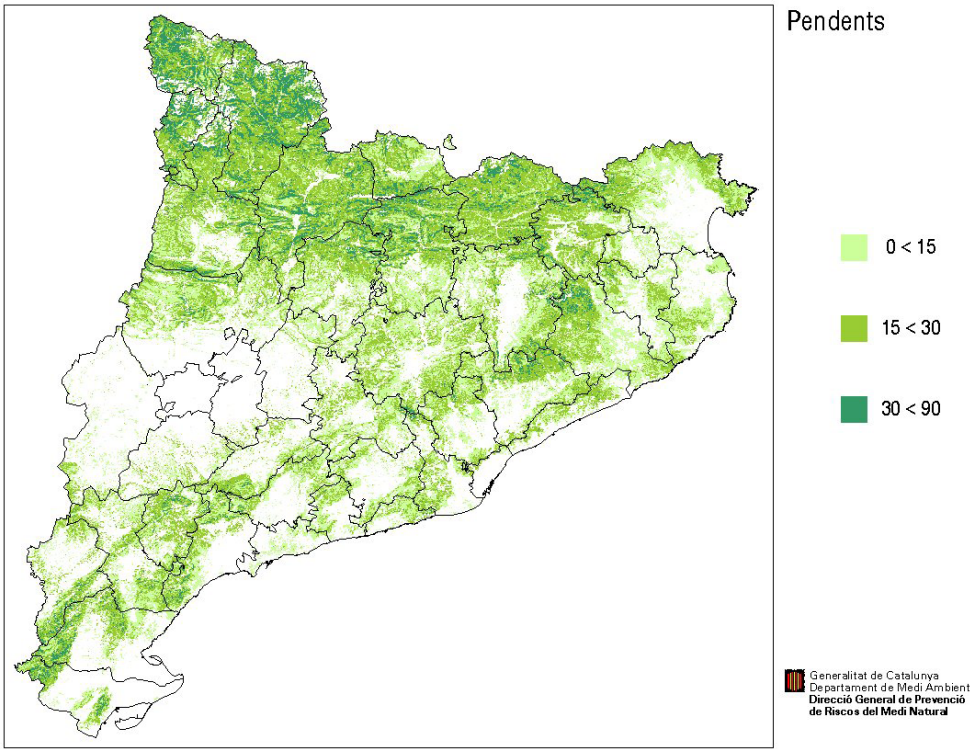
7.5.4.1.1.3. MAPA DELS MODELS D'INFLAMABILITAT



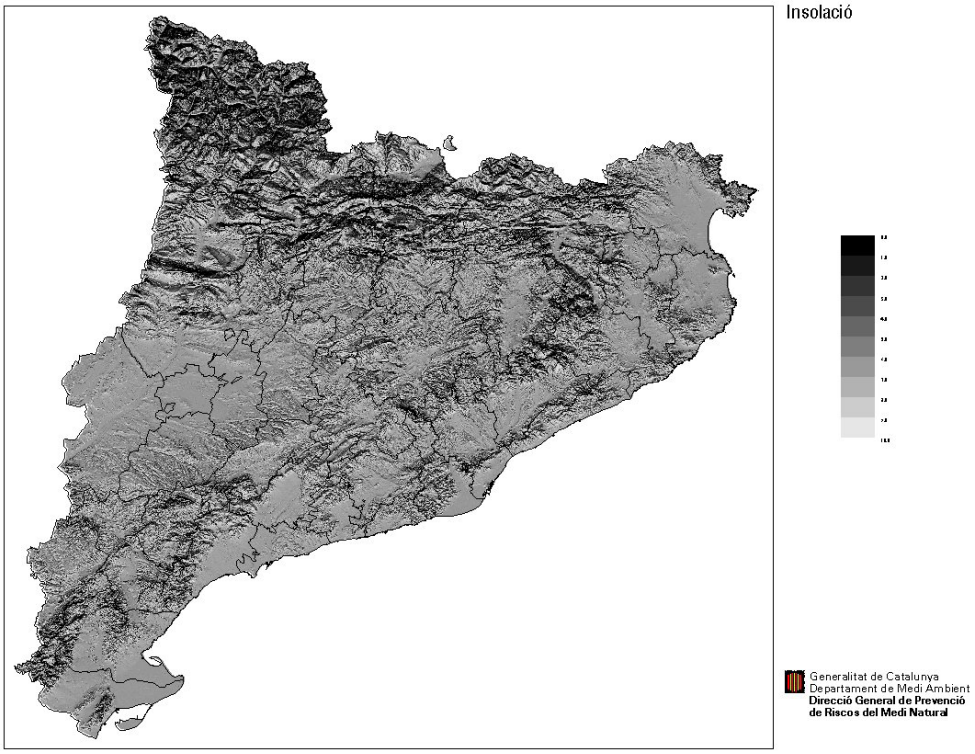
7.5.4.1.1.4. MAPA DE COMBUSTIBILITAT



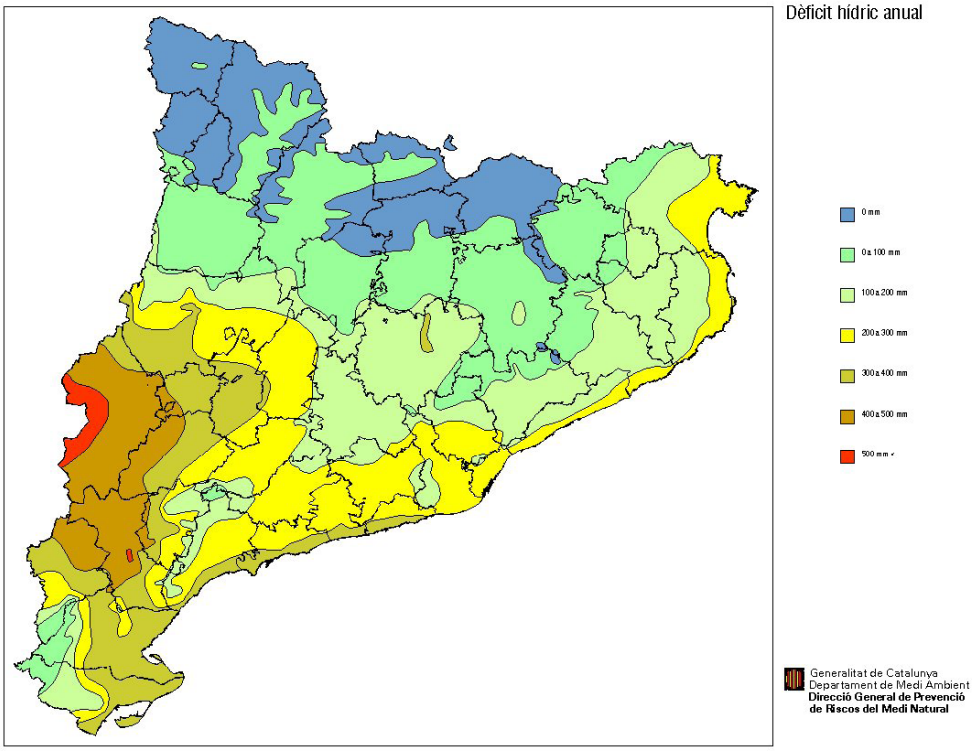
7.5.4.1.1.5. MAPA DE PENDENTS



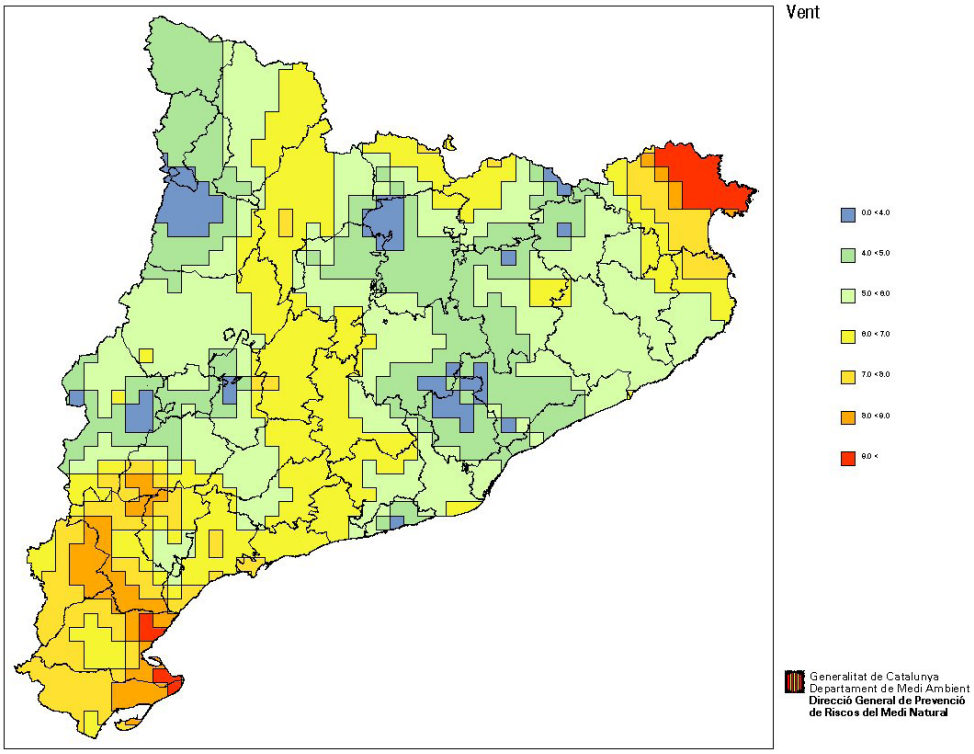
7.5.4.1.1.6. MAPA D'INSOLACIÓ



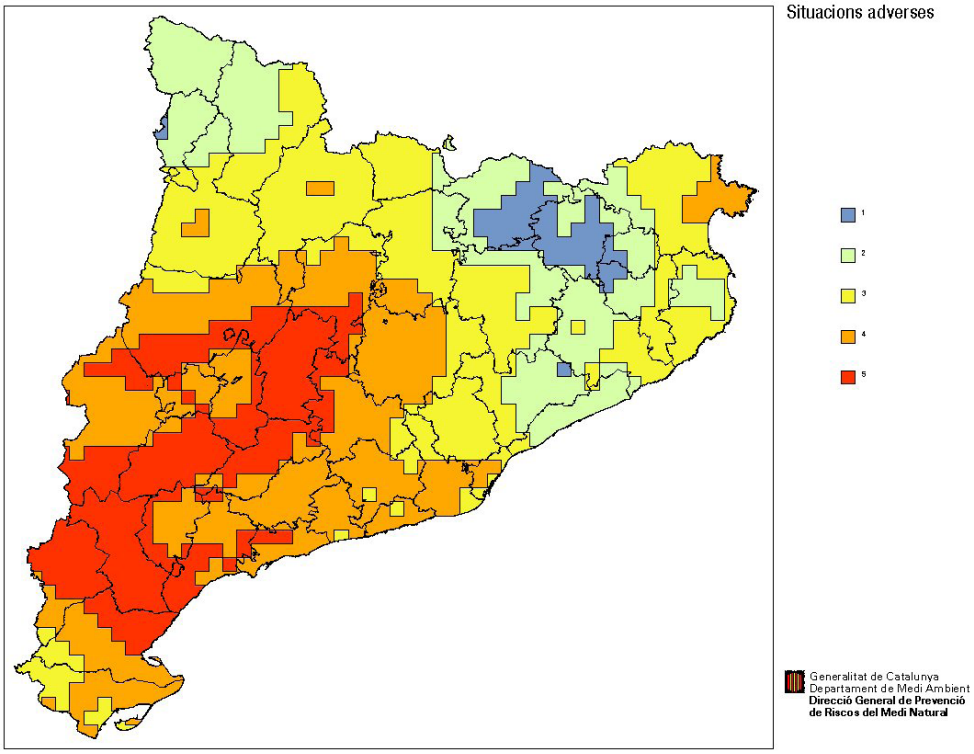
7.5.4.1.1.7. MAPA DEL DÈFICIT HÍDRIC ANUAL



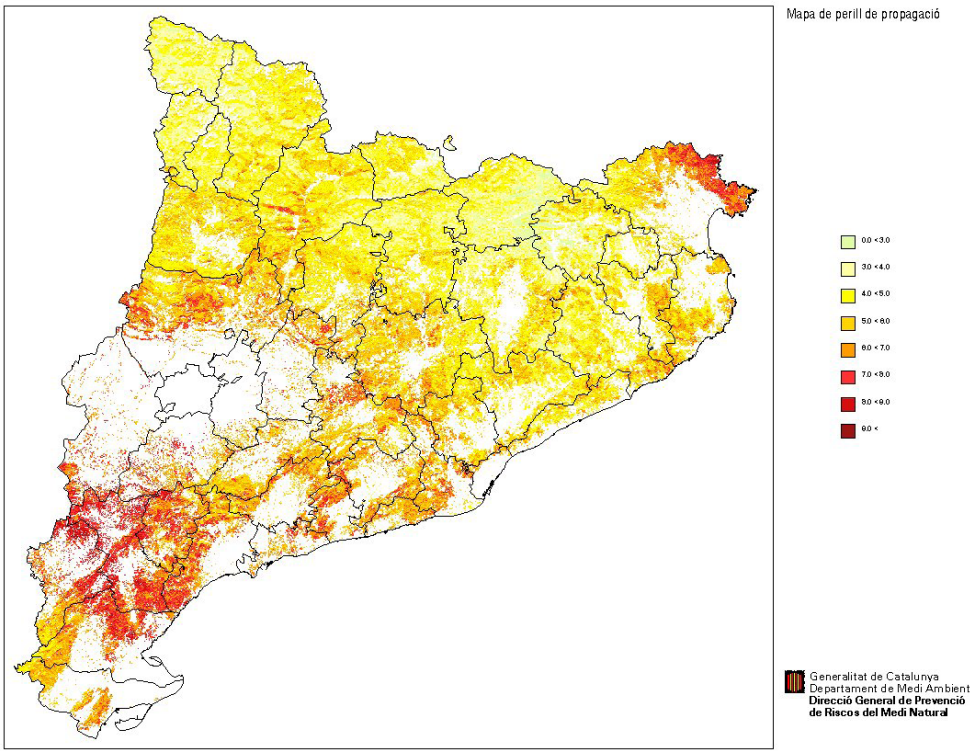
7.5.4.1.1.8. MAPA DE VENTS



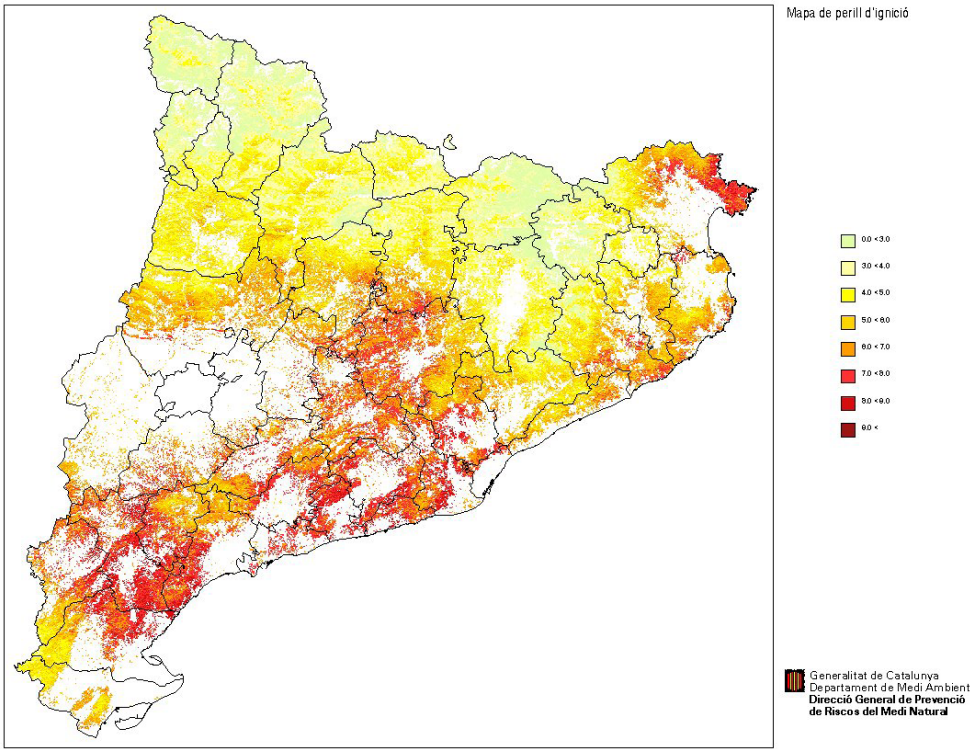
7.5.4.1.1.9. MAPA DE SITUACIONS ADVERSES



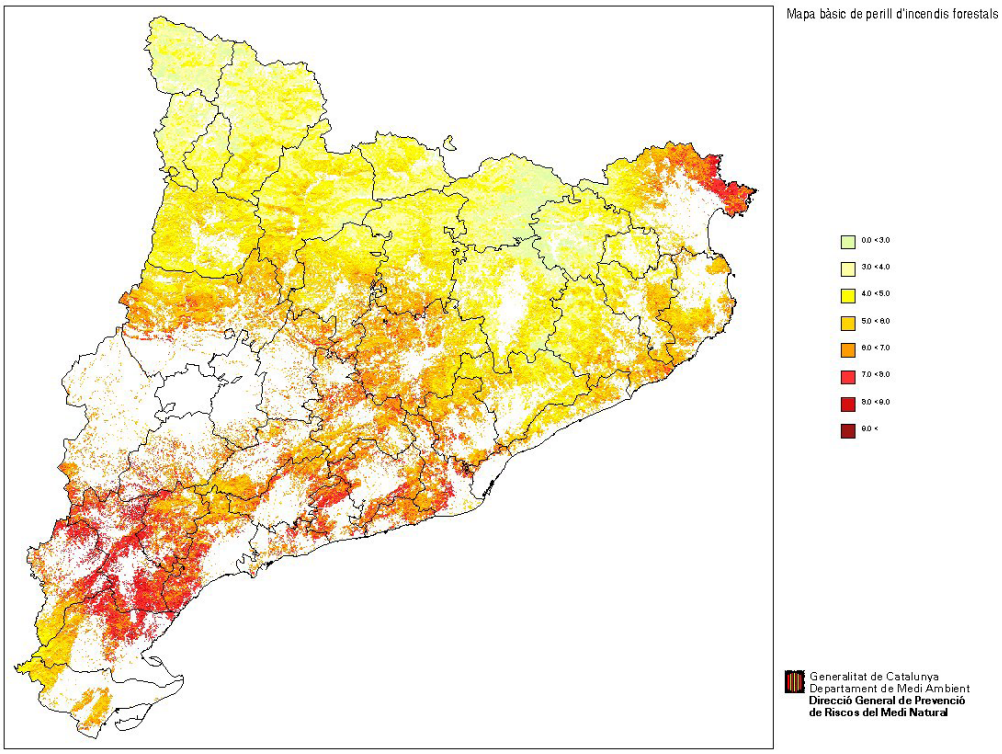
7.5.4.1.1.10. MAPA DEL PERILL DE PROPAGACIÓ



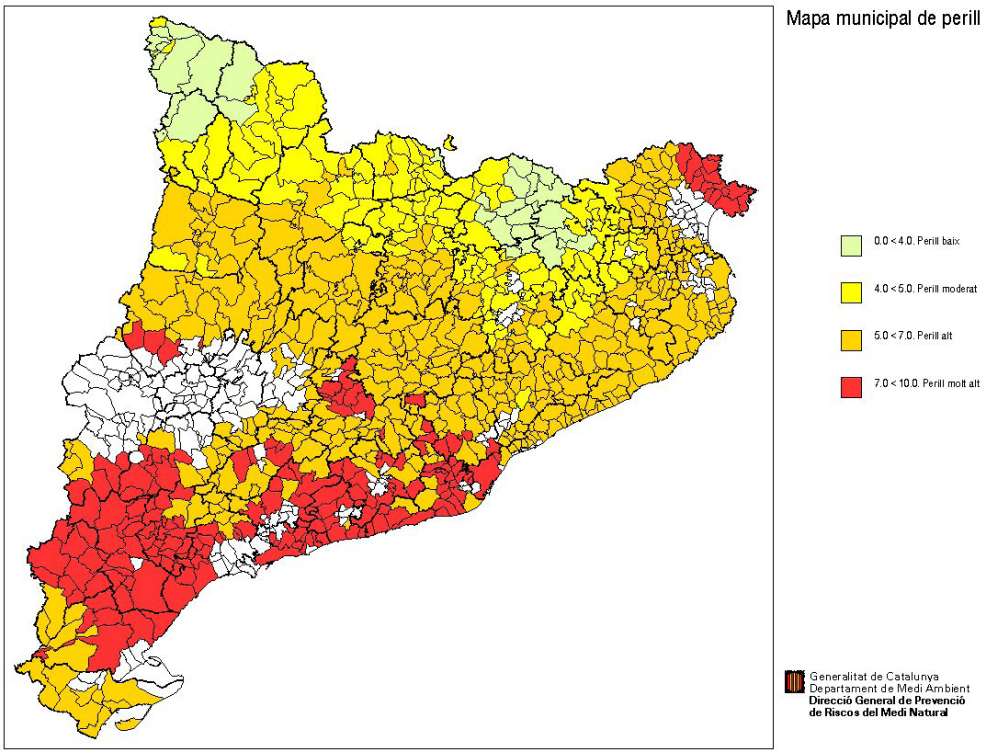
7.5.4.1.1.11. MAPA DE PERILL D'IGNICIÓ



7.5.4.1.1.12. MAPA BÀSIC DE PERILL D'INCENDIS FORESTALS



7.5.4.1.1.13. MAPA MUNICIPAL DE PERILL



7.5.5. DETERMINACIÓ DE LA VULNERABILITAT. METODOLOGIA. RESULTATS. MAPA DE VULNERABILITAT

L'anàlisi de vulnerabilitat pretén determinar quins poden ser els danys que poden patir aquests elements vulnerables en funció de les característiques dels possibles incendis forestals.

Com que l'objectiu d'aquest document és realitzar un primer càlcul per tal d'identificar les àrees més vulnerables a nivell de tot el territori català, s'ha utilitzat una metodologia molt simplificada per caracteritzar de forma global la vulnerabilitat a nivell municipal i determinar la necessitat d'elaboració el corresponent PAM per causa de la vulnerabilitat.

L'eina bàsica utilitzada és el SIG (Sistema d'Informació Geogràfica). Tot el procés s'ha realitzat mitjançant operacions espaials amb cobertures en format ràster d'una resolució de 20x20 metres.

METODOLOGIA UTILITZADA EN LA DETERMINACIÓ DE LA VULNERABILITAT

Es considera que la vulnerabilitat del territori vers els incendis forestals és una característica intrínseca del propi territori. El primer pas a realitzar en l'estudi és identificar i agrupar els elements vulnerables del territori. La informació s'ha extret de la cartografia en format digital disponible a la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments.

En la identificació d'elements s'han considerat tots aquells que es troben inclosos en terreny forestal o en una distància inferior a 500 metres d'aquests[11]. Els elements que compleixen les condicions anteriors, es troben representats en mapes classificats en funció del grup d'elements de que es tracta. S'estableixen 5 grups d'elements:

a) Poblament.

Inclouen els nuclis de població, polígons industrials, urbanitzacions, masos, càmpings, elements històrics….Tots aquells elements relacionats amb la població.

La informació utilitzada correspon a la cartografia de superfície urbanitzada generada pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, completada amb la informació de la base cartogràfica 1:50.000 versió 3 de l'ICC i dades d'altres departaments de la Generalitat, com les dades d'àrees d'acampada de la Secretaria de Joventut del Departament de Benestar Social i Família.

b) Elements especialment perillosos.

Es consideren les indústries perilloses de la directiva Seveso II inventariades per la Direcció General de Protecció Civil i les gasolineres de les quals es coneix la seva posició geogràfica exacta, també es consideren les conduccions de combustible.

Per a les indústries perilloses de la directiva Seveso II, s'han establert dos radis d'influència en funció del seu nivell (alt o baix). En les de nivell alt s'ha establert un radi de 500 metres i en les de nivell baix, de 250 metres. El mateix procediment s'ha seguit en les gasolineres, assignant un radi de 100 metres.

Cal destacar que per a l'estudi només s'ha considerat l'àrea inclosa en l'interior del radi d'influència, que afecta directament a la població o a les infrastructures.

c) Infraestructures

En aquest grup es consideren les autopistes, autovies, carreteres asfaltades i xarxa ferroviària. També es consideren els elements corresponents a la xarxa de serveis com electricitat. Tota aquesta informació s'extreu de la base cartogràfica 1:50.000 versió 3 de l'ICC.

d) Espais naturals protegits.

Es consideren les modalitats de protecció especial detallades en la *Llei 12/1985* i en la *Llei 6/1988*. A més, també s'han inclòs en aquest grup les reserves naturals de fauna salvatge, per la seva rellevància en la protecció de la fauna.

[11] L'elecció d'aquesta distància representa una gran simplificació; és evident que la vulnerabilitat dels diferents elements dependrà del combustible que els rodegen, orografia, climatologia, etc, però aquí es proposa una distància única de 5oo metres que per algunes zones serà excessiva i per altres serà més adequada; en tot cas, és una distància amb garanties per al tipus de combustibles que hi ha a Catalunya. El fonament d'aquesta recomanació es pot trobar als dos articles següents:
"Firefighter safety zones: a theoretical model based on radiative heating". Bret W. Butler and Jack D. Cohen. International Journal of Wildland Fire. http://www.firelab.org/pdf/fbp/butler/ffszmodel.pdf.
"The community protection zone: defending house and communities from the threat of forest fire". Brian Nowicki. Center for Biological Diversity. http://www.sw-center.org/swcbd/Programs/fire/wui1.pdf.

La cartografia utilitzada és la disponible al web del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural: *Espais naturals de protecció especial*.

Les ponderacions han estat acumulables o no en funció de la figura de protecció de que es tracti; per exemple, una reserva natural és acumulable amb un Parc Natural.

e) Models de combustible

També s'ha cregut necessari incloure els models de combustible en la ponderació dels valors de la vulnerabilitat.

Un cop definits els elements potencialment vulnerables, s'ha establert una taula de valoració per tal de definir la susceptibilitat de patir efectes negatius de cada element. La metodologia utilitzada parteix de la premissa que els elements relacionats amb el poblament són els més vulnerables i, per tant, són els que més importància prenen en l'estudi.

Elements	Pes
a) Poblament	30,00
b) Elements especialment perillosos	
Conduccions	12,00
Indústries	12,00
Gasolineres	12,00
c) Infraestructures	
Autopistes i autovies	12,00
Vies asfaltades	8,00
Línies elèctriques	12,00
Ferrocarrils	12,00
d) Espais Naturals Protegits	
Pla d'espais d'interès natural	0,30
Parc nacional	1,50
Parc natural	0,75
Paratge natural d'interès nacional	1,35
Reserva natural de fauna salvatge	1,00
Reserva natural integral	1,25
Reserva natural parcial	1,00

Elements	Pes
e) Models de Combustible[12]	
Model 4	0,20
Model 3	0,19
Model 1	0,12
Model 6	0,11
Model 2	0,07
Model 7	0,06
Model 5	0,05
Model 10	0,03
Model 9	0,02
Model 8	0,01

La identificació de les àrees de Catalunya ocupades per superfície forestal, s'ha realitzat a partir del mapa de models de combustibles facilitat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural. S'han exclòs però, les masses "aïllades" inferiors a 25 ha[13]. En el concepte "aïllades" s'han considerat les que, en analitzar els valors dels quatre veïns mitjançant SIG, no tenen continuïtat. La distribució final de superfície forestal utilitzada es troba representada en el mapa de superfície forestal corresponent.

El càlcul de la vulnerabilitat per a cadascuna de les cel·les del mapa anterior tot i considerant un àrea d'influència de 500 metres addicional, s'ha realitzat assignant, mitjançant SIG, a cada

[12] Els pesos assignats als diferents models de combustible corresponen als utilitzats pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural per al càlcul de la combustibilitat, adaptant el valor màxim a 0,20.

[13] El *Decret 35/1990* estableix com a unitat mínima forestal la de 25 ha.

cel·la el valor resultant de la suma del pesos assignats a cadascuna de les cinc cobertures que representen cadascun dels grups d'elements vulnerables. El resultat es mostra en el *Mapa de Vulnerabilitat*. Els intervals del mapa corresponen a les classes: baixa, moderada, mitjana, alta i molt alta.

Dels valors del mapa anterior s'extreu que les zones amb vulnerabilitat molt alta corresponen a àrees urbanes, mentre que les zones amb vulnerabilitat alta majoritàriament corresponen a figures especials de protecció dels espais naturals (Parcs nacionals i reserves integrals). Les àrees sense valors assignats de vulnerabilitat corresponen a superfícies no forestals o bé a superfícies forestals inferiors a 25 ha.

L'assignació del valor de vulnerabilitat a nivell municipal, s'ha calculat a partir de la suma ponderada a nivell municipal, de la superfície pel valor de vulnerabilitat anteriorment calculat, el resultat es mostra en el *Mapa de Vulnerabilitat Municipal*, els intervals establerts per la vulnerabilitat municipal són: baixa, moderada, mitjana, alta i molt alta.

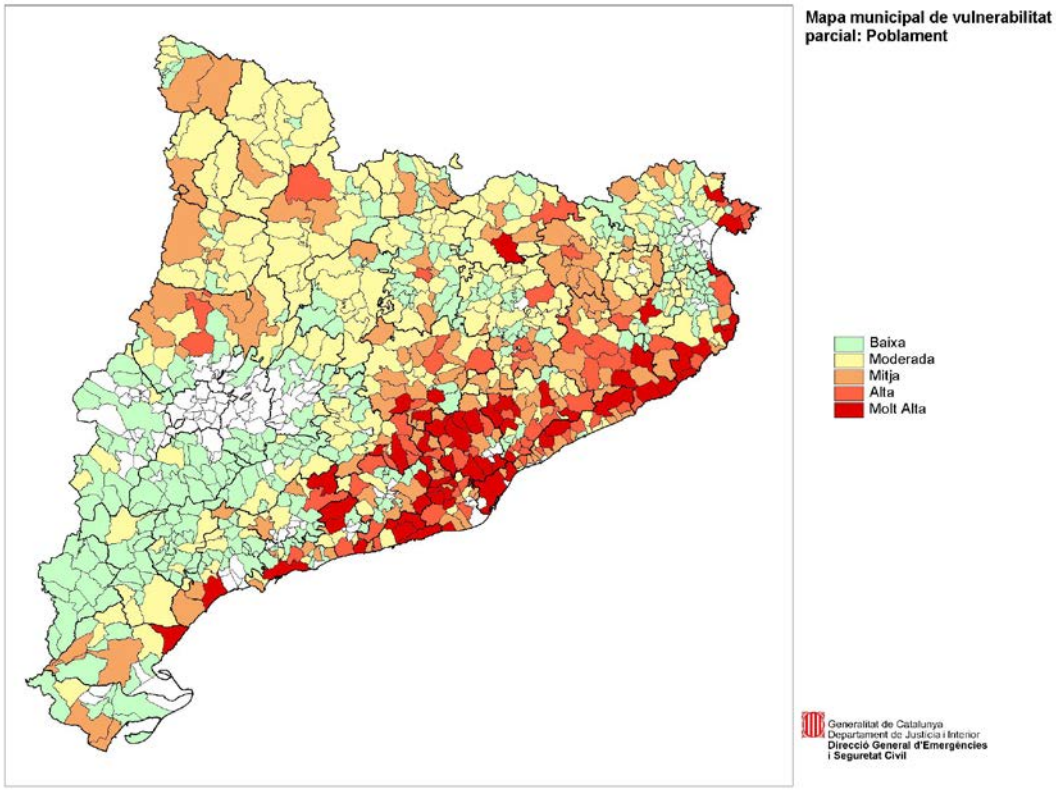
Per tal de poder analitzar quins dels grups d'elements és el que influeix més directament en la distribució dels valors de vulnerabilitat municipal, s'han generat mapes de vulnerabilitat parcial de cada grup d'elements a nivell municipal. Aquest mapes són el resultat de la suma dels valors de vulnerabilitat per la superfície ocupada per cada grup d'elements considerat. Per comparar els valors de vulnerabilitat municipal amb els valors vulnerabilitat parcials de cada grup d'elements s'han representat els mapes de vulnerabilitat parcial amb els mateixos intervals de valors que el mapa de vulnerabilitat municipal.

De la comparació del mapa de vulnerabilitat municipal amb els mapes de vulnerabilitat parcial de cada grup d'elements es poden extreure les següents conclusions:

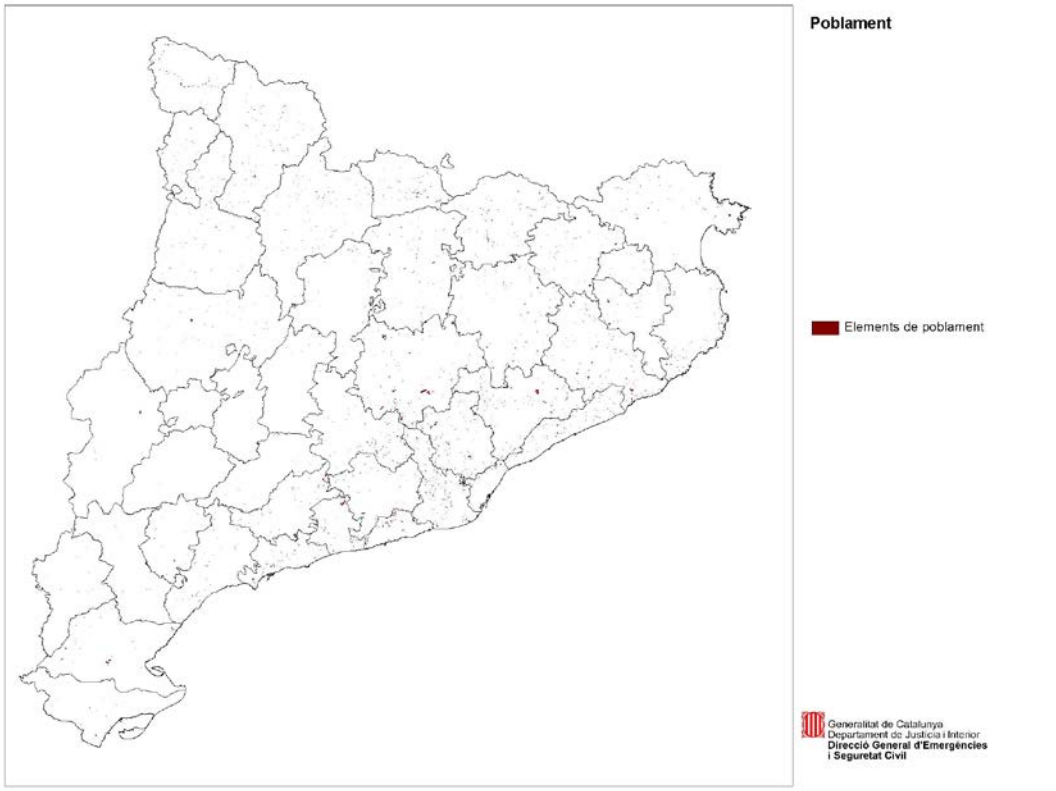
- Els municipis amb vulnerabilitat alta i molt alta es concentren a la zona litoral, prelitoral i nord de Catalunya.
- La plana de Lleida, la plana de l'Empordà i el Delta de l'Ebre són àrees amb vulnerabilitat baixa, degut a que la massa forestal és reduïda i aïllada i per tant no hi ha elements que siguin vulnerables enfront els incendis forestals.
- La vulnerabilitat dels municipis litorals i prelitorals és fonamentalment deguda a gran existència d'elements de poblament (urbanitzacions, centre de població, àrees d'acampada,...) en l'interior de massa forestal.
- La vulnerabilitat del municipis situats al nord de Catalunya és conseqüència de l'existència de figures de protecció especials com el Parc Natural d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, Parc Natural del Cadí-Moixeró, Parc Natural de la zona volcànica de la Garrotxa i diverses reserves parcials. A més a més molts municipis veuen incrementat els seu valor de vulnerabilitat, com a conseqüència de la inclusió de la majoria de superfície forestal en el Pla d'Espais d'Interès Natural.

7.5.5.1. MAPES DE VULNERABILITAT

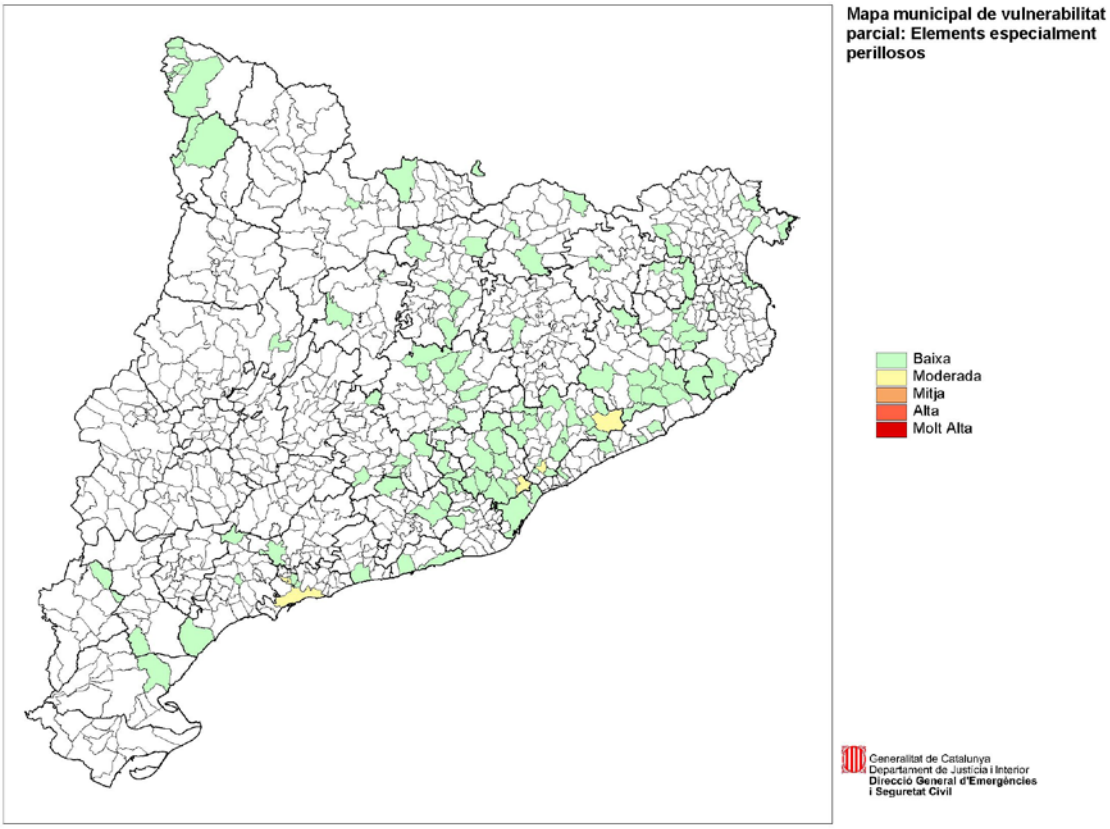
7.5.5.1.1. MAPA MUNICIPAL PARCIAL DE POBLAMENT



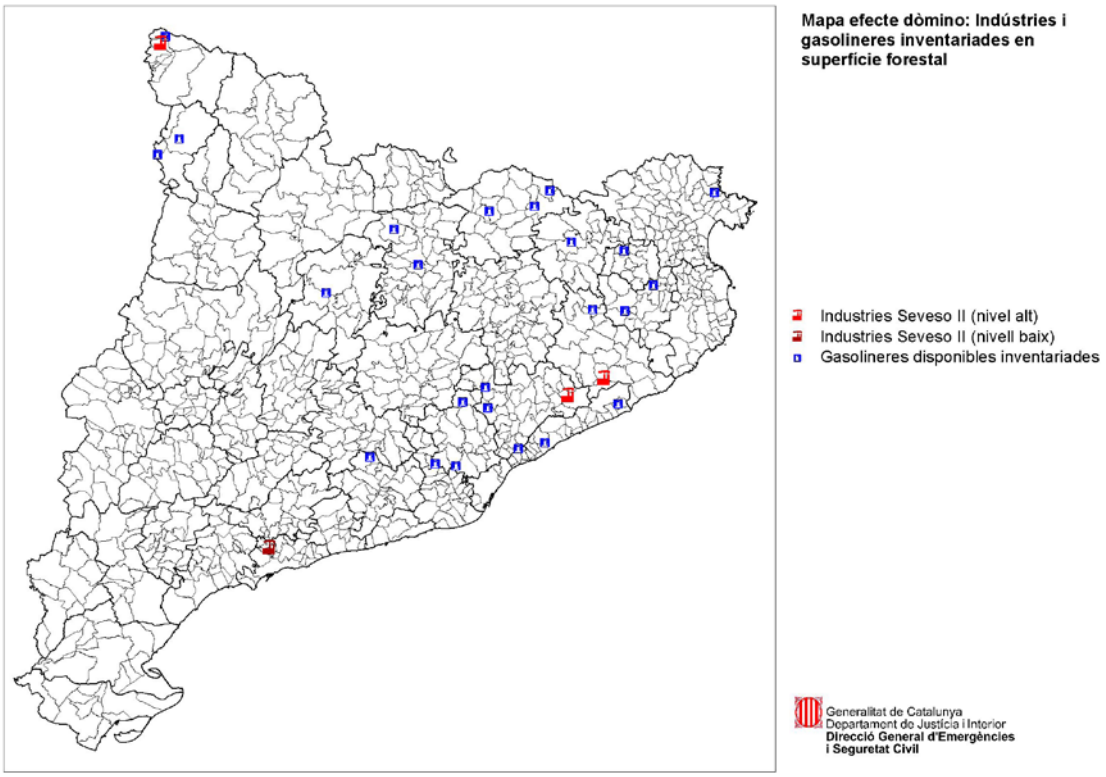
7.5.5.1.2. MAPA DE POBLACIÓ



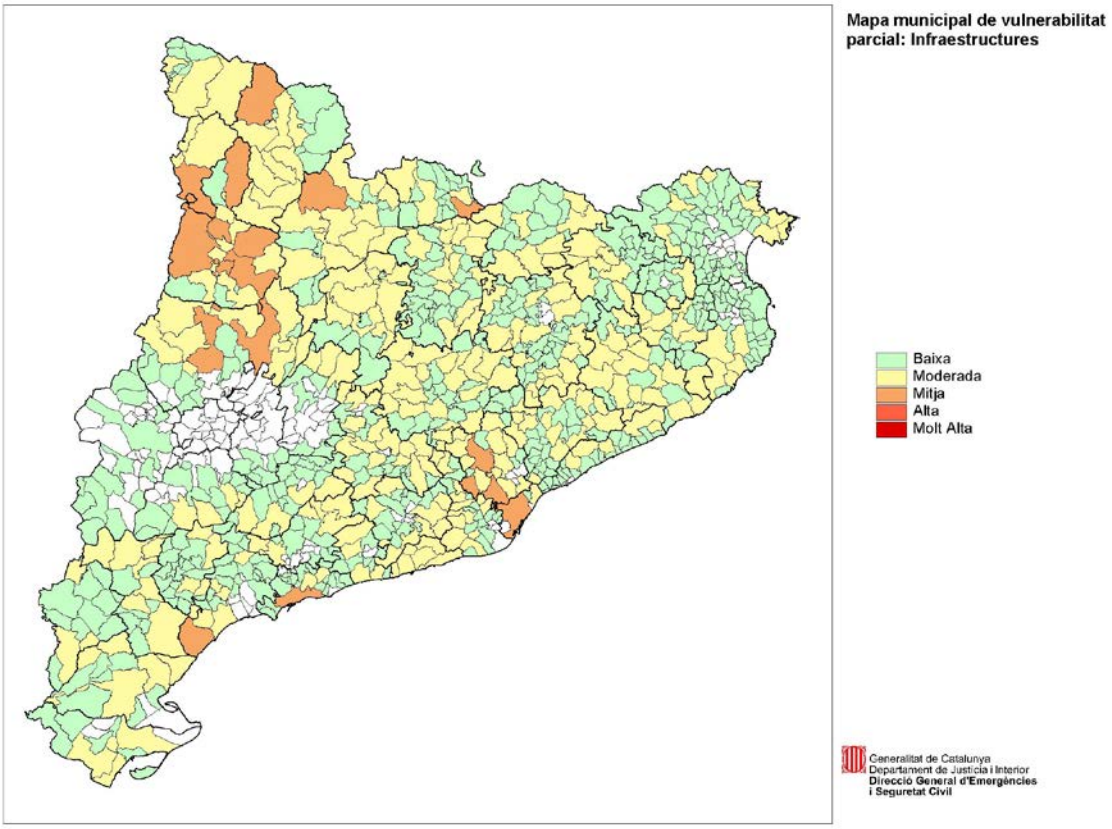
7.5.5.1.3. MAPA MUNICIPAL PARCIAL D'ELEMENTS ESPECIALMENT PERILLOSOS



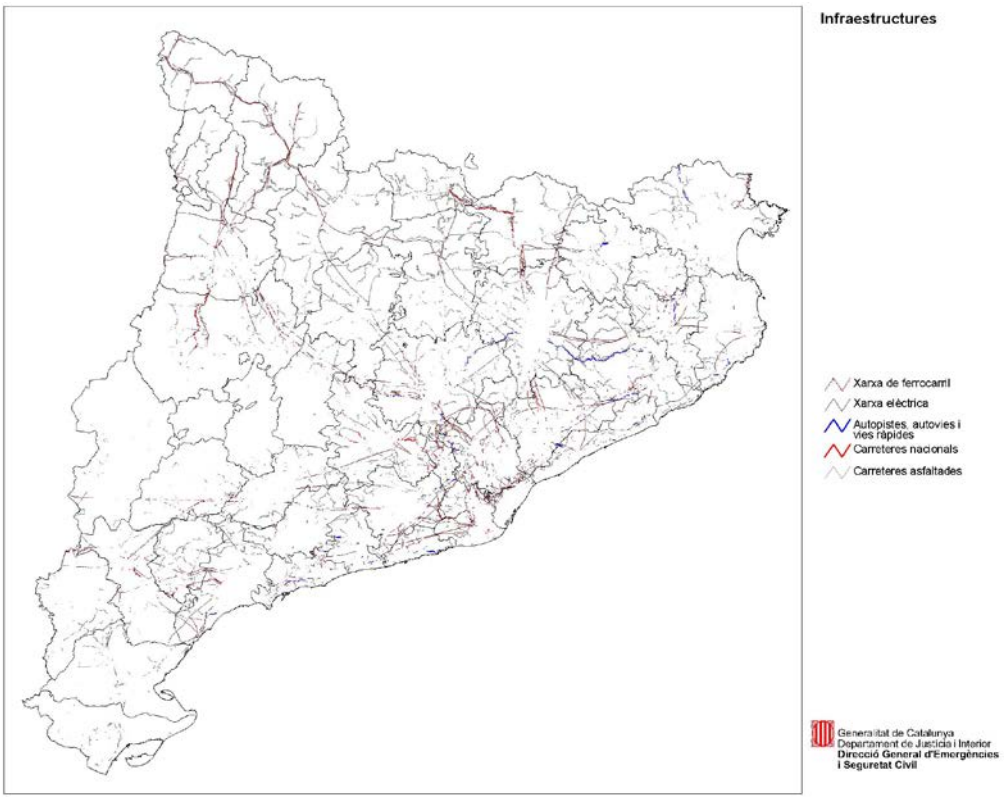
7.5.5.1.4. MAPA D'ELEMENTS ESPECIALMENT PERILLOSOS



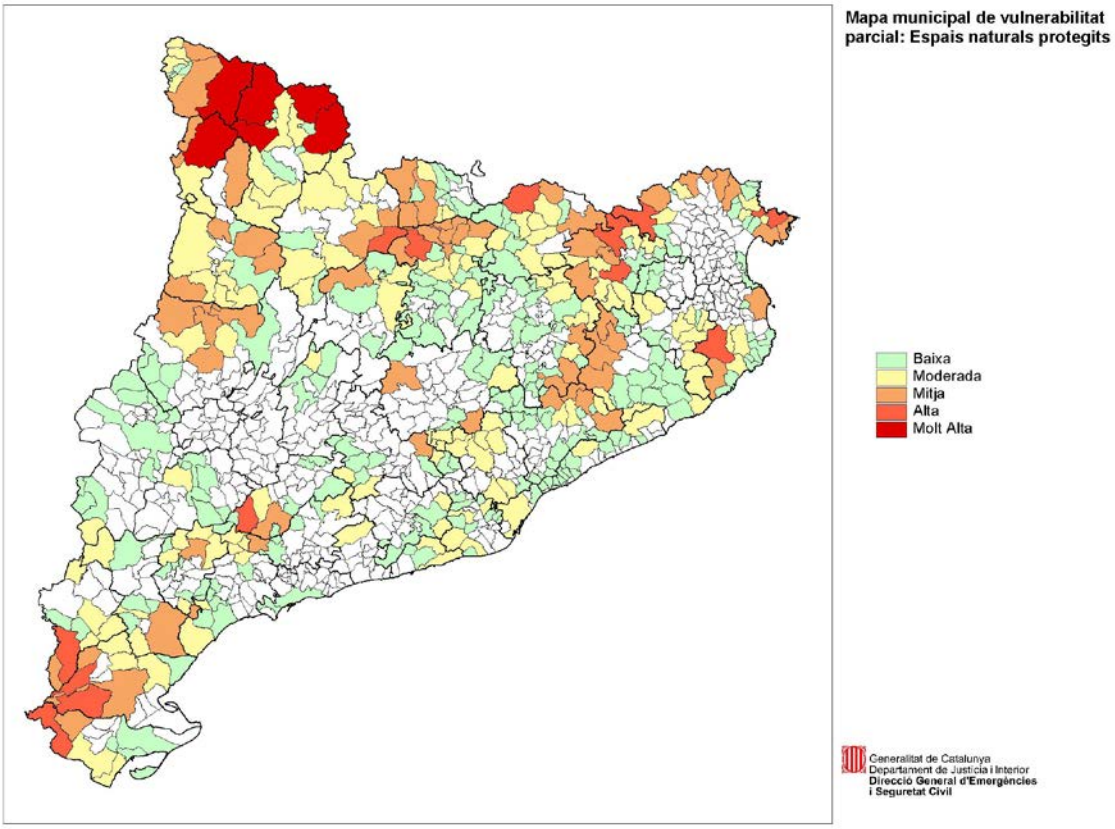
7.5.5.1.5. MAPA MUNICIPAL PARCIAL D'INFRAESTRUCTURES



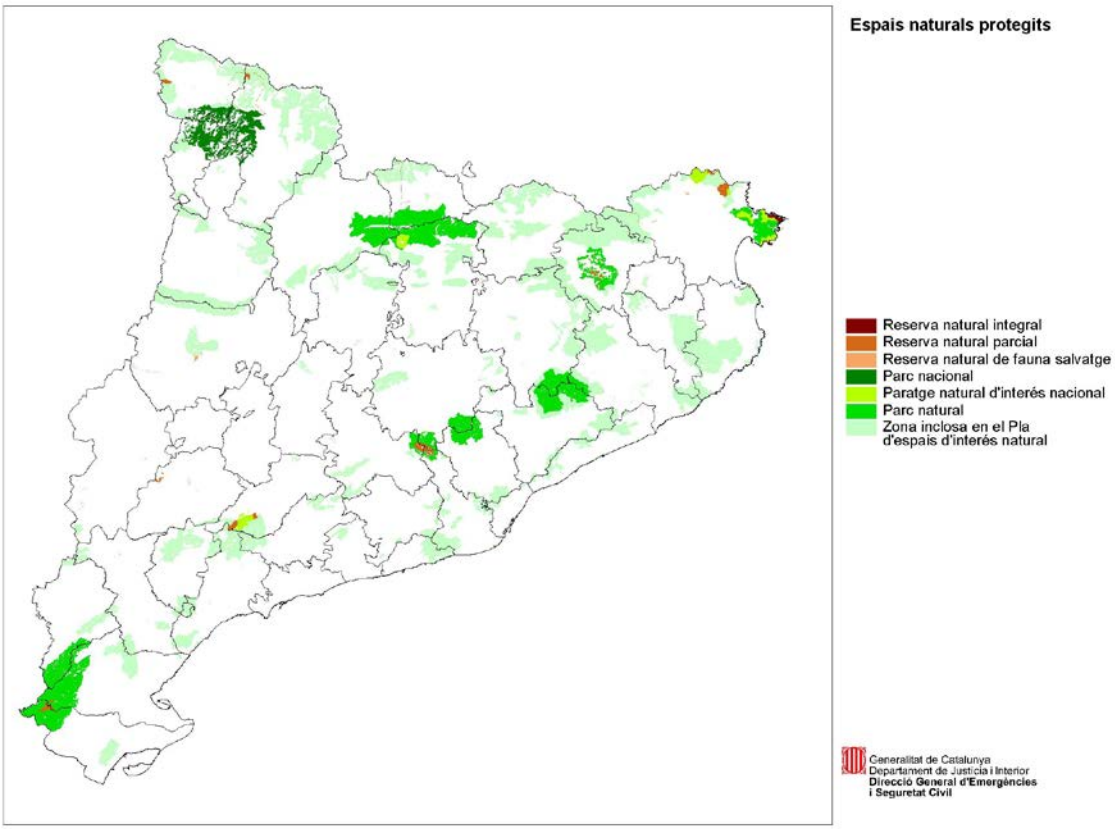
7.5.5.1.6. MAPA D'INFRAESTRUCTURES



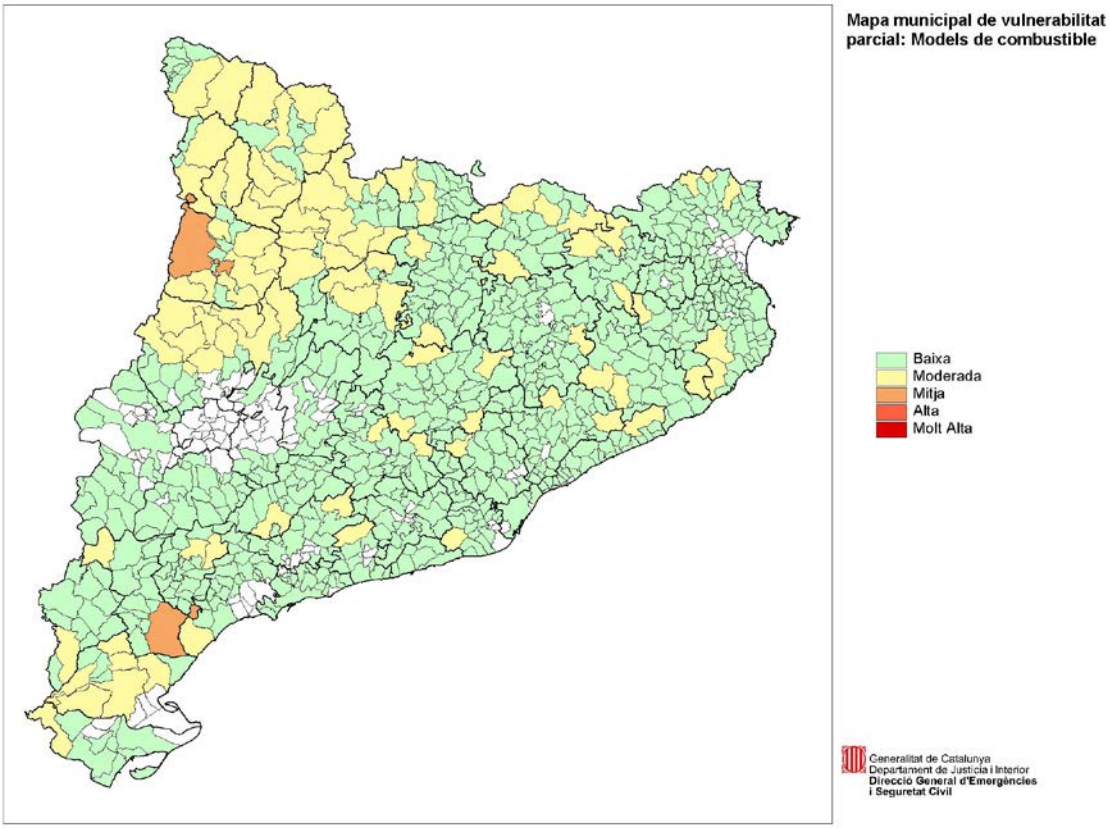
7.5.5.1.7. MAPA MUNICIPAL PARCIAL D'ESPAIS NATURALS PROTEGITS



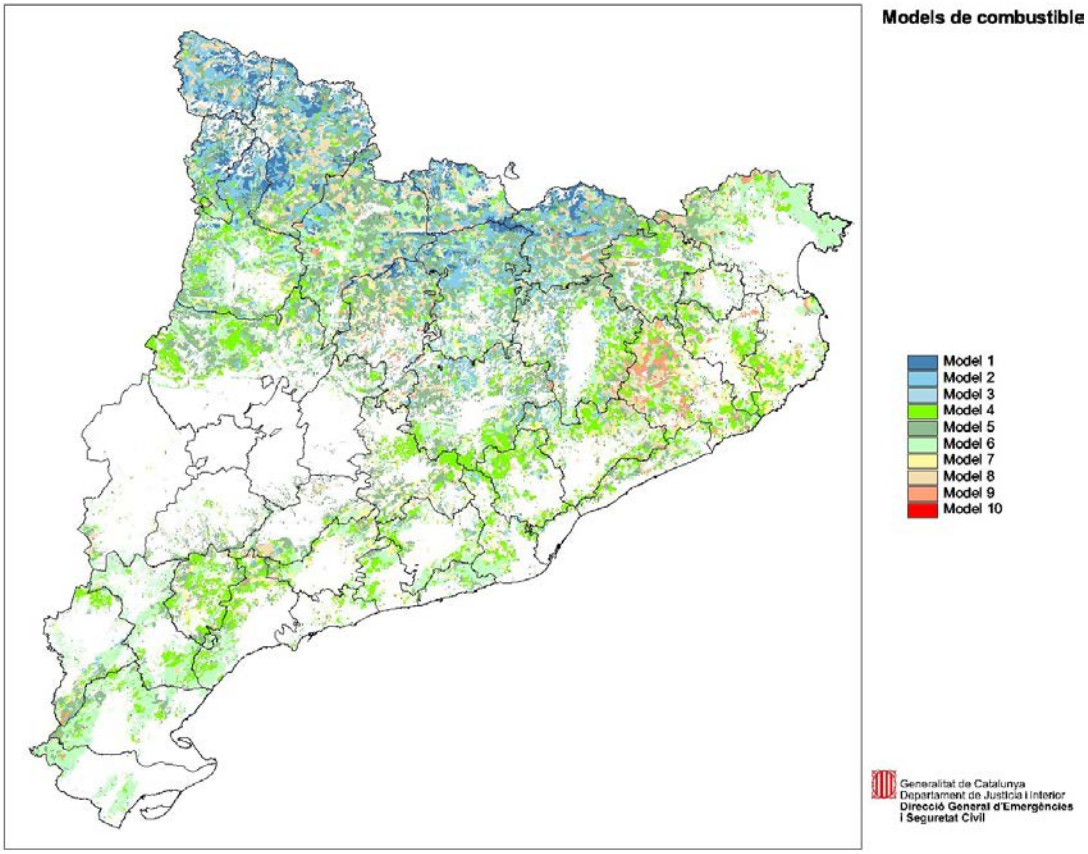
7.5.5.1.8. MAPA DELS ESPAIS NATURALS PROTEGITS



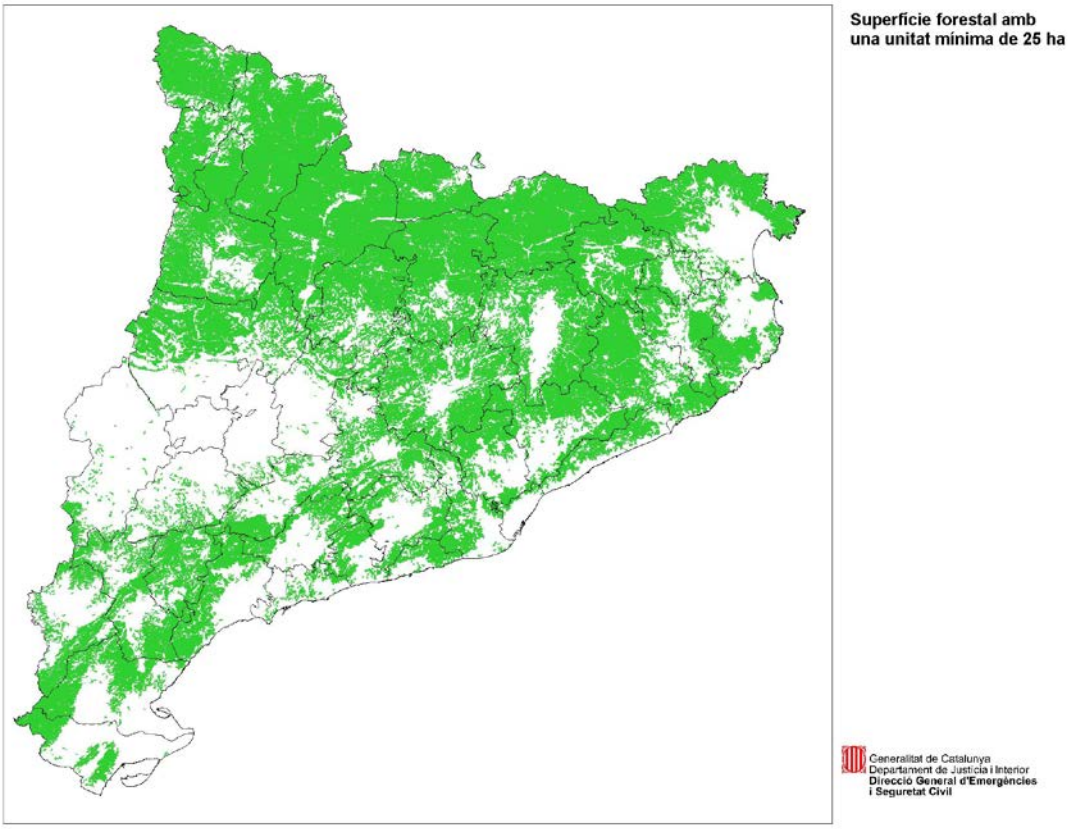
7.5.5.1.9. MAPA MUNICIPAL PARCIAL DE MODELS DE COMBUSTIBLE



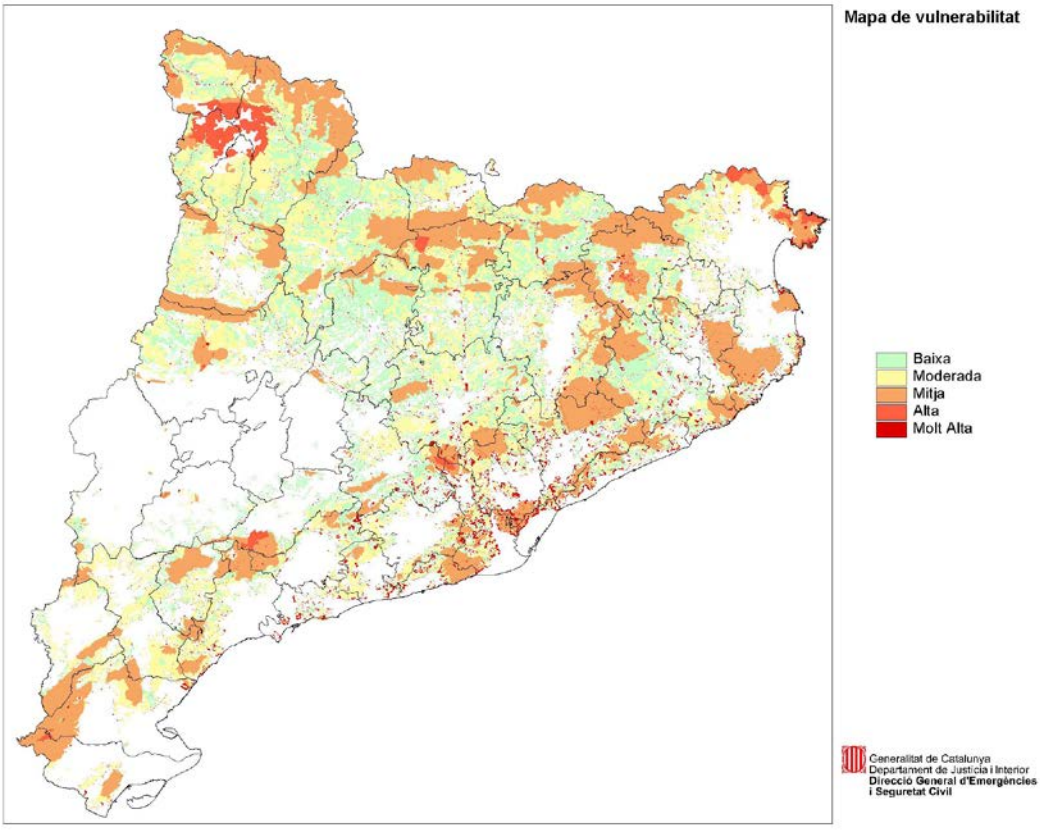
7.5.5.1.10. MAPA DE MODELS DE COMBUSTIBLE



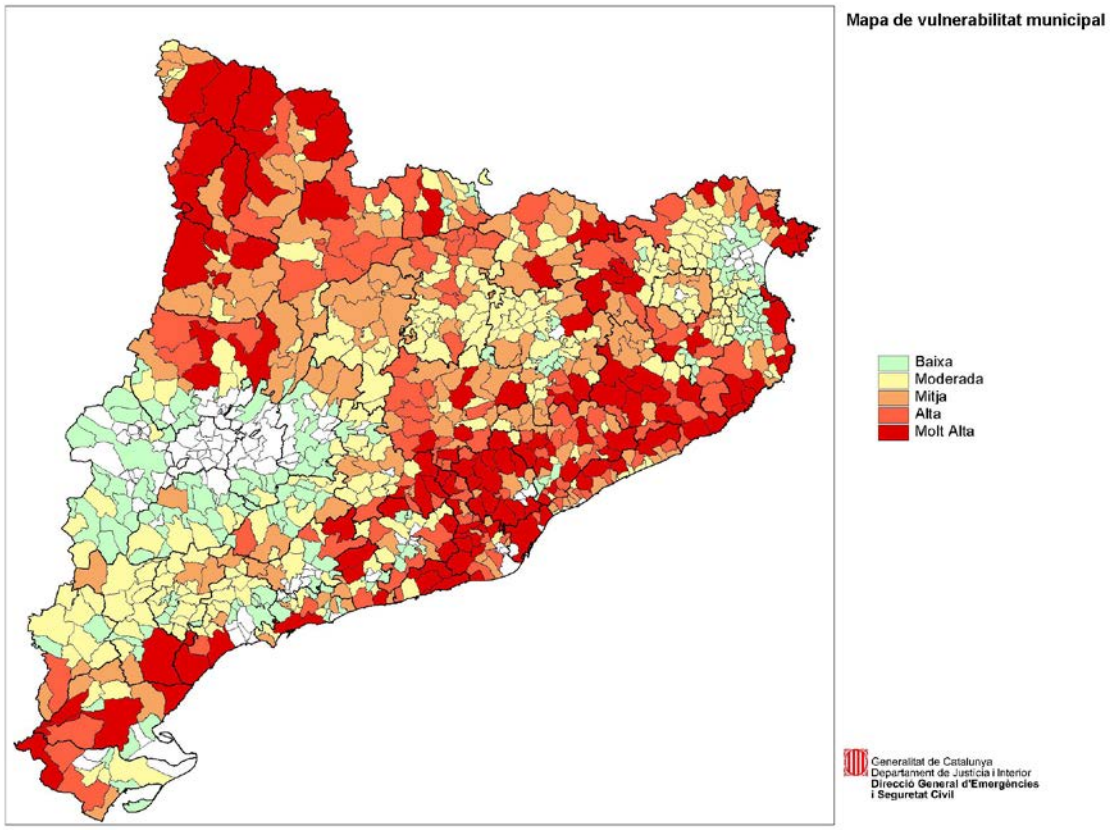
7.5.5.1.11. MAPA DE SUPERFÍCIE FORESTAL AMB UNA UNITAT MÍNIMA DE 25 HA



7.5.5.1.12. MAPA DE VULNERABILITAT



7.5.5.1.13. MAPA DE VULNERABILITAT MUNICIPAL



7.5.6. RECOMANACIONS D'ACTUACIÓ EN FUNCIÓ DEL PERILL I LA VULNERABILITAT

A causa de la generalitat de l'anàlisi de risc que s'ha fet aplicada a tot Catalunya, s'ha considerat més adient reservar aquest punt per a ser desenvolupat en el plans d'actuació dels sector de risc. En aquests plans es fa una anàlisi de risc i del territori més detallada i, per tant, es poden treure conclusions que tinguin una aplicació pràctica i clara.

7.6. ANNEX 6 - MUNICIPIS I ELEMENTS VULNERABLES

7.6.1. RELACIÓ DE MUNICIPIS AMB UNA VULNERABILITAT ALTA O MOLT ALTA

7.6.1.1. MUNICIPIS AMB UNA **VULNERABILITAT ALTA** ORDENATS **PER COMARCA**

Alt Camp
- Aiguamúrcia
- Cabra del Camp

Alt Empordà
- Albanyà
- Maçanet de Cabrenys
- Rabós

Alt Penedès
- Castellet i la Gornal
- Olèrdola
- Subirats
- Torrelles de Foix

Alt Urgell
- Coll de Nargó
- Fígols i Alinyà
- Josa i Tuixén
- la Vansa i Fórnols
- les Valls de Valira
- Ribera d'Urgellet

Alta Ribagorça
- Vilaller

Anoia
- Cabrera d'Igualada
- la Llacuna
- la Pobla de Claramunt
- Masquefa

Bages
- Calders
- Cardona
- Castellfollit del Boix
- Castellgalí
- Fonollosa
- Marganell
- Monistrol de Montserrat
- Mura
- Rajadell
- Sant Mateu de Bages
- Súria

Baix Camp
- Pratdip

Baix Ebre
- Roquetes

Baix Empordà
- Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
- Pals

Baix Llobregat
- Abrera
- Castellví de Rosanes
- Gavà
- Olesa de Montserrat
- Sant Andreu de la Barca
- Sant Boi de Llobregat
- Sant Just Desvern
- Sant Vicenç dels Horts

Baix Penedès
- el Vendrell

Barcelonès
- Santa Coloma de Gramenet

Berguedà
- Bagà
- Berga
- Castellar de n'Hug
- Cercs
- Guardiola de Berguedà
- Puig-reig
- Saldes

Cerdanya
- Alp
- Lles de Cerdanya
- Montellà i Martinet

Conca de Barberà
- Vimbodí

Garraf
- Cubelles

Garrotxa
- la Vall de Bianya
- Montagut
- Sant Aniol de Finestres

Gironès
- Cassà de la Selva
- Llagostera
- Quart
- Sant Gregori

Sant Julià de Ramis
Sant Martí de Llémena

Maresme
Alella
Cabrera de Mar
Cabrils
Palafolls
Sant Andreu de Llavaneres
Sant Cebrià de Vallalta

Montsià
Mas de Barberans
Ulldecona

Noguera
Àger
les Avellanes i Santa Linya
Vilanova de Meià

Osona
Seva
Taradell

Pallars Jussà
la Pobla de Segur

Pallars Sobirà
Baix Pallars
la Guingueta d'Àneu

Ripollès
Queralbs
Ribes de Freser

Selva
Blanes
Fogars de la Selva
Riells i Viabrea
Sils
Vidreres

Tarragonès
el Catllar

Terra Alta
Horta de Sant Joan

Vallès Occidental
Rellinars
Sant Quirze del Vallès

Vallès Oriental
Cànoves i Samalús
Fogars de Montclús
la Garriga
Llinars del Vallès
Martorelles
Sant Feliu de Codines
Santa Eulàlia de Ronçana
Santa Maria de Palautordera
Tagamanent
Vallromanes
Vilanova del Vallès

7.6.1.2. MUNICIPIS AMB UNA **VULNERABILITAT MOLT ALTA** ORDENATS **PER COMARCA**

Alt Camp
Querol

Alt Empordà
Cadaqués
el Port de la Selva
l'Escala
la Jonquera
Llançà
Roses

Alt Penedès
Gelida
Mediona
Olesa de Bonesvalls

Alt Urgell
Montferrer i Castellbò

Alta Ribagorça
el Pont de Suert
la Vall de Boí

Anoia
el Bruc
els Hostalets de Pierola
la Torre de Claramunt
Piera

Bages
Castellbell i el Vilar
el Pont de Vilomara i Rocafort
Moià
Sallent
Sant Salvador de Guardiola

Baix Camp
Mont-roig del Camp
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant

Baix Ebre
Alfara de Carles
l'Ametlla de Mar
Tortosa

Baix Empordà
Begur
Calonge
Castell-Platja d'Aro

- Palafrugell
- Sant Feliu de Guíxols
- Santa Cristina d'Aro
- Torroella de Montgrí

Baix Llobregat

- Begues
- Castelldefels
- Cervelló
- Collbató
- Corbera de Llobregat
- Esparreguera
- Molins de Rei
- Pallejà
- Sant Esteve Sesrovires
- Torrelles de Llobregat
- Vallirana

Baix Penedès

- Calafell
- el Montmell
- la Bisbal del Penedès

Barcelonès

- Badalona
- Barcelona

Cerdanya

- Bellver de Cerdanya

Garraf

- Canyelles
- Olivella
- Sant Pere de Ribes
- Sitges

Garrotxa

- la Vall d'en Bas
- Olot
- Sant Joan les Fonts
- Santa Pau

Gironès

- Bescanó
- Girona

Maresme

- Arenys de Munt
- Argentona
- Dosrius
- Tordera

Montsià

- la Sénia

Noguera

- Artesa de Segre
- Camarasa

Osona

- el Brull
- Santa Maria de Corcó
- Viladrau

Pallars Jussà

- Conca de Dalt
- la Torre de Cabdella
- Tremp

Pallars Sobirà

- Alins
- Alt Àneu
- Espot
- Lladorre
- Sort

Ribera d'Ebre

- Tivissa

Ripollès

- Camprodon
- Ripoll

Selva

- Arbúcies
- Caldes de Malavella
- Lloret de Mar
- Maçanet de la Selva
- Riudarenes
- Sant Feliu de Buixalleu
- Sant Hilari Sacalm
- Santa Coloma de Farners
- Tossa de Mar

Tarragonès

- Tarragona

Val d'Aran

- Naut Aran
- Vielha e Mijaran

Vallès Occidental

- Castellar del Vallès
- Castellbisbal
- Cerdanyola del Vallès
- Matadepera
- Montcada i Reixac
- Rellinars
- Rubí
- Sant Cugat del Vallès
- Sant Llorenç Savall
- Sant Quirze del Vallès
- Sentmenat
- Terrassa
- Vacarisses

Viladecavalls

Vallès Oriental

Bigues i Riells
Caldes de Montbui
Cànoves i Samalús
Fogars de Montclús
l'Ametlla del Vallès
la Garriga
la Roca del Vallès
Lliçà d'Amunt
Llinars del Vallès
Martorelles
Montornès del Vallès
Sant Celoni
Sant Feliu de Codines
Sant Fost de Campsentelles
Sant Pere de Vilamajor
Santa Eulàlia de Ronçana
Santa Maria de Palautordera
Tagamanent
Vallgorguina
Vallromanes
Vilanova del Vallès

7.6.1.3. MUNICIPIS AMB UNA **VULNERABILITAT ALTA** ORDENATS **ALFABÈTICAMENT**

Abrera
Àger
Aiguamúrcia
Albanyà
Alella
Alp
Bagà
Baix Pallars
Berga
Blanes
Cabra del Camp
Cabrera de Mar
Cabrera d'Igualada
Cabrils
Calders
Cànoves i Samalús
Cardona
Cassà de la Selva
Castellar de n'Hug
Castellet i la Gornal
Castellfollit del Boix
Castellgalí
Castellví de Rosanes
Cercs
Coll de Nargó
Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
Cubelles
el Catllar
el Vendrell
Fígols i Alinyà
Fogars de la Selva
Fogars de Montclús
Fonollosa
Gavà
Guardiola de Berguedà
Horta de Sant Joan
Josa i Tuixén
la Garriga
la Guingueta d'Àneu
la Llacuna
la Pobla de Claramunt
la Pobla de Segur
la Vall de Bianya
la Vansa i Fórnols
les Avellanes i Santa Linya
les Valls de Valira
Llagostera
Lles de Cerdanya
Llinars del Vallès
Maçanet de Cabrenys
Marganell
Martorelles
Mas de Barberans
Masquefa
Monistrol de Montserrat
Montagut
Montellà i Martinet
Mura
Olèrdola
Olesa de Montserrat
Palafolls
Pals
Pratdip
Puig-reig
Quart
Queralbs
Rabós

Rajadell
Rellinars
Ribera d'Urgellet
Ribes de Freser
Riells i Viabrea
Roquetes
Saldes
Sant Andreu de la Barca
Sant Andreu de Llavaneres
Sant Aniol de Finestres
Sant Boi de Llobregat
Sant Cebrià de Vallalta
Sant Feliu de Codines
Sant Gregori
Sant Julià de Ramis
Sant Just Desvern
Sant Martí de Llémena
Sant Mateu de Bages
Sant Quirze del Vallès
Sant Vicenç dels Horts
Santa Coloma de Gramenet
Santa Eulàlia de Ronçana
Santa Maria de Palautordera
Seva
Sils
Subirats
Súria
Tagamanent
Taradell
Torrelles de Foix
Ulldecona
Vallromanes
Vidreres
Vilaller
Vilanova de Meià
Vilanova del Vallès
Vimbodí

7.6.1.4. MUNICIPIS AMB UNA **VULNERABILITAT MOLT ALTA** ORDENATS **ALFABÈTICAMENT**

Alfara de Carles
Alins
Alt Àneu
Arbúcies
Arenys de Munt
Argentona
Artesa de Segre
Badalona
Barcelona
Begues
Begur
Bellver de Cerdanya
Bescanó
Bigues i Riells
Cadaqués
Calafell
Caldes de Malavella
Caldes de Montbui
Calonge
Camarasa
Camprodon
Cànoves i Samalús
Canyelles
Castellar del Vallès
Castellbell i el Vilar
Castellbisbal
Castelldefels
Castell-Platja d'Aro
Cerdanyola del Vallès
Cervelló
Collbató
Conca de Dalt
Corbera de Llobregat
Dosrius
el Bruc
el Brull
el Montmell
el Pont de Suert
el Pont de Vilomara i Rocafort
el Port de la Selva
els Hostalets de Pierola
Esparreguera
Espot
Fogars de Montclús
Gelida
Girona
la Bisbal del Penedès
la Garriga
la Jonquera
la Roca del Vallès
la Sénia
la Torre de Cabdella
la Torre de Claramunt
la Vall de Boí

la Vall d'en Bas
l'Ametlla de Mar
l'Ametlla del Vallès
l'Escala
Lladorre
Llançà
Lliçà d'Amunt
Llinars del Vallès
Lloret de Mar
Maçanet de la Selva
Martorelles
Matadepera
Mediona
Moià
Molins de Rei
Montcada i Reixac
Montferrer i Castellbò
Montornès del Vallès
Mont-roig del Camp
Naut Aran
Olesa de Bonesvalls
Olivella
Olot
Palafrugell
Pallejà
Piera
Querol
Rellinars
Ripoll
Riudarenes
Roses
Rubí
Sallent
Sant Celoni
Sant Cugat del Vallès
Sant Esteve Sesrovires
Sant Feliu de Buixalleu
Sant Feliu de Codines
Sant Feliu de Guíxols
Sant Fost de Campsentelles
Sant Hilari Sacalm
Sant Joan les Fonts
Sant Llorenç Savall
Sant Pere de Ribes
Sant Pere de Vilamajor
Sant Quirze del Vallès
Sant Salvador de Guardiola
Santa Coloma de Farners
Santa Cristina d'Aro
Santa Eulàlia de Ronçana
Santa Maria de Corcó
Santa Maria de Palautordera
Santa Pau
Sentmenat
Sitges
Sort
Tagamanent
Tarragona
Terrassa
Tivissa
Tordera
Torrelles de Llobregat
Torroella de Montgrí
Tortosa
Tossa de Mar
Tremp
Vacarisses
Vallgorguina
Vallirana
Vallromanes
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
Vielha e Mijaran
Viladecavalls
Viladrau
Vilanova del Vallès

7.6.2. RELACIÓ D'ELEMENTS VULNERABLES

7.6.2.1. URBANITZACIONS

Relació no exhaustiva d'urbanitzacions en zona forestal.

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Alt Camp	Aiguamúrcia	Mas d'en Perers el	43001	886	73,10
Alt Camp	Aiguamúrcia	Fonts del Rector les	43001	886	73,10

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Alt Camp	Alcover	Residencial del Remei	43005	4962	46,29
Alt Camp	Alcover	Borquera la	43005	4962	46,29
Alt Camp	Cabra del Camp	Can Rui	43036	1078	27,03
Alt Camp	Cabra del Camp	Miralcamp Residencial	43036	1078	27,03
Alt Camp	Cabra del Camp	Mas del Plata el	43036	1078	27,03
Alt Camp	Montferri	Alzineta l'	43089	350	19,22
Alt Camp	Mont-ral	Silenci el	43091	175	34,65
Alt Camp	Querol	Mas Vermell el	43120	549	71,88
Alt Camp	Querol	Mas Gassons el	43120	549	71,88
Alt Camp	Querol	Ranxos de Bonany els	43120	549	71,88
Alt Camp	Querol	Can Llenes	43120	549	71,88
Alt Camp	Querol	Arboçar l'	43120	549	71,88
Alt Camp	Rodonyà	Pineda de Santa Cristina la	43132	520	8,49
Alt Camp	Valls	Bosc de Valls el	43161	24710	55,90
Alt Empordà	Bàscara	Roques les	17016	915	17,28
Alt Empordà	Cadaqués	Tudela	17032	2873	25,73
Alt Empordà	Cadaqués	la Perafita	17032	2873	25,73
Alt Empordà	Cadaqués	els Caials	17032	2873	25,73
Alt Empordà	Colera	la Rovellada	17054	578	23,95
Alt Empordà	Colera	Jonames	17054	578	23,95
Alt Empordà	Colera	Sant Miquel de Colera	17054	578	23,95
Alt Empordà	el Port de la Selva	s'Arnella	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	Santa Isabel	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	Cap de Vol	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	s'Arnella de Mar	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	Beleser	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	Cap de Vol-Far	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	Tamariua	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	la Carbonera	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	les Figuerasses	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	Perabeua	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	la Vista	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	la Móra	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	el Mirador	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	Barlovent	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	l'Església Vella	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	Erola	17140	1029	41,30

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Alt Empordà	el Port de la Selva	Panoramar	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	els Horts	17140	1029	41,30
Alt Empordà	el Port de la Selva	la Perafita	17140	1029	41,30
Alt Empordà	Garriguella	Liébana	17077	821	20,97
Alt Empordà	Garriguella	el Corral Blanc	17077	821	20,97
Alt Empordà	Garriguella	Vent d'Empordà	17077	821	20,97
Alt Empordà	l'Escala	Riuet el	17062	9829	16,41
Alt Empordà	l'Escala	Sant Martí	17062	9829	16,41
Alt Empordà	l'Escala	Coma la	17062	9829	16,41
Alt Empordà	l'Escala	Palanca la	17062	9829	16,41
Alt Empordà	l'Escala	Camp dels Pilans el	17062	9829	16,41
Alt Empordà	l'Escala	Punta de Montgó la	17062	9829	16,41
Alt Empordà	Llançà	Cap-ràs	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	Grifeu	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	els Estanys de Dalt	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	Sant Genís	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	l'Argilera	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	Sant Carles	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	la Farella	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	la Coma	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	la Bateria	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	Colomer	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	el Cau del Llop	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	Fener de Dalt	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	Fener de Baix	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llançà	Superfener	17092	5082	28,01
Alt Empordà	Llers	Montserat	17093	1157	21,21
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	Can Muntada	17102	723	67,46
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	el Racó del Pirineo	17102	723	67,46
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	el Prat del Pont	17102	723	67,46
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	la Font d'en Coll	17102	723	67,46
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	la Casanova	17102	723	67,46
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	la Cardona	17102	723	67,46
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	el Serrat de la Creu	17102	723	67,46
Alt Empordà	Palau-saverdera	el Mas Isaac	17120	1423	16,19
Alt Empordà	Pau	els Olivars de Pau	17128	586	10,44
Alt Empordà	Pont de Molins	els Cellers	17135	490	8,53

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Alt Empordà	Portbou	el Mas Germén	17138	1306	9,30
Alt Empordà	Portbou	la Vil-la Antònia	17138	1306	9,30
Alt Empordà	Roses	la Perafita	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	el Mas Fumats	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	el Mas Boscà	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	el Card	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	el Mas Oliva	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	el Polígon Un	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	els Grecs	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	les Suredes d'en Mairo	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	la Muntanyeta	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	la Cuana	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	Santa Rosa de Puig-rom	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	Puiggiralt	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	Jóncols	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	Montjoi	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	Canyelles Petites	17152	19463	45,87
Alt Empordà	Roses	L'Almadrava	17152	19463	45,87
Alt Penedès	Avinyonet del Penedès	Can Mitjans	08013	1660	29,12
Alt Penedès	Castellet i la Gornal	Marina la	08058	2181	46,84
Alt Penedès	Castellet i la Gornal	Llac de Foix el	08058	2181	46,84
Alt Penedès	Castellet i la Gornal	Creu la	08058	2181	46,84
Alt Penedès	Castellet i la Gornal	Rocallisa	08058	2181	46,84
Alt Penedès	Castellet i la Gornal	Trencarroques	08058	2181	46,84
Alt Penedès	Castellet i la Gornal	Valldemar	08058	2181	46,84
Alt Penedès	Castellet i la Gornal	Costa de Cunit la	08058	2181	46,84
Alt Penedès	Font-rubí	Manantials els	08085	1461	37,00
Alt Penedès	Gelida	Safari	08091	6601	26,73
Alt Penedès	Gelida	Martivell el	08091	6601	26,73
Alt Penedès	Mediona	Font del Bosc la	08122	2307	47,61
Alt Penedès	Mediona	Pinedes de Sant Elies les	08122	2307	47,61
Alt Penedès	Mediona	Can Verdaguer	08122	2307	47,61
Alt Penedès	Mediona	Monterrey Parc	08122	2307	47,61
Alt Penedès	Olèrdola	Can Trabal	08145	3375	29,87
Alt Penedès	Olèrdola	Daltmar	08145	3375	29,87
Alt Penedès	Olesa de Bonesvalls	Ca n'Olivella	08146	1662	30,57
Alt Penedès	Olesa de Bonesvalls	Can Xacó	08146	1662	30,57

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Alt Penedès	Pontons	Ponderosa la	08168	558	25,86
Alt Penedès	Pontons	Fonts de Sant Bernat les	08168	558	25,86
Alt Penedès	Sant Llorenç d'Hortons	Can Bargalló	08222	2302	19,75
Alt Penedès	Sant Llorenç d'Hortons	Sant Salvador	08222	2302	19,75
Alt Penedès	Sant Sadurní d'Anoia	Portell el	08240	11909	18,65
Alt Penedès	Subirats	Casablanca	08273	3052	55,78
Alt Penedès	Subirats	Can Rossell	08273	3052	55,78
Alt Penedès	Subirats	Muntanya Rodona la	08273	3052	55,78
Alt Penedès	Torrelavit	Can Ros	08287	1290	23,94
Alt Penedès	Torrelles de Foix	Fontfregona la	08288	2432	36,81
Alt Penedès	Torrelles de Foix	Plana de les Torres la	08288	2432	36,81
Alt Penedès	Torrelles de Foix	Can Coral	08288	2432	36,81
Alt Urgell	la Seu d'Urgell	Sant Antoni	25203	12986	14,89
Alt Urgell	Montferrer i Castellbó	el Balcó del Pirineu	25140	1070	177,46
Alta Ribagorça	Vall de Boí	el Pla de l'Ermita	25043	1080	219,49
Alta Ribagorça	Vilaller	els Xalets	25245	699	58,68
Anoia	Cabrera d'Anoia	el Castell de Cabrera	08028	1274	17,04
Anoia	Cabrera d'Anoia	Can Ros	08028	1274	17,04
Anoia	Castellolí	Pinyerets els	08063	474	25,25
Anoia	el Bruc	Can Marc de la Vall	08025	1841	46,76
Anoia	el Bruc	Montserrat Parc	08025	1841	46,76
Anoia	el Bruc	el Masgrau	08025	1841	46,76
Anoia	el Bruc	el Bruc Residencial	08025	1841	46,76
Anoia	els Hostalets de Pierola	els Boscos de Can Martí	08162	2426	33,33
Anoia	els Hostalets de Pierola	Can Térmens	08162	2426	33,33
Anoia	els Hostalets de Pierola	Can Rovira de l'Estela	08162	2426	33,33
Anoia	els Hostalets de Pierola	la Serra Alta	08162	2426	33,33
Anoia	els Hostalets de Pierola	Can Fosalba	08162	2426	33,33
Anoia	els Hostalets de Pierola	Can Gras	08162	2426	33,33
Anoia	Igualada	Sant Jaume Sesoliveres	08102	38164	8,67
Anoia	Jorba	Sant Jaume Sesoliveres	08103	786	30,96
Anoia	la Pobla de Claramunt	les Garrigues	08165	3615	18,37
Anoia	la Pobla de Claramunt	el Xaró	08165	3615	18,37
Anoia	la Torre de Claramunt	Xaró	08286	3615	14,79
Anoia	la Torre de Claramunt	Ca l'Anton	08286	3615	14,79
Anoia	la Torre de Claramunt	les Pinedes de l'Ermengol	08286	3615	14,79
Anoia	Masquefa	Can Parellada	08119	8029	17,06

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Anoia	Masquefa	Can Valls	08119	8029	17,06
Anoia	Masquefa	Maset el	08119	8029	17,06
Anoia	Piera	els Boscos de Can Martí	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	Can Martí de l'Estela	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	el Bosc de l'Aliga	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	la Venta i Can Mussarro	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	Vallbonica	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	Can Mas	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	Can Mata	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	Can Claramunt	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	Can Bonastre	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	Castell de la Ventosa el	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	Can Bou	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	Mas Figueres	08161	14025	57,51
Anoia	Piera	Can Canals de Masbover	08161	14025	57,51
Anoia	Sant Martí de Tous	el Serral	08226	1150	38,84
Anoia	Santa Margarida de Montbui	la Mallola	08250	9778	27,82
Anoia	Vallbona d'Anoia	Vallbonica	08292	1387	6,48
Bages	Artés	Vista del Pirineu	08010	5305	17,92
Bages	Avinyó	Urbissol	08012	2222	62,56
Bages	Calders	Guàrdia la	08034	914	33,01
Bages	Castellbell i el Vilar	Mas Enric el	08053	3617	28,18
Bages	Castellbell i el Vilar	Comes les	08053	3617	28,18
Bages	Castellbell i el Vilar	Can Prat	08053	3617	28,18
Bages	Castellbell i el Vilar	Prat el	08053	3617	28,18
Bages	Castellfollit del Boix	Canyelles	08059	425	59,42
Bages	Castellgalí	Torre del Breny la	08061	1760	17,16
Bages	Castellgalí	Ca l'Enric de Calafell	08061	1760	17,16
Bages	Castellgalí	Mas Planoi el	08061	1760	17,16
Bages	Castellnou de Bages	Figuera la	08062	966	29,21
Bages	Castellnou de Bages	Pinedes de Castellnou les	08062	966	29,21
Bages	el Pont de Vilomara i Rocafort	River Parc	08182	3635	21,67
Bages	el Pont de Vilomara i Rocafort	Can Riera	08182	3635	21,67
Bages	Fonollosa	Canet de Fals	08084	1362	51,91
Bages	Marganell	Casot el	08242	301	13,34

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Bages	Moià	Montví de Baix	08138	5661	75,15
Bages	Moià	Montví de Dalt	08138	5661	75,15
Bages	Monistrol de Calders	Font del Collet la	08128	701	21,87
Bages	Monistrol de Calders	Masia del Solà la	08128	701	21,87
Bages	Monistrol de Montserrat	Monistrol Residencial	08127	2983	12,04
Bages	Monistrol de Montserrat	Collcabiró	08127	2983	12,04
Bages	Mura	Marquet el	08139	237	53,39
Bages	Navarcles	Llac el	08140	5818	5,52
Bages	Rajadell	Can Servitge	08178	492	45,32
Bages	Sant Fruitós de Bages	Pineda de Bages	08213	7782	22,14
Bages	Sant Fruitós de Bages	Brucardes les	08213	7782	22,14
Bages	Sant Salvador de Guardiola	Calbet el	08098	3044	36,99
Bages	Sant Salvador de Guardiola	Pinyot el	08098	3044	36,99
Bages	Sant Salvador de Guardiola	Cal Miralda	08098	3044	36,99
Bages	Sant Salvador de Guardiola	Set-rengs	08098	3044	36,99
Bages	Sant Salvador de Guardiola	Graell el	08098	3044	36,99
Bages	Sant Salvador de Guardiola	Ca l'Esteve	08098	3044	36,99
Bages	Sant Salvador de Guardiola	Devesa de Dalt la	08098	3044	36,99
Bages	Sant Vicenç de Castellet	la Balconada	08262	8275	17,09
Bages	Sant Vicenç de Castellet	Mas Planoi el	08262	8275	17,09
Bages	Santpedor	Mirador de Montserrat el	08192	6787	16,81
Bages	Santpedor	Serrat de Castellnou	08192	6787	16,81
Bages	Súria	Jonquerets els	08274	6454	23,54
Baix Camp	Alforja	Sant Antoni	43009	1814	38,32
Baix Camp	Alforja	Servians	43009	1814	38,32
Baix Camp	Almoster	Picarany	43011	1339	5,89
Baix Camp	l'Albiol	Masies Catalanes les	43003	415	20,22
Baix Camp	l'Argentera	Sort la	43017	143	9,84
Baix Camp	les Borges del Camp	Aires del Camp	43031	2061	8,14
Baix Camp	Mont-roig del Camp	Mas d'en Blader el	43092	11131	63,19
Baix Camp	Mont-roig del Camp	Via Marina	43092	11131	63,19
Baix Camp	Mont-roig del Camp	els Pins de Miramar	43092	11131	63,19

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Baix Camp	Mont-roig del Camp	Parc de Mont-roig el	43092	11131	63,19
Baix Camp	Mont-roig del Camp	Miami Platja	43092	11131	63,19
Baix Camp	Pratdip	Santa Marina	43118	833	36,05
Baix Camp	Pratdip	Planes del Rei les	43118	833	36,05
Baix Camp	Riudecanyes	Montclar	43127	1041	16,54
Baix Camp	Riudecanyes	Mar de Riudecanyes el	43127	1041	16,54
Baix Camp	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Calamar el	43162	5653	101,99
Baix Camp	Vilanova d'Escornalbou	Rifàs	43167	531	17,51
Baix Ebre	Alfara de Carles	Toscar el	43008	392	63,94
Baix Ebre	Alfara de Carles	Mascar el	43008	392	63,94
Baix Ebre	l'Ametlla de Mar	Calafat	43013	7424	66,91
Baix Ebre	l'Ametlla de Mar	Sant Jordi d'Alfama	43013	7424	66,91
Baix Ebre	l'Ametlla de Mar	Tres Cales les	43013	7424	66,91
Baix Ebre	l'Ametlla de Mar	Sant Jordi d'Alfama	43013	7424	66,91
Baix Ebre	l'Ametlla de Mar	Aliga l'	43013	7424	66,91
Baix Ebre	Roquetes	Mascar el	43133	7987	136,64
Baix Ebre	Tortosa	Mascar el	43155	35734	215,28
Baix Empordà	Begur	Platja de sa Riera	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Begur	Aiguafreda	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Begur	Sa Tuna	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Begur	Mas Prats	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Begur	Fontansa sa	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Begur	Borna la	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Begur	Son Ric	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Begur	Aiguablava	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Begur	Aiguaxellida	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Begur	Sant Josep	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Begur	Cantallops	17013	4304	20,64
Baix Empordà	Calonge	Mas Pere el	17034	10428	33,55
Baix Empordà	Calonge	Riudor	17034	10428	33,55
Baix Empordà	Calonge	Vescomtat de Cabanyes i el Mas Toi el	17034	10428	33,55
Baix Empordà	Calonge	Finca Verd la	17034	10428	33,55
Baix Empordà	Calonge	Mas Artigues el	17034	10428	33,55
Baix Empordà	Calonge	Parc de Sant Daniel el	17034	10428	33,55
Baix Empordà	Calonge	Camp de l'Hort el	17034	10428	33,55

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Baix Empordà	Calonge	Treumal de Dalt	17034	10428	33,55
Baix Empordà	Castell - Platja d'Aro	Mas Ros el	17048	10150	21,93
Baix Empordà	Castell - Platja d'Aro	Pins els	17048	10150	21,93
Baix Empordà	Castell - Platja d'Aro	Masnou el	17048	10150	21,93
Baix Empordà	Castell - Platja d'Aro	Cim d'Aro el	17048	10150	21,93
Baix Empordà	Castell - Platja d'Aro	Mas Croanyes el	17048	10150	21,93
Baix Empordà	Castell - Platja d'Aro	Can Manel	17048	10150	21,93
Baix Empordà	Castell - Platja d'Aro	Mas Semir el	17048	10150	21,93
Baix Empordà	Castell - Platja d'Aro	Sant Pol	17048	10150	21,93
Baix Empordà	Corçà	Santa Cristina	17057	1270	15,91
Baix Empordà	Mont-ras	Mas Solei el	17110	1838	12,23
Baix Empordà	Mont-ras	Mas Roquer el	17110	1838	12,23
Baix Empordà	Mont-ras	Sadurní	17110	1838	12,23
Baix Empordà	Mont-ras	Torre-simona	17110	1838	12,23
Baix Empordà	Palafrugell	Aiguaxellida	17117	22109	26,62
Baix Empordà	Palafrugell	Sant Josep	17117	22109	26,62
Baix Empordà	Palafrugell	Mas Mascort	17117	22109	26,62
Baix Empordà	Palafrugell	Montfina	17117	22109	26,62
Baix Empordà	Palamós	Pla des Pla el	17118	17766	13,89
Baix Empordà	Palamós	Belitrar el	17118	17766	13,89
Baix Empordà	Palamós	Sant Esteve de la Fosca	17118	17766	13,89
Baix Empordà	Palamós	Fosca la	17118	17766	13,89
Baix Empordà	Pals	els Arenals de Mar	17124	2698	25,75
Baix Empordà	Pals	Palsmar	17124	2698	25,75
Baix Empordà	Pals	Mas Tomasí el	17124	2698	25,75
Baix Empordà	Pals	Pineda de Pals la	17124	2698	25,75
Baix Empordà	Sant Feliu de Guíxols	Vilar d'Aro el	17160	21726	15,62
Baix Empordà	Sant Feliu de Guíxols	Mas Trempat el	17160	21726	15,62
Baix Empordà	Sant Feliu de Guíxols	Sant Pol	17160	21726	15,62
Baix Empordà	Sant Feliu de Guíxols	Bateries les	17160	21726	15,62
Baix Empordà	Sant Feliu de Guíxols	Pineda Fosca la	17160	21726	15,62
Baix Empordà	Sant Feliu de Guíxols	Sant Amanç	17160	21726	15,62
Baix Empordà	Sant Feliu de Guíxols	Casa Nova la	17160	21726	15,62
Baix Empordà	Sant Feliu de Guíxols	Sant Elm	17160	21726	15,62
Baix Empordà	Sant Feliu de Guíxols	Penyes les	17160	21726	15,62
Baix Empordà	Sant Feliu de Guíxols	Puntabrava	17160	21726	15,62
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	Vallrepòs	17181	4713	67,77

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	Sant Miquel d'Aro	17181	4713	67,77
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	Bell-lloc	17181	4713	67,77
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	Roca de Malvet la	17181	4713	67,77
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	Can Patxot	17181	4713	67,77
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	Teules les	17181	4713	67,77
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	Can Reixac	17181	4713	67,77
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	Golf Costa Brava el	17181	4713	67,77
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	Mas Trempat el	17181	4713	67,77
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	Rosamar	17181	4713	67,77
Baix Empordà	Torroella de Montgrí	Torre Vella la	17199	11441	65,34
Baix Empordà	Torroella de Montgrí	Torre Gran la	17199	11441	65,34
Baix Empordà	Torroella de Montgrí	Torre Moratxa la	17199	11441	65,34
Baix Empordà	Torroella de Montgrí	Mas Marquès el	17199	11441	65,34
Baix Empordà	Torroella de Montgrí	Dunes les	17199	11441	65,34
Baix Empordà	Vall-llobrega	Mas Falquet el	17209	825	5,36
Baix Llobregat	Abrera	Sant Miquel	08001	11278	19,89
Baix Llobregat	Abrera	Can Vilalba	08001	11278	19,89
Baix Llobregat	Abrera	Sant Hilari	08001	11278	19,89
Baix Llobregat	Abrera	Les Carpes	08001	11278	19,89
Baix Llobregat	Begues	Begues Parc	08020	6078	50,42
Baix Llobregat	Begues	Mas Ferrer el	08020	6078	50,42
Baix Llobregat	Begues	Area Bartró	08020	6078	50,42
Baix Llobregat	Castellví de Rosanes	Can Sunyer del Palau	08066	1659	16,37
Baix Llobregat	Castellví de Rosanes	Taió el	08066	1659	16,37
Baix Llobregat	Cervelló	Puigmontmany	08068	8187	29,62
Baix Llobregat	Cervelló	Can Vidal	08068	8187	29,62
Baix Llobregat	Cervelló	Can Paulet	08068	8187	29,62
Baix Llobregat	Cervelló	Granja Garcia la	08068	8187	29,62
Baix Llobregat	Cervelló	Can Guitard Vell	08068	8187	29,62
Baix Llobregat	Cervelló	Torrevileta la	08068	8187	29,62
Baix Llobregat	Cervelló	Santa Rosa	08068	8187	29,62
Baix Llobregat	Cervelló	Can Castany	08068	8187	29,62
Baix Llobregat	Cervelló	Ciutat del Remei la	08068	8187	29,62
Baix Llobregat	Cervelló	Interclub Residencial	08068	8187	29,62
Baix Llobregat	Collbató	el Pla del Castell	08069	3971	17,99
Baix Llobregat	Collbató	el Pujolet	08069	3971	17,99
Baix Llobregat	Collbató	Can Dalmases	08069	3971	17,99

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Baix Llobregat	Collbató	les Illes	08069	3971	17,99
Baix Llobregat	Collbató	la Fumada	08069	3971	17,99
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Creu de Susalba la	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Soleia la	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Can Coll	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Creu de l'Aragall la	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Cases Pairals les	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Can Margarit	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Santa Maria de l'Avall	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Bonrepòs	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Herbatges els	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Ca n'Armengol	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Parretes les	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Sant Cristòfol	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Can Planes	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	Can Rigol	08072	13435	18,46
Baix Llobregat	Esparreguera	Can Vinyals	08076	21451	27,47
Baix Llobregat	Esparreguera	el Mas d'en Gall	08076	21451	27,47
Baix Llobregat	Esparreguera	Can Rial	08076	21451	27,47
Baix Llobregat	Gavà	Bruguers	08089	45190	30,90
Baix Llobregat	Gavà	Can Tries	08089	45190	30,90
Baix Llobregat	Gavà	Sentiu la	08089	45190	30,90
Baix Llobregat	Gavà	Vistalegre	08089	45190	30,90
Baix Llobregat	Martorell	Pou del Merli el	08114	26169	12,90
Baix Llobregat	Molins de Rei	Vallpineda	08123	23828	16,00
Baix Llobregat	Olesa de Montserrat	la Casa Blanca	08147	22914	16,75
Baix Llobregat	Olesa de Montserrat	Llumbreres	08147	22914	16,75
Baix Llobregat	Olesa de Montserrat	el Mas de les Aigües	08147	22914	16,75
Baix Llobregat	Olesa de Montserrat	les Ribes Blaves	08147	22914	16,75
Baix Llobregat	Olesa de Montserrat	Oasi	08147	22914	16,75
Baix Llobregat	Pallejà	Fontpineda	08157	11011	8,41
Baix Llobregat	Sant Andreu de la Barca	el Palau	08196	26279	5,52
Baix Llobregat	Sant Boi de Llobregat	Can Paulet	08200	81335	21,94
Baix Llobregat	Sant Boi de Llobregat	Oriols els	08200	81335	21,94
Baix Llobregat	Sant Esteve Sesrovires	Vallserrat	08208	6903	18,64
Baix Llobregat	Sant Esteve Sesrovires	Pou del Merli el	08208	6903	18,64
Baix Llobregat	Santa Coloma de	Sant Roc	08244	7659	7,52

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
	Cervelló				
Baix Llobregat	Santa Coloma de Cervelló	Cesalpina	08244	7659	7,52
Baix Llobregat	Santa Coloma de Cervelló	Can Via	08244	7659	7,52
Baix Llobregat	Torrelles de Llobregat	Cesalpina	08289	5208	13,55
Baix Llobregat	Torrelles de Llobregat	Can Güell	08289	5208	13,55
Baix Llobregat	Torrelles de Llobregat	Can Güei	08289	5208	13,55
Baix Llobregat	Vallirana	el Mirador	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	Vall del Sol	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	Lledoner el	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	Llibra Casanoves la	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	Can Julià	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	la Soleia	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	Interclub Residencial	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	el Mas de les Fonts	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	la Selva Negra Catalana	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	Pla del Pèlag el	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	Vallirana Parc	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	la Solana	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	Can Prunera	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Vallirana	La Penya Blanca	08295	13752	23,93
Baix Llobregat	Viladecans	Muntanya la	08301	62573	20,11
Baix Llobregat	Viladecans	Alba-rosa	08301	62573	20,11
Baix Penedès	Albinyana	Bonaterra Dos	43002	2292	19,46
Baix Penedès	Albinyana	Papiola la	43002	2292	19,46
Baix Penedès	Albinyana	Bonaterra Un	43002	2292	19,46
Baix Penedès	Bellvei	Baronia del Mar	43024	1985	8,47
Baix Penedès	Bonastre	Vinya de Bonastre la	43030	642	24,86
Baix Penedès	Bonastre	Font de la Gavatxa la	43030	642	24,86
Baix Penedès	Calafell	Valldemar	43037	22939	19,84
Baix Penedès	Calafell	Calafell Parc	43037	22939	19,84
Baix Penedès	Calafell	Rosers els	43037	22939	19,84
Baix Penedès	Calafell	Mas Romeu el	43037	22939	19,84
Baix Penedès	Calafell	Baronia del Mar la	43037	22939	19,84
Baix Penedès	Calafell	el Mas Mel	43037	22939	19,84
Baix Penedès	Calafell	Bellamar	43037	22939	19,84

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Baix Penedès	Calafell	el Mas Mel	43037	22939	19,84
Baix Penedès	Calafell	Alorda Parc	43037	22939	19,84
Baix Penedès	Cunit	Costa de Cunit la	43051	11730	9,72
Baix Penedès	Cunit	Jardins de Cunit els	43051	11730	9,72
Baix Penedès	Cunit	Can Moles Tres	43051	11730	9,72
Baix Penedès	Cunit	Eixample l'	43051	11730	9,72
Baix Penedès	Cunit	Valparaiso Muntanya	43051	11730	9,72
Baix Penedès	el Montmell	Pinedes Altes les	43090	1420	72,59
Baix Penedès	el Montmell	Moixeta la	43090	1420	72,59
Baix Penedès	el Montmell	Can Ponç	43090	1420	72,59
Baix Penedès	el Montmell	Talaia la	43090	1420	72,59
Baix Penedès	el Montmell	Vall de Sant Marc la	43090	1420	72,59
Baix Penedès	el Montmell	Mirador del Penedès el	43090	1420	72,59
Baix Penedès	el Montmell	Mas Mateu el	43090	1420	72,59
Baix Penedès	el Vendrell	Nou Vendrell	43163	34931	36,43
Baix Penedès	el Vendrell	Muntanyeta la	43163	34931	36,43
Baix Penedès	el Vendrell	Baronia del Mar la	43163	34931	36,43
Baix Penedès	el Vendrell	Mas Borràs el	43163	34931	36,43
Baix Penedès	el Vendrell	Mas Astor el	43163	34931	36,43
Baix Penedès	la Bisbal del Penedès	Papagai el	43028	3328	32,59
Baix Penedès	la Bisbal del Penedès	Priorat de la Bisbal el	43028	3328	32,59
Baix Penedès	la Bisbal del Penedès	Pineda de Santa Cristina la	43028	3328	32,59
Baix Penedès	la Bisbal del Penedès	Can Gordei	43028	3328	32,59
Baix Penedès	la Bisbal del Penedès	Masieta i els Pinars del Rei la	43028	3328	32,59
Baix Penedès	la Bisbal del Penedès	Miralba la	43028	3328	32,59
Baix Penedès	la Bisbal del Penedès	Esplai del Penedès l'	43028	3328	32,59
Baix Penedès	Masllorenç	la Font d'en Talló	43079	517	6,59
Baix Penedès	Sant Jaume dels Domenys	Papagai el	43137	2348	24,46
Baix Penedès	Santa Oliva	Molí del Blanquillo el	43140	3133	9,54
Barcelonès	Badalona	Mas Ram el	08015	215329	22,17
Berguedà	Avià	Torre del Piquer la	08011	2144	27,14
Berguedà	Berga	Can Ponç	08022	17072	22,54
Berguedà	Gironella	Cal Ramons	08092	5016	6,84
Cerdanya	Alp	Masella	17006	1686	44,25
Cerdanya	Alp	l'Estació d'esquí de la Molina	17006	1686	44,25
Cerdanya	Bolvir	les Espiraltes	17024	363	10,61

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Cerdanya	Bolvir	la Devesa de Sallenç	17024	363	10,61
Cerdanya	Bolvir	l'Espinal	17024	363	10,61
Cerdanya	Das	Xamberc	17061	214	14,80
Cerdanya	Das	les Miratlles	17061	214	14,80
Cerdanya	Fontanals de Cerdanya	el Pujal	17069	443	28,64
Cerdanya	Fontanals de Cerdanya	Residencial d'Urtx	17069	443	28,64
Cerdanya	Fontanals de Cerdanya	els Lladrers	17069	443	28,64
Cerdanya	Ger	la Devesa de Saga	17078	449	32,68
Cerdanya	Prats i Sansor	el Pla	25175	231	9,64
Conca de Barberà	Llorac	el Balneari de Vallfogona	43073	106	22,87
Conca de Barberà	Pontils	Seguer	43141	152	67,68
Conca de Barberà	Vallfogona de Riucorb	el Balneari de Vallfogona	43159	129	10,97
Garraf	Canyelles	Daltmar	08043	4005	14,08
Garraf	Canyelles	Can Roca	08043	4005	14,08
Garraf	Canyelles	Vora-Sitges	08043	4005	14,08
Garraf	Canyelles	Califòrnia	08043	4005	14,08
Garraf	Canyelles	Palmeres les	08043	4005	14,08
Garraf	Canyelles	la Muntanya del Mar	08043	4005	14,08
Garraf	Canyelles	la Selva de les Meravelles	08043	4005	14,08
Garraf	Cubelles	Costa de Cunit la	08074	13243	13,36
Garraf	Cubelles	Mas Trader el	08074	13243	13,36
Garraf	Cubelles	Estorera l'	08074	13243	13,36
Garraf	Cubelles	Corral d'en Tort el	08074	13243	13,36
Garraf	Cubelles	Solana la	08074	13243	13,36
Garraf	Cubelles	Parc de Cubelles el	08074	13243	13,36
Garraf	Olivella	Olivella-Urbanització	08148	3123	38,76
Garraf	Olivella	Mas Milà el	08148	3123	38,76
Garraf	Olivella	Plana Novella la	08148	3123	38,76
Garraf	Olivella	el Mas Metre	08148	3123	38,76
Garraf	Sant Pere de Ribes	Can Pere de la Plana	08231	28066	40,71
Garraf	Sant Pere de Ribes	els Vinyals	08231	28066	40,71
Garraf	Sant Pere de Ribes	Mas Albà el	08231	28066	40,71
Garraf	Sant Pere de Ribes	Can Lloses	08231	28066	40,71
Garraf	Sant Pere de Ribes	Mas Perers el	08231	28066	40,71
Garraf	Sant Pere de Ribes	Torre del Veguer la	08231	28066	40,71

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Garraf	Sant Pere de Ribes	Vallpineda	08231	28066	40,71
Garraf	Sant Pere de Ribes	Cards els	08231	28066	40,71
Garraf	Sant Pere de Ribes	Rocamar	08231	28066	40,71
Garraf	Sant Pere de Ribes	Mas d'en Serra el	08231	28066	40,71
Garraf	Sitges	Garraf Dos	08270	27070	43,67
Garraf	Sitges	Ratpenat	08270	27070	43,67
Garraf	Sitges	Passeig Marítim el	08270	27070	43,67
Garraf	Sitges	Quintmar	08270	27070	43,67
Garraf	Sitges	Vallpineda	08270	27070	43,67
Garraf	Sitges	Urbanització Centre-llevantina	08270	27070	43,67
Garraf	Sitges	Montgavina	08270	27070	43,67
Garraf	Sitges	Aiguadolç	08270	27070	43,67
Garraf	Vilanova i la Geltrú	Torre del Veguer la	08307	64905	33,50
Garraf	Vilanova i la Geltrú	Mas Tapet el	08307	64905	33,50
Garraf	Vilanova i la Geltrú	Mas Ricard el	08307	64905	33,50
Garraf	Vilanova i la Geltrú	Corral del Roc el	08307	64905	33,50
Garraf	Vilanova i la Geltrú	Corral d'en Milà el	08307	64905	33,50
Garrotxa	les Planes d'Hostoles	Jonquer el	17133	1795	36,97
Garrotxa	Maià de Montcal	Molí d'en Llorenç el	17098	407	16,98
Garrotxa	Montagut i Oix	el Cós - la Cometa	17109	960	93,41
Garrotxa	Olot	Morrot el	17114	32903	29,13
Garrotxa	Olot	Planotes les	17114	32903	29,13
Garrotxa	Sant Aniol de Finestres	Les Carreres	17183	319	47,51
Garrotxa	Sant Joan les Fonts	Roureda la	17185	2751	31,93
Garrotxa	Santa Pau	Can Blanc	17184	1584	48,79
Garrotxa	Santa Pau	Can Xel	17184	1584	48,79
Gironès	Aiguaviva	Mas Aliu el	17002	678	13,91
Gironès	Aiguaviva	Can Jordi	17002	678	13,91
Gironès	Bescanó	Mas Lluners el	17020	4242	36,73
Gironès	Bescanó	Estanyol Parc l'	17020	4242	36,73
Gironès	Canet d'Adri	Mota la	17040	601	45,19
Gironès	Cassà de la Selva	Gavarres les	17044	9256	45,00
Gironès	Cassà de la Selva	Mas Cubell el	17044	9256	45,00
Gironès	Celrà	Prat de la Vila el	17049	4329	20,14
Gironès	Fornells de la Selva	Fornells Parc	17073	2110	11,84
Gironès	Girona	Parc de Montjuïc(Nucli)	17079	94484	38,37
Gironès	Girona	la Creu de Palau	17079	94484	38,37

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Gironès	Girona	Torre de Rafel la	17079	94484	38,37
Gironès	Juià	Serra de Juià la	17087	301	8,38
Gironès	Llagostera	Llagostera Residencial	17089	7614	76,61
Gironès	Llagostera	Mata la	17089	7614	76,61
Gironès	Llagostera	Canyera la	17089	7614	76,61
Gironès	Llagostera	Selva Brava la	17089	7614	76,61
Gironès	Llagostera	Fontbona	17089	7614	76,61
Gironès	Quart	Mas Abric el	17142	2762	37,44
Gironès	Quart	Gornau	17142	2762	37,44
Gironès	Sant Gregori	Can Corder Nou	17163	3068	49,17
Gironès	Sant Julià de Ramis	Camp de les Comes el	17169	3133	18,12
Gironès	Sant Martí de Llémena	Sant Pere de Llorà	17172	532	43,68
Gironès	Sant Martí de Llémena	Vall de Llémena la	17172	532	43,68
Gironès	Sarrià de Ter	Pla de la Rasa el	17186	4320	4,16
Gironès	Sarrià de Ter	Pla dels Vinyers el	17186	4320	4,16
Gironès	Sarrià de Ter	Pla de l'Horta el	17186	4320	4,16
Gironès	Vilablareix	Mas Aliu el	17215	2277	6,06
Maresme	Alella	Alella Parc	08003	9260	9,59
Maresme	Alella	Font de Cera la	08003	9260	9,59
Maresme	Alella	Mas Coll el	08003	9260	9,59
Maresme	Alella	Can Magarola	08003	9260	9,59
Maresme	Alella	el Solell	08003	9260	9,59
Maresme	Alella	Alella Parc	08003	9260	9,59
Maresme	Alella	Gaggioli	08003	9260	9,59
Maresme	Alella	Verge de la Mercè	08003	9260	9,59
Maresme	Arenys de Mar	la Victòria	08006	14449	6,45
Maresme	Arenys de Munt	Collsacreu	08007	8023	20,83
Maresme	Arenys de Munt	Mas Gabana el	08007	8023	20,83
Maresme	Arenys de Munt	Tres Turons els	08007	8023	20,83
Maresme	Arenys de Munt	Arenys Residencial	08007	8023	20,83
Maresme	Arenys de Munt	Can Sagrera	08007	8023	20,83
Maresme	Argentona	les Ginesteres	08009	11544	25,22
Maresme	Argentona	Can Vilardell	08009	11544	25,22
Maresme	Calella	Can Carreres	08035	18615	7,90
Maresme	Calella	Can Maresme	08035	18615	7,90
Maresme	Calella	Valldengulí	08035	18615	7,90
Maresme	Dosrius	Esmeralda l'	08075	4869	40,82

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Maresme	Dosrius	Costes d'en Guinard les	08075	4869	40,82
Maresme	Dosrius	Can Canyamars	08075	4869	40,82
Maresme	Dosrius	Can Brugueràs	08075	4869	40,82
Maresme	Dosrius	Can Valls	08075	4869	40,82
Maresme	Mataró	Can Bruguera	08121	119780	22,57
Maresme	Mataró	les Sureres	08121	119780	22,57
Maresme	Mataró	Can Vilardell	08121	119780	22,57
Maresme	Mataró	la Fornenca	08121	119780	22,57
Maresme	Montgat	Virreina la	08126	10059	2,83
Maresme	Montgat	Can Siurana	08126	10059	2,83
Maresme	Palafolls	Mas Reixac el	08155	8368	16,30
Maresme	Palafolls	Mas Carbó el	08155	8368	16,30
Maresme	Palafolls	Ciutat Jardí la	08155	8368	16,30
Maresme	Palafolls	Mar i Costa	08155	8368	16,30
Maresme	Palafolls	Tronc Vell el	08155	8368	16,30
Maresme	Pineda de Mar	Can Carreres	08163	25931	10,35
Maresme	Pineda de Mar	Pinemar	08163	25931	10,35
Maresme	Pineda de Mar	Montessol	08163	25931	10,35
Maresme	Pineda de Mar	Can Cornet	08163	25931	10,35
Maresme	Premià de Dalt	la Cisa	08230	9867	6,50
Maresme	Premià de Dalt	Can Figueres	08230	9867	6,50
Maresme	Premià de Dalt	la Caritat	08230	9867	6,50
Maresme	Sant Andreu de Llavaneres	la Cornisa	08197	10009	11,90
Maresme	Sant Cebrià de Vallalta	Can Domènec	08203	3208	15,79
Maresme	Sant Cebrià de Vallalta	Castellar d'Indies	08203	3208	15,79
Maresme	Sant Cebrià de Vallalta	Can Palau	08203	3208	15,79
Maresme	Sant Cebrià de Vallalta	Vistamar	08203	3208	15,79
Maresme	Sant Iscle de Vallalta	Font del Montnegre la	08193	1235	17,72
Maresme	Sant Iscle de Vallalta	Can Ginebre	08193	1235	17,72
Maresme	Sant Pol de Mar	Urbapol	08235	4970	7,49
Maresme	Sant Pol de Mar	Can Balmanya	08235	4970	7,49
Maresme	Sant Pol de Mar	el Farell	08235	4970	7,49
Maresme	Sant Vicenç de Montalt	Comadebò	08264	5434	8,00
Maresme	Santa Susanna	Vall la	08261	3119	12,45
Maresme	Santa Susanna	Can Torrent l'Alta Maresma i Can Gelat	08261	3119	12,45

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Maresme	Santa Susanna	Can Raters	08261	3119	12,45
Maresme	Santa Susanna	Verdamar	08261	3119	12,45
Maresme	Teià	Santa Fe	08281	5987	6,66
Maresme	Teià	Gran Vista	08281	5987	6,66
Maresme	Teià	Delícies les	08281	5987	6,66
Maresme	Teià	la Molassa	08281	5987	6,66
Maresme	Teià	Sant Berger	08281	5987	6,66
Maresme	Tiana	Mas Ram el	08282	7505	7,90
Maresme	Tiana	Virreina la	08282	7505	7,90
Maresme	Tordera	Terrabrava	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Tordera Parc	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Blanes Mar	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Niàgara Parc	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Mas Móra el	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Can Nadal	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Agora Parc	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Can Camps	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Mas Reixac el	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Ferreres les	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Esplai l'	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Can Soler	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Can Domènec	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Cal Capità	08284	14800	83,81
Maresme	Tordera	Castellar d'Indies	08284	14800	83,81
Montsià	Alcanar	Camp de Tir el	43004	10510	41,67
Montsià	Alcanar	Maricel	43004	10510	41,67
Noguera	Àger	Sant Josep de Fontdepou	25002	557	160,86
Noguera	Camarasa	Maçana la	25062	948	155,46
Osona	Balenyà	Pla de Castellars	08017	3672	18,47
Osona	Centelles	Puigsagordi	08067	7133	15,13
Osona	Centelles	Sant Pau	08067	7133	15,13
Osona	Collsuspina	Montpicanyol	08070	334	14,86
Osona	Folgueroles	Pedró el	08083	2154	10,99
Osona	Gurb	Bingrau el	08100	2394	51,23
Osona	Gurb	Serra la	08100	2394	51,23
Osona	Gurb	Serrabonica	08100	2394	51,23
Osona	les Masies de Roda	Serrat del Vicenç el	08116	745	16,43

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Osona	les Masies de Voltregà	Serrat d'Ordeig el	08117	3189	22,31
Osona	les Masies de Voltregà	Barcons	08117	3189	22,31
Osona	Manlleu	Font del Tarrés la	08112	20505	17,19
Osona	Muntanyola	Fontanelles	08129	548	40,42
Osona	Muntanyola	Rústiques Muntanyola	08129	548	40,42
Osona	Sant Bartomeu del Grau	Codina la	08199	961	34,67
Osona	Sant Bartomeu del Grau	Bingrau el	08199	961	34,67
Osona	Sant Bartomeu del Grau	Serra la	08199	961	34,67
Osona	Sant Hipòlit de Voltregà	Abat Oliba	08215	3431	0,90
Osona	Sant Julià de Vilatorta	Pleuna	08220	2933	16,41
Osona	Sant Julià de Vilatorta	Pedreres les	08220	2933	16,41
Osona	Sant Julià de Vilatorta	Carrera la	08220	2933	16,41
Osona	Sant Martí de Centelles	Colònia Oller la	08224	997	25,70
Osona	Sant Martí de Centelles	Valldaneu	08224	997	25,70
Osona	Sant Sadurní d'Osormort	Bojons	08241	91	30,86
Osona	Santa Maria de Corcó	Collell el	08254	2289	61,97
Osona	Santa Maria de Corcó	Pedró el	08254	2289	61,97
Osona	Santa Maria de Corcó	Gorgues les	08254	2289	61,97
Osona	Santa Maria de Corcó	Espòrting l'	08254	2289	61,97
Osona	Seva	Quadrada la	08269	3279	29,10
Osona	Seva	Roures els	08269	3279	29,10
Osona	Seva	Muntanyà el	08269	3279	29,10
Osona	Seva	Perafita	08269	3279	29,10
Osona	Seva	Pinós el	08269	3279	29,10
Osona	Taradell	Creu del Cim la	08278	5929	26,80
Osona	Taradell	Plana de la Madriguera la	08278	5929	26,80
Osona	Taradell	Miranda de la Plana la	08278	5929	26,80
Osona	Taradell	Codina la	08278	5929	26,80
Osona	Taradell	Goitallops	08278	5929	26,80
Osona	Tavèrnoles	Fucimanya	08275	318	19,11
Osona	Vic	Castell d'en Planes el	08298	38964	30,92
Osona	Viladrau	Guilleries les	17220	1066	50,61
Pallars Sobirà	Tírvia	els Xalets	25221	135	8,76
Pla de l'Estany	Banyoles	Can Puig	17015	17917	10,89
Pla de l'Estany	Camós	Pla de Can Vilarnau el	17035	696	15,34
Pla de l'Estany	Camós	Bòbila la	17035	696	15,34
Pla de l'Estany	Cornellà del Terri	Can Mac	17056	2189	27,22

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Pla de l'Estany	Cornellà del Terri	Can Simó	17056	2189	27,22
Pla de l'Estany	Cornellà del Terri	Mas Rufí el	17056	2189	27,22
Pla de l'Estany	Porqueres	Caselles d'Avall les	17137	4332	33,77
Pla de l'Estany	Porqueres	Pla de Can Vilarnau el	17137	4332	33,77
Pla de l'Estany	Porqueres	Puigsurís	17137	4332	33,77
Pla de l'Estany	Serinyà	Mas Carreres el	17190	1101	17,33
Pla de l'Estany	Serinyà	Reclau el	17190	1101	17,33
Ripollès	Campdevànol	el Roser	17036	3501	32,83
Ripollès	Campelles	el Prat de la Vila	17037	128	19,16
Ripollès	Camprodon	Font-Rubí	17039	2578	102,99
Ripollès	Ripoll	la Caseta Pigrau	17147	11012	73,46
Ripollès	Toses	la Serreta	17201	150	62,18
Selva	Amer	Solivent	17007	2270	38,87
Selva	Amer	Colònia de la Hidroelèctrica la	17007	2270	38,87
Selva	Arbúcies	Joia del Montseny la	17009	6526	86,94
Selva	Arbúcies	Mirador el	17009	6526	86,94
Selva	Arbúcies	Fogueres de Montsoriu	17009	6526	86,94
Selva	Blanes	Planes les	17023	39107	17,84
Selva	Blanes	Blanes Vistamar	17023	39107	17,84
Selva	Blanes	Ca n'Illes	17023	39107	17,84
Selva	Blanes	Corona de Santa Cristina la	17023	39107	17,84
Selva	Blanes	Mas Borinot el	17023	39107	17,84
Selva	Blanes	Mas Güelo el	17023	39107	17,84
Selva	Blanes	Mas Cremat el	17023	39107	17,84
Selva	Blanes	Cala de Sant Francesc la	17023	39107	17,84
Selva	Caldes de Malavella	Can Solà Gros	17033	6459	57,19
Selva	Caldes de Malavella	Mas Boada el	17033	6459	57,19
Selva	Caldes de Malavella	Llac del Cigne el	17033	6459	57,19
Selva	Caldes de Malavella	Aigües Bones	17033	6459	57,19
Selva	Caldes de Malavella	Malavella Parc	17033	6459	57,19
Selva	Caldes de Malavella	Can Carbonell	17033	6459	57,19
Selva	Caldes de Malavella	Santa Seclina	17033	6459	57,19
Selva	Fogars de la Selva	Regent Parc	08082	1480	33,17
Selva	Fogars de la Selva	Parc dels Prínceps Un el	08082	1480	33,17
Selva	Fogars de la Selva	Parc dels Prínceps Dos el	08082	1480	33,17
Selva	Fogars de la Selva	Niàgara Parc	08082	1480	33,17
Selva	Fogars de la Selva	Serra de l'Esquirol la	08082	1480	33,17

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Selva	Fogars de la Selva	Can Fogars	08082	1480	33,17
Selva	Hostalric	Conna la	17083	3882	3,39
Selva	Lloret de Mar	Montlloret	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Lloret Blau	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Pinares los	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Lloret Verd	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Serrabrava	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Mas Rossell el	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Lloret de Dalt	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Condado del Jaruco el	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Font Sant Llorenç la	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Canyelles	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Molí el	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Montgoda la	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Fenals	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Costa d'en Gallina la	17095	37734	47,87
Selva	Lloret de Mar	Santa Cristina	17095	37734	47,87
Selva	Maçanet de la Selva	Maçanet Residencial Parc	17103	6611	45,21
Selva	Maçanet de la Selva	Molí el	17103	6611	45,21
Selva	Maçanet de la Selva	Mas Altaba el	17103	6611	45,21
Selva	Maçanet de la Selva	Pantans de Montbarbat els	17103	6611	45,21
Selva	Massanes	Riuclar	17101	709	25,68
Selva	Massanes	Sant Roc	17101	709	25,68
Selva	Riells i Viabrea	Fogueres de Montsoriu	17146	3659	26,53
Selva	Riells i Viabrea	Can Plana	17146	3659	26,53
Selva	Riells i Viabrea	Conde de Alba	17146	3659	26,53
Selva	Riells i Viabrea	Can Salvà	17146	3659	26,53
Selva	Riells i Viabrea	Residencial de Riells Un	17146	3659	26,53
Selva	Riudarenes	Can Maleta	17148	2002	46,63
Selva	Riudarenes	Can Fornaca	17148	2002	46,63
Selva	Riudellots de la Selva	Can Jordi	17150	1940	13,38
Selva	Riudellots de la Selva	Can Mestres	17150	1940	13,38
Selva	Sant Feliu de Buixalleu	Clos el	17159	803	61,46
Selva	Sant Feliu de Buixalleu	Buixalleu	17159	803	61,46
Selva	Sant Feliu de Buixalleu	Riuparc	17159	803	61,46
Selva	Sant Feliu de Buixalleu	Can Jepic	17159	803	61,46
Selva	Sant Feliu de Buixalleu	Can Cadell	17159	803	61,46

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Selva	Sant Feliu de Buixalleu	Ducat del Montseny el	17159	803	61,46
Selva	Sant Hilari Sacalm	Cal Sastre	17164	5744	83,56
Selva	Santa Coloma de Farners	Santa Coloma Residencial	17180	11412	71,31
Selva	Sils	Comes les	17193	4850	30,32
Selva	Sils	Vallcanera Parc	17193	4850	30,32
Selva	Sils	Mallorquines les	17193	4850	30,32
Selva	Sils	Can Cabirol	17193	4850	30,32
Selva	Sils	King Parc	17193	4850	30,32
Selva	Susqueda	Bosc-ses-vinyes	17194	125	50,53
Selva	Susqueda	Coll el	17194	125	50,53
Selva	Tossa de Mar	Sant Grau	17202	5845	38,18
Selva	Tossa de Mar	Cala Salionç	17202	5845	38,18
Selva	Tossa de Mar	Pola i Giverola la	17202	5845	38,18
Selva	Tossa de Mar	Sant Eloi	17202	5845	38,18
Selva	Tossa de Mar	Santa Maria de Llorell	17202	5845	38,18
Selva	Tossa de Mar	Canyelles	17202	5845	38,18
Selva	Tossa de Mar	Martossa	17202	5845	38,18
Selva	Vidreres	Goba la	17213	7316	48,61
Selva	Vidreres	Santa Seclina	17213	7316	48,61
Selva	Vidreres	Terrafortuna	17213	7316	48,61
Selva	Vidreres	Aiguaviva Parc	17213	7316	48,61
Selva	Vidreres	Puigventós	17213	7316	48,61
Selva	Vilobí d'Onyar	Can Baells	17233	2862	32,84
Selva	Vilobí d'Onyar	Can Terrer	17233	2862	32,84
Solsonès	la Coma i la Pedra	Port del Comte el	25163	267	60,66
Solsonès	Lladurs	el Pla dels Roures	25124	212	128,69
Solsonès	Navès	Santa Llúcia	25146	274	145,85
Solsonès	Olius	Pi de Sant Just el	25151	789	53,46
Solsonès	Solsona	Vicenç	25207	9166	18,14
Solsonès	Solsona	Mira-sol	25207	9166	18,14
Tarragonès	Altafulla	Portalada la	43012	4554	6,94
Tarragonès	Creixell	Coma la	43050	3154	10,38
Tarragonès	el Catllar	Mas de Gerembí el	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Cativera la	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Residencial Cinc Estrelles	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Mas del Vilet el	43043	3973	26,39

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Tarragonès	el Catllar	Mas de Cargol el	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Mas de Blanc el	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Esplai Tarragoní l'	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Guinardera la	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Bonaire	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Cocons els	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Pinalbert	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Manous 2	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Manous 1	43043	3973	26,39
Tarragonès	el Catllar	Mas de Panxer el	43043	3973	26,39
Tarragonès	els Pallaresos	Pallaresos Parc els	43100	3828	5,54
Tarragonès	els Pallaresos	Esplai Tarragoní l'	43100	3828	5,54
Tarragonès	els Pallaresos	Hostal del Pues l'	43100	3828	5,54
Tarragonès	els Pallaresos	Hostalets els	43100	3828	5,54
Tarragonès	la Pobla de Montornès	Castell de Montornès el	43111	2741	12,27
Tarragonès	la Pobla de Montornès	Flor de Almendro	43111	2741	12,27
Tarragonès	la Riera de Gaià	Senyoriu de Tamarit el	43126	1540	8,97
Tarragonès	la Secuita	Creus les	43144	1466	17,60
Tarragonès	la Secuita	Tapioles	43144	1466	17,60
Tarragonès	Roda de Barà	Eixample Residencial	43131	6002	16,23
Tarragonès	Roda de Barà	Berà-mar	43131	6002	16,23
Tarragonès	Salou	Xalets de Salou els	43905	25754	15,28
Tarragonès	Salou	Mirador de Salou el	43905	25754	15,28
Tarragonès	Salou	Colina del Sol la	43905	25754	15,28
Tarragonès	Salou	Port del Pirata el	43905	25754	15,28
Tarragonès	Salou	Zona Estival Alta la	43905	25754	15,28
Tarragonès	Salou	Zona Estival Baixa la	43905	25754	15,28
Tarragonès	Tarragona	Sant Salvador	43148	137536	62,24
Tarragonès	Tarragona	Mas del Frare el	43148	137536	62,24
Tarragonès	Tarragona	Rodolat del Moro el	43148	137536	62,24
Tarragonès	Tarragona	Boscos de Tarragona els	43148	137536	62,24
Tarragonès	Tarragona	Sant Pere i Sant Pau	43148	137536	62,24
Tarragonès	Tarragona		43148	137536	62,24
Tarragonès	Tarragona	Pubilla la	43148	137536	62,24
Tarragonès	Tarragona	Móra la	43148	137536	62,24
Tarragonès	Tarragona	Mas Corsini el	43148	137536	62,24
Tarragonès	Tarragona	Cala Romana la	43148	137536	62,24

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Tarragonès	Tarragona	Floresta la	43148	137536	62,24
Tarragonès	Tarragona	Campclar	43148	137536	62,24
Tarragonès	Vespella de Gaià	Sant Miquel	43164	395	18,25
Tarragonès	Vila-seca	Pineda la	43171	20039	21,42
Val d'Aran	Naut Aran	Pujo	25025	1731	248,89
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	Santa Gemma	25243	5633	205,74
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	Mijaran	25243	5633	205,74
Vallès Occidental	Castellar del Vallès	Balcó de Sant Llorenç el	08051	22626	44,70
Vallès Occidental	Castellar del Vallès	Aire-sol	08051	22626	44,70
Vallès Occidental	Castellar del Vallès	Racó el	08051	22626	44,70
Vallès Occidental	Castellar del Vallès	Aire-sol	08051	22626	44,70
Vallès Occidental	Castellar del Vallès	Fruiters els	08051	22626	44,70
Vallès Occidental	Castellar del Vallès	Castellar Residencial	08051	22626	44,70
Vallès Occidental	Castellar del Vallès	Can Font	08051	22626	44,70
Vallès Occidental	Castellar del Vallès	Ca n'Avellaneda	08051	22626	44,70
Vallès Occidental	Castellbisbal	Can Santeugini	08054	11795	30,97
Vallès Occidental	Castellbisbal	Can Costa	08054	11795	30,97
Vallès Occidental	Castellbisbal	Comte de Sert	08054	11795	30,97
Vallès Occidental	Castellbisbal	Costablanca	08054	11795	30,97
Vallès Occidental	Castellbisbal	Santa Teresita	08054	11795	30,97
Vallès Occidental	Cerdanyola del Vallès	Turó de Sant Pau el	08266	58493	31,00
Vallès Occidental	Cerdanyola del Vallès	Bellaterra	08266	58493	31,00
Vallès Occidental	Cerdanyola del Vallès	Serraparera	08266	58493	31,00
Vallès Occidental	Cerdanyola del Vallès	Can Fatjó dels Aurons	08266	58493	31,00
Vallès Occidental	Cerdanyola del Vallès	Montflorit	08266	58493	31,00

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Vallès Occidental	Cerdanyola del Vallès	Can Cerdà	08266	58493	31,00
Vallès Occidental	Matadepera	Cavall Bernat el	08120	8460	24,83
Vallès Occidental	Matadepera	Rourets els	08120	8460	24,83
Vallès Occidental	Matadepera	Pedritxes les	08120	8460	24,83
Vallès Occidental	Matadepera	Pla de Sant Llorenç el	08120	8460	24,83
Vallès Occidental	Matadepera	Drac Parc	08120	8460	24,83
Vallès Occidental	Matadepera	Sant Llorenç	08120	8460	24,83
Vallès Occidental	Montcada i Reixac	Can Pomada	08125	32750	23,34
Vallès Occidental	Montcada i Reixac	Vallençana la	08125	32750	23,34
Vallès Occidental	Palau-solità i Plegamans	Can Falguera	08156	13916	14,93
Vallès Occidental	Palau-solità i Plegamans	Montjuïc	08156	13916	14,93
Vallès Occidental	Palau-solità i Plegamans	Can Riera	08156	13916	14,93
Vallès Occidental	Polinyà	Serramaurina	08167	7403	8,93
Vallès Occidental	Rellinars	Planet el	08179	685	18,04
Vallès Occidental	Rubí	Can Bosc	08184	71927	32,01
Vallès Occidental	Rubí	Ximelis	08184	71927	32,01
Vallès Occidental	Rubí	Can Serrafossar	08184	71927	32,01
Vallès Occidental	Sabadell	Castellarnau	08187	203969	36,47
Vallès Occidental	Sabadell	Can Roqueta	08187	203969	36,47
Vallès Occidental	Sant Cugat del Vallès	Can Barata	08205	76274	48,32
Vallès Occidental	Sant Cugat del Vallès	Can Fontanals	08205	76274	48,32
Vallès Occidental	Sant Cugat del Vallès	Colònia Duran la	08205	76274	48,32
Vallès	Sant Cugat del Vallès	Sol i Aire	08205	76274	48,32

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Occidental					
Vallès Occidental	Sant Cugat del Vallès	Sant Medir	08205	76274	48,32
Vallès Occidental	Sant Cugat del Vallès	Can Cortès	08205	76274	48,32
Vallès Occidental	Sant Cugat del Vallès	Mas Fortuny el	08205	76274	48,32
Vallès Occidental	Sant Llorenç Savall	Comabella	08223	2357	40,96
Vallès Occidental	Sant Llorenç Savall	Marines les	08223	2357	40,96
Vallès Occidental	Sant Quirze del Vallès	Can Pallars i Llobateres	08238	18225	14,27
Vallès Occidental	Sant Quirze del Vallès	Can Casablanques	08238	18225	14,27
Vallès Occidental	Sant Quirze del Vallès	Vallès Parc	08238	18225	14,27
Vallès Occidental	Sant Quirze del Vallès	Vall Suau - Can Feliu	08238	18225	14,27
Vallès Occidental	Sant Quirze del Vallès	Sant Quirze Jardí	08238	18225	14,27
Vallès Occidental	Santa Perpètua de Mogoda	la Florida	08260	24325	15,70
Vallès Occidental	Sentmenat	Bosc de Guanta el	08267	7633	28,24
Vallès Occidental	Sentmenat	Can Vinyals	08267	7633	28,24
Vallès Occidental	Sentmenat	Can Palaueda	08267	7633	28,24
Vallès Occidental	Sentmenat	Can Canyameres	08267	7633	28,24
Vallès Occidental	Sentmenat	Pedra-santa	08267	7633	28,24
Vallès Occidental	Sentmenat	Can Fargues	08267	7633	28,24
Vallès Occidental	Terrassa	Caus els	08279	206245	70,10
Vallès Occidental	Terrassa	la Font de l'Espardenyera	08279	206245	70,10
Vallès Occidental	Terrassa	Can Gonteres	08279	206245	70,10
Vallès Occidental	Terrassa	el Molinot	08279	206245	70,10
Vallès Occidental	Terrassa	Vistalegre	08279	206245	70,10

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Vallès Occidental	Terrassa	el Sosiego	08279	206245	70,10
Vallès Occidental	Terrassa	les Martines	08279	206245	70,10
Vallès Occidental	Terrassa	Can Parellada	08279	206245	70,10
Vallès Occidental	Ullastrell	Can Cabassa	08290	1761	7,36
Vallès Occidental	Ullastrell	Ca n'Amat	08290	1761	7,36
Vallès Occidental	Vacarisses	Farinera la	08291	5787	40,54
Vallès Occidental	Vacarisses	Caus els	08291	5787	40,54
Vallès Occidental	Vacarisses	Fresno el	08291	5787	40,54
Vallès Occidental	Vacarisses	Comelles les	08291	5787	40,54
Vallès Occidental	Vacarisses	Pou Gran el	08291	5787	40,54
Vallès Occidental	Vacarisses	Ca l'Oliva	08291	5787	40,54
Vallès Occidental	Vacarisses	Coma la	08291	5787	40,54
Vallès Occidental	Vacarisses	Can Serra	08291	5787	40,54
Vallès Occidental	Vacarisses	Torreblanca	08291	5787	40,54
Vallès Occidental	Vacarisses	Colònia Gall la	08291	5787	40,54
Vallès Occidental	Viladecavalls	el Molinot	08300	7170	20,12
Vallès Occidental	Viladecavalls	Sant Miquel de Gonteres	08300	7170	20,12
Vallès Occidental	Viladecavalls	Can Corbera	08300	7170	20,12
Vallès Occidental	Viladecavalls	la Planassa	08300	7170	20,12
Vallès Occidental	Viladecavalls	Can Turu	08300	7170	20,12
Vallès Oriental	Aiguafreda	Coll del Pla el	08014	2428	7,96
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Font de la Pedra la	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	el Serrat d'Ocata	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Racó del Bosc el	08023	8191	28,67

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Can Febrera	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Diamant del Vallès el	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Can Traver	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Saulons d'en Déu els	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Pineda la	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Can Vedell	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Can Barri	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Castell de Montbui el	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Font Granada la	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Font del Bou la	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Bigues i Riells	Can Regassol	08023	8191	28,67
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	Farell el	08033	16518	37,94
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	Finca Ribó la	08033	16518	37,94
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	Saulons els	08033	16518	37,94
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	Lledoners els	08033	16518	37,94
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	Can Masponç	08033	16518	37,94
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	Can Valls	08033	16518	37,94
Vallès Oriental	Campins	Esplanes les	08039	380	7,38
Vallès Oriental	Canovelles	Can Duran	08041	15816	6,75
Vallès Oriental	Canovelles	Aligues les	08041	15816	6,75
Vallès Oriental	Cànoves i Samalús	Mirador del Montseny el	08042	2693	28,48
Vallès Oriental	Cànoves i Samalús	Can Volart	08042	2693	28,48
Vallès Oriental	Cànoves i Samalús	Can Sebastianet	08042	2693	28,48
Vallès Oriental	Cànoves i Samalús	Ca l'Esmandia	08042	2693	28,48
Vallès Oriental	Castellcir	Penyora la	08055	631	34,50
Vallès Oriental	Castellcir	Prat el	08055	631	34,50
Vallès Oriental	Castellcir	Solà del Boix el	08055	631	34,50
Vallès Oriental	Figaró - Montmany	Can Bosc	08134	1045	14,70
Vallès Oriental	Figaró - Montmany	Font d'en Llanes la	08134	1045	14,70
Vallès Oriental	Gualba	Júnior Parc	08097	1126	23,24
Vallès Oriental	Gualba	Roial Parc	08097	1126	23,24
Vallès Oriental	la Garriga	Tremolencs els	08088	14585	19,72
Vallès Oriental	la Roca del Vallès	Roca Dos la	08181	10032	36,35
Vallès Oriental	la Roca del Vallès	Sant Carles	08181	10032	36,35
Vallès Oriental	la Roca del Vallès	Can Colet	08181	10032	36,35
Vallès Oriental	la Roca del Vallès	Can Gurri	08181	10032	36,35
Vallès Oriental	la Roca del Vallès	la Pineda	08181	10032	36,35

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Vallès Oriental	l'Ametlla del Vallès	Serrat de l'Ametlla el	08005	7796	14,12
Vallès Oriental	l'Ametlla del Vallès	Sant Nicolau	08005	7796	14,12
Vallès Oriental	l'Ametlla del Vallès	Santa Creu	08005	7796	14,12
Vallès Oriental	l'Ametlla del Vallès	Pinar i el Portús el	08005	7796	14,12
Vallès Oriental	l'Ametlla del Vallès	Can Reixac	08005	7796	14,12
Vallès Oriental	les Franqueses del Vallès	Ca l'Esmandia	08086	16978	29,45
Vallès Oriental	les Franqueses del Vallès	Can Saüquet	08086	16978	29,45
Vallès Oriental	les Franqueses del Vallès	Gorgs els	08086	16978	29,45
Vallès Oriental	les Franqueses del Vallès	Can Baldic	08086	16978	29,45
Vallès Oriental	les Franqueses del Vallès	Milpins	08086	16978	29,45
Vallès Oriental	Lliçà d'Amunt	Can Farell	08107	13809	21,98
Vallès Oriental	Lliçà d'Amunt	Pineda d'en Feu la	08107	13809	21,98
Vallès Oriental	Lliçà d'Amunt	Ca l'Artigues	08107	13809	21,98
Vallès Oriental	Lliçà d'Amunt	Can Xicota	08107	13809	21,98
Vallès Oriental	Lliçà d'Amunt	Oliveres les	08107	13809	21,98
Vallès Oriental	Lliçà d'Amunt	Ca l'Esteper	08107	13809	21,98
Vallès Oriental	Lliçà d'Amunt	Can Rovira	08107	13809	21,98
Vallès Oriental	Lliçà d'Amunt	Can Salgot	08107	13809	21,98
Vallès Oriental	Lliçà d'Amunt	Can Franquesa	08107	13809	21,98
Vallès Oriental	Lliçà d'Amunt	Palaudalba	08107	13809	21,98
Vallès Oriental	Lliçà de Vall	Can Vilardebò	08108	6182	10,66
Vallès Oriental	Lliçà de Vall	el Sot dels Nostris	08108	6182	10,66
Vallès Oriental	Lliçà de Vall	les Casetes	08108	6182	10,66
Vallès Oriental	Lliçà de Vall	el Mirador i el Mas Gordi	08108	6182	10,66
Vallès Oriental	Lliçà de Vall	Can Salgot	08108	6182	10,66
Vallès Oriental	Lliçà de Vall	Sant Valerià	08108	6182	10,66
Vallès Oriental	Lliçà de Vall	la Miranda del Vallès	08108	6182	10,66
Vallès Oriental	Lliçà de Vall	Cantallops	08108	6182	10,66
Vallès Oriental	Lliçà de Vall	la Caseta	08108	6182	10,66
Vallès Oriental	Llinars del Vallès	Can Boatell	08106	8839	27,52
Vallès Oriental	Llinars del Vallès	Turó de les Figueres el	08106	8839	27,52
Vallès Oriental	Llinars del Vallès	Can Bordoi	08106	8839	27,52
Vallès Oriental	Llinars del Vallès	Sant Josep	08106	8839	27,52

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Vallès Oriental	Llinars del Vallès	Sant Carles	08106	8839	27,52
Vallès Oriental	Montornès del Vallès	el Barri Ametller	08136	15058	9,55
Vallès Oriental	Montornès del Vallès	Can Bosquerons	08136	15058	9,55
Vallès Oriental	Montornès del Vallès	Can Xec	08136	15058	9,55
Vallès Oriental	Montornès del Vallès	el Barri del Castell	08136	15058	9,55
Vallès Oriental	Sant Antoni de Vilamajor	Can Sauleda	08198	5332	13,92
Vallès Oriental	Sant Antoni de Vilamajor	Can Vila	08198	5332	13,92
Vallès Oriental	Sant Antoni de Vilamajor	Pungoles les	08198	5332	13,92
Vallès Oriental	Sant Antoni de Vilamajor	Sant Julià del Fou	08198	5332	13,92
Vallès Oriental	Sant Celoni	Roial Parc	08202	16586	65,44
Vallès Oriental	Sant Celoni	Boscos del Montnegre el	08202	16586	65,44
Vallès Oriental	Sant Celoni	Can Sant	08202	16586	65,44
Vallès Oriental	Sant Celoni	Can Batlle	08202	16586	65,44
Vallès Oriental	Sant Celoni	Virgili el	08202	16586	65,44
Vallès Oriental	Sant Celoni	Can Coll	08202	16586	65,44
Vallès Oriental	Sant Esteve de Palautordera	Margarides les	08207	2364	10,73
Vallès Oriental	Sant Esteve de Palautordera	Can Cruixent	08207	2364	10,73
Vallès Oriental	Sant Feliu de Codines	Sabrugues les	08210	5620	15,18
Vallès Oriental	Sant Feliu de Codines	Racó del Bosc el	08210	5620	15,18
Vallès Oriental	Sant Feliu de Codines	Solanes les	08210	5620	15,18
Vallès Oriental	Sant Fost de Campsentelles	Mas Llombard el	08209	7939	13,16
Vallès Oriental	Sant Fost de Campsentelles	Mas Corts el	08209	7939	13,16
Vallès Oriental	Sant Pere de Vilamajor	Refugis del Montseny els	08234	3891	34,74
Vallès Oriental	Sant Pere de Vilamajor	Faldes del Montseny les	08234	3891	34,74
Vallès Oriental	Sant Pere de Vilamajor	Vallserena	08234	3891	34,74
Vallès Oriental	Sant Pere de Vilamajor	Can Derrocada	08234	3891	34,74
Vallès Oriental	Sant Pere de Vilamajor	Can Vila	08234	3891	34,74
Vallès Oriental	Sant Pere de Vilamajor	Can Sebastianet	08234	3891	34,74
Vallès Oriental	Sant Pere de Vilamajor	Pungoles les	08234	3891	34,74
Vallès Oriental	Sant Quirze Safaja	Solà del Boix el	08239	617	25,89
Vallès Oriental	Sant Quirze Safaja	Pla del Badó el	08239	617	25,89
Vallès Oriental	Sant Quirze Safaja	Bòbila la	08239	617	25,89
Vallès Oriental	Sant Quirze Safaja	Clotes les	08239	617	25,89
Vallès Oriental	Sant Quirze Safaja	Pinars del Badó els	08239	617	25,89

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Vallès Oriental	Santa Eulàlia de Ronçana	Puigdomènec	08248	6669	13,99
Vallès Oriental	Santa Eulàlia de Ronçana	Serrat el	08248	6669	13,99
Vallès Oriental	Santa Eulàlia de Ronçana	Can Met	08248	6669	13,99
Vallès Oriental	Santa Eulàlia de Ronçana	Campinya la	08248	6669	13,99
Vallès Oriental	Santa Eulàlia de Ronçana	Serra la	08248	6669	13,99
Vallès Oriental	Santa Eulàlia de Ronçana	Lledoners els	08248	6669	13,99
Vallès Oriental	Santa Eulàlia de Ronçana	Riereta la	08248	6669	13,99
Vallès Oriental	Santa Eulàlia de Ronçana	Rieral el	08248	6669	13,99
Vallès Oriental	Santa Eulàlia de Ronçana	Sant Cristòfol	08248	6669	13,99
Vallès Oriental	Santa Maria de Palautordera	Can Barceló	08259	8614	17,05
Vallès Oriental	Santa Maria de Palautordera	Virgili el	08259	8614	17,05
Vallès Oriental	Santa Maria de Palautordera	Can Sala	08259	8614	17,05
Vallès Oriental	Santa Maria de Palautordera	Bruguers els	08259	8614	17,05
Vallès Oriental	Santa Maria de Palautordera	Can Ram	08259	8614	17,05
Vallès Oriental	Santa Maria de Palautordera	Can Pagà-les Barqueres	08259	8614	17,05
Vallès Oriental	Tagamanent	Pedralba la	08276	303	43,80
Vallès Oriental	Tagamanent	Can Bosc	08276	303	43,80
Vallès Oriental	Vallgorguina	Baronia del Montseny i Can Bosc la	08294	2404	21,96
Vallès Oriental	Vallgorguina	Residencial Vallgorguina	08294	2404	21,96
Vallès Oriental	Vallgorguina	Canadà Parc	08294	2404	21,96
Vallès Oriental	Vallgorguina	Collsacreu	08294	2404	21,96
Vallès Oriental	Vallromanes	Can Palau	08296	2206	10,53
Vallès Oriental	Vallromanes	Can Rabassa	08296	2206	10,53
Vallès Oriental	Vallromanes	Cal Tàvec	08296	2206	10,53
Vallès Oriental	Vallromanes	Can Corbera	08296	2206	10,53
Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	les Roquetes	08902	4459	15,20

Comarca	Nom municipi	Nom urbanització	Codi INE	Cens 08	Supf (km^2)
Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	el Bosc Ruscalleda	08902	4459	15,20
Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	Can Bosc	08902	4459	15,20
Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	Can Cebrià	08902	4459	15,20
Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	Ca l'Alegre	08902	4459	15,20
Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	Can Nadal	08902	4459	15,20
Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	Can Rabassa	08902	4459	15,20
Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	el Polígon Vallesà	08902	4459	15,20

7.6.2.2. CASES DE COLÒNIES I ZONES D'ACAMPADA

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Alt Empordà	Agullana	casa colònies	C.C Santa Eugènia d'Agullana	66	
Alt Empordà	Agullana	z.acampada	Mas Mallol		
Alt Empordà	Albanyà	z.acampada	Camp de l'Illa		
Alt Empordà	Bàscara	casa colònies	Mas del Sort		
Alt Empordà	Bàscara	granja escola	Granja escola Molí Nou de Calabuig		
Alt Empordà	Biure	z.acampada	Camp Municipal d'Esports		dins el poble
Alt Empordà	Boadella d'Empordà	z.acampada	Societat		dins el poble
Alt Empordà	Boadella d'Empordà	z.acampada	Mas Perxers		
Alt Empordà	Boadella d'Empordà	z.acampada	Terrenys de Calsina Carre		
Alt Empordà	Borrassà	casa colònies	C.C Les Orenetes	90	
Alt Empordà	Cabanelles	casa colònies	C.C Sant Martí	33	
Alt Empordà	Cabanelles	z.acampada	Sola de Bados 2		costat riu
Alt Empordà	Cabanelles	z.acampada	Espinavessa		
Alt Empordà	Cabanelles	casa colònies	La Palma		
Alt Empordà	Cabanelles	z.acampada	Santa Maria de l'Estela		
Alt Empordà	Cabanelles	z.acampada	Sola de Bados		costat riu
Alt Empordà	Cantallops	casa colònies	Escola publica		
Alt Empordà	Capmany	casa colònies	C.C Els Estanys	82	
Alt Empordà	Darnius	z.acampada	Club Nautic=Camp de Tir		
Alt Empordà	Garrigàs	casa colònies	C.C Can Tallada	74	
Alt Empordà	La Jonquera	casa colònies	C.C Casal L'Albera	64	
Alt Empordà	La Jonquera	z.acampada	Castell de Recasens		
Alt Empordà	L'Escala	alberg de Joventut	Alberg d'Empúries	50	
Alt Empordà	Lladó	z.acampada	Can Reixach		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Alt Empordà	Lladó	z.acampada	Els Apòstols(=Sant Felip Sant Jaume)		
Alt Empordà	Llançà	casa colònies	C.C Costa Brava	92	
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	z.acampada	Can Gallat		dins el poble
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	z.acampada	El Molí d'en Robert		
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	z.acampada	El Molí de l'Olivet		
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	z.acampada	La Farga de l'Olivet		
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	z.acampada	Mas de Can Cardona		
Alt Empordà	Maçanet de Cabrenys	z.acampada	Nostra Senyora de Les Salines		
Alt Empordà	Palau-Saverdera	refugi	Ermita de Sant Onofre		
Alt Empordà	Pontós	casa colònies	C.C Ca n'Oliver	120	
Alt Empordà	Pontós	z.acampada	Rectoria de Romanyà		
Alt Empordà	Port de la Selva	z.acampada	Mas Paltre		
Alt Empordà	Sant Llorenç de La Muga	z.acampada	Coll de la Peca		
Alt Empordà	Sant Llorenç de La Muga	z.acampada	Font del Palau		costat riu
Alt Empordà	Sant Llorenç de la Muga	z.acampada	Can Patllari		
Alt Empordà	Vilamaniscle	casa colònies	C.C Tramuntana	64	dins el poble
Alt Empordà	Vilamaniscle	z.acampada	Sala polivalent i camp futbol municipal		dins el poble
Alt Penedès	Avinyonet del Penedès	casa colònies	C.C Sant Pere d'Avinyó	56	
Alt Penedès	Castellví de la Marca	z.acampada	Zona d'equipament del Maset dels Cosins		
Alt Penedès	Castellví de la Marca	casa colònies	Rectoria de Castellví de la Marca		
Alt Penedès	Font-rubi	casa colònies	C.C Berea	78	
Alt Penedès	Gelida	z.acampada	àrea de pícnic de Can Torrents		
Alt Penedès	Gelida	z.acampada	Can Rossell de la Muntanya		
Alt Penedès	Mediona	z.acampada	Castell de Mediona		
Alt Penedès	Mediona	z.acampada	La Freixeneda		
Alt Penedès	Olèrdola	z.acampada	Ranch Cercós		
Alt Penedès	Pacs del Penedès	z.acampada	Camp de la Rectoria		
Alt Penedès	Pontons	casa colònies	C.C Penyafort	116	

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Alt Penedès	Pontons	casa colònies	C.C Cal Diable	98	
Alt Penedès	Sant Martí Sarroca	casa colònies	C.C L'Estol	40	
Alt Urgell	Alàs i Cerc	z.acampada	Lletó		
Alt Urgell	Alàs i Cerc	z.acampada	Vilanova de Banat		
Alt Urgell	Arsèguel	casa colònies	C.C Serra del Cadí	38	
Alt Urgell	Arsèguel	z.acampada	Prats del Riu Sobirà(=Camp del Sr. Joan Barral)		costat riu
Alt Urgell	Arsèguel	z.acampada	El Molí(=Camp del Sr. Joan Barral)		costat riu
Alt Urgell	Arsèguel	z.acampada	Bardells		costat riu
Alt Urgell	Cava	z.acampada	Borda de Masover		
Alt Urgell	Coll de Nargó	z.acampada	L'Hort del Faringol		costat riu
Alt Urgell	Coll de Nargó	z.acampada	Prat al peu del bosc		costat riu
Alt Urgell	Coll de Nargó	casa colònies	Valldarques(antiga rectoria)		dins el poble
Alt Urgell	Josa i Tuixén	z.acampada	Cortal d'en Jaume		
Alt Urgell	Josa i Tuixén	z.acampada	El Molí		
Alt Urgell	Josa i Tuixén	z.acampada	Can Carreu (=Les Fontanelles)		
Alt Urgell	Josa i Tuixén	casa colònies	C.C. Can Cortina		dins el poble
Alt Urgell	La Seu d'Urgell	Alberg	Alberg La Valira	100	dins el poble
Alt Urgell	La Seu d'Urgell	Alberg	Alberg Residencial i de Serveis	271	dins el poble
Alt Urgell	La Vansa i Fornols	casa colònies	C.C Els Falcons	52	
Alt Urgell	La Vansa i Fornols	z.acampada	La Palanca		costa riu
Alt Urgell	La Vansa i Fornols	z.acampada	Prat del Riu Fred(=Prat de Jesús Bregolat)		costa riu
Alt Urgell	La Vansa i Fornols	càmping	Càmping Molí de Fonols(=Ribera de La Vansa)		costa riu
Alt Urgell	Les Vall d'Aguilar	z.acampada	Argestues		
Alt Urgell	Les Vall d'Aguilar	z.acampada	Castellas		
Alt Urgell	Les Vall d'Aguilar	z.acampada	Finca Messons		
Alt Urgell	Les Vall de Valira	z.acampada	Coll de Cinto		
Alt Urgell	Montferrer i Castellbò	z.acampada	Can Butxaca		costat riu
Alt Urgell	Montferrer i Castellbò	z.acampada	Prat del Llangost		costat riu
Alt Urgell	Montferrer i Castellbò	casa colònies	Refugi de Sant Joan de l'Erm		
Alt Urgell	Montferrer i Castellbò	z.acampada	Prat dels Sants		costat riu

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Alt Urgell	Organyà	Alberg	Alberg Santa Fe	40	
Alta Ribagorça	El Pont de Suert	casa colònies	C.C Verge Blanca(=Llesp)	68	Dins el poble
Alta Ribagorça	El Pont de Suert	z.acampada	Terreny d'acampada Malpas(=Prat de la Ribera)	75	
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	casa colònies	C.C Enher colònia infantil	62	dins el poble
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Camp de Can Burgo		
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Els Llinsoles(=Prat del Vivero, Prats de Ramon Señis)		
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Els Pagueros		
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Estallo de Baix		
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Finca Farrainetes		
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Finca La Molina de Rosa(=Prat de Baix)		costat riu
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Les Espones-Erill-la-Vall		
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Pla dels Casals		
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Planell del Pla de la Cabana		
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	El Campo (=Can Bernat)		costat riu
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	casa colònies	C.C Borda Vidal	60	dins el poble
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	casa colònies	C.C El Paller	30	dins el poble
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	campaments juvenils	Centre d'Interpretació Ambiental de Toirigo	90	costat riu
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Prat de la casa Gaspar(=Finca Vedat, El Pont de Boi)		costat riu
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Prat de la Mola(=Panicall Blau)		
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	refugi	Refugi Ventosa i Clavell		
Alta Ribagorça	La Vall de Boi	z.acampada	Borda de Casos		costat riu
Alta Ribagorça	Vilaller	casa colònies	C.C Claver	62	dins el poble
Alta Ribagorça	Vilaller	casa colònies	C.C Verge de Riupedros	140	
Alta Ribagorça	Vilaller	casa colònies	C.C Montsant	90	
Alta Ribagorça	Vilaller	casa colònies	C.C Campament l'Estel	80	dins el poble
Alta Ribagorça	Vilaller	z.acampada	Casa Cierco		
Alta Ribagorça	Vilaller	casa colònies	Prat de la Creu		dins el poble
Bages	Avinyó	casa colònies	Casa de l'Oliva		
Bages	Avinyó	casa colònies	C.C La Ruca	140	
Bages	Calders	granja escola	Granja escola El Xaloc	134	
Bages	Calders	z.acampada	Can Canadell		
Bages	Castellbell i El Vilar	casa colònies	Ermita de Sant Cristòfol		
Bages	Castellbell i El Vilar	alberg de joventut	Alberg Viladoms de Baix	90	

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Bages	Castellfollit del Boix	z.acampada	Font de Can Prat		
Bages	Castellnou de Bages	casa colònies	C.C Castellnou de Bages	150	
Bages	Castellnou de Bages	casa colònies	C.C La Figuera	106	
Bages	Fonollosa	casa colònies	Can Server		
Bages	L'Estany	z.acampada	Zona prat (Camp de futbol, Rec de les Nogueres)		
Bages	Manresa	z.acampada	El Xup(barriada Ignasi Puig)		
Bages	Manresa	alberg de joventut	Alberg del Carme	68	
Bages	Marganell	refugi	Refugi del Monestir de Santa Cecília de Montserrat		
Bages	Moià	casa colònies	Molí del Perer(=Camp del Perer)		
Bages	Moià	z.acampada	Molí Nou		
Bages	Moià	z.acampada	Molí Vell		
Bages	Moià	z.acampada	El Toll		
Bages	Moià	casa colònies	La Montjoia		
Bages	Moià	escola natura	Escola de natura Can Vilalta	100	
Bages	Moià	z.acampada	Masia El Prat		
Bages	Moià	casa colònies	C.C Mas Saiol Comtal	103	
Bages	Moià	z.acampada	Terrenys d'acampada Monseny-Monjoia		
Bages	Moià	z.acampada	Terrenys d'acampada Pirineu-Monjoia		
Bages	Moià	z.acampada	Terrenys d'acampada Canigo-Monjoia		
Bages	Moià	z.acampada	Terrenys d'acampada Cadí-Monjoia		
Bages	Monistrol de Montserrat	casa colònies	Cel·les de Montserrat		
Bages	Mura	casa colònies	C.C Els Caus	60	
Bages	Navas	alberg de joventut	Alberg de Castelladral	46	
Bages	Rajadell	casa colònies	L'Alzina		
Bages	Rajadell	z.acampada	Plans als costat de l'estació		
Bages	Rajadell	z.acampada	bruqueses		
Bages	Sallent	granja escola	Granja escola Mas Martorell	83	
Bages	Sant Salvador de Guardiola	casa colònies	C.C Mas Coll	54	

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Bages	Sant Salvador de Guardiola	casa colònies	Can Puig		
Bages	Sant Vicenç de Castellet	z.acampada	Sant Pere de Vallhonesta		
Bages	Sant Vicenç de Castellet	z.acampada	Cal Josepo		
Bages	Santa Maria d'Oló	casa colònies	Els Clapers		
Bages	Santa Maria d'Oló	z.acampada	Font del Roc		
Bages	Santa Maria d'Oló	casa colònies	C.C La Plana	74	
Bages	Santa Maria d'Oló	casa colònies	Sant Feliuet de Terrassola		
Bages	Santpedor	z.acampada	Font de Burgaroles		
Bages	Talamanca	casa colònies	C.C Llar Talamanca	59	
Baix Empordà	Calonge	z.acampada	Mas Sais		
Baix Empordà	Calonge	z.acampada	Can Dalmau		
Baix Empordà	Calonge	z.acampada	Can Margarit		
Baix Empordà	Calonge	z.acampada	Mas del Monjo		
Baix Empordà	Calonge	z.acampada	Can Darna		
Baix Empordà	Castell-Platja d'Aro	casa colònies	C.C. Mondieu	68	
Baix Empordà	Corca	casa colònies	C.C. L'Ocell	112	
Baix Empordà	Foixà	casa colònies	C.C. El Mercadal=(Antiga Rectoria de Foixà)	50	
Baix Empordà	Fontanilles	z.acampada	Olivar del Sr.Soles		
Baix Empordà	Forallac	z.acampada	Terrenys de Fitor(=Ermita de Santa Coloma de Fitor)		
Baix Empordà	Garrigoles	z.acampada	Mas Estevenet		
Baix Empordà	Gualta	z.acampada	Camp de la Creu		
Baix Empordà	Gualta	z.acampada	Olivar del Sr.Soles 1		
Baix Empordà	La Bisbal d'Empordà	casa colònies	C.C.Pou de Glaç	234	
Baix Empordà	Palafrugell	casa colònies	Hostal Coral		dins el poble
Baix Empordà	Palafrugell	casa colònies	C.C. Albatros		
Baix Empordà	Palamós	casa colònies	C.C Mas Gorgoll	94	
Baix Empordà	Palamós	casa colònies	C.C La Fosca	166	
Baix Empordà	Peratallada-Forallac	granja escola	Granja escola Can Pau	130	
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	z.acampada	Can Reixac		
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	casa colònies	C.C. L'Aldric	80	
Baix Empordà	Santa Cristina	z.acampada	La font Picant		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
	d'Aro				
Baix Empordà	Santa Cristina d'Aro	z.acampada	Prat de Romanyà		
Baix Empordà	Torroella de Montgrí	casa colònies	Ermita de Santa Caterina		
Baix Empordà	Torroella de Montgrí	casa colònies	C.C Torreferrana	130	
Baix Empordà	Vilopriu	z.acampada	Terreny d'acampada de Vilopriu		
Baix Empordà	Vilopriu	casa colònies	C.C Valldavia	56	
Baix Empordà	Vilopriu	casa colònies	C.C. Rectoria de Vilopriu	52	
Baix Llobregat	Begues	casa colònies	Luz Casanova		
Baix Llobregat	Begues	casa colònies	C.C Can Rigol	96	
Baix Llobregat	Begues	casa colònies	Escola Sant Lluís		
Baix Llobregat	Begues	z.acampada	La Clota		
Baix Llobregat	Begues	z.acampada	Mas Trabal		
Baix Llobregat	Castelldefels	casa colònies	C.C Can Ganxo	36	
Baix Llobregat	Collbató	z.acampada	Ermita de la Salut		
Baix Llobregat	Corbera de Llobregat	casa colònies	Castell de Corbera		
Baix Llobregat	Esparreguera	z.acampada	Can Tobella		
Baix Llobregat	Esparreguera	casa colònies	Can Rubio	122	
Baix Llobregat	Esparreguera	z.acampada	Ermita del Puig		
Baix Llobregat	Gavà	z.acampada	Can Bruac/Sopes		
Baix Llobregat	Gavà	z.acampada	Ca n'Amat		
Baix Llobregat	Molins de Rei	casa colònies	C.C Can Santoi	42	
Baix Llobregat	Olesa de Montserrat	z.acampada	Pla del Fideuer		
Baix Llobregat	Olesa de Montserrat	casa colònies	Sant Pere de Sacama		
Baix Llobregat	Olesa de Montserrat	z.acampada	Camp municipal d'atletisme		
Baix Llobregat	Torrelles de Llobregat	casa colònies	C.C Can Mas	90	
Baix Penedès	Bonastre	z.acampada	Caravan-Parc		
Baix Penedès	Bonastre	z.acampada	Terreny d'acampada de Bonastre(Masarbones)		
Baix Penedès	Calafell	casa colònies	C.C La Dolina	22	
Baix Penedès	El Montmell	z.acampada	àrea recreativa forestal La Joncosa del Montmell(=Vall de Sant Marc)		
Baix Penedès	Masllorenç	z.acampada	Terreny d'acampada de		dins el poble

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
			Masarbones		
Berguedà	Avia	z.acampada	Font del Cristio		costat riera
Berguedà	Avia	casa colònies	C.C. Les Vinyes de Vilamari	176	
Berguedà	Baga	refugi	Refugi de Rebost		
Berguedà	Baga	casa colònies	Santuari del Paller		
Berguedà	Baga	z.acampada	Terreny d'acampada de Sant Joan de l'Avellanet		
Berguedà	Baga	z.acampada	Rigoreixer		
Berguedà	Baga	z.acampada	Terreny d'acampada Riugreixer		
Berguedà	Berga	z.acampada	L'Esquirol		
Berguedà	Berga	casa colònies	Casal La Salle		
Berguedà	Berga	z.acampada	Campament Mare de Deu de Queralt		
Berguedà	Berga	alberg	Alberg de Berga	190	
Berguedà	Borredà	z.acampada	Camp Gran (La Ribera)(ATAC)		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	càmping	Càmping Puigcercós		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	càmping	Càmping Riera de Merlès		
Berguedà	Borredà	z.acampada	Can Nill (La Ribera)(ATAC)		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	z.acampada	Cobert de Puigcercós		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	z.acampada	La Font dels Enamorats		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	z.acampada	Les Espinedes (ATAC)		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	z.acampada	Molí de Campalans		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	z.acampada	Terreny d'acampada El Molí (La Ribera)(ATAC)		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	z.acampada	El Pont de la Fusta (La Ribera)		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	casa colònies	C.C Campalans		
Berguedà	Borredà	z.acampada	Terreny d'acampada Font d'en Miquel (ATAC)		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	z.acampada	Terreny d'acampada La Resclosa (La Ribera)(ATAC)		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	z.acampada	Terreny d'acampada Les Vimeteres (ATAC)		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	casa colònies	C.C Llar del Pare Coll	80	es troba dins el poble

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Berguedà	Borredà	z.acampada	Molí de Cirera		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	z.acampada	El Camp (Riera de Merlès)		
Berguedà	Borredà	z.acampada	Mas Vilartimo		costat riu
Berguedà	Borredà	refugi	Refugi Puigcercós		es troba al costat del riu
Berguedà	Borredà	z.acampada	Pla del Monjo		
Berguedà	Castell de l'Areny	z.acampada	El Clot (=Ca l'Hereuet)		
Berguedà	Castell de l'Areny	casa colònies	Pla de l'Orri		
Berguedà	Castell de l'Areny	z.acampada	Cal Tena		es troba al costat del riu
Berguedà	Castell de l'Areny	z.acampada	Can Parrufort		es troba dins el poble
Berguedà	Castell de l'Areny	casa colònies	C.C Casa de colònies Sant Jordi i La Moreneta(=Flor de Neu o Castell de l'Areny)		es troba dins el poble
Berguedà	Castell de l'Areny	casa colònies	Flor de Neu (=C.C Casa de colònies Sant Jordi i La Moreneta o Castell de l'Areny)		es troba dins el poble
Berguedà	Castell de l'Areny	casa colònies	Castell de l'Areny (=C.C Casa de colònies Sant Jordi i La Moreneta o Flor de Neu)		es troba dins el poble
Berguedà	Castellar de N'Hug	casa colònies	C.C. Orriols	97	
Berguedà	Castellar de N'Hug	z.acampada	C.C La Closa	97	es troba dins el poble
Berguedà	Castellar de N'Hug	z.acampada	Erols de Baix		
Berguedà	Castellar de N'Hug	z.acampada	C.C. Sant Jaume de les Fonts del Llobregat	80	costat riu
Berguedà	Castellar de N'Hug	ins. Hotelera	Refugi Forn de Can Plats		es troba dins el poble
Berguedà	Castellar de N'Hug	ins. Hotelera	Refugi La Muntanya		es troba dins el poble
Berguedà	Castellar de N'Hug	z.acampada	Camp de futbol del poble		
Berguedà	Castellar de N'Hug	casa colònies	C.C.Rectoria de Castellar de n'Hug	48	es troba dins el poble
Berguedà	Castellar de N'Hug	z.acampada	Corral del Rus		
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	Mare de Deu de la Mata		
Berguedà	Castellar del Riu	refugi	Refugi de Rasos de Peguera		
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	Santuari de Corbera		
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	Can Jaques		costat riu

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	Prats d'Aiguadora		costat riu
Berguedà	Castellar del Riu	casa colònies	Rectoria de Llinars d'Aiguadora		costat riu
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	Font del Carot		costat riu
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	El Pi de les Tres Branques (=Pla de Campllog)		
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	Molí d'en Terrers		costat canal d'aigua
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	Pla de l'Ingla (prop Campllog)		
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	Plans de Corbera		
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	Plans de la Grau		costat riu
Berguedà	Castellar del Riu	z.acampada	Rectoria d'Espinalbet		es troba dins el poble
Berguedà	Cercs	z.acampada	Casa Nova de les Garrigues		
Berguedà	Fígols	z.acampada	Cal Burquet		
Berguedà	Fígols	casa colònies	Sant Mateu de Fumanya		
Berguedà	Fígols	z.acampada	Peguera		
Berguedà	Fígols	z.acampada	La Font del Coix		costat font
Berguedà	Gisclareny	z.acampada	Torre de Santa Magdalena		
Berguedà	Gisclareny	z.acampada	El Closet		
Berguedà	Gósol	casa colònies	El Molí		costat riu
Berguedà	Gósol	z.acampada	El Tosquer (=Terreny d'acampada La Coma)		costat poble
Berguedà	Gósol	z.acampada	Font Senta		costat font
Berguedà	Gósol	z.acampada	Font Terrers		es troba costat del riu
Berguedà	Gósol	z.acampada	Prats del Molí		es troba costat del riu
Berguedà	Gósol	z.acampada	Terreny d'acampada El Firal (ATAC)		costat poble
Berguedà	Gósol	z.acampada	Terreny d'acampada El Peu del Grau (ATAC)		
Berguedà	Gósol	z.acampada	Terreny d'acampada El Verd (ATAC)		
Berguedà	Gósol	z.acampada	Terreny d'acampada La Borda (ATAC)		
Berguedà	Gósol	z.acampada	Terreny d'acampada La Paguera (ATAC)		costat riu
Berguedà	Gósol	z.acampada	Terreny d'acampada La Plana (ATAC)		
Berguedà	Gósol	z.acampada	Terreny d'acampada Les Fonts (ATAC)		costat riu

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Berguedà	Gósol	z.acampada	TorrentSenta		costat riu
Berguedà	Gósol	z.acampada	Gósol		poble mateix
Berguedà	Gósol	z.acampada	Can Blanc		
Berguedà	Guardiola de Berguedà	casa colònies	Cal Companyo(=La Guixera)		
Berguedà	Guardiola de Berguedà	z.acampada	Sant Llorenç prop Baga		
Berguedà	Guardiola de Berguedà	casa colònies	Diocesana de Solsona		
Berguedà	Guardiola de Berguedà	casa colònies	Xalet de Coll de Pal		
Berguedà	Gironella	z.acampada	Pla de la Donzella		costat urbanització
Berguedà	Gironella	z.acampada	Zona esportiva municipal		costat piscina
Berguedà	La Nou de Berguedà	z.acampada	Malanyeu		
Berguedà	La Nou de Berguedà	z.acampada	Santuari Mare de Deu de Lourdes		es troba dins el poble
Berguedà	La Nou de Berguedà	z.acampada	Costat de l'antic camp de futbol		
Berguedà	La Nou de Berguedà	z.acampada	Devesa de Cal Viladomat		
Berguedà	La Nou de Berguedà	casa colònies	La Nou de Berguedà		es troba dins el poble
Berguedà	La Nou de Berguedà	casa colònies	C.C Sobrepuny		es troba dins el poble
Berguedà	La Pobla de Lillet	z.acampada	Mas El Bruc		
Berguedà	La Pobla de Lillet	z.acampada	Santa Eugènia		
Berguedà	La Pobla de Lillet	z.acampada	Santuari de Falgars		
Berguedà	La Pobla de Lillet	z.acampada	Font del Bisbe		disponibilitat d'aigua
Berguedà	La Pobla de Lillet	casa colònies	C.C. Xalet de Catllaras	40	
Berguedà	La Pobla de Lillet	casa colònies	C.C. La Sala	98	
Berguedà	La Pobla de Lillet	campament juvenil	Campaments juvenils La Sala	40	
Berguedà	La Pobla de Lillet	z.acampada	Terreny d'acampada Arderico (ATAC)		
Berguedà	L'Espunyola	casa colònies	C.C.Cal Macià	42	costat poble
Berguedà	Olvan	casa colònies	C.C. Casal Valldaura	44	
Berguedà	Olvan	z.acampada	Mas Ballaro		costat riu
Berguedà	Saldes	casa colònies	Ca La Pona		
Berguedà	Saldes	z.acampada	Molí de Ferrer (El Ferrer, Riera de Gresolet)		costat riu

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Berguedà	Saldes	z.acampada	Monestir de Sant Sebastià de Gull		
Berguedà	Saldes	refugi	Pla del Santuari de Gresolet		
Berguedà	Saldes	z.acampada	Esplanada de l'Hort(=Bosc de Gresolet)		costat bassa
Berguedà	Saldes	z.acampada	Camp del cirerer		costat riu
Berguedà	Saldes	z.acampada	Can Cadí		
Berguedà	Saldes	z.acampada	Can Ciscu		
Berguedà	Saldes	z.acampada	Terreny d'acampada El Pedraforca (ATAC)		
Berguedà	Saldes	z.acampada	Terreny d'acampada El Pla (ATAC)		
Berguedà	Saldes	z.acampada	Can Blau		
Berguedà	Saldes	z.acampada	Terreny d'acampada La Canaleta		
Berguedà	Saldes	z.acampada	Terreny d'acampada Font de la Salamandra (ATAC)		costat riu
Berguedà	Saldes	z.acampada	Terreny d'acampada L'Arenal (ATAC)		costat riu
Berguedà	Saldes	z.acampada	Terreny d'acampada La Caseta (ATAC)		
Berguedà	Saldes	z.acampada	Terreny d'acampada La Roureda (ATAC)		
Berguedà	Saldes	z.acampada	Terreny d'acampada La Sort (ATAC)		costat riu
Berguedà	Saldes	z.acampada	Terreny d'acampada La Vinyassa ATAC		costat riu
Berguedà	Saldes	z.acampada	Pla de Camp d'en Jou		costat riu
Berguedà	Saldes	z.acampada	Plana de Casalot		costat riu
Berguedà	Saldes	z.acampada	Terreny d'acampada Pont del Mal Pas (ATAC)		costat riu
Berguedà	Saldes	z.acampada	Camp del Faig		costat bassa
Berguedà	Saldes	z.acampada	Camp Rodo		costat riu salat
Berguedà	Saldes	refugi	Refugi Lluís Estasen		
Berguedà	Sant Jaume de Frontanyà	z.acampada	C.C Can Frontanyà		
Berguedà	Sant Jaume de Frontanyà	casa colònies	C.C Els Oms		
Berguedà	Sant Jaume de Frontanyà	z.acampada	Font de la Macana		disponibilitat d'aigua
Berguedà	Sant Jaume de Frontanyà	z.acampada	Molí de Tarradelles		
Berguedà	Sant Jaume de Frontanyà	casa colònies	Sant Jaume de Frontanyà		es troba dins el poble

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Berguedà	Sant Julià de Cerdanyola	z.acampada	Els Serrats		costat poble
Berguedà	Santa Maria de Merlès	z.acampada	Can Borralleres		
Berguedà	Santa Maria de Merlès	casa colònies	Sant Martí		
Berguedà	Vallcebre	z.acampada	Cal Nai		costat poble
Berguedà	Vallcebre	casa colònies	Can Prats		
Berguedà	Vallcebre	z.acampada	Prats de la masia de Can Carot		
Berguedà	Vallcebre	z.acampada	Coll de Pradell		
Berguedà	Vilada	z.acampada	Ermita de Sant Ramon (Castell de la Deus)		
Berguedà	Vilada	z.acampada	C.C Camps de Vilarrasa (=Cal Candi)		
Berguedà	Vilada	z.acampada	Camp Nou		es troba al costat del riu
Berguedà	Vilada	z.acampada	Can Soler		
Berguedà	Vilada	z.acampada	La Sala		
Berguedà	Vilada	z.acampada	La Teuleria		es troba al costat del riu
Berguedà	Vilada	z.acampada	Molí del Cavaller		es troba al costat del pantà
Berguedà	Vilada	z.acampada	Pont d'en Climent		es troba al costat del riu
Berguedà	Vilada	z.acampada	Pont d'Oro (=Ribera del Pantà de La Baells)		es troba al costat del pantà
Berguedà	Vilada	casa colònies	C.C Cal Tatxero		
Berguedà	Vilada	z.acampada	Vilada		es troba dins el poble
Berguedà	Vilada	z.acampada	Les Eres de Guardiolans 1		
Cerdanya	Alp	refugi	Refugi del Centre Excursionista de Catalunya		
Cerdanya	Alp	refugi	Refugi El Xalet de la UEC		
Cerdanya	Alp	refugi	Refugi Els Isards		
Cerdanya	Alp	casa colònies	C.C Vall de Tossa	38	
Cerdanya	Alp	alberg	Alberg Mare de Deu de les Neus	170	
Cerdanya	Bellver de Cerdanya	casa colònies	C.C Rectoria de Pedra	50	
Cerdanya	Bellver de Cerdanya	casa colònies	C.C Ridolaina	80	
Cerdanya	Bellver de Cerdanya	casa colònies	Cal Calo(Cortarius)		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Cerdanya	Bellver de Cerdanya	z.acampada	Torrent de l'Ingla		
Cerdanya	Bellver de Cerdanya	z.acampada	Torrent de Gavarret		
Cerdanya	Bellver de Cerdanya	refugi	Refugi del Serrat de les Espones		
Cerdanya	Ger	z.acampada	Hort del Pont		
Cerdanya	Ger	z.acampada	Prat Nato		
Cerdanya	Guils de Cerdanya	z.acampada	Artics		
Cerdanya	Guils de Cerdanya	z.acampada	Font Naco(=Cal Baro)		costat torrent
Cerdanya	Guils de Cerdanya	z.acampada	Rigat		
Cerdanya	Isòvol	casa colònies	Antiga Rectoria		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	casa colònies	C.C Can Ribals	80	
Cerdanya	Lles de Cerdanya	z.acampada	Cabana del Vaquer		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	z.acampada	Cabana dels Casadors		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	z.acampada	Can Jan		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	refugi	Refugi Cap del Rec		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	z.acampada	El Fornell(=Prat Fornell)		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	refugi	Refugi El Pradell		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	z.acampada	Estany de l'Orri(=Pla de l'Orri)		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	refugi	Refugi del Miro		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	z.acampada	La Palanqueta		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	refugi	Refugi dels Estanys de la Pera		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	z.acampada	Pas de La Farga		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	refugi	Refugi Pla de la Cot		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	z.acampada	Pradot del Ferrer		
Cerdanya	Lles de Cerdanya	z.acampada	Prat de Xuixura		
Cerdanya	Llívia	z.acampada	Ermita de Sant Guillem		
Cerdanya	Llívia	casa colònies	C.C Anna Maria Janer	70	Dins el poble
Cerdanya	Meranges	refugi	Refugi Malniu		Costat riu i llacs
Cerdanya	Meranges	z.acampada	Pla de Tartares (=Pla de Tartres,Llacs de Meranges,Terreny d'acampada de Meranges)		Costat riu i llacs
Cerdanya	Meranges	z.acampada	Pleta dels Moltons		
Cerdanya	Meranges	z.acampada	Pla de Matons		
Cerdanya	Meranges	z.acampada	Pla de Campllog(=Terreny d'acampada de Campllog)		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Cerdanya	Meranges	refugi	Refugi Folch i Girona		
Cerdanya	Montellà i Martinet	z.acampada	El Prat Nou		
Cerdanya	Montellà i Martinet	z.acampada	Finca Mataplana		
Cerdanya	Montellà i Martinet	z.acampada	Font del Vell Joan(=Terrenys del Sr. Gallo,Cal Pallarès)		
Cerdanya	Montellà i Martinet	z.acampada	La Patxurra(=La Patxina, La Pedrera,Terrnys del Sr. Gallo,Cal Pallarès)		
Cerdanya	Montellà i Martinet	refugi	Refugi Prat d'Aguiló (=R.Cesar A.Tomas)		
Cerdanya	Montellà i Martinet	casa de colònies	C.C M.de Deu de Bastanist	76	
Cerdanya	Prats i Sansor	z.acampada	Prats de Cerdanya		
Cerdanya	Urús	refugi	Refugi Cortal d'en Vidal(=Refugi Rodo)		
Conca de Barberà	Fores	z.acampada	Terrenys al costat de l'Església		
Conca de Barberà	L'Espluga de Francolí	casa colònies	Ermita de La Trinitat		
Conca de Barberà	Montblanc	z.acampada	Ermita de Sant Josep		
Conca de Barberà	Passanant	z.acampada	El Fonoll		
Conca de Barberà	Pontils	z.acampada	Santa Perpetua de Gaia		
Conca de Barberà	Vilaverd	z.acampada	Ermita de Montgoi		
Conca de Barberà	Vimbodí	alberg	Alberg del Monestir de Poblet		
Garraf	Olivella	casa colònies	Can Grau		
Garrotxa	Argelaguer	casa colònies	Rectoria c.c Argelaguer		es troba dins el poble
Garrotxa	Besalú	casa colònies	Els Claustres		es troba dins el poble
Garrotxa	Besalú	z.acampada	Coto Escolar		costat riu
Garrotxa	Beuda	casa colònies	C.C Can Feixes	60	
Garrotxa	La Vall de Bianya	casa colònies	C.C Rectoria de Sant Salvador de Bianya	56	
Garrotxa	La Vall de Bianya	casa colònies	C.C Mas la Coromina	68	
Garrotxa	La Vall de Bianya	z.acampada	Can Tomàs		
Garrotxa	La Vall de Bianya	z.acampada	El Molí de la Vall del Bac		costat riu
Garrotxa	La Vall de Bianya	z.acampada	L'Hostal del la Vall del Bac		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Garrotxa	La Vall de Bianya	z.acampada	La Peca		
Garrotxa	La Vall de Bianya	z.acampada	Les Planes Ronegas		
Garrotxa	La Vall de Bianya	casa colònies	Rectoria de Sant Pere Despuig		
Garrotxa	La Vall de Bianya	z.acampada	La Plana Llarga		
Garrotxa	La Vall de Bianya	z.acampada	Mas El Pagès		
Garrotxa	La Vall de Bianya	z.acampada	Les Planes		
Garrotxa	La Vall de Bianya	z.acampada	El Callis		
Garrotxa	La Vall d'en Bas	z.acampada	Platraver		
Garrotxa	La Vall d'en Bas	z.acampada	Can Turó		costat riu
Garrotxa	La Vall d'en Bas	casa colònies	C.C El Rourell	168	
Garrotxa	La Vall d'en Bas	casa colònies	C.C Antiga Rectoria de Puigpardines	75	
Garrotxa	La Vall d'en Bas	casa colònies	C.C Sant Domènec Savio	36	
Garrotxa	La Vall d'en Bas	refugi	Refugi Sant Miquel de Falgars		
Garrotxa	La Vall d'en Bas	refugi	Refugi Sta.Magdalena del Mon		
Garrotxa	La Vall d'en Bas	z.acampada	La Codina		
Garrotxa	Les Planes d'Hostoles	z.acampada	Mas Pruenca		
Garrotxa	Les Planes d'Hostoles	z.acampada	Masia La Clota dels Cogolls		
Garrotxa	Les Planes d'Hostoles	z.acampada	Molí de Sant Pelegri		
Garrotxa	Les Planes d'Hostoles	z.acampada	Molí dels Murris		
Garrotxa	Les Planes d'Hostoles	z.acampada	La Clota dels Cogolls 1(=Riera de Cogolls)		
Garrotxa	Les Planes d'Hostoles	z.acampada	La Clota dels Cogolls 2(Riera de Cogolls)		
Garrotxa	Les Preses	z.acampada	àrea Recreativa de Xenacs		
Garrotxa	Les Preses	casa colònies	C.C Les Preses	47	dins el poble
Garrotxa	Mieres	z.acampada	La casa de Vall		
Garrotxa	Mieres	z.acampada	Terrenys de Mas Pinsach		
Garrotxa	Mieres	casa colonies	C.C Mas Pinsach	109	
Garrotxa	Montagut	z.acampada	Camps de Toralles		
Garrotxa	Montagut	z.acampada	La Ferreria ATAC		
Garrotxa	Montagut	z.acampada	La Pineda		
Garrotxa	Montagut	z.acampada	Prats de Baix de Cal Quic ATAC		
Garrotxa	Montagut	z.acampada	Prats de Dalt de Cal Quic ATAC		
Garrotxa	Montagut	z.acampada	Sant Aniol d'Agulla		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Garrotxa	Montagut	z.acampada	Talaixa		
Garrotxa	Olot	casa colonies	Mas Pujou		
Garrotxa	Olot	casa colonies	Moli d'en Climent		
Garrotxa	Olot	casa colonies	C.C La Canova	77	
Garrotxa	Olot	alberg de joventut	Alberg Torre Malagrida	52	es troba dins el poble
Garrotxa	Olot	casa colonies	Mas Comademont		
Garrotxa	Olot	z.acampada	Roureda de Mas Cuni		
Garrotxa	Olot	casa colonies	Les Feixes		
Garrotxa	Olot	z.acampada	Camping La Fageda		
Garrotxa	Riudaura	z.acampada	Camp de Barret		
Garrotxa	Riudaura	z.acampada	La Plana de Cruanyes (=El Cay)		
Garrotxa	Riudaura	z.acampada	Mas La Badenca		
Garrotxa	Riudaura	z.acampada	El Cay (=La Plana de Cruanyes)		
Garrotxa	Sales de Llierca	z.acampada	Manso de l'Orri		
Garrotxa	Sales de Llierca	casa colonies	C.C Can Serola	73	
Garrotxa	Sales de Llierca	z.acampada	Sant Aniol d'Aguja		
Garrotxa	Sales de Llierca	z.acampada	Talaxa		
Garrotxa	Sant Aniol de Finestres	z.acampada	La Baiera		
Garrotxa	Sant Aniol de Finestres	z.acampada	La Llobera		
Garrotxa	Sant Aniol de Finestres	z.acampada	La Telleda		
Garrotxa	Sant Aniol de Finestres	casa colonies	C.C Sant Aniol de Finestres	40	
Garrotxa	Sant Feliu de Pallerols	casa colonies	C.C Mas Coll de Dalt	64	
Garrotxa	Sant Feliu de Pallerols	granja escola	Granja Escola Mas Colltort	56	
Garrotxa	Sant Feliu de Pallerols	granja escola	Granja Escola Mas Franc	54	
Garrotxa	Sant Ferriol	casa colonies	C.C Mas Gircos	120	
Garrotxa	Sant Ferriol	z.acampada	El Torn		
Garrotxa	Sant Ferriol	casa colonies	Santuari Mare de Deu del Collell		
Garrotxa	Sant Joan Les Fonts	casa colonies	C.C Mas Pinadella	80	
Garrotxa	Sant Joan Les Fonts	casa colonies	Antiga Rectoria de Beguda		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Garrotxa	Sant Joan Les Fonts	casa colonies	C.C Mas Cademont	76	
Garrotxa	Santa Pau	alberg de joventut	C.C La Cot	60	
Garrotxa	Santa Pau	casa colonies	C.C Rocacorba de Sallent	37	
Garrotxa	Santa Pau	alberg joventut	Alberg Bellavista	24	
Garrotxa	Santa Pau	casa colonies	C.C Els Arcs de Santa Pau	100	
Garrotxa	Santa Pau	alberg	Alberg Sacot		
Garrotxa	Santa Pau	z.acampada	Font Calenta		
Garrotxa	Santa Pau	camping	Can Patxet		
Girones	Bescano	casa colonies	C.C. Can Caballe	66	
Girones	Cartella	casa colonies	C.C. Mas Suro	59	
Girones	Sant Andreu Salou	casa colonies	C.C.Sant Marti	40	
Girones	Sant Gregori	casa colonies	C.C. Can Bellvitge	60	
Girones	Sant Marti de Llemena	casa colonies	C.C. Granollers de Rocacorba	50	
Girones	Vilablareix	casa colonies	C.C. El Bosc de la Massana	48	
Maresme	Arenys de Munt	casa colonies	Mas Arquer		
Maresme	Dosrius	casa colonies	Santuari del Corredor		
Maresme	Dosrius	casa colonies	C.C. Rectoria d'Alfar	40	
Maresme	Palafolls	z.acampada	Castell de Palafolls		
Maresme	Tiana	alberg	Alberg La Conreria	261	
Maresme	Tordera	casa colònies	C.C. Sant Pere de Riu	40	
Montsià	La Sénia	refugi	Refugi de Font Farrera		
Noguera	Àger	z.acampada	Bosc de Bervell		
Noguera	Àger	z.acampada	Corca		
Noguera	Àger	campament juvenil	Campament juvenil Mas Portal	280	
Noguera	Àger	campament juvenil	Campament Juvenil Les Oliveres(ATAC)		
Noguera	Àger	campament juvenil	Campament Juvenil Les Oliveres Velles(ATAC)		
Noguera	Àger	campament juvenil	Campament juvenil El Clot(ATAC)		
Noguera	Àger	z.acampada	Les Llosses		costat pantà
Noguera	Àger	refugi	Mas Carlets		
Noguera	Àger	campament juvenil	Campament Juvenil El Refugi (de Montsec)	58	costat pantà
Noguera	Àger	campament juvenil	Campament Juvenil Els Xops	60	costat pantà

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Noguera	Àger	campament juvenil	Campament Juvenil Les Feixes	100	costat pantà
Noguera	Àger	z.acampada	Les Feixes		
Noguera	Àger	z.acampada	Casa Montatdit		
Noguera	Camarasa	z.acampada	La Baronia		
Noguera	Camarasa	z.acampada	La Pineda		costat pantà
Noguera	Camarasa	alberg	Alberg de Sant Llorenç(=L'Arc de Sant Martí)	49	
Noguera	Foradada	casa colònies	C.C Verge de Salgar	39	
Noguera	Ivars de Noguera	z.acampada	El Boix		
Noguera	La Baronia de Rialp	z.acampada	Masia Macaners		
Noguera	La Baronia de Rialp	z.acampada	La Torre de Pomanyons		
Noguera	La Baronia de Rialp	z.acampada	Monestir Santa Maria de Gualter		
Noguera	La Baronia de Rialp	z.acampada	Molí de la Guardia		
Noguera	Les Avellanes i Santa Linya	z.acampada	Baixador de Renfe		
Noguera	Les Avellanes i Santa Linya	casa colònies	C.C Sant Josep del Molí de Tartareu	40	
Noguera	Oliola	casa colònies	C.C L'Era(=L'Hostal)	102	
Noguera	Os de Balaguer	casa colònies	C.C Els Quatre Vents	66	
Noguera	Vilanova de Meià	z.acampada	Font de l'Edra		costat riu
Noguera	Vilanova de Meià	z.acampada	Ermita de Meià		
Noguera	Vilanova de Meià	z.acampada	Font de la Figuera		
Noguera	Vilanova de Meià	casa colònies	C.C Cal Petit d'Argentera	164	
Noguera	Vilanova de Meià	refugi	Refugi de Vilanova de Meià		
Noguera	Vilanova de Meià	casa colònies	C.C Santa Maria de Meià	84	dins el poble
Noguera	Vilanova de Meià	casa colònies	Cabana de les Costes		
Osona	Alpens	z.acampada	Font del Pi		costat riera
Osona	Alpens	z.acampada	Font Pixarella		costat riera
Osona	Balenyà	z.acampada	Camp de Futbol Tria		dins el poble
Osona	Calldetenes	z.acampada	Sant Tomàs		
Osona	Calldetenes	casa colònies	El Robledal		
Osona	Centelles	z.acampada	Molí del Rossell		
Osona	Centelles	casa colònies	C.C. Mas Banyeres	110	
Osona	El Brull	casa colònies	Can Casadamunt (El Refugi)		
Osona	El Brull	casa colònies	Rectoria Font del Faig		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Osona	Espinelves	z.acampada	Cubells		
Osona	Espinelves	casa colònies	L'Espina		
Osona	Espinelves	casa colònies	Solanells		
Osona	Espinelves	edifici	Solanells		
Osona	Lluca	z.acampada	Camp de futbol de Santa Eulàlia de Puig-Oriol		
Osona	Montesquiu	casa colònies	La Solana		
Osona	Montesquiu	alberg de joventut	Alberg escola de natura Les Codines	48	
Osona	Montesquiu	z.acampada	Z.acampada Les Planeses (= Parc de Montesquiu)		
Osona	Montesquiu	alberg de joventut	Casa Nova de Castell		
Osona	Muntanyola	z.acampada	Terreny d'acampada La Muntanyola (ATAC)		
Osona	Muntanyola	casa colònies	C.C. L'Aliberch	80	
Osona	Muntanyola	casa colònies	C.C. La Roca de Muntanyola	49	
Osona	Muntanyola	z.acampada	Cal Ros de Munter		
Osona	Oristà	z.acampada	Pla de l'Estany		costat estany
Osona	Rupit i Pruit	casa colònies	C.C Can Pinós	49	
Osona	Rupit i Pruit	casa colònies	C.C La Devesa	44	
Osona	Rupit i Pruit	casa colònies	C.C Rectoria de Sant Joan de Fàbregues	43	
Osona	Sant Bartomeu del Grau	casa colònies	Sant Genis Sadevesa (casa pagès)		
Osona	Sant Boi del Lluçanès	z.acampada	Font de la Prada		costat font
Osona	Sant Julià de Vilatorta	z.acampada	Ermita de Puig l'Agulla		
Osona	Sant Julià de Vilatorta	casa colònies	C.C. Llarg Montagut	60	dins el poble
Osona	Sant Julià de Vilatorta	casa colònies	Col·legi Nostra Senyora del Roser		
Osona	Sant Martí de Centelles	z.acampada	Ermita Valldaneu		
Osona	Sant Martí de Centelles	casa colònies	Can Miqueló		
Osona	Sant Martí de Centelles	z.acampada	Mas Casa Nova		
Osona	Sant Martí de Centelles	z.acampada	Castell de Sant Martí de Centelles		
Osona	Sant Martí de Centelles	z.acampada	Les Terres Rojas (=Tarrissos Vermells)		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Osona	Sant Martí de Centelles	z.acampada	Masia d'en Fèlix		
Osona	Sant Martí de Centelles	z.acampada	Mas Blanc		
Osona	Sant Pere de Torelló	casa colònies	C.C. El Molí de la Riera		costat riu
Osona	Sant Pere de Torelló	z.acampada	Purgarony		costat riu
Osona	Sant Pere de Torelló	z.acampada	Cal Benguet		costat riu
Osona	Sant Pere de Torelló	z.acampada	El Serrat 1		
Osona	Sant Pere de Torelló	z.acampada	El Serrat 2		
Osona	Sant Pere de Torelló	z.acampada	La Pollancreda		
Osona	Sant Pere de Torelló	z.acampada	La Roureda		
Osona	Sant Pere de Torelló	z.acampada	Llombregueres de Baix		
Osona	Sant Pere de Torelló	z.acampada	Rectoria de Sant Andreu de la Vola		
Osona	Sant Pere de Torelló	z.acampada	Santuari de Sant Nazari		
Osona	Sant Quirze de Besora	z.acampada	El Primer Racó		
Osona	Sant Quirze de Besora	z.acampada	El Rossinyol (Mas Sola)		
Osona	Sant Quirze de Besora	z.acampada	El Roure (Mas Sola)		
Osona	Sant Quirze de Besora	z.acampada	La Servera (Mas Sola)		
Osona	Sant Quirze de Besora	z.acampada	La Teula (Mas Sola)		
Osona	Sant Quirze de Besora	refugi	Mas Sola		
Osona	Sant Vicenç de Torelló	casa colònies	Can Passerell/La Torre del Ges		
Osona	Sant Vicenç de Torelló	casa colònies	C.C.Borgonyà		
Osona	Santa Eugènia de Berga	z.acampada	Càmping de Santa Eugènia		
Osona	Santa Maria de Besora	z.acampada	Can Mir		
Osona	Santa Maria de Besora	z.acampada	Can Querol		costat riu

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Osona	Santa Maria de Besora	z.acampada	Pont de Clarella		costat riu
Osona	Santa Maria de Corco	casa colònies	Can Caselles		
Osona	Santa Maria de Corco	z.acampada	Cal Traginer (=Cal Ignasi)		es troba dins el poble
Osona	Santa Maria de Corco	casa colònies	C.C. Cal Masover (Finca La Bertrana)		
Osona	Santa Maria de Corco	z.acampada	Font de l'Escudella		costat poble
Osona	Santa Maria de Corco	z.acampada	Sant Julià de Cabrera		
Osona	Santa Maria de Corco	casa colònies	C.C. El Collell		
Osona	Santa Maria de Corco	casa colònies	C.C. El Puig		
Osona	Santa Maria de Corco	casa colònies	C.C. Finca L'Altura		es troba dins el poble
Osona	Santa Maria de Corco	casa colònies	C.C. L'Armentera		
Osona	Santa Maria de Corco	casa colònies	C.C. Santa Maria del Roure		es troba dins el poble
Osona	Seva	z.acampada	Els Pins (Cal Vives)		costat poble
Osona	Taradell	z.acampada	Can Bellpuig		
Osona	Taradell	z.acampada	Castell de Taradell		
Osona	Taradell	escola natura	Escola de natura La Serra	66	
Osona	Taradell	casa colònies	C.C. Les amfores		
Osona	Tavèrnoles	z.acampada	Castell de Savassona		
Osona	Tavèrnoles	z.acampada	Pla de Savassona		
Osona	Tavertet	casa colònies	Masia Can Aubèrt		
Osona	Tavertet	z.acampada	Terreny d'acampada municipal		es troba dins el poble
Osona	Tavertet	z.acampada	Torre de la Vall		costat poble
Osona	Tavertet	z.acampada	El Vilar		
Osona	Torelló	z.acampada	La Coromina		
Osona	Torelló	z.acampada	Les Gambires		
Osona	Vic	alberg de joventut	Alberg Canonge Collell	168	
Osona	Vidrà	casa colònies	C.C. Can Met	32	
Osona	Viladrau	casa colònies	C.C. Mas Pujolar	60	
Osona	Viladrau	casa colònies	C.C. Teresa Espona (=Can Puig de Fàbrega)	53	

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Osona	Viladrau	casa colònies	Escola de Natura Santa Marta	66	
Osona	Vilanova de Sau	z.acampada	Can Morilla (=Finca Casalis)		
Osona	Vilanova de Sau	z.acampada	Can Valentí		
Osona	Vilanova de Sau	casa colònies	C.C. Can Mateu/Port de Sau	86	
Osona	Vilanova de Sau	casa colònies	C.C. El Company	60	
Osona	Vilanova de Sau	casa colònies	C.C. Les Tallades	160	
Osona	Vilanova de Sau	casa colònies	Els Prats		
Osona	Vilanova de Sau	z.acampada	La Riba		
Osona	Vilanova de Sau	z.acampada	Les Feixes		
Osona	Vilanova de Sau	z.acampada	Els Crous		
Osona	Vilanova de Sau	z.acampada	Càmping Pont de Malafogassa		
Osona	Vilanova de Sau	z.acampada	Vallclara		
Osona	Vilanova de Sau	casa colònies	Els Porxos		
Pallars Jussà	Abella de la Conca	z.acampada	El Molí		
Pallars Jussà	Castell de Mur	àrea de lleure	Alberg de l'Estació de Cellers		costat del pantà Terradets
Pallars Jussà	Castell de Mur	alberg	La Pineda		costat del pantà Terradets
Pallars Jussà	Conca de Dalt	z.acampada	Font de l'o		costat pantà Sant Antoni
Pallars Jussà	Conca de Dalt	z.acampada	Masia de Vilanova		
Pallars Jussà	Conca de Dalt	z.acampada	Font de Pujol		costat pantà Sant Antoni
Pallars Jussà	Conca de Dalt	z.acampada	Prat de la Font Freda		
Pallars Jussà	Conca de Dalt	casa colònies	C.C Rectoria de Claverol (Cal Escolapis)	30	es troba dins el poble
Pallars Jussà	Conca de Dalt	z.acampada	Centre Nàutic Obore		costat pantà
Pallars Jussà	Conca de Dalt	z.acampada	Font Mentidora		costat pantà Sant Antoni
Pallars Jussà	Gavet de la Conca	casa colònies	Santuari del Bon Repòs		
Pallars Jussà	Isona i Conca Dellà	casa colònies	Cal Bastus		
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	Borda de Rei		costat riu
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	Espui		es troba dins el poble
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	casa colònies	Antigues Escoles d'Espui		es troba dins el poble
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	Astell		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	Finca Els Hortons		
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	Casa Erill		
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	Tremaigua		costat riu
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	El Planter		costat riu
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	El Prat d'Avall		costat riu
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	Terreny d'acampada El Flamisell (ATAC)		costat riu
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	casa colònies	C.C La Foneria	62	costat riu
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	casa colònies	C.C Lo Sola	60	costat riu
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	alberg de joventut	Alberg La Torre	49	costat riu
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	Prat de Cal Gaspar (=Finca Estaso)		costat riu
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	z.acampada	La Palanca		costat riu
Pallars Jussà	La Torre de Cabdella	refugi	Refugi de Colomina		
Pallars Jussà	Llimiana	z.acampada	Pantà de Terradets		costat pantà
Pallars Jussà	Salas de Pallars	alberg	Alberg la Solana (=Casa Gasset)		es troba dins el poble
Pallars Jussà	Salas de Pallars	z.acampada	Pantà de Sant Antoni 1		costat pantà
Pallars Jussà	Salas de Pallars	z.acampada	Pantà de Sant Antoni 2		costat pantà
Pallars Jussà	Sarroca de Bellera	z.acampada	La Mola d'Amunt		poble
Pallars Jussà	Sarroca de Bellera	z.acampada	Prat de l'Arenal		costat riu
Pallars Jussà	Sarroca de Bellera	z.acampada	Prat de la Bassa (ATAC)		costat riu
Pallars Jussà	Sarroca de Bellera	z.acampada	Prat del Cultiot I (ATAC)		costat riu
Pallars Jussà	Sarroca de Bellera	z.acampada	Prat del Cultiot II (ATAC)		costat riu
Pallars Jussà	Sarroca de Bellera	z.acampada	Prat Llarg (ATAC)		costat riu
Pallars Jussà	Sarroca de Bellera	z.acampada	Prat del Pui		costat riu
Pallars Jussà	Talarn	casa colònies	C.C. Mare Janer (Casa de la Sgda. Família)	99	es troba dins el poble

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Pallars Jussà	Tremp	z.acampada	Casterner de les Olles		
Pallars Jussà	Tremp	z.acampada	Mas de Salvador		
Pallars Jussà	Tremp	alberg	Alberg de Tremp	36	
Pallars Sobirà	Alins	casa colònies	Rectoria d'Àreu (=Antiga Rectoria d'Àreu)		dins el poble
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Araos		dins el poble
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Àreu		
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Borda Llena (Cerda)		
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Borda de Falip (=Can Falip)		
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Bordes del Capita		riu
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Cal Coix (=Prat de les Planes)		riu
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	La Farga		riu
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Terreny d'acampada La Mata		
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Pla de Baiau		
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Terreny d'acampada Pla de Boet		riu
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Pla de la Selva		riu
Pallars Sobirà	Alins	refugi	Bordes de Viros		
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Terreny d'acampada Camp de Cortiu/Cabanos		riu
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Terreny d'acampada Prat Calderes (ATAC)		riu
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Tor		es troba dins poble
Pallars Sobirà	Alins	z.acampada	Bordes Rebuira		
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Bordes de Moredo (ATAC)		
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Bordes de Pubill		
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Palleró (ATAC)		costat riu
Pallars Sobirà	Alt aneu	casa colònies	Pla de Bonabé (=Prat de les Fustes)		costat riu
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Planell Gran		costar riu
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Planes Borda (ATAC)		
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Prat de Sobrevila (ATAC)		
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Prat Tomelo (ATAC)		costat riu
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Prats Piero (ATAC)		costat d'un torrent
Pallars Sobirà	Alt aneu	casa colònies	Rectoria de València d'aneu		dins el poble

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Terra Tomelo (ATAC)		costat riu
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Bordes de Badinet (La Perossa)		costat riu
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Boren		poble
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Cireres (ATAC)		costat riu
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Clavera (ATAC)		costat riu
Pallars Sobirà	Alt aneu	alberg	Alberg/Refugi Casa Sastres		es troba dins el poble
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Prat de la Isla (ATAC)		costar riu
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Les Moles (ATAC)		
Pallars Sobirà	Alt aneu	alberg	Alberg Jarda		
Pallars Sobirà	Alt aneu	casa colònies	El Fornet		
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Planes (ATAC)		costat d'un torrent
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Artigas de Fernando		costat riu
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Prat de Bissorre		
Pallars Sobirà	Alt aneu	z.acampada	Terreny Roses		
Pallars Sobirà	Baix Pallars	z.acampada	Balestui		
Pallars Sobirà	Baix Pallars	z.acampada	Capestany		
Pallars Sobirà	Baix Pallars	z.acampada	Sellui		
Pallars Sobirà	Baix Pallars	z.acampada	Can Moixernó		dins el poble
Pallars Sobirà	Baix Pallars	casa colònies	Casa de la Sal		dins el poble
Pallars Sobirà	Baix Pallars	z.acampada	Colònia Sant Eloi		
Pallars Sobirà	Baix Pallars	z.acampada	Les Esplanes		
Pallars Sobirà	Baix Pallars	z.acampada	Els Salins		costa riu
Pallars Sobirà	Baix Pallars	z.acampada	Estany de Moncortes		costat llac de Moncortes
Pallars Sobirà	Baix Pallars	z.acampada	Soi		
Pallars Sobirà	Baix Pallars	refugi	Casa Miro (refugi de Cuberes)		
Pallars Sobirà	Espot	refugi	Refugi d'Amitges		
Pallars Sobirà	Espot	alberg	Alberg Nivalia		
Pallars Sobirà	Espot	z.acampada	Prat de Sardiello		costat torrent
Pallars Sobirà	Espot	z.acampada	Zona d'acampada Estanyet 1		
Pallars Sobirà	Espot	z.acampada	Zona d'acampada Estanyet 2		
Pallars Sobirà	Espot	casa colònies	Casa de colònies d'Espot	46	
Pallars Sobirà	Esterri d'aneu	alberg	Alberg Pirinenc	48	dins el poble

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Pallars Sobirà	Esterri d'aneu	casa colònies	Escola Llar Joaquim Morelló		dins el poble
Pallars Sobirà	Esterri de Cardós	z.acampada	Borda de Benante		costat riu
Pallars Sobirà	Esterri de Cardós	z.acampada	Finca Forcades		
Pallars Sobirà	Farrera	z.acampada	La Coma de Burg		
Pallars Sobirà	Farrera	z.acampada	Prat de la Ribera		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	casa colònies	Santa Maria		
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Terreny d'acampada El Prat de la Casa (ATAC)		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	El Troc Gran (Escasi)(=Camp Gran)		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	La Feixa Llarga (Escasi)		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Prat de la Borda (Escasi)		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Ermita d'Auros		
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Pla de la Serradora (ATAC)		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Prat d'Unarre		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Prat de la Borda Bardina		
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Soviles		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Terreny d'acampada La Costassa (ATAC)		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Palo (ATAC)		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Llarg (ATAC)		costat riu
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Sarrado (ATAC)		
Pallars Sobirà	La Guingueta d'aneu	z.acampada	Terreny d'acampada Costanca (ATAC)		
Pallars Sobirà	La Vall de Cardós	z.acampada	La Closa		costat riu
Pallars Sobirà	La Vall de Cardós	z.acampada	Lladros		dins el poble
Pallars Sobirà	La Vall de Cardós	z.acampada	Pla de Carneres		costat riu
Pallars Sobirà	La Vall de Cardós	z.acampada	Prat de La Molina (=La Closa)		costat riu
Pallars Sobirà	La Vall de Cardós	z.acampada	Renga		costat riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Bordes d'Artamont		
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Prat de Guidal		costat riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Lleret		dins el poble

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Noarre		
Pallars Sobirà	Lladorre	refugi	Refugi d'Artamont		
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Les Forcades 1		costat del riu
Pallars Sobirà	Lladorre	refugi	Refugi de la Pleta del Prat		
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	El Clot del camí de Boavi		costat del riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Les Forcades2(=Prat de la cascada)		costat del riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Pla de Boavi		costat riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Prat de Moriero		costat riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Prat de Roca		costat riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Prat del Collet		costat riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Boldis Jussà		dins el poble
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Boldis Sobirà		dins el poble
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Prat Llarg		costat riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Prat Punsola		costat del riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Prats Jauledo		costat riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Prats de Peravera (Prat de Torns)		costat riu
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Aineto		dins el poble
Pallars Sobirà	Lladorre	z.acampada	Bordes de Guidal		
Pallars Sobirà	Llavorsí	càmping	Càmping de l'Ajuntament		costat del riu
Pallars Sobirà	Rialp	z.acampada	Rialp		dins el poble
Pallars Sobirà	Rialp	alberg de joventut	Alberg les Estades	172	
Pallars Sobirà	Soriguera	z.acampada	Terreny d'acampada Comes de Rubio (ATAC)(=Refugi Comes Rubio)		
Pallars Sobirà	Sort	casa colònies	Borda d'en Mateu		
Pallars Sobirà	Sort	z.acampada	Llarvent		dins el poble
Pallars Sobirà	Sort	alberg	Alberg Escola de Piragüisme		
Pallars Sobirà	Sort	casa colònies	Antiga Rectoria d'Enviny		dins el poble
Pallars Sobirà	Sort	z.acampada	Bordes de Llessui		riu
Pallars Sobirà	Sort	Alberg	Ca l'Anton	50	dins el poble
Pallars Sobirà	Sort	z.acampada	L'Abelle		riu
Pallars Sobirà	Sort	z.acampada	Terreny d'acampada de la Vall d'Assua (ATAC)		riu
Pallars Sobirà	Sort	z.acampada	Terreny d'acampada l'Orri de Pallars (Borda Cremada)		
Pallars Sobirà	Sort	alberg de joventut	Alberg l'Orri de Pallars	84	dins el poble

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Pallars Sobirà	Sort	z.acampada	Terreny d'acampada Sorre		riu
Pallars Sobirà	Sort	z.acampada	Les Salineres (=Santa Creu)		costat riu
Pallars Sobirà	Sort	z.acampada	Borda Cremada (=Terreny d'acampada l'Orri de Pallars)		
Pallars Sobirà	Tírvia	z.acampada	Tírvia 2		costat riu
Pallars Sobirà	Tírvia	casa colònies	Colònia Plana Franch		es troba dins el poble
Pallars Sobirà	Tírvia	z.acampada	La Costa		al costat de l'heliport
Pla de l'Estany	Banyoles	alberg	Alberg de Banyoles	104	dins el poble
Pla de l'Estany	Cordella de Terri	casa colònies	C.C Mas Batllori	96	
Pla de l'Estany	Esponella	casa colònies	C.C de Vilert	34	
Pla de l'Estany	Esponella	casa colònies	C.C Mas Can Que	59	
Pla de l'Estany	Porqueres	casa colònies	C.C Can Ferrer	58	
Pla de l'Estany	Porqueres	casa colònies	C.C Hernando Fierro	210	
Pla de l'Estany	Sant Miquel de Campmajor	z.acampada	Can Rovira(=Esquanvell, Hort de Dalt)		
Pla de l'Estany	Sant Miquel de Campmajor	z.acampada	Cascada del Molí(=El Molí de Roca, Prat de la Resclosa, El Gorg del Diable)		
Pla de l'Estany	Sant Miquel de Campmajor	z.acampada	L'Arcada		
Pla de l'Estany	Sant Miquel de Campmajor	alberg	Alberg Casal Sant Miquel	100	
Pla de l'Estany	Sant Miquel de Campmajor	z.acampada	Rectoria Vella		
Pla de l'Estany	Serinyà	z.acampada	Can Illa		
Pla de l'Estany	Serinyà	escola natura	Escola de natura Els Refugis	106	
Pla de l'Estany	Vilademuls	escola natura	Escola de natura Mas Pagès	124	
Pla de l'Estany	Vilademuls	z.acampada	Ermita de Sant Mer		
Priorat	Cabacés	casa colònies	Ermita de la Foia		
Priorat	Cabacés	z.acampada	Ermita de Sant Roc		
Priorat	Capçanes	z.acampada	Font de Sta.Rosalia		
Priorat	Cornudella del Montsant	z.acampada	Mas d'en Lluc		
Priorat	Cornudella del Montsant	z.acampada	Pantà de Siurana		
Priorat	Cornudella del Montsant	refugi	Refugi d'Albarca		dins el poble
Priorat	Cornudella del Montsant	z.acampada	Sant Joan del Codolar		
Priorat	Els Guiaments	z.acampada	El Pantà 1		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Priorat	Els Guiaments	z.acampada	El Pantà 2		
Priorat	Falset	casa colònies	Ermita de Sant Gregori		
Priorat	Gratallops	z.acampada	Font Nova		
Priorat	La Bisbal de Falset	z.acampada	Cova de Santa Llúcia		
Priorat	La Figuera	casa colònies	Ermita de Sant Pau		
Priorat	La Figuera	casa colònies	C.C.Cau Bandoler	90	
Priorat	La Morera de Montsant	z.acampada	La Font		
Priorat	La Morera de Montsant	granja escola	Granja escola Scala Dei	86	dins el poble
Priorat	Margalef	z.acampada	Molí d'en Vilar		
Priorat	Poboleda	refugi	El Refugi		dins el poble
Priorat	Poboleda	z.acampada	La Font del Mingot		
Priorat	Ulldemolins	z.acampada	Campament l'Obaga		
Priorat	Ulldemolins	casa colònies	C.C Pare Palau	59	
Priorat	Ulldemolins	z.acampada	Ermita de Sant Bartomeu de Fraguerau		
Priorat	Ulldemolins	z.acampada	Terreny d'acampada de l'Ermita de Santa Magdalena	200/10	
Priorat	Ulldemolins	z.acampada	Càmping Montsant Parc		
Priorat	Ulldemolins	casa colònies	Ermita de Sant Antoni		
Ripollès	Campdevànol	z.acampada	Font del Querol		costat riu
Ripollès	Campdevànol	casa colònies	Mas Pujol		
Ripollès	Campdevànol	casa colònies	C.C. Mas Les Coromines	45	
Ripollès	Campelles	z.acampada	Pla Baldric		
Ripollès	Campelles	casa colònies	Esteguel		
Ripollès	Campelles	refugi	Refugi de Campelles(=Pla de Prats)		costat riu
Ripollès	Camprodon	casa colònies	C.C. Can Planes	36	
Ripollès	Camprodon	casa colònies	C.C. Mas Puigfranco(=Font-Rubi)	70	
Ripollès	Camprodon	casa colònies	C.C.Torre del Coll (=C.C.Internacionals,Castell del Coll, Can Bastiments)	76	
Ripollès	Camprodon	refugi	Antiga Rectoria de Beget		dins poble
Ripollès	Camprodon	refugi	Rectoria de Serra Cavallera=ermita		
Ripollès	Camprodon	z.acampada	Bac d'en Batlle(=Can Esteve Vila, Can Batlle)		costat riu
Ripollès	Camprodon	z.acampada	Camp de les Mosqueres(=Pla de les Gorgues)		costat riu

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Ripollès	Camprodon	z.acampada	Camp del Pomer		
Ripollès	Camprodon	z.acampada	Coll del Puig		
Ripollès	Camprodon	casa colònies	El Molladar		
Ripollès	Camprodon	z.acampada	Etxalde (Can Pujol)		
Ripollès	Camprodon	z.acampada	Font de l'Ocell (=Camp de l'Ocell, Colònia Estevanell)		
Ripollès	Camprodon	z.acampada	La Farga		
Ripollès	Camprodon	z.acampada	La Teularia(=Camp de la Font Freda,=Can Esteve Vila, Can Batlle)		costat riu
Ripollès	Camprodon	z.acampada	Molí de Can Surroca		
Ripollès	Camprodon	z.acampada	Can Surroca		
Ripollès	Camprodon	z.acampada	Terreny d'acampada Can Planes (ATAC)	40	
Ripollès	Camprodon	z.acampada	Plana de Mestai(=Can Esteve Vila, Can Batlle)		costat riu
Ripollès	Gombrèn	z.acampada	El Quinta de La Palomera(=La Palomera)		
Ripollès	Gombrèn	z.acampada	Molí del Tiso		costat riu
Ripollès	Gombrèn	z.acampada	Pla de les Planelles		costat riu
Ripollès	Gombrèn	z.acampada	Santuari de Montgrony		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	Camp de la Placa		
Ripollès	Les Llosses	casa colònies	Can Bernat		
Ripollès	Les Llosses	casa colònies	Castell de Palmerola		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	El Colomer		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	El Cremat		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	El Molí de Vilardell		costat riu
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	El Roquer (=Mas Roque)		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	Font d'en Jordi		costat font
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	La Bagueta		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	La Farga Bebie(Fogonelles)		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	Mas Llimós		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	Rectoria d'Estiula		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	Terreny d'acampada Canigó (L'Hostalet)	60	
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	Terreny d'acampada Puigmal (L'Hostalet)	40	
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	Terreny d'acampada Turó de l'Home (L'Hostalet)	50	
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	El Bot de l'Oli		
Ripollès	Les Llosses	casa colònies	C.C. Can Dachs	120	

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Ripollès	Les Llosses	casa colònies	C.C. Matamala	46	
Ripollès	Les Llosses	casa colònies	C.C Portabella	50	
Ripollès	Les Llosses	càmping	Càmping Can Saiol		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	Los Pinós		
Ripollès	Les Llosses	z.acampada	La Reserva		
Ripollès	Llanars	z.acampada	Camp de la Roda		costat riu
Ripollès	Llanars	z.acampada	Camp de Tir		costat riu
Ripollès	Llanars	z.acampada	Can Collell		
Ripollès	Llanars	z.acampada	Can Darre(=Mas Guillamet)		
Ripollès	Llanars	z.acampada	Mas La Moixa		
Ripollès	Molló	z.acampada	Escoles d'Espinavell		dins poble
Ripollès	Molló	z.acampada	Pla de les Planes		dins poble
Ripollès	Ogassa	z.acampada	Els Roures		
Ripollès	Ogassa	z.acampada	Font Gran		
Ripollès	Ogassa	z.acampada	Pla de la Fadrinalla		
Ripollès	Ogassa	z.acampada	Refugi forestals Sant Jordi		
Ripollès	Ogassa	casa colònies	C.C. Can Cabalies	68	
Ripollès	Ogassa	casa colònies	C.C. Casal L'Esperanca	78	
Ripollès	Planoles	refugi	Refugi del Collet de les Barraques(=Corral Blanc)		
Ripollès	Planoles	alberg de joventut	Alberg Pere Figuera	170	
Ripollès	Planoles	casa colònies	C.C. Pare Artigues	81	
Ripollès	Planoles	refugi	Refugi Corral Blanc(=Refugi de Collet de les Barraques)		
Ripollès	Queralbs	z.acampada	Vall Núria		
Ripollès	Queralbs	alberg de joventut	Alberg Pic de l'àliga	138	
Ripollès	Queralbs	alberg de joventut	Alberg La Farga	128	
Ripollès	Queralbs	campament juvenil	Campament Juvenil La Farga	65	
Ripollès	Queralbs	z.acampada	Fontalba		
Ripollès	Queralbs	z.acampada	Bauma Fadri(=Camp del Sr. Josep, Cal Vigue, Boscas)		costat riu
Ripollès	Queralbs	refugi	Refugi Coma de Vaca		
Ripollès	Queralbs	casa colònies	Fustanya		Dins el poble
Ripollès	Ribes de Freser	z.acampada	Can Bosc de Mascunill		
Ripollès	Ribes de Freser	casa colònies	Can Taga(=Refugi Sant Jordi)		
Ripollès	Ribes de Freser	casa colònies	Colònies Valentí Sala (=Cal		dins poble

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
			Núria)		
Ripollès	Ribes de Freser	alberg de joventut	Alberg Roques Blanques	50	
Ripollès	Ribes de Freser	z.acampada	La Roca		
Ripollès	Ripoll	z.acampada	Càmping Ripollès		
Ripollès	Ripoll	z.acampada	Font d'en Jordana		
Ripollès	Ripoll	z.acampada	Can Montsull		
Ripollès	Sant Joan de les Abadesses	casa colònies	Mas Noguer		
Ripollès	Sant Joan de les Abadesses	z.acampada	Pla d'Estrangol		
Ripollès	Sant Joan de les Abadesses	z.acampada	Sant Antoni		
Ripollès	Sant Pau de Segúries	casa colònies	C.C. Llar Sant Pau	63	
Ripollès	Setcases	alberg	Alberg Pastura		
Ripollès	Setcases	z.acampada	Bosc dels Carboners		costat riu
Ripollès	Setcases	z.acampada	Jasa d'en Xendeta (=Vall d'Orri)		molt perillós mig dos rius
Ripollès	Setcases	z.acampada	Camp d'en Malet		costat torrent
Ripollès	Setcases	z.acampada	Can Falera		costat riu
Ripollès	Setcases	z.acampada	Feixes dels Carboners		costat torrent
Ripollès	Setcases	refugi	Refugi Balmeta Jaume Ferré		
Ripollès	Setcases	z.acampada	La Cabana de l'Avi		costat riu
Ripollès	Setcases	z.acampada	Llac dels infants		
Ripollès	Setcases	z.acampada	Pla de la Fageda		costat riu
Ripollès	Setcases	z.acampada	Pla de la Molina (=Vall d'Orri)		costat riu
Ripollès	Setcases	z.acampada	Refugi Ull de Ter		
Ripollès	Setcases	z.acampada	Puig de Santa Anna		
Ripollès	Setcases	z.acampada	Refugi de Pescadors(=Merendero de Can Picot)		costat riu
Ripollès	Setcases	refugi	Refugi Costabona		
Ripollès	Setcases	casa colònies	Rectoria		dins el poble
Ripollès	Toses	z.acampada	Les Planes		
Ripollès	Toses	refugi	Refugi de l'Oreneta		
Ripollès	Toses	casa colònies	C.C. Alberg Marista	97	
Ripollès	Toses	z.acampada	Terreny d'acampada dels Maristes		
Ripollès	Vallfogona de Ripollès	z.acampada	Pla de Ciutadia		costat riu

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Ripollès	Vilallonga de Ter	z.acampada	Abella 1		
Ripollès	Vilallonga de Ter	z.acampada	Abella		
Ripollès	Vilallonga de Ter	z.acampada	Can Sants		
Ripollès	Vilallonga de Ter	z.acampada	La Roca		
Selva	Amer	casa colònies	Casa de l'Obac		
Selva	Amer	z.acampada	Font d'en Fàbregues		
Selva	Arbúcies	z.acampada	Sant Pere d'Espla		
Selva	Arbúcies	z.acampada	Can Aulet		
Selva	Arbúcies	z.acampada	Can Pasqual (=Can Pascol)		
Selva	Arbúcies	z.acampada	Casa Nova dels Graners		
Selva	Arbúcies	casa colònies	Casal de Pau		
Selva	Arbúcies	z.acampada	Coll de Ravell		
Selva	Arbúcies	z.acampada	La Masia		Dins el poble
Selva	Arbúcies	casa colònies	Mataró de Cerdans		
Selva	Arbúcies	casa colònies	C.C El Congost	86	
Selva	Arbúcies	casa colònies	C.C El Corral del Mataró	52	
Selva	Arbúcies	casa colònies	C.C Llar Parroquial Joanet	64	
Selva	Arbúcies	z.acampada	Casa Nova d'en Crous		
Selva	Blanes	z.acampada	Ermita de Santa Bàrbara		
Selva	Breda	z.acampada	Molí d'en Bosc		
Selva	Brunyola	casa colònies	C.C Can Muxach	80	
Selva	Caldes de Malavella	casa colònies	Santa Ceclina		
Selva	Fogars de Tordera	escola de natura	Escola de natura Ramio	58	
Selva	La Cellera de Ter	refugi	Refugi de l'AE Puig d'Afrou = Can Torra	20	
Selva	La Cellera de Ter	casa colònies	C.C Mas La Lluna	150	
Selva	Osor	casa colònies	C.C La Mina	105	
Selva	Riudarenes	casa colònies	C.C Casa Nova d'en Colomer	80	
Selva	Riudarenes	casa colònies	C.C Can Calcada	89	
Selva	Sant Feliu de Buixalleu	z.acampada	Càmping Els Pins		
Selva	Sant Feliu de Buixalleu	z.acampada	Els Oms (Can Massaguer)		
Selva	Sant Feliu de Buixalleu	casa colònies	C.C Mas Can Massaguer	82	
Selva	Sant Hilari de Sacalm	z.acampada	Can Vilar		
Selva	Sant Hilari de	z.acampada	Font de l'Arc		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
	Sacalm				
Selva	Sant Hilari de Sacalm	z.acampada	Font del Sastre		
Selva	Sant Hilari de Sacalm	casa colònies	La Burgada		
Selva	Sant Hilari de Sacalm	casa colònies	La Comtessa		
Selva	Sant Hilari de Sacalm	casa colònies	La Vileta		
Selva	Sant Hilari de Sacalm	casa colònies	Molí d'en Bosca		Costat d'una riera
Selva	Sant Hilari de Sacalm	casa colònies	Villa Josefina		
Selva	Santa Coloma de Farners	casa colònies	Can Toni Mola		
Selva	Santa Coloma de Farners	casa colònies	El Bagis		
Selva	Santa Coloma de Farners	casa colònies	C.C Rectoria de Castanyet	64	
Selva	Santa Coloma de Farners	z.acampada	Sant Miquel de Cladells	33	
Selva	Sils	casa colònies	C.C Can Massó	33	
Selva	Susqueda	ins. Hotelera	Santuari Mare de Deu del Coll (Hostal)		
Selva	Vidreres	casa colònies	C.C Can Mundet	160	
Selva	Vilobí d'Onyar	casa colònies	Can Freu		
Selva	Vilobí d'Onyar	escola de natura	Escola de natura Can Sola	170	
Selva	Vilobí d'Onyar	z.acampada	Can Viaders		
Solsonès	Castellar de la Ribera	z.acampada	Ribera Salada		Costat riu
Solsonès	Castellar de la Ribera	casa colònies	Sant Joan		
Solsonès	Clariana de Cardener	granja escola	Granja Escola Can Bajona	214	
Solsonès	Clariana de Cardener	granja escola	Granja Escola Can Joval	120	
Solsonès	Guixers	z.acampada	Cal Badia		
Solsonès	Guixers	casa colònies	Can Cots		Costat riu
Solsonès	Guixers	z.acampada	Can Saragossa(=Aiguaviva)		
Solsonès	Lladurs	z.acampada	Rectoria de Montpol		
Solsonès	Navès	casa colònies	C.C. Can Canaleta	50	
Solsonès	Navès	casa colònies	C.C. Cases Altes de Posada	60	Costat pantà

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Solsonès	Navès	alberg	Alberg Rectoria de la Selva	111	
Solsonès	Navès	z.acampada	Serra de Busa		
Solsonès	Navès	z.acampada	àrea Forestal Rocafumada		Costat riu
Solsonès	Navès	z.acampada	Esclusa Vella		Costat riu
Solsonès	Navès	z.acampada	Pla de la Salitra		Costat riu
Solsonès	Navès	z.acampada	Sant Pere de Grau d'Escales		
Solsonès	Navès	casa colònies	Sant Grau		
Solsonès	Navès	casa colònies	Masia el Pujol		
Solsonès	Oden	z.acampada	àrea recreativa forestal Font del Vermell		Costat torrent i font
Solsonès	Oden	z.acampada	Hort del Molí (=Riulaco)		Costat riu
Solsonès	Pinós	z.acampada	Matamargo		
Solsonès	Riner	casa colònies	C.C. La Carral	247	
Solsonès	Riner	casa colònies	Santuari del Miracle		
Solsonès	Sant Llorenç de Morunys	alberg	Alberg Torre del Baró	50	
Solsonès	Solsona	alberg	Alberg Can Mascaró		
Terra Alta	Arnes	refugi	Refugi Mas Damià		
Terra Alta	Arnes	z.acampada	Mas de la Creu		
Terra Alta	Arnes	refugi	Refugi Terranyes(=Mas del Torrero)		
Terra Alta	Corbera d'Ebre	casa colònies	Ermita de Sta. Madrona		
Terra Alta	El Pinell de Brai	z.acampada	Camp de futbol		dins el poble
Terra Alta	El Pinell de Brai	casa colònies	Escoles		dins el poble
Terra Alta	Gandesa	casa colònies	Ermita de la Fontcalda		
Terra Alta	Gandesa	z.acampada	La Fonteta		
Terra Alta	Horta de Sant Joan	z.acampada	La Franqueta		
Terra Alta	Horta de Sant Joan	z.acampada	Mas Ateus		
Terra Alta	Horta de Sant Joan	refugi	Les Clotes		
Val d'Aran	Arres	alberg	Alberg Era Lana	70	
Val d'Aran	Arres	z.acampada	Bassa d'Arres		costat llac
Val d'Aran	Canejan	z.acampada	Llerla Repetits		costat riu
Val d'Aran	Es Bordes	z.acampada	Font del Gresilhon		costat riu
Val d'Aran	Es Bordes	z.acampada	Pont del Coc		costat riu
Val d'Aran	Es Bordes	z.acampada	Bordes de l'Artiga de Lin		costat riu
Val d'Aran	Es Bordes	z.acampada	Palanca del Planyot		
Val d'Aran	Les	alberg	Alberg Matacabos	45	dins el poble

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Val d'Aran	Naut Aran	z.acampada	Artiga Rodona de Valarties		costat riu
Val d'Aran	Naut Aran	z.acampada	Bordes de l'Artiga(Vall de Valarties)		
Val d'Aran	Naut Aran	z.acampada	Campament del Ressec(=Pont del Ressec)(Vall de Valarties)		
Val d'Aran	Naut Aran	z.acampada	Prat del Pelat		
Val d'Aran	Naut Aran	z.acampada	Prats de Sieja		
Val d'Aran	Naut Aran	refugi	Refugi Rosta		dins el poble
Val d'Aran	Naut Aran	z.acampada	Sorts de Gaxet (Vall de Ruda)		costat riu
Val d'Aran	Naut Aran	z.acampada	Vall d'Aiguamoitx		costat riu
Val d'Aran	Naut Aran	z.acampada	Banhs de Tredòs		
Val d'Aran	Naut Aran	alberg	Alberg Era Garona	180	dins el poble
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	z.acampada	Salt deth Shivau		costat riu
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	z.acampada	Bassa d'Ules		
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	z.acampada	Güells del Joeu		
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	z.acampada	Pla d'Artiga de Lin		
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	z.acampada	Bosc de Conangles(Hospital de Vielha)		costat riu
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	z.acampada	Salt del Pitx(=Barrados)		costat riu
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	z.acampada	Polvorins de Sasplas		
Val d'Aran	Vielha e Mijaran	z.acampada	Centre d'investigació de alta muntanya		
Vallès Oriental	Aiguafreda	z.acampada	Càmping l'Avenco		
Vallès Oriental	Bigues	granja escola	Granja escola Can Ribas	160	
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	casa colònies	Masia de les Elies		
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	z.acampada	Sant Sebastià de Montmajor		
Vallès Oriental	Caldes de Montbui	z.acampada	Càmping El Pasqualet		
Vallès Oriental	Campins	z.acampada	Ermita de Sant Guillem		
Vallès Oriental	Cànoves i Samalús	casa colònies	C.C Can Mateuet	77	
Vallès Oriental	Castellcir	z.acampada	Mare de Deu de la Tosca (Vall de Marfa)		
Vallès Oriental	Castellcir	z.acampada	Fonts Calents(=Can Montserrat)		
Vallès Oriental	Castellcir	z.acampada	Vall de Marfa (Molí)		
Vallès Oriental	Castellcir	z.acampada	Font de la Vinyota		
Vallès Oriental	Castellterçol	casa colònies	Argemira		
Vallès Oriental	Castellterçol	casa colònies	El Padrós		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Vallès Oriental	Castellterçol	z.acampada	La Fàbrega		
Vallès Oriental	Castellterçol	casa colònies	Les Comes		
Vallès Oriental	Figaró-Montmany	z.acampada	Sots del Bac(Mas el Bac)		
Vallès Oriental	Figaró-Montmany	z.acampada	Sots del Bac		
Vallès Oriental	Figaró-Montmany	escola natura	Escola de natura de Vallcarquera	48	
Vallès Oriental	Figaró-Montmany	z.acampada	Cuspineda		
Vallès Oriental	Fogars de Montclús	casa colònies	C.C Can Riera de Ciuret	77	
Vallès Oriental	Fogars de Montclús	escola natura	Escola de natura Can Saleta	20	
Vallès Oriental	Fogars de Montclús	granja escola	Granja escola La Farga-Aula de Natura	80	
Vallès Oriental	Fogars de Montclús	escola natura	Escola de natura La Traüna	42	
Vallès Oriental	Fogars de Montclús	casa colònies	Refugi del Pla de l'Espinal(=El Convent)		
Vallès Oriental	Fogars de Montclús	z.acampada	Terreny d'acampada Can Patolla	60	
Vallès Oriental	Fogars de Montclús	zona campada	Riera de Ciuret		
Vallès Oriental	Gualba	casa colònies	El Teu Tren(=Cal Monjo)		
Vallès Oriental	Gualba	casa colònies	C.C Casa MaK	96	
Vallès Oriental	Gualba	casa colònies	C.C El Pinatar	175	
Vallès Oriental	Gualba	z.acampada	Mas Prat		
Vallès Oriental	Gualba	z.acampada	Can Font		
Vallès Oriental	La Roca del Vallès	casa colònies	C.C Can Montcau	55	
Vallès Oriental	Llinars del Vallès	casa colònies	C.C Mogent	53	
Vallès Oriental	Llinars del Vallès	casa colònies	Collsabadell		
Vallès Oriental	Llinars del Vallès	casa colònies	Can Castellvell		
Vallès Oriental	Llinars del Vallès	z.acampada	Can Castellvell		
Vallès Oriental	Montseny	càmping	Càmping Can Cervera		
Vallès Oriental	Montseny	z.acampada	La Llavina		
Vallès Oriental	Montseny	z.acampada	Masia Can Besa		
Vallès Oriental	Sant Celoni	z.acampada	Fuirosos		
Vallès Oriental	Sant Celoni	z.acampada	Sant Martí del Montnegre		
Vallès Oriental	Sant Celoni	casa colònies	C.C Can Putxet	40	
Vallès Oriental	Sant Celoni	casa colònies	C.C Mas Sans	14	
Vallès Oriental	Sant Celoni	z.acampada	Rectoria Olzinelles(=Olzinelles 1i 2)		

COMARCA	MUNICIPI	CATEGORIA	NOM DEL LLOC	capacitat	característiques
Vallès Oriental	Sant Esteve de Palautordera	granja escola	Granja escola Castell de Fluvià	245	
Vallès Oriental	Sant Fost de Campsentelles	casa colònies	C.C Mas Po-Canyado	48	
Vallès Oriental	Sant Pere de Vilamajor	z.acampada	Camp de Futbol		
Vallès Oriental	Sant Pere de Vilamajor	z.acampada	Mas Joan		
Vallès Oriental	Santa Maria de Martorelles	z.acampada	Terreny de Can Girona		
Vallès Oriental	Santa Maria de Martorelles	casa colònies	C.C Can Girona	92	
Vallès Oriental	Santa Maria de Palautordera	granja escola	Granja escola La Granja	240	
Vallès Oriental	Vallgorguina	casa colònies	Can Castellar		
Vallès Oriental	Vallgorguina	casa colònies	C.C Carcasses	68	
Vallès Oriental	Vallgorguina	casa colònies	C.C Can Clarens	78	
Vallès Oriental	Vallgorguina	z.acampada	Can Plana		
Vallès Oriental	Vallromanes	z.acampada	Cal Rei		

7.6.2.3. PLA D'ESPAIS D'INTERÈS NATURAL, PARCS,…

Parcs de Catalunya

Les dades ha estat obtingudes al web del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural *http://www.parcsdecatalunya.net/*.

Parcs Nacionals

Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Parcs Naturals

Aiguamolls de l'Empordà
Alt Pirineu
Cadí - Moixeró
Cap de Creus
Delta de l'Ebre
Els Ports
Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter
Montseny
Muntanya de Montserrat
Sant Llorenç del Munt i l'Obac
Serra del Montsant
Zona Volcànica de la Garrotxa

Paratges Naturals

L'Albera
Massís del Pedraforca

Poblet

Reserves Naturals

Espais Naturals del Delta del Llobregat

Parcs Nacionals i Parcs Naturals de Catalunya

Llista dels espais inclosos en el Pla d'Espais d'interès Natural (PEIN)

Dades obtingudes de la web del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (*enllaç aquí*).

Pirineus

1. Montanhes de Les e Bossòst
2. Arribèra deth Garona
3. Sant Joan de Toran
4. Eth Portilhon
5. Estanh de Vielha
6. Artiga de Lin. Era (Inclou la reserva natural del Baish Aran)
7. Marimanha
8. Naut Aran
9. Capçalera de la Noguera Ribagorçana
10. Aigüestortes (Inclou el Parc Nacional d'Aigüestortes-Estany de Sant Maurici)
11. Gelada
12. Filià
13. Alt Àneu, l' (Inclou les reserves naturals Alt Àneu i Noguera Pallaresa-Bonaigua)
14. Capçaleres de la Noguera de Vallferrera i la Noguera de Cardós
15. Vall de Santa Magdalena
16. Tossa Plana de Lles-Puigpedrós (Inclou la reserva natural La Llosa)
17. Tossals d'Isòvol i Olopte
18. Riberes de l'Alt Segre (Inclou les reserves naturals de Segre-Prullans i Segre-Isòvol)
19. Capçaleres del Ter i del Freser
20. Massís de les Salines
21. Massís de l'Albera (Paratge Natural d'Interès Nacional)

Reserves naturals parcials dins del Massís de l'Albera

22. Vall de Sant Quirze
23. Capçalera de l'Orlina

24. Sant Quirze de Colera

Prepirineu

25. Serra de Boumort
26. Serra de Carreu
27. Estanys de Basturs
28. Collegats (Inclou la reserva natural Noguera Pallaresa-Collegats)
29. Faiada de Malpàs, la
30. Estany de Montcortès
31. Costoja
32. Serra de Sant Gervàs
33. Vall Alta de Serradell
34. Serra de Montsec (Inclou la reserva natural Noguera Ribagorçana-Montrebei)
35. Serra Mitjana
36. Serra d'Aubenç
37. Aiguabarreig Segre-Noguera Pallaresa
38. Serres del Cadí-el Moixeró (Inclou el Parc Natural del Cadí-Moixeró i el Paratge Nacional d'Interès Natural del Massís del Pedraforca)
39. Serra de Montgrony
40. Obagues de la Vall del Rigard
41. Serra Cavallera
42. Serra de Turp
43. Serres d'Odèn-Port del Comte
44. Ribera Salada
45. Serra del Verd
46. Serres de Busa-els Bastets-Lord
47. Serra d'Ensija-els Rasos de Peguera
48. Serra de Queralt
49. Serra del Catllaràs
50. Serra de Picancel
51. Riera de Merlès (Reserva natural)
52. Montesquiu
53. Serres de Milany-Santa Magdalena i Puigsacalm-Bellmunt
54. Alta Garrotxa, l' (Inclou la reserva natural de La Muga–Albanyà)
55. Penya-segats de la Muga

Sistema Transversal

56. Zona Volcànica de la Garrotxa (Parc Natural)

Reserves naturals parcials dins del Parc de la Zona Volcànica de la Garrotxa

57. La Fageda de Jordà
58. Volcans Roca Negra i Puig Subirà
59. Volcà de Santa Margarida
60. Volcà Puig de la Costa
61. Volcà el Torrent
62. Volcà can Simó
63. Volcans PuigSafont i el Tom, Puig de Martinyà i la Mallola
64. Volcans de Cabrioler
65. Volcà Croscat
66. Turó de la Pomareda
67. Volcà Pujalos
68. Volcà Puig de la Garca–Volcà Puig Astrol
69. Volcans les Bisaroques
70. Volcà Puig de l'Os
71. Volcà Bellaire
72. Volcà l'Estany
73. Volcans Traiter Inferior i Superior
74. Volcans Puig Rodó, Puig de les Medes i Llacuna gran
75. Volcà can Tia
76. Volcà Fonpobre
77. Volcà el Racó
78. Volcà Aiguanegra
79. Volcans la Garrinada i Montsacopa
80. Volcà Montoliver
81. Muntanyes de Rocacorba
82. Puig de la Banya del Boc
83. Estany de Banyoles
84. Collsacabra

Plana litoral Empordanesa

85. Cap de Creus (Parc Natural)
86. Estanys de la Jonquera
87. Aiguamolls de l'Alt Empordà (Parc Natural)

Reserves naturals dins dels Aiguamolls de l'Empordà

88. Reserva Integral I dels Aiguamolls de l'Empordà, Els Estanys
89. Reserva Integral II dels Aiguamolls de l'Empordà, Les Llacunes
90. Reserva Integral III dels Aiguamolls de l'Empordà, Illa de Caramany
91. Aiguamolls del Baix Empordà
92. Illa de Canet
93. Montgrí, el
94. Illes Medes

Sistema Mediterrani

95. Gavarres, les
96. Muntanyes de Begur
97. Massís de les Cadiretes
98. Serres de Montnegre-el Corredor
99. Conreria-Sant Mateu-Céllecs, la
100. Serra de Collserola
101. Volcà de la Crosa
102. Estany de Sils
103. Turons de Maçanet
104. Riera de Santa Coloma
105. Roureda de Tordera
106. Estanys de Tordera
107. Guilleries, les
108. Massís del Montseny (Parc Natural)
109. Riera d'Arbúcies (Reserva natural)
110. Cingles de Bertí
111. Gallifa
112. Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Parc Natural)
113. Montserrat (Parc Natural) (Inclou la Reserva natural de Montserrat)
114. Roques Blanques
115. Delta del Llobregat

Reserves naturals parcials dins del Delta del Llobregat

116. Remolar Filipines
117. La Ricarda
118. Ca l'Arana
119. Muntanyes de l'Ordal
120. Massís del Garraf
121. Olèrdola
122. Foix, el
123. Ancosa-Montagut
124. Montmell, el
125. Saburella
126. Albereda de Santes Creus
127. Tossal Gros de Miramar
128. Platja de Torredembarra
129. Desembocadura del Riu Gaià
130. Tamarit-Punta de la Móra
131. Sèquia Major
132. Muntanyes de Prades (Inclou el Paratge Natural d'Interès Nacional de la Vall del Monestir de Poblet)
133. Serra de Montsant
134. Serres de Pradell-l'Argentera
135. Mare de Déu de la Roca
136. Serra de Llaberia
137. Rojala-Platja del Torn, la
138. Muntanyes de Tivissa-Vandellós
139. Plana de Sant Jordi
140. Cap de Santes Creus
141. Serres de Cardó-el Boix
142. Delta de l'Ebre (Inclou el Parc Natural del Delta de l'Ebre)

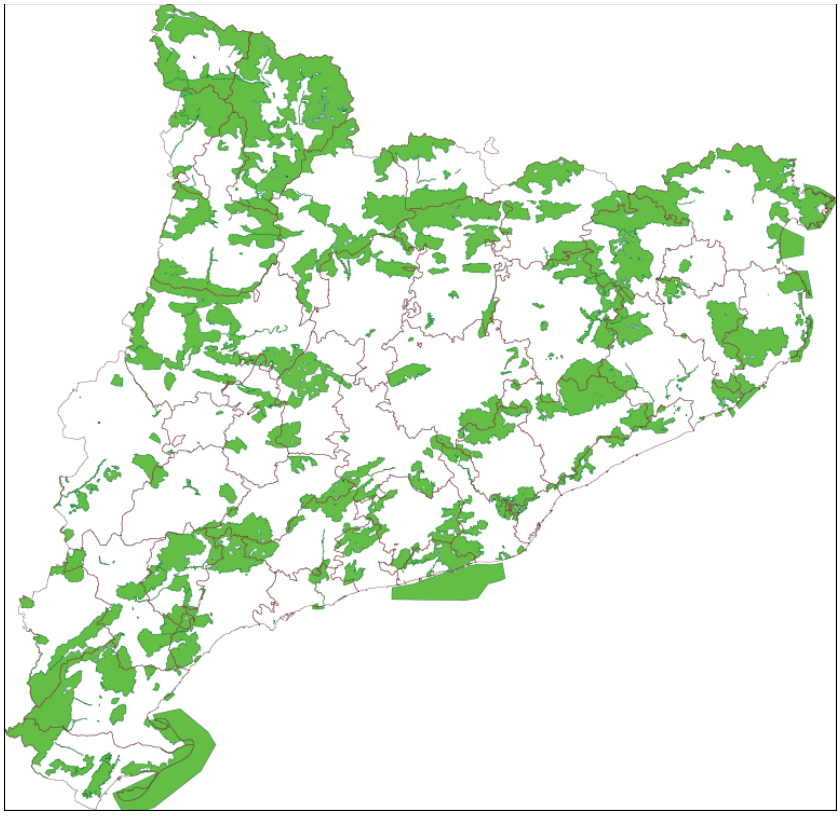
Reserves naturals parcials dins del Delta de l'Ebre

143. Punta de la Banya
144. Illa de Sapinya
145. Illes de l'Ebre
146. Barrancs de Sant Antoni-Lloret-La Galera
147. Serra de Pàndols-Cavalls
148. Ports, els
149. Serra de Montsià

Depressió Central

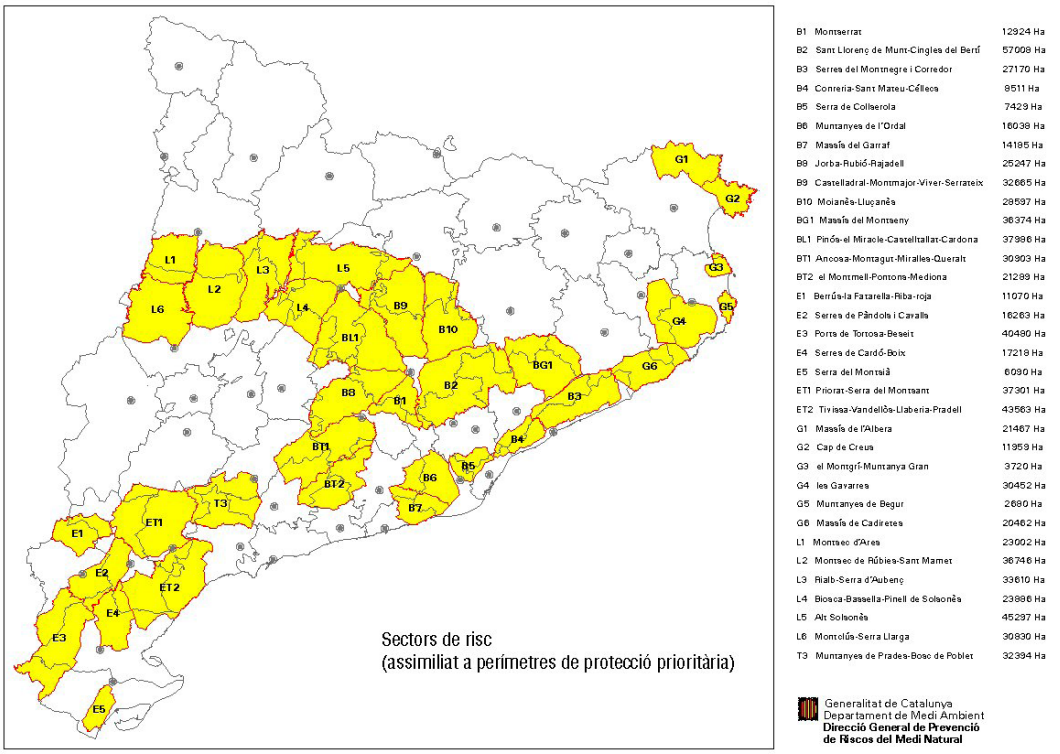
150. Savassona
151. Turons de la Plana Ausetana
152. Moianès, el
153. Sauva Negra, la
154. Riera de Sorreigs
155. Tres Hereus, els
156. Riera de Navel
157. Muntanya de Sal de Cardona

158. Serra de Castelltallat
159. Miracle, el
160. Obagues del Riu Corb
161. Serra de Miralles-Queralt
162. Carbasí
163. Vall del Riu Llobregós
164. Serra de Bellmunt
165. Serra Llarga
166. Bessons, els
167. Tossals de Montmeneu
168. Tossals d'Almatret
169. Riba-roja
170. Ribera de l'Ebre a Flix
171. Ribera de l'Algars (Reserva natural)
172. Aiguabarreig Segre-Noguera Ribagorçana
173. Tossals de Torregrossa
174. Mas de Melons (Inclou la reserva natural de Mas de Melons)
175. Alfés
176. Utxesa
177. Erms d'Aitona
178. Montllober
179. Aiguabarreig Segre-Cinca



Mapa del Pla d'Espais d'Interès Natural. Font: Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, cartografia "Pla d'Espais d'Interès Natural" (*aquí*)

7.6.2.4. PERÍMETRES DE PROTECCIÓ PRIORITÀRIA



La cartografia es pot consultar al web del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, concretament a la cartografia *Perímetres de protecció prioritària per a la prevenció d'incendis forestals*.

Relació dels Perímetres de Protecció Prioritària definits actualment:

	PERÍMETRES DE PROTECCIÓ PRIORITÀRIA	Forestal (ha)	No forestal (ha)	TOTAL (ha)
B1	Montserrat	12.924	4.350	17.274
B2	Sant Llorenç de Munt -Cingles del Bertí	57.008	12.361	69.369
B3	Serres del Montnegre i Corredor	27.170	7760	34.930
B4	Conreria - Sant Mateu – Céllecs	8.511	5384	13.895
B5	Serra de Collserola	7.429	3943	11.372
B6	Muntanyes de l'Ordal	16.038	7853	23.891
B7	Massís del Garraf	14.185	3223	17.408
B8	Jorba – Rubió – Rajadell	25.247	17542	42.790
B9	Castelladral – Montmajor – Viver-Serrateix	32.664	15778	48.443
B10	Moianès – Lluçanès	28.597	13684	42.281
BG1	Massís del Montseny	36.374	7035	43.409
BL1	Pinós - el Miracle – Castelltallat - Cardona	37.986	22.522	60.508
BT1	Ancosa – Montagut – Miralles – Queralt	30.903	16.504	47.407
BT2	El Montmell - Pontons – Mediona	21.289	9.117	30.406
E1	Berrús - la Fatarella - Riba-roja	11.070	8.772	19.842
E2	Serres de Pàndols i Cavalls	16.263	10.787	27.050

E3	Ports de Tortosa – Besseit	40.480	9.252	49.732
E4	Serres de Cardó – Boix	17.218	5.862	23.080
E5	Serra del Montsià	6.090	3.989	10.079
ET1	Priorat - Serra del Montsant	37.301	19.461	56.762
ET2	Muntanyes de Tivissa –Vandellòs – Llaberia –Pradell	43.563	12.723	56.285
G1	Massís de l'Albera	21.467	3.337	24.804
G2	Cap de Creus	11.959	2.331	14.290
G3	El Montgrí – Muntanya Gran	3.720	1.271	4.992
G4	Les Gavarres	30.452	8.381	38.832
G5	Muntanyes de Begur	2.680	1.746	4.426
G6	Massís de Cadiretes	20.461	6.165	26.626
L1	Montsec d'Ares	23.002	4.551	27.554
L2	Montsec de Rúbies – Sant Mamet	36.746	13.966	50.711
L3	Rialb - Serra d'Aubenç	33.610	8.829	42.439
L4	Biosca – Bassella – Pinell de Solsonès	23.886	13.109	36.995
L5	Alt Solsonès	45.297	7.438	52.734
L6	Montclús - Serra Llarga	30.830	13.973	44.802
T3	Muntanyes de Prades - Bosc de Poblet	32.393	6.468	38.862

7.7. ANNEX 7 - IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT DEL PLA

7.7.1. IMPLANTACIÓ DE LA REVISIÓ DEL PLA

En el moment de l'aprovació de la revisió de l'INFOCAT comença el procés d'**implantació**. A continuació es presenta un resum de com s'enfoca el procés d'implantació.

Les tasques que s'han de realitzar són les següents:

a) Informació als membres del Consell Assessor de l'INFOCAT de la nova estructura del Pla, de la seva operativitat i de les funcions de cada membre en cas de que s'activi.

b) Aportacions dels membres una vegada estudiat l'INFOCAT. Recollida de les aportacions per part de la Direcció General de Protecció Civil i convenient incorporació al Pla.

c) Confecció per part de cada coordinador de grup d'actuació d'una proposta de la nova estructuració del grup depenent de les seves funcions. Durant la **implantació**, el coordinador del grup amb el suport de la Direcció General de Protecció Civil i amb els diferents components del grup d'actuació ha d'incorporar en el seu Pla d'Actuació les dades necessàries per tal que aquest document especifiqui les accions que cal realitzar, amb quins mitjans, i com i qui ho farà. També ha de reflectir com es coordinen els diferents cossos del grup al lloc de l'emergència i entre els seus centres de control. El document ha de ser autosuficient i per tant contindrà la documentació necessària com cartografia, etc. Amb aquestes dades es tindrà desenvolupat, també, l'apartat **d'operativitat.**

d) Quan els Plans d'Actuació definitius dels diferents grups siguin entregats a la Direcció General de Protecció Civil, aquesta comprovarà que no hi hagi interferències operatives ni descoordinació entre grups ni amb la resta de l'estructura del Pla. Si fos necessari es farien les correccions oportunes que s'acordessin entre els caps de grup.

e). Formació específica als components dels grups en funció de les seves tasques en el Pla. Aquesta fase es realitza durant la implantació dels plans i s'actualitza durant tota la vida de l'INFOCAT (Manteniment del Pla).

f).Comprovació del funcionament i operativitat de l'INFOCAT. Aquesta comprovació comprèn un programa d'exercicis i simulacres que s'ha d'acordar amb els Caps dels Grups d'Actuació i ha d'aprovar el Director de l'INFOCAT.

g).Informació a la població. Ho porta a terme conjuntament la Generalitat amb els ajuntaments. Comprèn dues parts, d'una banda s'informa del risc potencial al municipi, i d'altre banda de les actuacions més adequades en front d'una emergència així com els mitjans i recursos al seu abast.

7.7.2. ACTUALITZACIÓ I REVISIÓ DEL PLA

Per mantenir l'operativitat del pla en qualsevol moment cal treballar en tres fronts diferents:

- Formació periòdica continuada als integrants del pla.
- Comprovacions del pla mitjançant exercicis i simulacres. Aquest tema es tracta més abastament a l'apartat 7.7.3. d'aquest annex.
- Revisions Periòdiques del pla, com la revisió actual.

Pel fet que les circumstàncies són variables en el temps, el Pla tindrà unes revisions, independents de les actualitzacions, que vindran determinades per:

- Modificacions importants del riscs.
- Pel termini de vigència previst. El concepte de vigència no comporta una modificació obligatòria del Pla, sinó solament la seva revisió i possibles adequacions o canvis que siguin necessaris per tal que s'ajusti a la realitat estructural i de sinistralitat previst en el Pla.

A més del Pla, es preveuen les comprovacions periòdiques dels equips adscrits al Pla INFOCAT, atès que cada equip està adscrit a algun responsable dels grups d'actuació o d'altres organismes que participen en el pla. Els detalls del manteniment són específics per a cada equip i responsable.

7.7.3. PROGRAMA D'EXERCICIS D'ENSINISTRAMENT DELS GRUPS D'ACTUACIÓ

Un exercici d'ensinistrament consisteix en l'alerta d'únicament una part del personal i mitjans adscrits al Pla (per exemple un grup d'acció, un servei...), mentre el simulacre es planteja com una comprovació de l'operatitvitat del Pla en conjunt.

7.7.3.1. EXERCICIS

L'exercici s'entén més com una activitat que tendeix a familiaritzar els diferents grups i serveis amb els equips i tècniques que haurien d'utilitzar en cas d'emergència. El coordinador de cada grup d'actuació preparà, d'acord amb el Pla anual d'activitats, uns exercicis en els quals els membres del Grup hagin d'utilitzar tots els mitjans necessaris en cas d'emergència.

L'exercici es realitzarà en data i hora especificades, procedint a continuació a l'avaluació de l'eficàcia de les actuacions. Després de l'exercici, els membres de cada grup intercanviaran impressions i suggeriments per tal de millorar l'operativitat del Pla. Aquelles que segons el coordinador de Grup puguin constituir una millora substancial, seran incorporades tan aviat com sigui possible.

7.7.3.2. DEFINICIÓ I NORMALITZACIÓ DE SIMULACRES

Un simulacre consisteix en l'activació simulada del Pla en la seva totalitat per tal de comprovar, tant pel que fa al material com al personal:

- El funcionament i efectivitat dels sistemes d'avisos i transmissions.
- La rapidesa en la resposta dels grups d'actuació i de l'aplicació de mesures de protecció.
- El funcionament (en condicions fictícies) de les mesures de protecció i una primera avaluació de la seva eficàcia.

Els simulacres previstos han de considerar com a mínim els aspectes següents:

- Establiment d'un escenari d'emergència per incendi forestal.
- Nivells d'activació de simulacres (nivell de progressió).
- Activació segons l'emergència prevista i correlació de mitjans a desplegar.
- Coordinació dels comandaments.
- Anàlisi posterior del grau d'eficàcia amb valoració de possibles correccions i millores.

Es realitzaran simulacres periòdics a les zones de més risc.

7.7.4. CAMPANYES D'INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ.

Aquestes campanyes s'hauran de fonamentar en fulletons descriptius de les mesures de protecció personal que s'han d'adoptar, redactats en els termes que es descriuen en l'apartat següent, i si cal amb material àudio-visual. Com a recolzament a aquesta informació escrita o filmada, s'han d'organitzar entre altres els actes següents:

- Xerrades i conferència sobre els objectius i mitjans del Pla.
- Informació cada cop que es produeixi una activació del Pla, sigui real o simulada.
- Informació general relativa als diferents nivells de gravetat, inclosos els efectes potencials d'aquests sobre la població i l'entorn.
- Informació referent a com s'informarà la població en cas d'emergència.
- Informació adequada referent a què haurà de fer i com haurà de comportar-se la població afectada en cas d'emergència.

7.7.5. REDACCIÓ DELS PLANS DE SECTOR DE RISC

Durant la implantació, es redactaran els plans de sector de risc.

7.7.6. CONSELLS A LA POBLACIÓ

7.7.6.1. PRECAUCIONS A PRENDRE AL BOSC O ALS VOLTANTS:

- No hi feu mai foc.
- Mantingueu el bosc net. No hi deixeu acumular els detritus, la brossa, els productes inflamables...: podrien afavorir l'aparició d'un incendi.
- No llenceu les cigarretes a terra ni per la finestra del cotxe.
- Desbrosseu els voltants i les vores de casa vostra.

7.7.6.2. EN CAS D'EMERGÈNCIA

Si sou a casa

- Si el foc arriba a casa vostra, confineu-vos (tanqueu-vos).
- Tanqueu les portes i les finestres i les possibles entrades d'aire.

Si sou al bosc

- Si el foc és petit, ataqueu-lo a la base i intenteu apagar-lo amb aigua, xafant-lo o sufocant-lo a cops de branca.

Sempre

- Truqueu al telèfon únic d'emergències 112:
- Aviseu els habitants de l'entorn.
- Allunyeu-vos-en si sou als voltants: no us hi acosteu i fugiu en la direcció oposada al fum.
- No fugiu vessant amunt si el foc hi puja.

7.8. ANNEX 8 - ÍNDEX DE PLA DE SECTOR DE RISC

1.-Introducció i abast

1.1.- Objectius

1.2.- Informació territorial i abast

1.2.1.- Descripció general del territori del sector. Elements descriptors de la sectorització.

1.2.2.- Infraestructures bàsiques

- Autopistes
- Carreteres
- Línies de ferrocarril
- Línies elèctriques

1.2.2.- Infraestructures de prevenció d'incendis

- Parcs de bombers
- Agrupacions de defensa forestal
- Punts de vigilància fixa
- Rutes de vigilància mòbil
- Franges de baixa càrrega de foc
- Pistes forestals
- Camins
- Punts d'aigua

1.3.- Conceptes bàsics

1.4.- Marc legal

- Pla INFOCAT
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals (DOGC 2022, de 10.03.1995)
- Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya (DOGC 2401, de 29.05.1997). Correcció d'errades (DOGC 2406, de 05.06.1997)

2.-Coneixement del risc

2.1.- Anàlisi de la perillositat

2.1.1.- Aspectes principals del territori i el combustible (Tipologia la vegetació segons el model del combustible i distribució del perill per mesos)

2.1.2.- Anàlisi històrica de la perillositat d'incendis i GIF. Conclusions.

2.1.3.- Metodologia utilitzada en l'anàlisi de la perillositat

2.1.4.- Resultats i conclusions

2.2.- Anàlisi de la vulnerabilitat

2.2.1.- Aspectes principals de la ocupació humana i trets ambientals:

- Nuclis urbans: poblacions, urbanitzacions, nuclis aïllats
- Instal·lacions diverses
- Zones de població mediambientals
- Serveis bàsics: electricitat, gas, aigua,…
- Infraestructures bàsiques: autopistes, carreteres, ferrocarril,…

2.2.2.- Anàlisi històrica dels aspectes de vulnerabilitat en el incendis i GIF. Conclusions.

2.2.3.- Metodologia utilitzada en l'anàlisi de la vulnerabilitat

2.2.4.- Resultats i conclusions Zones de risc definides

2.3.- Establiment d'escenaris de GIF

2.3.1.- Metodologia d'establiment d'escenaris. Anàlisi històrica i simulació

2.3.2.- Zones d'intervenció

2.3.3.- Finestres d'actuació i no actuació

2.4.- Recomanacions d'actuacions lligades als escenaris

2.4.1.- Recomanacions en prealerta i alerta del Pla

2.4.2.- Recomanacions per a l'intervenció

2.4.3.- Recomanacions per la població de la zona, segons l'escenari que es presenti. Autoprotecció

3.-Estructura i organització

3.1.- Comitè de direcció

3.1.1.- Director/a del Pla

3.1.2.- Consell Assessor

3.1.3.- Gabinet d'Informació

3.2.- Grups d'actuació

3.2.1.- Grup d'Intervenció
3.2.2.- Grup d'Ordre
3.2.3.- Grup Sanitari
3.2.4.- Grup Logístic
3.2.5.- Grup d'Avaluació dels Incendis Forestals i dels Riscos Associats

3.3.- Estructura i organització d'altres entitats integradores

3.3.1.- Plans d'emergència municipal
3.3.2.- Plans d'autoprotecció
3.3.3.- Altres plans
3.3.4.- Fitxes d'actuació

3.4.- Centres de coordinació

3.4.1.- Centre de coordinació operativa de Catalunya (CECAT)
3.4.2.- Centre de comandament avançat (CCA)
3.4.3.- Centres municipals: Centre de coordinació (CECOPAL) i Centre receptor d'alarmes (CRA)

4.- Operativitat

4.1.- Criteri d'activació del Pla

4.2.- Procediments d'actuació

4.2.1.- Valoració inicial i primeres actuacions. Sistemàtica d'actuació d'acord amb les situacions presentades
4.2.2.- Activació del Pla en alerta
4.2.3.- Activació del Pla en emergència

4.3.- Interfase i coordinació amb els altres plans

4.3.1.- Plans d'emergència municipal

4.4.- Mesures de protecció a la població

4.4.1.- Sistema d'avisos
4.4.2.- Evacuació
4.4.3.- Confinament
4.4.4.- Informació a la població

5.- Implantació i manteniment

Annex 1.- Catàleg d'elements vulnerables principals

Annex 2.- Cartografia

- Mapa general del sector
- Mapes de perillositat
- Mapes de vulnerabilitat
- Mapes dels escenaris del GIF amb els elements vulnerables.
- Mapes infrastructures per l'extinció

Annex 3.- Llistats telefònics

Alcaldes

Serveis d'urgències

- Policia Municipals
- Mossos
- SEM
- Creu Roja
- Centres Hospitalaris

Annex 4.- Consells per a la població. Autoprotecció

- Si sou a casa

- Si sou en un vehicle
- Si sou al bosc

Annex 5.- Escenaris d'incendis forestals

7.9. ANNEX 9 - RELACIÓ D'ACRÒNIMS UTILITZATS

ADF: Agrupació de Defensa Forestal
AVPC: Associació de Voluntaris de Protecció Civil
CCA: Centre de Comandament Avançat
CECAT: Centre de Coordinació Operativa de Catalunya
CECOPAL: Centre de Coordinació Operativa Municipal
COSAR: Centre Operatiu del Cos d'Agents Rurals
CRA: Centre Receptor d'Alarmes
EPAF: Equips de Prevenció Activa i Forestal
GIF: Gran Incendi Forestal
GRAF: Grup de Recolzament d'Actuacions Forestals
INFOCAT: Pla Especial d'Emergències per Incendis Forestals a Catalunya
PAG: Pla d'Actuació de Grup
PAM: Pla d'Actuació Municipal
PAU: Pla d'Autoprotecció
PPP: Perímetre de Protecció Prioritària
SPEIS: Servei d'Extinció d'Incendis i Salvaments
SEM: Sistema d'Emergències Mèdiques

7.10. ANNEX 10 - TERMINOLOGIA ASSOCIADA ALS INCENDIS FORESTALS

A efectes d'estandarditzar les denominacions de conceptes utilitzats en notificacions a mitjans de comunicació i en l'elaboració d'informes tècnics, s'estableix una terminologia única per a les etapes -en ordre cronològic- en què es pot trobar un incendi forestal.

Incendi actiu: el foc es propaga activament i té capacitat lliure per a seguir creixent. El foc segueix la seva progressió però els mitjans d'extinció ja hi estan actuant. Es tracta d'un incendi actiu i que s'està treballant per estabilitzar-lo.

Incendi estabilitzat: el foc encara es propaga en alguns punts però la seva dinàmica no supera la capacitat d'extinció; en aquesta situació el seu perímetre encara no està encerclat per instal·lacions d'aigua ni discontinuïtats del combustible que n'aturin la propagació. Si l'incendi es descontrola en aquest moment no es considera un "reinici", sinó que és un punt que es torna a "activar".

Incendi controlat: el foc ja no es propaga lliurement. No es pot considerar extingit perquè té punts calents que poden activar l'incendi. La seva capacitat per avançar ha estat aturada però falta el remat del perímetre. Es tracta d'un incendi controlat i en fase d'extinció.

Incendi extingit: el foc ja no es propaga, tampoc no té la capacitat de reiniciar-se i és quan es poden començar a retirar mitjans d'extinció del perímetre deixant efectius de reforç. Passada aquesta etapa, si l'incendi es descontrola en aquest moment ja es considera un nou incendi. Es tracta d'un incendi extingit amb el manteniment i en fase d'extinció.

Punt de trànsit: s'ha de considerar la porta d'entrada a l'incendi forestal. És una unitat que s'instaura a nivell operatiu per tal de millorar la gestió dels mitjans i recursos que participen en les tasques d'extinció de l'incendi forestal quan el nombre de mitjans activats així ho requereixi. Per extensió es pot aplicar a altres tipus de serveis del Cos de Bombers de la Generalitat.

7.11. ANNEX 11 - NIVELLS DE GRAVETAT POTENCIAL DELS INCENDIS FORESTALS

Definició adaptada de la classificació de l'índex de gravetat potencial segons la *Directriz Básica de Protección Civil de Emergencias por incendios forestales*:

Índex de gravetat potencial 0: incendi en què en la seva evolució més desfavorable no suposa cap amenaça per a persones alienes al dispositiu d'extinció, ni per a béns diferents als de naturalesa forestal, i el dany forestal esperable és molt reduït.

Índex de gravetat potencial 1: incendi en què en la seva evolució més desfavorable es preveu la necessitat de la posada en pràctica de mesures per a la proteccio de persones alienes al dispositiu d'extinció, o en què hi hagi béns de naturalesa no forestal amenaçats i que el dany forestal esperable és considerable.

Índex de gravetat potencial 2: incendi en què en la seva evolució més desfavorable es preveu que amenaci seriosament nuclis de població o infraestructures d'especial importància, o bé que el dany forestal esperable és molt important, de manera que s'han d'adoptar immediatament les mesures per a l'atenció i socors de les població o protecció de béns.

Índex de gravetat potencial 3: incendis en què apreciades les circumstàncies anteriors, en coincideixin d'altres sobre el dispositiu d'extinció que impossibilitin continuar amb el control de l'incendi.