Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia

(La Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya i el Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals)

Municipi
Aiguamúrcia (Alt Camp)

Data
Maig 2025

Expedient: **8004330008-2022-0021547**
Clau: **2022-0002277**

Redacció: **Àpex forestal i ambiental**
Direcció: **Transició Ecològica**
Àrea de Concertació i Assistència Municipal de la Diputació de Tarragona

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Taula de continguts

1. Antecedents, àmbit territorial i termini de vigència del Pla de Prevenció 1

1.1. Definició del PPIF 1

1.2. Objectius del PPIF 1

1.2.1. Objectiu general 1

1.2.2. Objectius específics 1

1.3. Normativa de referència 1

1.4. Àmbit territorial del Pla 4

1.4.1. Situació del municipi 4

1.4.2. Perímetres de Protecció Prioritària 4

1.4.3. Figures de protecció 5

1.4.4. Àrees d'interès faunístic i florístic 7

1.4.5. Ordenació forestal 8

1.5. Afectacions 9

1.5.1. Pla de prevenció d'incendis forestals 9

1.5.2. Municipi d'alt risc d'incendis 9

1.5.3. Plànol de delimitació 9

1.5.4. Pla de Protecció Civil Municipal 9

1.5.5. Projecte d'Infraestructures Estratègiques de prevenció d'incendis forestals 10

1.6. Agrupacions de Defensa Forestal 10

1.7. Procediment d'aprovació i termini de vigència 10

1.8. Metodologia 11

1.9. Resum de les consultes realitzades a les administracions i entitats 13

1.10. Resum d'actuacions de prevenció d'incendis executades a través de subvencions de la Diputació de Tarragona i la Generalitat de Catalunya 14

2. Informació socioeconòmica 15

2.1. Distribució de la població i de les principals infraestructures 15

3. Informació del medi físic.....15

3.1. Geologia 15

3.2. Geomorfologia 15

3.3. Orografia 16

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

3.3.1. Pendent 17
3.3.2. Orientacions 17
3.4. Xarxa hidrogràfica 19
3.5. Clima i meteorologia 19
3.5.1. Temperatura i pluviometria 19
3.5.2. Direcció i freqüència del vent 21
3.6. Mapa de cobertes del sòl 22
3.7. Models de combustible i inflamabilitat 23
3.7.1. Models de combustible 23
3.7.2. Inflamabilitat 26
4. Inventari dels elements de risc, vulnerables i d'especial protecció 27
4.1. Inventari dels elements de risc 27
4.2. Inventari d'elements vulnerables i d'especial protecció 28
4.2.1. Nuclis i urbanitzacions 28
4.2.2. Edificacions aïllades 28
4.2.3. Ús públic 29
4.2.4. Espais naturals protegits 29
5. Inventari d'infraestructures de prevenció i lluita contra els incendis forestals 30
5.1. Xarxa viària estratègica 30
5.1.1. Franges Auxiliars de Trànsit (FAT) 30
5.2. Punts d'aigua 30
5.3. Actuacions sobre la vegetació 31
6. Recursos mòbils, vigilància, mitjans d'alerta i detecció 36
6.1. Cos de Bombers 36
6.2. Cos d'Agents Rurals 36
6.3. Agrupacions de Defensa Forestal 37
7. Avaluació 38
7.1. Anàlisi de la informació 38
7.1.1. Estadística i incendis històrics 38
7.1.2. Zones Homogènies de Règim (ZHR) 42
7.1.3. Incendis tipus 44

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

7.2. Avaluació del risc 45
7.2.1. Mapa de perill bàsic d'incendi forestal 45
7.2.2. Càlcul d'índexs de risc 46
7.2.2.1. Índex de freqüència 47
7.2.2.2. Índex de causalitat 47
7.2.2.3. Índex de risc local 49
7.2.3. Zones d'alt risc d'incendi forestal 50
7.2.4. Períodes de màxim risc d'incendi forestal 52
7.3. Avaluació de la capacitat d'intervenció 53
7.3.1. Xarxa viària 54
7.3.2. Xarxa bàsica de punts d'aigua 54
7.3.3. Actuacions sobre la vegetació 55
7.4. Identificació dels dèficits de protecció 55
7.4.1. Mesures d'autoprotecció dels elements de risc 55
7.4.2. Dèficits en les infraestructures de prevenció 56
7.5. Avaluació de la vulnerabilitat 56
8. Proposta d'actuacions, manteniment i previsions 57
8.1. Actuacions pressupostades al PIE 57
8.1.1. Actuacions de millora de la xarxa viària 57
8.1.2. Actuacions als punts d'aigua 59
8.2. Actuacions prioritàries a l'àmbit del PPI 60
8.3. Actuacions assumides per l'Ajuntament 73
9. Cartografia 77
10. Pressupost 107
10.1. Preus compostos d'actuacions 107
10.1.1. Actuacions a la xarxa viària preferent 107
10.1.1.1. Construcció de vials forestals 107
10.1.1.2. Manteniment de vials forestals 108
10.1.1.3. Actuacions a la FAT 108
10.1.2. Actuacions als punts d'aigua 109
10.1.2.1. Creació de punts d'aigua de la xarxa bàsica 109

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

10.1.2.2. Manteniment de punts d'aigua de la xarxa bàsica 109
10.1.3. Actuacions sobre la vegetació..... 110
10.1.4. Revisió de preus..... 111
10.2. Resum d’amidaments 113
10.3. Pressupost de les actuacions..... 114
10.3.1. Finançament..... 116
10.4. Pressupost general 116
Annexos.....

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

1. Antecedents, àmbit territorial i termini de vigència del Pla de Prevenció

1.1. Definició del PPIF

El Pla de Prevenció d'Incendis Forestals (PPIF) és l'eina de planificació que fixa els criteris per ordenar la gestió **d'infraestructures** de prevenció, reduir la vulnerabilitat i minimitzar l'emergència produïda pels incendis forestals.

El PPIF és utilitzat com a base de decisió de les inversions directes que el municipi fa en prevenció d'incendis sobre el territori.

1.2. Objectius del PPIF

1.2.1. Objectiu general

L'objectiu del Pla de Prevenció d'incendis forestals és planificar un conjunt d'actuacions a executar en un període de temps amb la finalitat de reduir la capacitat de propagació i els efectes ocasionats pels incendis forestals, així com facilitar-ne l'extinció.

1.2.2. Objectius específics

- Avaluar el risc i la vulnerabilitat davant els incendis.
- Avaluar l'estat i adequació de les infraestructures i mesures de prevenció i extinció actuals (vials, punts d'aigua, franges perimetrals de baixa combustibilitat, etc.) i definir propostes de millora.
- Planificar i dimensionar una sèrie d'actuacions i infraestructures estratègiques que permetin evitar un incendi o reduir-ne la propagació amb la finalitat de facilitar l'actuació als mitjans d'extinció i millorar la gestió de l'emergència
- Valorar, proposar i justificar tècnica i econòmicament les infraestructures actuals i les noves a realitzar.
- Assegurar l'accessibilitat dels mitjans d'extinció a les àrees de tractament i la seguretat del personal.
- Establir prioritats per l'execució de les actuacions proposades que faciliti la gestió dels òrgans competents o Ajuntaments.
- Analitzar i caracteritzar els incendis històrics del municipi per tal de definir-ne un patró de propagació, així com el seu marc de condicions desfavorables al municipi.

1.3. Normativa de referència

Decret 378/1986, de 18 de desembre, sobre establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial.

Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Article 40

40.1. Les entitats locals situades en zones d'alt risc d'incendis forestals han de disposar d'un Pla de Prevenció d'Incendis Forestals per llur àmbit territorial, el qual ha de ser tramès al Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca per ser aprovat. La manca d'aprovació expressa en el termini de tres mesos tindrà efectes estimatoris.

40.2. Els Plans de Prevenció d'Incendis Forestals han de contenir les mesures operatives i administratives a prendre i els equips i les infraestructures a crear per a defensar-se dels incendis forestals i disminuir-ne el risc.

40.3. Els propietaris dels terrenys forestals, les Agrupacions de Defensa Forestal i les entitats locals de les zones d'alt risc d'incendi forestal tenen l'obligació de prendre les mesures adequades per a prevenir els incendis forestals i han de fer pel seu compte els treballs que els pertoquen en la forma, els terminis i les condicions continguts en el pla de prevenció, amb els ajuts tècnics i econòmics establerts per l'Administració.

40.4. Les entitats locals, dins l'àmbit de llurs competències, poden establir les normes addicionals de prevenció d'incendis per als terrenys forestals del terme municipal de què es tracti.

Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen les mesures de prevenció d'incendis forestals.

Article 17

17.1. Es declaren zones d'alt risc d'incendi forestal durant el període comprès entre el 15 de juny i el 15 de setembre, tots dos inclosos, les situades als termes municipals que figuren a l'annex d'aquesta disposició.

17.2. Durant aquest període i en aquestes zones, excepte autorització expressa i excepcional del director general del Medi natural, no es podran realitzar les activitats esmentades a l'article 15, i no s'autoritzaran treballs forestals que generin restes vegetals.

17.3. Les entitats locals situades en zones d'alt risc d'incendi forestal han de disposar d'un pla de prevenció d'incendis forestals en els termes que estableix l'article 40 de la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya, el qual s'inclourà en el Pla d'actuació municipal, una vegada hagi estat homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya.

17.4. En el cas que el territori de l'entitat local estigui situat dins del Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN), els plans de prevenció d'incendis forestals han d'adequar-se al contingut dels plans especials de protecció del medi natural i del paisatge a què fa referència l'article 8 del Decret 328/1992, de 14 de desembre.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

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.

Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya que permet emmarcar i desenvolupar el Pla de Protecció Civil d'Emergències per Incendis Forestals a Catalunya (INFOCAT).

Decret 130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres.

Llei 43/2003, de 21 de novembre, de forests.

Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.

Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, que modifica alguns articles de la Llei 5/2003 (títol i articles 1, 2.1, 3.1, 4.1 i 5.1).

Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni, que modifica alguns articles de la Llei 5/2003 (articles 4.4 i 7.1).

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

1.4. Àmbit territorial del Pla

1.4.1. Situació del municipi

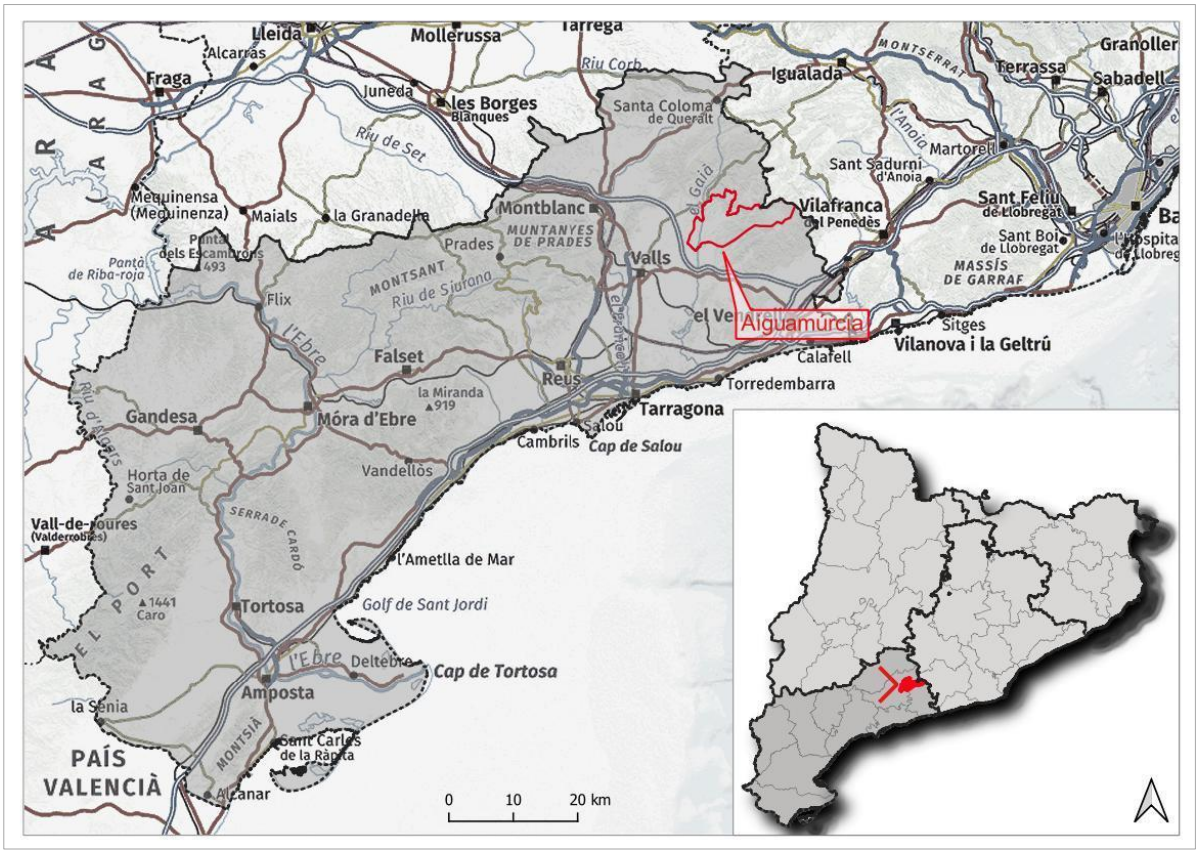


Figura 1. Mapa de situació

Taula 1. Dades de situació

Municipi	Comarca	Província
Aiguamúrcia	Alt Camp	Tarragona

1.4.2. Perímetres de Protecció Prioritària

Els Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) són àmbits territorials amb un gran perill d'incendi forestal i que, a causa de la continuïtat de la massa forestal, poden patir incendis que es converteixin en un gran incendi forestal (GIF), entès com un incendi capaç de cremar més de 500 ha o bé que superi la capacitat d'extinció dels mitjans d'una manera sostinguda. Gran part de l'activitat de prevenció d'incendis es concentra en aquests Perímetres de Protecció Prioritària.

L'objectiu dels PPP és planificar les mesures necessàries en un àmbit territorial que constitueix una unitat d'actuació suficientment àmplia com per permetre una planificació amb visió integral, de manera que s'identifiquin les infraestructures de prevenció estratègiques pel conjunt. Això es materialitza mitjançant el Projecte d'Infraestructures Estratègiques de Prevenció d'Incendis Forestals (PIE), que és l'eina que fixa els criteris per ordenar la gestió d'infraestructures de prevenció,

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

reduir la vulnerabilitat i minimitzar l'emergència produïda pels incendis forestals dins l'àmbit del Perímetre de Protecció Prioritària.

El municipi queda afectat pels PPP BT1 Ancosa – Montagut – Miralles – Queralt i PPP El Montmell – Pontons - Mediona

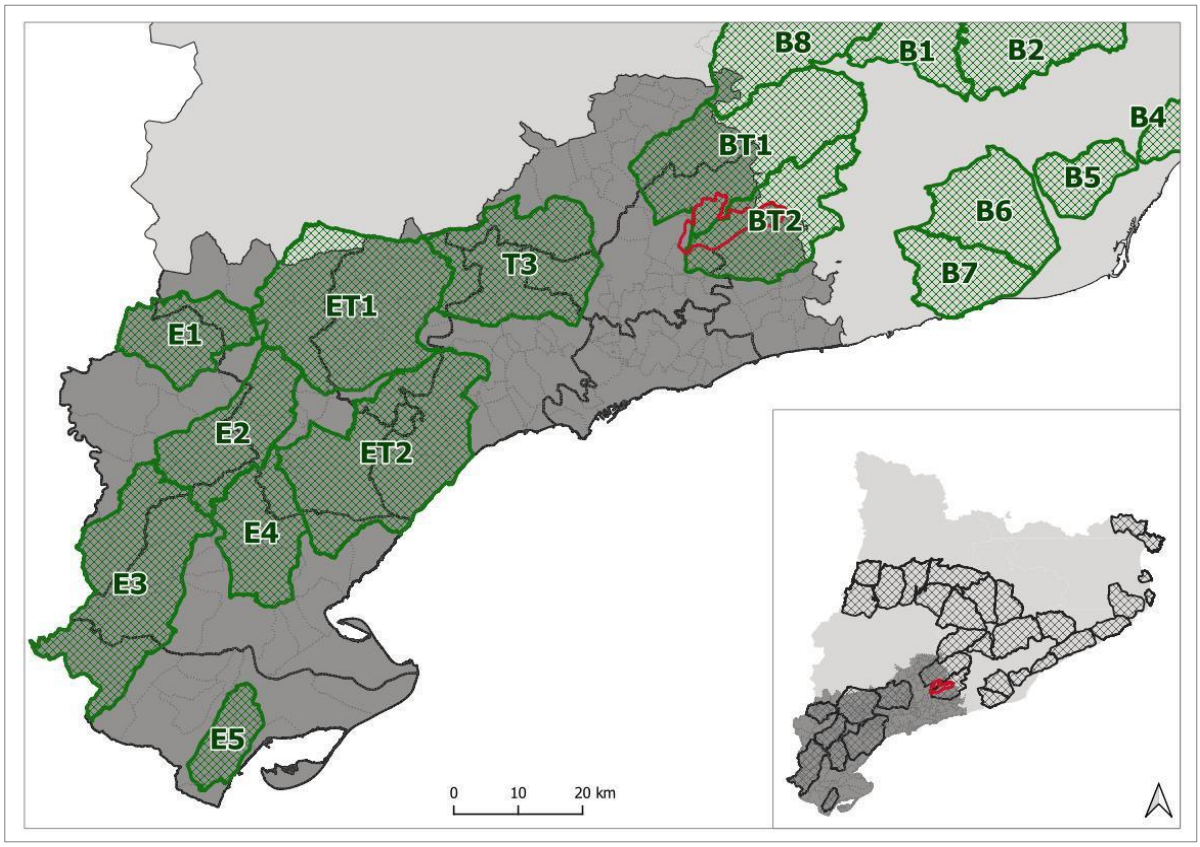


Figura 2. Mapa de Perímetres de Protecció Prioritària (DARP)

Taula 2. PPP amb afectació al terme municipal

Nom	Superfície (ha)	Superf. Munic. afectada (ha)
BT1 - Ancosa-Montagut-Miralles-Queralt	47.425,69	2.035,53
BT2 - El Montmell-Pontons-Mediona	30.418,55	4.663,18

1.4.3. Figures de protecció

L'origen del sistema d'espais naturals protegits propi de Catalunya cal situar-lo en la promulgació de la Llei 12/1985, d'espais naturals (modificada posteriorment per la Llei 12/2006, de 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient), que definia una sèrie de figures de protecció especial (parc nacional, paratges naturals d'interès nacional, reserves naturals i parcs naturals), anomenats espais naturals de protecció especial (ENPE) amb un nivell de protecció elevat i dotats d'instruments jurídics i de gestió propis que permeten fer una gestió activa al territori. Posteriorment, el 1992, Catalunya va aprovar el Pla d'espais d'interès natural (PEIN). Tots els espais naturals d'especial protecció declarats formen part del PEIN.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

En paral·lel, la integració de l'Estat espanyol a la Unió Europea va significar la transposició de les diverses directives comunitàries de protecció ambiental que donaren lloc a la Xarxa Natura 2000, sistema d'espais naturals protegits d'abast comunitari i transnacional. Catalunya ha declarat zones especials de conservació derivades dels llocs d'importància comunitària.

D'altra banda, la Directiva Hàbitats defineix l'hàbitat natural com aquelles zones, terrestres o aquàtiques, diferenciades per les característiques geogràfiques, abiòtiques i biòtiques, tan si són totalment naturals com seminaturals.

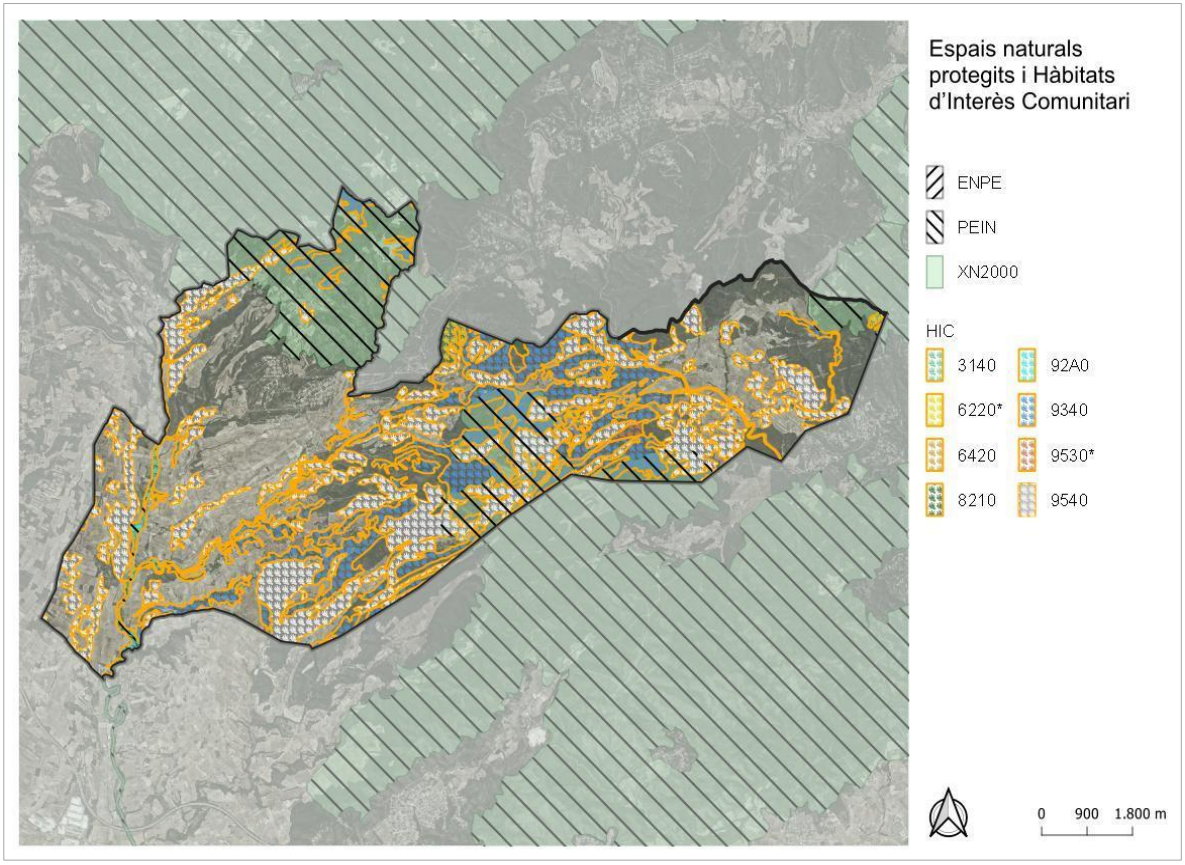


Figura 3. Mapa dels espais naturals protegits i dels Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) (DARP)

Les taules següents recullen les figures de protecció que afecten l'àmbit del municipi.

Taula 3. Espais inclosos al Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN)

Codi	Nom	Superfície (ha)	Sup. Municipal (ha)
PRC	Sistema prelitoral central	18.171,81	758,59
MML	El Montmell-Marmellar	9.333,30	654,21
SCA	Riu Gaià-Albereda de Santes Creus	2.990,24	25,16

Taula 4. Espais de la Xarxa Natura 2000

Codi	Nom	Superfície (ha)	Sup. Municipal (ha)
ES5110015	Sistema prelitoral central	18.171,27	758,59
ES5140019	Riu Gaià	2.990,24	25,16

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

ES5140018	El Montmell-Marmellar	9.333,3	654,21

Taula 5. Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC)

HIC	Nom de l'hàbitat	Prioritaris	Superf. HIC (ha)	Sup. Municipal (ha)
9540	Pinedes mediterrànies	No	260.447,32	1.441,89

1.4.4. Àrees d'interès faunístic i florístic

El Mapa d'Àrees d'Interès Faunístic i Florístic és un mapa elaborat amb la suma de les àrees més crítiques de totes les espècies de fauna i flora amenaçades de les quals el Servei de Fauna i Flora (DARP) té informació especialment detallada i precisa. L'objectiu del mapa és poder visionar totes les zones crítiques, de risc o d'interès per la fauna i flora amenaçada i així tenir-les en compte per qualsevol actuació o gestió que s'hagi de fer al territori. Es tracta d'un mapa en constant actualització.

En aquells casos en què les actuacions planificades al present Pla afectin l'àrea d'alguna espècie amenaçada, caldrà sol·licitar als Serveis Territorials del DARP quines consideracions s'hauran de tenir en compte per tal de preservar-ne el seu estat de conservació.

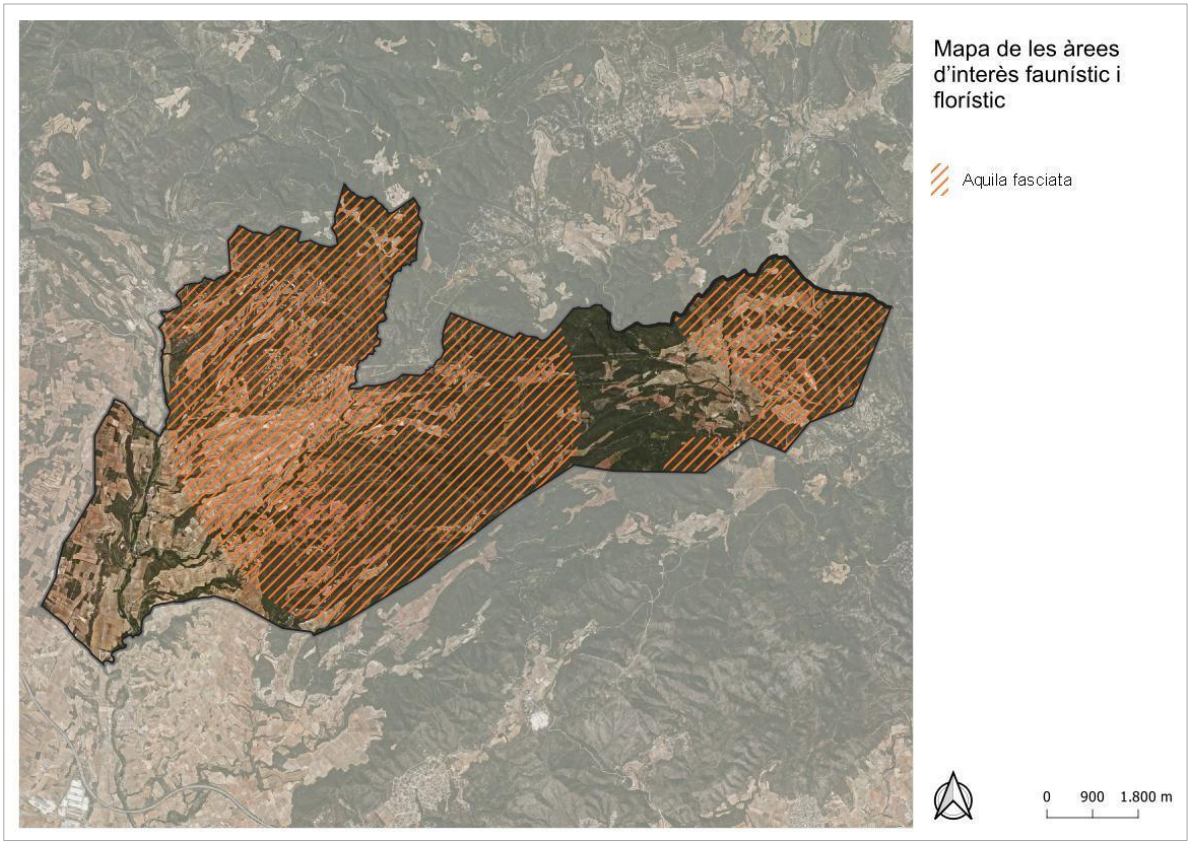


Figura 4. Mapa de les Àrees d'Interès faunístic i florístic (DARP)

Taula 6. Àrees d'Interès faunístic i florístic (DARP)

Nom espècie	Superfície al municipi

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquila fasciata	5.268,22

1.4.5. Ordenació forestal

La consideració de terreny forestal es basa en la definició de la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya. D'acord amb aquesta llei, són terrenys forestals o forests:

a) Els sòls rústics poblats d'espècies arbòries o arbustives, de matolls i d'herbes.

b) Els erms situats en els límits dels boscos que siguin necessaris per a la protecció d'aquests.

c) Els erms que, per llurs característiques, siguin adequats per a l'aforestació o la reforestació.

Es consideren també com a terrenys forestals els prats de regeneració natural, els aiguamolls, els rasos poblats anteriorment i transformats sense l'autorització corresponent i les pistes i camins forestals.

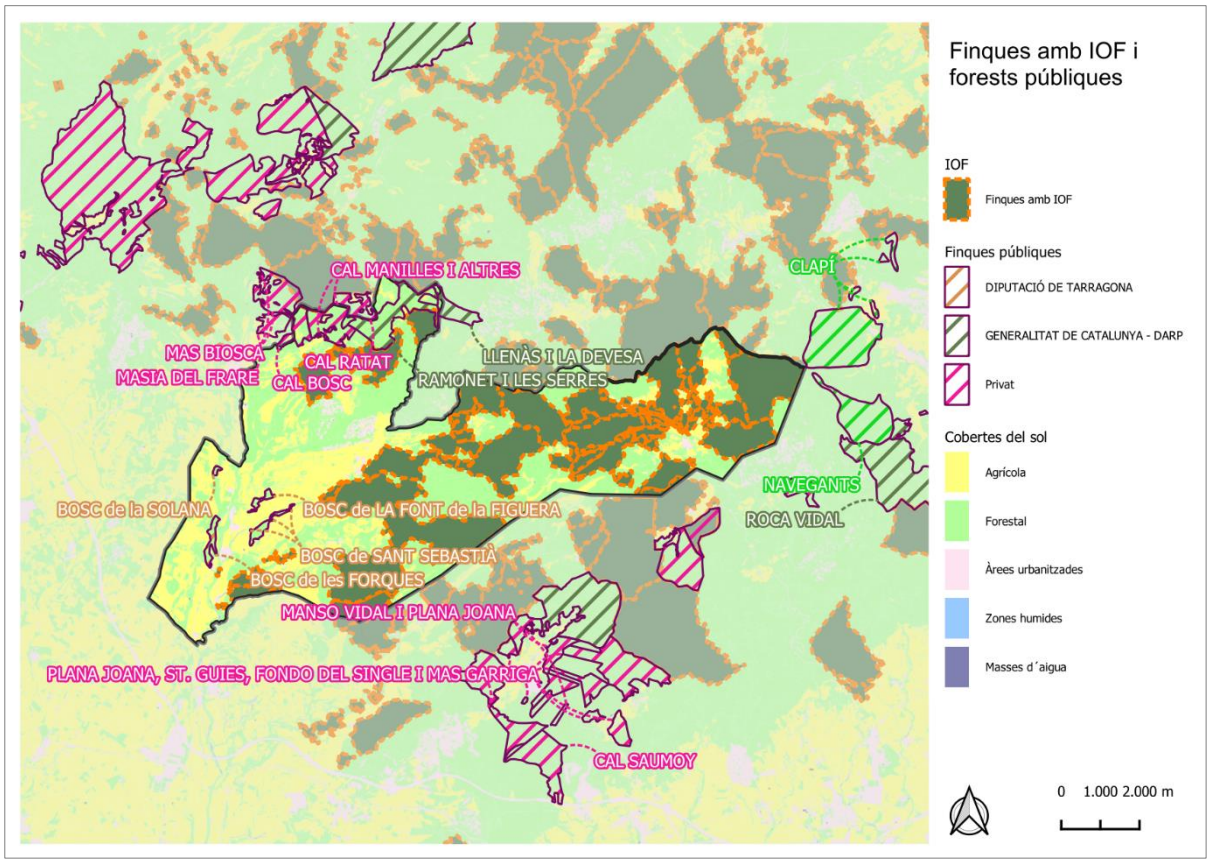


Figura 5. Mapa de les finques amb IOF (Dipta) i de les forests públiques (DARP)

La taula següent recull les dades bàsiques de la superfície forestal del municipi. La superfície forestal es calcula a partir de les dades del mapa de cobertes del sòl i es consideren forestals les categories de boscos, matollar i zones cremades:

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Taula 7. Dades forestals (ICGC, DARP, Dipta)

Superfície municipi (ha)	Superfície forestal (ha)	Superfície de gestió pública (ha)	Superfície amb IOF (ha)
7.277,08	4.892,89	298,91	2.736,95

1.5. Afectacions

1.5.1. Pla de prevenció d'incendis forestals

El municipi no disposa de Pla de prevenció d'incendis forestals municipal previ.

1.5.2. Municipi d'alt risc d'incendis

El Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, declara zones d'alt risc d'incendi forestal les situades als termes municipals que figuren a l'annex d'aquesta disposició. Al mateix temps obliga a les entitats locals que relaciona a disposar d'un Pla de Prevenció Incendis forestals en els termes que estableix l'article 40 de la Llei 6/1988, de 30 de marc, forestal de Catalunya.

El municipi està declarat d'alt risc d'incendis.

1.5.3. Plànol de delimitació

La Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals, preveu la realització d'un plànol de delimitació de les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals o en la franja de 500 metres que els envolta.

El Plànol de delimitació va ser aprovat el 14 de febrer del 2021.

1.5.4. Pla de Protecció Civil Municipal

El Pla d'Actuació Municipal per a Emergències (PAM) és un instrument, creat per la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya, per a la gestió d'una emergència produïda per un incendi forestal o d'altres pertorbacions com inundacions, ventades, etc.

Fins l'any 2014, els municipis havien d'elaborar un pla per a cada una de les pertorbacions que podien afectar al municipi. A finals de l'any 2014 es modifica la normativa vigent mitjançant el Decret 155/2014, de 25 de novembre, el qual fixa l'obligació de redactar un Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM) per a tots els riscos del municipi (sísmic, químic, ventades, inundacions,...) i modifica l'estructura, contingut i objectius del PAM d'incendis forestals.

Taula 8. Pla de Protecció Civil

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Tipus de Pla	Data d'aprovació
DUPROCIM	14/06/2021

1.5.5. Projecte d'Infraestructures Estratègiques de prevenció d'incendis forestals

El municipi queda afectat pel PPP BT1 Ancosa - Montagut - Miralles - Queralt i pel PPP BT2 el Montmell - Pontons - Mediona, els quals disposen de Projecte d'Infraestructures Estratègiques de Prevenció d'Incendis Forestals (PIE).

Els PIE són utilitzats com a base de decisió de les inversions directes que l'Administració competent executa en matèria de prevenció d'incendis forestals a l'àmbit del PPP.

1.6. Agrupacions de Defensa Forestal

Les Agrupacions de Defensa Forestal (ADF) són associacions formades per propietaris forestals i els ajuntaments dels municipis del seu àmbit territorial i tenen com a finalitat la prevenció i la lluita contra els incendis forestals.

L'àmbit territorial d'una ADF pot ser municipal o supramunicipal, segons les masses forestals que hi pertanyin i dels seus límits. Poden formar part d'una ADF:

- Propietaris forestals
- Ajuntaments
- Associacions de propietaris forestals constituïdes legalment
- Organitzacions professionals agràries
- Associacions que tinguin com a finalitat la defensa de la natura, vinculades al municipi o als municipis en qüestió

El municipi disposa d'ADF. Les seves dades són les següents:

Taula 9. Dades de l'Agrupació de Defensa Forestal

Codi ADF	ADF	Membres
111	Pla de Manlleu	4 membres de junta i una quarantena de socis (la majoria, voluntaris).

1.7. Procediment d'aprovació i termini de vigència

L'Ajuntament del municipi afectat ha de trametre i sol·licitar l'aprovació del Pla al Servei de Prevenció d'Incendis Forestals del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

Prèviament l'Ajuntament pot iniciar un període d'informació pública i motivar-ne l'aprovació inicial.

La vigència màxima d'aquest Pla de Prevenció d'Incendis Forestals és de 4 anys des de la seva data d'aprovació.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

En cas que en un termini inferior es produïssin modificacions substancials en algun dels aspectes determinants per a la valoració del risc i la vulnerabilitat del territori de l'àmbit d'actuació, cal valorar la conveniència de modificar-lo amb anterioritat.

1.8. Metodologia

Fase 1. Introducció a l'àmbit territorial

Familiarització amb l'àmbit territorial. Consulta de la cartografia disponible i coneixement del context territorial del municipi.

Generació de cartografia de treball. Generació de mapes per poder consultar i treballar a les reunions amb els diferents agents i pel treball de camp. En aquests mapes es poden mostrar les infraestructures de prevenció d'incendis actuals, els elements de risc i vulnerables, les carreteres i/o xarxa ferroviària, la configuració urbana, etc.

Fase 2. Comunicació amb l'Ajuntament

Contacte amb l'Ajuntament per informar de la redacció del Pla, per sol·licitar informació relacionada i concretar una sessió de treball amb els/les representants de l'Ajuntament, tècnics/ques i/o polítics/ques.

Objectius principals: Posar en coneixement als/les tècnics/ques redactors/es dels antecedents al municipi en matèria de prevenció d'incendis forestals, de les voluntats polítiques i tècniques en aquest àmbit, de les oportunitats i dels possibles condicionants pressupostaris.

Recollida d'informació: PPIF anterior i cartografia associada, si se'n disposa, actuacions realitzades en matèria de prevenció d'incendis, presència d'elements de risc i vulnerables tan públics com privats i temporalitat, si s'escau, documents i cartografia associada (abocadors, línies elèctriques, urbanitzacions, carreteres amb risc, zones d'alta freqüentació/àrees recreatives/barbacoes, plànol de delimitació, etc.), DUPROCIM, i tota aquella informació que es consideri rellevant per a la redacció del PPIF (inventari/catàleg de camins, projectes realitzats, etc.). Altres mesures de prevenció que es portin a terme des de l'Ajuntament o ADF (vigilància, informació, conscienciació, regulació de l'accés,...).

Fase 3. Recollida d'informació

Aquesta fase consta de dues parts que es poden desenvolupar de forma paral·lela, el treball de camp i la consulta amb els agents implicats.

Treball de camp. Aquest procés ha de permetre un millor coneixement de l'àmbit territorial, de l'estat de la massa forestal i és el que permet realitzar l'inventari i comprovació de l'estat de les infraestructures de prevenció d'incendis, dels elements de risc i vulnerables presents. Aclarir sobre el terreny els possibles dubtes que hagin sorgit en la recollida d'informació cartogràfica i/o de gabinet i en consultes amb altres agents.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4d054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Contacte amb els agents implicats. S'ha identificat els agents que poden estar implicats en el procés de redacció del Pla i la informació que poden facilitar del seu àmbit d'actuació i/o competències.

Taula 10. Agents implicats en la redacció del Pla

Òrgan	Responsable	Informació a recollir
Ajuntament	Tècnic/a i/o polític/a	La relacionada a la Fase 2. Comunicació amb l'Ajuntament.
Transició Ecològica, Àrea de Concertació i Assistència Municipal. Diputació de Tarragona	Tècnics/ques de la unitat	Coordinació i supervisió tècnica en cadascuna de les fases de **treball**.
Servei de Prevenció d'Incendis Forestals	Tècnic/a	Registre incendis històrics últims 20 anys. Elements de prevenció d'incendis. Elements de risc. Elements vulnerables.
Agrupació de Defensa Forestal	Membre de la junta	Actuacions realitzades en matèria de prevenció d'incendis. Es podrà realitzar la consulta mitjançant l'Ajuntament.
SSTT Secció de Boscos	Enginyer/a de referència	Informació i cartografia de les infraestructures de prevenció d'incendis. Actuacions executades i previstes en matèria de prevenció d'incendis. Existència i estat d'execució de PPI d'àmbit supramunicipal, si s'escau.
Bombers	Tècnic/a GRAF de referència	Tipus d'incendis que poden afectar la zona. Incendis històrics. Valoració de les infraestructures de prevenció d'incendis i de la seva importància estratègica. Existència d'àrees estratègiques preestablertes per Bombers que afectin el municipi.
Agents del territori (Consorcis, Parc Natural, etc.)	-	Informació i cartografia de les infraestructures de prevenció d'incendis. Actuacions realitzades en matèria de prevenció d'incendis.
CPF	Tècnic/a responsable de planificació	Informació sobre Instruments d'Ordenació forestal.

Fase 4. Diagnosi territorial

Anàlisi de dades de la informació inicial recollida.

Anàlisi del risc d'incendis.

Anàlisi de la informació recollida a la fase 2 i 3.

Estudi d'alternatives.

Si s'escau, realitzar les consultes addicionals necessàries als agents implicats.

Fase 5. Elaboració de cartografia

Anàlisi de tota la informació cartogràfica disponible.

Edició de cartografia amb programari SIG.

Fase 6. Edició del document de la memòria

Incorporació de la informació recollida i de l'anàlisi territorial realitzat.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Trasllat de la memòria i de la proposta d'actuacions a l'Ajuntament a fi que valori la seva capacitat d'execució.

Incorporar la valoració de l'Ajuntament a l'apartat de planificació i pressupost de les actuacions.

1.9. Resum de les consultes realitzades a les administracions i entitats

Taula 11. Resum de les consultes realitzades

Administració / entitat	Consulta	Informació tractada	Data
Ajuntament d'Aiguamúrcia	Correus electrònics	Comunicació de l'inici dels treballs i sol·licitud d'informació necessària per a la redacció	Juliol 2023
Ajuntament d'Aiguamúrcia	Reunió	Informació dels treballs, intercanvi d'informació, definició d'objectius, etc.	Juliol 2023
Servei de Prevenció d'Incendis Forestals (DARP)	Correu electrònic	Sol·licitud de l'estadística d'incendis, d'informació d'elements de risc i vulnerables i de les particularitats del municipi en relació a la prevenció d'incendis.	Juliol 2023
Secció de Boscos i Recursos Forestals de Tarragona (DARP)	Reunió i correus electrònics	Estat dels treballs, sol·licitud i intercanvi d'informació, definició d'objectius, recull dels treballs executats els darrers anys i previsió, concreció dels aspectes més rellevants del PIE, estat de les infraestructures de prevenció, etc.	Juliol 2023
Unitat d'Informació i Coneixement. Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural (DARP)	Correu electrònic	Sol·licitud de la cartografia de les àrees d'interès faunístic i florístic a l'àmbit del PPI.	Juliol 2023
Transició Ecològica, Àrea de Concertació i Assistència Municipal (Dipta)	Reunió	Estat dels treballs, sol·licitud i intercanvi d'informació, definició d'objectius, definició de la metodologia per a la concreció d'actuacions planificades.	Juliol – agost 2023
Ajuntament d'Aiguamúrcia	Correus electrònics	Sol·licitud d'informació necessària per a la redacció	Juliol 2023
Centre de la Propietat Forestal	Correus electrònics	Sol·licitud d'informació de les finques amb IOF.	Agost 2023
ADF Pla de Manlleu	Correus electrònics	Sol·licitud d'informació necessària per a la redacció	Febrer 2024
Transició Ecològica, Àrea de Concertació i Assistència Municipal (Dipta)	Correus electrònics, reunions telemàtiques i telefòniques	Seguiment i trasllat d'informació de l'estat dels treballs de redacció, comunicació i resolució de dubtes.	Abril - juliol 2024
Ajuntament d'Aiguamúrcia	Reunió	Presentació del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals municipal.	Maig 2024
Ajuntament d'Aiguamúrcia	Correus electrònics	Definició de la planificació d'actuacions en els anys de vigència del Pla.	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

1.10. Resum d'actuacions de prevenció d'incendis executades a través de subvencions de la Diputació de Tarragona i la Generalitat de Catalunya

A la taula següent s'hi recullen les actuacions de prevenció d'incendis executades amb el suport de l'Administració.

Amb la informació recollida, no consten dades d'ajuts de l'Administració per a l'execució d'actuacions de prevenció d'incendis.

Taula 12. Resum d'actuacions de prevenció d'incendis executades amb el suport de la Diputació de Tarragona

Any	Tipus d'actuació	Àmbit	Amidament (ha)	Import actuació (€)	Import subvenció (€)
2018	Tipus 1	Mas d'en Parés	2,18	6.639,38	6.116,30
2019	Tipus 1	Mas d'en Parés	4,34	10.500,02	8.658,30
2020	Tipus 1	Pla de Manlleu, Santes Creus i Mas d'en Parés	4,13	12.492,04	9.707,76
2021	Tipus 1	Mas d'en Parés, Santes Creus i les Pobles	6,05	16.903,76	15.000[1]

Taula 13. Resum d'actuacions de prevenció d'incendis executades amb el suport de la Generalitat de Catalunya

Número d'expedient	Any d'execució	Actuació	Amidament
TG50120517	2018	AGFS Manteniment de vies forestals estratègiques	1.620,50 m
TG50122118	2019	AGFS Manteniment	1.274,91 m
TG50122118	2019	AGFS Manteniment de vials	760,27 m
TG50122118	2019	AGFS Manteniment	182,26 m
TG50122118	2019	Manteniment de vials (obra civil)	227,66 m
TG50135720	2021	GFS Manteniment de vials (vial)	10.143,93 m
TG50135720	2021	GFS Obertura FAT	16.765,98 m
TG50126622	2022	Millora de vials	6.387,68 m
TG50126622	2022	Millora de vials martell atorgats	3.557,85 m
TG50126622	2022	Trams formigó atorgat	161,91 m
TG50136422	2022	FAT atorgades	13.286,04 m
TG50136422	2022	Millora vials atorgats	2.656,99 m
BTP 0201/14	2014	Obertura àrees de baixa càrrega de combustible (AE Sector Vinyes de Montagut - Coll de les Torres)	24,11 ha
BTP 0205/15	2015	Àrea estratègica (Sector L'Arboçar)	56,23 ha
BTP 0240/15	2015	Àrea estratègica (AE Ramonet i Serres. Sector Vinyes de Montagut - Coll de les Torres)	2,11 ha
BTP 0240/15	2015	Àrea estratègica (AE Coll de l'Arca. Sector Vinyes de Montagut - Coll de les Torres)	2,98 ha

[1] No es disposa de document justificatiu de la subvenció. L'import que apareix és el màxim subvencionable.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

2. Informació socioeconòmica

2.1. Distribució de la població i de les principals infraestructures

El terme d'Aiguamúrcia té una superfície d'uns 72,76 km² i limita al nord amb Querol i Pontons, a l'est amb la Juncosa del Montmell, al sud amb Vila-rodona i a l'oest amb el Pont d'Armentera i el Pla de Santa Maria. El municipi té una població de 983 habitants (IDESCAT, 2023) i s'hi pot trobar nou entitats de població ben diferenciats: el nucli d'Aiguamúrcia, el Pla de Manlleu, les Pobles, Santes Creus, Mas d'en Parés, els Manantials, l'Albà, les Ordres i la Planeta. La major part de la població s'ubica a les zones urbanes d'aquestes entitats mentre que els disseminats apleguen un 3% dels habitants.

Les principals vies de comunicació del terme són la carretera TV-2005 que travessa Aiguamúrcia i la TV-2006, que es ramifica d'aquesta anterior i també creua el nucli urbà.

3. Informació del medi físic

3.1. Geologia

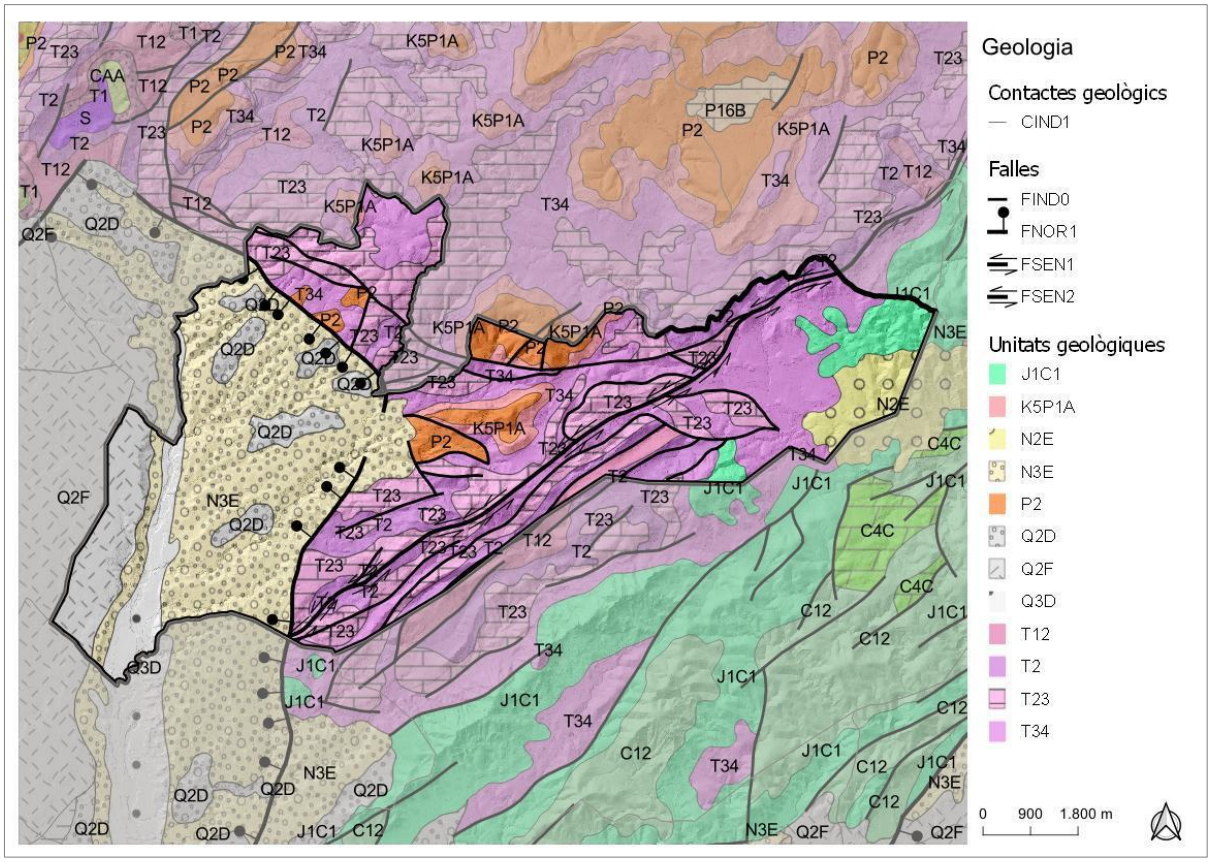


Figura 6. Mapa de geologia

3.2. Geomorfologia

Aiguamúrcia està situat a la zona muntanyosa que separa el Penedès del Camp de Tarragona. Es troba al Sistema Prelitoral Central. El terme assoleix el seu punt més

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

elevat al Castell de Ramonet (877 m). Es pot diferenciar clarament tota la part central, eminentment forestal, que limita a l'est i oest amb la zona planera amb presència d'espais agrícoles.

3.3. Orografia

L'orografia incideix en el perill d'incendis condicionant la meteorologia i la vegetació a nivell local. El pendent i l'orientació condicionen la propagació de forma rellevant.

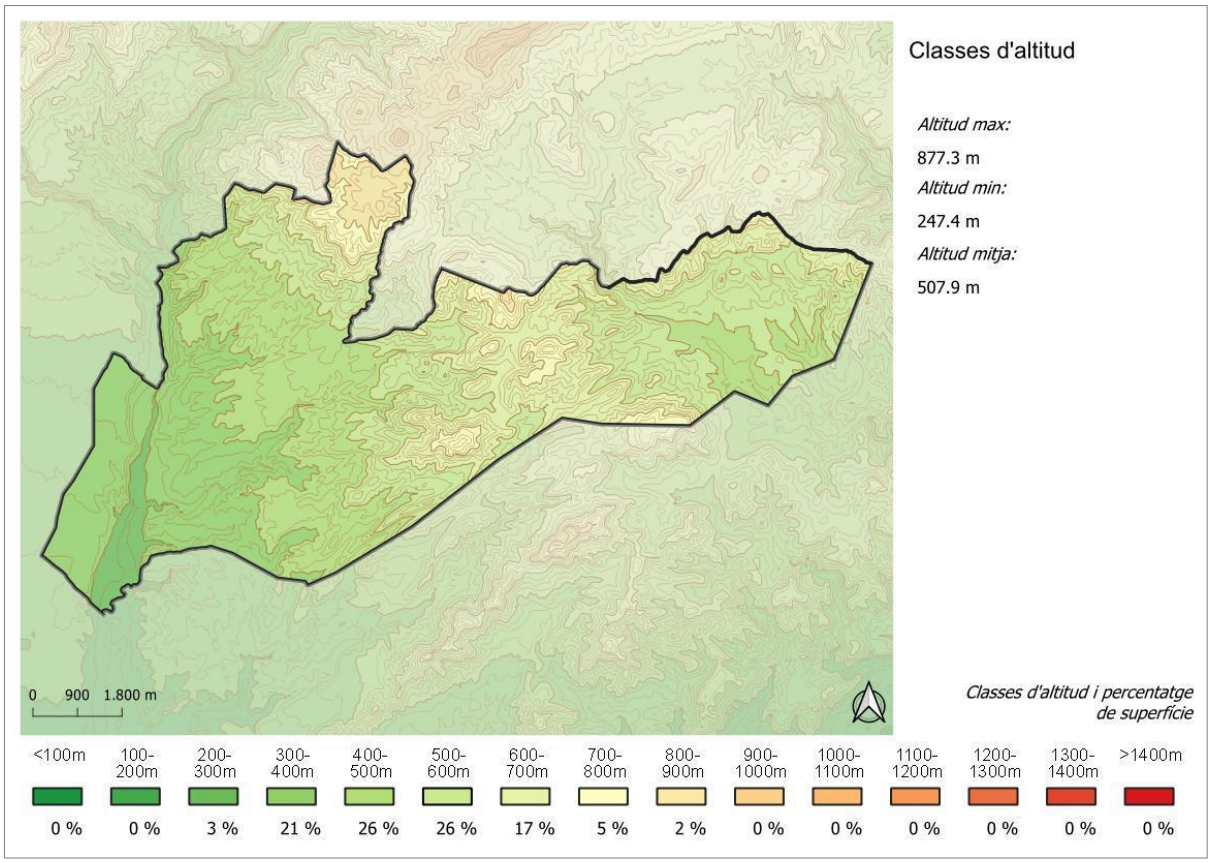


Figura 7. Mapa de classes d'altitud

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

3.3.1. Pendent

El pendent influeix en la propagació dels incendis; l'increment del pendent fa que l'incendi es propagui amb més intensitat i velocitat per l'angle d'incidència de la flama i l'efecte dessecador de l'aire calent que ascendeix.

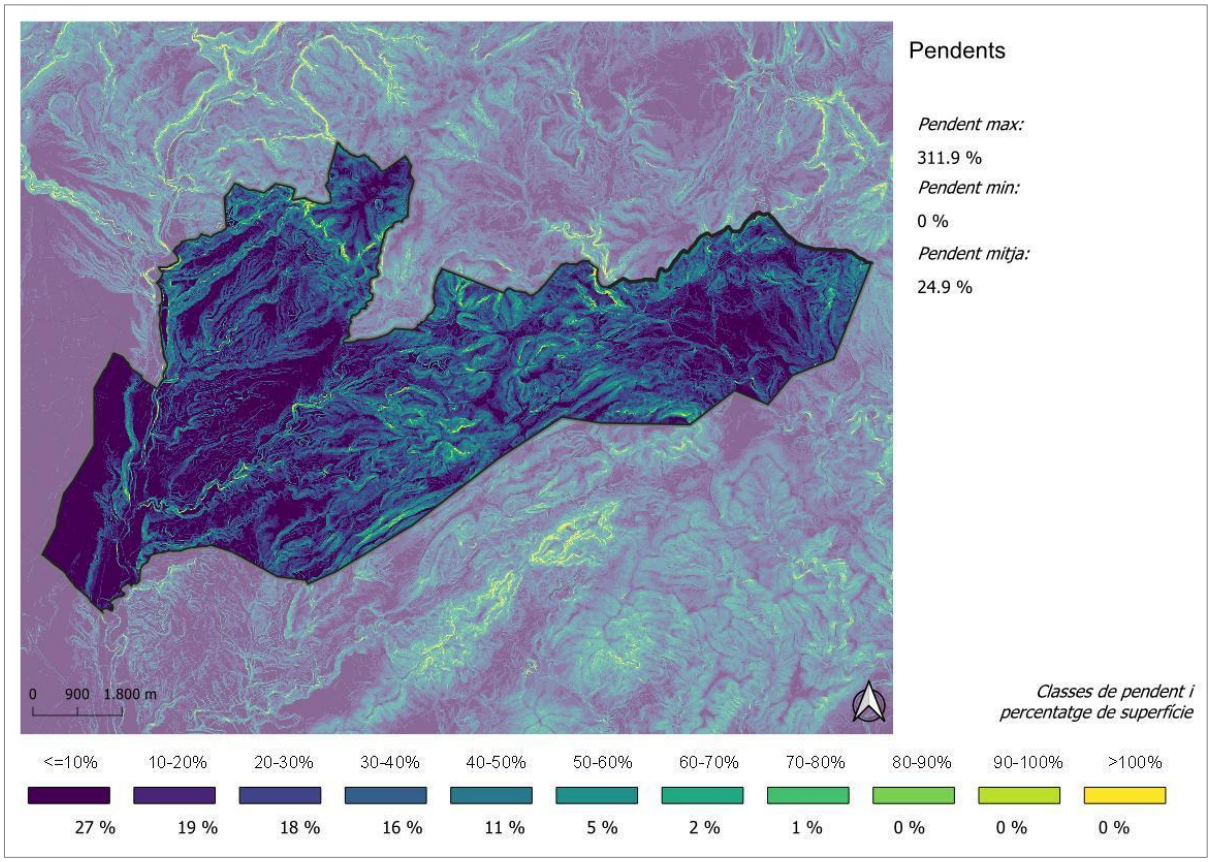


Figura 8. Mapa de pendents

3.3.2. Orientacions

Segons l'orientació de les vessants es pot determinar la radiació solar rebuda. Amb l'increment de la insolació també s'incrementa la temperatura, es redueix la humitat i es veu condicionada l'estructura del combustible.

Aquelles vessants que rebin una major insolació seran les més vulnerables en cas d'incendi. De major a menor vulnerabilitat seran les vessants orientades a sud, oest, est i nord.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

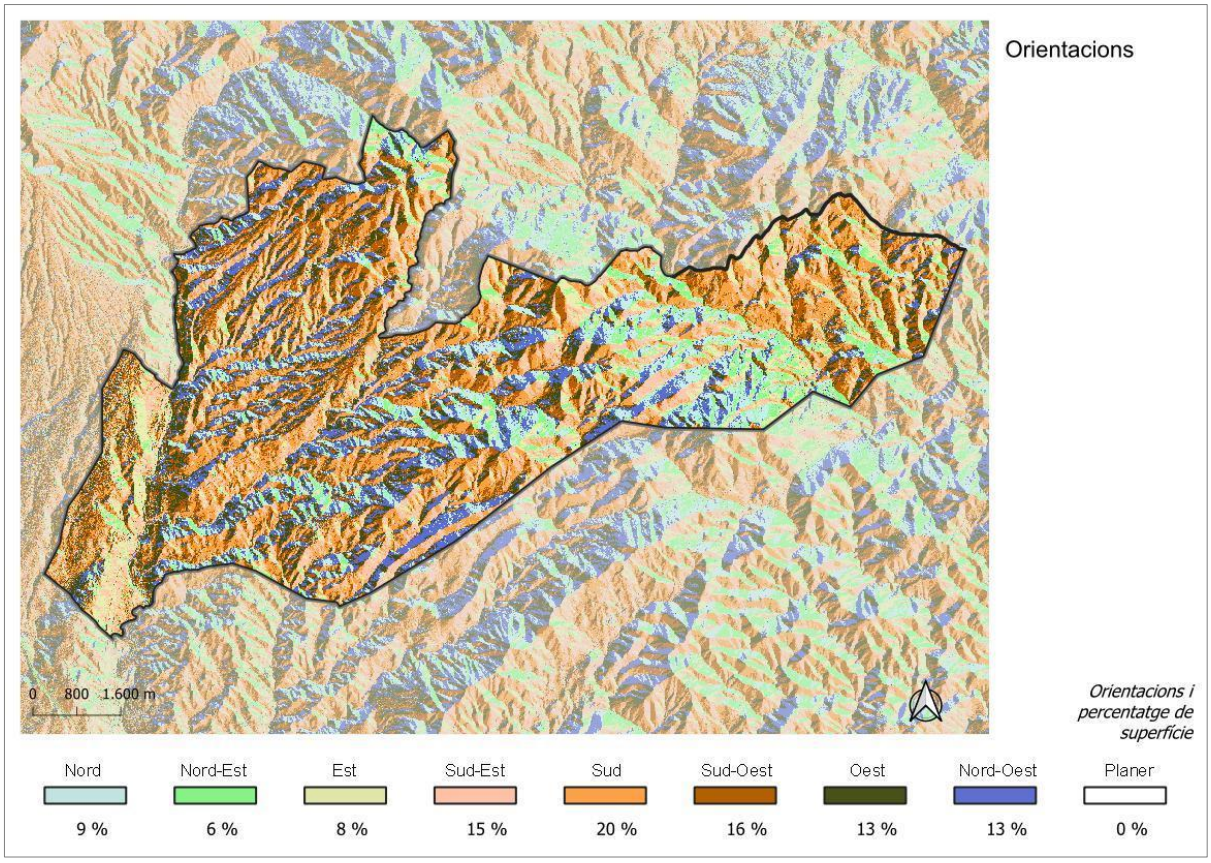


Figura 9. Mapa d'orientacions

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

3.4. Xarxa hidrogràfica

Donat el terreny accidentat del municipi, aquest disposa de múltiples rieres i barrancs, els de major entitat dels quals són la riera de Marmellar i el riu Gaià.

En termes generals, els rius de l'Alt Camp presenten un caràcter marcadament mediterrani, amb alternança d'èpoques de cabal molt baix amb grans avingudes, principalment de tardor, però també de primavera. Així doncs, la major part dels cursos fluvials es mantenen sense aigua bona part de l'any.

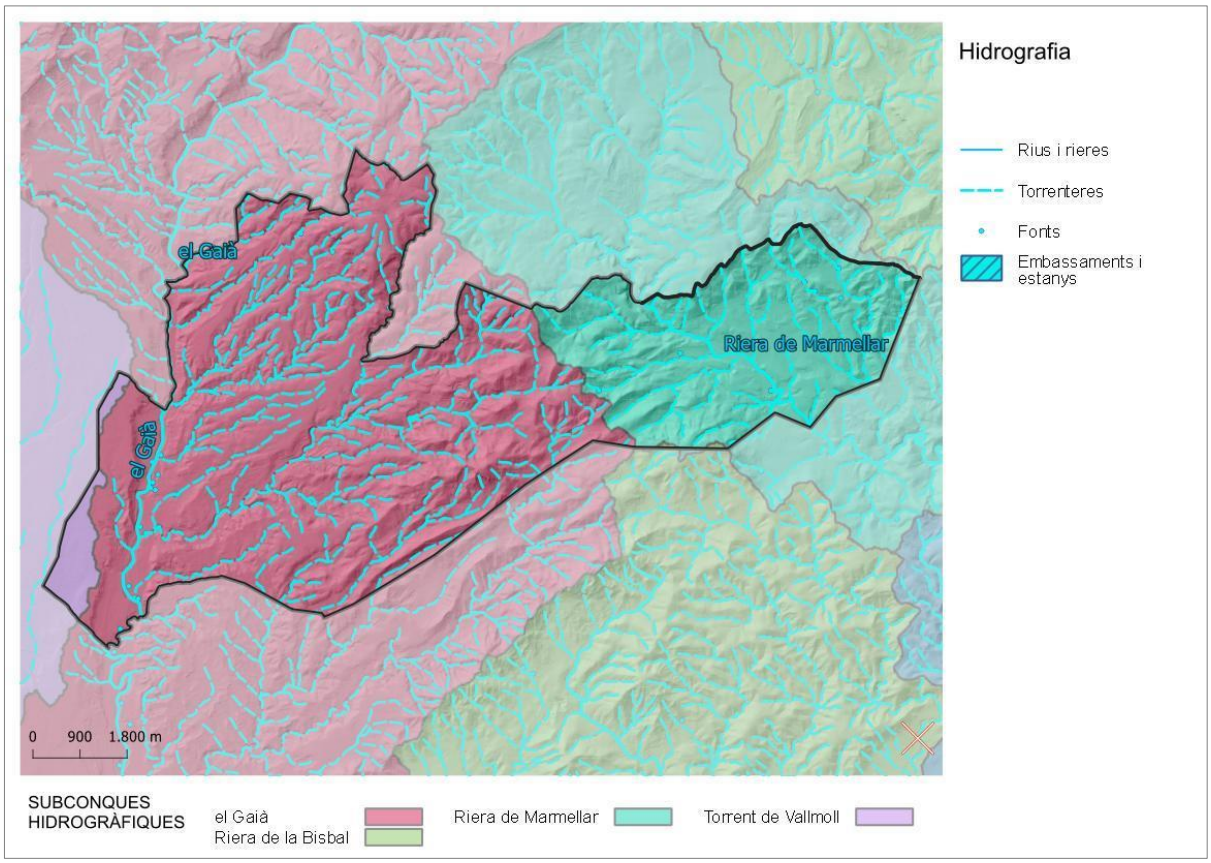


Figura 10. Xarxa hidrogràfica

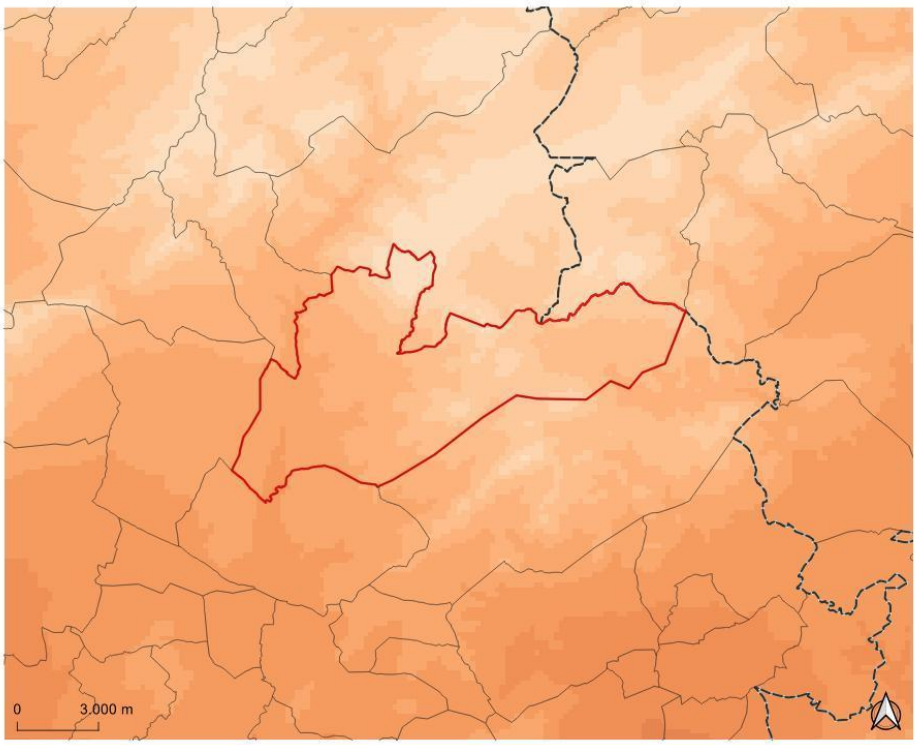
3.5. Clima i meteorologia

3.5.1. Temperatura i pluviometria

Dades procedents de l'Atles Climàtic de Catalunya (ed. 2008) que consta exclusivament d'informació termopluviomètrica, centrat en la caracterització del període climàtic 1961-1990.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

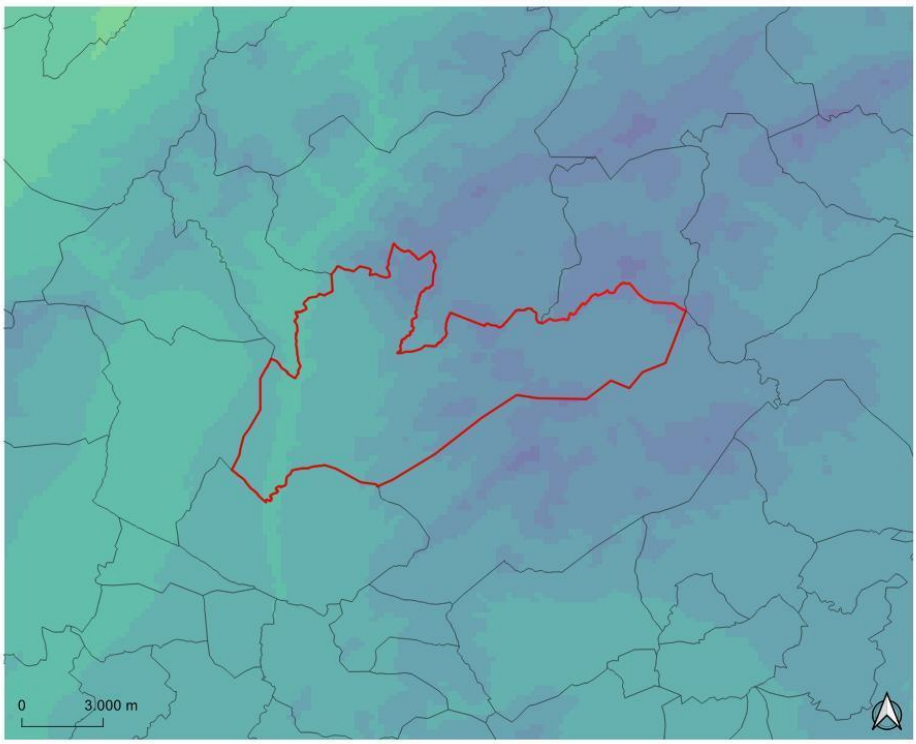


Mes	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Anual
Temperatura mitjana mensual (mm)	6,1	7	9,4	11,2	14,9	18,8	22,3	22,2	19,4	14,5	9,7	6,9	13,5

Figura 11. Mapa de temperatura mitjana (Atles Climàtic de Catalunya)

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08



Mes	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Anual
Precipitació mitjana mensual (mm)	37	31,4	45,2	49,8	58,5	49,9	24,8	50,7	81,1	77,9	48,8	50,4	605

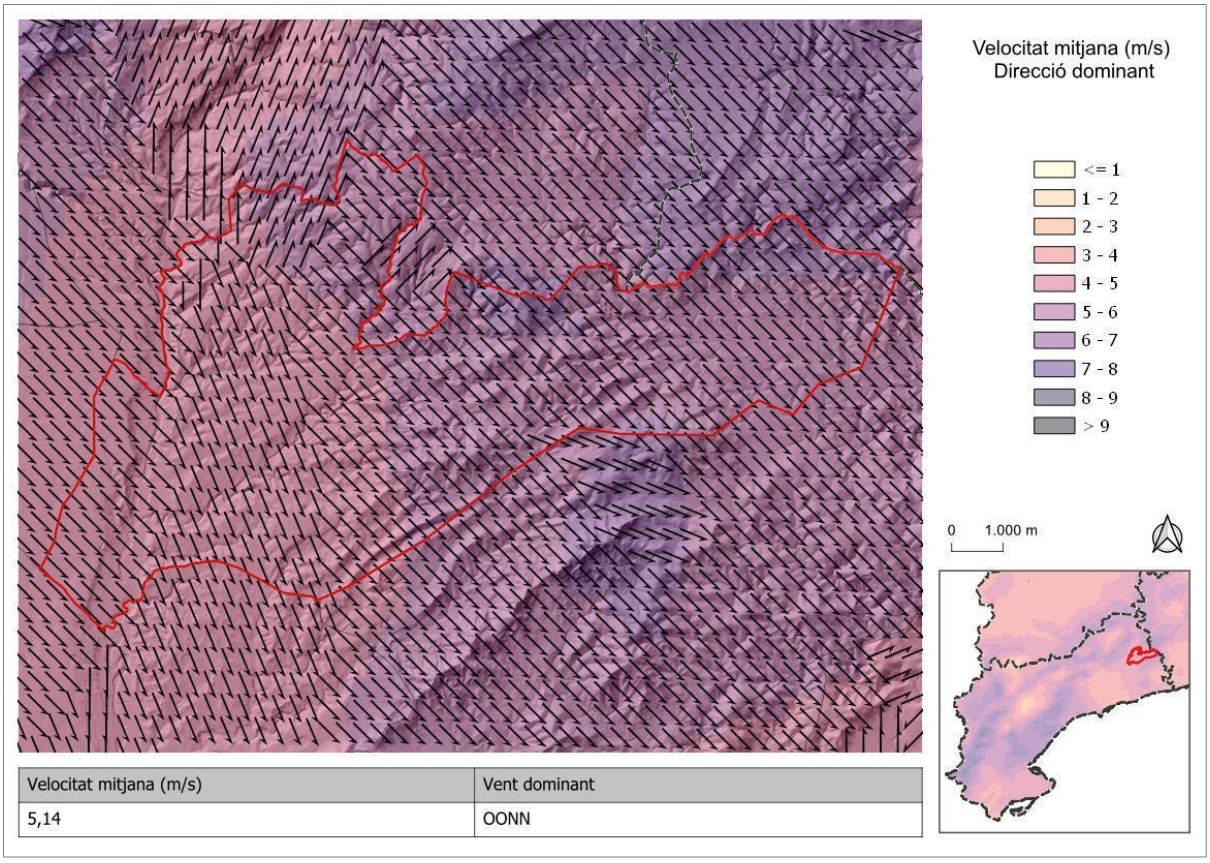
Figura 12. Mapa de precipitació mitjana (Atles Climàtic de Catalunya)

3.5.2. Direcció i freqüència del vent

Per la caracterització del tipus de vent es prenen dades del mapa de recurs eòlic de Catalunya. Es tracta d'un mapa del territori amb valors de la direcció i la velocitat mitjana del vent per un període de vint anys (1996-2015).

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08



Velocitat mitjana (m/s)	Vent dominant
5,14	OONN

Figura 13. Mapa de velocitat de vent mitjana i direcció del vent dominant (Mapa del recurs eòlic de Catalunya)

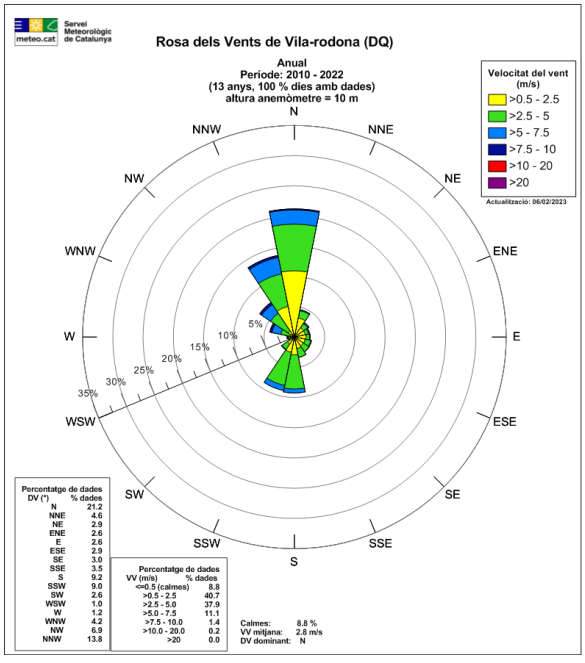


Figura 14. Rosa dels vents del municipi més proper

Taula 14. Estació XEMA (SMC)

Estació XEMA més propera	Vila-Rodona
Codi EMA	DQ
Altura anemòmetre (m)	10

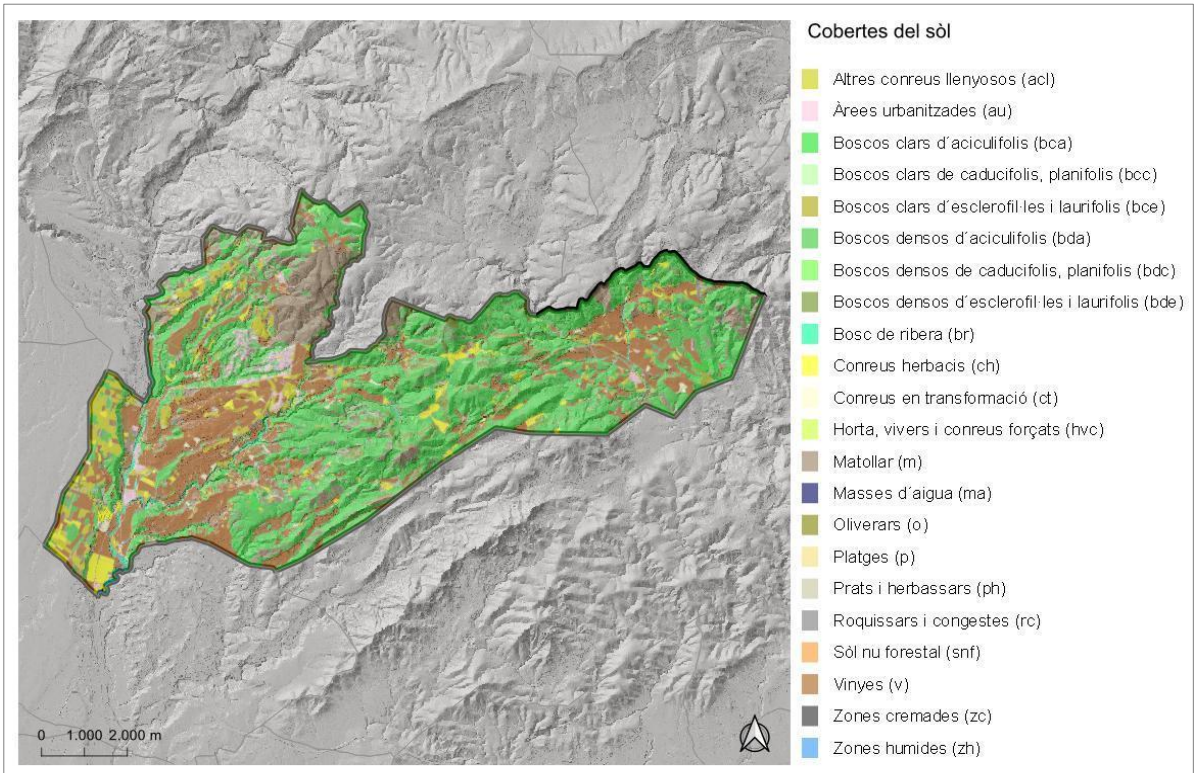
3.6. Mapa de cobertes del sòl

El mapa de cobertes del sòl de 2018 és una actualització del mapa de Cobertes del sòl de 2009 realitzada a partir de la fotointerpretació de les ortofotos de l'ICGC

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

2018. Per a la seva realització s'hi consideren els canvis superiors a 2 hectàrees identificats per comparació d'imatges LANDSAT dels dos anys, els canvis provinents de la Base topogràfica 1:5.000 de l'ICGC així com les bases d'incendis forestals i del SIGPAC d'aquest període. També s'hi considera la capa de canvis entre el 2012 i el 2018 del Corine Land Cover i es posa especial atenció a les categories Conreus en Transformació i Zones en Transformació de la versió del 2009 per la seva gran dinàmica.



acl	au	bca	bcc	bce	bda	bdc	bde	br	ch	ct	hvc	m	ma	o	p	ph	rc	snf	v	zc	zh
377,8	124,7	169,2	2,4	9	3068	22,6	215,6	52,9	208,1	45,3	0	1110	1,2	53,3	0	216	5,2	22	1568,9	0	4,9

Figura 15. Mapa de cobertes del sòl (ICGC)

3.7. Models de combustible i inflamabilitat

3.7.1. Models de combustible

Els models de combustible, definits per Rothermel el 1983 i adaptats a la península ibèrica mitjançant claus fotogràfiques per l'ICONA el 1989, depenen de l'estructura del bosc o formació vegetal (quantitat de material viu o mort) i descriuen el possible comportament del foc en cas de produir-se un incendi forestal.

S'hi defineixen tretze tipus d'estructures de vegetació que es poden dividir en quatre classes: pastures, matollar, fullaraca sota arbrat i restes vegetals. La mida, forma, disposició, compactació i humitat del combustible variaran en cada un d'aquests tipus.

Pastures: Acostumen a ser formacions poc arbrades amb un abundant estrat herbaci més o menys dens i d'alçada variable i per on es propagaria el foc.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Matollar: Correspon a formacions arbrades amb un estrat arbustiu més o menys desenvolupat per on es propagaria el foc.

Fullaraca sota arbrat: Acostumen a ser formacions arbrades amb un estrat arbustiu i herbaci escassos però amb força fullaraca a terra per on es propagaria el foc.

Restes vegetals: Correspon a formacions arbrades de molt diversos tipus i estructura amb la particularitat comuna de contenir restes vegetals (de poda, generalment) de diferent mida i més o menys abundants per on es propagaria el foc.

Taula 15. Models de combustible (MC). Característiques i comportament associat (Font: CREAF)

Grup	MC	Característiques principals i comportament del foc associat
Pastures	1	Pastura fina, seca i baixa. Menys d'un terç de recobriment de plantes llenyoses. Alguns conreus abandonats són representatius d'aquest model. Quantitat de combustible (matèria seca): 1-2 t/ha. El foc es propaga per l'herba i es desplaça a gran velocitat.
	2	Pastura fina, seca i baixa. Entre un terç i dos terços de recobriment de plantes llenyoses (matollar o arbrat). El combustible està format pel material herbaci, la fullaraca i les branques caigudes de la vegetació llenyosa. S'observa en boscos adevesats i en boscos de pi negre sense gaire matollar. Quantitat de combustible: 5-10 t/ha. El foc es propaga igual que l'anterior però amb més quantitat de combustible, augmenta la intensitat del foc
	3	Pastura densa, seca i alta (un metre, però pot variar considerablement). Aproximadament un terç o més del combustible està sec o mort. Els canyars, els canyissars i els camps de cereals són representatius d'aquest model. Quantitat de combustible: 4-6 t/ha. Focs més intensos que en els dos casos anteriors. Velocitat de propagació elevada sota la influència del vent. El foc pot propagar-se per la part superior de l'herba i saltar.
Matollar	4	Matollar madur o plantació jove molt densa (més de dos metres d'altura) amb branques seques a l'interior. A més del fullatge inflamable hi ha material llenyós fi i mort. Les masses joves de coníferes i els matollars molt desenvolupats de bruc boal en són un bon exemple. Quantitat de combustible: 25-30 t/ha. Poden ser focs ràpids que es propaguen per les capçades del matollar, que forma un estrat gairebé continu, i consumeixen el fullatge i el material llenyós fi i mort, que contribueix significativament a la intensitat del foc.
	5	Matollar dens i verd (menys d'un metre d'altura). El matollar és jove, amb poc material mort i el fullatge conté poques substàncies volàtils. Generalment no és alt però cobreix quasi totalment el sòl. Els boscos d'alta muntanya en són representatius. Quantitat de combustible: 5-8 t/ha. El foc es propaga pel sòl i crema la fullaraca i la pastura. Focs poc intensos a causa de la poca càrrega de combustible.
	6	Semblant al model 5, però amb espècies de fullatge més inflamable i amb plantes més altes o matollar més madur però no tan alt com en el model 4. Un ampli ventall de matollars (estepes, brolles, etc.) i brolles arbrades s'inclouen en aquest model. També s'inclouen restes de tales de planifolis que s'hagin assecat. Quantitat de combustible: 10-15 t/ha. El foc es propaga pel matollar, on el fullatge és inflamable, amb velocitats de vent moderades. Si hi ha poc vent el foc pot baixar arran de terra.
	7	Matollar d'espècies més inflamables que en el model 6, de mig metre a dos metres d'alçada. Si el matollar està sota coníferes, les acícules retingudes pel matollar augmenten la inflamabilitat del conjunt. Els matollars densos d'espècies molt inflamables com la gatosa i altres, amb arbres o sense en són un bon exemple. Quantitat de combustible: 10-15 t/ha.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Grup	MC	Característiques principals i comportament del foc associat
		El foc es propaga pel matollar i la fullaraca amb la mateixa facilitat. El matollar, més inflamable que en el model 6, propaga el foc encara que tingui continguts d'humitat més alts a causa de la inflamabilitat més alta del fullatge viu i altres materials vius.
Fullaraca sota arbrat	8	Bosc dens de coníferes d'acícula curta o de planifolis de fulla petita. Fullaraca molt compacta amb algun branquilló i poc matollar o vegetació herbàcia al sotabosc. Les fagedes i alguns boscos de pi roig en són representatius. Quantitat de combustible: 10-12 t/ha. Focs superficials i amb alçada de flama baixa. Propagació del foc per la fullaraca molt compacta.
	9	Semblant al model 8 però amb fullaraca menys compacta: acícules llargues de coníferes o fulles grans de planifolis. Les castanyedes, algunes rouredes i pinedes de pi roig sense sotabosc en són un exemple. Quantitat de combustible: 7-9 t/ha. El foc es propaga per la fullaraca més ràpidament que en el model 8 i amb una alçada de flama superior. Les concentracions esporàdiques de material llenyós poden provocar un augment de l'alçada de la flama, que pot provocar la inflamació esporàdica d'algunes capçades. Velocitat de propagació elevada si la velocitat del vent és alta.
	10	Bosc amb gran quantitat de llenya i arbres caiguts. La presència de branques de 7,5 cm o més de diàmetre pot originar una gran quantitat de material mort sobre el sòl. Es correspon a boscos on s'ha produït una important caiguda de branques i material gruixut a causa de ventades, nevades, etc. Quantitat de combustible: 30-35 t/ha. Són els focs més intensos del grup (més quantitat de material acumulat). Amb més freqüència que en el model 9, el foc pot arribar a cremar les capçades dels arbres.
Restes vegetals	11	Bosc molt aclarit. Restes de poda disperses amb plantes herbàcies rebrotant. La quantitat de combustible menor de 7,5 cm de diàmetre és inferior a 25 t/ha. Sumant la resta de combustibles de mida superior, s'arriba a les 30 t/ha. L'incendi és bastant actiu i es propaga per les restes i el material herbaci.
	12	Predomini de les restes sobre l'arbrat. Restes de poda o aclarides recobrint tot el sòl, la majoria de menys de 7,5 cm de diàmetre. Quantitat de combustible: 50-80 t/ha. El material de mida superior és més abundant que en el model 11. El foc pot arribar a propagar-se ràpidament amb intensitat elevada. Es poden desprendre alguns fragments incandescents i generar focus secundaris.
	13	Grans acumulacions de restes de diàmetre superior a 7,5 cm recobreixen tot el sòl. El material inferior a 7,5 cm, generalment, representa només el 10% del total. Quantitat de combustible: 100-150 t/ha. El foc es propaga ràpidament per les zones on hi ha una capa contínua de combustible fi. La intensitat augmenta més lentament quan crema el material gruixut.

Per determinar els models de combustible al municipi s'ha utilitzat com a base el mapa de combustibilitat elaborat pel CREAF (Versió 2. Any 2006), cal fer menció a que aquest mapa presenta variacions en relació a la classificació de Rothermel. No s'assigna un model pel grup de restes silvícoles atès que es tracta d'una formació present transitòriament. També s'hi defineix un Model 0 corresponent a formacions, generalment herbàcies i humides, on la propagació del foc seria nul·la en cas de produir-s'hi un incendi, i un Model 20 corresponent a conreus llenyosos de secà com poden ser ametllers, oliveres, etc. i on, en cas d'incendi, el comportament del foc podria ser diferent al de la resta de conreus i propagar-se per les capçades dels fruiters.

D'altra banda, al mapa també s'hi representen els espais ocupats per "Improductiu natural" i "Improductiu artificial" on la propagació d'un incendi seria nul·la, els "Regadius i vinyes" on la propagació seria limitada tot i que podria variar en funció de les condicions ambientals i, finalment, els "Conreus herbacis de secà" on el comportament d'un incendi variaria en funció de l'estat i presència de cultiu.

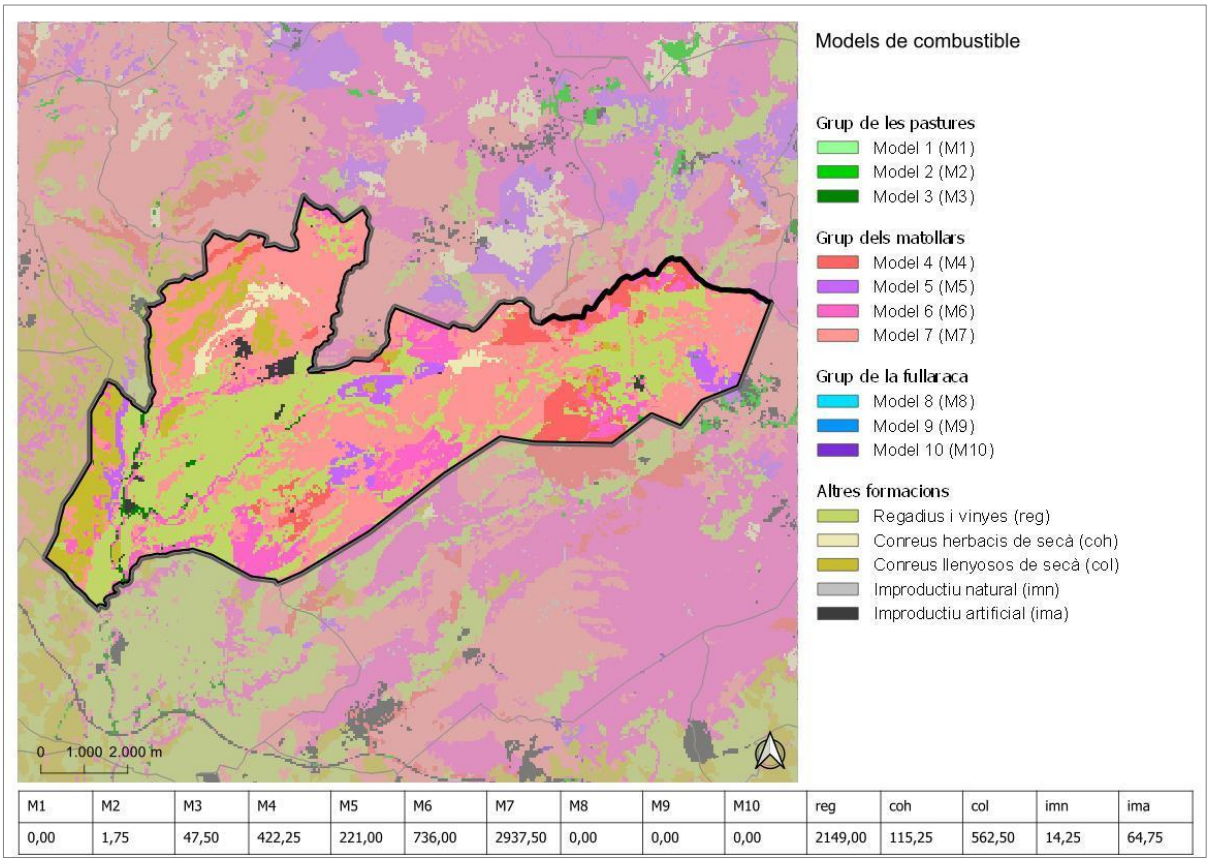
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4d054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

La classificació dels models de combustible permet determinar la perillositat de cada estructura forestal. A la següent taula es fa una relació d'aquests dos conceptes.

Taula 16. Perillositat dels models de combustible

Perillositat	Model de combustible
Molt elevada	4, 6, 7
Elevada	11, 12, 13
Moderada	1, 2, 3, 5, 10
Baixa	8, 9



M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	reg	coh	col	imn	ima
0,00	1,75	47,50	422,25	221,00	736,00	2937,50	0,00	0,00	0,00	2149,00	115,25	562,50	14,25	64,75

Figura 16. Mapa de models de combustible (DARP)

3.7.2. Inflamabilitat

La inflamabilitat específica és una mesura de la facilitat amb què una determinada espècie pot emetre una flama davant d'un focus calòric constant. La inflamabilitat d'una espècie depèn de factors propis com ara el seu poder calorífic, la relació entre superfície i volum, la relació entre el combustible fi sobre el total, quantitat de combustible fi mort en peu, el contingut en elements volàtils, ceres o resines, el contingut en cendres i l'índex d'ignició al laboratori, però també depèn de condicions externes com ara el clima, les variables meteorològiques actuals i precedents, el tipus de sòl, etc. Un darrer factor a destacar és l'estacionalitat en el

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

grau d'inflamabilitat que presenten algunes espècies i que, sovint, està relacionat amb la seva fenologia.

Per a la definició dels models d'inflamabilitat presents al municipi s'ha emprat el Mapa d'inflamabilitat. Versió 3. Any 2015, elaborat pel DAAM, el CTFC i el CREAF.

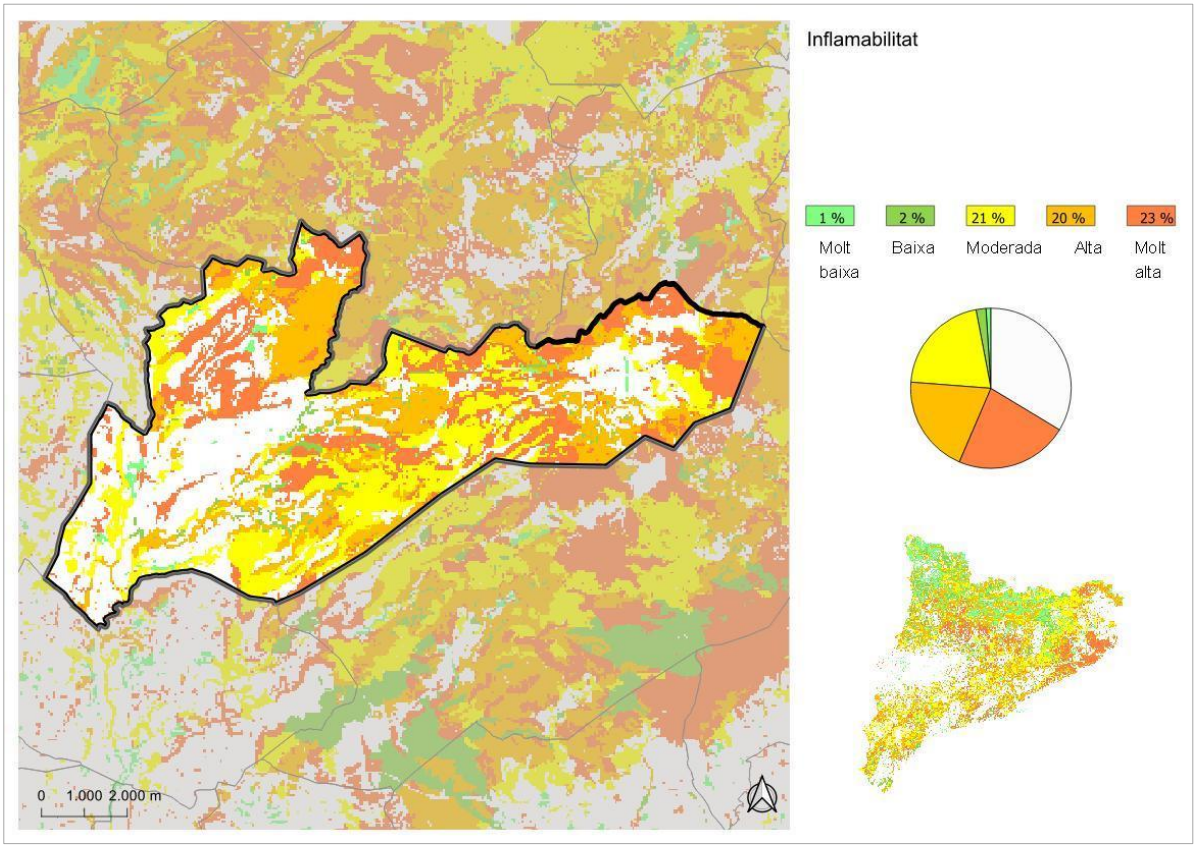


Figura 17. Mapa d'inflamabilitat (DARP)

4. Inventari dels elements de risc, vulnerables i d'especial protecció

4.1. Inventari dels elements de risc

L'inventari dels elements de risc és la relació d'aquells elements o infraestructures que per la seva naturalesa poden ser una causa d'ignició i, per tant, poden representar un risc per la massa forestal. El coneixement de la presència d'aquests elements és un aspecte bàsic de la planificació.

Cal tenir en compte que sovint aquests elements alhora també es poden definir com elements vulnerables.

Taula 17. Inventari dels elements de risc

Codi	Element	Tipologia	Localització	
			X	Y
ER01	Albereda de Santes Creus	Àrea de pícnic. Zona de freqüentació	362767	4578390
ER02	TV-2006	Carretera	-	-

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

ER03	T-244	Carretera	-	-
ER04	TV-2142	Carretera	-	-
ER05	TV-2441	Carretera	-	-
ER06	TV-2005	Carretera	-	-
ER07	TP-2002/C-436	Carretera	-	-

4.2. Inventari d'elements vulnerables i d'especial protecció

L'inventari d'elements vulnerables és la relació d'aquells elements que es poden veure més afectats en cas d'incendi forestal. S'entén per element vulnerable els nuclis de població, les urbanitzacions, les instal·lacions i edificacions on hi poden haver persones, animals o béns però també els ecosistemes de destacat valor, elements patrimonials i els espais d'ús públic del municipi.

A continuació es detallen els elements inclosos al Plànol de delimitació i al DUPROCIM del municipi així com tots aquells altres elements que també es consideren vulnerables en cas d'incendi.

Pel que fa als elements vulnerables identificats als apartats 4.2.1, 4.2.2. i 4.2.3., també podran ser considerats elements de risc.

4.2.1. Nuclis i urbanitzacions

Taula 18. Nuclis i urbanitzacions

Codi	Nom	Tipus element
43001_005	Aiguamúrcia	Nucli urbà
43001_009	Els Manantials	Urbanització
43001_013	Les Destres	Nucli urbà
43001_020	Santes Creus	Nucli urbà
43001_023	Mas d'en Parés 01	Urbanització
43001_024	Mas d'en Parés 02	Urbanització
43001_025	Mas Regany	Urbanització
43001_036	Les Pobles	Nucli urbà
43001_037	Els Hostalets de Dalt	Nucli urbà
43001_038	Els Hostalets de Baix	Nucli urbà
43001_047	L'Albà	Nucli urbà
43001_056	El Pla de Manlleu	Nucli urbà

4.2.2. Edificacions aïllades

L'ajuntament va determinar, mitjançant el plànol de delimitació, l'existència de 81 edificacions i instal·lacions afectades per la Llei 5/2003 les quals poden considerar-se elements vulnerables en cas d'incendi forestal.

La relació d'aquests elements pot consultar-se al plànol d'infraestructures existents.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

4.2.3. Ús públic

Inclou punts singulars d'afluència de persones (ermites, santuaris, fonts, etc.) així com zones d'acampada, cases de colònies, etc.

Taula 19. Punts d'afluència de persones

Codi	Nom	Tipus element
EV01	Albereda de Santes Creus	Àrea de pícnic. Zona de freqüentació

4.2.4. Espais naturals protegits

El sistema d'espais naturals protegits és un element cabdal per la conservació de la biodiversitat.

Els espais naturals estan definits per les seves característiques geomorfològiques o paisatgístiques i per la seva riquesa en espècies de flora, fauna i hàbitats. El Sistema d'Espais Naturals Protegits acull els ecosistemes en millor estat de conservació, amb més biodiversitat d'organismes i els hàbitats més representatius del patrimoni natural.

Un Sistema d'Espais Naturals Protegits és important per assolir la conservació de la biodiversitat i el patrimoni natural però representen un element especialment vulnerable als incendis forestals.

Els espais naturals protegits de l'àmbit d'afectació d'aquest municipi estan descrits als apartats 1.4.3 i 1.4.4, a les figures 3 i 4 i a les taules següents:

Taula 20. Espais inclosos al Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN)

Codi PEIN	Nom	Superfície (ha)	Sup. Municipal (ha)
PRC	Sistema prelitoral central	18.171,81	758,59
MML	El Montmell-Marmellar	9.333,30	654,21
SCA	Riu Gaià-Albereda de Santes Creus	2.990,24	25,16

Taula 21. Espais de la Xarxa Natura 2000

Codi	Nom	Superfície (ha)	Sup. Municipal (ha)
ES5110015	Sistema prelitoral central	18.171,27	758,59
ES5140019	Riu Gaià	2.990,24	25,16
ES5140018	El Montmell-Marmellar	9.333,30	654,21

Taula 22. Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC)

HIC	Nom de l'hàbitat	Prioritaris	Superf. HIC (ha)	Sup. Municipal (ha)
9540	Pinedes mediterrànies	No	260.447,32	1.441,89

Taula 23. Àrees d'Interès faunístic i florístic (DARP)

Nom espècie	Superfície al municipi
Aquila fasciata	5.268,22

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

5. Inventari d'infraestructures de prevenció i lluita contra els incendis forestals

5.1. Xarxa viària estratègica

A la següent taula es mostra el resum de la xarxa viària estratègica per categories. A l'Annex 2 s'hi pot trobar l'inventari detallat dels vials.

Taula 24. Resum de l'inventari de la xarxa viària estratègica per categories

Categoria vial	Longitud (km)
Vial primari	-
Vial secundari	10,22
Vial terciari	91,25
Vial no accessible a BRP	10,21
Carretera	29,86

5.1.1. Franges Auxiliars de Trànsit (FAT)

Taula resum de l'estat de les FAT de la xarxa viària preferent del municipi.

Taula 25. Inventari de l'estat de les FAT

Estat FAT	Longitud (km)
Existent	101,81
No existent	13,43

5.2. Punts d'aigua

La següent taula recull els punts d'aigua identificats a l'àmbit d'influència del PPIF.

Taula 26. Inventari de punts d'aigua

Codi	Nom	Xarxa	Tipologia	Capac. (m3)
PA1	Urb. L'Arboçar - Santa Agnès	PIE. Xarxa bàsica. Gestor Bombers	Punt d'aigua bassa	120
PA2	Cal Bosc	PIE. Xarxa bàsica. Gestor DARP	Punt d'aigua bassa	165
PA3	Mas Regany	PIE. Xarxa complementària. Gestor privat	Punt d'aigua bassa	327
PA4	Mas d'en Bosc / Font del Garrofet	PIE. Xarxa bàsica. Gestor DARP	Punt d'aigua bassa	180
PA5	Les Torres - Pla de Manlleu	PIE. Xarxa bàsica. Gestor ADF	Punt d'aigua bassa	162
PA6	Cementiri de Santa Maria de l'Albà - Cal Canonjo	PIE. Xarxa bàsica. Gestor DARP	Punt d'aigua bassa	177
PA7	Pla de Manlleu (Ctra. T-244; Km 15,300) - Cal Bernat	PIE. Xarxa bàsica. Gestor ADF	Punt d'aigua bassa	147
PA8	Mas de Guillem - l'Albà Vell	PIE. Xarxa bàsica. Gestor ADF	Punt d'aigua bassa	288
PA9	Font de Santa Agnès	PIE. Xarxa bàsica. Gestor ADF	Punt d'aigua bassa	720
PA10	Sant Miquel - Pla de Manlleu	PIE. Xarxa bàsica. Gestor ADF	Punt d'aigua bassa	196
PA11	La Masieta (Les Pobles)	PIE. Xarxa complementària. Gestor privat	Punt d'aigua bassa	2.750
PA12	Els Pedregals	PIE. Xarxa complementària. Gestor privat	Punt d'aigua bassa	269
PA13	La Manlleva	PIE. Xarxa complementària. Gestor privat	Punt d'aigua bassa	600
PA14	La plana del Molí (Santes	PIE. Xarxa complementària. Gestor privat	Punt d'aigua bassa	1250

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi	Nom	Xarxa	Tipologia	Capac. (m3)
	Creus)			

5.3. Actuacions sobre la vegetació

Taula 27. Inventari d'actuacions sobre la vegetació

Codi	Nom	Tipologia	Instrum. planif. [2]	Sup. (ha)	Estat
FP01	43001_020 - Nucli de població - Santes Creus	Franja prot.	PdD	0,60	Falta manteniment arbrat
FP02	43001_009 - Urbanització - Els Manantials	Franja prot.	PdD	0,25	Falta manteniment arbrat
FP03	43001_009 - Urbanització - Els Manantials	Franja prot.	PdD	0,21	Falta manteniment no arbrat
FP04	43001_047 - Nucli de població - l'Albà	Franja prot.	PdD	0,69	Falta manteniment arbrat
FP05	43001_013 - Nucli de població - Les Destres	Franja prot.	PdD	0,13	Falta manteniment no arbrat
FP06	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	Franja prot.	PdD	3,94	Falta manteniment arbrat
FP07	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	Franja prot.	PdD	0,49	Falta obertura
FP08	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	Franja prot.	PdD	0,20	Operatiu
FP09	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	Franja prot.	PdD	0,14	Falta manteniment no arbrat
FP10	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	Franja prot.	PdD	0,50	Falta manteniment arbrat
FP11	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	Franja prot.	PdD	1,01	Falta manteniment arbrat
FP12	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	Franja prot.	PdD	0,26	Falta manteniment arbrat
FP13	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	Franja prot.	PdD	0,24	Falta manteniment no arbrat
FP14	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	Franja prot.	PdD	0,06	Falta manteniment arbrat
FP15	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	Franja prot.	PdD	0,16	Falta manteniment no arbrat
FP16	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	Franja prot.	PdD	3,32	Falta manteniment arbrat
FP17	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	Franja prot.	PdD	0,46	Falta manteniment arbrat
FP18	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	Franja prot.	PdD	0,71	Falta manteniment arbrat
FP19	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	Franja prot.	PdD	2,73	Falta manteniment no arbrat
FP20	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	Franja prot.	PdD	0,12	Falta manteniment no arbrat
FP21	43001_036 - Nucli de població - Les Pobles	Franja prot.	PdD	0,19	Falta manteniment arbrat
FP22	43001_038 - Nucli de població - Els Hostalets de Baix	Franja prot.	PdD	0,24	Falta manteniment arbrat
FP23	43001_056 - Nucli de població - el Pla de Manlleu	Franja prot.	PdD	0,46	Falta obertura
FP24	43001_056 - Nucli de població - el Pla de Manlleu	Franja prot.	PdD	0,92	Falta manteniment arbrat
FP25	43001_056 - Nucli de població - el Pla de	Franja prot.	PdD	0,18	Falta manteniment arbrat

[2] PIE BT1: *Projecte d'infraestructures estratègiques de prevenció d'incendis del PPP BT1 "Ancosa-Montagut-Miralles-Queralt"* (Forestal Catalana, 2021)

PIE BT2: *Projecte d'infraestructures estratègiques de prevenció d'incendis del PPP BT2 "El Montmell-Pontons-Mediona"* (Forestal Catalana, 2021)

PdD: Plànol de delimitació de les mesures de prevenció per incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia (Limonium sl, 2019)

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi	Nom	Tipologia	Instrum. planif. [2]	Sup. (ha)	Estat
	Manlleu				
AE01	AE-BT2-430017-61. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	ABC. AE	PIE BT2	1,61	Falta manteniment arbrat
AE02	AE-BT2-430017-61. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	ABC. AE	PIE BT2	3,19	Falta manteniment no arbrat
AE03	AE-BT2-430017-62. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	ABC. AE	PIE BT2	15,86	Falta manteniment arbrat
AE04	AE-BT2-430017-61. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	ABC. AE	PIE BT2	0,37	Operatiu
AE05	AE-BT2-430017-32. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	ABC. AE	PIE BT2	0,62	Operatiu
AE06	AE-BT2-430017-33. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	ABC. AE	PIE BT2	2,49	Falta manteniment no arbrat
AE07	AE-BT2-430017-34. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	ABC. AE	PIE BT2	7,17	Falta obertura
AE08	AE-BT2-430017-33. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	ABC. AE	PIE BT2	5,50	Falta obertura
AE09	AE-BT1-430017-100. Sector 18. PEGS les Ordes.	ABC. AE	PIE BT1	4,59	Falta manteniment arbrat
AE10	AE-BT1-430017-101. Sector 18. PEGS les Ordes	ABC. AE	PIE BT1	10,04	Operatiu
AE11	AE-BT1-430017-102. Sector 18. PEGS les Ordes	ABC. AE	PIE BT1	1,08	Falta manteniment no arbrat
AE12	AE-BT1-430017-103. Sector 18. PEGS les Ordes	ABC. AE	PIE BT1	13,43	Falta obertura
AE13	AE-BT1-430017-104. Sector 18. PEGS les Ordes	ABC. AE	PIE BT1	1,06	Falta manteniment arbrat
AE14	AE-BT1-430017-105. Sector 18. PEGS les Ordes	ABC. AE	PIE BT1	0,44	Falta manteniment no arbrat
AE15	AE-BT1-430017-105. Sector 18. PEGS les Ordes	ABC. AE	PIE BT1	0,14	Falta manteniment arbrat
AE16	AE-BT1-430017-106. Sector 18. PEGS les Ordes	ABC. AE	PIE BT1	8,08	Falta manteniment arbrat
AE17	AE-BT1-430017-106. Sector 18. PEGS les Ordes	ABC. AE	PIE BT1	0,09	Falta obertura
AE18	AE-BT1-430017-106. Sector 18. PEGS les Ordes	ABC. AE	PIE BT1	2,20	Falta manteniment no arbrat
AE19	AE-BT1-430017-103. Sector 18. PEGS les Ordes	ABC. AE	PIE BT1	3,24	Falta manteniment arbrat
AE20	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	ABC. AE	PIE BT1	6,14	Operatiu
AE21	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	ABC. AE	PIE BT1	35,69	Falta manteniment arbrat
AE22	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	ABC. AE	PIE BT1	9,42	Falta manteniment no arbrat
AE23	AE-BT2-430017-106. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AE	PIE BT2	13,31	Operatiu
AE24	AE-BT2-430017-107. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Cal Saperó.	ABC. AE	PIE BT2	4,92	Falta manteniment arbrat
AE25	AE-BT2-430017-107. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Cal Saperó.	ABC. AE	PIE BT2	2,96	Falta manteniment arbrat
AE26	AE-BT2-430017-108. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. La Masó.	ABC. AE	PIE BT2	10,68	Falta manteniment arbrat
AE27	AE-BT2-430017-109. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Puig de les Forques.	ABC. AE	PIE BT2	10,55	Falta manteniment arbrat

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi	Nom	Tipologia	Instrum. planif. [2]	Sup. (ha)	Estat
AE28	AE-BT2-430017-110. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu.	ABC. AE	PIE BT2	9,41	Falta manteniment arbrat
AE29	AE-BT2-430017-111. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu.	ABC. AE	PIE BT2	1,90	Falta manteniment arbrat
AE30	AE-BT2-430017-111. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AE	PIE BT2	15,59	Falta obertura
AE31	AE-BT2-430017-111. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AE	PIE BT2	0,53	Falta manteniment no arbrat
AE32	AE-BT2-430017-128. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AE	PIE BT2	0,93	Falta manteniment arbrat
AE33	AE-BT2-430017-241. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AE	PIE BT2	6,68	Falta obertura
AE34	AE-BT2-430017-128. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AE	PIE BT2	0,21	Falta manteniment no arbrat
AE35	AE-BT2-430017-110. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu.	ABC. AE	PIE BT2	0,15	Operatiu
AE36	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	ABC. AE	PIE BT1	12,48	Falta manteniment arbrat
AE37	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	ABC. AE	PIE BT1	6,84	Falta manteniment arbrat
AE38	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	ABC. AE	PIE BT1	2,08	Falta manteniment arbrat
AE39	AE-BT2-430017-66. Sector 2. Cal Cortada	ABC. AE	PIE BT2	11,37	Operatiu
AE40	AE-BT2-430017-67. Sector 2. Cal Cortada	ABC. AE	PIE BT2	7,41	Falta manteniment no arbrat
AE41	AE-BT2-430017-68. Sector 2. Cal Cortada	ABC. AE	PIE BT2	1,55	Falta manteniment no arbrat
AE42	AE-BT2-430017-68. Sector 2. Cal Cortada	ABC. AE	PIE BT2	33,95	Falta manteniment arbrat
AE43	AE-BT1-430017-108. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres	ABC. AE	PIE BT1	3,09	Operatiu
AE44	AE-BT1-430017-109. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres.	ABC. AE	PIE BT1	24,46	Falta manteniment arbrat
AE45	AE-BT1-430017-110. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres.	ABC. AE	PIE BT1	0,54	Falta manteniment arbrat
AE46	AE-BT1-430017-112. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres.	ABC. AE	PIE BT1	3,05	Falta manteniment arbrat
AE47	AE-BT1-430017-113. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres.	ABC. AE	PIE BT1	2,54	Falta manteniment arbrat
AE48	AE-BT1-430017-114. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres.	ABC. AE	PIE BT1	0,41	Falta manteniment arbrat
AE49	AE-BT2-430017-70. Sector 3. Cal Baró	ABC. AE	PIE BT2	7,82	Operatiu
AE50	AE-BT2-430017-71. Sector 3. Cal Baró	ABC. AE	PIE BT2	1,17	Falta manteniment no arbrat
AE51	AE-BT2-430017-72. Sector 3. Cal Baró	ABC. AE	PIE BT2	1,74	Falta manteniment arbrat
AE52	AE-BT2-430017-72. Sector 3. Cal Baró	ABC. AE	PIE BT2	16,83	Falta obertura
AE53	AE-BT2-430017-72. Sector 3. Cal Baró	ABC. AE	PIE BT2	1,40	Falta obertura
AE54	AE-BT2-430017-73. Sector 3. Cal Baró	ABC. AE	PIE BT2	0,24	Falta manteniment arbrat
AE55	AE-BT2-430017-74. Sector 3. Cal Baró	ABC. AE	PIE BT2	1,86	Falta manteniment arbrat
AE56	AE-BT2-430017-77. Sector 3. Cal Baró	ABC. AE	PIE BT2	3,22	Falta manteniment arbrat
AE57	AE-BT2-430017-223. Sector 33. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	ABC. AE	PIE BT2	0,07	Operatiu
AE58	AE-BT2-430017-223. Sector 33. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	ABC. AE	PIE BT2	0,14	Falta manteniment arbrat
AE59	AE-BT2-430017-223. Sector 33. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	ABC. AE	PIE BT2	1,67	Falta manteniment arbrat

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi	Nom	Tipologia	Instrum. planif. [2]	Sup. (ha)	Estat
AE60	AE-BT2-430017-224. Sector 33. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	ABC. AE	PIE BT2	0,46	Operatiu
AS01	AS-BT2-430017-59. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	AS	PIE BT2	1,06	Falta obertura
AS02	AS-BT2-430017-60. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat. Bassa de l'Albà Vell	AS	PIE BT2	2,58	Falta obertura
AS03	AS-BT2-430017-60. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat. Bassa de l'Albà Vell	AS	PIE BT2	0,22	Falta manteniment no arbrat
AS04	AS-BT2-430017-37. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu. Bassa de Sant Miquel / Pla de Manlleu	AS	PIE BT2	0,20	Falta manteniment no arbrat
AS05	AS-BT2-430017-37. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu. Bassa de Sant Miquel / Pla de Manlleu	AS	PIE BT2	1,63	Falta obertura
AS06	AS-BT1-430017-246. Sector 18. PEGS les Ordes. Bassa de Cal Bosc	AS	PIE BT1	1,17	Falta manteniment no arbrat
AS07	AS-BT1-430017-246. Sector 18. PEGS les Ordes. Bassa de Cal Bosc	AS	PIE BT1	0,79	Falta obertura
AS08	AS-BT2-430017-117. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa de la Font de Santa Agnès	AS	PIE BT2	2,56	Operatiu
AS09	AS-BT2-430017-118. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa de la Font de Santa Agnès	AS	PIE BT2	0,76	Falta manteniment no arbrat
AS10	AS-BT2-430017-119. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa de la Font de Santa Agnès	AS	PIE BT2	0,81	Falta manteniment arbrat
AS11	AS-BT2-430017-120. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa del pla de Manlleu (ctra)	AS	PIE BT2	1,17	Operatiu
AS12	AS-BT2-430017-121. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa del pla de Manlleu (ctra)	AS	PIE BT2	2,34	Falta manteniment arbrat
AS13	AS-BT2-430017-125. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa Les Torres	AS	PIE BT2	1,62	Operatiu
AS14	AS-BT2-430017-126. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa Les Torres	AS	PIE BT2	1,64	Falta obertura
AS15	AS-BT2-430017-126. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa Les Torres	AS	PIE BT2	0,15	Falta manteniment arbrat
AS16	AS-BT2-430017-121. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa del pla de Manlleu (ctra)	AS	PIE BT2	0,26	Falta manteniment no arbrat
AS17	AS-BT2-430017-125. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa Les Torres	AS	PIE BT2	0,09	Operatiu
AS18	AS-BT2-430017-64. Sector 2. Cal Cortada. Bassa Cementiri de Sta Maria de l'Albà	AS	PIE BT2	0,79	Operatiu
AS19	AS-BT2-430017-65. Sector 2. Cal Cortada. Bassa Cementiri de Sta Maria de l'Albà	AS	PIE BT2	2,71	Falta obertura
AS20	AS-BT1-430017-279. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	AS	PIE BT1	0,57	Falta obertura
AC01	AC-BT2-430017-63. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	ABC. AC	PIE BT2	7,53	Foment de la gestió
AC02	AC-BT2-430017-63. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	ABC. AC	PIE BT2	75,41	Foment de la gestió
AC03	AC-BT2-430017-35. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	12,29	Foment de la gestió

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi	Nom	Tipologia	Instrum. planif. [2]	Sup. (ha)	Estat
AC04	AC-BT2-430017-35. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	11,86	Foment de la gestió
AC05	AC-BT2-430017-35. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	1,31	Foment de la gestió
AC06	AC-BT2-430017-35. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	1,68	Foment de la gestió
AC07	AC-BT2-430017-112. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	9,25	Foment de la gestió
AC08	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	24,17	Foment de la gestió
AC09	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	3,12	Foment de la gestió
AC10	AC-BT2-430017-114. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	39,44	Foment de la gestió
AC11	AC-BT2-430017-115. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	15,34	Foment de la gestió
AC12	AC-BT2-430017-116. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	38,85	Foment de la gestió
AC13	AC-BT2-430017-117. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	13,08	Foment de la gestió
AC14	AC-BT2-430017-117. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	0,26	Foment de la gestió
AC15	AC-BT2-430017-117. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	2,35	Foment de la gestió
AC16	AC-BT2-430017-115. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	2,49	Foment de la gestió
AC17	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	6,64	Foment de la gestió
AC18	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	2,77	Foment de la gestió
AC19	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	1,06	Foment de la gestió
AC20	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	ABC. AC	PIE BT2	0,28	Foment de la gestió
AC21	AC-BT2-430017-116. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu.	ABC. AC	PIE BT2	0,34	Foment de la gestió
AC22	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu.	ABC. AC	PIE BT2	3,17	Foment de la gestió
AC23	AC-BT2-430017-69. Sector 2. Cal Cortada	ABC. AC	PIE BT2	8,18	Foment de la gestió
AC24	AC-BT2-430017-75. Sector 3. Cal Baró	ABC. AC	PIE BT2	55,84	Foment de la gestió
AC25	AC-BT2-430017-75. Sector 3. Cal Baró	ABC. AC	PIE BT2	37,83	Foment de la gestió
AC26	AC-BT2-430017-220. Sector 33. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	ABC. AC	PIE BT2	15,11	Falta manteniment arbrat
AC27	AC-BT1-430017-277. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	ABC. AC	PIE BT1	0,38	Operatiu
AC28	AC-BT1-430017-277. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	ABC. AC	PIE BT1	1,10	Operatiu
AC29	AC-BT1-430017-277. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	ABC. AC	PIE BT1	0,18	Operatiu
AC30	AC-BT1-430017-278. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	ABC. AC	PIE BT1	0,97	Foment de la gestió
AC31	AC-BT1-430017-278. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	ABC. AC	PIE BT1	25,81	Foment de la gestió
AC32	AC-BT1-430017-278. Sector 38. Eix Arborçar -	ABC. AC	PIE BT1	0,63	Foment de la gestió

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi	Nom	Tipologia	Instrum. planif. [2]	Sup. (ha)	Estat
	Bonany - Cal Pontonet				

6. Recursos mòbils, vigilància, mitjans d'alerta i detecció

6.1. Cos de Bombers

El territori de Catalunya s'articula, als efectes de la implantació del cos de Bombers de la Generalitat, en les regions d'emergències següents: Centre, Girona, Lleida, Metropolitana Nord, Metropolitana Sud, Tarragona i les Terres de l'Ebre. El municipi es situa a la Regió d'Emergències de Tarragona.

L'Estatut atribueix a la Generalitat la competència exclusiva sobre muntanya, espais naturals protegits i serveis forestals i també altres funcions com la protecció civil.

El cos de Bombers de la Generalitat desenvolupa les funcions de prevenció i extinció d'incendis i de salvaments atribuïdes al Govern de Catalunya i intervé en tot tipus d'emergències alhora que també treballen en la prevenció operativa.

La taula següent recull els parcs de bombers propers, les seus GRAF (Grup de Recolzament d'Actuacions Forestals) i EPAF (Equip de prevenció activa i forestal) i les dades de la Regió d'Emergències a la que pertany el municipi.

Taula 28. Bombers de la Generalitat

Nom Parc	Adreça
Regió d'Emergències de Tarragona	C/ dels Pagesos, 2 (Edifici 112). Reus
Reus (seu GRAF)	C/ de Mas de Tallapedra, 1. Reus
Vendrell	Ctra. de Calafell, 1l, el Vendrell
Valls	C/ dels Fusters, 51. Polígon Palau de Reig. Valls
Vila- rodona (BV)	C/ Mossèn Galofré, 17, Vila - rodona
Alcover (BV)	Av. de Montblanc, s/n. Ctra. de Reus a Montblanc - C-240a. Alcover
Sant Jaume dels Domenys (BV)	C/ Germanor, s/n, Sant Jaume dels Domenys
Montblanc (seu EPAF)	Camí del Mas d'en Foraster, s/n. Pol. Industrial Plans de Jori. Montblanc

6.2. Cos d'Agents Rurals

El Cos d'Agents Rurals es desplega a tot el territori de Catalunya. L'àrea bàsica comprèn el conjunt de mitjans personals i materials de l'àmbit territorial respectiu. L'àmbit territorial de cada àrea bàsica és la comarca.

La taula següent recull les dades de l'Oficina Comarcal de referència del municipi.

Taula 29. Agents Rurals

Àrea bàsica	Adreça
Àrea Bàsica Alt Camp	Ctra. Del Pla de Santa Maria, 253 Nau 1. Valls.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4d054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

6.3. Agrupacions de Defensa Forestal

A la següent taula es relaciona els mitjans materials i recursos que pertanyen a l'ADF.

Taula 30. Mitjans materials de l'ADF

Material	Nombre	Observacions
Material de transmissions		
Equips base		
Equips mòbils		
Equips portàtils	4	
Material d'actuacions de prevenció		
Desbrossadores manuals, de serra circular, de cadenes per a tractor i de martells	2	1 manual i 1 de cadenes
Trituradores		
Tragelles		
Picadores de palla o restes vegetals		
Buldòzers		
Pala retro i pala de tractor		
Subsolador Ripper		
Torxa de degoteig		
Material i màquines complementaries per a treballs de neteja i esporga		
Material d'actuació immediata		
Grups autònoms (article 3.1 de l'Ordre de 2 de maig de 1995)		
Màquines remolcades per tractor (article 3.2 de l'Ordre de 2 de maig de 1995)		
Equips portàtils (article 3.3 de l'Ordre de 2 de maig de 1995)		
Motxilles (article 3.4 de l'Ordre de 2 de maig de 1995)	3	
Motxilles portamànegues		
Mànegues 25 DN (UNE 23/091) - mànegues 45 DN — mànegues 70 DN	15/cuba	
Llances amb regulació de cabal i de tipus multiefecte	1-2/cuba	
Ràcords 25 DN - ràcords 45 DN - ràcords 70 DN		
Reduccions 70/45 - Reduccions 45/25		
Tap 25 DN - tap 45 DN - tap 70 DN		
Bifurcació 45 x 25 x 25 - bifurcació 70 x 45 x 45		
Mangueta		
Destrals		
Pales		
Magall pulaski		
Rastrell-aixada		
McLeod		
Xapo		
Podall		
Serra mecànica	1	
Matafocs		

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Material	Nombre	Observacions
Grup electrogen portàtil		
Dipòsits d'aigua transportables en vehicles 4x4		1 de 2.500 L i 2 de 3.000 L
Vehicles		
Vehicle 4 x 4		
Adquisició i col·locació de cabrestant manuals i cabrestant per a vehicles 4x4, tractors i camions propis de l'ADF		
Tractors		
Camions de prevenció d'incendis		
Altre material, maquinària o vehicles		
Motobomba carro plegable Honda 11.0 GX340		
GPS MAP		
Megàfon		
Motoserra podadora Stihl HT131		
Remolc TRUNQUE RTTLR-752	1	

7. Avaluació

7.1. Anàlisi de la informació

La planificació per a la prevenció dels incendis forestals ha de respondre a la probabilitat d'ocurrència d'un incendi i a conèixer el moviment esperat d'aquest. Per aquest motiu és necessari classificar, organitzar i tipificar els possibles incendis que poden afectar el municipi.

L'aproximació qualitativa als patrons de propagació aporta una identificació clara dels patrons clàssics (topogràfic, conduït per vent i convectiu) i permet conèixer la tipologia d'incendis que poden afectar al territori. Així doncs, l'estudi dels incendis històrics permet identificar quins patrons de comportament es repeteixen i, per tant, adaptar la planificació en funció de l'incendi esperat.

7.1.1. Estadística i incendis històrics

Les dades de l'històric d'incendis utilitzades provenen del Servei de Prevenció d'Incendis Forestals (SPIF) de la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. El SPIF és l'òrgan que té les funcions, entre d'altres, de la creació i manteniment de les bases de dades oficials de conats i d'incendis forestals, també elabora la cartografia, estadístiques i anàlisi de les zones cremades i és qui, mitjançant les investigacions dels Agents Rurals, recull les dades oficials de causes d'inici d'incendi i de les seves superfícies.

El següent mapa inclou els punts d'inici de conats i incendis que han afectat el municipi en el període de 2001 - 2022 agrupats segons la causalitat. El SPIF disposa de dades detallades des de l'any 1988, no obstant, per l'estudi de l'afectació d'incendis a nivell municipal es considera adequada la mostra dels 20 darrers anys.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

La imatge també recull els perímetres dels incendis històrics inclosos a la base cartogràfica publicada pel Departament d'Agricultura del període 1986-2021, també estan recollits a la Taula 31.

A la Taula 32. s'hi mostra el llistat d'incendis i conats registrats pel Servei de Prevenció d'Incendis Forestals (DARP).

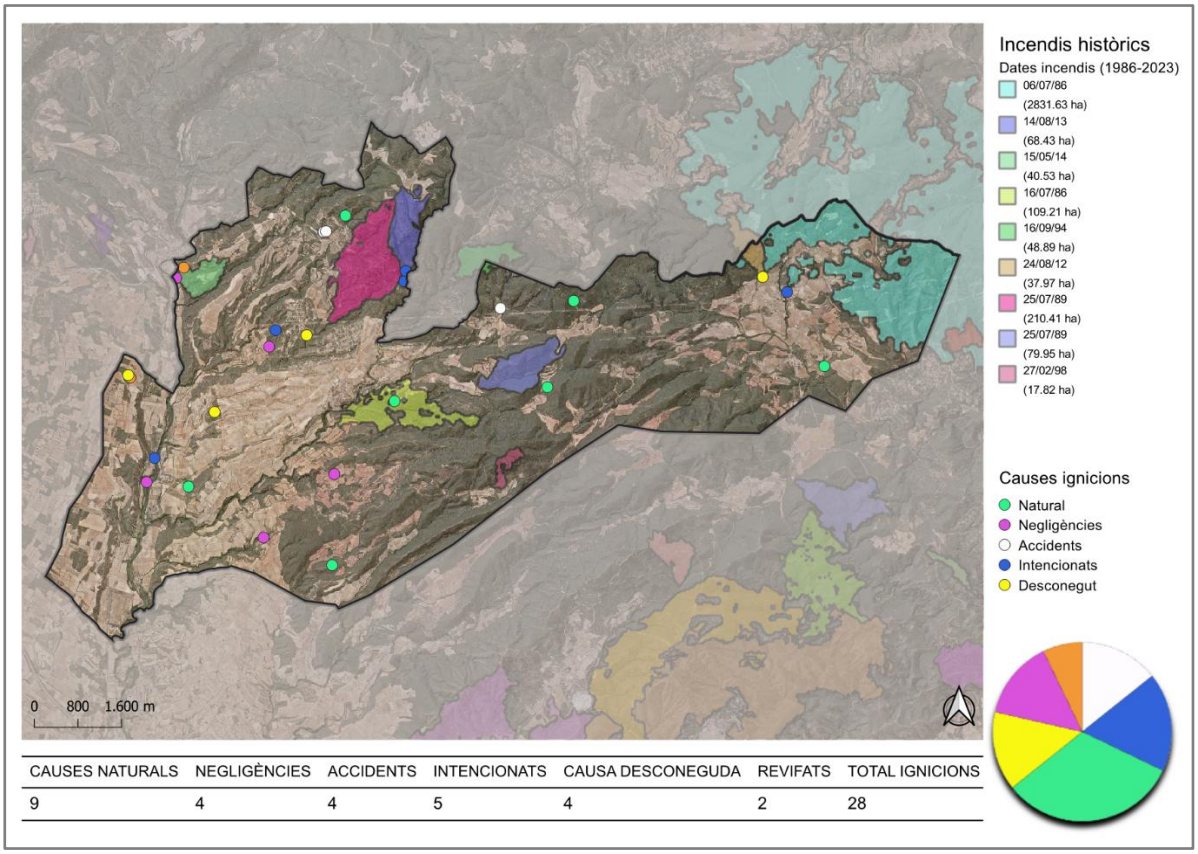


Figura 18. Mapa d'incendis històrics

Taula 31. Dades dels incendis històrics rellevants (1986-2023)

Data incendi	Municipi d'origen	Superfície total (ha)	Superfície afectada al municipi (ha)
06/07/1986	Querol	2.832,63	427,48
16/07/1986	Aiguamúrcia	109,21	109,21
25/07/1989	Aiguamúrcia	210,40	210,40
25/07/1989	Aiguamúrcia	79,95	79,95
16/09/1994	Querol	48,89	4,70
27/02/1998	Aiguamúrcia	17,82	17,82
24/08/2012	Aiguamúrcia	37,97	17,51
14/08/2013	Aiguamúrcia	68,43	68,43
15/05/2014	Aiguamúrcia	40,53	40,53

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

Taula 32. Llistat d'incendis i conats que han afectat el municipi

IDENTIF	ANY	DATA INCENDI	PARATGE	HORA INICI	DATA FI	HORA FI	COOR_H	COOR_V	GRUPS REV	HA ARBRADES	HA NO ARBRADES	HA NO FORESTAL	HA FORESTAL
2004430034	2004	03/06/2004	Cal Ros	16:32:00	03/06/2004	17:55:00	366005	4582996	3.-Accidents	1,70	0	0	1,70
2004430065	2004	12/08/2004	Mas Cardó, Pla De Manlleu	15:30:00	12/08/2004	19:30:00	374505	4581896	4.-Intencionats	4,50	0	0	4,50
2004430078	2004	29/08/2004	Cal Ros	12:00:00	29/08/2004	13:15:00	366405	4583296	1.-Causes naturals	0	0,002	0	0,002
2005430021	2005	16/02/2005	Torrent De La Guixera	14:15:00	16/02/2005	20:35:00	366201	4578559	2.-Negligències	3,45	2,45	0	5,90
2005430033	2005	04/03/2005	Les Destres	14:40:00	04/03/2005	17:10:00	364905	4577396	2.-Negligències	0	2,29	0	2,29
2006430017	2006	20/04/2006	Els Pedregals	14:10:00	20/04/2006	15:25:00	367305	4579896	1.-Causes naturals	0	0,01	0	0,01
2007430054	2007	06/03/2007	Plana Dels Frares	16:25:00	06/03/2007	20:20:00	364005	4579696	5.-Causa desconeguda	0	1,60	0	1,60
2009430097	2009	02/09/2009	La Masó De Selma	4:15:00	02/09/2009	19:00:00	370110	4580152	1.-Causes naturals	6,10	0	0	6,10
2010430034	2010	04/07/2010	Torrent De Bruell	18:25:00	04/07/2010	21:00:00	367485	4582091	4.-Intencionats	0,33	0	0	0,33
2010430088	2010	11/08/2010	Mas D'en Parers	19:00:00	11/08/2010	22:20:00	365124	4581197	4.-Intencionats	0,24	0	0	0,24
2011430149	2011	15/09/2011	Tp-2002 Pk 6,5 (Stes Creus)	11:41:00	15/09/2011	20:12:00	362905	4578851	4.-Intencionats	3,30	4,10	0,50	7,40
2012430142	2012	24/08/2012	Cal Cendra - Corral Nou	14:28:00	26/08/2012	16:52:00	374060	4582173	5.-Causa desconeguda	33,10	4,80	0,10	37,90
2013430040	2013	12/07/2013	Turó D'en Mas D'en Bosc	14:42:00	12/07/2013	18:10:00	370592	4581733	1.-Causes naturals	0,25	0	0	0,25
2013430074	2013	12/07/2013	Mas D'en Palau	15:30:00	12/07/2013	17:45:00	366161	4576889	1.-Causes naturals	0,12	0	0	0,12
2013430115	2013	14/08/2013	Barranc Del Bruell	14:50:00	15/08/2013	20:00:00	367512	4582282	4.-Intencionats	8,64	58,94	0,30	67,58
2013430056	2013	16/08/2013	Les Apieres	22:58:00	16/08/2013	23:59:00	375190	4580536	1.-Causes naturals	0,0025	0	0	0,0025
2014430108	2014	15/05/2014	La Planeta	13:55:00	16/05/2014	17:07:00	363302	4582153	2.-Negligències	27,92	5,08	7,53	33,00
2014430109	2014	17/05/2014	La Planeta / Les Forques	13:05:00	17/05/2014	17:23:00	363441	4582343	6.-Revifats	5,05	0,39	1,66	5,44
2014430061	2014	25/07/2014	Les Planes	10:28:00	25/07/2014	11:40:00	362440	4580322	1.-Causes naturals	0,01	0	0	0,01
2014430105	2014	25/07/2014	Les Planes	15:10:00	25/07/2014	17:00:00	362460	4580328	6.-Revifats	0,11	0	0	0,11
2014430074	2014	14/08/2014	Les Planes	17:53:00	14/08/2014	20:36:00	362421	4580372	5.-Causa desconeguda	0,17	0	0	0,17
2015430075	2015	16/05/2015	Urb Mas D'en Parès	16:45:00	17/05/2015	1:40:00	365694	4581104	5.-Causa desconeguda	0,65	0	0	0,65

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

IDENTIF	ANY	DATA INCENDI	PARATGE	HORA INICI	DATA FI	HORA FI	COOR_H	COOR_V	GRUPS REV	HA ARBRADES	HA NO ARBRADES	HA NO FORESTAL	HA FORESTAL
2016430062	2016	06/06/2016	Riu Gaià	17:28:00	06/06/2016	18:56:00	362758	4578412	2.-Negligències	0,11	0	0	0,11
2019430123	2019	22/09/2019	Costa De Sant Sebastià	13:00:00	22/09/2019	13:50:00	363526	4578329	1.-Causes naturals	0,0001	0	0	0,0001
2020430026	2020	29/07/2020	Font De Santa Agnès	13:40:00	29/07/2020	17:00:00	369247	4581597	3.-Accidents	0	0,02	0,23	0,02
2021430073	2021	07/08/2021	Cal Ros	20:00:00	07/08/2021	22:45:00	366049	4583008	3.-Accidents	0	0,16	0	0,16
2023430081	2023	13/6/2023	Mas d'en Palau	18:10:00	13/6/2023	19:30:00	366593	4577060	1.-Causes naturals	0,002	0	0	0,002
2023430124	2023	3/9/2023	Molí de Santes Creus	15:32:00	3/9/2023	16:35:00	362743	4577592	3.-Accidents	0	0,001	0	0,001

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

7.1.2. Zones Homogènies de Règim (ZHR)

Les Zones Homogènies de Règim (ZHR) d'incendis forestals són les zones del territori amb rotació de focs i tipus de grans incendis forestals potencials homogenis. Estan definides en base a l'anàlisi d'incendis històrics juntament amb la informació topogràfica i la delimitació dels Perímetres de Protecció Prioritària i representen la unitat bàsica de planificació del territori pel que fa a la prevenció. A partir de les ZHR es descriu el risc de Grans Incendis Forestals i també els incendis de disseny específics de cada massís a partir dels quals es definirà la planificació.

Les ZHR són territoris on s'hi ha pogut determinar el Règim Natural de Focs (període de rotació del foc), els incendis tipus potencials (veure Taula 34.), les situacions sinòptiques que es preveuen com a més problemàtiques per la ZHR i l'índex de Risc d'Incendi Tipus.

Període de rotació del foc: Indica el temps en què cada Zona Homogènia tardaria en cremar-se totalment.

Índex de risc d'incendi tipus: Resulta de la combinació de diversos factors com la probabilitat d'ocurrència de cada incendi tipus i de les seves principals característiques quant a comportament, patró de propagació i possibilitats de control i de la informació sobre el període de rotació del foc. També incorpora característiques territorials, de paisatge i climàtiques, juntament amb la tipologia de vegetació. Aquest índex permet identificar aquelles ZHR amb més risc de patir un incendi tipus i aquelles que constitueixen zones de gestió prioritària des del punt de vista de la prevenció d'incendis.

Risc molt alt: Zones de gestió prioritària. Afectats per incendis de gran abast, per una elevada recurrència o bé que són molt vulnerables a patir-ne.

Risc alt: Zones de gestió prioritària. Àrees afectades per condicions meteorològiques desfavorables però que per les seves característiques orogràfiques o de vegetació els incendis no són de gran abast ni alta recurrència. També inclou àrees que, tot i no tenir una afectació important, se'ls considera vulnerables.

Risc moderat: Zona de gestió no prioritària. Zones afectades per situacions sinòptiques desfavorables però que per les seves característiques no generen incendis de gran abast. Zones amb poca continuïtat de massa forestal per crear grans incendis.

Risc baix: Zona de gestió no prioritària. Zones que han estat molt poc afectades per incendis forestals.

A la Figura 19. es representen les Zones Homogènies de Règim de les quals forma part el municipi juntament amb informació del risc d'incendi tipus de cada una i de la superfície cremada per incendi tipus respecte del total de la superfície cremada a la ZHR pel període 1800-2007.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

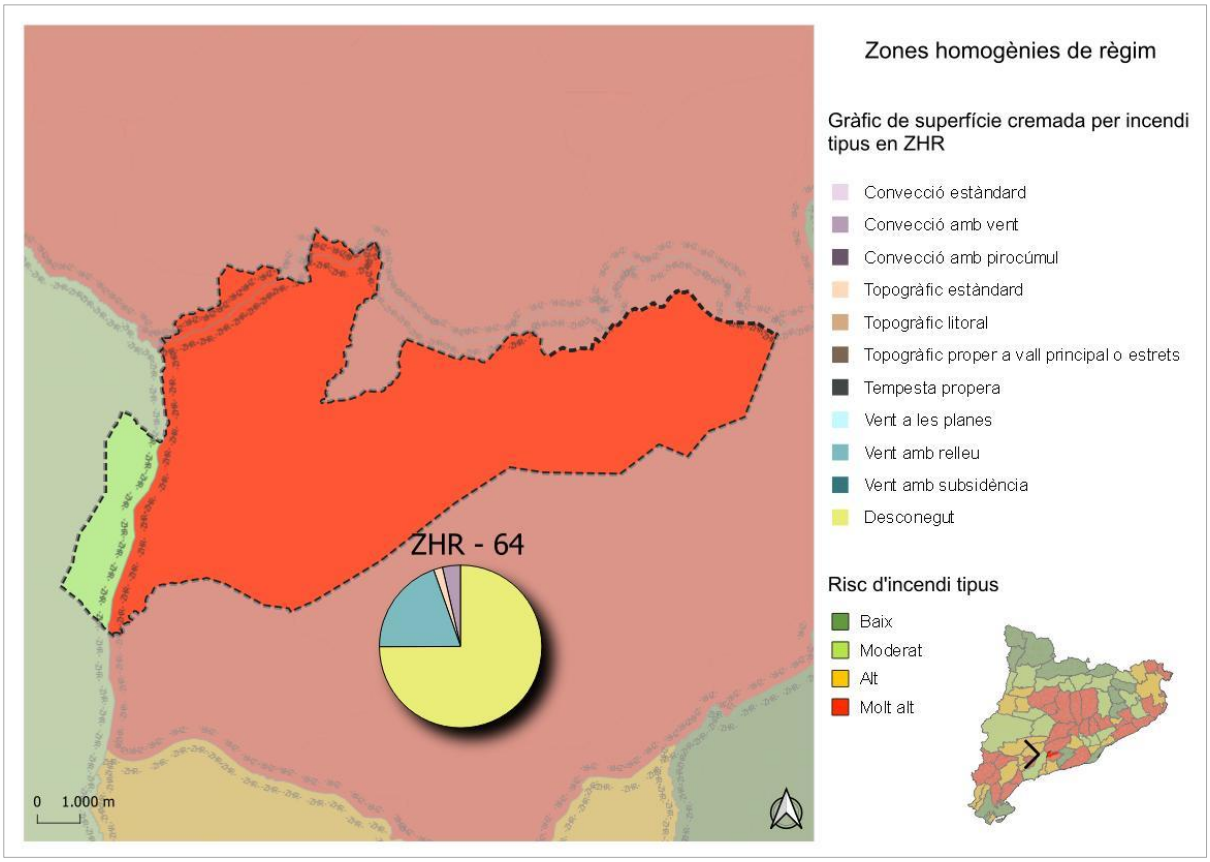


Figura 19. Mapa de les ZHR. Risc d'incendi tipus i superfície cremada per incendi tipus (Dept. Interior)

El municipi forma part de la/les ZHR que s'indica a la taula següent:

Taula 33. ZHR amb afectació al terme municipal

Codi ZHR	Període de rotació (anys)	Superfície (ha)	Àrea relativa (%)
49	102	205,95	2,8
64	59	6.555,22	90,1
62	1218	515,9	7,1

Potencial d'incendi tipus: mitjançant l'anàlisi de l'afectació dels incendis tipus al territori i pressuposant que les porcions del territori de característiques semblants poden originar, sota les mateixes condicions meteorològiques, un mateix incendi tipus, es pot identificar quins són els incendis tipus potencials a cada zona homogènia.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Taula 34. Potencial d'incendis tipus a la Zona Homogènia de Règim

ZHR	Convecció estàndard	Convecció amb vent	Convecció amb pirocúmul	Topogràfic estàndard	Topogràfic litoral	Topogràfic proper a vall principal	Vent a les planes	Vent amb relleu	Vents amb subsidència	Tempesta
49	X	X		X	X			X		
64	X	X		X	X			X		
62				X	X	X	X	X		

7.1.3. Incendis tipus

L'estudi dels incendis històrics permet observar que, davant la mateixa topografia i meteorologia, el foc propaga seguint esquemes de propagació similars. A partir de l'estudi dels factors comuns d'aquests esquemes de propagació, es van definir els incendis tipus.

El mateix incendi tipus no implica el mateix comportament de foc. Les diferències en l'estructura dels combustibles, els usos del sòl o els punts d'ignició causen diferències en el comportament però l'esquema de propagació es manté constant: els tipus d'oportunitats i els punts de canvi de comportament respecte a l'orografia seran els mateixos.

Per arribar a determinar els incendis tipus, com a esquemes de propagació comuns, es parteix del factor dominant de l'incendi, és a dir, del *patró de propagació*. Aquest concepte es refereix a l'element clau que permet esquematitzar la forma com l'incendi es mou en el relleu, permeten distingir tres classes d'incendis:

Incendis topogràfics: els factors determinants de la propagació són el vent topogràfic local, l'escalfament dels combustibles i el pendent.

Incendis conduïts per vent: els factors determinants són la direcció i força del vent i la durada de l'episodi meteorològic que l'ocasiona.

Incendis de convecció: el factor determinant és l'acumulació de combustible forestal altament disponible.

Per cada patró de propagació hi ha identificats els factors determinants que en condicionen el comportament, l'estratègia a adoptar per limitar-ne la propagació, recomanacions d'accessibilitat i de les maniobres a executar-hi i les infraestructures de prevenció que són necessàries per poder-les dur a terme. Les directrius generals més habituals i necessàries per una òptima planificació forestal, prevenció i extinció d'incendis estan recollides a l'Annex.

A Catalunya s'ha identificat 10 incendis tipus basats en els patrons de propagació i classificats pels seus factors característics. Cadascun d'aquests s'ha associat a situacions sinòptiques concretes que determinen el marc de paràmetres

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

meteorològics que condicionaran el comportament del foc. La importància d'identificar els incendis tipus es troba en el fet que, al mostrar unes característiques de comportament comunes, es pot predefinir una estratègia d'atac per a fer-hi front i, alhora, definir quines seran aquelles actuacions de prevenció d'incendis més idònies per a limitar-ne el potencial.

Els incendis tipus identificats i la singularitat que els defineix són els que es mostren a la Taula 35. , les particularitats i l'esquema de propagació detallat de cada un estan recollits a l'Annex.

Taula 35. Incendis tipus de Catalunya

Patró de propagació	Incendi Tipus	Singularitat
Topogràfic	Topogràfic estàndard	Vents topogràfics de vessant
Topogràfic	Topogràfic litoral	Marinada
Topogràfic	Topogràfic proper a vall principal o estret	Vents topogràfics de valls principals
Vent	Vent a les planes	Zones planes
Vent	Vent amb relleu	Zones amb relleu
Vent	Vents amb subsidència	Zones de subsidència (vents generals que toquen terra durant la nit i s'aixequen durant el dia)
Convecció	Convecció estàndard	Sense vent significatiu
Convecció	Convecció amb vent	Amb vent significatiu: a Catalunya, en situacions de ponent càlid i molt ocasionalment amb entrades de sud
Convecció	Convecció amb pirocúmul	Amb desplom de pirocúmul
Amb tempesta en zona propera	Tempesta propera	Tempesta propera

7.2. Avaluació del risc

L'objectiu principal d'aquest apartat és fer una anàlisi global del risc d'incendis forestals del municipi així com la seva capacitat de resposta davant un GIF en base a la cartografia descrita, al treball de camp i a les diverses reunions mantingudes amb els diversos agents implicats. És la fase d'integració de la informació ressenyada en els punts anteriors per identificar les possibles mancances i, en conseqüència, proposar mesures correctores.

Aquesta fase ha de permetre definir zones del municipi en funció del risc, de les necessitats i mancances en matèria d'infraestructures i les mesures de prevenció d'incendis a adoptar-hi. Tot això es deriva en actuacions concretes a curt i a mitjà termini.

7.2.1. Mapa de perill bàsic d'incendi forestal

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

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

d'ignició la facilitat que s'iniciï un incendi forestal i com a perill de propagació la facilitat amb què es pot expandir.

Es tracta d'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.

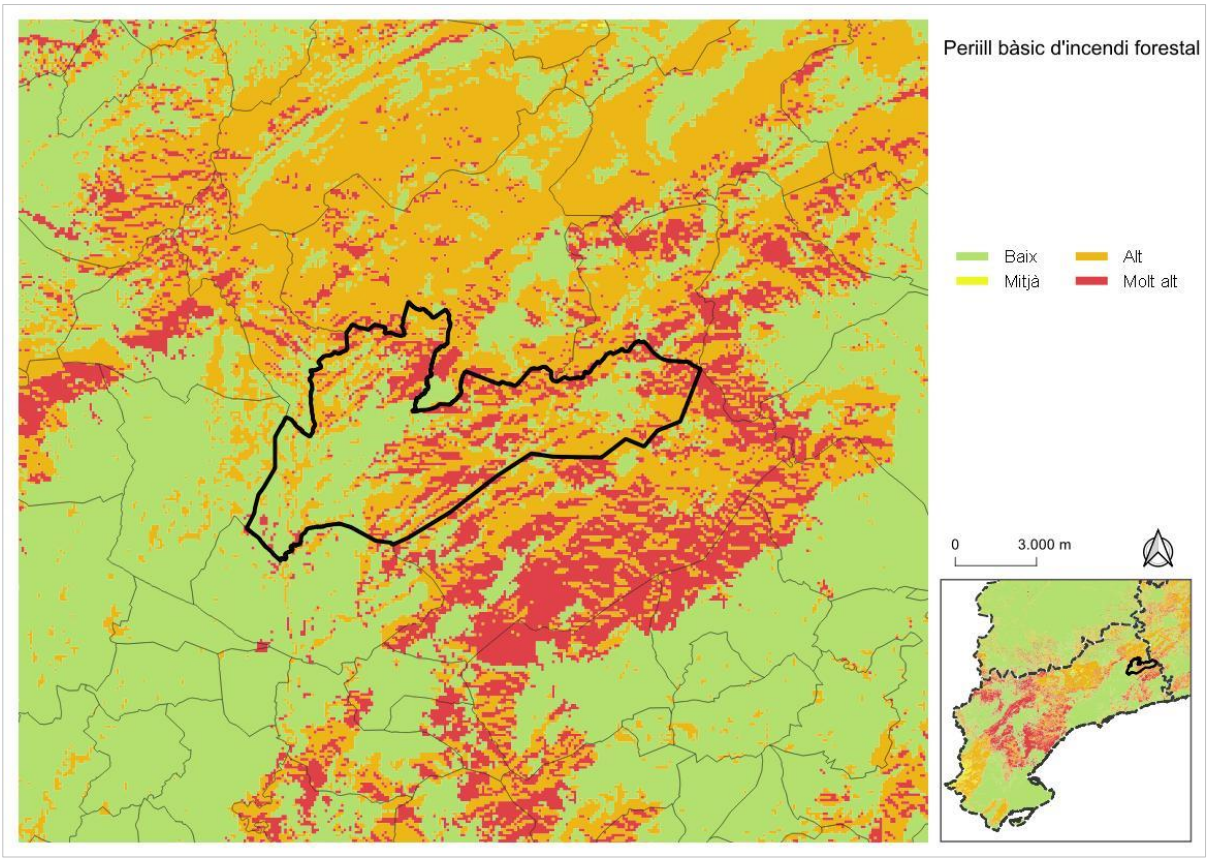


Figura 20. Mapa de perill bàsic d'incendi forestal (DARP)

7.2.2. Càlcul d'índexs de risc

Els gestors del territori han de prendre decisions encaminades tan a la prevenció com a l'extinció dels incendis forestals i, per acomplir-ho, el coneixement del risc és un aspecte important. La metodologia de càlcul emprada per analitzar el risc d'incendis forestals en els plans de prevenció d'incendis té per objectiu que el mapa de risc resultant sigui coherent amb els objectius de gestió. Per a l'anàlisi de risc s'utilitza una sèrie d'índexs que modelitzen algunes dades estadístiques dels incendis, la resolució espacial i el seu abast temporal. En el cas dels plans de prevenció d'incendis forestals municipals, s'opta per índexs de tipus locals i estàtics.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

7.2.2.1. Índex de freqüència

L'índex de freqüència es defineix com la freqüència amb què es presenten els incendis en un territori concret. La freqüència d'incendis per a un municipi concret s'obté a partir del nombre d'incendis de cada any.

$$\text{Índex de freqüència FR} = \Sigma\ (ni/a)$$

Taula 36. Índex de freqüència

FR	Índex de freqüència
a	Nombre d'anys
ni	Nombre d'incendis de cada any

Els resultats s'han de referir a la quadrícula de 100 km^2 (unitat de referència espacial) i que estableix com a escala els valors següents:

Taula 37. Valoració índex de freqüència

Índex de freqüència (FR)	
FR < 1	Molt baixa
1 < FR < 3	Baixa
3 < FR < 5	Moderada
5 < FR < 7	Alta
7 < FR < 10	Greu
FR > 10	Extrema

Així, a partir de les dades d'incendis històrics del Servei de Prevenció d'Incendis Forestals del DARP, resulta:

Taula 38. Valors índex de freqüència

Municipi	**Núm. d'anys**	**Núm. incendis**	**Índex freqüència (FR')**	**Sup. municipi (km^2)**	**K=100/Sup.**	**FR=FR'xK**
Aiguamúrcia	21	25	1,19	72,76	1,37	**1,64**

El municipi registra un índex de freqüència de 1,63 que, d'acord amb l'escala anterior, resulta una valoració baixa de la freqüència d'incendis forestals.

7.2.2.2. Índex de causalitat

Les dades provinents del Servei de Prevenció d'Incendis Forestals del DARP diferencia les causes dels incendis en:

1. Causes naturals: llamp.
2. Negligències: abocadors, crema agrícola, crema de pastures, fogueres, fumadors, treballs forestals i altres.
3. Accidents: ferrocarril, línies elèctriques, maniobres militars, maquinària.
4. Intencionats.
5. Causes desconegudes.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

L'índex de causalitat es defineix com la freqüència amb què es presenten els incendis per a cadascuna de les causes presents en un territori en concret. S'utilitza l'expressió següent:

$$\text{Índex de causalitat } C = 1/a \times \left(\Sigma \left(\Sigma \, c_p \times n_{ic} / n_i \right) \right)$$

Taula 39. Índex de causalitat

C	Índex de causalitat
a	Nombre d'anys
n_{ic}	Nombre d'incendis de cada causa i en cada any
n_i	Nombre d'incendis de cada any per cada unitat de representació escollida
c_p	Coeficient de perillositat específica de cada causa

A cada tipus de causa d'incendis se li atribueix un coeficient (Cp) en funció de la perillositat específica segons la correlació següent:

Taula 40. Coeficient per causes

Causes	Coeficient (C_p)
Intencionats	10
Negligències	5
Causes desconegudes [3]	5
Naturals	1
Accidents	1

S'estableix un barem per l'índex de causalitat per atribuir un valor de perillositat a cada causa segons la taula següent:

Taula 41. Barem de perillositat per causes

C	Perillositat de les causes
7 - 10	Greu
5 - 7	Alta
3 - 5	Mitjana
1 - 3	Baixa
< 1	Molt baixa

La taula següent mostra l'índex de causalitat a partir del nombre d'incendis forestals ocasionats al municipi[4] per cadascuna de les diferents causes:

[3] Quan no sigui possible indagar la causa, les desconegudes es valoraran de la mateixa forma que les negligències.

[4] Només es tenen en compte els incendis iniciats al mateix municipi, no els iniciats a altres municipis i que afecten a aquest.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Taula 42. Valors índex de causalitat

	Causes				
	Intencionats	**Negligències**	**Causes desconegudes**	**Causes naturals**	**Accidents**
Núm. d'incendis	5	5	4	8	3
Coeficient C_p	10	5	5	1	1
N_{ic} x c_p	50	25	20	8	3
Σ (Σ (cp x nic) / ni)	73,25				
1/a x (Σ (c_p x n_{ic} / n_i))	**3,49**				

L'índex de causalitat del municipi s'estableix en 3,49, un valor mitjà segons la Taula 41.

7.2.2.3. Índex de risc local

L'índex de risc integra la freqüència d'incendis, la causalitat dels mateixos i la perillositat dels combustibles forestals en una zona determinada. Es calcula segons l'expressió:

Índex de risc local d'incendis RL = FR x C x V

Taula 43. Índex de risc local

RL	Índex de risc local
FR	Índex de freqüència
C	Índex de causalitat
V	Índex de perillositat dels combustibles

Coneguts els índexs de freqüència i de causalitat (FR i C) és necessari calcular l'índex de perillositat dels combustibles, que es calcula amb la fórmula següent:

Índex de perillositat dels combustibles V = $\Sigma V \times S_m/S$

Taula 44. Índex de perillositat dels combustibles

V	Índex de perillositat dels combustibles
v	Perillositat de cada model de combustible
S_m	Superfície ocupada per cada model de combustible
S	Superfície total

La vegetació present al municipi determina uns models de combustibilitat, segons dades obtingudes del CREAF (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals de Catalunya).

La combustibilitat va lligada a l'estructura de la vegetació i, per tant, en condicionarà el comportament i la propagació del foc. S'analitza a través dels models de combustible de Rothermel els quals tenen en compte els seus paràmetres físics.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

La valoració de la combustibilitat aplicada a cada model es determina a la taula següent:

Taula 45. Valoració de la perillositat dels models de combustible

Model de combustible	Índex de combustibilitat	Valoració
R1, R2	0	Baixa
5, 8, 9	1	Moderada
1, 2, 3, 10	2	Mitja
4, 6, 7, 11, 12, 13	3	Alta

En el cas que ens ocupa hi ha diferents models de combustibilitat, amb diferents índexs i valoració de la combustibilitat:

Taula 46. Models de combustibilitat del municipi

Tipus de vegetació	Model de combustible	Índex de combustibilitat	Superfície (ha)
Pastures	M2	2	1,75
Pastures	M3	2	47,5
Matollars	M4	4	422,25
Matollars	M5	1	221
Matollars	M6	3	736
Matollars	M7	3	2.937,50

El resultat de l'índex de perillositat dels combustibles és 2,98.

Un cop calculat l'índex de perillositat dels combustibles, el resultat dels diferents índexs és:

Taula 47. Índex del risc local d'incendis

Índex de freqüència (FR)	Índex de causalitat (C)	Índex de Perillositat (V)
1,64	**3,49**	**2,98**

Taula 48. Valoració del grau de risc

RL	Grau de risc
< 1	Molt baix
1 - 10	Baix
10 - 40	Moderat
40 - 80	Alt
> 80	Extrem

L'índex de risc local d'incendis calculat pel municipi és de 3,36 (unitat de referència espacial quadrícula de 100 km^2), considerat un grau de risc baix segons la taula de valoració anterior.

7.2.3. Zones d'alt risc d'incendi forestal

El risc o perillositat dels incendis forestals potencials deriven de les característiques de severitat (intensitat o magnitud) i de probabilitat. Els mapes de perill estàtic, com el Mapa de Perill Bàsic d'Incendi Forestal, caracteritzen el territori assignant-li un

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

valor relacionat amb la probabilitat que es produeixi un incendi forestal en un determinat lloc i amb la magnitud que pot adquirir una vegada iniciat (veure apartat 7.2.1).

L'anàlisi del mapa de perill bàsic d'incendi, de la cartografia d'incendis històrics i de les ZHR, entre d'altres, permet dividir el municipi en sectors de risc.

S'identifiquen i s'avaluen els sectors d'alt risc a fi d'identificar els incendis que tenen major probabilitat de produir-se al municipi. Es tenen en compte els següents paràmetres:

Zones susceptibles d'ignició: Elements de risc, històric d'incendis i de punts d'ignició, mapa de perill d'ignició i de combustibilitat, presència de zones amb elevada recurrència d'ignicions, Zones Homogènies de Règim.

Factors que condicionen la propagació: Orografia, vent, històric d'incendis, models de combustible, incendis tipus.

La taula següent descriu els sectors d'alt risc identificats al DUPROCIM corresponent.

Taula 49. Caracterització dels sectors d'alt risc

Sector el Montmell	
Nivell de risc	Molt alt
Descripció geogràfica	Es tracta del sector de major extensió del municipi, ocupa la part central del terme municipal. De relleu muntanyós que es suavitza cap a la seva banda est i oest. Té una gran continuïtat de la massa forestal, no obstant això, les parts més planeres estan ocupades per terrenys agrícoles, de gran rellevància donat el risc present al sector. Es caracteritza per l'escassa presència humana, s'hi pot trobar algunes masies disseminades a l'interior del sector; els principals espais de concentració de població es troben propers als seus límits, a la banda oest, el nucli de l'Albà i el de les Pobles, i a l'est, el nucli del Pla de Manlleu.
Sector Alt Gaià	
Nivell de risc	Molt alt
Descripció geogràfica	Sector amb relleu que ascendeix des de la seva banda oest, on limita amb el Riu Gaià, a 300 metres, fins al Pla de les Bassetes i al Pla de Montagut, a l'est, fins a uns 870metres. Les parts amb relleu més planer estan ocupades per terrenys agrícoles, els quals ofereixen importants discontinuïtats de la massa forestal, mentre que les valls, amb orientació majoritària sud-oest – nord-est estan ocupades per zones boscoses i matollar. A la seva part sud s'hi ubica la urbanització Mas d'en Parès, fragmentada en tres parts. En dues d'aquestes hi ha una trama urbana ben definida, no obstant, hi ha nombroses parcel·les interiors sense edificar. Es considera una urbanització molt vulnerable en cas d'incendi.
Sector Camps de Santes Creus	
Nivell de risc	Baix
Descripció geogràfica	Ocupa tota la part oest del terme municipal. Zona d'orografia plana ocupada majoritàriament per conreus llenyosos excepte als barrancs i terrenys propers als cursos fluvials on hi ha vegetació forestal. Hi ha els nuclis de població d'Aiguamúrcia, els Hostalets, els Manantials, les Destres, les Pobles i Santes Creus i alguns habitatges aïllats disseminats.
Sector el Montmell est	
Nivell de risc	Molt alt

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Descripció geogràfica	Ocupa l'extrem est del terme municipal. De relleu muntanyós i amb una gran continuïtat de la massa forestal, hi ha presència d'alguns terrenys agrícoles, de gran rellevància donat el risc present al sector. Es caracteritza per l'escassa presència humana, no obstant això, al sud del sector s'hi ubica la urbanització les Pinedes Altes, pertanyent al municipi del Montmell, la qual es considera molt vulnerable i un element de risc destacable.
Sector Plana del Pla de Manlleu	
Nivell de risc	Baix
Descripció geogràfica	Ubicat a la banda est del terme, entre els sectors forestals de el Montmell i Montmell est. És una zona d'orografia plana ocupada majoritàriament per vinya excepte algunes taques amb formacions forestals. S'hi pot trobar nombroses masies disseminades i agrupacions de masies i també el nucli de població del Pla de Manlleu.

7.2.4. Períodes de màxim risc d'incendi forestal

El Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, defineix, al seu Capítol 5, Article 17, les zones i períodes d'alt risc d'incendi, que són les següents:

> **Article 17**
>
> *Zones i períodes d'alt risc d'incendi*
>
> 17.1 Es declaren zones d'alt risc d'incendi forestal durant el període comprès entre el 15 de juny i el 15 de setembre, tots dos inclosos, les situades als termes municipals que figuren a l'annex d'aquesta disposició.
>
> 17.2 Durant aquest període i en aquestes zones, excepte autorització expressa i excepcional del director general del Medi natural, no es podran realitzar les activitats esmentades a l'article 15, i no s'autoritzaran treballs forestals que generin restes vegetals.
>
> 17.3 Les entitats locals situades en zones d'alt risc d'incendi forestal han de disposar d'un pla de prevenció d'incendis forestals en els termes que estableix l'article 40 de la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya, el qual s'inclourà en el Pla d'actuació municipal, una vegada hagi estat homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya.
>
> 17.4 En el cas que el territori de l'entitat local estigui situat dins del Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN), els plans de prevenció d'incendis forestals han d'adequar-se al contingut dels plans especials de protecció del medi natural i del paisatge a què fa referència l'article 8 del Decret 328/1992, de 14 de desembre.

Cal dir que en l'actualitat l'estacionalitat real dels períodes de màxim risc d'incendi sovint no es correspon amb la definida per la normativa vigent. Per tant, per tal de realitzar qualsevol activitat o treballs forestals que estiguin condicionats a aquesta, caldrà posar-se en contacte amb els òrgans competents en matèria de prevenció

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

d'incendis forestals per tal de sol·licitar autorització i/o comunicar el desenvolupament de l'activitat.

Pel que fa a Aiguamúrcia, el registre de conats que han afectat el terme municipal els darrers 21 anys recull la majoria de conats en període estival (18) i, d'altra banda, 7 a la primavera i 3 a l'hivern.

Hi ha alguns incendis històrics a destacar al municipi i a les seves proximitats, el de major entitat és l'incendi iniciat el 6 de juliol del 1986 al municipi de Querol el qual va afectar 2.832,63 hectàrees, 427,48 de les quals al terme d'Aiguamúrcia. D'altres incendis destacables són els iniciats al municipi el 16 de juliol del 1986 (109,21 ha), dos el 25 de juliol del 1989 (210,40 ha i 79,95 ha) i el 14 d'agost del 2013 (68,43 ha), entre d'altres. Els incendis més importants que han afectat el terme es van desenvolupar els mesos l'estiu, afavorits per l'entrada d'una onada de sud o de ponent o bé just en la seva retirada.

Les situacions sinòptiques de sud i de ponent poden afectar aquest àmbit i són situacions típiques que poden afavorir que un incendi escapi de la capacitat d'extinció. Hi ha una major probabilitat que es desenvolupin durant el període estival i es caracteritzen per la presència de vents que aporten elevades temperatures i que comporten una baixada important de les humitats. També poden representar velocitats del vent destacables. D'altra banda, l'efecte dels vents litorals, amb una molt major afectació a l'estiu, també pot afavorir el desenvolupament dels incendis que s'iniciïn en aquest període.

7.3. Avaluació de la capacitat d'intervenció

L'estat de les infraestructures de prevenció d'incendis forestals condiciona en gran mesura tan la capacitat d'intervenció o de resposta a un GIF com la propagació del foc i els seus efectes sobre el territori. L'anàlisi de les infraestructures de prevenció d'incendis es basa en criteris de risc i vulnerabilitat.

Per tal d'avaluar la capacitat d'intervenció dels mitjans d'extinció, la protecció dels elements vulnerables i la capacitat de propagació d'un possible incendi, es tenen en compte les següents consideracions:

- Cobertura de la xarxa viària al territori.
- Cobertura dels punts d'aigua al territori.
- Idoneïtat dels tractaments de la vegetació planificats i/o executats.

Les taules següents resumeixen l'anàlisi de les mesures de prevenció d'incendis a nivell municipal.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

7.3.1. Xarxa viària

Taula 50. Densitat de la xarxa viària

Categoria vial	Longitud (km)	Densitat (km/km²)
Vial primari	0,00	0,00
Vial secundari	10,22	0,14
Vial terciari	91,25	1,25
No accessible a BRP	10,21	0,14
Carretera	29,86	0,41
Total	141,54	1,95

Taula 51. Anàlisi de la xarxa viària

Xarxa viària	
Densitat de camins	Correcta. Degut a les limitacions pròpies de l'orografia, la majoria de camins del municipi són de categoria terciari, fet que afegeix complexitat per a la mobilitat en cas d'incendi al no poder garantir el pas creuat de vehicles BRP.
Estat	La major part dels camins es troben en bon estat o bé solament requereixen d'actuacions puntuals de millora del ferm. Els vials que es troben en mal estat es localitzen majoritàriament al sector de risc Alt Gaià i al sector el Montmell, és molt important respectar la priorització establerta al PPI per tal de garantir una bona connectivitat a la massa forestal i, conseqüentment, reduir la seva vulnerabilitat.
Valoració	La densitat i accés a la zona central (el Montmell) es considera força adequada (la majoria es troba dins la xarxa bàsica del PIE), així com la zona oest (Camps de Santes Creus), sector que presenta carreteres pavimentades en bon estat. La dificultat en parts més elevades de l'Alt Gaià i el Montmell est es considera preocupant. Cal reforçar i millorar els accessos d'aquests sectors, tan importants en cas d'un incendi que s'hi inicií i amb capacitat de propagar vessant amunt.

7.3.2. Xarxa bàsica de punts d'aigua

Taula 52. Anàlisi de la xarxa bàsica de punts d'aigua

Punts d'aigua	
Cobertura	Es compleix amb els criteris de cobertura mínima recomanada de punts d'aigua de prevenció d'incendis. Es disposa de catorze punts d'aigua, 9 de la xarxa bàsica i 5 de la xarxa complementària. Tots ells són accessibles per a mitjans aeris.
Estat	En termes generals, els punts d'aigua es troben operatius i en bon estat, tot i que requereixen d'algunes actuacions de millora per tal de complir amb els requeriments que marca la Guia tècnica de punts d'aigua (Bombers).
Valoració	Seria recomanable executar les actuacions previstes, per tal de donar compliment a les mesures definides per la Guia tècnica de punts d'aigua (Bombers) i complir així amb els requeriments tècnics necessaris per tal de garantir-ne l'operativitat i la seguretat pel seu ús.

Per l'avaluació de la cobertura dels punts d'aigua s'estableix la recomanació de 3 km de radi a cada hidrant pel que fa a la càrrega per part de mitjans terrestres i de 5 km de radi entre dipòsits per a la càrrega de mitjans aeris.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

7.3.3. Actuacions sobre la vegetació

Taula 53. Anàlisi dels tractaments a la vegetació

Tractaments a la vegetació	
Descripció	Al terme municipal es detecten una gran quantitat d'actuacions sobre la vegetació, algunes d'aquestes definides als PIE i d'altres al Plànol de delimitació de les mesures de prevenció d'incendis. Pel que fa a les franges de protecció, afecten el nucli de població de Santes Creus, l'Albà, les Destres, les Pobles, els Hostalets, el Pla de Manlleu i les urbanitzacions els Manantials i Mas d'en Parès sumant un total de 18,21 hectàrees que són responsabilitat directa de l'Ajuntament. En relació a les actuacions definides als PIE. Sumen un total de 798,49 hectàrees, repartides entre àrees estratègiques (151,11 ha del PIE BT1 i 205,55 del PIE BT2), àrees complementàries (29,07 ha del PIE BT1 i 389,66 del PIE BT2) i àrees de seguretat (2,53 ha del PIE BT1 i 20,58 del PIE BT2). Les àrees complementàries són terrenys forestals que, per la seva ubicació, es considera molt beneficiós que mantinguin una gestió activa per tal de reforçar les infraestructures de prevenció adjacents. Les àrees de seguretat són, d'una banda, els terrenys lliures de vegetació que garanteixen operar en condicions de seguretat als punts d'aigua i, de l'altra, d'espais lliures de vegetació ubicats en punts clau entorn o enmig de les àrees estratègiques per garantir un espai segur als mitjans d'extinció. Les àrees estratègiques són zones que per la seva ubicació i pel tipus d'incendi esperat, si són tractades poden reduir la intensitat i propagació dels incendis i facilitar-hi les tasques d'extinció a fi de limitar-ne el seu potencial.
Estat	La major part de les àrees estratègiques no compleixen amb els requeriments tècnics i d'estructura de la vegetació que és necessària per complir amb els objectius pels quals van estar dissenyades. Bona part de les àrees complementàries presenten una continuïtat vertical i horitzontal del combustible, per tant, es consideraria molt beneficiós que s'hi fomentés la gestió forestal. Una part molt important de les franges de protecció compleixen amb les mesures de prevenció d'incendis o bé mostren una FCC adequada i requereixen d'un manteniment del sotabosc. Es considera prioritari que s'executi les actuacions d'obertura i manteniment en aquells trams de franges que no compleixin els requeriments, uns exemples són als nuclis de Santes Creus, de l'Albà i del Pla de Manlleu i puntualment a la urbanització Mas d'en Parès.
Valoració	És prioritari executar les actuacions dissenyades al PIE i recollides al PPI a fi de reduir la vulnerabilitat del municipi als Grans Incendis Forestals. Cal executar les actuacions a les àrees de seguretat a fi que els mitjans d'extinció puguin operar en condicions de seguretat, cal executar les actuacions a les àrees estratègiques per tal de millorar la capacitat de resposta dels mitjans d'extinció i reduir la capacitat de creixement dels incendis i, finalment, es creuria molt beneficiós motivar la gestió forestal a les àrees complementàries per tal de reforçar la resta d'infraestructures dissenyades. A més, és prioritari executar i mantenir les franges de protecció per tal de complir amb la normativa i per reduir la vulnerabilitat a les edificacions properes a massa forestal.

7.4. Identificació dels dèficits de protecció

7.4.1. Mesures d'autoprotecció dels elements de risc

No s'ha identificat una mancança generalitzada en l'aplicació de les mesures definides per la Llei 5/2003, de mesures de prevenció dels incendis forestals pel que fa als nuclis de població i a les urbanitzacions els Manantials i Mas d'en Parès, tot i això, alguns trams del nucli de Santes Creus, de l'Albà i del Pla de Manlleu i puntualment a la urbanització Mas d'en Parès hi cal una reducció de la FCC i actuacions de manteniment.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

S'ha detectat que algunes finques i habitatges aïllats de la zona d'interfase urbana-forestal estan delimitats per tanques vegetals d'espècies altament inflamables com són les tanques de bruc o de xiprers. Cal tenir molt present que aquestes espècies poden multiplicar els efectes d'un incendi provocant un augment de la intensitat, causar danys sobre els habitatges i les persones que s'hi puguin trobar, poden inhabilitar un vial i, per tant, poden condicionar i limitar la capacitat dels mitjans d'extinció de protegir els habitatges. Per tots aquests motius es creu indispensable aplicar les recomanacions en matèria d'autoprotecció per reduir la vulnerabilitat d'aquests espais.

7.4.2. Dèficits en les infraestructures de prevenció

Els defectes o mancances en matèria de protecció i prevenció d'incendis forestals detectats a la fase d'avaluació o que no han estat inclosos en cap dels punts anteriors, es descriuen a continuació.

Taula 54. Dèficits de protecció o millores en la prevenció

Infraestructures de prevenció d'incendis	
Descripció	La densitat de vials es considera acceptable pel risc d'incendi identificat al municipi, tot i això, cal garantir-ne l'accessibilitat i el compliment de les característiques definides a la Guia tècnica dels vials forestals (Bombers). L'orografia en alguns àmbits del municipi és un gran limitant per a la construcció i manteniment en bones condicions dels vials forestals. La densitat de punts d'aigua es considera correcta.
Consideracions	Cal incentivar i prioritzar el manteniment d'aquells vials que es considerin viables per tal de garantir una millor accessibilitat al territori. Cal incentivar les actuacions a les àrees estratègiques i de seguretat com a infraestructures mínimes necessàries per tal que els mitjans d'extinció puguin actuar i aplicar estratègies d'extinció adequades. Cal també centrar esforços en mantenir els espais oberts com a àmbits que poden oferir oportunitats d'actuació als mitjans. Caldria fomentar la gestió forestal a tot el territori i de forma prioritària en aquells espais on així estigui identificat.

7.5. Avaluació de la vulnerabilitat

D'acord amb la informació continguda als apartats anteriors, s'han identificat quines són les parts del territori més vulnerables i que, per tant, són prioritàries a l'hora de definir actuacions.

Taula 55. Identificació de les zones més vulnerables

Zona	**Descripció**
Sector el Montmell	De vulnerabilitat molt elevada. Predominantment forestal tot i que compta amb presència d'espais agrícoles a les parts més planeres. La densitat de vials es considera correcta, no obstant això, l'escassa presència humana i el relleu muntanyós dona com a resultat una manca de manteniment d'aquests i el fet que la majoria siguin terciaris.
Sector Alt Gaià	De vulnerabilitat elevada. A la meitat oest bona part dels terrenys són planers i és on s'hi concentra la major part dels espais agrícoles, a mesura que guanya alçada està ocupat per terrenys forestals ocupats majoritàriament per matollar i amb una accessibilitat clarament insuficient. A la part sud del sector s'hi ubica la urbanització Mas d'en Parès, considerada molt vulnerable.
Sector Camps de Santes Creus	De vulnerabilitat molt baixa. Ocupat principalment per conreus llenyosos. Hi ha nuclis de població i habitatges aïllats disseminats que no es consideren

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

	especialment vulnerables.
Sector el Montmell est	De vulnerabilitat molt elevada. De relleu muntanyós i predominantment forestal caracteritzat per la continuïtat del combustible. La densitat de vials es considera insuficient.
Sector Plana del Pla de Manlleu	De vulnerabilitat molt baixa. Ocupat principalment per vinya i de relleu predominantment planer. Hi ha el nucli del Pla de Manlleu, masies disseminades i agrupacions de masies que no es consideren especialment vulnerables.

8. Proposta d'actuacions, manteniment i previsions

Aquesta planificació persegueix l'objectiu d'establir la infraestructura bàsica del territori. Per aquest motiu, malgrat la diversitat d'actuacions possibles, són objecte de planificació aquelles que tenen per objectiu dotar l'espai forestal del municipi de les infraestructures adequades per permetre actuar de manera ràpida, eficaç i segura als mitjans de prevenció i d'extinció.

El present apartat es pot diferenciar en tres nivells, en primer lloc s'identifiquen les actuacions definides al PIE que afecten l'àmbit d'aplicació del PPI, diferenciades per tipologies. En segon lloc es referencien les infraestructures que s'ha definit com a prioritàries i estratègiques, com a resultat de les fases prèvies de diagnosi i avaluació, diferenciades per ordre de prioritat. Finalment es llisten les actuacions que el consistori considera assumibles d'executar durant el termini de vigència del Pla i a les que es compromet a dur a terme.

8.1. Actuacions pressupostades al PIE

Els Plans d'Infraestructures Estratègiques del PPP BT1 Ancosa - Montagut – Miralles – Queralt i del PPP BT2 El Montmell – Pontons - Mediona defineixen les infraestructures prioritàries a nivell de massís per tal de donar resposta al risc de gran incendi forestal identificat. S'hi defineixen actuacions en tres àmbits diferenciats: a la xarxa viària estratègica, als punts d'aigua de la xarxa bàsica i a Punts Estratègics de Gestió i Zones de Foment de la Gestió.

8.1.1. Actuacions de millora de la xarxa viària

Taula 56. Actuacions de millora de la xarxa viària al PIE

Codi infra.	Nom de la infraestructura	Amid. (km)	Codi d'actuació	Descripció actuació	PIE
N08	Pista superior AE rasa de Cal Calbet	0,31	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT1
N08	Pista superior AE rasa de Cal Calbet	1,33	VIAMAN03	Millora vial 03	PPP BT1
N11	Pista inferior AE rasa de Cal Calbet	1,62	VIAMAN03	Millora vial 03	PPP BT1
T05	Al punt d'aigua de cal Bosc	0,75	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT1
T06	AE Les Ordes	1,45	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT1
T07	Camí de les Ordes a les Pobles	1,74	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT1
T18	Dels Plans de Montagut a Cal Ratat	1,80	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT1
T25	Al punt d'aigua de l'Arbolar	0,18	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT1
T25	Al punt d'aigua de l'Arbolar	0,16	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT1
N01	Barranc de Cal Baró	1,20	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
N01	Barranc de Cal Baró	0,93	VIAMAN03	Millora vial 03	PPP BT2

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi infra.	Nom de la infraestructura	Amid. (km)	Codi d'actuació	Descripció actuació	PIE
N02	Camí del Miracle	0,75	VIAMAN02	Millora vial 02	PPP BT2
N03	Del Miracle a les Parellades	0,90	VIAMAN02	Millora vial 02	PPP BT2
N04	De la Portella a la Coma	0,48	VIAMAN02	Millora vial 02	PPP BT2
S01	Del Pla de Manlleu a la Manlleva	3,06	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
S02	De Cal Pelegrí a Cal Domingo	0,46	No actuació	No actuació	PPP BT2
S02	De Cal Pelegrí a Cal Domingo	0,76	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T02	De Can Salet a l'Arboçar	1,01	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T02	De Can Salet a l'Arboçar	1,81	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T02	De Can Salet a l'Arboçar	0,96	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T02	De Can Salet a l'Arboçar	2,30	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T03	Mas d'en Bosc	1,45	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T03	Mas d'en Bosc	1,58	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T04	De Pla de Manlleu a PA Cal Benet	1,21	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T08	Costes de Batllori	2,95	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T09	De Cal Domingo a El Perelló	0,73	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T09	De Cal Domingo a El Perelló	0,63	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T10	Del camp del Coll del Saperó a la Masó	1,33	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T11	De la Portella a la Masó	0,75	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T12	Camí del Matar	2,63	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T13	De Pla de Manlleu a la bassa de Sant Miquel	0,82	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T14	Camí del Pla de Manlleu	0,23	No actuació	No actuació	PPP BT2
T14	Camí del Pla de Manlleu	0,33	No actuació	No actuació	PPP BT2
T14	Camí del Pla de Manlleu	0,37	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T14	Camí del Pla de Manlleu	0,47	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T15	AE cal Güell - cal Bernat	2,15	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T15	AE cal Güell - cal Bernat	1,27	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T15	AE cal Güell - cal Bernat	0,82	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T16	Cal Cortada	2,56	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T16	Cal Cortada	0,96	VIAMAN02	Millora vial 02	PPP BT2
T17	Entrada i sortida bassa l'Albà Vell	0,81	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T17	Entrada i sortida bassa l'Albà Vell	1,82	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T19	Camí del Miracle	0,45	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T19	Camí del Miracle	4,18	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T20	Barranc de Cal Baró	0,29	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T21	De la vall de Cal Baró a la de Can Ferrer de la Cogullada	0,20	VIAMAN02	Millora vial 02	PPP BT2
T22	Del Pla de Manlleu a la Manlleva	0,48	No actuació	No actuació	PPP BT2
T23	De la Masó a la Manlleva	1,22	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T23	De la Masó a la Manlleva	0,94	VIAMAN02	Millora vial 02	PPP BT2
T24	Torrent del Clot de Montmell a la Manlleva	0,59	VIAMAN03	Millora vial 03	PPP BT2
T26	Del Pla de Manlleu a la Manlleva	1,17	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2
T27	De la Portella a Selma	1,57	VIAMAN01	Millora vial 01	PPP BT2

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

8.1.2. Actuacions als punts d'aigua

Taula 57. Actuacions als punts d'aigua al PIE

Codi infra.	Nom de la infraestructura	Codi d'actuació	Descripció actuació
PA1	Urbanització l'Arboçar/Santa Agnès	PAMIL04	Col·locar hidrant, STORZ
PA1	Urbanització l'Arboçar/Santa Agnès	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna
PA1	Urbanització l'Arboçar/Santa Agnès	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris
PA2	Cal Bosc	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna
PA2	Cal Bosc	PAMIL08	Franja perimetral
PA2	Cal Bosc	PAMIL09	Millorar camí accés
PA2	Cal Bosc	PAMIL11	Millorar sistema abastiment
PA3	Mas Regany2	PAMIL08	Franja perimetral
PA3	Mas Regany2	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris
PA4	Mas d'en Bosc/Font del Garrofer	No actuació	No actuació
PA5	Les Torres, Pla de Manlleu	PAMIL04	Col·locar hidrant, STORZ
PA5	Les Torres, Pla de Manlleu	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna
PA5	Les Torres, Pla de Manlleu	PAMIL09	Millorar camí d'accés
PA5	Les Torres, Pla de Manlleu	PAMIL11	Millorar sistema abastiment
PA6	Cementiri de Santa Maria de l'Albà/Can Canonjo	PAMIL09	Millorar el camí d'accés
PA6	Cementiri de Santa Maria de l'Albà/Can Canonjo	PAMIL04	Col·locar hidrant, STORZ
PA6	Cementiri de Santa Maria de l'Albà/Can Canonjo	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris
PA7	Pla de Manlleu	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna
PA7	Pla de Manlleu	PAMIL08	Franja perimetral
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL03	Col·locar hidrant, STORZ
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL08	Franja perimetral
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL09	Millorar camí d'accés
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL11	Millorar sistema abastiment
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris
PA9	Font de Santa Agnès	PAMIL08	Franja perimetral
PA9	Font de Santa Agnès	PAMIL11	Millorar sistema abastiment
PA10	Sant Miquel (Pla de Manlleu)	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna
PA10	Sant Miquel (Pla de Manlleu)	PAMIL08	Franja perimetral
PA10	Sant Miquel (Pla de Manlleu)	PAMIL09	Millorar camí d'accés
PA11	La Masieta (Les Pobles)	PAMIL03	Col·locar hidrant, STORZ
PA11	La Masieta (Les Pobles)	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna
PA11	La Masieta (Les Pobles)	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris
PA12	Els Pedregals	PAMIL03	Col·locar hidrant, STORZ
PA12	Els Pedregals	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna
PA12	Els Pedregals	PAMIL08	Franja perimetral
PA12	Els Pedregals	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris
PA13	La Manlleva	PAMIL03	Col·locar hidrant, STORZ
PA13	La Manlleva	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna
PA13	La Manlleva	PAMIL08	Franja perimetral
PA13	La Manlleva	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi infra.	Nom de la infraestructura	Codi d'actuació	Descripció actuació
PA14	La Plana del Molí	PAMIL03	Col·locar hidrant, STORZ
PA14	La Plana del Molí	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna
PA14	La Plana del Molí	PAMIL08	Franja perimetral
PA14	La Plana del Molí	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris

8.2. Actuacions prioritàries a l'àmbit del PPI

L'anàlisi de les planificacions existents i del risc i necessitats detectats a l'àmbit del Pla permeten definir les actuacions que es considera estratègiques per a limitar el potencial dels incendis forestals i per facilitar-ne l'extinció. D'aquestes també se'n defineix la seva prioritat estratègica.

Seran objecte de planificació les millores a la xarxa viària estratègica, als punts d'aigua de la xarxa bàsica i als tractaments sobre la vegetació.

A la planificació d'actuacions d'aquest Pla de Prevenció d'Incendis Forestals regeixen els següents principis:

- Sense la intervenció dels mitjans d'extinció, les actuacions planejades i realitzades no evitaran per si mateixes la propagació de l'incendi però sí que la dificultaran i donaran oportunitats d'actuació als cossos d'extinció.
- Màxim aprofitament de les infraestructures actuals. Es proposen noves infraestructures únicament en casos absolutament justificats.
- Definició d'una infraestructura bàsica que ha de ser complementària a la d'altres plans d'àmbit supramunicipal.

Per tal de definir la priorització de les actuacions s'ha tingut en compte:

Prioritat 1:

- A l'àmbit territorial afectat per PIE, aquelles infraestructures que hi són definides com a xarxa viària bàsica, xarxa bàsica de punts d'aigua i àrees de baixa càrrega de prioritat 1.

- A l'àmbit territorial afectat per PIE, aquelles infraestructures que, tot i no estar-hi definides, el resultat de l'anàlisi a nivell municipal ha detectat que se les considera prioritàries per a limitar el potencial dels grans incendis forestals i per facilitar l'accés i operativitat als mitjans d'extinció.

- Fora de l'àmbit territorial afectat per PIE, aquelles infraestructures que es consideren de màxima prioritat per a donar resposta al risc de GIF.

Prioritat 2:

- A l'àmbit territorial afectat per PIE, aquelles infraestructures que hi són definides com a xarxa viària i de punts d'aigua complementàries que es considerin de major prioritat.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

- A l'àmbit territorial afectat per PIE, les àrees de baixa càrrega de prioritat 2 i 3.

- Fora de l'àmbit territorial afectat per PIE, aquelles infraestructures que es consideren estratègiques però de segona prioritat per a donar resposta al risc de GIF.

- Tan a l'interior com a l'exterior del PPP, aquelles infraestructures que, com a resultat de l'anàlisi a nivell municipal, s'ha detectat que són prioritàries a nivell local.

Prioritat 3:

- A l'àmbit territorial afectat per PIE, aquelles infraestructures que hi són definides com a xarxa viària i de punts d'aigua complementàries que es considerin de menor prioritat.

- A l'àmbit territorial afectat per PIE, les ZFG que s'hi defineixen.

- Fora de l'àmbit territorial afectat per PIE, aquelles infraestructures que es consideren estratègiques però de tercera prioritat per a donar resposta al risc de GIF.

Exclòs de la priorització:

Es podrà deixar fora de la priorització aquelles infraestructures definides al PIE que formin part de les xarxes complementàries de vials i de punts d'aigua i aquelles zones de foment de la gestió que no es consideri prioritari d'incloure en el marc del PPI.

Cal tenir en compte que al present PPI s'hi defineixen les infraestructures identificades com de màxima prioritat estratègica per tal de dotar el territori d'una infraestructura mínima que permeti limitar el potencial dels incendis forestals, per facilitar les tasques d'extinció als mitjans i per garantir la seva actuació en condicions de seguretat. En aquest sentit, totes aquelles actuacions de millora de l'accessibilitat que es puguin executar per iniciativa privada o bé atenent a objectius que no siguin pròpiament de prevenció dels incendis forestals també es consideraran molt beneficioses per a una millor resposta i capacitat front als incendis.

Així mateix, també cal considerar que, per tal de condicionar i limitar el potencial dels incendis forestals, al PIE i al PPI s'hi defineixen àrees de baixa càrrega i ZFG ubicats en punts estratègics però que l'eina més eficaç d'un territori per tal de tenir un paisatge més heterogeni i resilient al pas dels incendis forestals d'alta intensitat serà la presència i desenvolupament d'un sector agrari i ramader actius i, per tant, en la mesura del possible, cal facilitar i incentivar-ne la seva activitat i viabilitat.

PRIORITAT 1

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid	Un	Preu unitari	Cost
N01	Barranc de Cal Baró	VIAMAN01	Millora vial 01	1,20	km	1.008,00	1.214,36
N01	Barranc de Cal Baró	VIAMAN03	Millora vial 03	0,93	km	1.568,00	1.457,94

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

N02	Camí del Miracle	VIAMAN02	Millora vial 02	0,75	km	1.344,00	1.010,73
N03	Del Miracle a les Parellades	VIAMAN02	Millora vial 02	0,90	km	1.344,00	1.205,24
N04	De la Portella a la Coma	VIAMAN02	Millora vial 02	0,48	km	1.344,00	650,91
N09	Font de Santa Agnès	VIAMAN01	Millora vial 01	0,13	km	1.008,00	129,89
S01	Del Pla de Manlleu a la Manlleva	VIAMAN01	Millora vial 01	3,06	km	1.008,00	3.083,74
S02	De Cal Pelegrí a Cal Domingo	No actuació	No actuació	0,46	km	0,00	0,00
S02	De Cal Pelegrí a Cal Domingo	VIAMAN01	Millora vial 01	0,76	km	1.008,00	767,14
S07	Camí Vell del Pont d'Armentera a Pontons	No actuació	No actuació	0,67	km	0,00	0,00
T02	De Can Salet a l'Arboçar	VIAMAN01	Millora vial 01	1,01	km	1.008,00	1.017,76
T02	De Can Salet a l'Arboçar	VIAMAN01	Millora vial 01	1,81	km	1.008,00	1.826,14
T02	De Can Salet a l'Arboçar	VIAMAN01	Millora vial 01	0,96	km	1.008,00	962,94
T02	De Can Salet a l'Arboçar	VIAMAN01	Millora vial 01	2,30	km	1.008,00	2.316,76
T03	Mas d'en Bosc	VIAMAN01	Millora vial 01	1,45	km	1.008,00	1.461,74
T03	Mas d'en Bosc	VIAMAN01	Millora vial 01	1,58	km	1.008,00	1.596,61
T04	De Pla de Manlleu a PA Cal Benet	VIAMAN01	Millora vial 01	1,21	km	1.008,00	1.219,43
T08	Costes de Batllori	VIAMAN01	Millora vial 01	2,95	km	1.008,00	2.973,80
T09	De Cal Domingo a El Perelló	VIAMAN01	Millora vial 01	0,73	km	1.008,00	738,33
T09	De Cal Domingo a El Perelló	VIAMAN01	Millora vial 01	0,63	km	1.008,00	632,09
T10	Del camp del Coll del Saperó a la Masó	VIAMAN01	Millora vial 01	1,33	km	1.008,00	1.339,43
T11	De la Portella a la Masó	VIAMAN01	Millora vial 01	0,75	km	1.008,00	752,93
T12	Camí del Matar	VIAMAN01	Millora vial 01	2,63	km	1.008,00	2.652,12
T13	De Pla de Manlleu a la bassa de Sant Miquel	VIAMAN01	Millora vial 01	0,82	km	1.008,00	822,72
T14	Camí del Pla de Manlleu	No actuació	No actuació	0,23	km	0,00	0,00
T14	Camí del Pla de Manlleu	No actuació	No actuació	0,33	km	0,00	0,00
T14	Camí del Pla de Manlleu	VIAMAN01	Millora vial 01	0,37	km	1.008,00	375,83
T14	Camí del Pla de Manlleu	VIAMAN01	Millora vial 01	0,47	km	1.008,00	470,28
T15	AE cal Güell - cal Bernat	VIAMAN01	Millora vial 01	2,15	km	1.008,00	2.163,22
T15	AE cal Güell - cal Bernat	VIAMAN01	Millora vial 01	1,27	km	1.008,00	1.282,37
T15	AE cal Güell - cal Bernat	VIAMAN01	Millora vial 01	0,82	km	1.008,00	830,51
T16	Cal Cortada	VIAMAN01	Millora vial 01	2,56	km	1.008,00	2.581,94
T16	Cal Cortada	VIAMAN02	Millora vial 02	0,96	km	1.344,00	1.292,82
T17	Entrada i sortida bassa l'Albà Vell	VIAMAN01	Millora vial 01	0,81	km	1.008,00	812,15
T17	Entrada i sortida bassa l'Albà Vell	VIAMAN01	Millora vial 01	1,82	km	1.008,00	1.837,43
T18	Dels Plans de Montagut a Cal Ratat	VIAMAN01	Millora vial 01	1,80	km	1.008,00	1.816,46
T19	Camí del Miracle	VIAMAN01	Millora vial 01	0,45	km	1.008,00	456,51
T19	Camí del Miracle	VIAMAN01	Millora vial 01	4,18	km	1.008,00	4.216,97
T20	Barranc de Cal Baró	VIAMAN01	Millora vial 01	0,29	km	1.008,00	297,19
T21	De la vall de Cal Baró a la de Can Ferrer de la Cogullada	VIAMAN02	Millora vial 02	0,20	km	1.344,00	263,00
T22	Del Pla de Manlleu a la Manlleva	No actuació	No actuació	0,48	km	0,00	0,00
T23	De la Masó a la Manlleva	VIAMAN01	Millora vial 01	1,22	km	1.008,00	1.227,96
T23	De la Masó a la Manlleva	VIAMAN02	Millora vial 02	0,94	km	1.344,00	1.258,87
T24	Torrent del Clot de Montmell a la Manlleva	VIAMAN03	Millora vial 03	0,59	km	1.568,00	918,35
T25	Al punt d'aigua de l'Arbolar	VIAMAN01	Millora vial 01	0,18	km	1.008,00	183,88
T25	Al punt d'aigua de l'Arbolar	VIAMAN01	Millora vial 01	0,16	km	1.008,00	165,47

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

T26	Del Pla de Manlleu a la Manlleva	VIAMAN01	Millora vial 01	1,17	km	1.008,00	1.177,14
T27	De la Portella a Selma	VIAMAN01	Millora vial 01	1,57	km	1.008,00	1.584,33
T46	Mas d'en Parès	No actuació	No actuació	0,78	km	0,00	0,00
T47	Mas d'en Prat	No actuació	No actuació	0,87	km	0,00	0,00
FAT1	S01	ACVIAL02	FAT. Manteniment	3,06	km	649,60	1987,30
FAT2	S02	No actuació	No actuació	0,46	km	0,00	0,00
FAT3	S02	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,76	km	649,60	494,38
FAT10	S07	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,67	km	649,60	434,15
FAT104	T02	No actuació	No actuació	0,51	km	0,00	0,00
FAT12	T02	No actuació	No actuació	1,01	km	0,00	0,00
FAT13	T02	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,81	km	649,60	1176,85
FAT14	T02	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,79	km	649,60	1162,32
FAT15	T02	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,96	km	649,60	620,56
FAT16	T03	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,45	km	649,60	942,01
FAT17	T03	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,58	km	649,60	1028,92
FAT18	T04	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,21	km	649,60	785,85
FAT22	T08	ACVIAL02	FAT. Manteniment	2,95	km	649,60	1916,45
FAT108	T09	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,33	km	649,60	214,11
FAT23	T09	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,73	km	649,60	475,81
FAT24	T09	No actuació	No actuació	0,30	km	0,00	0,00
FAT25	T10	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,33	km	649,60	863,19
FAT26	T11	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,75	km	649,60	485,22
FAT109	T12	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,17	km	649,60	108,67
FAT110	T12	No actuació	No actuació	0,43	km	0,00	0,00
FAT27	T12	ACVIAL02	FAT. Manteniment	2,04	km	649,60	1323,33
FAT28	T13	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,82	km	649,60	530,20
FAT29	T14	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,23	km	649,60	148,75
FAT30	T14	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,37	km	649,60	242,20
FAT31	T14	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,47	km	649,60	303,07
FAT32	T14	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,33	km	649,60	214,72
FAT33	T15	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,27	km	649,60	826,42
FAT34	T15	ACVIAL02	FAT. Manteniment	2,15	km	649,60	1394,08
FAT35	T15	No actuació	No actuació	0,82	km	0,00	0,00
FAT36	T16	ACVIAL02	FAT. Manteniment	2,56	km	649,60	1663,92
FAT37	T16	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,96	km	649,60	624,86
FAT39	T17	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,81	km	649,60	523,39
FAT40	T17	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,82	km	649,60	1184,12
FAT41	T18	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,80	km	649,60	1170,61
FAT42	T19	ACVIAL02	FAT. Manteniment	4,18	km	649,60	2717,61
FAT43	T19	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,45	km	649,60	294,19
FAT44	T20	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,29	km	649,60	191,52
FAT45	T21	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,20	km	649,60	127,12
FAT46	T22	No actuació	No actuació	0,48	km	0,00	0,00
FAT47	T23	ACVIAL01	FAT. Obertura	0,94	km	887,04	830,85
FAT48	T23	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,22	km	649,60	791,35
FAT49	T24	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,59	km	649,60	380,46

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

FAT50	T25	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,18	km	649,60	118,50
FAT51	T25	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,16	km	649,60	106,63
FAT111	T26	No actuació	No actuació	0,41	km	0,00	0,00
FAT52	T26	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,75	km	649,60	490,44
FAT53	T27	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,57	km	649,60	1021,01
FAT76	T46	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,78	km	649,60	504,58
FAT77	T47	No actuació	No actuació	0,87	km	0,00	0,00
FAT80	N01	ACVIAL01	FAT. Obertura	1,20	km	887,04	1068,64
FAT81	N01	ACVIAL01	FAT. Obertura	0,93	km	887,04	824,78
FAT82	N02	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,75	km	649,60	488,52
FAT83	N03	ACVIAL01	FAT. Obertura	0,90	km	887,04	795,46
FAT84	N04	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,48	km	649,60	314,61
FAT90	N09	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,13	km	649,60	83,70
PA1	Urbanització l'Arboçar/Santa Agnès	PAMIL04	Col·locar hidrant, STORZ	1	un.	1.120,00	1.120,00
PA1	Urbanització l'Arboçar/Santa Agnès	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	1	un.	1.008,00	1.008,00
PA1	Urbanització l'Arboçar/Santa Agnès	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris	1	un.	672,00	672,00
PA10	Sant Miquel (Pla de Manlleu)	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	1	un.	1.008,00	1.008,00
PA10	Sant Miquel (Pla de Manlleu)	PAMIL08	Franja perimetral	1	un.	560,00	560,00
PA10	Sant Miquel (Pla de Manlleu)	PAMIL09	Millorar camí d'accés	1	un.	560,00	560,00
PA2	Cal Bosc	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	1	un.	1.008,00	1.008,00
PA2	Cal Bosc	PAMIL08	Franja perimetral	1	un.	560,00	560,00
PA2	Cal Bosc	PAMIL09	Millorar camí accés	1	un.	560,00	560,00
PA2	Cal Bosc	PAMIL11	Millorar sistema abastiment	1	un.	2.016,00	2.016,00
PA4	Mas d'en Bosc/Font del Garrofer			1	un.	0,00	0,00
PA5	Les Torres, Pla de Manlleu	PAMIL04	Col·locar hidrant, STORZ	1	un.	1.120,00	1.120,00
PA5	Les Torres, Pla de Manlleu	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	1	un.	1.008,00	1.008,00
PA5	Les Torres, Pla de Manlleu	PAMIL09	Millorar camí d'accés	1	un.	560,00	560,00
PA5	Les Torres, Pla de Manlleu	PAMIL11	Millorar sistema abastiment	1	un.	2.016,00	2.016,00
PA6	Cementiri de Santa Maria de l'Albà/Can Canonjo	PAMIL04	Col·locar hidrant, STORZ	1	un.	1.120,00	1.120,00
PA6	Cementiri de Santa Maria de l'Albà/Can Canonjo	PAMIL09	Millorar el camí d'accés	1	un.	560,00	560,00
PA6	Cementiri de Santa Maria de l'Albà/Can Canonjo	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris	1	un.	672,00	672,00
PA7	Pla de Manlleu	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	1	un.	1.008,00	1.008,00
PA7	Pla de Manlleu	PAMIL08	Franja perimetral	1	un.	560,00	560,00
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL03	Col·locar hidrant, STORZ	1	un.	1.680,00	1.680,00
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	1	un.	1.008,00	1.008,00

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL08	Franja perimetral	1	un.	560,00	560,00
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL09	Millorar camí d'accés	1	un.	560,00	560,00
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL11	Millorar sistema abastiment	1	un.	2.016,00	2.016,00
PA8	Mas d'en Guillem/Albà Vell	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris	1	un.	672,00	672,00
PA9	Font de Santa Agnès	PAMIL08	Franja perimetral	1	un.	560,00	560,00
PA9	Font de Santa Agnès	PAMIL11	Millorar sistema abastiment	1	un.	2.016,00	2.016,00
FP04	43001_047 - Nucli de població - l'Albà	VEGRC02	Creació AE02	0,69	ha	2.464,00	1.711,64
FP06	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC02	Creació AE02	3,94	ha	2.464,00	9.709,36
FP07	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC03	Creació AE03	0,49	ha	3.920,00	1.909,99
FP08	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	No actuació	No actuació	0,20	ha	0,00	0,00
FP09	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE01	0,14	ha	1.120,00	152,93
FP10	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC02	Creació AE02	0,50	ha	2.464,00	1.225,35
FP11	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC02	Creació AE02	1,01	ha	2.464,00	2.495,08
FP12	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC02	Creació AE02	0,26	ha	2.464,00	632,71
FP13	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE01	0,24	ha	1.120,00	263,44
FP14	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC02	Creació AE02	0,06	ha	2.464,00	137,90
FP15	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE01	0,16	ha	1.120,00	178,81
FP16	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC02	Creació AE02	3,32	ha	2.464,00	8.182,28
FP17	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC02	Creació AE02	0,46	ha	2.464,00	1.128,77
FP18	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC02	Creació AE02	0,71	ha	2.464,00	1.754,12
FP19	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE01	2,73	ha	1.120,00	3.058,14
FP20	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE01	0,12	ha	1.120,00	138,90
FP23	43001_056 - Nucli de població - el Pla de Manlleu	VEGRC03	Creació AE03	0,46	ha	3.920,00	1.793,62
FP24	43001_056 - Nucli de població - el Pla de Manlleu	VEGRC02	Creació AE02	0,92	ha	2.464,00	2.256,01
FP25	43001_056 - Nucli de població - el Pla de Manlleu	VEGRC02	Creació AE02	0,18	ha	2.464,00	453,89
AE01	AE-BT2-430017-61. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	VEGRC02	Creació AE02	1,61	ha	2.464,00	3.977,97
AE02	AE-BT2-430017-61. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	VEGRC01	Creació AE01	3,19	ha	1.120,00	3.571,33
AE03	AE-BT2-430017-62. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	VEGRC02	Creació AE02	15,86	ha	2.464,00	39.082,28
AE04	AE-BT2-430017-61. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	No actuació	No actuació	0,37	ha	0,00	0,00
AE23	AE-BT2-430017-106. Sector 19. Arboçar	No actuació	No actuació	13,31	ha	0,00	0,00

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

	- la Portella - el Pla de Manlleu						
AE24	AE-BT2-430017-107. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Cal Saperó.	VEGRC02	Creació AE02	4,92	ha	2.464,00	12.117,94
AE25	AE-BT2-430017-107. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Cal Saperó.	VEGRC02	Creació AE02	2,96	ha	2.464,00	7.299,42
AE26	AE-BT2-430017-108. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. La Masó.	VEGRC02	Creació AE02	10,68	ha	2.464,00	26.320,82
AE27	AE-BT2-430017-109. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Puig de les Forques.	VEGRC02	Creació AE02	10,55	ha	2.464,00	26.005,41
AE28	AE-BT2-430017-110. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu.	VEGRC02	Creació AE02	9,41	ha	2.464,00	23.183,42
AE29	AE-BT2-430017-111. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu.	VEGRC02	Creació AE02	1,90	ha	2.464,00	4.689,50
AE30	AE-BT2-430017-111. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	VEGRC03	Creació AE03	15,59	ha	3.920,00	61.118,52
AE31	AE-BT2-430017-111. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	VEGRC01	Creació AE01	0,53	ha	1.120,00	596,15
AE32	AE-BT2-430017-128. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	VEGRC02	Creació AE02	0,93	ha	2.464,00	2.301,41
AE33	AE-BT2-430017-241. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	VEGRC03	Creació AE03	6,68	ha	3.920,00	26.203,53
AE34	AE-BT2-430017-128. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	VEGRC01	Creació AE01	0,21	ha	1.120,00	238,97
AE35	AE-BT2-430017-110. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu.	No actuació	No actuació	0,15	ha	0,00	0,00
AE39	AE-BT2-430017-66. Sector 2. Cal Cortada	No actuació	No actuació	11,37	ha	0,00	0,00
AE40	AE-BT2-430017-67. Sector 2. Cal Cortada	VEGRC01	Creació AE01	7,41	ha	1.120,00	8.296,52
AE41	AE-BT2-430017-68. Sector 2. Cal Cortada	VEGRC01	Creació AE01	1,55	ha	1.120,00	1.737,86
AE42	AE-BT2-430017-68. Sector 2. Cal Cortada	VEGRC02	Creació AE02	33,95	ha	2.464,00	83.644,50
AE43	AE-BT1-430017-108. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres	No actuació	No actuació	3,09	ha	0,00	0,00
AE44	AE-BT1-430017-109. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres.	VEGRC02	Creació AE02	24,46	ha	2.464,00	60.262,51
AE45	AE-BT1-430017-110. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres.	VEGRC02	Creació AE02	0,54	ha	2.464,00	1.320,80
AE46	AE-BT1-430017-112. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres.	VEGRC02	Creació AE02	3,05	ha	2.464,00	7.510,81
AE47	AE-BT1-430017-113. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres.	VEGRC02	Creació AE02	2,54	ha	2.464,00	6.250,78
AE48	AE-BT1-430017-114. Sector 20. Vinyes del Montagut - coll de les Torres.	VEGRC02	Creació AE02	0,41	ha	2.464,00	1.017,48
AS01	AS-BT2-430017-59. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	VEGRC03	Creació AE03	1,06	ha	3.920,00	4.165,28
AS02	AS-BT2-430017-60. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat. Bassa de l'Albà Vell	VEGAS01	Obertura AS	2,58	ha	2.128,00	5.493,20
AS03	AS-BT2-430017-60. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat. Bassa de l'Albà Vell	VEGRC01	Creació AE01	0,22	ha	1.120,00	245,05
AS08	AS-BT2-430017-117. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa	No actuació	No actuació	2,56	ha	0,00	0,00

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

	de la Font de Santa Agnès						
AS09	AS-BT2-430017-118. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa de la Font de Santa Agnès	VEGRC01	Creació AE01	0,76	ha	1.120,00	849,02
AS10	AS-BT2-430017-119. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa de la Font de Santa Agnès	VEGRC02	Creació AE02	0,81	ha	2.464,00	1.997,85
AS11	AS-BT2-430017-120. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa del pla de Manlleu (ctra)	No actuació	No actuació	1,17	ha	0,00	0,00
AS12	AS-BT2-430017-121. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa del pla de Manlleu (ctra)	VEGRC02	Creació AE02	2,34	ha	2.464,00	5.763,60
AS13	AS-BT2-430017-125. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa Les Torres	No actuació	No actuació	1,62	ha	0,00	0,00
AS14	AS-BT2-430017-126. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa Les Torres	VEGRC03	Creació AE03	1,64	ha	3.920,00	6.433,15
AS15	AS-BT2-430017-126. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa Les Torres	VEGRC02	Creació AE02	0,15	ha	2.464,00	359,95
AS16	AS-BT2-430017-121. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa del pla de Manlleu (ctra)	VEGRC01	Creació AE01	0,26	ha	1.120,00	288,29
AS17	AS-BT2-430017-125. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu. Bassa Les Torres	No actuació	No actuació	0,09	ha	0,00	0,00
AS18	AS-BT2-430017-64. Sector 2. Cal Cortada. Bassa Cementiri de Sta Maria de l'Albà	No actuació	No actuació	0,79	ha	0,00	0,00
AS19	AS-BT2-430017-65. Sector 2. Cal Cortada. Bassa Cementiri de Sta Maria de l'Albà	VEGAS01	Obertura AS	2,71	ha	2.128,00	5.756,87
AC01	AC-BT2-430017-63. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	Foment	Foment de la gestió	7,53	ha	0,00	0,00
AC02	AC-BT2-430017-63. Sector 1. Cal Güell - cal Bernat	Foment	Foment de la gestió	75,41	ha	0,00	0,00
AC07	AC-BT2-430017-112. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	9,25	ha	0,00	0,00
AC08	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	24,17	ha	0,00	0,00
AC09	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	3,12	ha	0,00	0,00
AC10	AC-BT2-430017-114. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	39,44	ha	0,00	0,00
AC11	AC-BT2-430017-115. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	15,34	ha	0,00	0,00
AC12	AC-BT2-430017-116. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	38,85	ha	0,00	0,00
AC13	AC-BT2-430017-117. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	13,08	ha	0,00	0,00
AC14	AC-BT2-430017-117. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	0,26	ha	0,00	0,00
AC15	AC-BT2-430017-117. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	2,35	ha	0,00	0,00
AC16	AC-BT2-430017-115. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	2,49	ha	0,00	0,00

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

AC17	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	6,64	ha	0,00	0,00
AC18	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	2,77	ha	0,00	0,00
AC19	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	1,06	ha	0,00	0,00
AC20	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	0,28	ha	0,00	0,00
AC21	AC-BT2-430017-116. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu.	Foment	Foment de la gestió	0,34	ha	0,00	0,00
AC22	AC-BT2-430017-113. Sector 19. Arboçar - la Portella - el Pla de Manlleu.	Foment	Foment de la gestió	3,17	ha	0,00	0,00
AC23	AC-BT2-430017-69. Sector 2. Cal Cortada	Foment	Foment de la gestió	8,18	ha	0,00	0,00

PRIORITAT 2

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid	Un.	Preu unitari	Cost
N08	Pista superior AE rasa de Cal Calbet	VIAMAN01	Millora vial 01	0,31	km	1.008,00	308,05
N08	Pista superior AE rasa de Cal Calbet	VIAMAN03	Millora vial 03	1,33	km	1.568,00	2.083,70
S04	Camí de la Masieta	VIAMAN01	Millora vial 01	1,45	km	1.008,00	1.458,21
T05	Al punt d'aigua de cal Bosc	VIAMAN01	Millora vial 01	0,75	km	1.008,00	759,22
T06	AE Les Ordes	VIAMAN01	Millora vial 01	1,45	km	1.008,00	1.460,53
T28	Accés Punt d'aigua la Manlleva	VIAMAN01	Millora vial 01	0,32	km	1.008,00	326,89
T30	De Cal Maset a la Moixeta	VIAMAN01	Millora vial 01	0,70	km	1.008,00	704,83
T30	De Cal Maset a la Moixeta	VIAMAN01	Millora vial 01	0,87	km	1.008,00	873,15
T31	Camí de Cal Pataquero	No actuació	No actuació	1,91	km	0	0,00
T32	Camí de Garrofet al Pla de Manlleu	VIAMAN01	Millora vial 01	2,66	km	1.008,00	2.676,92
T33	Camí de la Guinovarda a Sapera i Mas de la Riera	No actuació	No actuació	3,68	km	0	0,00
T36	Camí de Mas Solà	VIAMAN01	Millora vial 01	0,52	km	1.008,00	528,35
T36	Camí de Mas Solà	VIAMAN01	Millora vial 01	1,29	km	1.008,00	1.298,79
T37	Camí de Santes Creus a les Ordes	VIAMAN01	Millora vial 01	2,33	km	1.008,00	2.346,64
T37	Camí de Santes Creus a les Ordes	VIAMAN01	Millora vial 01	3,25	km	1.008,00	3.273,79
T39	De la Bogal al Mas d'en Parès	VIAMAN02	Millora vial 02	2,75	km	1.344,00	3.697,79
T40	el Ponàs	VIAMAN01	Millora vial 01	0,80	km	1.008,00	807,38
T41	Del Fondo del Milà a Sant Miquel	VIAMAN01	Millora vial 01	1,63	km	1.008,00	1.645,46
T42	De la Masieta al torrent del Miracle	VIAMAN02	Millora vial 02	1,93	km	1.344,00	2.590,84
T45	Del Mas d'en Parès al Celler de la Teresa	VIAMAN02	Millora vial 02	0,60	km	1.344,00	806,02
T48	De la Pallissa de la Coma a Cal Vinyals	VIAMAN01	Millora vial 01	0,68	km	1.008,00	684,11
T49	De Puiglloret a Cal Maset	VIAMAN01	Millora vial 01	0,85	km	1.008,00	854,75
FAT5	S04	No actuació	No actuació	1,45	km	0,00	0,00
FAT19	T05	ACVIAL01	FAT. Obertura	0,75	km	887,04	668,11
FAT105	T06	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,31	km	649,60	204,00
FAT106	T06	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,56	km	649,60	365,35
FAT20	T06	No actuació	No actuació	0,57	km	0,00	0,00
FAT54	T28	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,32	km	649,60	210,66
FAT57	T30	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,70	km	649,60	454,22
FAT58	T30	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,87	km	649,60	562,70

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid	Un.	Preu unitari	Cost
FAT112	T31	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,36	km	649,60	235,69
FAT59	T31	No actuació	No actuació	1,54	km	0,00	0,00
FAT60	T32	ACVIAL02	FAT. Manteniment	2,66	km	649,60	1.725,13
FAT61	T33	No actuació	No actuació	3,68	km	0,00	0,00
FAT64	T36	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,52	km	649,60	340,49
FAT65	T36	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,29	km	649,60	837,00
FAT115	T37	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,84	km	649,60	544,35
FAT116	T37	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,85	km	649,60	550,85
FAT66	T37	ACVIAL02	FAT. Manteniment	2,33	km	649,60	1.512,28
FAT67	T37	No actuació	No actuació	1,56	km	0,00	0,00
FAT69	T39	No actuació	No actuació	2,75	km	0,00	0,00
FAT70	T40	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,80	km	649,60	520,31
FAT71	T41	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,63	km	649,60	1.060,41
FAT72	T42	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,93	km	649,60	1.252,24
FAT75	T45	ACVIAL01	FAT. Obertura	0,60	km	887,04	531,97
FAT78	T48	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,68	km	649,60	440,87
FAT79	T49	No actuació	No actuació	0,85	km	0,00	0,00
FAT88	N08	ACVIAL01	FAT. Obertura	1,33	km	887,04	1.178,78
FAT89	N08	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,31	km	649,60	198,52
PA11	La Masieta (Les Pobles)	PAMIL03	Col·locar hidrant, STORZ	1	un.	1.680,00	1.680,00
PA11	La Masieta (Les Pobles)	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	1	un.	1.008,00	1.008,00
PA11	La Masieta (Les Pobles)	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris	1	un.	672,00	672,00
PA12	Els Pedregals	PAMIL03	Col·locar hidrant, STORZ	1	un.	1.680,00	1.680,00
PA12	Els Pedregals	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	1	un.	1.008,00	1.008,00
PA12	Els Pedregals	PAMIL08	Franja perimetral	1	un.	560,00	560,00
PA12	Els Pedregals	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris	1	un.	672,00	672,00
PA13	La Manlleva	PAMIL03	Col·locar hidrant, STORZ	1	un.	1.680,00	1.680,00
PA13	La Manlleva	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	1	un.	1.008,00	1.008,00
PA13	La Manlleva	PAMIL08	Franja perimetral	1	un.	560,00	560,00
PA13	La Manlleva	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris	1	un.	672,00	672,00
PA14	La Plana del Molí	PAMIL03	Col·locar hidrant, STORZ	1	un.	1.680,00	1.680,00
PA14	La Plana del Molí	PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	1	un.	1.008,00	1.008,00
PA14	La Plana del Molí	PAMIL08	Franja perimetral	1	un.	560,00	560,00
PA14	La Plana del Molí	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris	1	un.	672,00	672,00
PA3	Mas Regany2	PAMIL08	Franja perimetral	1	un.	560,00	560,00
PA3	Mas Regany2	PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris	1	un.	672,00	672,00
FP21	43001_036 - Nucli de població - Les	VEGRC02	Creació AE02	0,19	ha	2.464,00	473,73

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid	Un.	Preu unitari	Cost
	Pobles						
FP22	43001_038 - Nucli de població - Els Hostalets de Baix	VEGRC02	Creació AE02	0,24	ha	2.464,00	588,63
AE05	AE-BT2-430017-32. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	No actuació	No actuació	0,62	ha	0,00	0,00
AE06	AE-BT2-430017-33. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	VEGRC01	Creació AE01	2,49	ha	1.120,00	2.791,20
AE07	AE-BT2-430017-34. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	VEGRC03	Creació AE03	7,17	ha	3.920,00	28.093,59
AE08	AE-BT2-430017-33. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	VEGRC03	Creació AE03	5,50	ha	3.920,00	21.576,42
AE09	AE-BT1-430017-100. Sector 18. PEGS les Ordes.	VEGRC02	Creació AE02	4,59	ha	2.464,00	11.302,52
AE10	AE-BT1-430017-101. Sector 18. PEGS les Ordes	No actuació	No actuació	10,04	ha	0,00	0,00
AE11	AE-BT1-430017-102. Sector 18. PEGS les Ordes	VEGRC01	Creació AE01	1,08	ha	1.120,00	1.213,71
AE12	AE-BT1-430017-103. Sector 18. PEGS les Ordes	VEGRC03	Creació AE03	13,43	ha	3.920,00	52.660,27
AE13	AE-BT1-430017-104. Sector 18. PEGS les Ordes	VEGRC02	Creació AE02	1,06	ha	2.464,00	2.619,55
AE14	AE-BT1-430017-105. Sector 18. PEGS les Ordes	VEGRC01	Creació AE01	0,44	ha	1.120,00	490,19
AE15	AE-BT1-430017-105. Sector 18. PEGS les Ordes	VEGRC02	Creació AE02	0,14	ha	2.464,00	344,78
AE16	AE-BT1-430017-106. Sector 18. PEGS les Ordes	VEGRC02	Creació AE02	8,08	ha	2.464,00	19.912,35
AE17	AE-BT1-430017-106. Sector 18. PEGS les Ordes	VEGRC03	Creació AE03	0,09	ha	3.920,00	351,89
AE18	AE-BT1-430017-106. Sector 18. PEGS les Ordes	VEGRC01	Creació AE01	2,20	ha	1.120,00	2.458,63
AE19	AE-BT1-430017-103. Sector 18. PEGS les Ordes	VEGRC02	Creació AE02	3,24	ha	2.464,00	7.979,29
AE49	AE-BT2-430017-70. Sector 3. Cal Baró	No actuació	No actuació	7,82	ha	0,00	0,00
AE50	AE-BT2-430017-71. Sector 3. Cal Baró	VEGRC01	Creació AE01	1,17	ha	1.120,00	1.314,85
AE51	AE-BT2-430017-72. Sector 3. Cal Baró	VEGRC02	Creació AE02	1,74	ha	2.464,00	4.299,40
AE52	AE-BT2-430017-72. Sector 3. Cal Baró	VEGRC03	Creació AE03	16,83	ha	3.920,00	65.972,27
AE53	AE-BT2-430017-72. Sector 3. Cal Baró	VEGRC03	Creació AE03	1,40	ha	3.920,00	5.496,59
AE54	AE-BT2-430017-73. Sector 3. Cal Baró	VEGRC02	Creació AE02	0,24	ha	2.464,00	583,16
AE55	AE-BT2-430017-74. Sector 3. Cal Baró	VEGRC02	Creació AE02	1,86	ha	2.464,00	4.594,79
AE56	AE-BT2-430017-77. Sector 3. Cal Baró	VEGRC02	Creació AE02	3,22	ha	2.464,00	7.940,88
AE57	AE-BT2-430017-223. Sector 33. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	No actuació	No actuació	0,07	ha	0,00	0,00
AE58	AE-BT2-430017-223. Sector 33. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	VEGRC02	Creació AE02	0,14	ha	2.464,00	348,22

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid	Un.	Preu unitari	Cost
AE59	AE-BT2-430017-223. Sector 33. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	VEGRC02	Creació AE02	1,67	ha	2.464,00	4.103,25
AE60	AE-BT2-430017-224. Sector 33. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	No actuació	No actuació	0,46	ha	0,00	0,00
AS04	AS-BT2-430017-37. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu. Bassa de Sant Miquel / Pla de Manlleu	VEGRC01	Creació AE01	0,20	ha	1.120,00	219,96
AS05	AS-BT2-430017-37. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu. Bassa de Sant Miquel / Pla de Manlleu	VEGAS01	Obertura AS	1,63	ha	2.128,00	3.463,42
AS06	AS-BT1-430017-246. Sector 18. PEGS les Ordes. Bassa de Cal Bosc	VEGRC01	Creació AE01	1,17	ha	1.120,00	1.306,63
AS07	AS-BT1-430017-246. Sector 18. PEGS les Ordes. Bassa de Cal Bosc	VEGAS01	Obertura AS	0,79	ha	2.128,00	1.686,25
AS20	AS-BT1-430017-279. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	VEGAS01	Obertura AS	0,57	ha	2.128,00	1.211,63
AC03	AC-BT2-430017-35. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	12,29	ha	0,00	0,00
AC04	AC-BT2-430017-35. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	11,86	ha	0,00	0,00
AC05	AC-BT2-430017-35. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	1,31	ha	0,00	0,00
AC06	AC-BT2-430017-35. Sector 16. Ctra. Aiguaviva-Pla de Manlleu	Foment	Foment de la gestió	1,68	ha	0,00	0,00
AC24	AC-BT2-430017-75. Sector 3. Cal Baró	Foment	Foment de la gestió	55,84	ha	0,00	0,00
AC25	AC-BT2-430017-75. Sector 3. Cal Baró	Foment	Foment de la gestió	37,83	ha	0,00	0,00
AC26	AC-BT2-430017-220. Sector 33. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	VEGRC02	Creació AE02	15,11	ha	2.464,00	37.235,61
AC27	AC-BT1-430017-277. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	No actuació	No actuació	0,38	ha	0,00	0,00
AC28	AC-BT1-430017-277. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	No actuació	No actuació	1,10	ha	0,00	0,00
AC29	AC-BT1-430017-277. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	No actuació	No actuació	0,18	ha	0,00	0,00
AC30	AC-BT1-430017-278. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	Foment	Foment de la gestió	0,97	ha	0,00	0,00
AC31	AC-BT1-430017-278. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	Foment	Foment de la gestió	25,81	ha	0,00	0,00
AC32	AC-BT1-430017-278. Sector 38. Eix Arborçar - Bonany - Cal Pontonet	Foment	Foment de la gestió	0,63	ha	0,00	0,00

PRIORITAT 3

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid.	Un.	Preu unitari	Cost
N05	la Portella	VIAMAN01	Millora vial 01	1,08	km	1.008,00	1.084,85
N06	De Cal Ros a la Pedrera	VIAMAN02	Millora vial 02	0,71	km	1.344,00	953,89
N07	Cal Requesens	VIAMAN01	Millora vial 01	1,23	km	1.008,00	1.238,04
N10	De Cal Segura al camí de les Gatelletes	VIAMAN02	Millora vial 02	0,48	km	1.344,00	642,85
N11	Pista inferior AE rasa de Cal Calbet	VIAMAN03	Millora vial 03	1,62	km	1.568,00	2.540,94

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid.	Un.	Preu unitari	Cost
S03	Dels Abellons al Miracle	VIAMAN01	Millora vial 01	2,30	km	1.008,00	2.319,28
S05	Camí del Mig	No actuació	No actuació	0,05	km	0,00	0,00
S05	Camí del Mig	VIAMAN01	Millora vial 01	0,19	km	1.008,00	190,71
S05	Camí del Mig	VIAMAN01	Millora vial 01	0,96	km	1.008,00	963,06
S06	Camí dels Murons	VIAMAN01	Millora vial 01	0,34	km	1.008,00	337,79
T01	Camí del Mig	VIAMAN01	Millora vial 01	2,34	km	1.008,00	2.361,13
T07	Camí de les Ordes a les Pobles	VIAMAN01	Millora vial 01	1,74	km	1.008,00	1.756,90
T29	De Cal Batet a Cal Ros	No actuació	No actuació	0,48	km	0,00	0,00
T29	De Cal Batet a Cal Ros	VIAMAN01	Millora vial 01	0,61	km	1.008,00	612,36
T34	Camí de les Espalomoses de Dalt	VIAMAN01	Millora vial 01	1,65	km	1.008,00	1.660,73
T35	Camí de les Gatelletes	VIAMAN01	Millora vial 01	4,07	km	1.008,00	4.102,82
T38	Costa del Matar	VIAMAN01	Millora vial 01	1,52	km	1.008,00	1.527,71
T43	Les Torres a Masia de la Portella	VIAMAN01	Millora vial 01	0,67	km	1.008,00	673,81
T44	De Cal Ros a la Pedrera	VIAMAN01	Millora vial 01	2,38	km	1.008,00	2.399,31
FAT4	S03	ACVIAL02	FAT. Manteniment	2,30	km	649,60	1.494,64
FAT6	S05	No actuació	No actuació	0,96	km	0,00	0,00
FAT7	S05	No actuació	No actuació	0,19	km	0,00	0,00
FAT8	S05	No actuació	No actuació	0,05	km	0,00	0,00
FAT9	S06	No actuació	No actuació	0,34	km	0,00	0,00
FAT11	T01	No actuació	No actuació	2,34	km	0,00	0,00
FAT107	T07	No actuació	No actuació	0,39	km	0,00	0,00
FAT21	T07	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,36	km	649,60	881,98
FAT55	T29	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,48	km	649,60	314,63
FAT56	T29	No actuació	No actuació	0,61	km	0,00	0,00
FAT62	T34	No actuació	No actuació	1,65	km	0,00	0,00
FAT113	T35	No actuació	No actuació	0,28	km	0,00	0,00
FAT114	T35	No actuació	No actuació	0,52	km	0,00	0,00
FAT63	T35	ACVIAL02	FAT. Manteniment	3,26	km	649,60	2.120,38
FAT68	T38	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,52	km	649,60	984,53
FAT73	T43	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,67	km	649,60	434,23
FAT74	T44	ACVIAL02	FAT. Manteniment	2,38	km	649,60	1.546,22
FAT117	N05	No actuació	No actuació	0,28	km	0,00	0,00
FAT85	N05	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,79	km	649,60	514,21
FAT86	N06	ACVIAL01	FAT. Obertura	0,71	km	887,04	629,57
FAT87	N07	ACVIAL02	FAT. Manteniment	1,23	km	649,60	797,85
FAT91	N10	ACVIAL01	FAT. Obertura	0,48	km	887,04	424,28
FAT92	N11	ACVIAL01	FAT. Obertura	1,62	km	887,04	1.437,45
FP01	43001_020 - Nucli de població - Santes Creus	VEGRC02	Creació AE02	0,60	ha	2.464,00	1.480,21
FP02	43001_009 - Urbanització - Els Manantials	VEGRC02	Creació AE02	0,25	ha	2.464,00	618,09

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid.	Un.	Preu unitari	Cost
FP03	43001_009 - Urbanització - Els Manantials	VEGRC01	Creació AE01	0,21	ha	1.120,00	234,40
FP05	43001_013 - Nucli de població - Les Destres	VEGRC01	Creació AE01	0,13	ha	1.120,00	150,67
AE20	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	No actuació	No actuació	6,14	ha	0,00	0,00
AE21	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC02	Creació AE02	35,69	ha	2.464,00	87.949,80
AE22	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC01	Creació AE01	9,42	ha	1.120,00	10.547,13
AE36	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC02	Creació AE02	12,48	ha	2.464,00	30.744,18
AE37	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC02	Creació AE02	6,84	ha	2.464,00	16.842,46
AE38	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC02	Creació AE02	2,08	ha	2.464,00	5.123,98

8.3. Actuacions assumides per l'Ajuntament

Les finances municipals estan condicionades per un pressupost que estima les necessitats de despesa per les properes anualitats i per les limitacions de despesa global i sectorial a fi de garantir el compliment dels objectius financers i limitar i orientar estratègicament la gestió municipal.

Per tot això l'equip de Govern pren en consideració les prioritats i els objectius a complir en matèria de prevenció d'incendis segons la informació proporcionada per l'equip redactor. Aquesta informació és emprada per tal de definir el límit de despesa. Un cop establert el límit es consideren les diferents actuacions proposades i prioritzades a fi de realitzar una possible assignació de recursos pels anys de vigència d'aquest Pla.

Per tot l'anterior, la taula següent recull les propostes i el pressupost que l'equip de Govern assumeix com a objectiu per a cada un dels anys de vigència del Pla. Aquest esforç econòmic encaixa en la previsió pressupostària municipal. Per tant, el pressupost detallat a continuació i la selecció de treballs assignats a cada any respon únicament a la decisió de l'equip de Govern que, si bé ha estat orientat per l'equip redactor, basa la decisió final en criteris diferents als tècnics.

Any 1

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid.	Un.	Preu unitari	Cost	Prior.
AE21	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC02	Creació AE02	35,69	ha	2.464,00	87.940,16	3
AE22	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC01	Creació AE01	9,42	ha	1.120,00	10.550,40	1
AE37	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC02	Creació AE02	6,84	ha	2.464,00	16.853,76	33

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid.	Un.	Preu unitari	Cost	Prior.
AE38	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC02	Creació AE02	2,08	ha	2.464,00	5.125,12	3
						Cost total	120.469,44	

Any 2

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid.	Un.	Preu unitari	Cost	Prior.
N06	De Cal Ros a la Pedrera	VIAMAN02	Millora vial 02	0,71	km	1.344,00	954,24	3
N11	Pista inferior AE rasa de Cal Calbet	VIAMAN03	Millora vial 03	1,62	km	1.568,00	2.540,16	3
FAT86	N06	ACVIAL01	FAT. Obertura	0,71	km	887,04	629,80	3
FAT92	N11	ACVIAL01	FAT. Obertura	1,62	km	887,04	1.437,00	3
						Cost total	5.561,20	

Any 3

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid.	Un.	Preu unitari	Cost	Prior.
FP21	43001_036 - Nucli de població - Les Pobles	VEGRC01	Creació AE02	0,19	ha	1.120,00	212,80	2
FP22	43001_038 - Nucli de població - Els Hostalets de Baix	VEGRC01	Creació AE02	0,24	ha	1.120,00	268,80	2
FP06	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE02	3,94	ha	1.120,00	4.412,80	1
FP07	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE03	0,49	ha	1.120,00	548,80	1
FP08	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	No actuació	No actuació	0,2	ha	0	0,00	1
FP09	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE01	0,14	ha	1.120,00	156,80	1
FP10	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE02	0,5	ha	1.120,00	560,00	1
FP11	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE02	1,01	ha	1.120,00	1.131,20	1
FP12	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE02	0,26	ha	1.120,00	291,20	1
FP13	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE01	0,24	ha	1.120,00	268,80	1
FP14	43001_023 - Urbanització - Mas	VEGRC01	Creació AE02	0,06	ha	1.120,00	67,20	1

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

	d'en Parés 01							
FP15	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE01	0,16	ha	1.120,00	179,20	1
FP16	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE02	3,32	ha	1.120,00	3.718,40	1
FP17	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE02	0,46	ha	1.120,00	515,20	1
FP18	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE02	0,71	ha	1.120,00	795,20	1
FP19	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE01	2,73	ha	1.120,00	3.057,60	1
FP20	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE01	0,12	ha	1.120,00	134,40	1
FP01	43001_020 - Nucli de població - Santes Creus	VEGRC01	Creació AE02	0,6	ha	1.120,00	672,00	3
FP02	43001_009 - Urbanització - Els Manantials	VEGRC01	Creació AE02	0,25	ha	1.120,00	280,00	3
FP03	43001_009 - Urbanització - Els Manantials	VEGRC01	Creació AE01	0,21	ha	1.120,00	235,20	3
						Cost total	17.505,60	

Any 4

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid.	Un.	Preu unitari	Cost	Prior.
N04	De la Portella a la Coma	VIAMAN02	Millora vial 02	0,48	km	1.344,00	645,12	1
FAT84	N04	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,48	km	649,6	311,81	1
						Cost total	956,93	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

9. Cartografia

1. Mapa de situació
2. Mapa d’infraestructures
3. Mapa de situació dels elements de risc
4. Mapa d’elements especials a protegir
5. Mapa de zones de risc
6. Mapa d’actuacions
7. Mapa de les actuacions previstes al PIE

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CCA0654448FB7EA7838582FAA08 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: 155229782) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Diputació Tarragona — SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

CLAU:	2022-0002277	**Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia**	DATA: 14/05/2024	àpex	Isabel Riera Duran Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1: 50.000	TÍTOL DEL PLÀNOL: Mapa de situació	PLÀNOL 1	FULL 1 de 1
ARXIU:	43001					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

Situació



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 0424B9CC4B54448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

Llegenda

- Límit superfície forestal

Xarxa viària estratègica

- Primari
- Secundari
- Terciari
- No accessible BRP
- Carretera

Punts d'aigua

- Bassa, dipòsit o piscina accessible helicòpter

Actuacions sobre la vegetació

- ABC. Àrea estratègica
- ABC. Àrea complementària
- Àrea de seguretat
- Franja de protecció

Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU:	2022-0002277	**Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia**	DATA: 15/05/2024	apef	Isabel Riera Duran Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES: 1: 25.000	TÍTOL DEL PLÀNOL: Mapa Infraestructures	PLÀNOL: 2	FULL: 1 de 3
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: ** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CCA6544448FB7EA7838582FAA08 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: 155229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

Límit superfície forestal

Xarxa viària estratègica

- Primari
- Secundari
- Terciari
- No accessible BRP
- Carretera

Punts d'aigua

- Bassa, dipòsit o piscina accessible helicòpter

Actuacions sobre la vegetació

- ABC. Àrea estratègica
- ABC. Àrea complementària
- Àrea de seguretat
- Franja de protecció

Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL	CLAU:	2022-0002277	Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Isabel Riera Duran Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1: 25.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Infraestructures	PLÀNOL 2	FULL 2 de 3
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042480CCA054448FB7EA7838582FAA09 1 data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

- Límit superfície forestal

Xarxa viària estratègica

- Primari
- Secundari
- Terciari
- No accessible BRP
- Carretera

Punts d'aigua

- Bassa, dipòsit o piscina accessible helicòpter

Actuacions sobre la vegetació

- ABC. Àrea estratègica
- ABC. Àrea complementària
- Àrea de seguretat
- Franja de protecció

Diputació Tarragona · Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori · SAM Servei d'Assistència Municipal	CLAU:	2022-0002277	Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Isabel Riera Duran Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1: 25.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Infraestructures	PLÀNOL 2	FULL 3 de 3
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 0424B9CC4B54448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

Llegenda

- Límit superfície forestal

Xarxa viària estratègica

- Primari
- Secundari
- Terciari
- No accessible BRP
- Carretera

Punts d'aigua

- Bassa, dipòsit o piscina accessible helicòpter

Actuacions sobre la vegetació

- ABC. Àrea estratègica
- ABC. Àrea complementària
- Àrea de seguretat
- Franja de protecció

Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU:	2022-0002277	**Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia**	DATA: 15/05/2024	apef	Isabel Riera Duran Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES: 1: 25.000	TÍTOL DEL PLÀNOL: Mapa Infraestructures	PLÀNOL: 2	FULL: 1 de 3
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: ** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CCA6544448FB7EA7838582FAA08 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: 155229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

Límit superfície forestal

Xarxa viària estratègica

- Primari
- Secundari
- Terciari
- No accessible BRP
- Carretera

Punts d'aigua

- Bassa, dipòsit o piscina accessible helicòpter

Actuacions sobre la vegetació

- ABC. Àrea estratègica
- ABC. Àrea complementària
- Àrea de seguretat
- Franja de protecció

Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL	CLAU:	2022-0002277	Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Isabel Riera Duran Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1: 25.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Infraestructures	PLÀNOL 2	FULL 2 de 3
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042480CCA054448FB7EA7838582FAA09 1 data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

- Límit superfície forestal

Xarxa viària estratègica

- Primari
- Secundari
- Terciari
- No accessible BRP
- Carretera

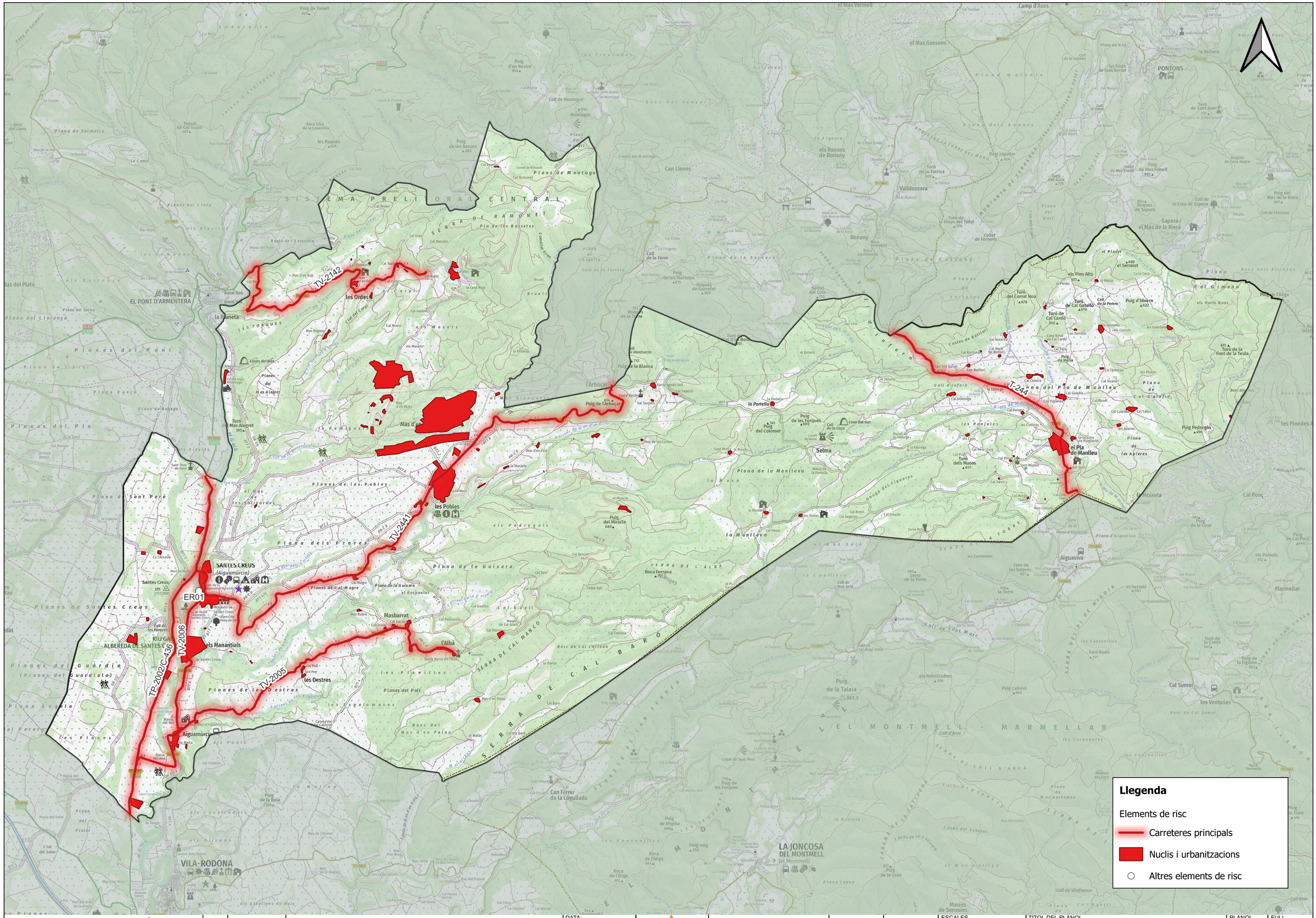
Punts d'aigua

- Bassa, dipòsit o piscina accessible helicòpter

Actuacions sobre la vegetació

- ABC. Àrea estratègica
- ABC. Àrea complementària
- Àrea de seguretat
- Franja de protecció

Diputació Tarragona · Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori · SAM Servei d'Assistència Municipal	CLAU:	2022-0002277	Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Isabel Riera Duran Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1: 25.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Infraestructures	PLÀNOL 2	FULL 3 de 3
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				



Diputació Tarragona / SAM Servei d'Assistència Municipal / Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU: 2022-0002277 / ARXIU: 430017	Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 14/05/2024	àpex	Isabel riera Duran / Títol de l'autor	DIBUIXAT PER: Anna Herrero Cervera / COMPROVAT: Josep Fontacaba Sais	ESCALES 1: 45.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Situació elements de risc	PLÀNOL 3	FULL 1 de 1

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51
SIGNAT ELECTRÒNICAMENT, SAM
** JOSEP FONTACABA (R: 155229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CCA0654448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: J5522976Z) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

- Nuclis i urbanitzacions
- Punt d'afluència de persones
- PEIN
- XNAT 2000
- HIC

Àrees d'Interès per la flora i la Fauna

- Aquila fasciata

Diputació Tarragona SAM Servei d'Assistència Municipal	CLAU:	2022-0002277	**Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia**	DATA: 14/05/2024	àpex	Isabel Riera Duran Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES: 1: 45.000	TÍTOL DEL PLÀNOL: Elements especials a protegir	PLÀNOL: 4	FULL: 1 de 1
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 0424B9CC4654448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per:
** JOSEP FONTACABA (R: 155229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Alt Gaià

el Montmell est

Plana del Pla de Manlleu

el Montmell

Camps de Santes Creus

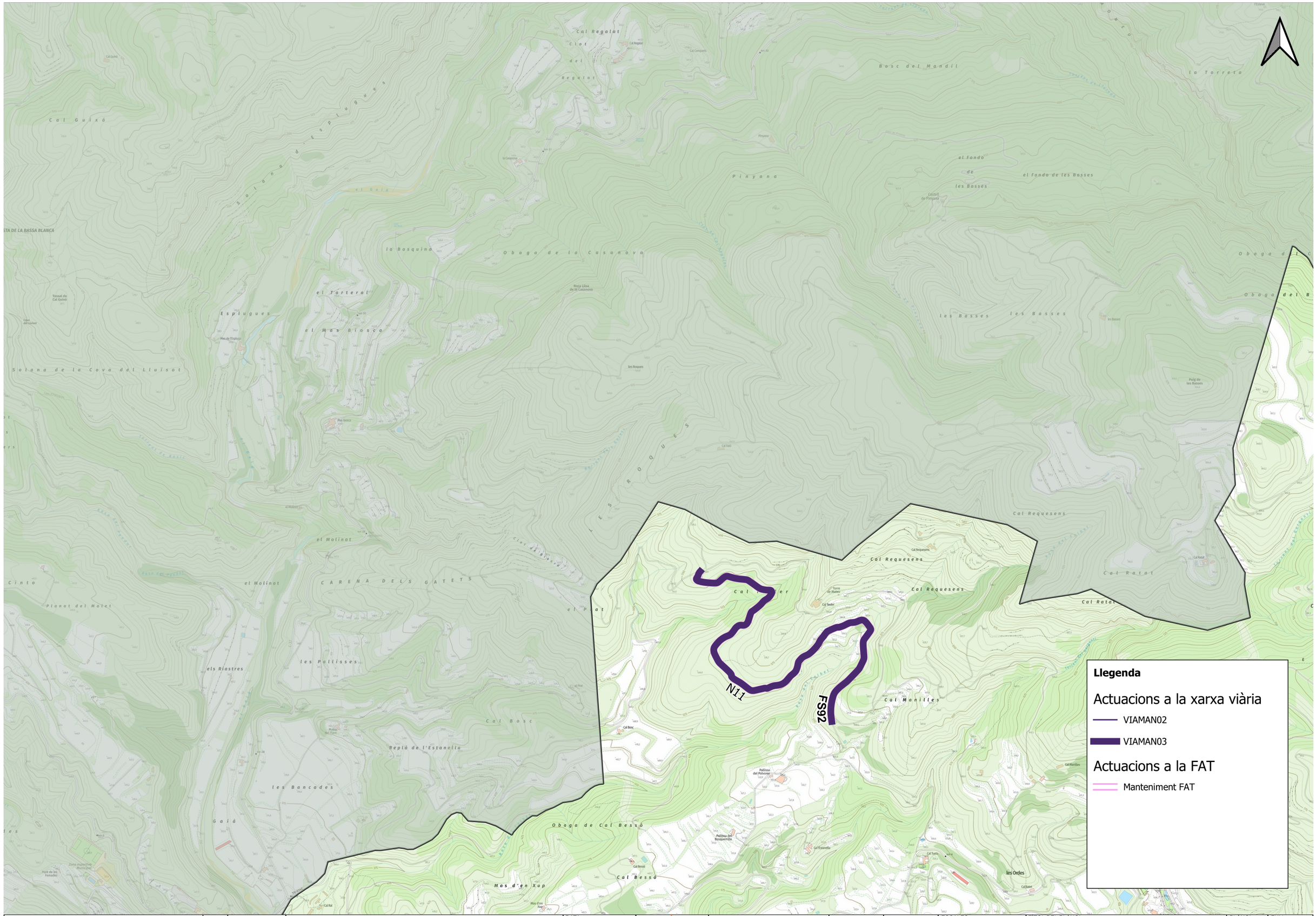
Llegenda

Sectors

Diputació Tarragona · saM Servei d'Assistència Municipal · Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU:	2022-0002277	Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 16/05/2024	apex	Isabel Riera Duran Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:45.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Zones de risc	PLÀNOL 5	FULL 1 de 1
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

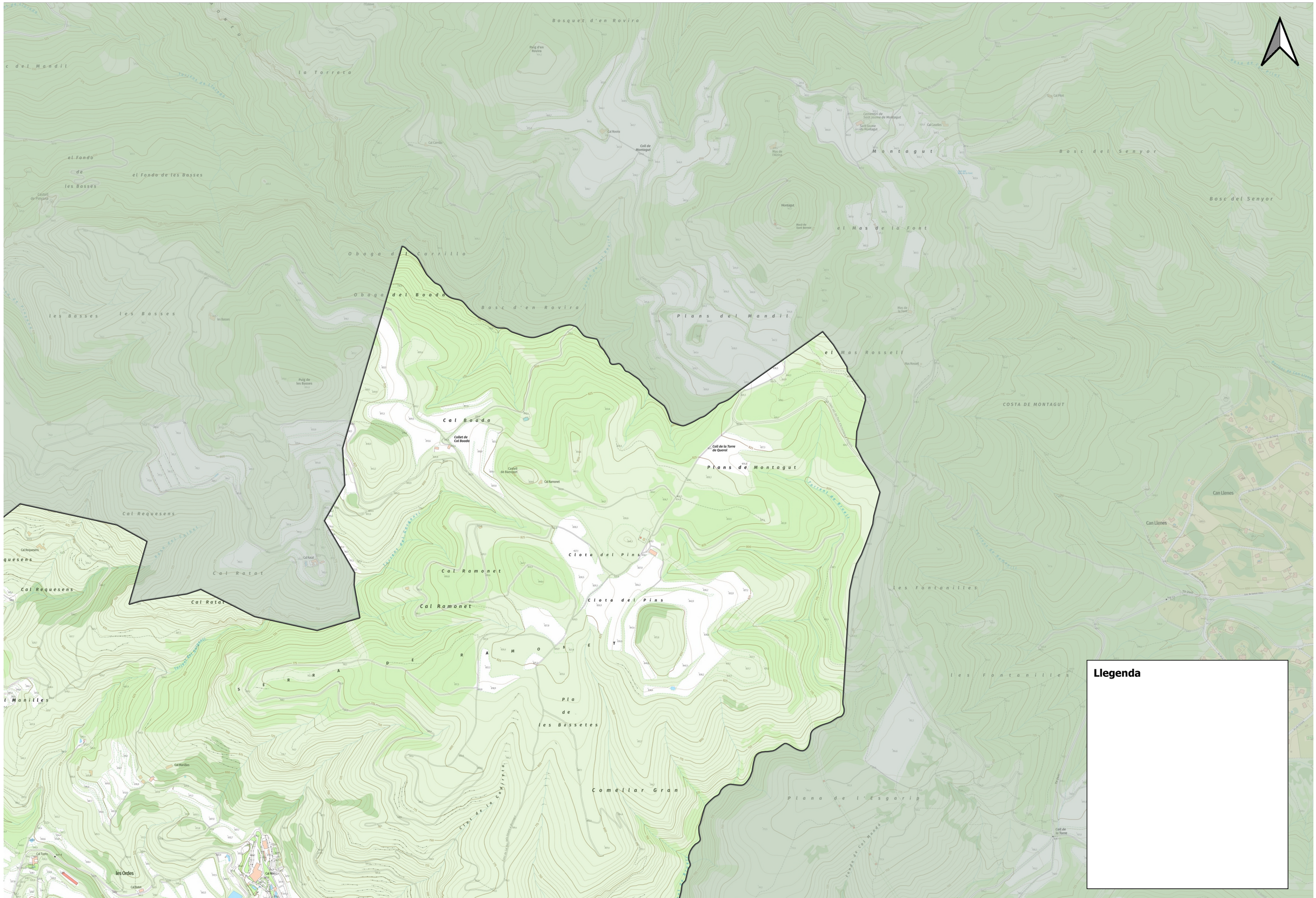
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4654448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: I5522976J) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08



Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU: 2022-0002277 ARXIU: 430017	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER: Anna Herrero Cervera COMPROVAT: Josep Fontacaba Sais	ESCALES 1:10.000	TITOL DEL PLANOL Mapa Actuacions	PLANOL 6	FULL 1 de 17

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CCA0654448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51



Llegenda

Diputació Tarragona SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL saM	CLAU:	2022-0002277	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	apex	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 2 de 17
Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per
** JOSEP FONTACABA (R: 155229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CCA0654448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: 155229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

N11

FS92

FS86

N06

FP12

FP10

FP11

AE22

AE21

FP06

FP18

Llegenda

Actuacions a la xarxa viària

VIAMAN02

VIAMAN03

Actuacions sobre la vegetació

VEGRC01

VEGRC02

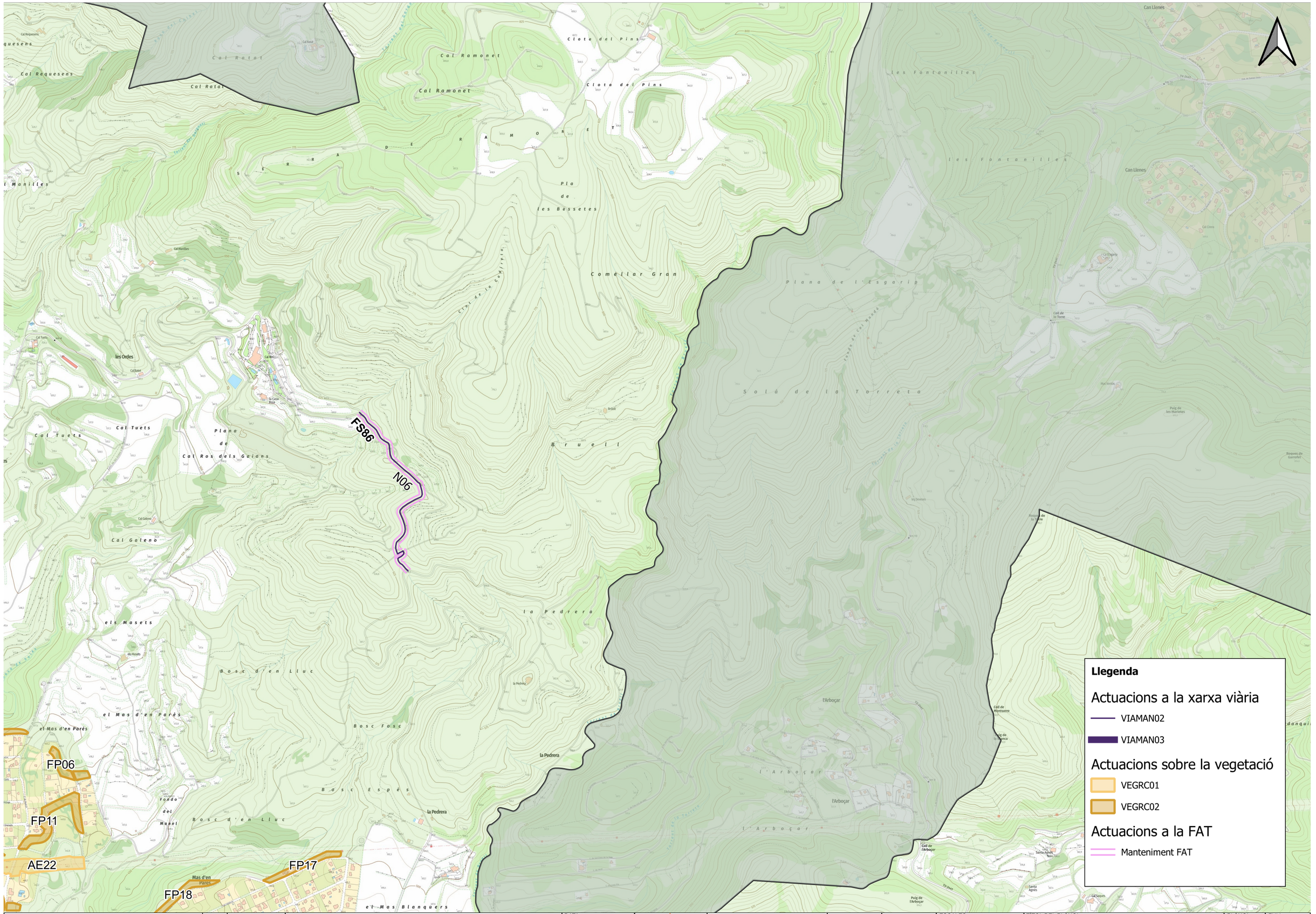
Actuacions a la FAT

Manteniment FAT

Diputació Tarragona SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL	CLAU:	2022-0002277	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER: Anna Herrero Cervera COMPROVAT: Josep Fontacaba Sais	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 3 de 17
	ARXIU:	430017									

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 0424089CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08



Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL	CLAU: 2022-0002277	**Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia**	DATA: 15/05/2024		Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER: Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 4 de 17
	ARXIU: 430017					COMPROVAT: Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CCA0654448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: 155229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

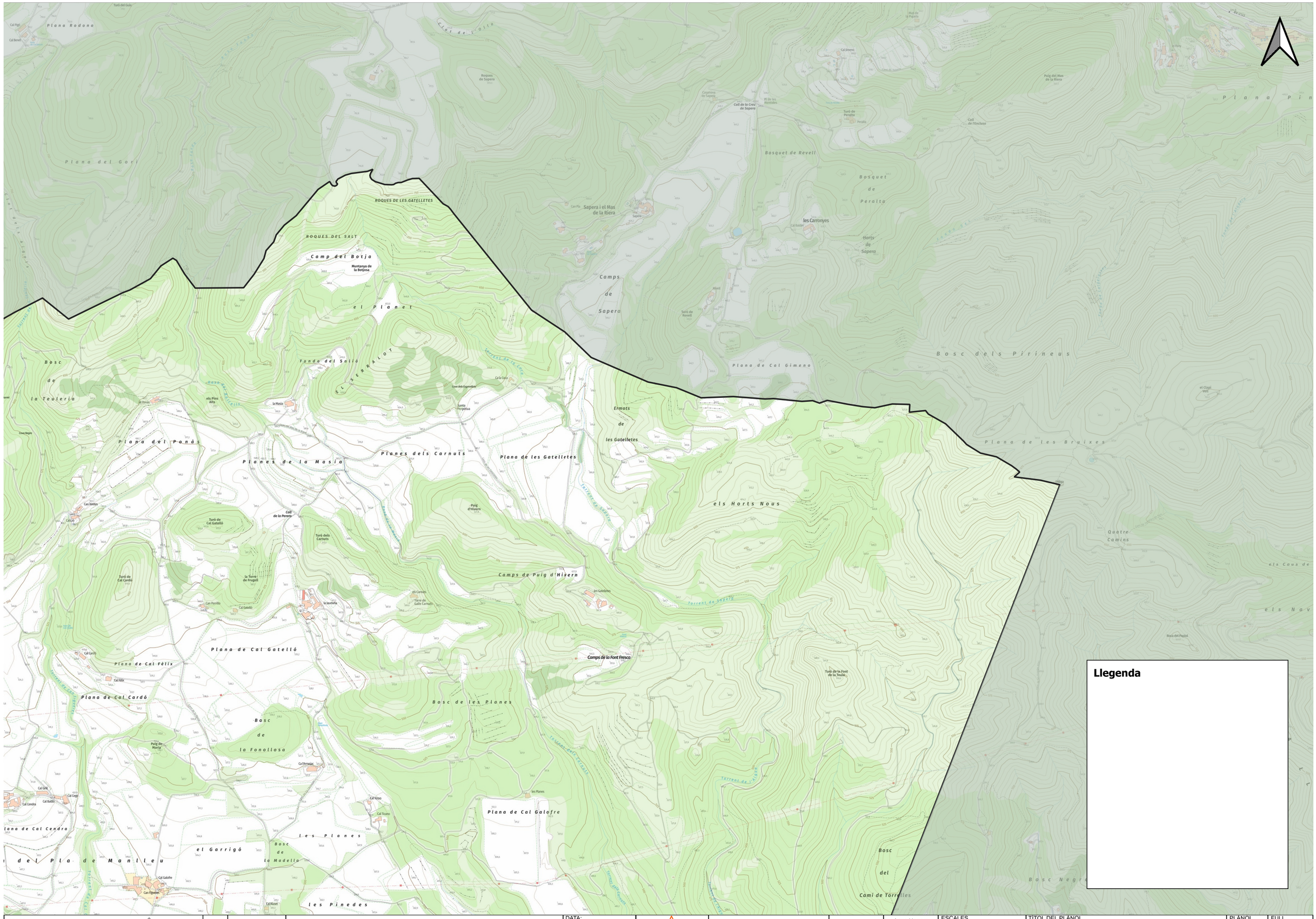
Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL	CLAU:	2022-0002277	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 5 de 17
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4B54448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: ** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL — Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU:	2022-0002277	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	apev	Anna Herrero Cervera — Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL: Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 6 de 17
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				



Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU:	2022-0002277	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 7 de 17
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51
SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: J5522970J) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

Actuacions sobre la vegetació

VEGRC02

FP01

Diputació Tarragona SAM Servei d'Assistència Municipal Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU:	2022-0002277	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 8 de 17
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4654448FB7EA7838582FAA69 1 data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: I55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

FP10
FP11
FP06
FP09
FP14
FP07
AE37
FP13
AE22
AE21
FP16
FP15
FP17
FP18
FP19
AE38
FP20
FP21
FP22

Llegenda

Actuacions sobre la vegetació

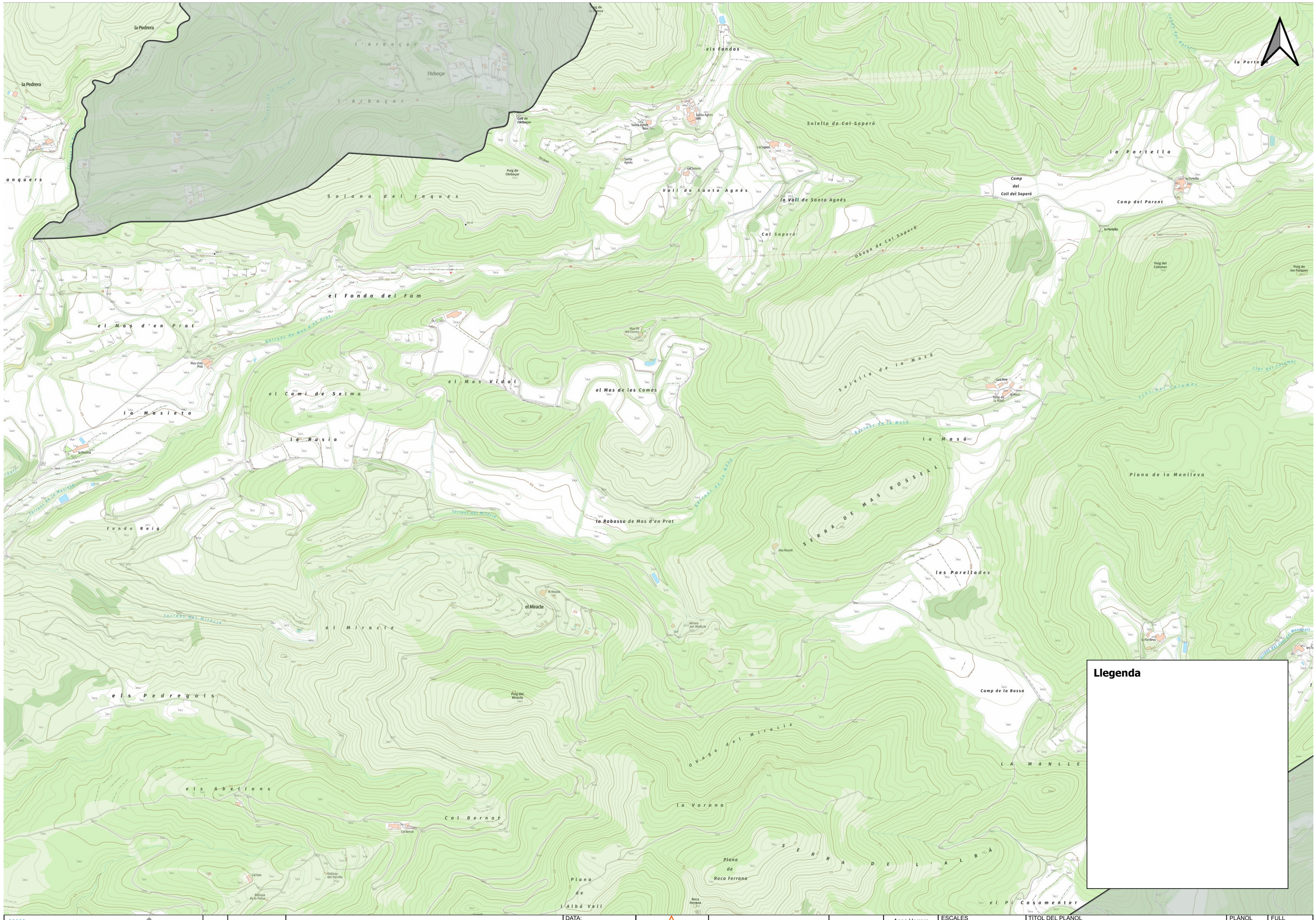
- VEGRC01
- VEGRC02
- VEGRC03

Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU: 2022-0002277 ARXIU: 430017	**Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia**	DATA: 15/05/2024	àpex	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER: Anna Herrero Cervera COMPROVAT: Josep Fontacaba Sais	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 9 de 17

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona, a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

Podeu verificar la seva autenticitat a

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: JOSEP FONTACABA (R: J55229762) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08


la Pedrera
l'Arboçar
Coll de l'Arboçar
els Fondos
Solella de Cal Saperó
la Portella
Camp del Coll del Saperó
Camp del Parent
Santa Agnès Vell
Santa Agnès Nou
Cal Saperó
Cal Soquet
Santa Agnès
Vall de Santa Agnès
la Vall de Santa Agnès
Obaga de Cal Saperó
Puig de l'Arboçar
Solana del Jaques
el Fondo del Fam
el Mas d'en Prat
Mas d'en Prat
el Mas Vidal
el Mas de les Comes
Mas de les Comes
el Camí de Selma
la Masieta
la Rusia
la Masieta
Solella de la Masó
la Masó
Barranc de la Masó
Clot del Colomer
Puig del Colomer
Puig de les Fuquers
Fondo Roig
Torrent de Mas d'en Prat
la Rabassa de Mas d'en Prat
Mas Rossell
SERRA DE MAS ROSSELL
les Parellades
el Miracle
Mines del Miracle
Torrent del Miracle
Obaga del Miracle
Camp de la Bassa
els Pedregals
els Abellons
Cal Bernat
la Vorana
la Manlleva
Plana de la Manlleva
Plana de Roca Ferrana
Roca Ferrana
Plana de l'Albà Vell
SERRA DE L'ALBÀ
el Pi Casamenter
Font del Roure
Font de la Teuleria
Font de la Vinya
Font de la Vinya Nova
Font de la Vinya Vella
Font de la Vinya Vella
Font de la Vinya Vella

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4654448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: 155229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

FS84 N04

Llegenda

Actuacions a la xarxa viària

- VIAMAN02
- VIAMAN03

Actuacions a la FAT

- Obertura FAT

Diputació Tarragona SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL saM	CLAU: 2022-0002277 ARXIU: 430017	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER: Anna Herrero Cervera COMPROVAT: Josep Fontacaba Sais	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 11 de 17

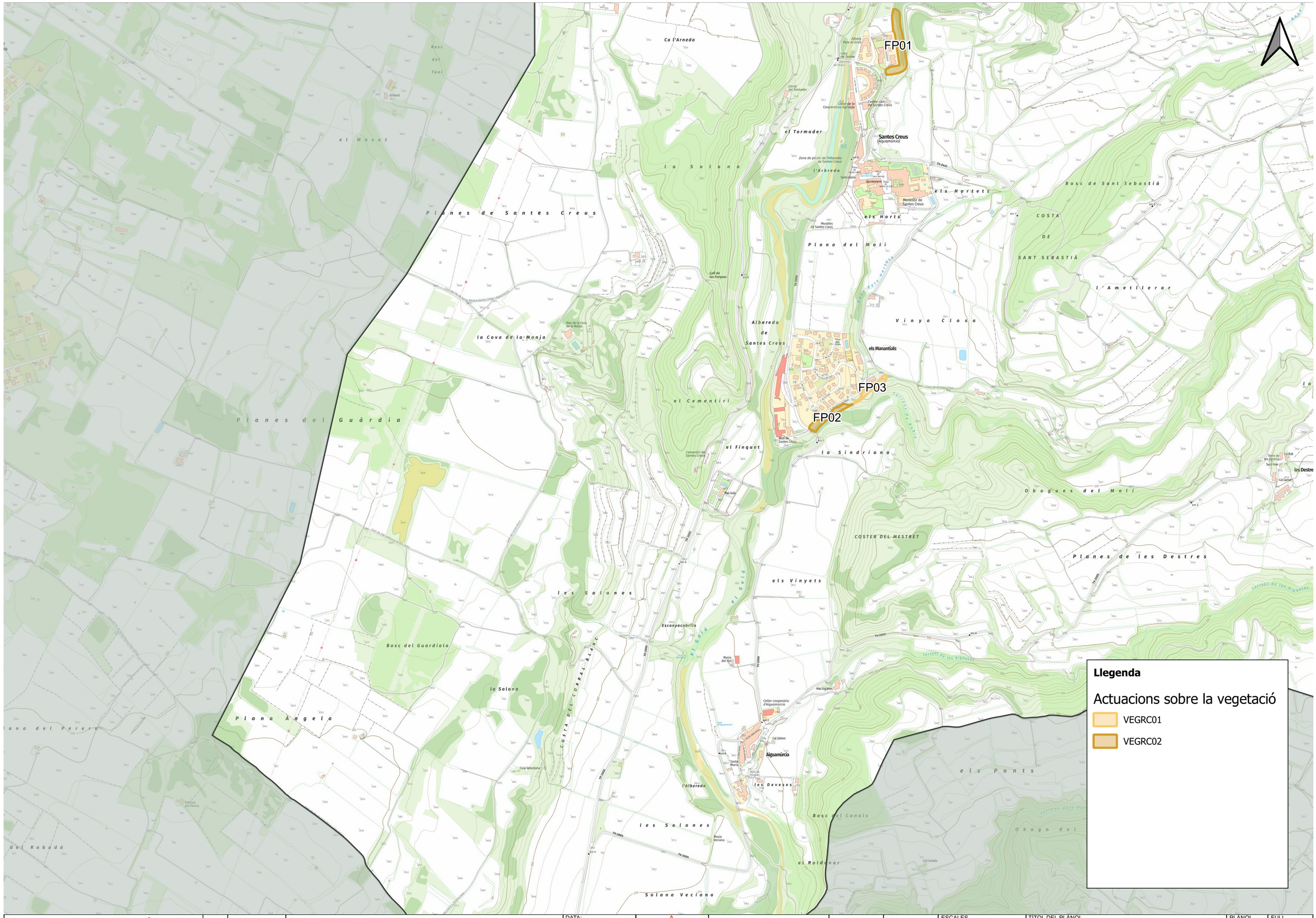
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4B54448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: ** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU:	2022-0002277	**Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia**	DATA: 15/05/2024	àper	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais	

TÍTOL DEL PLÀNOL	PLÀNOL	FULL
Mapa Actuacions	6	12 de 17

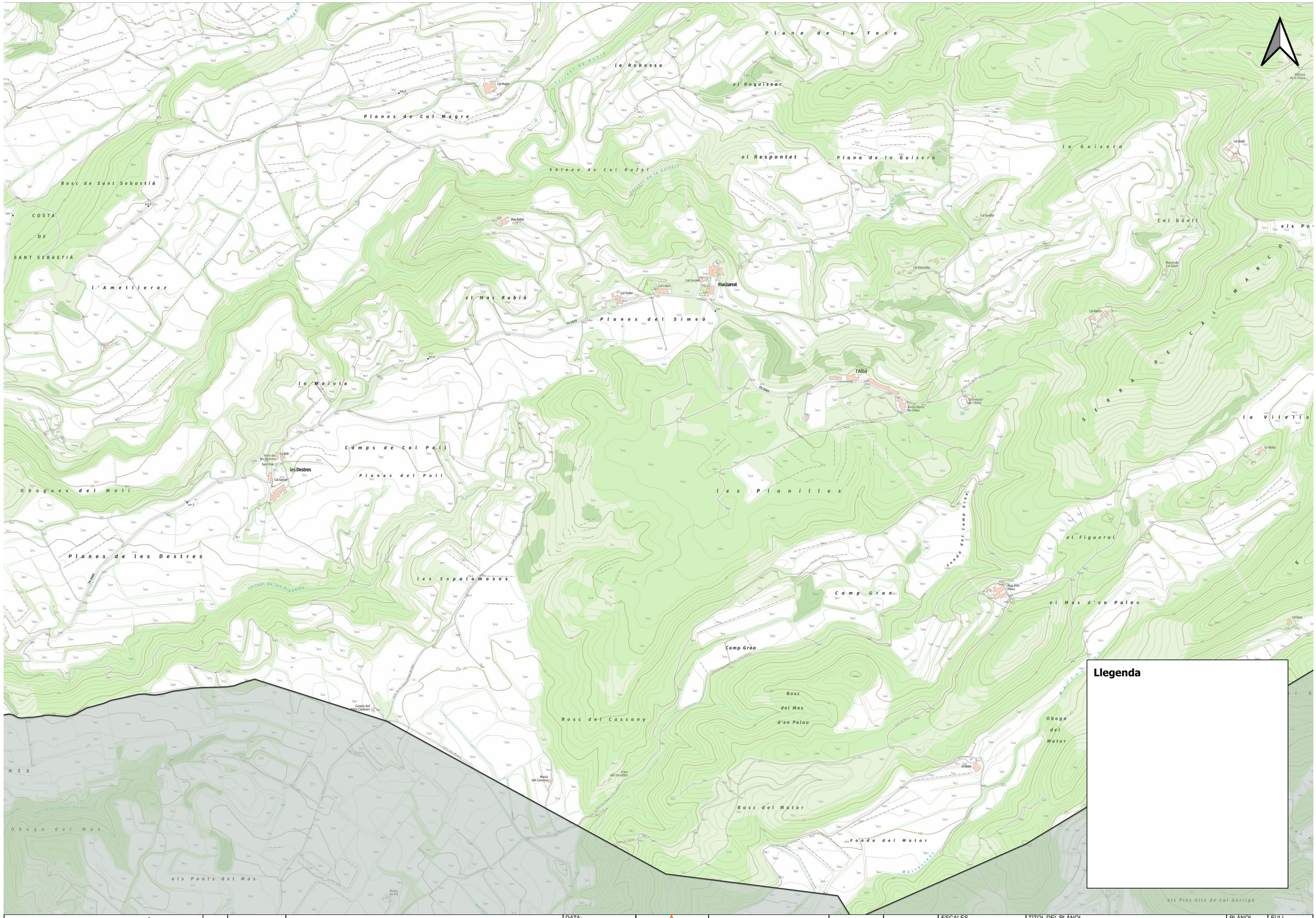


Diputació Tarragona SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU: 2022-0002277	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER: Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 13 de 17
	ARXIU: 430017					COMPROVAT: Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC405444 8FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51
SIGNAT ELECTRÒNICAMENT, JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

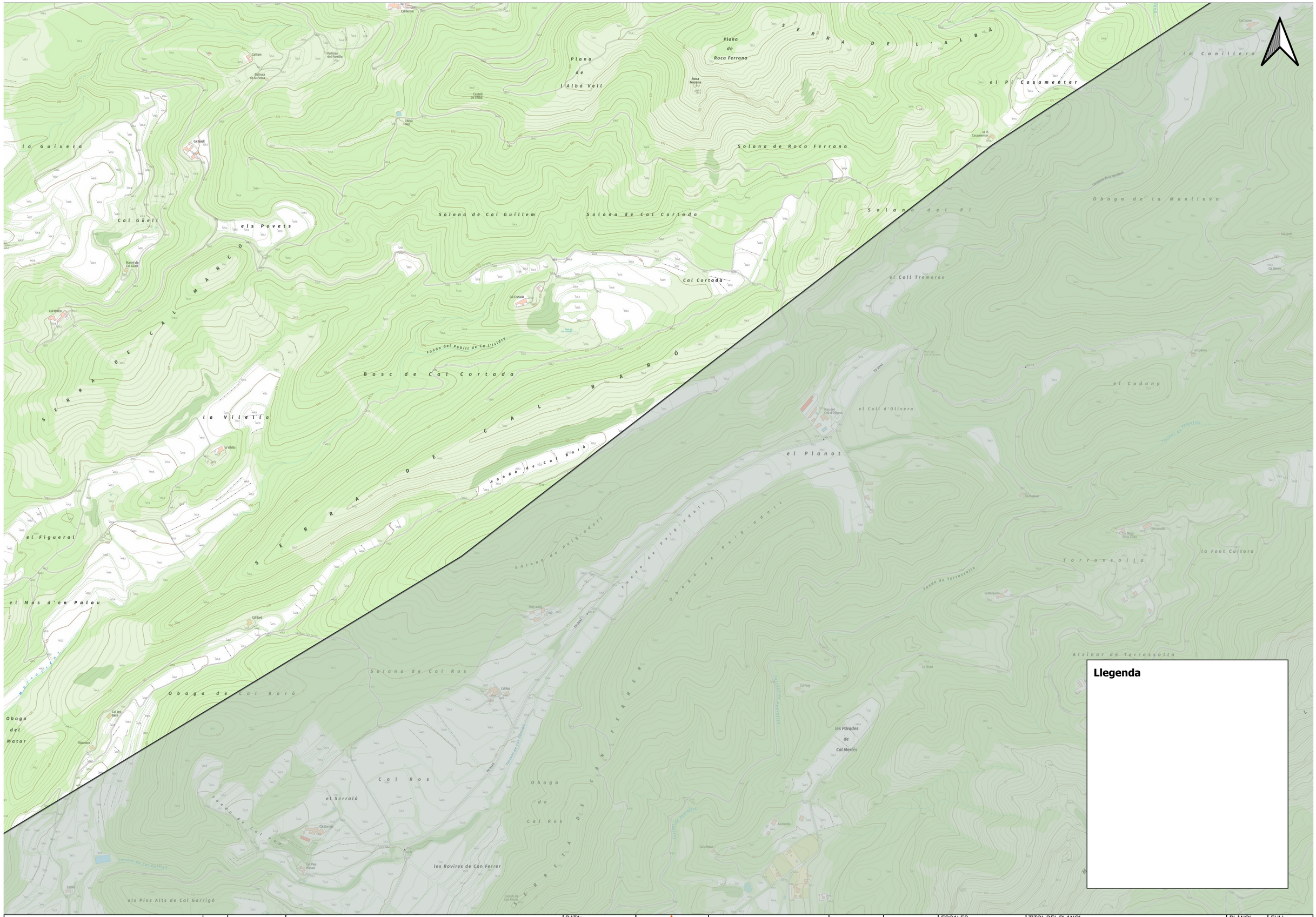
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 0424B9CC4B54448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per: Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08



Llegenda

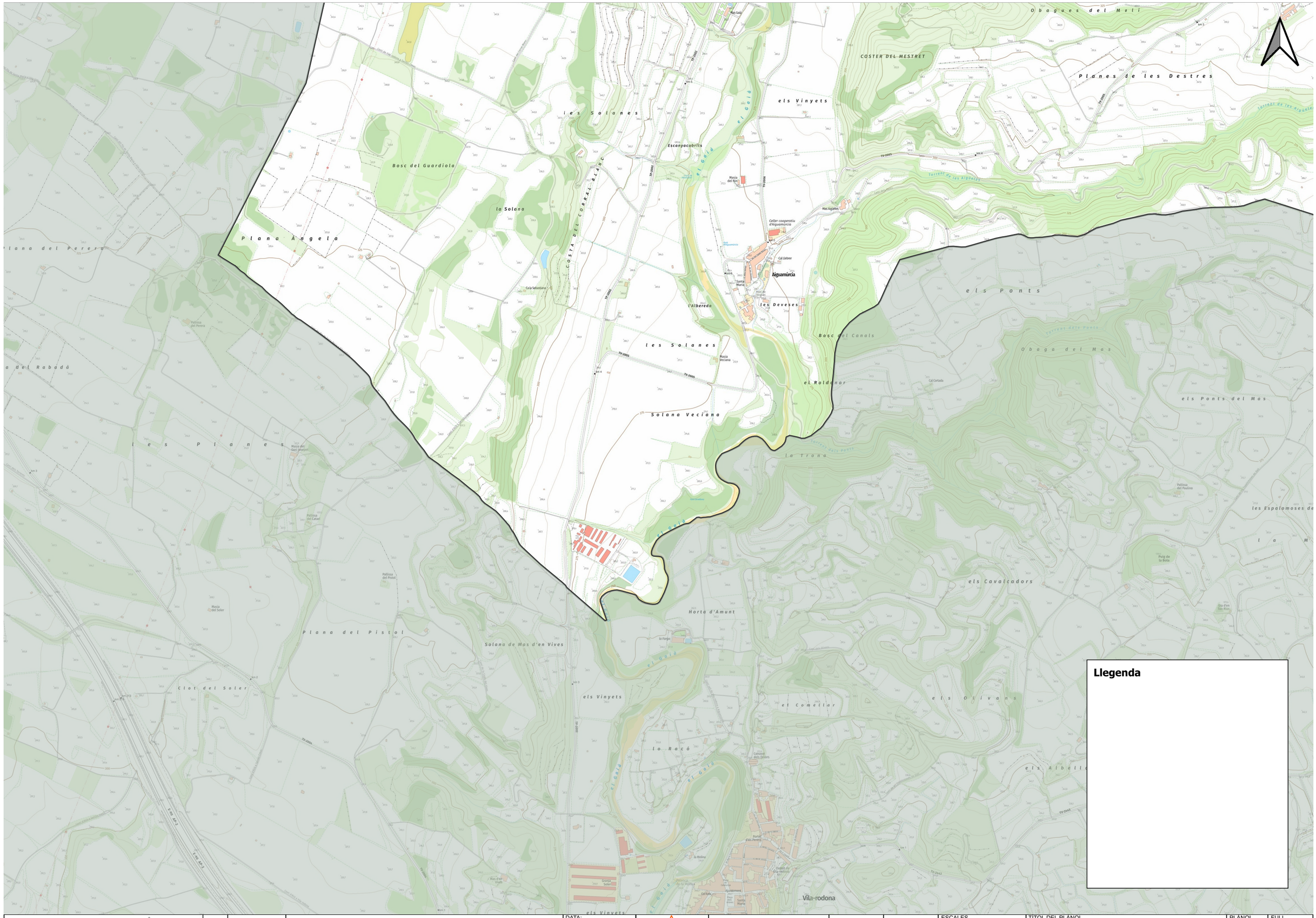
Diputació Tarragona SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU:	2022-0002277	**Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia**	DATA: 15/05/2024	aper	Anna Herrero Cervera Títol de l'autor	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 14 de 17
	ARXIU:	430017					COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				



Llegenda

Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU:	2022-0002277	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Anna Herrero Cervera	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 15 de 17
	ARXIU:	430017				Títol de l'autor	COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51
SIGNAT ELECTRÒNICAMENT SAM
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08



Diputació Tarragona SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU:	2022-0002277	Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia	DATA: 15/05/2024	àpex	Anna Herrero Cervera	DIBUIXAT PER:	Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 16 de 17
	ARXIU:	430017				Títol de l'autor	COMPROVAT:	Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51
SIGNAT ELECTRÒNICAMENT, SAIS:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4B54448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL — Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU: 2022-0002277	**Pla de prvenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia**	DATA: 15/05/2024		Anna Herrero Cervera — Títol de l'autor	DIBUIXAT PER: Anna Herrero Cervera	ESCALES 1:10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL: Mapa Actuacions	PLÀNOL 6	FULL 17 de 17
	ARXIU: 430017					COMPROVAT: Josep Fontacaba Sais				

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CCA054448FB7EA7838582FAA09 1 data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT per Salut Pública, Enginyeria M. i Territori
** JOSEP FONTACABA (R: J5522976J) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Llegenda

Zones de foment de la gestió

- ZFG. Àrea Estratègica
- ZFG. Àrea complementària

Diputació Tarragona · SAM Servei d'Assistència Municipal · Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU: Clau ARXIU: Arxiu	**Pla de prevenció dels incendis forestals al municipi d'Aiguamúrcia**	DATA: 15/05/2024	àpex	Isabel Riera Duran Títol de l'autor	DIBUIXAT PER: Anna Herrero Cervera COMPROVAT: Josep Fontacaba Sais	ESCALES 1:25.000	TÍTOL DEL PLÀNOL Actuacions previstes PIE	PLÀNOL 7	FULL 4 de 4

10. Pressupost

El pressupost valora, en base als amidaments i a les taules de preus recollides a l'apartat 10.1, totes aquelles actuacions que de manera efectiva es planifiquen per ser executades durant els quatre anys de vigència del Pla.

Es tracta de les necessitats detectades en la fase d'anàlisi havent considerat les limitacions competencials i tenint en compte la realitat municipal.

Poden ser objecte del pressupost les actuacions necessàries a la xarxa viària, als punts d'aigua i a les actuacions sobre la vegetació, entre aquestes, l'obertura o manteniment de franges perimetrals, com a mesura establerta en la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

10.1. Preus compostos d'actuacions

Les taules de preus que es presenten a continuació són en base a les tarifes orientatives aplicables als conceptes subvencionables en les convocatòries anuals d'ajuts a la gestió forestal sostenible. Els preus i operacions apareixen definits a la "Guia de preus per actuacions forestals subvencionables M0609-AN6", publicat per Forestal Catalana. Els preus de les operacions en punts d'aigua, són partides alçades d'experiències recollides per l'equip redactor en base als mateixos preus unitaris.

10.1.1. Actuacions a la xarxa viària preferent

10.1.1.1. Construcció de vials forestals

Codi	Descripció	Cost		
VIACON01	Construcció de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis sense qualificació específica			4.080,00 €/km
		Preu (€/h)	Rendiment(h/km)	Import (€)
C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	66,58	18,00	1.198,44
C1335080	h Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	50,44	5,00	252,20
C1331200	h Motoanivelladora mitjana	62,96	10,00	629,60
C13113B0	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	86,18	20,10	1.732,35
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	13,00	234,91
MQ012	h Motoserra	2,50	13,00	32,50

Codi	Descripció	Cost		
VIACON02	Construcció de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis en terrenys rocós amb necessitat de maquinària específica			6.900,00 €/km
		Preu (€/h)	Rendiment(h/km)	Import (€)
C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	66,58	42,59	2.835,94
C1335080	h Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	50,44	5,00	252,20
C1331200	h Motoanivelladora mitjana	62,96	8,00	503,68
C13113B0	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	86,18	36,00	3.102,48

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	10,00	180,70
MQ012	h Motoserra	2,50	10,00	25,00

10.1.1.2. Manteniment de vials forestals

Codi	Descripció	Cost		
VIAMAN01	Millora de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis per actuacions de moviment de terres	900,00 €/km		
		Preu (€/h)	Rendiment(h/km)	Import (€)
C1335080	h Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	50,44	3,00	151,32
C1331200	h Motoanivelladora mitjana	62,96	3,00	188,88
C13113B0	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	86,18	4,59	395,24
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	8,00	144,56
MQ012	h Motoserra	2,50	8,00	20,00

Codi	Descripció	Cost		
VIAMAN02	Millora de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis per actuacions de moviment de terres i martell picador	1.200,00 €/km		
		Preu (€/h)	Rendiment (h/km)	Import (€)
C1335080	h Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	50,44	3,00	151,32
C1331200	h Motoanivelladora mitjana	62,96	3,00	188,88
C13113B0	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	86,18	6,50	560,17
C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	64,73	4,63	299,63

Codi	Descripció	Cost		
VIAMAN03	Millora de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis per actuacions de moviment de terres i moledora de pedra	1.400,00 €/km		
		Preu (€/h)	Rendiment (h/km)	Import (€)
C1335080	h Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	50,44	3,00	151,32
C1331200	h Motoanivelladora mitjana	62,96	3,00	188,88
C13113B0	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	86,18	4,59	395,24
C13113B8	h de Trituradora de pedres accionada amb tractor de rodes de 150 cv, amplada de treball	48,00	10,42	500,00
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	8,00	144,56
MQ012	h Motoserra	2,50	8,00	20,00

10.1.1.3. Actuacions a la FAT

Codi	Descripció	Cost		
ACVIAL01	Obertura de línies de defensa contra incendis forestals d'accessibilitat (FAT)	792,00 €/Km		
		Preu (€/h)	Rendiment(h/km)	Import(€)
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	20,00	361,40
MQ012	h Motoserra	2,50	20,00	50,00
MQ049	h tractor de rodes 61-75 cv	34,35	6,31	216,59
MQ013	h desbrossadora	19,35	6,31	122,01

Codi	Descripció	Cost

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

ACVIAL02	Tractament de restes vegetals vora camins i dins de la unitat d'actuació en el cas de maquinària manual i densitat normal	580,00 €/km		
		Preu (€/h)	Rendiment(h/km)	Import (€)
MQ049	h tractor de rodes 61-75 cv	34,35	10,80	371,01
MQ013	h desbrossadora	19,35	10,80	208,89

10.1.2. Actuacions als punts d'aigua

10.1.2.1. Creació de punts d'aigua de la xarxa bàsica

Codi	Descripció	Cost		
PACON01	Construcció de punts de reserva d'aigua de formigó o basses de terra	31.600,00 €/ut		
		Preu (€/h)	Rendiment	Import(€)
C1105A00	h Retroexcavadora amb martell trencador	66,58	30,04	2.000,04
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	23,00	415,61
MQ012	h Motoserra	2,50	23,00	57,50
A0123000	h Oficial 1a encofrador	22,37	345,00	7.717,65
A0133000	h Ajudant encofrador	19,86	345,00	6.851,70
B0A31000	Clau acer	1,34	160,00	214,40
B0D21030	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41	320,00	131,20
B0D31000	Llata de fusta de pi	212,84	4,00	851,36
B0D625A0	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,28	3,00	27,84
B0D629A0	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	22,27	3,00	66,81
B0D71120	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,53	260,00	657,80
B0DZA000	Desencofrant	2,75	6,00	16,50
A%AUX001	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14.569,35	0,20	2.913,87
A0140000	Manobre	18,69	8,00	149,52
B064300C	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55	160,00	9.528,00
A%AUX001	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,22	0,03	0,25

10.1.2.2. Manteniment de punts d'aigua de la xarxa bàsica

Codi	Descripció	Cost	Unitats
PAMIL01	Col·locar abeurador	330,00	€/u.
PAMIL02	Col·locar boia o fer sobreeixidor	300,00	€/u.
PAMIL03	Col·locar hidrant amb connexió normalitzada per pressió: 2 ràcords B70	1.500,00	€/u.
PAMIL04	Col·locar hidrant amb connexió normalitzada sense pressió: ràcord Storz	1.000,00	€/u.
PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	900,00	€/u.
PAMIL06	Col·locar tanca perimetral	2.000,00	€/u.
PAMIL07	Excavació per a augmentar la capacitat	5.000,00	€/u.
PAMIL08	Franja perimetral de 25 m	500,00	€/u.
PAMIL09	Millorar el camí d'accés	500,00	€/u.
PAMIL10	Millorar l'arqueta o la protecció dels ràcords	600,00	€/u.
PAMIL11	Millorar o refer el sistema d'abastiment (condicionar font, abastiment	1.800,00	€/u.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

	(condicionar font, mànegues...)		
PAMIL12	Reparar o canviar la lona	2.000,00	€/u.
PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris: franges vermelles i blanques	600,00	€/u.
PAMIL14	Senyalització per a mitjans terrestres: rètols	250,00	€/u.
PAMIL15	Senyalització per al públic: rètols	250,00	€/u.

10.1.3. Actuacions sobre la vegetació

Codi	Descripció	Cost		
VEGRC01	Creació d'àrees de baixa càrrega de combustible estratègiques en zones no arbrades (matollars mecanitzables, conreus abandonats)	1.000,00€/Ha		
		Preu (€/h)	Rendiment (h/ha)	Import (€)
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	49,18	888,72
MQ012	h Motodesbrossadora mecànica manual	2,26	49,19	111,17

Codi	Descripció	Cost		
VEGRC02	Creació d'àrees de baixa càrrega de combustible estratègiques densitat normal	2.200,00 €/Ha		
		Preu (€/h)	Rendiment (h/ha)	Import (€)
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	70,00	1.264,90
MQ012	h Motoserra	2,50	70,00	175,00
MQ049	h tractor de rodes 61-75 cv	34,35	13,08	449,38
MQ020	h equip de desembosc sense equip tractor	29,13	5,89	171,49
MQ013	h desbrossadora	19,35	7,20	139,23

Codi	Descripció	Cost		
VEGRC03	Creació d'àrees de baixa càrrega de combustible estratègiques densitat elevada	3.500,00€/Ha		
		Preu (€/h)	Rendiment (h/ha)	Import (€)
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	111,36	2.012,34
MQ012	h Motoserra	2,5	111,36	278,41
MQ049	h tractor de rodes 61-75 cv	34,35	20,81	714,92
MQ020	h equip de desembosc sense equip tractor	29,13	9,37	272,83
MQ013	h desbrossadora	19,35	11,45	221,50

Codi	Descripció	Cost		
VEGPS01	Manteniment de les àrees de baixa càrrega de combustible complementàries per la prevenció d'incendis mitjançant pasturatge	70,00 €/Ha		
		Preu (€/h)	Rendiment (h/ha)	Import (€)
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	3,87	70,00

Codi	Descripció	Cost		
VEGPS02	Manteniment de les àrees de baixa càrrega de combustible estratègiques per la prevenció d'incendis mitjançant pasturatge	140,00 €/Ha		
		Preu (€/h)	Rendiment (h/ha)	Import (€)
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	7,75	140,00

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi	Descripció	Cost		
VEGPS03	Treballs d'implementació d'infraestructures o serveis per a ramat per al manteniment d'àrees de baixa càrrega de combustible	300,00 €/ut		
		Preu (€/h)	Rendiment (h/ha)	Import (€)
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	12,84	232,00
MQ074	Dia natural de lloguer de vehicle tot-terreny	60,63	0,42	25,24
MQ073	h de cuba transport	12,84	3,33	42,76

Codi	Descripció	Cost		
VEGAS01	Obertura de línies de defensa contra incendis forestals amb eliminació de restes in situ densitat normal	1.900,00 €/ha		
		Preu (€/h)	Rendiment (h/ha)	Import (€)
MO059	h Oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)	18,07	58,47	1.056,61
MQ012	h Motoserra	2,5	58,47	146,18
MQ049	h tractor de rodes 61-75 cv	34,35	12,00	412,20
MQ020	h equip de desembosc sense equip tractor	29,13	5,40	157,30
MQ013	h desbrossadora	19,35	6,60	127,71

10.1.4. Revisió de preus

L'augment sobrevingut de preus de l'energia i materials ha colpejat també el sector forestal. El marc de revisió de tarifes obliga a considerar l'increment de preus degut a la inflació creixent a Catalunya. L'augment interanual de l'IPC a s'ha fixat en el 8,9% per el mes de setembre d'aquest any 2022 (dades INE). L'encariment de l'electricitat –un 28,8% en un any- i dels carburants- amb un creixement del 18,8%-, han impulsat la pujada de la inflació que afecta molt les empreses del sector forestals i les tarifes.

L'Instituto Nacional de Estadística disposa d'eines de càlcul del diferencial de l'IPC per províncies i per a períodes concrets. La variació de l'Índex General per Províncies segons el sistema d'IPC base 2021, des de setembre de 2020 a Setembre de 2022 és del 13,7% segons aquest referent.

Amb tot, el present document fixa un increment sobre la base de preus utilitzada del 12%, mantenint els mateixos de benefici industrial, despeses generals i impostos.

Taula 58. Revisió de preus. Increment del cost de les actuacions

Codi actuació	Descripció	Cost	Cost revisat (+12%)	Unitat
VIACON01	Construcció de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis sense qualificació específica	4.080,00	4.569,60	€/km
VIACON02	Construcció de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis en terreny rocós amb necessitat de maquinària específica	6.900,00	7.728,00	€/km

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4d054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi actuació	Descripció	Cost	Cost revisat (+12%)	Unitat
VIAMAN01	Millora de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis per actuacions de moviment de terres	900,00	1.008,00	€/km
VIAMAN02	Millora de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis per actuacions de moviment de terres i martell picador	1.200,00	1.344,00	€/km
VIAMAN03	Millora de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis per actuacions de moviment de terres i moledora de pedra	1.400,00	1.568,00	€/km
ACVIAL01	Execució de treballs d'accessibilitat en vials forestals	792,00	887,04	€/km
ACVIAL02	Tractament de restes vegetals vora camins i dins de la unitat d'actuació en el cas de maquinària manual i densitat normal	580,00	649,60	€/km
PACON01	Construcció de punts de reserva d'aigua de formigó o basses de terra	31.600,00	35.392,00	u.
PAMIL01	Col·locar abeurador	330,00	369,60	€/u.
PAMIL02	Col·locar boia o fer sobreeixidor	300,00	336,00	€/u.
PAMIL03	Col·locar hidrant amb connexió normalitzada per pressió: 2 ràcords B70	1.500,00	1.680,00	€/u.
PAMIL04	Col·locar hidrant amb connexió normalitzada sense pressió: ràcord Storz	1.000,00	1.120,00	€/u.
PAMIL05	Col·locar rampa per fauna	900,00	1.008,00	€/u.
PAMIL06	Col·locar tanca perimetral	2.000,00	2.240,00	€/u.
PAMIL07	Excavació per a augmentar la capacitat	5.000,00	5.600,00	€/u.
PAMIL08	Franja perimetral de 25 m	500,00	560,00	€/u.
PAMIL09	Millorar el camí d'accés	500,00	560,00	€/u.
PAMIL10	Millorar l'arqueta o la protecció dels ràcords	600,00	672,00	€/u.
PAMIL11	Millorar o refer el sistema d'abastiment (condicionar font, abastiment (condicionar font, mànegues...)	1.800,00	2.016,00	€/u.
PAMIL12	Reparar o canviar la lona	2.000,00	2.240,00	€/u.
PAMIL13	Senyalització per a mitjans aeris: franges vermelles i blanques	600,00	672,00	€/u.
PAMIL14	Senyalització per a mitjans terrestres: rètols	250,00	280,00	€/u.
PAMIL15	Senyalització per al públic: rètols	250,00	280,00	€/u.
VEGRC01	Creació d'àrees de baixa càrrega de combustible estratègiques en zones no arbrades (matollars mecanitzables, conreus abandonats)	1.000,00	1.120,00	€/ha
VEGRC02	Creació d'àrees de baixa càrrega de combustible estratègiques densitat normal	2.200,00	2.464,00	€/ha
VEGRC03	Creació d'àrees de baixa càrrega de combustible estratègiques densitat elevada	3.500,00	3.920,00	€/ha
VEGPS01	Manteniment de les àrees de baixa càrrega de combustible complementàries per la prevenció d'incendis mitjançant pasturatge	70,00	78,40	€/ha
VEGPS02	Manteniment de les àrees de baixa càrrega de combustible estratègiques per la prevenció d'incendis mitjançant pasturatge	140,00	156,80	€/ha
VEGPS03	Treballs d'implementació d'infraestructures o serveis per a ramat per al manteniment d'àrees de baixa càrrega de combustible	300,00	336,00	u.
VEGAS01	Obertura de línies de defensa contra incendis forestals amb eliminació de restes in situ densitat normal	1.900,00	2.128,00	€/ha

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

10.2. Resum d'amidaments

Codi actuació	Descripció	Amidament	Un.
VIACON01	Construcció vial		km
VIACON02	Construcció vial		km
VIAMAN01	Millora vial		km
VIAMAN02	Millora vial	1,19	km
VIAMAN03	Millora vial	1,62	km
ACVIAL01	FAT. Obertura	2,33	km
ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,48	km
PACON01	Construcció PA		u
PAMIL01	Abeurador		u
PAMIL02	Boia / sobreeixidor		u
PAMIL03	Hidrant pressió		u
PAMIL04	Hidrant sense pressió		u
PAMIL05	Rampa fauna		u
PAMIL06	Tanca perimetral		u
PAMIL07	Excavació per augmentar capacitat		u
PAMIL08	Franja perimetral		u
PAMIL09	Millorar camí accés		u
PAMIL10	Millorar l'arqueta / ràcords		u
PAMIL11	Sistema d'abastiment		u
PAMIL12	Reparar o canviar la lona		u
PAMIL13	Senyalització MAER		u
PAMIL14	Senyalització MMTT		u
PAMIL15	Senyalització públic		u
VEGRC01	Creació ABC	24,04	ha
VEGRC02	Creació ABC	44,61	ha
VEGRC03	Creació ABC		ha
VEGPS01	Manteniment AC pastura		ha
VEGPS02	Manteniment ABC pastura		ha
VEGPS03	Serveis pastura		u
VEGAS01	Obertura AS		ha

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4d054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

10.3. Pressupost de les actuacions

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid	Un.	Preu unitari	Cost	Any
AE21	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC02	Creació AE02	35,69	ha	2.464,00	87.949,80	1
AE22	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC01	Creació AE01	9,42	ha	1.120,00	10.547,13	1
AE37	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC02	Creació AE02	6,84	ha	2.464,00	16.842,46	1
AE38	AE-BT1-430017-107. Sector 19. Mas Parès	VEGRC02	Creació AE02	2,08	ha	2.464,00	5.123,98	1
N06	De Cal Ros a la Pedrera	VIAMAN02	Millora vial 02	0,71	km	1.344,00	953,89	2
N11	Pista inferior AE rasa de Cal Calbet	VIAMAN03	Millora vial 03	1,62	km	1.568,00	2.540,94	2
FAT86	N06	ACVIAL01	FAT. Obertura	0,71	km	887,04	629,57	2
FAT92	N11	ACVIAL01	FAT. Obertura	1,62	km	887,04	1.437,00	2
FP21	43001_036 - Nucli de població - Les Pobles	VEGRC01	Creació AE02	0,19	ha	1.120,00	212,80	3
FP22	43001_038 - Nucli de població - Els Hostalets de Baix	VEGRC01	Creació AE02	0,24	ha	1.120,00	268,80	3
FP06	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE02	3,94	ha	1.120,00	4.412,80	3
FP07	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE03	0,49	ha	1.120,00	548,80	3
FP08	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	No actuació	No actuació	0,20	ha	0,00	0	3
FP09	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE01	0,14	ha	1.120,00	156,80	3
FP10	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE02	0,50	ha	1.120,00	560,00	3
FP11	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE02	1,01	ha	1.120,00	1.131,20	3
FP12	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE02	0,26	ha	1.120,00	291,20	3
FP13	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE01	0,24	ha	1.120,00	268,80	3
FP14	43001_023 - Urbanització - Mas d'en Parés 01	VEGRC01	Creació AE02	0,06	ha	1.120,00	67,20	3
FP15	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE01	0,16	ha	1.120,00	179,20	3
FP16	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE02	3,32	ha	1.120,00	3.718,40	3
FP17	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE02	0,46	ha	1.120,00	515,20	3
FP18	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE02	0,71	ha	1.120,00	795,20	3
FP19	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE01	2,73	ha	1.120,00	3.057,60	3
FP20	43001_024 - Urbanització - Mas d'en Parés 02	VEGRC01	Creació AE01	0,12	ha	1.120,00	134,40	3
FP01	43001_020 - Nucli de població - Santes Creus	VEGRC01	Creació AE02	0,60	ha	1.120,00	672,00	3
FP02	43001_009 - Urbanització - Els Manantials	VEGRC01	Creació AE02	0,25	ha	1.120,00	280,00	3
FP03	43001_009 - Urbanització - Els Manantials	VEGRC01	Creació AE01	0,21	ha	1.120,00	235,20	3

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi infra.	Nom	Codi actuació	Descripció	Amid	Un.	Preu unitari	Cost	Any
N04	De la Portella a la Coma	VIAMAN02	Millora vial 02	0,48	km	1.344,00	650,91	4
FAT84	N04	ACVIAL02	FAT. Manteniment	0,48	km	649,60	314,61	4

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

10.3.1. Finançament

Les actuacions previstes en els Plans de Prevenció d'Incendis Municipals són transversals i interpel·len diferents organismes i administracions amb llurs responsabilitats i competències. Per donar resposta a les necessitats de prevenció d'incendis forestals detectades en el municipi, són diverses les administracions i les línies d'ajuts que subvencionen actuacions més enllà d'aquelles que la realitat pressupostària i competencial permet assumir dins la previsió pressupostària municipal.

Per tant, l'Ajuntament, a més del procediment de finançament habitual pot sol·licitar diferents tipus d'ajuts o col·laboracions per l'execució de les actuacions descrites en aquest Pla.

10.4. Pressupost general

Concepte	Import (€)
Cost actuacions	144.495,89
Pressupost execució material (PEM)	144.495,89
Despeses generals (13%)	18.784,47
Benefici industrial (6%)	8.669,76
Subtotal	171.950,11
IVA (21%)	36.109,52
Pressupost execució per contracte (PEC)	208.059,63

Les actuacions a executar previstes en el present Pla de Prevenció d'Incendis Forestals, tenen un cost total de dos-cents vuit mil cinquanta-nou euros amb seixanta-tres **(208.059,63 €).**

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Equip redactor:

Jordi Canals Camprubí. Enginyer tècnic forestal col·legiat número 4.844

Josep Fontacaba Sais. Llic. en Geografia. Col·legiat número 3.051

Dídac Perales Giménez. Llic. en Ciències Ambientals. Col·legiat número 2.173

Anna Herrero Cervera. Enginyera tècnica forestal. Col·legiada número 5.055

Signatura de Josep Fontacaba Sais, en representació d'Àpex Forestal i Ambiental SCP	

Representant de l'Ajuntament:

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

ANNEXOS

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Annex 1. Definició de les infraestructures de prevenció d'incendis

1. Actuacions en camins

2. Punts d'aigua

3. Actuacions sobre la vegetació

Annex 2. Inventari de la xarxa viària estratègica

Annex 3. Incendis tipus. Caracterització

Annex 4. Diccionari de dades

1. Actuacions en camins

2. Actuacions franges de camins

3. Punts d'aigua

4. Punts Estratègics de Gestió i Zones de Foment de la Gestió

Annex 5. Fitxes de treball de camp

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Annex 1. Definició de les infraestructures de prevenció d'incendis

En el present apartat es defineixen les principals infraestructures de prevenció d'incendis que poden ser presents a l'àmbit del PPIF.

La taula següent és un recull de les infraestructures definides, de l'àmbit d'actuació al qual pertanyen, del tipus d'actuacions que tenen associades i de la tipologia d'element amb què s'identifiquen.

Taula 59. Resum de les tipologies d'infraestructures de prevenció d'incendis

Codi	Tipus d'infraestructura	Àmbit d'actuació	Tipus d'actuació PPIF	Tipus d'element
AC	Actuacions en camins	Xarxa viària bàsica	Obres al ferm	Lineal
FAT	Franja Auxiliar de Trànsit	Xarxa viària preferent	Tractament de la vegetació	Lineal
PA	Punts d'Aigua	Punt d'aigua de la xarxa bàsica	Obres a punts d'aigua i elements associats	Puntual
AE	Àrea Estratègica	Forest i espais oberts	Tractament de la vegetació	Areal
AC	Àrea Complementària	Forest i espais oberts	Tractament de la vegetació	Areal
FP	Franja de Protecció perimetral	Elements afectats (Llei 5/2003)	Tractament de la vegetació	Lineal
AS	Àrea de Seguretat	Forest i espais oberts	Tractament de la vegetació	Areal

1. Actuacions en camins

1.1. Xarxa viària

Les infraestructures viàries existents a l'àmbit del PPIF s'inventarien i es classifiquen segons els criteris definits a l'INFOCAT i es diferencien en cinc categories:

Camins primaris: Camins que tenen una amplada mínima de 6 metres que permeten el pas creuat de dos vehicles tipus BRP. S'identifiquen amb la lletra P i un codi autonumèric.

Camins secundaris: Camins i pistes forestals entre 3 i 6 metres d'amplada amb sobre-amples que permeten el pas creuat de vehicles. S'identifiquen amb la lletra S i un codi autonumèric.

Camins terciaris: Camins i pistes forestals d'almenys 3 metres d'amplada que no permeten el pas creuat de camions tipus BRP. S'identifiquen amb la lletra T i un codi autonumèric.

Camins no accessibles a BRP: Camins que no permeten l'accés a vehicles tipus BRP però pels quals poden entrar vehicles tot terreny. S'identifiquen amb la lletra N i un codi autonumèric.

Carreteres: Carreteres codificades, ja siguin titularitat estatal, de la Generalitat o de la Diputació de Tarragona. S'identifiquen amb el seu codi oficial.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Sobre tot el conjunt de la xarxa viària, es defineix la Xarxa viària **bàsica**, **principal** o **estratègica**, és a dir, la selecció d'entre tots els vials que formen la xarxa de prevenció d'incendis que realment es mantindrà i millorarà. La resta de vials formaran part de la xarxa complementària.

Alguns criteris de selecció de vials són:

- Al territori inclòs a l'àmbit d'un PPP o a Sectors de Risc ja planificats, ja hi està identificada la xarxa estratègica i complementària.
- En aquell territori no inclòs a l'àmbit d'un PPP o si no existeixen planificacions prèvies a escala de massís, alguns criteris de selecció són:
    - Prioritzar vials d'ús públic.
    - Prioritzar vials que donen accés a urbanitzacions, nuclis de població, edificacions i instal·lacions.
    - Prioritzar vials amb connectivitat amb altres vials o sectors.

La xarxa viària bàsica hauria de complir amb certs condicionants per tal de garantir el pas dels vehicles de prevenció i extinció d'incendis en condicions de seguretat i operativitat. Aquests criteris estan definits al document *GUI.INVE.003 V1.2020. Guia tècnica de característiques morfològiques i d'ús dels vials forestals per a la prevenció i extinció d'incendis forestals* (Bombers de la Generalitat de Catalunya, 2020) i recollits a la Taula 60.

Taula 60. Característiques morfològiques principals de la xarxa viària (GUI.INVE.003 V1.2020, Bombers)

Elements de la xarxa viària	Característiques
Sobreamples	Amplada del vial amb sobreample: 6 metres Longitud: 7,5 metres i espai d'entrada i sortida per maniobrar
Canvis de sentit	Amplada: 4 metres. Longitud: 8 metres
Giradors en culs-de-sac	15 metres de diàmetre. Amplada tram accés: 6 metres.
Caixa de trànsit (FAT)	Vials primaris: Com a mínim l'amplada de la calçada. Alçada mínima de 4,5m Vials secundaris i terciaris: Amplada mínima de 3m. Alçada mínima de 4,5m
Pendent longitudinal	Trams rectes: <12% Trams de revolt: Màxim 6%
Pendent transversal	Entre 1,5-3%
Revolts	Radi intern: Mínim 5m
Visibilitat als revolts	Distància mínima visible per davant del vehicle de 45m Franja Auxiliar de Trànsit: Àrea de Baixa Càrrega de Combustible amb amplada variable

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Es defineix la priorització de cada una de les infraestructures atenent als següents criteris:

- Existència del vial a la planificació superior.
- Estat del camí i/o necessitat d'actuacions de millora o eixamplament del vial.
- Grau de connectivitat que aporta pel conjunt de la xarxa viària.
- Importància estratègica.

Les actuacions definides al present PPIF es planificaran sobre la xarxa viària **principal** o **estratègica** de prevenció d'incendis forestals identificada.

Aquestes actuacions estan definides a l'apartat **10.1.1. Actuacions a la xarxa viària preferent** i les més habituals són les .següents:.

- Construcció de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis.
- Millora de vials aptes per a vehicles d'extinció d'incendis.
- Eixamplament de camí (Arranjament del camí que inclou el canvi a una categoria de vial superior).
- Construcció de sobre-amples.
- Altres.

1.2. Franges auxiliars de trànsit (FAT)

Tractament de la vegetació a banda i banda d'un vial amb l'objectiu de millorar la visibilitat i seguretat al trànsit. No són objectius de la FAT canviar el comportament del foc, limitar la seva propagació, fer del vial un espai segur en cas d'atrapament pel foc ni fer maniobres d'extinció.

El tractament de la FAT inclou la vegetació que pugui ocupar part de la caixa del camí com branques d'arbres que entren dins de l'espai de pas de vehicles. Pel cas dels vials primaris la caixa del vial tindrà la mateixa amplada que la calçada, 6 metres, i en el cas dels vials secundaris i terciaris l'amplada mínima serà de 3 metres. En ambdós casos, l'alçada mínima de la caixa que caldrà garantir és de 4,5 metres.

Taula 61. Dimensions de la caixa de trànsit

Dimensions	Amplada	Alçada
Vials primaris	6 m	4,5 m
Vials secundaris i terciaris	3 m	

Així doncs, les FAT tindran una amplada que permeti als mitjans circular amb seguretat en cas d'emergència. Aquesta amplada pot ser fixa o variable en funció de la visibilitat, perillositat de la circulació, revolts, etc. i es recomana garantir la visibilitat

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

del traçat del vial a una distància mínima visible per davant del vehicle de 45 metres, tal com es descriu a la GUI.INVE.003 V1.2020.

Amplada: Des del voral i fins a 3 o 5 metres, puntualment ampliable en revolts o punts concrets.

Cal dir que ni a nivell de PIE ni de PPI no es defineixen aquestes amplades sinó només el principi de que els camins primaris, secundaris i terciaris han de tenir una FAT. Per la infinitat de detalls que es consideraran per traçar una FAT, la decisió de la forma final es deixa per al projecte executiu o, fins i tot, per a la direcció de l'obra.

Les actuacions a planificar més habituals són:

- Aclarida i esporga de l'arbrat, procés de supressió parcial de les branques dels arbres, eliminant les branques baixes a 1/3 de l'alçada de l'arbre i aquelles que entren a la caixa del camí.
- Eliminació de restes, les capçades dels aprofitaments forestals, residus produïts per la poda i altres treballs sobre la vegetació forestal s'han de trossejar o triturar i fer un repartiment uniforme sobre el terreny, o retirar les restes.
- Altres.

2. Punts d'aigua

Es considera punts d'aigua per a incendis forestals aquelles reserves d'aigua d'ús preferent o exclusiu per a la prevenció i extinció dels incendis forestals.

Per a la consideració de punt d'aigua de la xarxa bàsica és necessari el compliment dels següents condicionants:

- Capacitat superior als 200 m3. Es continuaran considerant de la xarxa bàsica aquells punts d'aigua actualment ja construïts sota l'antic criteri de capacitat superior als 120 m3.
- Accessibles per mitjans aeris d'extinció d'incendis forestals. Espai suficient i segur d'entrada i sortida pels helicòpters.
- Accessibles per mitjans terrestres d'extinció d'incendis forestals. Presència d'hidrant o cubeta de càrrega per aspiració.
- Tenen establerts mecanismes pel manteniment del punt d'aigua amb les característiques de xarxa bàsica.
- Han de tenir un sistema d'autoabastament.

La classificació dels punts d'aigua es basa en el creuament de tres criteris, la tipologia i facilitat d'ús, l'accessibilitat a helicòpters bombarders i la propietat o responsabilitat de gestió del punt.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

La xarxa de punts d'aigua es pot caracteritzar com a:

Xarxa bàsica: Punt d'aigua d'ús públic[5] i que compleix amb les característiques descrites al document "Guia tècnica. Característiques dels punts d'aigua de la xarxa bàsica d'incendis forestals".

Xarxa complementària: Punt d'aigua que no és d'ús públic o que no compleix amb les característiques descrites al document "Guia tècnica. Característiques dels punts d'aigua de la xarxa bàsica d'incendis forestals" però que per les seves característiques són tinguts en compte en planificació.

Al document *Guia tècnica. Característiques dels punts d'aigua de la xarxa bàsica d'incendis forestals* (Bombers de la Generalitat, 2012), s'hi detallen les característiques tècniques que haurien de complir els punts d'aigua inclosos a la xarxa bàsica per tal de garantir-ne el seu ús per part dels mitjans de prevenció i extinció en les adequades condicions de seguretat i operativitat. Aquestes característiques estan recollides a la Taula 62.

Els punts d'aigua que no compleixin amb alguna d'aquestes característiques i estiguin situats en llocs estratègics per a la prevenció i extinció d'incendis, es podran incloure a la xarxa complementària.

Taula 62. Característiques principals dels punts d'aigua de la xarxa bàsica (Guia punts d'aigua, Bombers)

Elements dels punts d'aigua	Característiques
Materials de construcció	Es recomana formigó armat, formigó projectat, obra ceràmica o per plaques prefabricades. Es seguiran considerant de la xarxa bàsica aquells construïts anteriorment i que no compleixin amb aquesta característica.
Accés per mitjans terrestres	Es recomana que el vial d'accés sigui de la categoria secundari. On hi hagi la connexió de càrrega s'ha de disposar d'espai suficient perquè estant un camió estacionat, un segon hi pugui maniobrar sense dificultat. El punt de càrrega ha d'estar localitzat a més de 25 metres del punt d'aigua per permetre càrregues simultànies amb els mitjans aeris.
Zona de protecció als punts de càrrega dels mitjans terrestres	Es pot assimilar a una franja de baixa càrrega de combustible (restricció sotabosc, aclarida arbrat fins al 35% de FCC). Superfície a tractar d'almenys 25 metres, es podrà augmentar en funció del pendent i del combustible.
Àrea de seguretat als punts de càrrega dels mitjans aeris	Els 25 metres que envolten el punt estaran nets de tot tipus de vegetació. Pendent d'entrada i sortida inferior al 12,5% lliure d'obstacles.
Senyalització	Visibilitat mitjans aeris: Arlequinat vermell i blanc. Accés mitjans terrestres: Senyal informatiu (ubicació hidrant). Avís a la població: Senyal informatiu (Punt d'aigua per incendis. Prohibit banyar-se).
Protecció per la fauna	Instal·lar una rampa inclinada per a la sortida dels animals o bé instal·lar un abeurador exterior al dipòsit.

[5] Punt d'aigua d'ús públic: Punt on l'aigua emmagatzemada és d'ús públic. Pot ser "per naturalesa" o per disposar d'algun conveni o acord entre propietari i administració pública (per exemple, subvencions).

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Tanca perimetral	Tots els punts de recàrrega d'aigua han de disposar d'una tanca que envolti el punt amb la finalitat d'impedir el pas de persones o animals.

Les actuacions definides al present PPIF es planificaran sobre la xarxa bàsica de punts d'aigua. Aquestes actuacions estan definides a l'apartat **10.1.2. Actuacions als punts d'aigua**, es pot diferenciar en dos grans blocs:

- Construcció de punts de reserva d'aigua de formigó o basses de terra (PACON01).

- Actuacions de manteniment i millora de punts d'aigua de la xarxa bàsica. Inclou actuacions de diversa naturalesa orientades a mantenir les condicions de seguretat i operativitat o bé per tal d'adaptar el punt d'aigua a fi de poder incloure'l a la xarxa bàsica. Entre les actuacions possibles hi ha les següents: Col·locar abeurador, col·locar boia o fer sobreeixidor, col·locar hidrant amb connexió normalitzada per pressió: 2 ràcords B70, col·locar hidrant amb connexió normalitzada sense pressió: ràcord Storz, col·locar rampa per fauna, col·locar tanca perimetral, excavació per a augmentar la capacitat, franja perimetral de 25 m, millorar el camí d'accés, millorar l'arqueta o la protecció dels ràcords, millorar o refer el sistema d'abastiment (condicionar font, abastiment (condicionar font, mànegues...), reparar o canviar la lona, senyalització per a mitjans aeris: franges vermelles i blanques, senyalització per a mitjans terrestres: rètols, senyalització per al públic: rètols.

2.1. Zona de protecció als punts de càrrega dels mitjans terrestres

Per tal que els mitjans terrestres puguin efectuar les maniobres de càrrega d'aigua s'ha de garantir que es poden emplaçar en condicions de seguretat. Per fer-ho, es defineixen les Zones de Protecció les quals han de complir amb unes dimensions d'un radi mínim de 25 metres des del punt de càrrega.

A la Taula 63. s'hi inclou les recomanacions de dimensionament en funció del combustible i el pendent de l'entorn.

Taula 63. Dimensions recomanades de la zona de protecció als punts de càrrega dels mitjans terrestres (metres) (Bombers de la Generalitat, 2012)

Pendent (%)	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5	Model 6	Model 7
0-20	25	25	25	50	25	25	25
20-40	25	35	25	50	35	35	35
>40	25	50	25	50	50	50	50
>80	25	50	25	50	50	50	50

Per les seves característiques, es poden assimilar a una franja de baixa càrrega de combustible on, a l'interior de la zona de protecció, la vegetació ha d'estar tractada, amb una restricció del sotabosc important i una aclarida de l'arbrat fins al 35% del

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

recobriment. Les condicions tècniques a aquestes zones de protecció queden establertes per l'annex 2 del Decret 123/2005.

2.2. Àrea de seguretat associada al punt de càrrega per mitjans aeris

Els 25 metres que envolten el dipòsit o punt d'aigua accessible a mitjans aeris ha d'estar net de tot tipus de vegetació per tal que es pugui maniobrar amb plenes condicions de seguretat. La distància on fer-hi els tractaments de la vegetació es calcula des del perímetre del punt d'aigua.

Aquesta àrea garanteix l'operativitat dels mitjans aeris i alhora pot ser utilitzat pels mitjans terrestres per emplaçar-s'hi en cas de necessitar executar una maniobra d'autoprotecció.

3. Actuacions sobre la vegetació

En aquest apartat en bona part es subscriu allò descrit al *Projecte d'infraestructures estratègiques de prevenció d'incendis del PPP BT1 "Ancosa-Montagut-Miralles-Queralt"* (Forestal Catalana, 2021) i al *Projecte d'infraestructures estratègiques de prevenció d'incendis del PPP BT2 "El Montmell-Pontons-Mediona"* (Forestal Catalana, 2021) que afecten part de l'àmbit d'actuació del present PPIF.

Les actuacions sobre la vegetació són, en la seva major part, infraestructures en superfícies ubicades estratègicament on la càrrega de combustible s'ha reduït amb l'objectiu de dificultar l'avanç dels incendis, crear o millorar les oportunitats d'extinció o reduir la vulnerabilitat de les masses forestals. D'altra banda, també s'executen actuacions en compliment de la normativa específica amb la finalitat de reduir el risc d'incendi forestal generat per les carreteres (Decret 130/1998), per les línies elèctriques (Decret 268/1996) o bé per reduir la vulnerabilitat i els riscos que representen les edificacions properes a espai forestal (Llei 5/2003).

Com a definició general, les àrees de baixa càrrega de combustible són un conjunt de superfícies ubicades estratègicament, en les que es redueix la càrrega de combustible existent amb l'objectiu de dificultar l'avanç dels incendis i crear o millorar d'aquesta manera les oportunitats d'extinció i/o la vulnerabilitat de la vegetació forestal.

El pla INFOCAT defineix una classificació de les àrees de baixa càrrega de combustible segons la seva amplada (25 o 100m) i segons si l'eliminació del combustible és total o parcial, però no inclou criteris d'utilitat operativa o localització, ni tampoc dona opcions de nomenclatura per àrees no lineals o d'amplada diferent a la definida. Aquesta definició és insuficient per a les necessitats que es plantegen actualment en la planificació d'un massís. És per aquest motiu que el plec de condicions de redacció de PIE de la DGEFIGM ha elaborat una altra classificació. Els Bombers GRAF, en diverses publicacions també han anat adoptant una nomenclatura nova i adequada a les necessitats.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Al PIE BT1 i al PIE BT2 s'adopta la nomenclatura del Plec de la DGEFIGM. Així doncs, classifiquem les actuacions de prevenció d'incendis sobre la vegetació segons criteris d'utilitat operativa, com es mostra a la taula.

Taula 64. Nomenclatura, classificació, objectiu i utilitat de les àrees de baixa càrrega de combustible. Font: Instruccions per a la redacció dels PPP – INFOCAT.

Família actuació (d'acord amb l'INFOCAT)	Tipus d'actuació	Objectiu, utilitat operativa i ubicació
Àrea de baixa càrrega de combustible de protecció (eliminació parcial de la càrrega de combustible)	AE - Àrea estratègica	Canviar el comportament de l'incendi disminuint la velocitat de propagació, la longitud de flama o l'activitat de capçades. Facilitar les tasques d'extinció. - Punts crítics topogràficament: colls, nusos de carena, nusos de barranc, fons de barranc, vessants no alineats amb el vent. - Llocs no crítics topogràficament però que ofereixen una oportunitat pel tipus de combustible (p. e. àrees en zones forestals intercalades entre zones de conreus).
	AC – Àrea complementtària	Reduir la vulnerabilitat de les zones forestals front als incendis i/o millorar l'eficàcia de les AE i FAE. Queden fora del pressupost d'inversió directa. Són zones on cal fomentar i mantenir una gestió activa: Boscos (preferentment amb IOF), conreus, etc.
	FP – Franges de protecció	Reduir el comportament de l'incendi que s'acosti a la urbanització (en funció de l'amplada i ubicació serà més o menys útil en l'extinció). Millorar la mobilitat al voltant de la urbanització. Alentir la progressió d'un foc generat a la urbanització.
	FAT - Franja d'accessibilitat	Permetre l'accés dels mitjans d'extinció terrestres en tota la xarxa viària estratègica i als hidrants. Permetre als mitjans aeris carregar als punts d'aigua. Ambdós costats de la xarxa viària estratègica. Amplada variable en funció de la visibilitat, perillositat de circulació, revolts, etc.
Àrea de seguretat (eliminació total de la càrrega de combustible)	AS - Àrea de seguretat	Refugis per als mitjans d'extinció en cas d'atrapament. - En punts d'aigua o hidrants. - Eixamplaments de camins, zones planes, superfícies obertes (conreus, pastures). Repartides estratègicament per a que siguin accessibles des de tots els punts del massís (mín. cada 2 km).
	FS – Franges de seguretat en infraestructures	Evitar la propagació del foc per contacte directe. - Permeten complir la legislació vigent. - Vorals de carreteres, de vies de tren i franges de línies elèctriques.

- Eliminació parcial de la càrrega de combustible significa que s'extreu únicament una part de la vegetació existent. Generalment s'extreu tota o una bona part de l'estrat arbustiu i una part de l'estrat arbori, si n'hi ha.

- Eliminació total de la càrrega de combustible significa que s'extreuen tots els estrats de vegetació, tot i que això no significa que s'arribi a deixar el sòl mineral. Sol restar l'estrat herbaci més totes o una part de les restes vegetals generades.

3.1. Àrea estratègica (AE)

És el tipus principal d'infraestructures de prevenció, perquè:

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

- És la infraestructura expressament dissenyada per a aprofitar les oportunitats que el relleu o la vegetació ofereixi per poder atacar el foc.

- És la infraestructura pròpiament objecte de planificació i valoració econòmica al PIE.

- És la infraestructura mínima a realitzar per a poder evitar GIF.

Les AE poden estar suportades per una **línia de defensa**, que és aquella infraestructura natural o artificial lliure de combustible fins a sòl mineral, des d'on ancorar un atac a l'incendi (ja sigui directe, paral·lel o indirecte), s'estabilitza un perímetre i es limita una superfície per cremar. La línia de defensa pot estar preparada amb antelació a la seva necessitat o pot confeccionar-se en el moment de l'extinció. Carreteres, pistes, camins, etc. poden ser línies de defensa.

Dimensions i forma

Les dimensions que ha de tenir l'AE, d'acord amb altres experiències dutes a terme dins l'àmbit mediterrani, han de ser directament proporcionals a la longitud de flama (LF) esperada segons la modelització de cada incendi de disseny.

No existeix una normativa o codi tècnic que indiqui el coeficient de seguretat a aplicar a la LF esperada, però per experiències prèvies i per les recomanacions no escrites dels Bombers s'adopta un coeficient de seguretat de 2. Com a norma general, augmentarem el coeficient de seguretat de 2 a 4 en les AE dels nusos de barranc.

Amplada AE = LF produïda a la vegetació contigua x factor de seguretat 2

Cada AE ha de disposar d'una zona, a la pròpia AE o en una zona propera, d'indrets aptes per a posicionar vehicles, amb giradors o amb espais que permetin maniobrar i girar el vehicle sense obstaculitzar permanentment el trànsit.

La forma de l'AE es dibuixa per a cada actuació concreta i sol ser irregular i no necessàriament lineal. En cada cas es consulten les LF resultants de la simulació estàtica en aquell indret i la forma es dibuixa adaptada al terreny, tenint en compte quan és possible els criteris:

- L'amplada total com a norma general ha d'establir-se a partir del punt on suposem que s'emplaçaran els mitjans i cap a la direcció d'on es preveu que arribarà l'incendi.

- Si es pot, s'intenta ancorar el perímetre de l'AE en un límit clar.

- Si hi ha un camí que arriba a l'AE, s'amplia l'AE uns metres extres a l'altre costat del camí encara que no sigui el costat per on es preveu que arribarà el foc.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Quan l'AE està concebuda per atacar l'incendi de flanc, ja sigui perquè es tracta del propi flanc de l'incendi o perquè el cap passa per una zona on es comporta com a flanc per no tenir les forces prou alineades, les dimensions requerides per a treballar-hi són menors a les de les AE concebuda per atacar el cap. En aquest cas tampoc existeix una normativa o codi que marqui les dimensions per a què es pugui treballar amb seguretat. Per tant, fruit del mateix criteri expert s'ha optat per definir una amplada mínima de 5 m de franja, tot i que en nombrosos casos aquesta es varia per adaptar-se al terreny.

Amplada AE per flanc = 5 m + 1-2 m

Per exemple, quan es fa una AE aprofitant el canvi de comportament d'un flanc en un fons de barranc per on passa un camí, el més adient és treballar la franja situada entre el camí i el fons del barranc, encara que aquesta amplada sigui diferent a 5 m.

A la banda oposada d'on es preveu que arribarà el foc també convé establir una amplada de AE, més estreta que la principal, d'1-2 m, en funció del combustible existent.

Estructura de la vegetació

No hi ha una normativa a seguir respecte les característiques exactes del combustible que han de tenir les AE, AS per a què siguin efectives. El plec de condicions de redacció de PIE de PPP deixa oberta aquesta qüestió per a què es decideixi a cada PPP en funció de les característiques de la vegetació, de la facilitat del manteniment de les actuacions o els avenços en assaigs i observacions en incendis forestals.

Tradicionalment s'ha optat per a fer reduccions fortes de vegetació, tan d'arbrat com d'estrat arbustiu, mentre que en els darrers temps s'opta per fer menors reduccions d'arbrat que contribueixen amb l'ombra a endarrerir i limitar el creixement de l'estrat arbustiu. Aquesta tendència es deu en part a que, quan es fa una actuació de reducció del combustible generalment no hi ha una actuació de manteniment garantida, a excepció de quan existeix el compromís per part d'alguns ramaders de pasturar els terrenys.

Tot i no haver-hi una normativa obligatòria, existeixen les Orientacions de Gestió Forestal Multifuncional (**ORGEST**) específiques per a la integració del risc d'incendi en la gestió forestal: **"Integració del risc de grans incendis forestals (GIF) en la gestió forestal".**

Aquest document aporta informació sobre com gestionar òptimament les masses forestals per tal de que siguin més resistents als incendis forestals. Hi ha una clau específica per a pi blanc, alzinars, suredes, pinedes, etc. Aquesta menor vulnerabilitat porta implícit que el foc, en arribar a aquella estructura gestionada,

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

reduirà la seva intensitat, longitud de flama i /o activitat de capçades, de manera que serà més viable fer una maniobra d'extinció. Per tant, les ORGEST d'integració d'incendis se seguiran, en general, per als tractament de les àrees estratègiques.

Les ORGEST es resumeixen en unes taules CVfoc per espècies, les més abundants a l'àmbit d'afectació del present PPIF són: pi blanc, pinassa i alzina.

Les estructures estan classificades en tres tipus de vulnerabilitat al foc de capçades: alta (estructures A), moderada (estructures B) i baixa (estructures C). Amb les claus CVfoc es tracta de modificar l'estructura de la massa arbrada per a **passar d'estructures A o B a una de tipus C, de baixa vulnerabilitat.**

Les claus CVfoc fan referència a tres estrats de vegetació:

Combustible de superfície: combustible d'alçada no superior a 1,30 m. Pot ser matoll, regenerat, vegetació herbàcia, branques, troncs caiguts, restes silvícoles

Combustible d'escala: combustible aeri d'alçada superior a 1,30 m que no forma part de l'estrat dominant o codominant. Inclou arbres petits, arbustos, lianes o arbres caiguts.

Combustible aeri: format per les capçades dels arbres de l'estrat dominant o codominant de més alçada.

Per a major detall, consultar el PIE i les Orientacions de Gestió Forestal Sostenible de Catalunya (ORGEST) al document "Integració del risc de grans incendis forestals en la gestió forestal" o bé a la web del Centre de la Propietat Forestal (CPF).

3.2. Àrea Complementària (AC)

No són objecte de valoració econòmica del PIE ja que no són les actuacions mínimes estrictament necessàries per a fer front a l'extinció d'un GIF. No obstant, això no significa que no siguin molt importants ja que, de fet, establertes i mantingudes en el temps són el que més s'acosta a fer una prevenció d'incendis extensa en el territori.

- A grans trets, es tracta d'àrees àmplies en les que és molt interessant fomentar la gestió forestal perquè estan situades en llocs pròxims als estratègics per a l'extinció, reforçant la seva efectivitat.

- Poden ser claus per a evitar un GIF, en els casos en què els mitjans d'extinció no puguin fer front a l'extinció en les àrees estratègiques bé per una saturació del sistema d'extinció o perquè les condicions meteorològiques donades siguin pitjors a les dades de disseny.

- Una bona alternativa per a promoure la gestió forestal en aquestes àrees és el foment mitjançant una major prioritat dels ajuts o un major import dels mateixos. Aquestes mesures no existeixen actualment per als PIE.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Dimensions i forma

Les àrees complementàries no estan dimensionades amb un criteri tècnic o numèric sinó que es dibuixen segons el terreny i el combustible, englobant àrees relativament àmplies. La seva forma es pot redefinir ja que s'adaptarà a la de la unitat de relleu o de propietat que es cregui útil com a AC.

Estructura de la vegetació

Per a les àrees complementàries no es defineix un model de combustible requerit, per tractar-se de zones que complementen les estructures mínimes (AE, AS). Lògicament, quant menor sigui el combustible, quant més s'assembli l'estructura a les descrites per AE, més efectives seran les AC.

El que és més adequat per a les AC és que es promogui i dinamitzi la gestió forestal, de manera que la quantitat del combustible, tot i que potser no caldria que fos tan baixa com a les AE, es mantingui en el temps. En cada cas serà diferent i la gestió adient dependrà de cada lloc, vegetació, rendibilitat econòmica i recurrència de pas del foc.

De forma general se seguiran les ORGEST "Integració del risc de grans incendis forestals (GIF) en la gestió forestal".

3.3. Franja de protecció (FP)

Són àrees que serveixen per a la defensa dels nuclis habitats, urbanitzacions, edificacions i instal·lacions situades en terrenys forestals o en la franja de cinc-cents metres que els envolta, reduint l'impacte de l'incendi en arribar a la vora, facilitant la feina als mitjans d'extinció que s'hagin de mobilitzar al voltant de la mateixa i també augmentant el marge de temps de resposta dels mitjans d'extinció en cas d'incendis originats dins la urbanització.

Les FP estan definides i regulades per la Llei 5/2003, modificada l'any 2014 (LLEI 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic), i que queda amb aquest títol: "**Llei de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals**".

Els elements afectats per la Llei 5/2003 estan definits mitjançant un PdD aprovat per l'Ajuntament. Els responsables d'executar-les i mantenir-les són la comunitat de propietaris de les urbanitzacions, els propietaris de les edificacions i instal·lacions aïllades o, en el seu cas, l'Ajuntament.

Aquestes franges es tenen en compte per a l'avaluació dels elements vulnerables i infraestructures de risc, s'inclouen a l'inventari i, en nuclis i urbanitzacions, estan dimensionades i pressupostades al present PPIF.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

La vegetació de les franges de protecció ha de complir amb les característiques que s'estableixen al Decret 123/2005, de 14 de juny, o l'informe tècnic forestal respectiu.

Dimensions i forma

El dimensionament de les FP ve definit per la normativa, 25 m d'amplada com a mínim.

Estructura de la vegetació

Masses d'arbrat adult:

- Estrat arbori < 35%, amb distribució homogènia sobre el terreny i espai mínim entre troncs ha de ser de 6 metres, evitant sempre la continuïtat horitzontal entre capçades i restant les branques baixes esporgades a 1/3 de la seva alçada fins a un màxim de 5 metres.

- Estrat arbustiu estassat de manera que aquest ocupi un màxim del 15% de la superfície, deixant mates aïllades separades com a mínim 3 metres entre elles.

Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove:

- Desbrossat de manera que la cobertura vegetal màxima admesa del total de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove serà del 35% de la superfície, deixant peus aïllats separats com a mínim tres metres entre ells.

En general cal prioritzar la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat.

3.4. Franja d'accessibilitat (FAT)

Definit a l'apartat 1.2. de l'Annex 1. Es compleixen amb les característiques tècniques descrites al document *GUI.INVE.003 V1.2020. Guia tècnica de característiques morfològiques i d'ús dels vials forestals per a la prevenció i extinció d'incendis forestals* (Bombers de la Generalitat de Catalunya, 2020).

3.5. Àrea de seguretat (AS)

Són àrees majorment lliures de vegetació preparades en previsió de que els mitjans d'extinció es trobessin atrapats. Les àrees de seguretat els han de permetre refugiar-se i resistir al pas del foc amb un mínim d'equipament, material especial o maniobra d'autoprotecció.

Han d'estar repartides pel territori, relativament a prop de les àrees estratègiques, que és on previsiblement actuaran els mitjans, situades com a mínim cada 2 km i ubicades en indrets on la intensitat del foc no sigui especialment intensa, dins les condicions de l'indret: ubicacions amb baixa pendent, el mínim combustible dels

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

voltants, situada vora camins amb eixamplament, etc. En la mesura del possible s'aprofiten camps de conreu o pastures.

Els punts d'aigua de forma general es dotaran d'una AS al voltant, ja que així s'afegeix la seguretat de l'AS amb la possibilitat d'autoprotegir-se amb aigua suplementària. A més, el fet d'ajuntar AS i àrea mínima d'accés per helicòpters fa que sigui més fàcil i probable el manteniment.

Les AS també poden ser utilitzades per posicionar els vehicles que participin en una maniobra d'extinció.

Dimensionament i forma

Com en les AE, les dimensions de les AS han de ser directament proporcionals a la longitud de flama (LF) esperada segons la modelització de cada incendi de disseny, si bé el coeficient de seguretat ha de ser major i, com ja s'ha explicat, la càrrega de combustible ha de ser propera a 0.

Amplada AS = LF produïda a la vegetació contigua x factor de seguretat 4

La forma de les AS és irregular, adaptada al terreny, tot i que podem dir que ha de ser relativament circular o ovalada perquè aproximadament a partir d'un punt (un girador, un punt de posicionament de vehicles) es defineix una radi o amplada de la AS. En casos d'aprofitar camps de conreu o pastures la forma s'hi adapta i ja no és aproximadament circular.

L'adaptació al terreny, a part del combustible, ve donada pels pendents del voltant. Podem prendre com a criteris els establerts a la *Guia tècnica de punts d'aigua*, on es defineixen les distàncies de protecció en punts de càrrega d'aigua. S'hi mostra que la forma de la AS ha de ser excèntrica, més ampla del costat on el foc arribaria alineat amb el pendent.

Aquesta guia també estableix unes dimensions de les zones de protecció dels punts d'aigua. Aquestes dimensions es defineixen segons el comportament del foc esperat i la radiació que haurien de suportar els mitjans d'extinció terrestres en cas de que el foc arribés al punt estant allà. Per tant, són conceptes anàlegs als de les AS, així que es poden adoptar aquestes dimensions com les mínimes a efectuar. Aquestes dimensions són les que apareixen a la Taula 63.

La diferència entre la definició d'AS del plec de condicions de la DGEFIGM i les zones de protecció de la guia és el tractament del combustible, del que es parla a l'apartat d'estructura de combustible.

Estructura de la vegetació

En les AS el combustible ha de ser molt baix, pràcticament nul, en els primers 25 metres concèntrics al voltant del punt de posicionament que es consideri a cada AS:

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

mas, punt d'aigua, creuament de camins, girador, etc. A partir els primers 25 metres, l'estructura de combustible pot ser com la de les AE.

3.6. Franja de seguretat en infraestructures (FS)

Les FS no es dibuixen ni projecten al PIE ni al PPI, ja que ja són objecte dels seus projectes respectius i estan regulades per normativa. Aquest grup engloba més d'un tipus d'actuació que tenen en comú tenir normativa específica i que tenen com a objectiu evitar la propagació del foc per contacte directe. No hi entren aquí els criteris d'estratègia d'extinció. Són les franges de les línies elèctriques, de les carreteres i de les vies de tren.

- 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.

- Decret 130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres.

Dimensionament i forma

Línies elèctriques: Es defineixen unes distàncies que garanteixen que la vegetació no pugui entrar en contacte amb les línies. Dins les franges, la vegetació és nul·la.

Àrees d'influència de carreteres: Es defineix una zona de seguretat i una de protecció. La zona de seguretat té una amplada d'1 m a partir de l'extrem exterior de la calçada. La zona de protecció té una amplada mínima de 2 m (3 m en autovies i autopistes), a comptar a partir del límit exterior de la zona de seguretat.

Estructura del combustible

Línies elèctriques:

El matollar no superarà el 50% de recobriment i l'arbrat no podrà envair en cap cas la franja, ni amb peus ni amb branques, i quan s'executen les actuacions es té en compte el creixement vertical i horitzontal de la vegetació en els tres anys següents, és a dir, durant el pla triennal establert pel mateix Decret.

Vorals de carreteres:

Zona de seguretat: franja de terreny lliure de vegetació arbustiva, herbàcia seca i de restes vegetals morts. Pel que fa a la vegetació arbòria no podrà suposar la continuïtat entre les capçades d'ambdues bandes de la via, com tampoc la de la massa forestal que confina a cada banda.

Zona de protecció: franja de terreny formada per una massa arbrada i/o arbustiva aclarida, que evita la continuïtat vertical i horitzontal entre els estrats arbustiu i arbori. El recobriment de la massa arbòria haurà de ser inferior al 75% del total.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

3.7. Objectius de la gestió forestal de les àrees de baixa càrrega de combustible

En aquestes àrees cal fomentar i afavorir la gestió forestal en la mesura del possible, i evidentment amb major prioritat a les AE i AS i per darrera les AC. Gestionar el paisatge en sentit ampli és la manera de fer prevenció d'incendis real a escala de massís. Interessa tenir un paisatge relativament heterogeni, en mosaic, amb alternança d'usos del sòl: bosc, pastures, conreus, etc. I, dins les zones de vegetació forestal, afavorir una baixa càrrega de combustible i unes estructures forestals que siguin resistents o poc vulnerables al pas dels incendis.

Algunes mesures que poden ser útils per a fomentar la gestió són:

- Prioritzar inversions directes a les àrees estratègiques i les àrees de seguretat (AE i AS)

- Prioritzar ajuts a la gestió forestal en AE, AS i AC.

- A l'hora de fer treballs forestals en AE i AC, dirigir la massa forestal cap a estadis adaptats als incendis forestals, és a dir, menys vulnerables al foc, almenys als incendis de baixa intensitat. Es tracta d'integrar els grans incendis forestals en la gestió, com indiquen les ORGEST d'incendis.

- Afavorir l'ús agrícola a les AE i AS. Donar facilitats per fer rompudes.

- Fomentar la pastura de bestiar extensiu al bosc, exigint un maneig interessant per a la gestió d'incendis:

- Promoure la compatibilitat d'usos i beneficis en les actuacions de reducció del combustible, especialment amb la biodiversitat. D'aquesta manera s'obtenen més aspectes positius i es pot obtenir finançament o ajut per part de més organismes diferents.

3.8. Objectius de les zones agrícoles dins i fora de les àrees de baixa càrrega de combustible

Les zones agrícoles juguen un paper molt important en la prevenció d'incendis. Poden servir de recolzament a la planificació, formar part d'algunes de les àrees estratègiques o bé poden ser utilitzades com a eix de confinament.

Un cas apart són els conreus de cereal, escassos al PPP BT2 però molt presents en el PPP BT1, que tenen una combustibilitat variable al llarg de l'any: propaguen molt ràpid i amb intensitat els incendis quan el cereal està a punt de ser segat, i un cop

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

segat, el propaguen també amb rapidesa, tot i que amb menor intensitat. Un cop llaurats els camps després de segar, són una bona discontinuïtat.

Els conreus de regadiu en general són poc combustibles perquè la vegetació està poc disponible. Els conreus llenyosos com olivars o fruiterars, tan de regadiu com de secà, tenen relativament poc combustible. Les vinyes treballades són un conreu molt favorable a aturar la propagació del foc.

Tenint en compte tot això, per a les zones agrícoles del PPP s'estableixen els següents objectius:

- Els conreus marcats dins de les àrees estratègiques o àrees de seguretat són prioritaris de ser mantinguts com a tal. A la planificació aquestes zones es comptabilitzen com a zones ja existents que actualment no requereixen d'un manteniment extra. Si en el futur aquestes zones agrícoles foren abandonades, seguirien estant dins zones estratègiques i caldria fomentar la seva recuperació i manteniment.

- Fora de les àrees planificades com a estratègiques cal mantenir aquestes àrees com a conreus treballats i fomentar-hi:

    - Mantenir els conreus com a tals.

    - Fomentar-hi els conreus menys combustibles (vinya, colza).

    - Llaurar els camps de cereals un cop feta la sega o, si més no, llaurar-ne el perímetre.

    - Fomentar la gestió forestal de les nombroses i petites àrees forestals que hi ha inserides dins aquestes àrees de conreus, per tal de que no emetin focus secundaris.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 1 data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

Annex 2. Inventari de la xarxa viària estratègica

Codi vial	Codi ident. únic	Categoria vial	Nom del vial	Longitud (m)	Xarxa	Actuació	Prior	Estat del vial	Observacions
S01	1	Secundari	Del Pla de Manlleu a la Manlleva	3.059,26	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 19/CAMI-18/2/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C22). Molt bon estat
S02	2	Secundari	De Cal Pelegrí a Cal Domingo	457,52	X.Estratègica PIE	No actuació	1	Paviment	PPP BT2/Sector 19/CAMI-83/2/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C20)
S02	3	Secundari	De Cal Pelegrí a Cal Domingo	761,05	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 19/CAMI-83/2/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C19)
S03	4	Secundari	Dels Abellons al Miracle	2.300,87		VIAMAN01	3	ActPuntual	Camí principal. Treballs recents (ferm i FAT)
S04	5	Secundari	Camí de la Masieta	1.446,64		VIAMAN01	2	Bon estat	Duprocim (C32). Treballs recents (FAT)
S05	6	Secundari	Camí del Mig	955,42		VIAMAN01	3	Bon estat	Zona vinya. Duprocim (C26)
S05	7	Secundari	Camí del Mig	189,20		VIAMAN01	3	Bon estat	Zona vinya.
S05	8	Secundari	Camí del Mig	46,85		No actuació	3	Bon estat	Zona vinya.
S06	9	Secundari	Camí dels Murons	335,11		VIAMAN01	3	ActPuntual	Zona vinya.
S07	10	Secundari	Camí Vell del Pont d'Armentera a Pontons	668,34		No actuació	1	Paviment	Camí principal
T01	11	Terciari	Camí del Mig	2.342,39		VIAMAN01	3	Bon estat	Zona vinya. Duprocim (C26)
T02	12	Terciari	De Can Salet a l'Arboçar	1.009,68	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 19/CAMI-15/3/2/Prior.Act.1/
T02	13	Terciari	De Can Salet a l'Arboçar	1.811,65	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 19/CAMI-15/3/2/Prior.Act.1/
T02	14	Terciari	De Can Salet a l'Arboçar	2.298,38	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 19/CAMI-15/3/2/Prior.Act.1/. Algun tram pavimentat
T02	15	Terciari	De Can Salet a l'Arboçar	955,30	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 19/CAMI-15/3/2/Prior.Act.1/
T03	16	Terciari	Mas d'en Bosc	1.450,14	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 19/CAMI-16/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE).
T03	17	Terciari	Mas d'en Bosc	1.583,93	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 19/CAMI-16/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE).
T04	18	Terciari	De Pla de Manlleu a PA Cal Benet	1.209,75	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 30/CAMI-21/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE)
T05	19	Terciari	Al punt d'aigua de cal Bosc	753,19	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	2	ActPuntual	PPP BT1/Sector 18/CAMI-33/3/2/Prior.Act.2/. Eixamplar a Secundari (PIE)
T06	20	Terciari	AE Les Ordes	1.448,94	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	2	Mal estat	PPP BT1/Sector 18/CAMI-36/3/2/Prior.Act.2/

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4d054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

Codi vial	Codi ident. únic	Categoria vial	Nom del vial	Longitud (m)	Xarxa	Actuació	Prior	Estat del vial	Observacions
T07	21	Terciari	Camí de les Ordes a les Pobles	1.742,96	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	3	Mal estat	PPP BT1/Sector 19/CAMI-104/3/2/Prior.Act.3/. Duprocim (C15)
T08	22	Terciari	Costes de Batllori	2.950,20	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 30/CAMI-20/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE)
T09	23	Terciari	De Cal Domingo a El Perelló	732,47	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 19/CAMI-83/2/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE).
T09	24	Terciari	De Cal Domingo a El Perelló	627,07	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 19/CAMI-85/4/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE).
T10	25	Terciari	Del camp del Coll del Saperó a la Masó	1.328,80	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 19/CAMI-14/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE)
T11	26	Terciari	De la Portella a la Masó	746,95	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 19/CAMI-13/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE)
T12	27	Terciari	Camí del Matar	2.631,07	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 2/CAMI-11/3/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C24)
T13	28	Terciari	De Pla de Manlleu a la bassa de Sant Miquel	816,19	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 16/CAMI-25/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE)
T14	29	Terciari	Camí del Pla de Manlleu	228,99	X.Estratègica PIE	No actuació	1	Paviment	PPP BT2/Sector 2/CAMI-1/3/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C30).
T14	30	Terciari	Camí del Pla de Manlleu	372,84	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 2/CAMI-1/3/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C30). Treballs recents (FAT i ferm).
T14	31	Terciari	Camí del Pla de Manlleu	466,55	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 2/CAMI-1/3/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C30). Treballs recents (FAT i ferm).
T14	32	Terciari	Camí del Pla de Manlleu	330,54	X.Estratègica PIE	No actuació	1	Paviment	PPP BT2/Sector 2/CAMI-1/3/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C30). Treballs recents (FAT i ferm).
T15	33	Terciari	AE cal Güell - cal Bernat	1.272,20	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 1/CAMI-2/3/2/Prior.Act.1/. Treballs recents (FAT i ferm).
T15	34	Terciari	AE cal Güell - cal Bernat	2.146,05	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 1/CAMI-2/3/2/Prior.Act.1/
T15	35	Terciari	AE cal Güell - cal Bernat	823,92	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 1/CAMI-2/3/2/Prior.Act.1/. Zona entre vinyes. PC01 (Zona de pas torrent. Plataforma formigó).
T16	36	Terciari	Cal Cortada	2.561,45	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 2/CAMI-1/3/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C38). Eixamplar a Secundari (PIE).

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4d054448FB7EA7838582FAA09 1 data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

Codi vial	Codi ident. únic	Categoria vial	Nom del vial	Longitud (m)	Xarxa	Actuació	Prior	Estat del vial	Observacions
T16	37	Terciari	Cal Cortada	961,92	X.Estratègica PIE	VIAMAN02	1	Mal estat	PPP BT2/Sector 2/CAMI-1/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE).
T17	39	Terciari	Entrada i sortida bassa l'Albà Vell	805,71	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 1/CAMI-3/3/2/Prior.Act.1/Arranjament. Eixamplar a Secundari (PIE).
T17	40	Terciari	Entrada i sortida bassa l'Albà Vell	1.822,84	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Mal estat	PPP BT2/Sector 1/CAMI-3/3/2/Prior.Act.1/Arranjament. Eixamplar a Secundari (PIE).
T18	41	Terciari	Dels Plans de Montagut a Cal Ratat	1.802,05	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT1/Sector 20/CAMI-38/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE)
T19	42	Terciari	Camí del Miracle	4.183,51	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 1/CAMI-4/3/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C31). Eixamplar a Secundari (PIE). PC07, PC08. Algun tram pavimentat. Treballs recents (FAT i ferm)
T19	43	Terciari	Camí del Miracle	452,88	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 1/CAMI-4/3/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C31). Eixamplar a Secundari (PIE).
T20	44	Terciari	Barranc de Cal Baró	294,83	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 3/CAMI-5/3/2/Prior.Act.1/FAT més ampla, de 5 m almenys per sobre de camí, que la vall és estreta. Camí inexistent. Eixamplar a Secundari (PIE).
T21	45	Terciari	De la vall de Cal Baró a la de Can Ferrer de la Cogullada	195,68	X.Estratègica PIE	VIAMAN02	1	Mal estat	PPP BT2/Sector 3/CAMI-6/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE)
T22	46	Terciari	Del Pla de Manlleu a la Manlleva	484,84	X.Estratègica PIE	No actuació	1	Paviment	PPP BT2/Sector 19/CAMI-18/3/2/Prior.Act.1/
T23	47	Terciari	De la Masó a la Manlleva	936,66	X.Estratègica PIE	VIAMAN02	1	ActPuntual	PPP BT2/Sector 19/CAMI-12/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE)
T23	48	Terciari	De la Masó a la Manlleva	1.218,22	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 19/CAMI-12/3/2/Prior.Act.1/. Tram revolt pavimentat.
T24	49	Terciari	Torrent del Clot de Montmell a la Manlleva	585,68	X.Estratègica PIE	VIAMAN03	1	Mal estat	PPP BT2/Sector 3/CAMI-10/3/2/Prior.Act.1/. Eixamplar a Secundari (PIE).
T25	50	Terciari	Al punt d'aigua de l'Arbolar	182,42	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Paviment	PPP BT1/Sector 20/CAMI-88/3/2/Prior.Act.1/
T25	51	Terciari	Al punt d'aigua de l'Arbolar	164,15	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT1/Sector 20/CAMI-88/3/2/Prior.Act.1/
T26	52	Terciari	Del Pla de Manlleu a la Manlleva	1.167,80	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 19/CAMI-18/3/2/Prior.Act.1/

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

Codi vial	Codi ident. únic	Categoria vial	Nom del vial	Longitud (m)	Xarxa	Actuació	Prior	Estat del vial	Observacions
T27	53	Terciari	De la Portella a Selma	1.571,76	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Bon estat	PPP BT2/Sector 19/CAMI-17/3/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C39). Trams curts pavimentats
T28	54	Terciari	Accés Punt d'aigua la Manlleva	324,29	Accés PA XC	VIAMAN01	2	Bon estat	Accés punt d'aigua Xarxa Complementària. Camí particular (tanca).
T29	55	Terciari	De Cal Batet a Cal Ros	484,34		No actuació	3	Paviment	
T29	56	Terciari	De Cal Batet a Cal Ros	607,50		VIAMAN01	3	Bon estat	
T30	57	Terciari	De Cal Maset a la Moixeta	699,23		VIAMAN01	2	Bon estat	
T30	58	Terciari	De Cal Maset a la Moixeta	866,22		VIAMAN01	2	ActPuntual	
T31	59	Terciari	Camí de Cal Pataquero	1.905,74	Camí principal	No actuació	2	Paviment	Duprocim (C6)
T32	60	Terciari	Camí de Garrofet al Pla de Manlleu	2.655,68	Accés espai obert	VIAMAN01	2	ActPuntual	Dona accés a espai obert.
T33	61	Terciari	Camí de la Guinovarda a Sapera i Mas de la Riera	3.682,01		No actuació	2	Paviment	Duprocim (C18 i C7). Zona agrícola
T34	62	Terciari	Camí de les Espalomoses de Dalt	1.647,55		VIAMAN01	3	ActPuntual	Duprocim (C35)
T35	63	Terciari	Camí de les Gatelletes	4.070,26		VIAMAN01	3	ActPuntual	Duprocim (C16)
T36	64	Terciari	Camí de Mas Solà	524,16		VIAMAN01	2	Mal estat	Duprocim (C23)
T36	65	Terciari	Camí de Mas Solà	1.288,48		VIAMAN01	2	ActPuntual	Duprocim (C23)
T37	66	Terciari	Camí de Santes Creus a les Ordes	2.328,01		VIAMAN01	2	ActPuntual	
T37	67	Terciari	Camí de Santes Creus a les Ordes	3.247,81		VIAMAN01	2	ActPuntual	Duprocim (C9). PC02 (Zona de pas del torrent) i PC03 (Pas aigua)
T38	68	Terciari	Costa del Matar	1.515,59		VIAMAN01	3	ActPuntual	Camí principal
T39	69	Terciari	De la Bogal al Mas d'en Parès	2.751,33		VIAMAN02	2	Mal estat	Eixamplar a Secundari (connexió urbanització)
T40	70	Terciari	el Ponàs	800,97		VIAMAN01	2	ActPuntual	
T41	71	Terciari	Del Fondo del Milà a Sant Miquel	1.632,40		VIAMAN01	2	ActPuntual	
T42	72	Terciari	De la Masieta al torrent del Miracle	1.927,71		VIAMAN02	2	Mal estat	Camí afegir PIE, zona forestal accés barranc. PC09 (zona estreta pas barranc)
T43	73	Terciari	Les Torres a Masia de la Portella	668,46		VIAMAN01	3	Bon estat	Camí principal. No xarxa bàsica

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4d054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

Codi vial	Codi ident. únic	Categoria vial	Nom del vial	Longitud (m)	Xarxa	Actuació	Prior	Estat del vial	Observacions
T44	74	Terciari	De Cal Ros a la Pedrera	2.380,26		VIAMAN01	3	Mal estat	
T45	75	Terciari	Del Mas d'en Parès al Celler de la Teresa	599,71		VIAMAN02	2	Mal estat	Eixamplar a Secundari (connexió urbanització)
T46	76	Terciari	Mas d'en Parès	776,76	Connexió urbà	No actuació	1	Paviment	
T47	77	Terciari	Mas d'en Prat	865,08		No actuació	1	Paviment	
T48	78	Terciari	De la Pallissa de la Coma a Cal Vinyals	678,68		VIAMAN01	2	ActPuntual	
T49	79	Terciari	De Puiglloret a Cal Maset	847,97		VIAMAN01	2	ActPuntual	
N01	81	Inexistent	Barranc de Cal Baró	929,81	X.Estratègica PIE	VIAMAN03	1	Inexistent	PPP BT2/Sector 3/CAMI-5/3/2/Prior.Act.1/FAT més ampla, de 5 m almenys per sobre de camí, que la vall és estreta. Camí inexistent. Eixamplar a Secundari (PIE).
N01	80	No accessible a BRP	Barranc de Cal Baró	1.204,72	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	1	Mal estat	PPP BT2/Sector 3/CAMI-5/3/2/Prior.Act.1/FAT més ampla, de 5 m almenys per sobre de camí, que la vall és estreta. Camí inexistent. Eixamplar a Secundari (PIE).
N02	82	No accessible a BRP	Camí del Miracle	752,03	X.Estratègica PIE	VIAMAN02	1	Mal estat	PPP BT2/Sector 1/CAMI-4/3/2/Prior.Act.1/. Duprocim (C31). Eixamplar a Secundari (PIE). PC06
N03	83	No accessible a BRP	Del Miracle a les Parellades	896,76	X.Estratègica PIE	VIAMAN02	1	Mal estat	PPP BT2/Sector 1/CAMI-86/3/2/Prior.Act.1/Un tram és 4x4. Eixamplar a terciari. PC05. Treballs recents (FAT).
N04	84	No accessible a BRP	De la Portella a la Coma	484,31	X.Estratègica PIE	VIAMAN02	1	Impractica	PPP BT2/Sector 19/CAMI-17/3/2/Prior.Act.1/. Molt mal estat. Eixamplar a terciari.
N05	85	No accessible a BRP	la Portella	1.076,24		VIAMAN01	3	Mal estat	Tractaments puntuals de la vegetació per ser Terciari (priven el pas a BRP).
N06	86	No accessible a BRP	De Cal Ros a la Pedrera	709,74		VIAMAN02	3	Mal estat	Eixamplar a Terciari. PC04 (Actualment en molt mal estat i vegetació espessa)
N07	87	No accessible a BRP	Cal Requesens	1.228,21		VIAMAN01	3	Mal estat	Eixamplar a Terciari.
N08	88	No accessible a BRP	Pista superior AE rasa de Cal Calbet	1.328,89	X.Estratègica PIE	VIAMAN03	2	Mal estat	PPP BT1/Sector 18/CAMI-34/4/2/Prior.Act.2/

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Codi vial	Codi ident. únic	Categoria vial	Nom del vial	Longitud (m)	Xarxa	Actuació	Prior	Estat del vial	Observacions
N08	89	No accessible a BRP	Pista superior AE rasa de Cal Calbet	305,60	X.Estratègica PIE	VIAMAN01	2	Mal estat	PPP BT1/Sector 18/CAMI-34/4/2/Prior.Act.2/ Eixamplar a Terciari.
N09	90	No accessible a BRP	Font de Santa Agnès	128,86	Accés a PA XB	VIAMAN01	1	Mal estat	Accés bassa de la Xarxa Bàsica
N10	91	No accessible a BRP	De Cal Segura al camí de les Gatelletes	478,31	Accés urbà	VIAMAN02	3	Mal estat	Eixamplar a terciari (Accés a urbanització)
N11	92	No accessible a BRP	Pista inferior AE rasa de Cal Calbet	1.620,50	X.Estratègica PIE	VIAMAN03	3	Mal estat	PPP BT1/Sector 18/CAMI-35/4/2/Prior.Act.2/Camí menys prioritari que el de sobre
T244	98	Carretera	T-244	3.859,80	Carreteres	0	0	0	
TP2002	93	Carretera	TP-2002/C-436	4.872,11	Carreteres	0	0	0	
TV2005	94	Carretera	TV-2005	5.955,18	Carreteres	0	0	0	
TV2006	95	Carretera	TV-2006	2.128,54	Carreteres	0	0	0	
TV2142	96	Carretera	TV-2142	4.261,55	Carreteres	0	0	0	
TV2441	97	Carretera	TV-2441	8.786,05	Carreteres	0	0	0	
URB	99	Trama urbana	Mas den Parès	14.694,98	Trama urbana	0	0	0	
URB	100	Trama urbana	el Pla de Manlleu	986,06	Trama urbana	0	0	0	
URB	101	Trama urbana	les Pobles	2.791,33	Trama urbana	0	0	0	
URB	102	Trama urbana	els Manantials	2.005,25	Trama urbana	0	0	0	
URB	103	Trama urbana	Santes Creus	881,84	Trama urbana	0	0	0	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4d054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Annex 3. Incendis tipus. Caracterització

La següent informació ha estat extreta del document La Prevenció dels Grans Incendis Forestals adaptada a l'Incendi Tipus. FireParadox Project, GRAF (Bombers de la Generalitat), EFI. Cerdanyola del Vallès, 2011.

1. Esquemes de propagació i singularitats

1.1. Incendis tipus topogràfics

Incendi Tipus	Singularitat	Esquema de propagació
Topogràfic estàndard	Vents topogràfics de vessant	L'incendi segueix el pendent màxim i els vessants assolellats durant el dia. La forma del perímetre segueix els vessants i les conques hidrogràfiques. Els punts crítics són els barrancs, els nusos de barrancs i el posicionament de la cua o el flanc, que poden generar noves carreres.
Topogràfic litoral	Marinada	L'incendi segueix el pendent màxim i el gir de la marinada, que és definit i previsible. L'obertura del flanc ve dominada per la marinada.
Topogràfic proper a vall principal o estret	Vents topogràfics de valls principals	La direcció principal del perímetre és cap a la vall principal. Es produeix una succió de l'incendi cap a la vall principal per efecte Venturi. Es produeix un canvi en la succió: ascendent de dia i descendent de nit

1.2. Incendis tipus de vent

Incendi Tipus	Singularitat	Esquema de propagació
Vent a les planes	Zones planes	L'incendi segueix la direcció del vent i s'obre en forma de ventall de 40-60º segons la força del vent.
Vent amb relleu	Zones amb relleu	L'incendi segueix la direcció de les crestes en serres alineades amb la direcció del vent. En serres perpendiculars a la direcció del vent, apareixen contravents que faciliten la propagació ascendent a causa d'una turbulència mecànica en el vessant exposat al vent de tipus contrari (no exposat al vent d'efecte directe). Les oportunitats es troben al final de la divisòria d'aigües o quan aquesta canvia de direcció i també a les bifurcacions, on es manifesten els contravents.
Vents amb subsidència	Zones de subsidència (vents generals que toquen terra durant la nit i s'aixequen durant el dia)	El fenomen conegut com a subsidència es dóna a les serres litorals de l'extrem sud de Catalunya i al nord de València. Es produeix quan els vents topogràfics diürns són capaços de compensar el vent del nord que es manté en alçada. Ara bé, durant la nit, aquests vents topogràfics són de caràcter descendent, amb la qual cosa el vent del nord bufa en superfície i es pot veure fins i tot reforçat pel caràcter descendent dels topogràfics. D'aquesta manera, l'incendi durant les hores diürnes es comporta com un incendi topogràfic i durant les nocturnes, com un de conduït pel vent. Aquesta dinàmica implica, a més, que la cua de l'incendi diürn es transformi en cap durant la nit i viceversa. Aquests incendis suposen grans dificultats des del punt de vista de la gestió de l'emergència.

1.3. Incendis tipus de convecció

Incendi	Singularitat	Esquema de propagació

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Tipus		
Convecció estàndard	Sense vent significatiu	L'incendi segueix la macrotopografia i el vent. Les oportunitats passen per estrènyer el cap o fer tractament per reduir la generació de focus secundaris.
Convecció amb vent	Amb vent significatiu: a Catalunya, en situacions de ponent càlid i molt ocasionalment amb entrades de sud	L'incendi té un comportament convectiu, a què el vent afegeix velocitat de propagació. El vent augmenta la distància de llançament de focus secundaris, crea nous punts d'ignició fora de la zona d'influència de la columna convectiva i accelera la propagació general de l'incendi. La columna i els focus secundaris segueixen la direcció del vent però el foc anirà cremant gran olles topogràfiques.
Convecció amb pirocúmul	Amb desplom de pirocúmul	El pirocúmul es desploma en condensar-se i guanyar pes. Aquest desplom de la columna genera vents que poden arrencar arbres, causar llançaments massius de focus secundaris i eixamplar l'incendi en totes direccions.

1.4. Incendis tipus de tempesta

Incendi Tipus	Singularitat	Esquema de propagació
Tempesta	Tempesta propera	Les tempestes en formació succionen la massa d'aire al seu voltant i, en el moment en què descarreguen, l'expulsen. Els incendis, en un primer moment, experimenten un efecte de succió cap a la tempesta i, quan aquesta descarrega, l'expulsió és en sentit completament oposat. En definitiva, els incendis de tempesta tenen com a factor de propagació el vent, ja que és l'aire el que és succionat i expulsat de la tempesta.

2. Propostes d'actuació

Els incendis tipus estan basats en les grans famílies de Patrons de Propagació. Per a cada tipus de propagació hi ha unes recomanacions comunes i d'altres d'específiques. A continuació es descriuen les directrius generals més habituals i necessàries per una òptima planificació forestal, prevenció i extinció d'incendis forestals.

2.1. Incendis tipus topogràfics

INCENDIS TOPOGRÀFICS	
L'àmbit de propagació d'aquests incendis és la conca hidrogràfica incloent la vall principal i els barrancs secundaris. Els incendis topogràfics es diferencien si propaguen durant el dia (diürns) o durant la nit (nocturns).	
Factors	El moviment del foc està dominat per tres factors principals: el pendent, els vents locals (marinades, terrals, de vall i de vessant) i la insolació de les vessants relacionada amb la seva orientació. Els vents locals es determinen pel moviment de l'aire generat per l'efecte de la radiació solar dins del cicle diari. Varien d'intensitat i direcció al llarg del dia dins d'una pauta rutinària i, per tant, predictible.
Patró de propagació	El patró de propagació d'aquest tipus de foc és molt dinàmic i varia en funció de la disposició dels tres factors esmentats, és a dir, la identificació de cua, flanc i cap pot variar amb el canvi de pendent, insolació o direcció del vent.
Estratègia per eliminar la propagació	1. Atac directe o paral·lel a la cua i als flancs per evitar que arribin a tenir alineacions desfavorables (fons de barranc o nusos de barranc). La cua i els flancs sovint estan dins la capacitat d'extinció. 2. Atac indirecte al cap per limitar la capacitat de propagació per focus secundaris, si aquests poden arribar a tenir alineacions desfavorables. 3. Esperar a tenir alineacions favorables per atacar el cap, cua o flancs. Quan el foc

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

INCENDIS TOPOGRÀFICS		
	està situat dins d'un barranc i afecta a les dues vessants, es generen dos caps i quatre flancs amb un denominador comú que és el fons de barranc. Aquest és el lloc per on les cues i els flancs progressen donant lloc a noves carreres de cap. En aquests casos s'estableix un nou factor estratègic. 4. Limitar la propagació de fons de barranc amb atac directe o paral·lel als flancs d'aigües amunt. Quan la propagació de fons de barranc se situa a prop de la confluència de diferents barrancs secundaris (denominat nus de barrancs), donarà oportunitat a l'incendi a replicar el mateix instant, incrementant el potencial de forma notòria.	
Accessibilitat	Camins de maniobra	De fons de barranc (mínim secundari), que transiti preferentment pel fons de la vall amb zones segures cada 1.000 metres i zones segures obligatòries en els nusos de barrancs. D'accés a fons de barranc (mínim secundari), que transiti preferentment per vessants nord i est amb zones segures cada 700 metres.
	Camins de trànsit	Mínim secundaris, amb zones segures cada 1000 metres que permetin el trànsit de recursos. Traçats més o menys paral·lels a la carena evitant les vessants més exposades.
Actuacions	Trencament de multiplicadors de la propagació o punts de canvi	Gestionar parcel·les en nusos de barrancs per tal d'evitar que l'incendi pugui cremar noves vessants i noves conques. L'actuació ha de garantir que el foc sigui de superfície podent ser atacat amb instal·lacions d'aigua o confinat amb eines manuals. La parcel·la ha de permetre l'emplaçament segur dels mitjans terrestres.
	Limitar la intensitat del propi foc	Reduir la distància de llançament de focus secundaris des de les parts altes de les carenes mitjançant la reducció del combustible sec més gruixut (10 i 100 HR).
	Confinar la ignició	Facilitar l'ancoratge dels flancs: gestionar parcel·les situades entre els fons del barranc i la carena, a ser possible en diagonal positiva, per a facilitar l'extinció del flanc que es genera entre els dos punts esmentats. Ha d'anar complementada amb una parcel·la de nus de barranc per garantir la seva efectivitat. Facilitar l'accessibilitat: crear camins per possibilitar el moviment de mitjans terrestres d'extinció entre conques hidrogràfiques (mínim secundari), amb zones segures cada 700 metres. Evitar preferentment vessants sud i oest per evitar que el camí es trobi situat en una zona on el foc pugui propagar amb plena alineació. En traçats paral·lels a la carena, mantenir una distància entre la pista i la carena per a minimitzar els efectes de la radiació i convecció del foc que cremi a la conca adjacent.

2.2. Incendis tipus de vent

INCENDIS DE VENT	
El potencial dels focs de vent queda condicionat per la interacció del vent amb el relleu i la disponibilitat del combustible. El front d'un incendi conduït pel vent sempre busca la zona de màxima velocitat del vent, com el comportament d'un fluid continu. En les carreres a favor de vent és quan el foc supera fàcilment el límit de la capacitat d'extinció.	
Factors	El moviment del foc està dominat per dos factors principals, el vent i la velocitat de propagació de les flames que és superior a la velocitat d'extinció amb aigua. El patró de moviment d'aquests focs de vent és previsible quan es coneix el moviment del vent sobre el relleu. El fum és el major indicador d'aquesta interacció i dona moltes evidències de la força, la direcció i els llocs de trencament d'aquest flux de vent per on el foc propaga ràpidament.
Patró de propagació	La propagació amb salts a llarga distància és freqüent quan el combustible cremat és gruixut i permet mantenir la incandescència durant pocs minuts, salts 500-1000 metres no són estranys en focs amb vents de 60 km/h cremant masses arbrades adultes.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

INCENDIS DE VENT		
Estratègia per eliminar la propagació	1. Atac directe des de la cua al cap, la cua i els flancs sovint estan dins la capacitat d'extinció aguantats pel propi vent general. 2. Frenar o confinar el cap quan crema a favor de vent i atacar-lo quan perd alineació. 3. L'atac paral·lel (crema d'eixamplament) és útil en comportaments de flanc i cua, doncs el propi vent n'afavoreix l'execució. Molt important cremar de cap en direcció la cua o, en tot cas, en contra de la direcció del vent a la zona. 4. L'ús de foc en atac indirecte (contrafoc) és complicat perquè el vent, factor principal, condiciona la finestra d'actuació (lloc i moment) i limita la intensitat del contrafoc que pugui verticalitzar la columna. També és complicada la maniobra de redireccionament del cap ja que la interacció dels fronts queda limitada pel vent.	
Accessibilitat	Camins de maniobra	De final de carena (mínim secundari), que transiti per la part límit de contravent. D'accés a les vessants, paral·lel a la carena principal i convergent cap al final de carena, per poder accedir als flancs des de la part baixa o des del cap de l'incendi (final de carrera) poder marxar cap a la cua perdent alçada i posant distància amb el flanc, amb zones segures cada 700 metres.
Actuacions	Sentit de la progressió i accés	L'atac directe de la cua direcció al cap, maniobra de "flanqueig". L'atac paral·lel en contra de la direcció del vent.
	Trencament de multiplicadors de la propagació o punts de canvi	Mantenir les oportunitats de treball a les zones sotaventades, contravents, finals de carenes o abans de nusos de carenes alineades.
	Limitar la intensitat del propi foc	Reduir la distància de llançament de focus secundaris des de les parts altes de les carenes mitjançant la reducció del combustible sec més gruixut (10 i 100 HR).
	Confinar la ignició	Facilitar l'ancoratge dels flancs: gestionar parcel·les situades entre els fons del barranc i la carena, a ser possible en diagonal positiva, per a facilitar l'extinció del flanc que es genera entre els dos punts esmentats. Ha d'anar complementada amb una parcel·la de nus de barranc per garantir la seva efectivitat. Facilitar l'accessibilitat: crear camins per possibilitar el moviment de mitjans terrestres d'extinció entre conques hidrogràfiques (mínim secundari), amb zones segures cada 700 metres. Evitar preferentment vessants sud i oest per evitar que el camí es trobi situat en una zona on el foc pugui propagar amb plena alineació. En traçats paral·lels a la carena, mantenir una distància entre la pista i la carena per a minimitzar els efectes de la radiació i convecció del foc que cremi en la conca adjacent.

2.3. Incendis tipus de convecció

INCENDIS DE CONVECCIÓ	
Són incendis associats a episodis sinòptics caracteritzats per les baixes humitats relatives sense recuperació nocturna i les altes temperatures. El vent de forma directa influeix poc en la velocitat de propagació del foc però marca la direcció de caiguda de focus secundaris i, per tant, la direcció de propagació.	
Factors	El moviment del foc està dominat per dos factors, els focus secundaris i l'ambient de foc. La disponibilitat del combustible és alta i permet al cap de l'incendi propagar per llançament massiu de focus secundaris. Això genera un front de punts que interactuen entre si i amb el front principal de l'incendi donant lloc a nous focus de combustió que produeixen un nou llançament de focus secundaris en la direcció que marca el vent general. Aquest tipus de propagació provoca que el front de l'incendi es desplaci a impulsos o pulsacions. La distància de llançament de focus secundaris ve determinada per la capacitat convectiva de la combustió i la intensitat del vent general. L'ambient de foc i el seu comportament són paràmetres estretament relacionats. No tots els incendis són capaços de crear el seu propi

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

INCENDIS DE CONVECCIÓ		
	“ambient de foc”, únicament aquells que tenen més intensitat.	
Patró de propagació	L’àmbit de propagació d’aquests incendis està determinat per la macro topografia (conques de primer ordre i serralades principals), vents genèrics de sud o aponentats, i canals d’aire associats a rius de primer ordre o canals de sortida en el cas dels ponents.	
Estratègia per eliminar la propagació	1. Atac directe o paral·lel a la cua i als flancs per limitar la seva obertura i evitar noves carreres en direcció al cap de l’incendi, evitant que s’incrementi la longitud del front del cap. 2. Trencar la dinàmica de propagació del cap per llançament massiu de focus secundaris amb atac indirecte, o esperar o generar (amb atac paral·lel) discontinuïtats amb amplada superior a la distància de caiguda de focus secundaris. 3. Atac al cap per la seva estabilització allà on el cap perd alineació o es transforma en flanc degut a l’efecte de l’atac indirecte. 4. Esperar canvi de la situació meteorològica.	
Accessibilitat	Camins de maniobra	De sotavent de propagació de front (mínim secundari), per tal de realitzar maniobra d’atac indirecte, que transiti perpendicularment a l’eix principal de propagació i ubicat al sotavent de la carena a una distància suficient per fer efectiu el contrafoc (generalment vessant nord i est). S’ha de dotar de franja auxiliar de 10 metres a banda i banda i zones segures cada 500 metres. De confinament de flanc (mínim secundari), per tal de realitzar maniobres d’atac directe o paral·lel a la perifèria de les conques hidrogràfiques principals, preferentment traçats paral·lels a la carena i a certa distància, amb zones segures cada 700 metres.
	Camins de trànsit	Per a possibilitar el moviment de mitjans terrestres d’extinció en direcció sud-nord i oest-est (mínim secundari), amb zones segures cada 1.000 metres. Evitar preferentment vessants sud i oest per evitar plena alineació de forces i, en traçats paral·lels a la carena, mantenir una distància de la mateixa per minimitzar els efectes de la radiació i convecció del foc que cremi la conca adjacent.
Actuacions	Trencament de multiplicadors de la propagació o punts de canvi	Gestionar parcel·les en nusos de barrancs per tal d’evitar que l’incendi pugui cremar noves vessants i noves conques. L’actuació ha de garantir que el foc sigui de superfície podent ser atacat amb instal·lacions d’aigua o confinat amb eines manuals. La parcel·la ha de permetre l’emplaçament segur dels mitjans terrestres. Prioritzar les actuacions en nusos de major ordre així com les parcel·les situades als fons de barrancs perpendiculars a l’eix de propagació principal per tal de contenir focus secundaris i fronts descendents.
	Limitar la intensitat del propi foc	Reduir la distància de llançament de focus secundaris des de les parts altes de les carenes mitjançant la reducció del combustible sec més gruixut (10 i 100 HR), prioritzar les vessants que es troben plenament alineades amb els vents que dominen aquest tipus de foc. En el cas de Catalunya es tracta de les orientacions sud i oest.
	Confinar la ignició	Facilitar l’ancoratge dels flancs: gestionar parcel·les situades entre els fons del barranc i la carena, a ser possible en diagonal positiva, per a facilitar l’extinció del flanc que es genera entre els dos punts esmentats. Ha d’anar complementada amb una parcel·la de nus de barranc per garantir la seva efectivitat.

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Annex 4. Diccionari de dades

1. Xarxa viària

Nom de la capa: PPIAC-LcodiINE.shp

Atribut	Contingut
MUN_INE	Codi municipi segons INE
PC_COD	Codi d'identificació del camí
PC_NUM	Numeració automàtica
TIPUS	Tipus de camí: Primari, Secundari, Terciari, No accessible a BRP, Carretera
NOM_C	Nom d'identificació del camí
AMPLE	Ample del camí en metres
FERM_TRAM	Tipus de ferm del camí
LONGITUD	Longitud del camí en metres
XARXA	Tipus de xarxa: camí veïnal, camí rural, camí ramader
ACTUACIO	Actuacions proposades
PRIORITAT	Prioritat establerta a la planificació
OBS	Observacions sobre l'element

2. Actuacions franges de camins

Nom de la capa: PPIAF-LcodiINE.shp

Atribut	Contingut
MUN_INE	Codi municipi segons INE
PC_COD	Tipus de franja del camí: FS (1m), FPP1 (15m), FPP2 (25m), FPP3 (100m)
PC_NUM	Numeració automàtica
PC_COD_DES	Tipus de franja del camí: Franja de Seguretat (1m), Franja de Protecció Incendis Forestals (15m), Franja de Protecció Incendis Forestals (25m), Franja de Protecció Incendis Forestals (100m)
NOM_C	Codi / nom d'identificació camí municipal
TIPUS	Tipus de camí: Primari, Secundari, Terciari, No accessible a BRP, Carretera
AMPLE	Ample del camí en metres
FERM_TRAM	Tipus de ferm del camí
LONGITUD	Longitud del camí en metres
XARXA	Tipus de xarxa: camí veïnal, camí rural, camí ramader
PRIORITAT	Prioritat establerta a la planificació
OBS	Observacions sobre l'element

3. Punts d'aigua

Nom de la capa: PPIPA-PcodiINE.shp

Atribut	Contingut	Categories
MUN_INE	Codi municipi segons INE	
PC_COD	Codi tipus element	PAH
		PAB
		PAN
PC_NUM	Numeració automàtica	
PC_COD_DES	Tipus de punt d'aigua	Punt d'aigua hidrant

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Atribut	Contingut	Categories
		Punt d'aigua bassa
		Punt d'aigua dipòsit
		Punt d'aigua natural
PC_NOM	Nom d'identificació del punt d'aigua	
PRIORITAT	Prioritat establerta a la planificació	
COORD_X	Coordenades UTM X	
COORD_Y	Coordenades UTM Y	
ACTUACIONS	Actuacions planificades	
PAH_DIAM_HIDRANT	Diàmetre hidrant en mm: H1_45, H2_70, H3_100, H4_110	
PAB_CAPACITAT	Capacitat d'emmagatzematge d'aigua en m3: il·limitat, pantà, pou, riera, canal, gorg, xarxa, dipòsit	
PAB_CARREGA	Aptitud de càrrega: Aspiració terrestre, pressió terrestre, aeri	

4. Punts Estratègics de Gestió i Zones de Foment de la Gestió

Nom de la capa: PPIPEG-POcodiINE.shp

Atribut	Contingut	Categories
MUN_INE	Codi municipi segons INE	
PC_COD	Codi d'identificació del PEG, ZFG o FP	
PC_NUM	Numeració automàtica	
PC_COD_DES	Tipus d'infraestructura	PEG. Àrea estratègica
		PEG. Àrea complementària
		PEG. Àrea de seguretat
		PEG. Franja auxiliar estratègica
		ZFG. Àrea de seguretat
		ZFG. Franja auxiliar estratègica
		Zona de foment de la gestió
		Franja de protecció
PRIORITAT	Prioritat establerta a la planificació: 1, 2, 3	
AREA	Superfície (ha)	
ACTUACIO	Actuacions proposades, descripció del treballs a realitzar	
OBS	Observacions sobre l'element	

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Annex 5. Fitxes de treball de camp

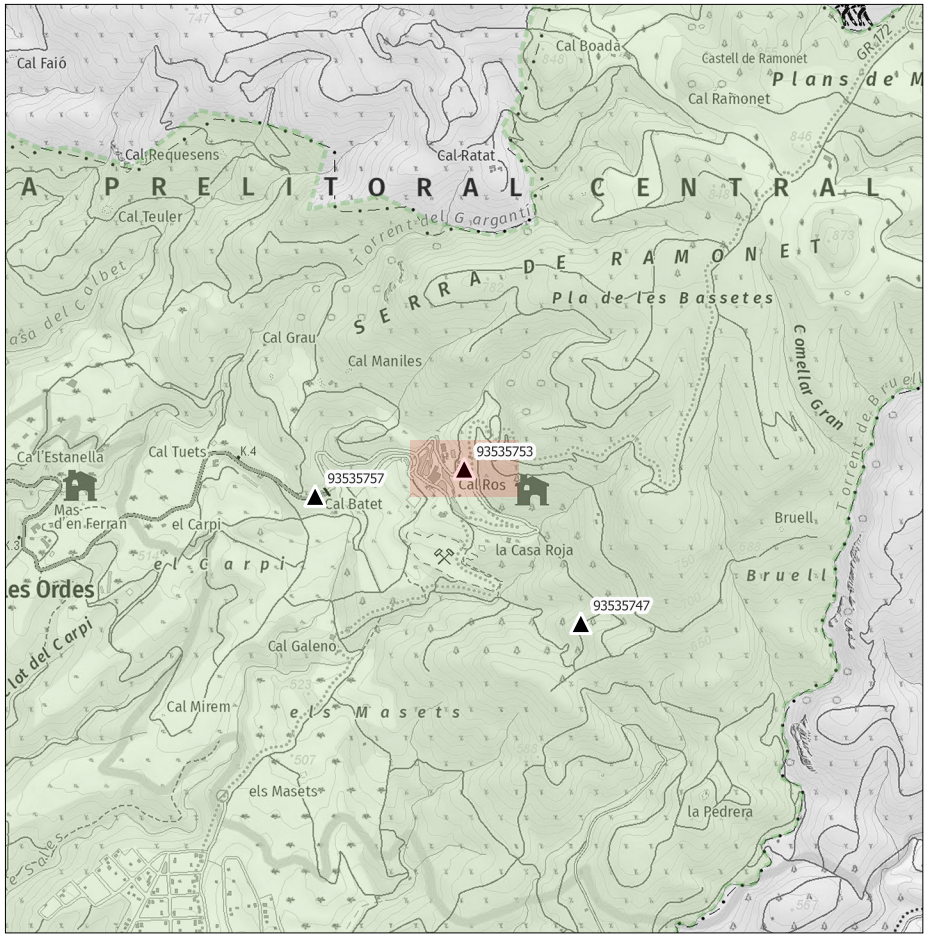
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
** JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08


Foto 93535753



0 250 500 m



X: 366492

Y: 4583008

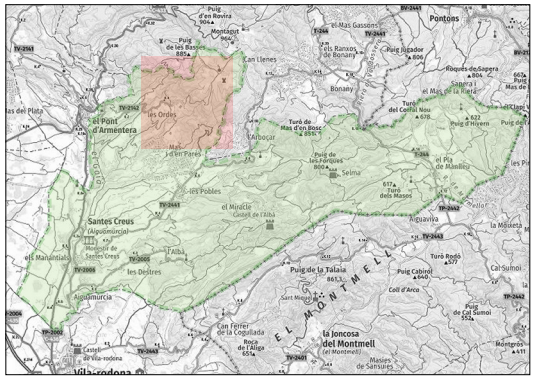
Z: 627 m

Nom: T12

Comentaris:

0 25 50 m

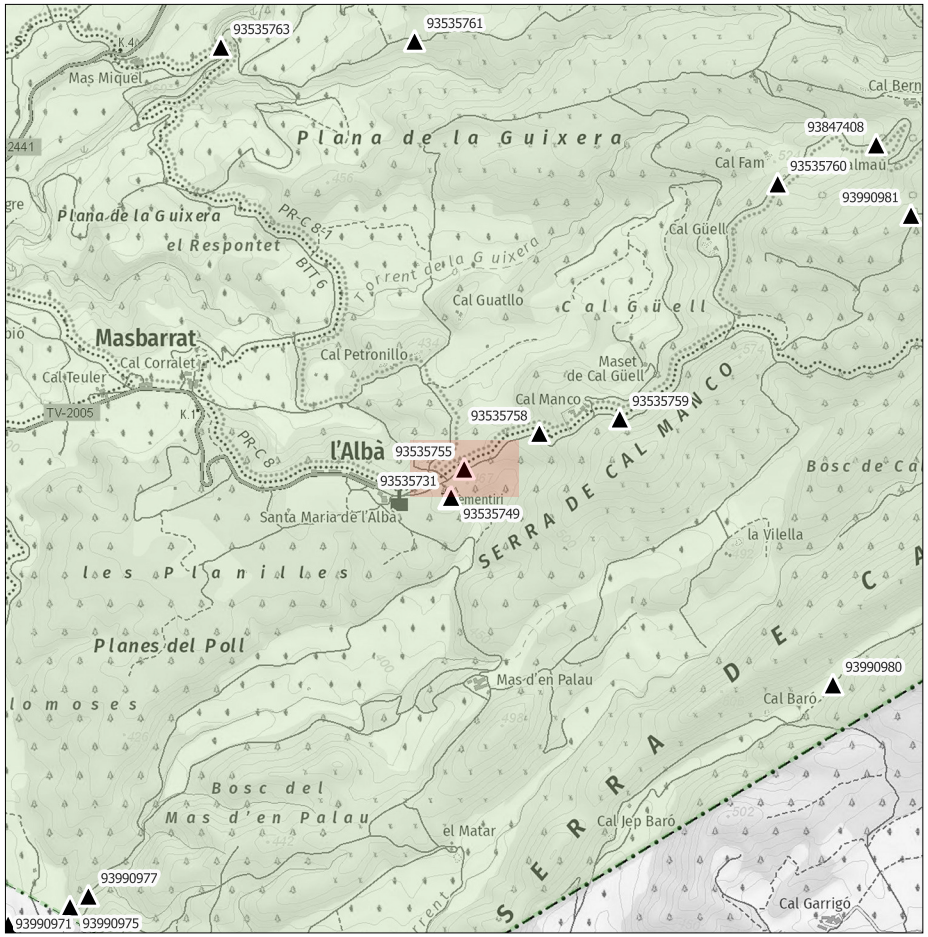
0 2 4 km



Aquest document és una copia de contrica del document electrònic
traves del servei de validació de la Ser Electrònica de l'Ens

SIGNAT ELECTRONICAMENT PER:
JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08







X: 366701

Y: 4577854

Z: 468 m

Nom: T2

Comentaris:

0 250 500 m

0 2 4 km

0 25 50 m

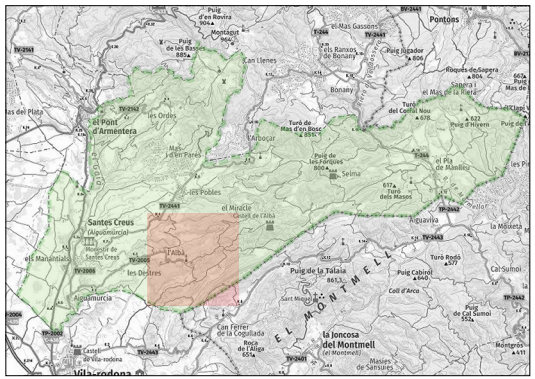
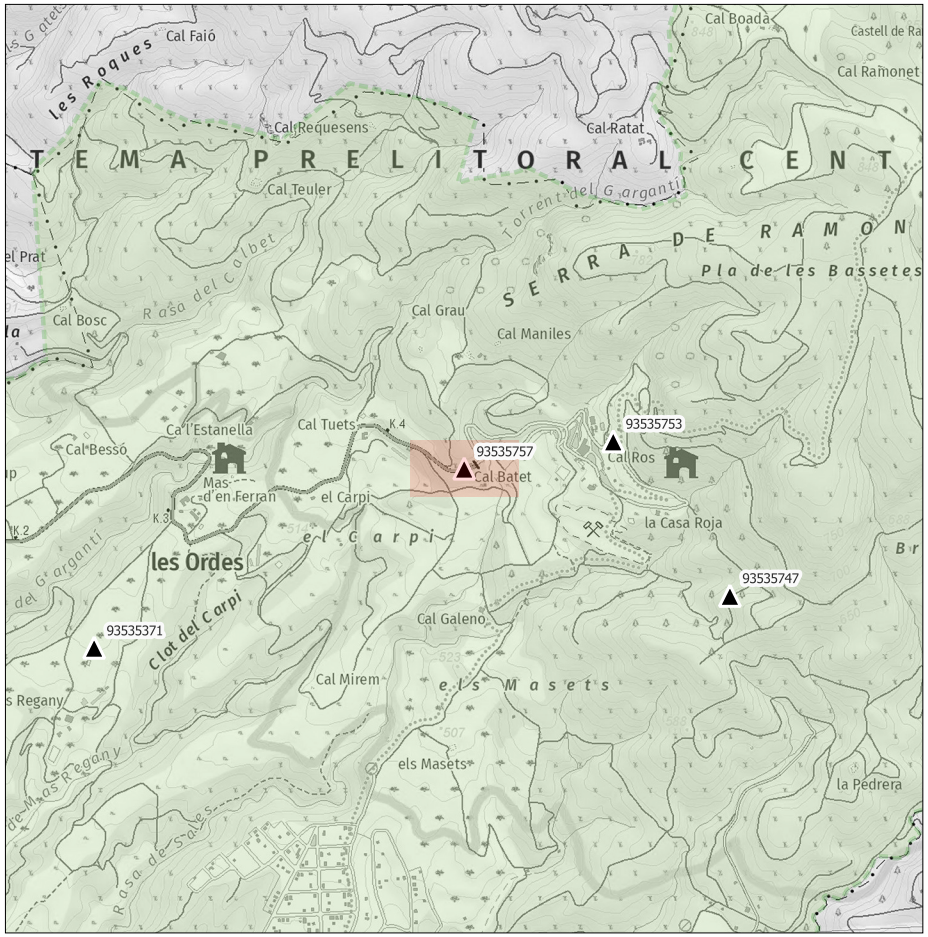



Foto 93535757





X: 365998

Y: 4582918

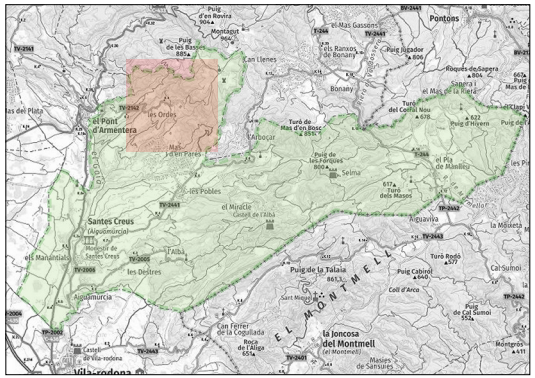
Z: 562 m

Nom: T12

Comentaris:

0 250 500 m

0 2 4 km

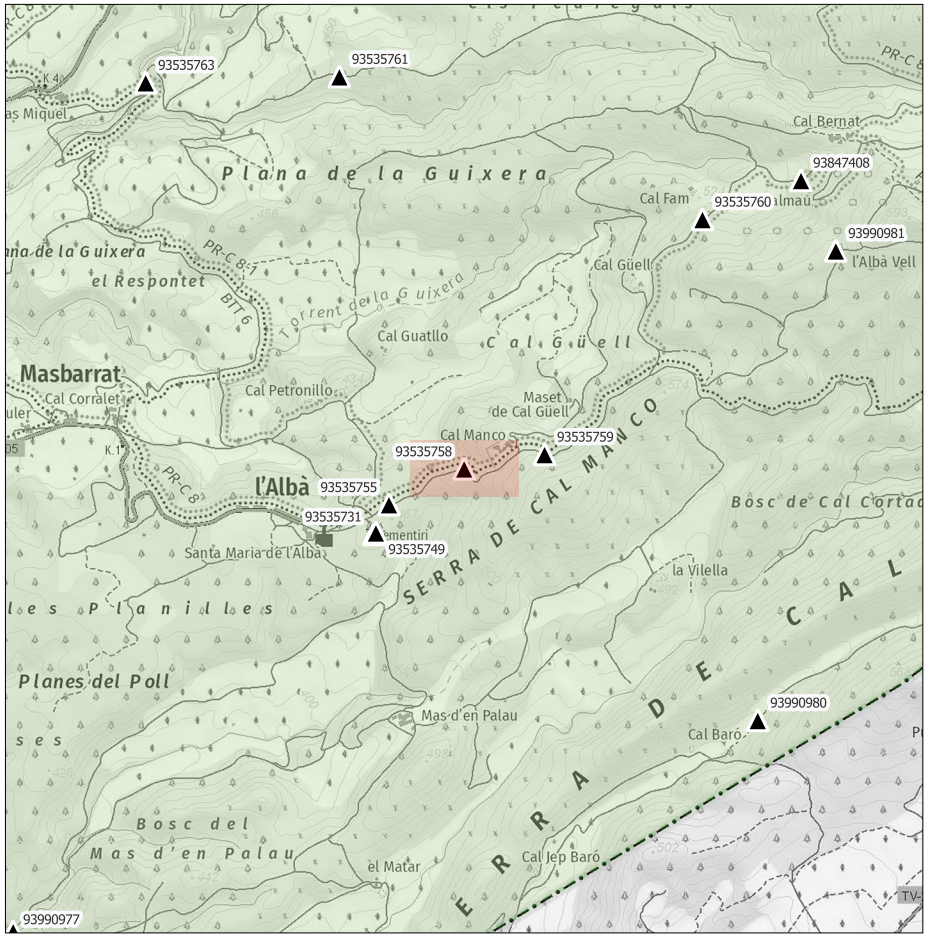


0 25 50 m

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRONICAMENT PER
JOSEP PONTACABA (R: 155239792) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08


Foto 93535758





X: 366949

Y: 4577972

Z: 485 m

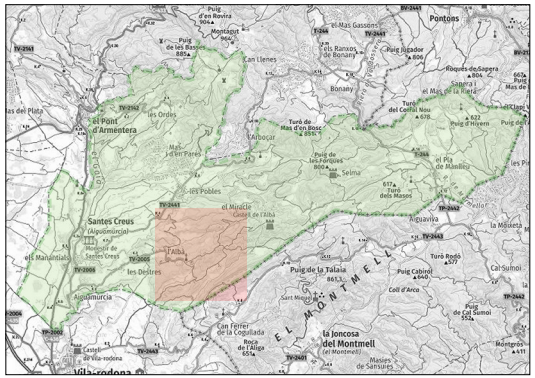
Nom: Inici pviment

Comentaris:

0 250 500 m

0 2 4 km

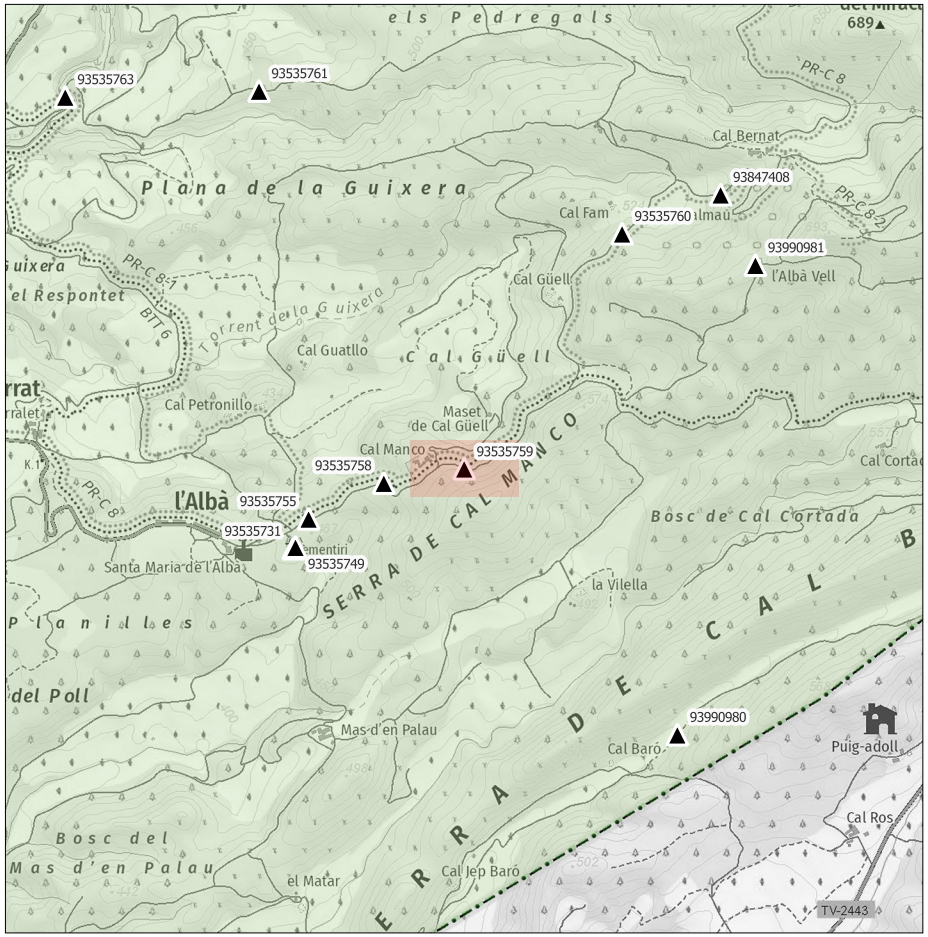
0 25 50 m



Aquest document es una copia autentica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Pot verificar la seva autenticitat a través de la seva de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 a partir del emissió 11/06/2025 a les 09:17:51


Foto 93535759





X: 367215

Y: 4578020

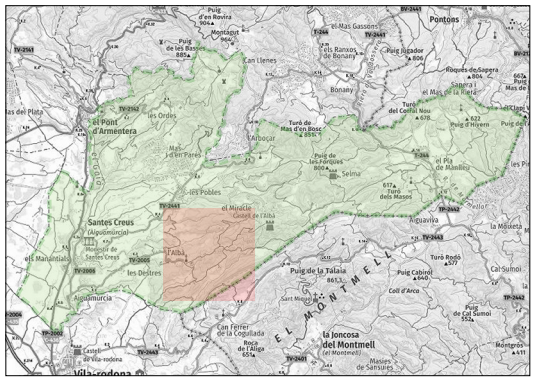
Z: 523 m

Nom: Fi de paviment

Comentaris:

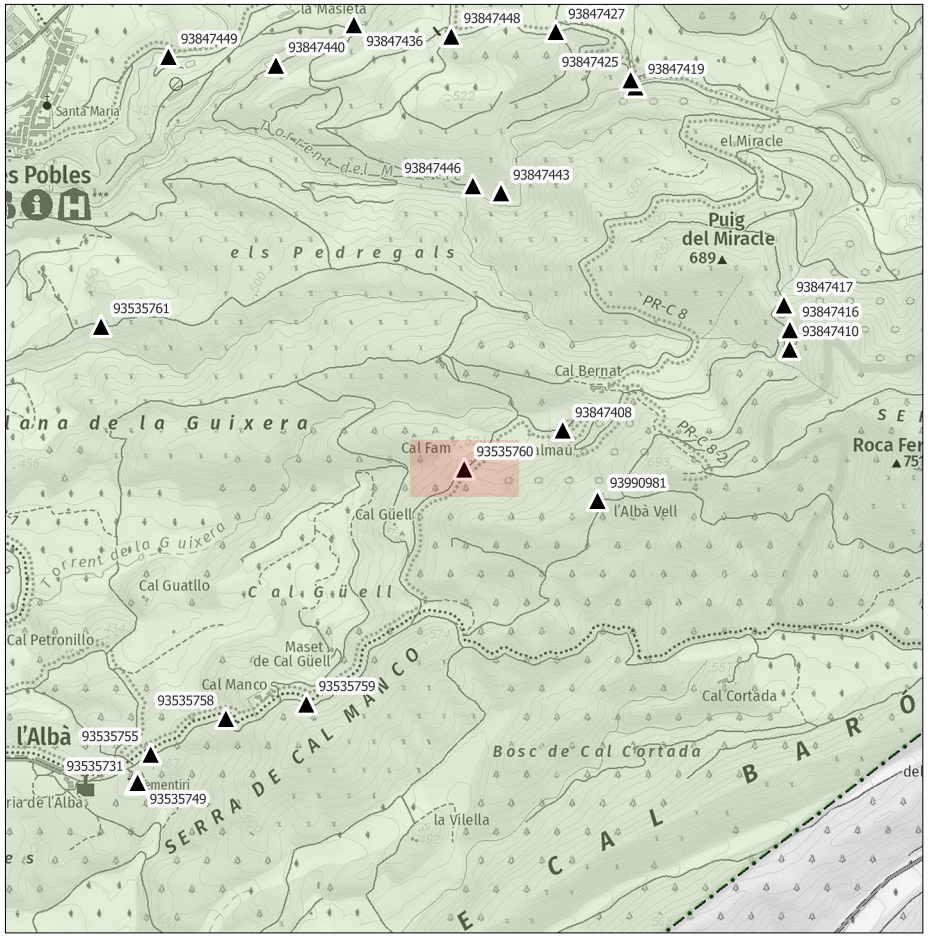
0 250 500 m

0 2 4 km



0 25 50 m

Foto 93535760





X: 367738

Y: 4578797

Z: 538 m

Nom: Area 2

Comentaris: Cap tractament

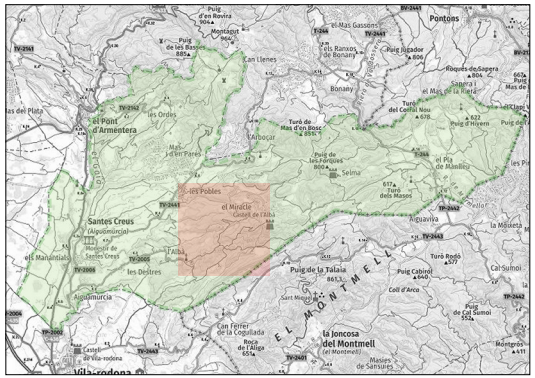
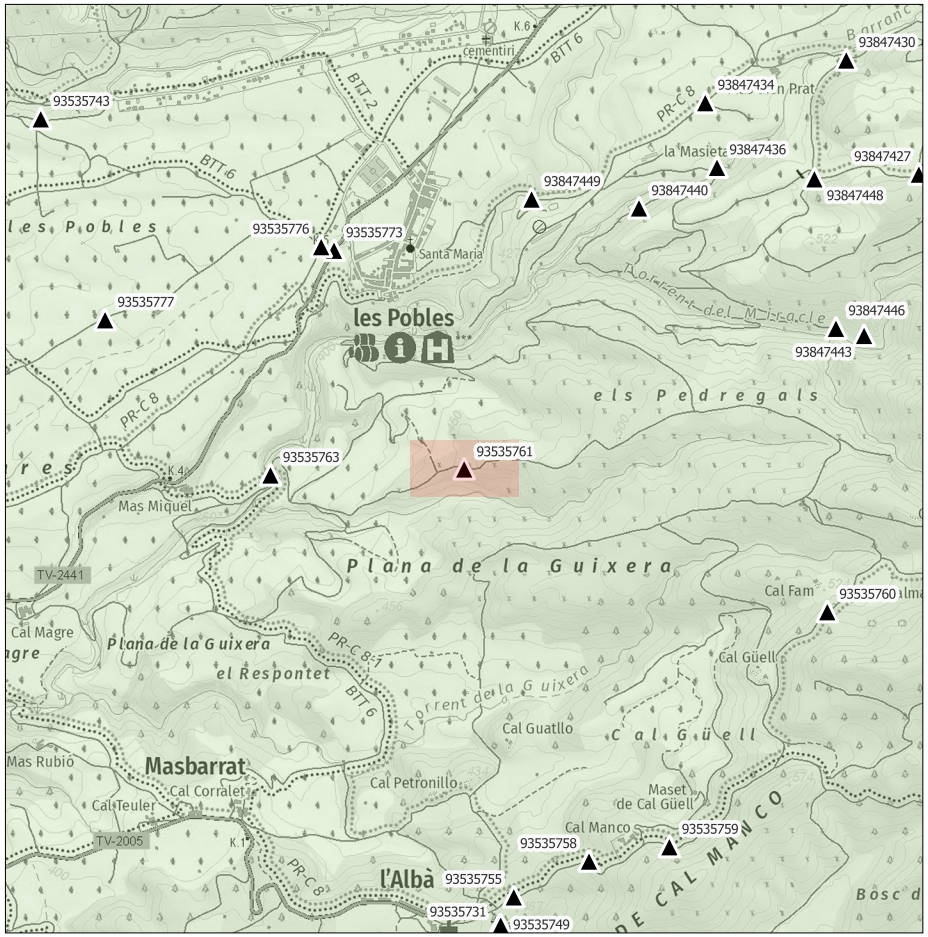



Foto 93535761





X: 366536

Y: 4579270

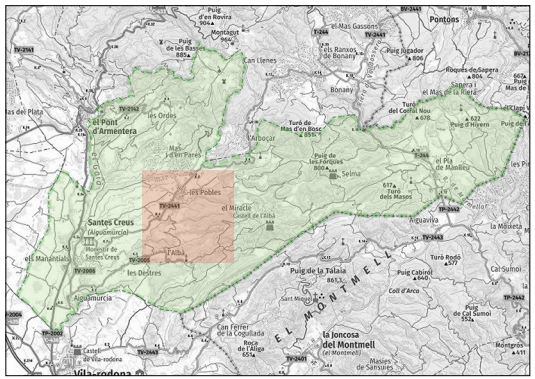
Z: 451 m

Nom: T3

Comentaris: I fo travtament vegetació
25m camí marge esquerre

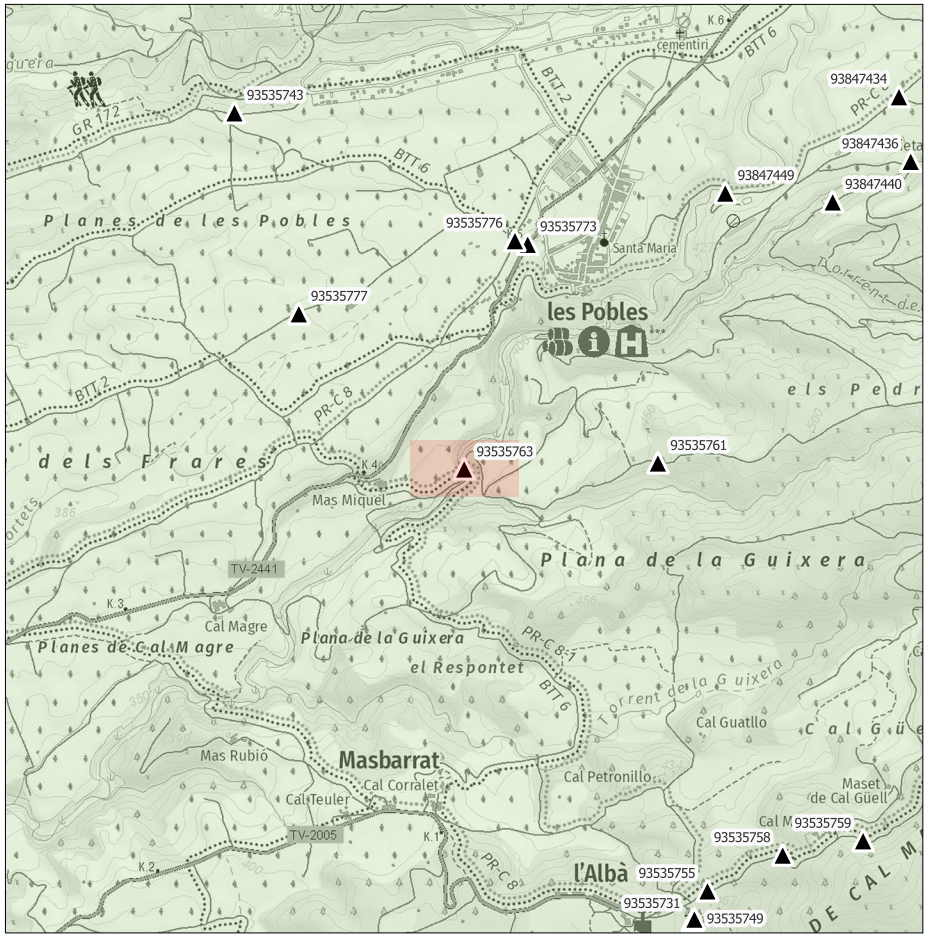
0 25 50 m

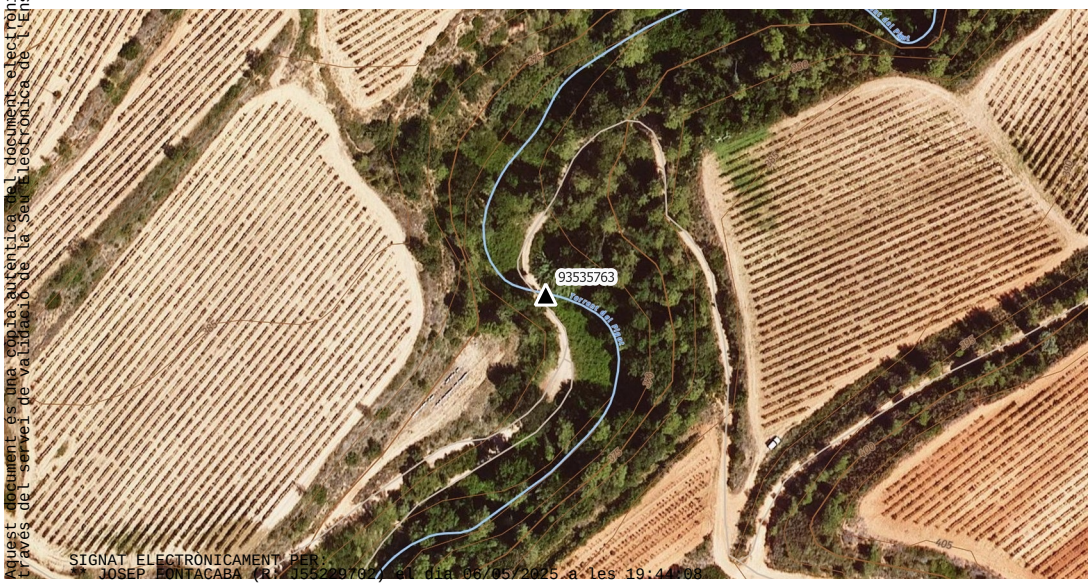
0 2 4 km



Aquest document es una copia autentica del document electronic original, estat al arxiu de la Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través de l'servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb l'URL https://seuelectronica.dipta.cat/validador i introduint el codi d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51
SIGNAT ELECTRONICAMENT PER:
JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08







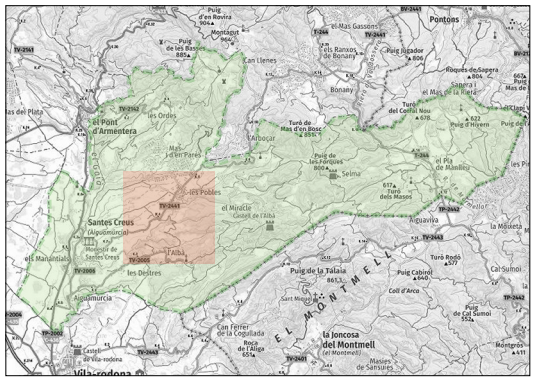
X: 365895

Y: 4579250

Z: 373 m

Nom: RA1

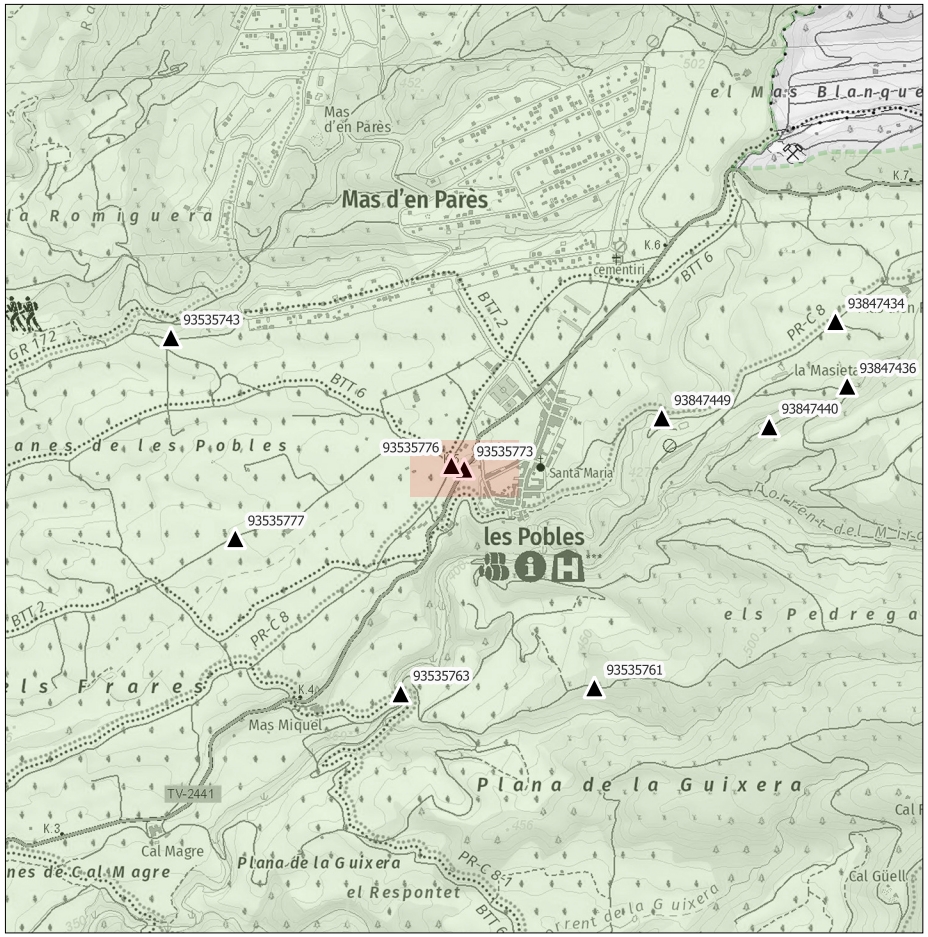
Comentaris: Zona de pas de torrent.
Hi ha plataforma de formigó



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original signat electrònicament a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'ens amb CSV [illegible]

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08


Foto 93535773





X: 366106

Y: 4579994

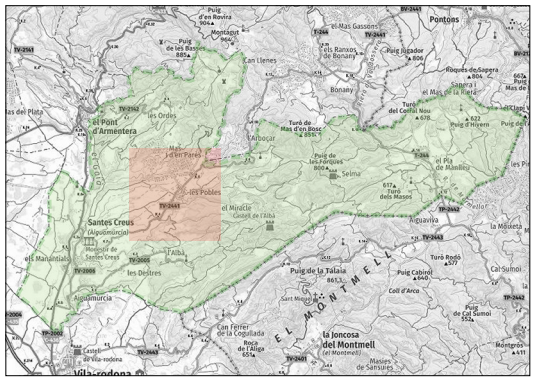
Z: 447 m

Nom: T5

Comentaris:

0 250 500 m

0 2 4 km

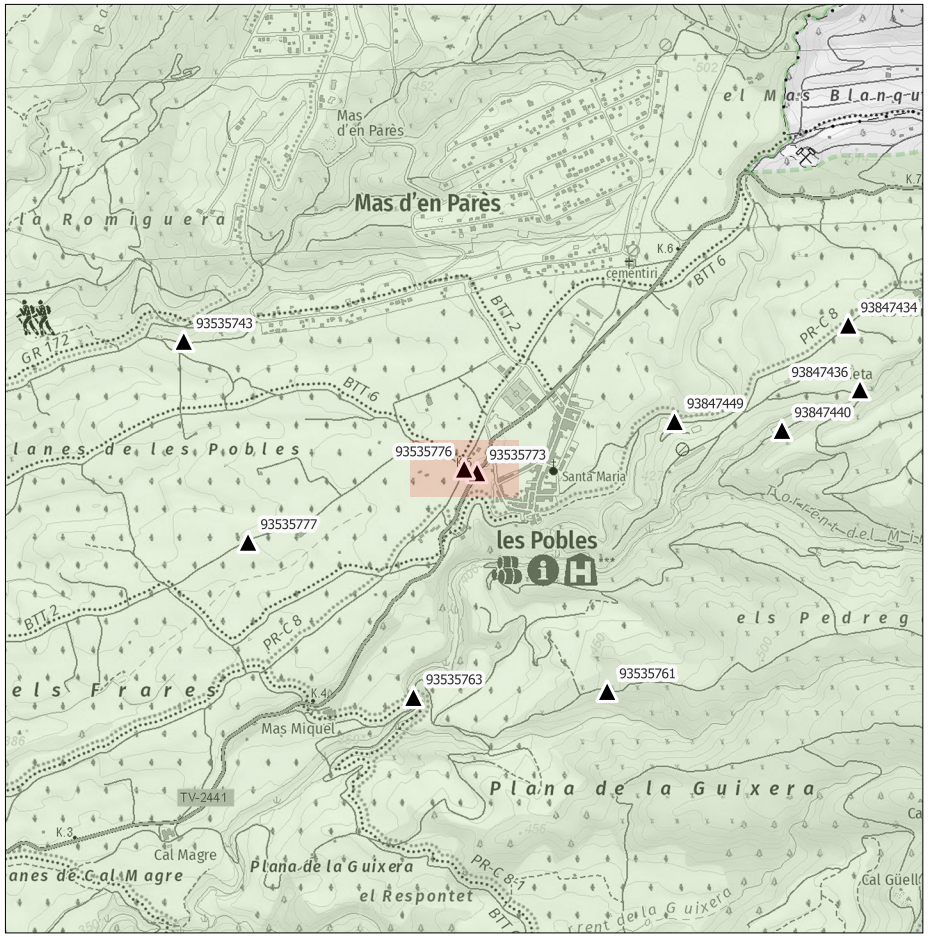


0 25 50 m

Aquest document es una copia autentica del document electronic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA9B3F2FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRONICAMENT PER:
JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08







X: 366063

Y: 4580006

Z: 449 m

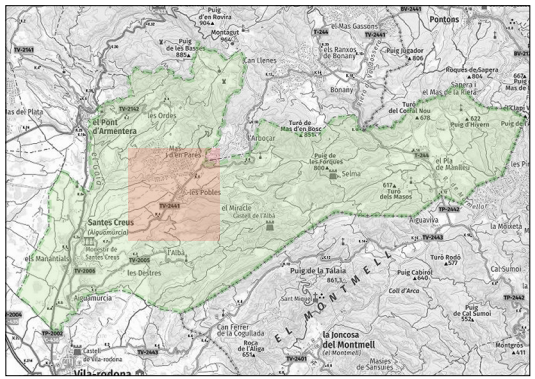
Nom: T5

Comentaris: Fi asfaltat.
Només entrada al camí

0 25 50 m

0 250 500 m

0 2 4 km



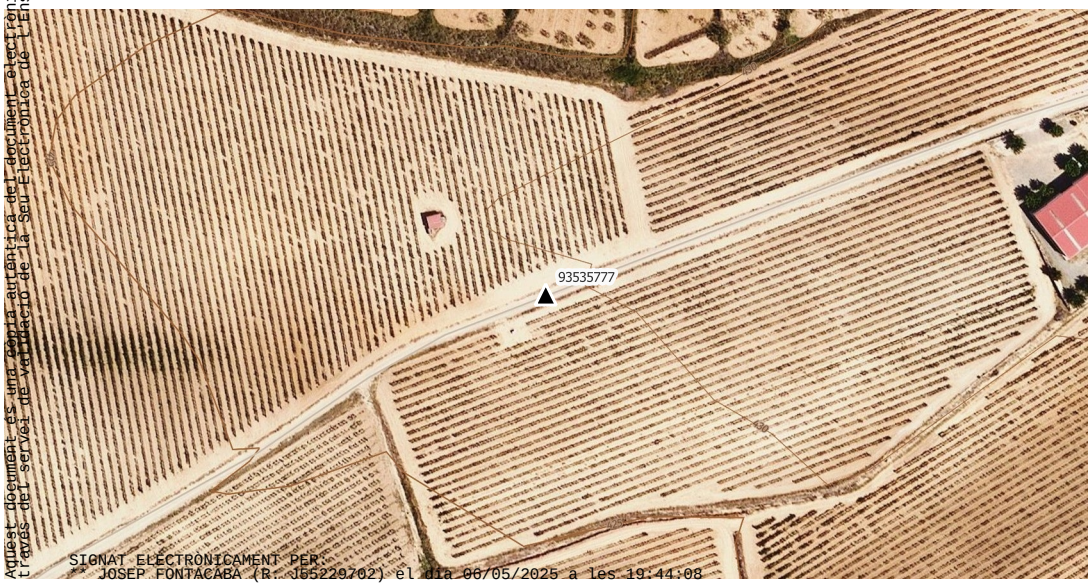
Aquest document és una copia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448F0[illegible]A7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08


Foto 93535777



0 250 500 m



X: 365348

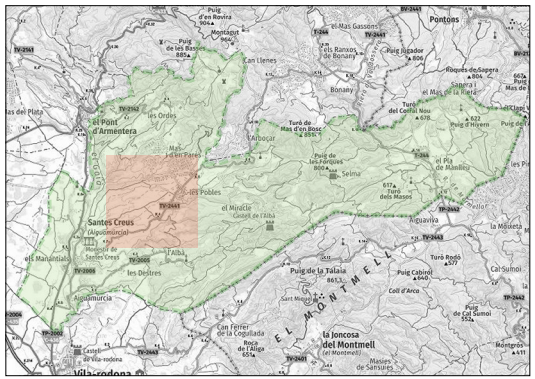
Y: 4579764

Z: 430 m

Nom: T5

Comentaris: Info camí.
Cap actuació

0 2 4 km

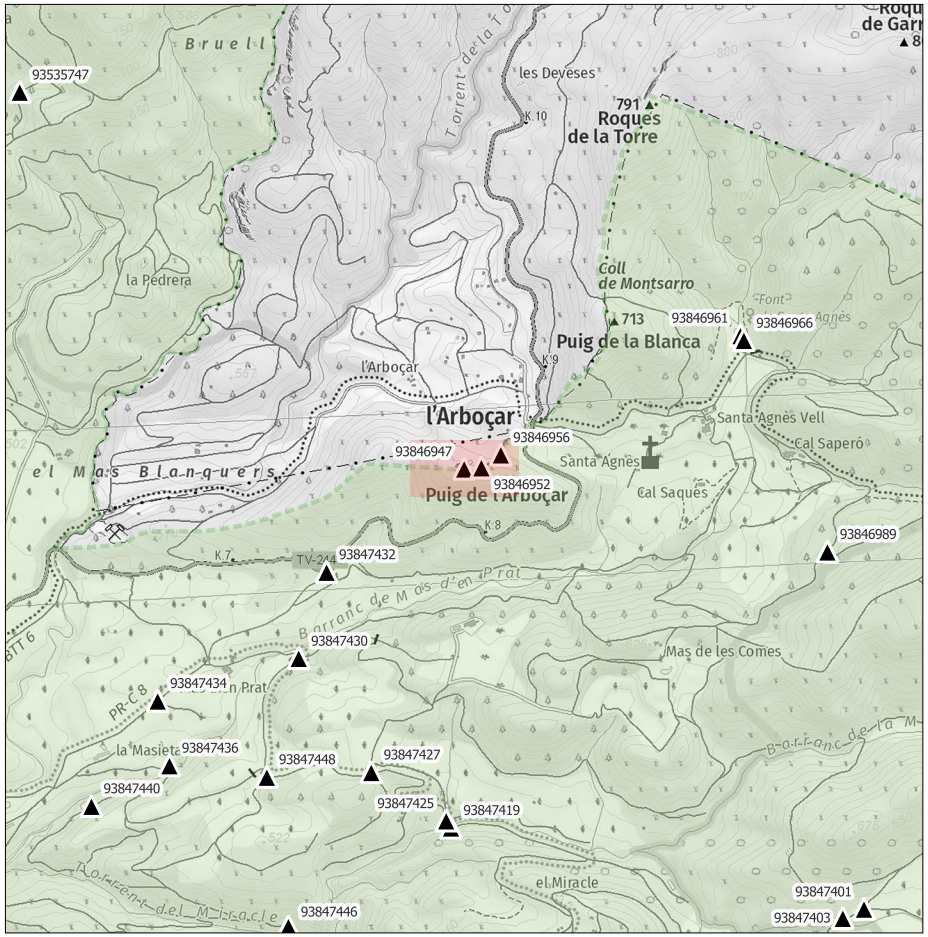


0 25 50 m

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7B3358F2EAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08


Foto 93846947





X: 368348

Y: 4581250

Z: 615 m

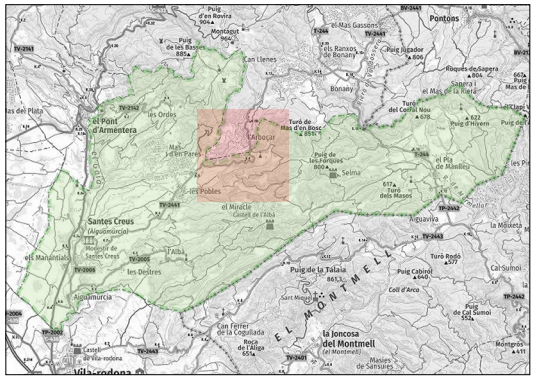
Nom: 846 Bassa coll de l'arboçar

Comentaris:

0 25 50 m

0 250 500 m

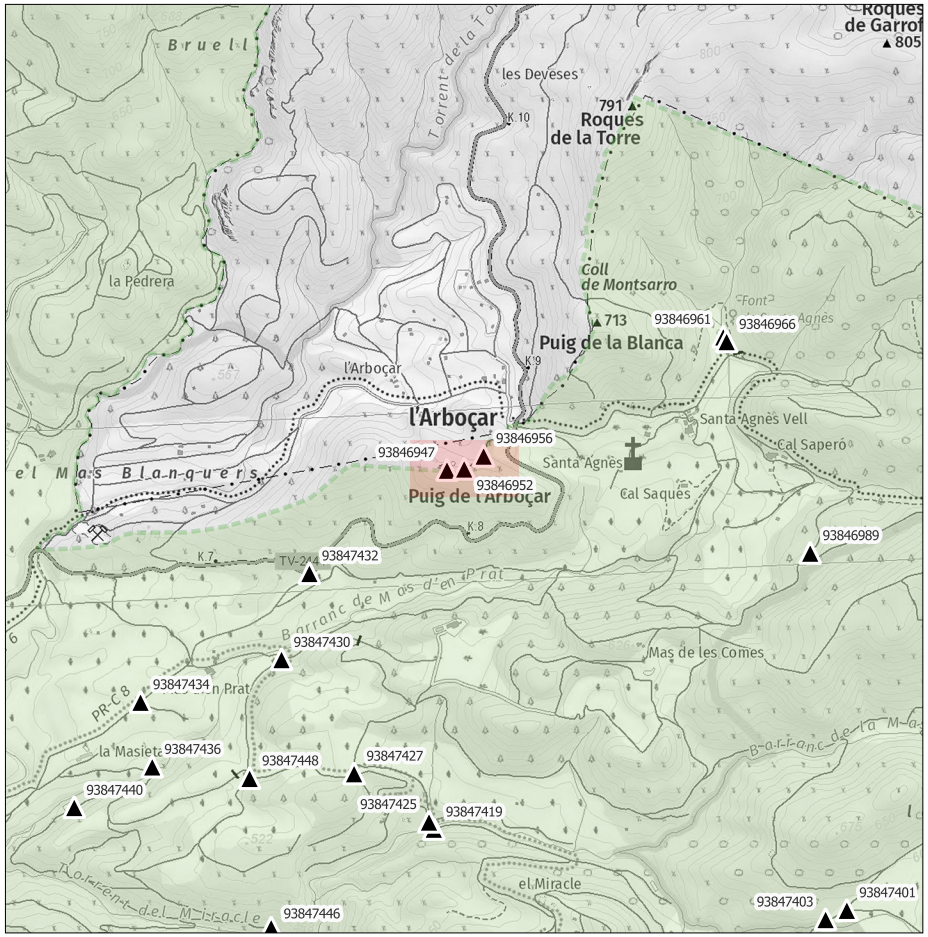
0 2 4 km



Aquest document es una copia autentica de l'document electronic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a l'adresa de la seva de validació de la seu electronica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRONICAMENT PER:
JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08







X: 368405

Y: 4581254

Z: 611 m

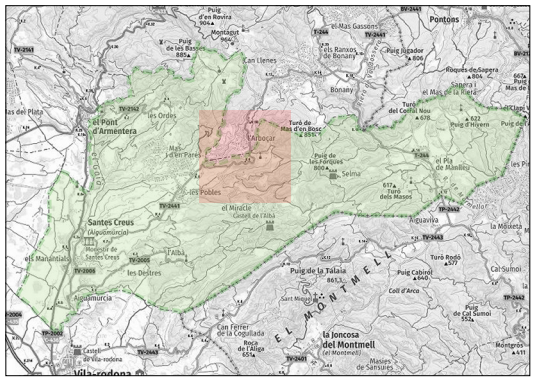
Nom: T16

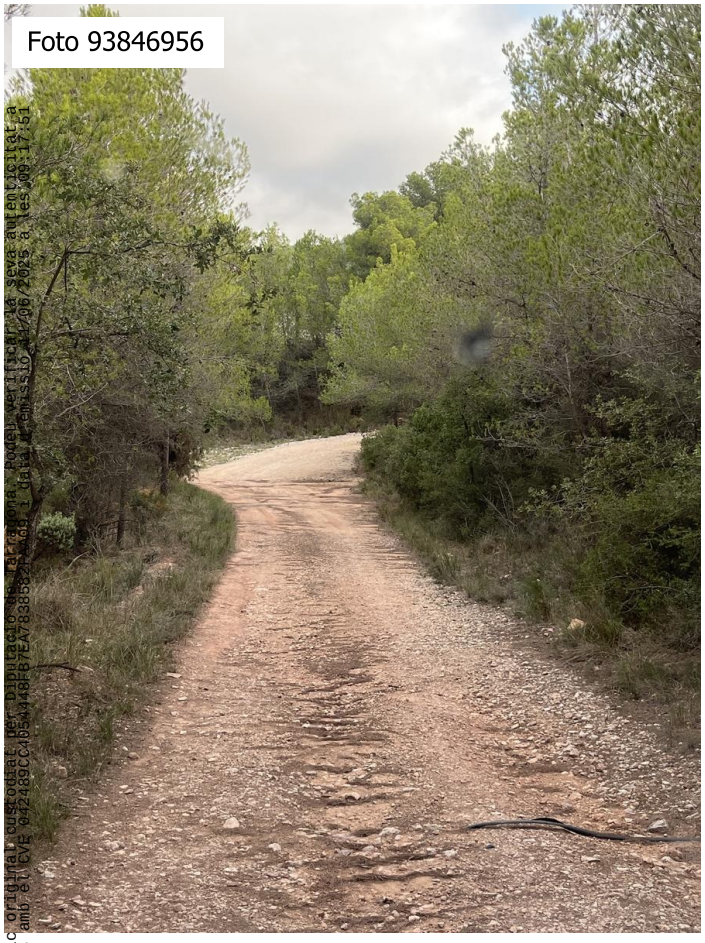
Comentaris:

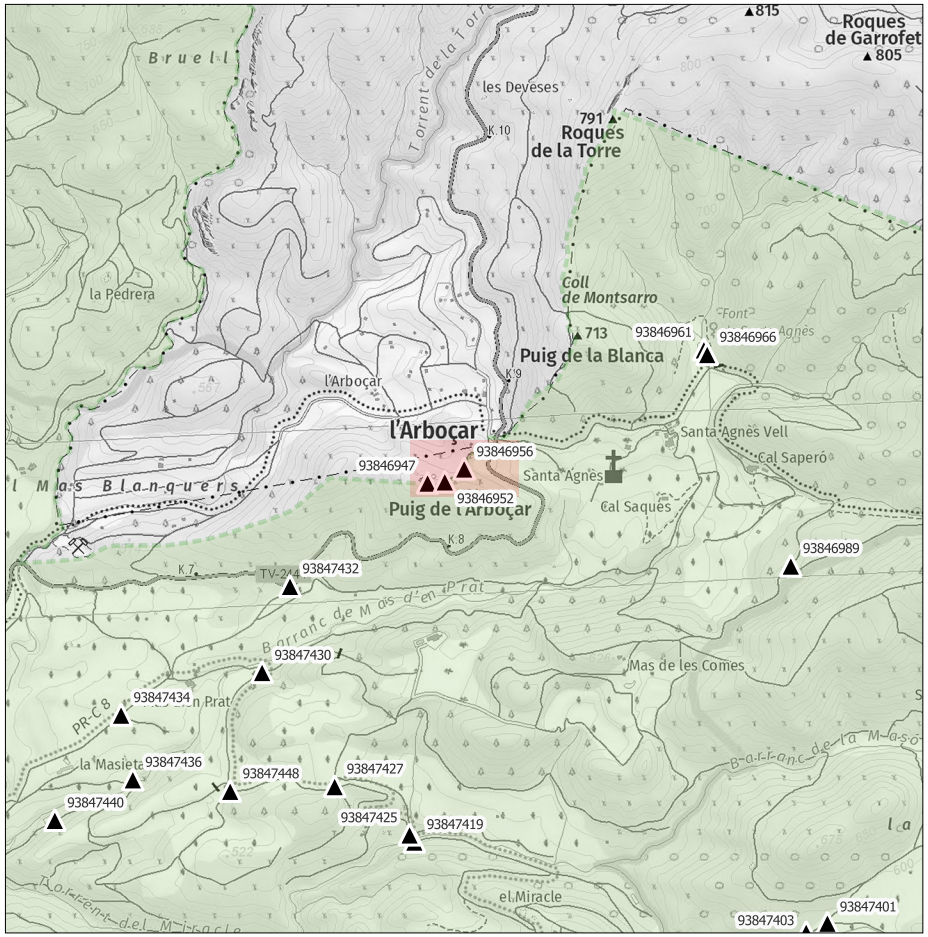
0 25 50 m

0 250 500 m

0 2 4 km









X: 368469

Y: 4581296

Z: 605 m

Nom: T16

Comentaris:

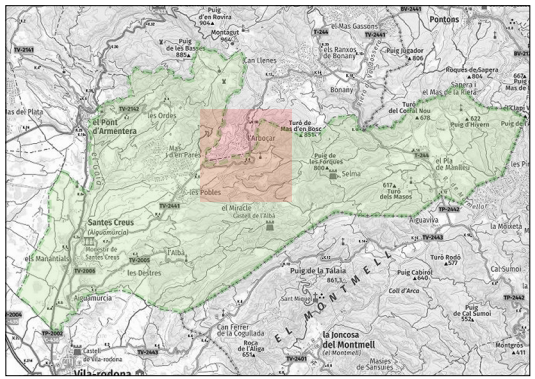
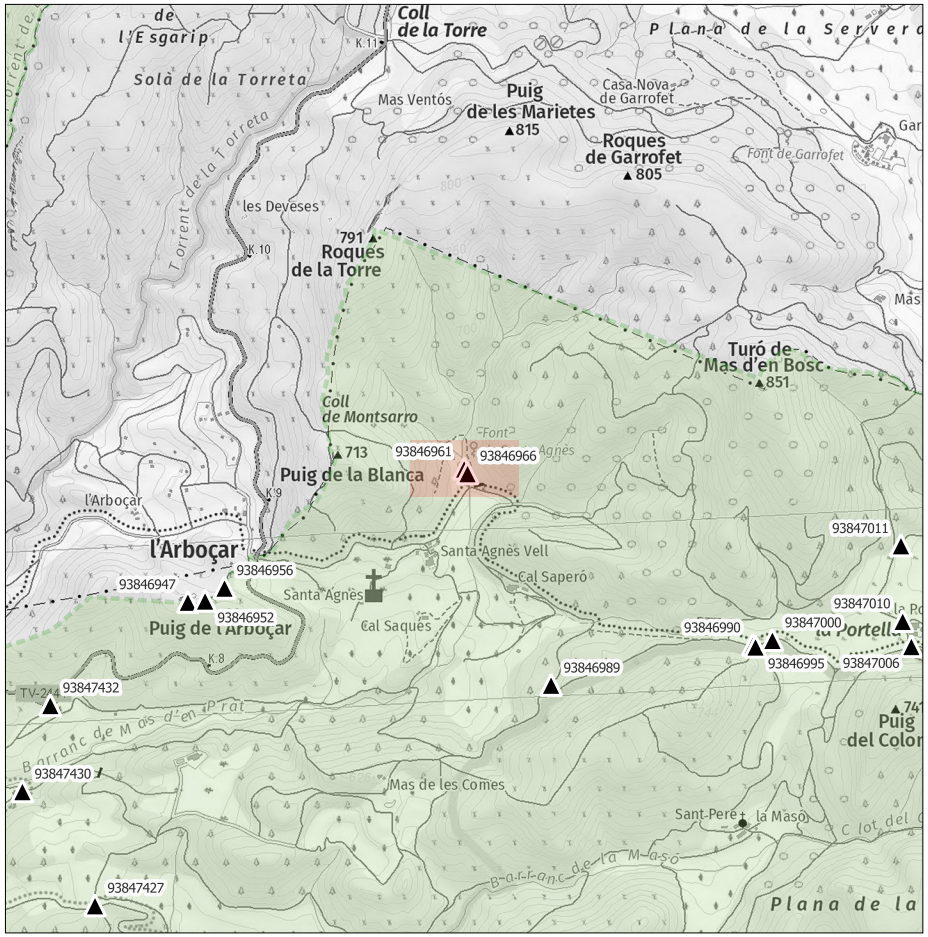



Foto 93846961





X: 369262

Y: 4581691

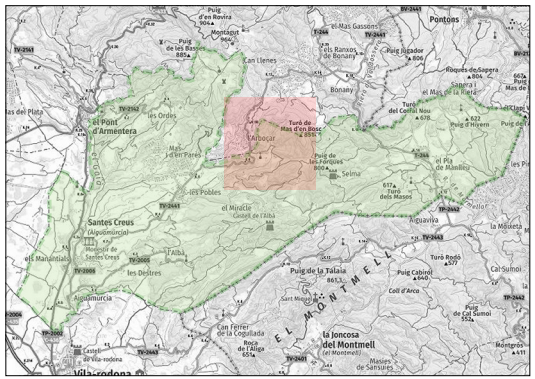
Z: 601 m

Nom: 8984 Bassa

Comentaris:

0 250 500 m

0 2 4 km

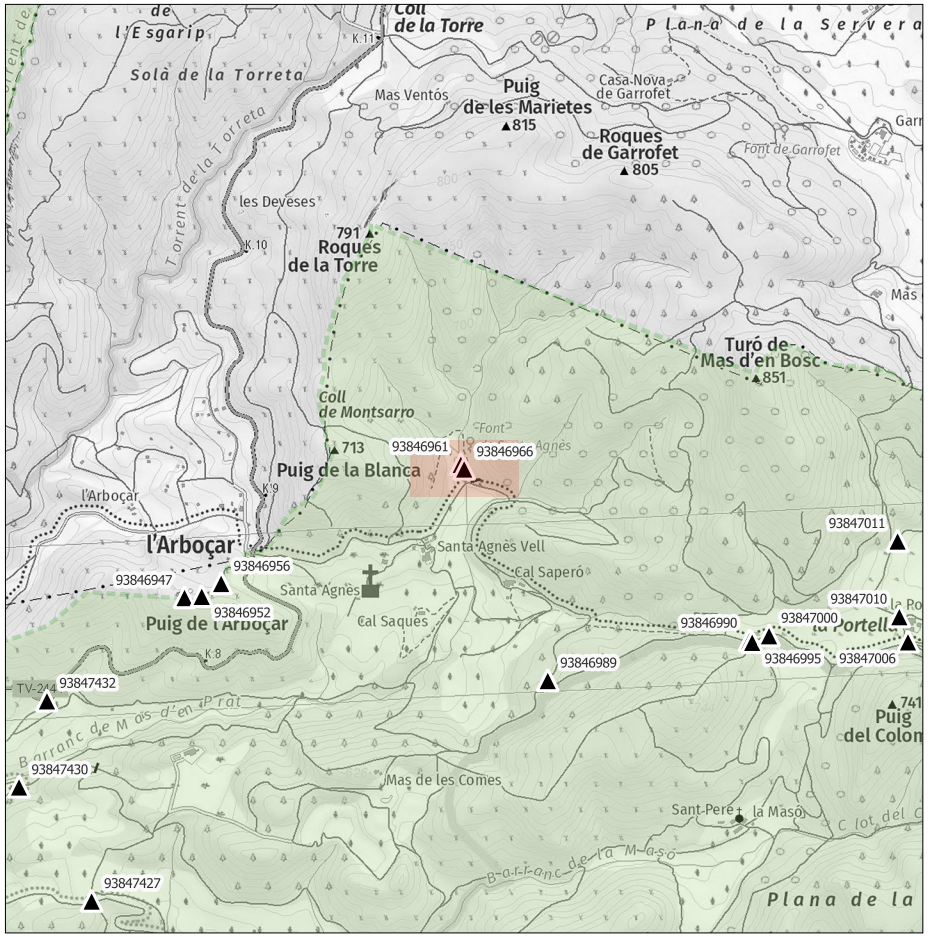


0 25 50 m

Aquest document és una copia autèntica del document Electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP FONTACABA (R: J55229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08







X: 369274

Y: 4581675

Z: 600 m

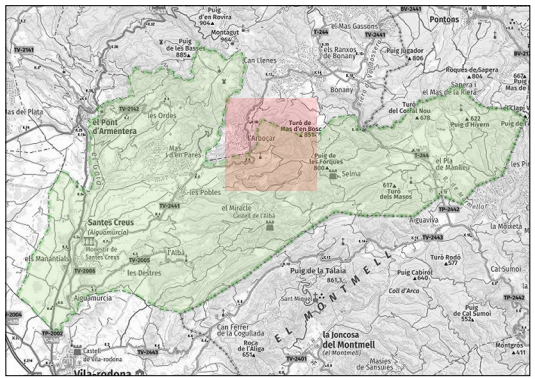
Nom: Area seguretat

Comentaris:

0 25 50 m

0 250 500 m

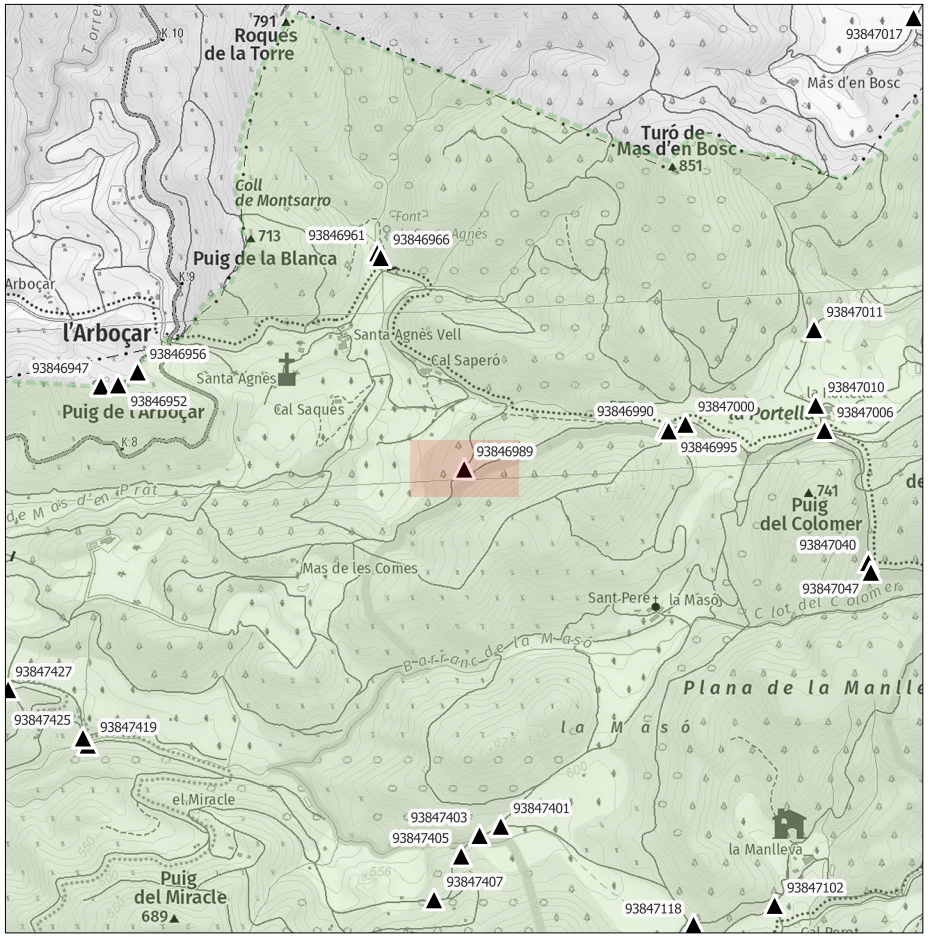
0 2 4 km



Aquest document es una copia autentica del document electronic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de Tins amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
JOSEP FONTACABA (R: 155229702) el dia 06/05/2025 a les 19:44:08





0 250 500 m



X: 369550

Y: 4580975

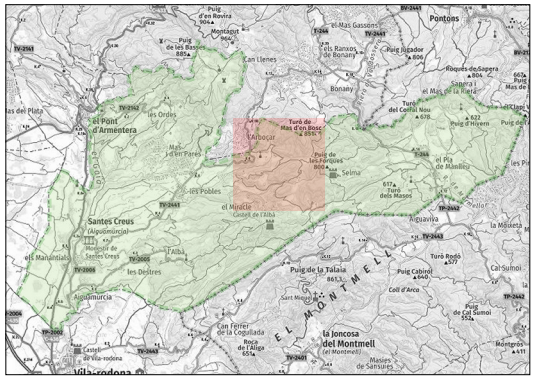
Z: 616 m

Nom: Corba Pavimentada

Comentaris:

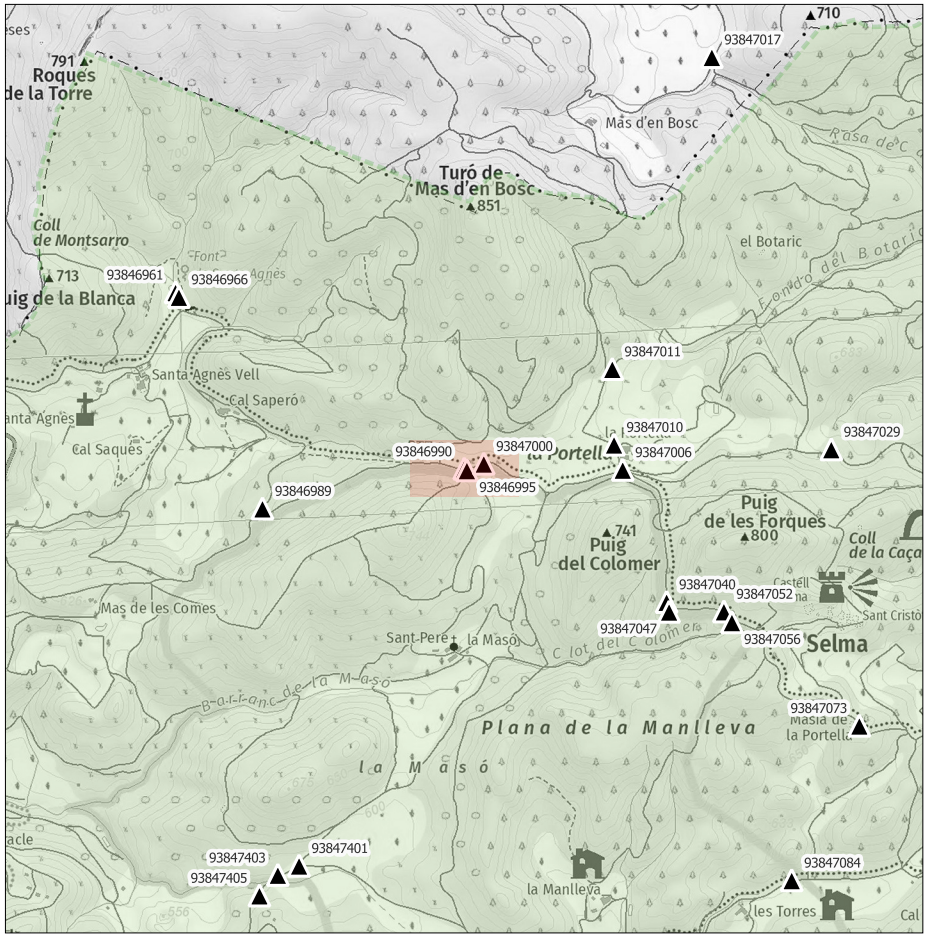
0 25 50 m

0 2 4 km



Aquest document és una copia autentica del document electronic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través de servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE 042489CC4054448FB7EA7838582FAA09 i data d'emissió 11/06/2025 a les 09:17:51





0 250 500 m



X: 370218

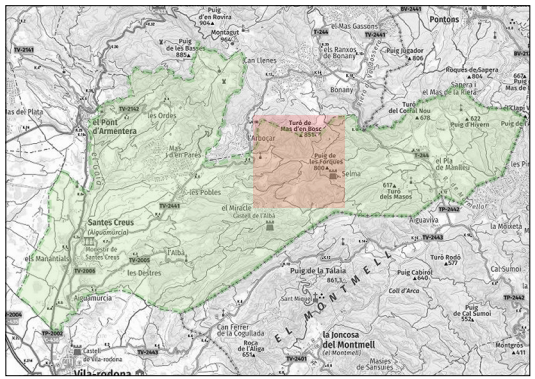
Y: 4581107

Z: 676 m

Nom: Inici pavimebt

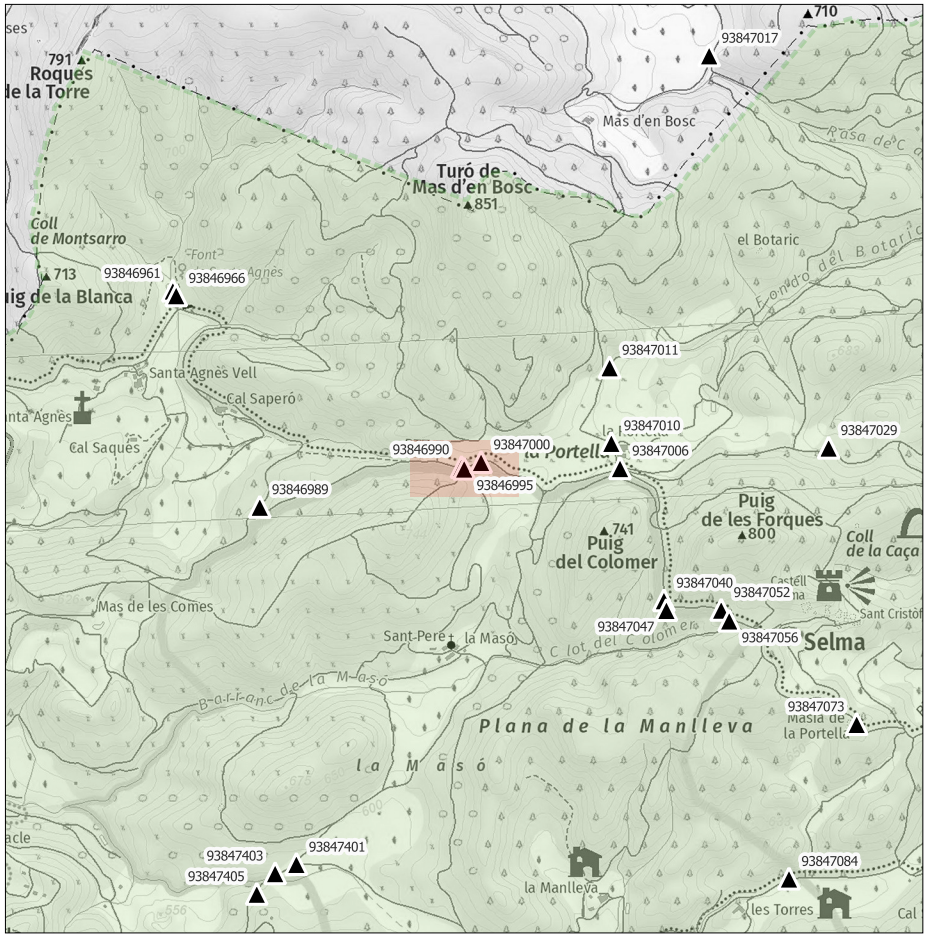
Comentaris:

0 2 4 km



0 25 50 m


Foto 93846995



0 250 500 m



X: 370226

Y: 4581102

Z: 676 m

Nom: Camí tallat

Comentaris:

0 25 50 m

0 2 4 km

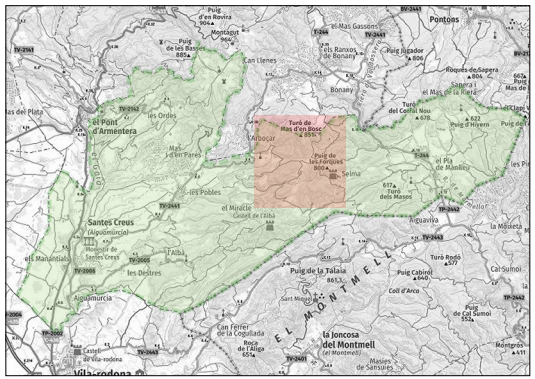
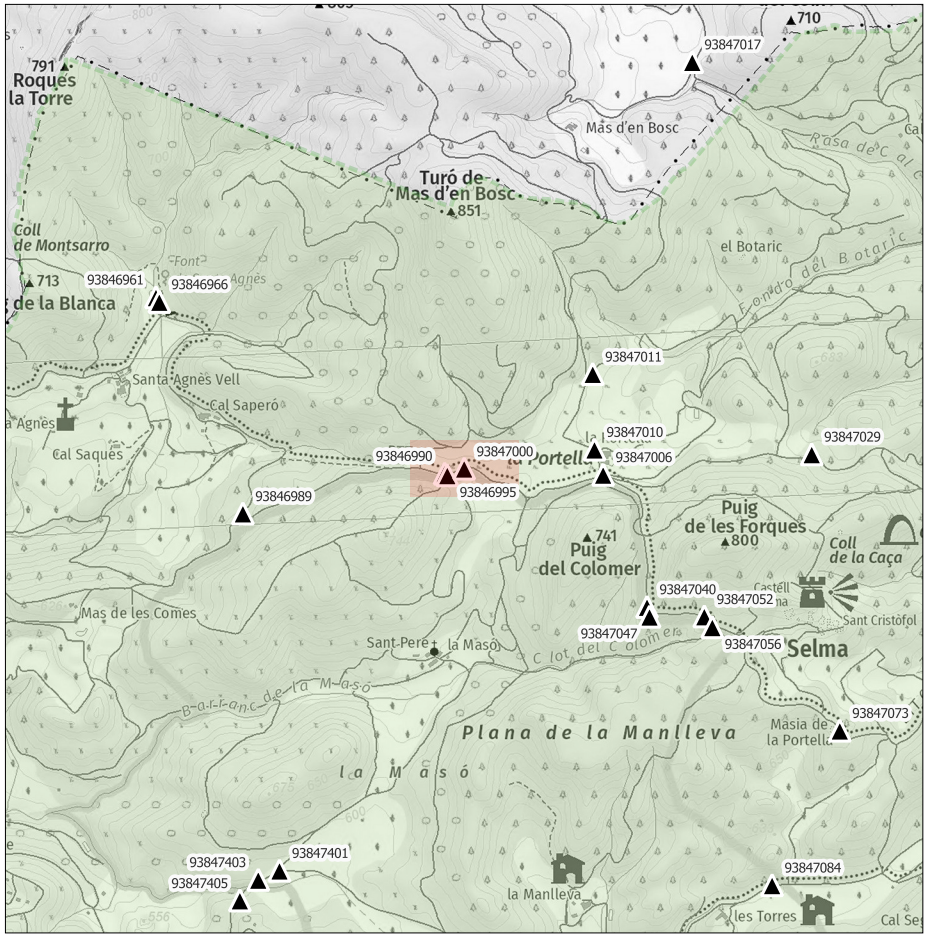



Foto 93847000



0 250 500 m



X: 370282

Y: 4581124

Z: 669 m

Nom: Fi paviment

Comentaris:

0 25 50 m

0 2 4 km

