Diputació Tarragona

DOCUMENT D'ACOMPANYAMENT

Plànol de delimitació de les mesures de prevenció dels incendis forestals al municipi de Montbrió del Camp

Municipi
Montbrió del Camp (Baix Camp)

Data
Desembre de 2016 (actualització març 2019)

Expedient: **8004330008-2015-0010563**
Clau: **2015-0010563**

Redacció: **ECAFIR SL**
Direcció: **Unitat de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori del SAM.**

SAM
SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL
Medi Ambient Salut Pública i Territori

PLANOL DE DELIMITACIÓ
DE LES MESURES DE PREVENCIÓ DELS INCENDIS FORESTALS
AL MUNICIPI DE MONTBRIÓ DEL CAMP

(el Baix Camp)

I. MEMÒRIA

1. INTRODUCCIÓ I MARC NORMATIU.....3

1.1. Objecte.....3

1.2. Legislació.....3

1.3. Situació i entorn.....4

2. PROCEDIMENT D'ELABORACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DE LES MESURES DE PREVENCIÓ.....4

2.1. Treballs previs.....4

2.2. Àmbit, requisits del plànol i identificació dels subjectes obligats.....5

2.3. Establiment de franges de protecció perimetral i altres elements de prevenció i protecció.....6

3. RELACIÓ NUMERADA DELS SUBJECTES OBLIGATS.....7

4. TRAMITACIÓ.....10

5. CARTOGRAFIA.....10

II. ANNEXES

Annex 1: Superfícies de les tipologies de vegetació de les franges de prevenció

III. PLÀNOLS

1. **Plànol de delimitació d'àmbit municipal**
2. **Plànol de detall de les franges de prevenció**

I. MEMÒRIA

1. INTRODUCCIÓ I MARC NORMATIU

1.1. Objecte

L'objecte d'aquest document és l'elaboració del plànol de delimitació de mesures de prevenció dels incendis forestals del municipi de Montbrió del Camp (El Baix Camp).

El present document s'emmarca en l'assistència tècnica per part de la Diputació de Tarragona als ajuntaments de menys de 10.000 habitants per a la redacció del mateix, segons preveu 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 situades en terrenys forestals.

1.2. Legislació

La redacció del plànol de delimitació s'ha realitzat atenent a la legislació vigent en la matèria i a l'indicat en el plec de prescripcions tècniques particulars de la licitació.

En relació a la legislació vigent citar:

- 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 (DOGC núm. 3879, de 08.05.03).
- El Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana (DOGC núm. 4407, de 16.06.05).
- La Llei 2/ 2014, de 28 de gener, de mesures fiscals, administratives i financeres 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).

Així, d'acord amb la citada Llei 5/2003, els ajuntaments tenen l'obligació de redactar i aprovar el plànol de delimitació de les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal•lacions situades en terrenys forestals afectades per aquesta llei, amb la definició de les mesures de prevenció dels incendis forestals.

El plànol de delimitació és l'instrument que defineix, entre d'altres, els subjectes obligats i les finques afectades pels treballs de neteja de franges de protecció perimetrals de 25 metres al voltant de les edificacions.

Si be abans de l'aprovació de la Llei 2/2014 l'àmbit d'aplicació de la Llei 5/2003 i el Decret 123/2005 imposava obligacions a les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana i edificacions aïllades, excepte les que estan destinades al sector primari, amb l'aprovació de la citada Llei 2/2014 l'àmbit d'aplicació s'ha estès als nuclis, urbanitzacions o instal•lacions que es trobin en terrenys forestals o a una distància menor de 500 metres respecte la zona forestal, sense excepcions.

1.3. Situació i entorn

El terme municipal de Montbrió del Camp se situa a la comarca del Baix Camp (província de Tarragona), al bell mig de la plana del Camp de Tarragona. A uns 6 km. de la costa mediterrània, i a uns 5 km. de la serralada prelitoral catalana.

El nucli urbà, es troba a una altitud de 130 metres sobre el nivell del mar. Les rieres de Riudecanyes, de l'Ànima Blanca i d'Alforja travessen el terme municipal de muntanya a mar.

En la informació disponible de l'Institut Català d'Estadística (IDESCAT) es considera que és un municipi interior, amb una superfície de 10,7 km2 i una població de 2.693 habitants (segons dades del passat any 2015). El poble és constituït per les següents entitats:

Nom de l'ens	Població (any 2013)
Montbrió del Camp	
Montbrió del Camp	2.505
Disseminat de Montbrió del Camp	128

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del web www.municat.gencat.cat.

Segons l'hipermapa (www.gencat.cat/visors/hipermapa.html) el terme no inclou cap espai de la Xarxa Natura 2000 ni el PEIN, ni tampoc cap forest d'utilitat pública.

D'acord amb l'establert en el Decret 64/1195, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals (DOGC núm. 2022, de 10.03.95), el municipi de Montbrió del Camp no està declarat zona d'alt risc d'incendi forestal (durant el període comprès entre el 15 de juny i el 15 de setembre, ambdós inclosos). I tampoc es troba dins de cap perímetre de protecció prioritària.

2. PROCEDIMENT D'ELABORACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DE LES MESURES DE PREVENCIÓ

2.1. Treballs previs

Prèviament al treball de camp s'ha realitzat una anàlisi dels elements i treballs de millora forestal susceptibles d'afectar les zones d'actuació dels plànols de delimitació, tot incorporant aquells ja previstos en els possibles perímetres de protecció prioritària per a la prevenció d'incendis forestals existents (PPP), plans de prevenció d'incendis forestals (PPI), instruments d'ordenació forestal (IOF), plans d'autoprotecció de les urbanitzacions o plans de prevenció d'incendis en les urbanitzacions o en les instal•lacions (PAU o PPU), pla d'actuació municipal (PAM) INFOCAT, document únic de protecció civil municipal (DUPROCIM) i/o altres plans d'actuació que susceptibles d'aportar elements per a la prevenció d'incendis.

En aquest sentit indicar que el municipi de Montbrió del Camp no disposa del Pla INFOCAT

S'han considerat les determinacions de treballs i estudis complementaris, especialment aquells derivats del planejament municipal, incloent dades d'interès per al plànol de delimitació (com és el cas de l'ordenació i planificació al voltant de les urbanitzacions, les classificacions i/o claus

urbanístiques, la xarxa camins rurals i forestals, les activitats i instal•lacions existents o previstes en el medi rural i forestal, etc.).

Indicar en aquest sentit que el planejament municipal de Montbrió del Camp és regeix per un POUM aprovat el 05.05.11; i que les classificacions i qualificacions definides en les mateixes s'han tingut en compte en l'elaboració del plànol de delimitació. Afegir, així mateix, que també s'ha tingut en compte el Catàleg de masies inclòs en el POUM.

S'ha incorporat també la informació facilitada per l'ajuntament, i les entitats o associacions locals que han col•laborat en la identificació prèvia dels elements susceptibles a entrar en el plànol de delimitació com a subjectes obligats, així com les franges de protecció realitzades anteriorment, revisant l'existència d'un possible plànols de delimitació anterior.

S'ha constatat, amb l'ajut del Mapa de cobertes del sòl de Catalunya (MCSC) (www.creaf.uab.cat/mcsc) i dels ortofotos 1:5.000 de l'ICGC, que al municipi de Montbrió del Camp actualment no existeix cap franja de prevenció d'incendis forestals.

Finalment, s'han realitzat les comprovacions de camp necessàries per a la definició de les franges de prevenció de les urbanitzacions, nuclis de població, nuclis turístics i zones industrials que són subjectes obligats.

2.2. Àmbit, requisits del plànol i identificació dels subjectes obligats

L'àmbit d'estudi inclòs en el plànol de delimitació és el conjunt del terme municipal de Montbrió del Camp. I dins d'aquests els elements o subjectes obligats que de forma genèrica s'han inclòs en el plànol de delimitació han estat les urbanitzacions, nuclis de població, zones de sòl urbà, edificacions i instal•lacions on s'hi troben persones, animals o béns situades a menys de 500 m de la massa forestal.

En general s'ha entès com a edificació els edificis amb ús residencial i les granges o explotacions agropecuàries, i com a instal•lació els edificis amb altres usos (indústries, restaurants, cases de turisme rural, cases de colònies, càmpings, gasolineres, ermites, locals públics, depuradores, deixalleries....) en les quals poden haver-hi persones, animals o béns de forma continua.

També s'han inclòs en el plànol de delimitació les masies i edificacions incloses en el Catàleg de masies del POUM, a excepció d'aquelles que es troben en estat ruïnós i/o molt deficient, tot i que, en cas de ser reconstruïdes i/o rehabilitades també seran considerades com a subjectes obligats.

Tanmateix, però, destacar que de forma genèrica s'han exclòs les torres i línies de transport energètic, possibles hivernacles i elements de caire temporal, casetes de pou i petites casetes agrícoles o coberts aïllats, dipòsits, basses, sitges, preses, rescloses, etc.

Amb aplicació d'aquests criteris s'han identificat els subjectes obligats que es relacionen a continuació, i es mostren en els plànols (veure plànol núm. 1). Tot i així, les superfícies d'actuació són escasses. La raó principal és que el municipi de Montbrió del Camp és eminentment agrícola, i les superfícies forestals són molt escasses, concentrant-se tan sols en el Barranc de Lluert, el Barranc de les Esclotes i la Riera de Riudecanyes, en petites parcel·les.

2.3. Establiment de franges de protecció perimetral i altres elements de prevenció i protecció

El buffer estàndard per a establir les franges de prevenció ha estat de 25 m en tots els subjectes situats a una distància menor de 500 m de la superfície forestal. Tanmateix, posteriorment s'ha creuat aquest resultat amb la informació respecte les masses forestals i les seves característiques, determinant així la necessitat real d'obertura (o no) d'una franja de protecció perimetral, o bé la necessitat tècnica d'ampliar aquesta franja.

Indicar en aquest sentit que aquells subjectes localitzats a una distància inferior a 50 m entre ells s'han agrupat com un sol element.

Els criteris que s'aplicaran per a l'execució de les franges de prevenció seran els següents:

- Amplada: l'amplada mínima de la franja serà de 25 m. Aquesta amplada es podrà ampliar d'acord amb les característiques dels combustibles, pendents, orientacions, vents dominants i exposició a situacions d'alt risc d'incendi forestal.

- Tractament de la vegetació:

1. Masses d'arbrat amb recobriment superior al 20% de cabuda coberta ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre

    a. Realització d'aclarides fins deixar una densitat de 150 arbres/ha (distancia entre arbres de 8 m) i amb una fracció de cabuda coberta que no ha de superar el 35%. Es deixaran els arbres de millor qualitat i port, prioritzant sempre les espècies de més baixa inflamabilitat (prioritzar les fagàcies –alzines, roures,...- front les coníferes – pins)

    b. S'evitarà sempre la continuïtat horitzontal de les capçades

    c. Poda de l'arbrar fins a 1/3 de l'alçada de l'arbra amb un màxim de 5 m i un mínim de 2,2 m

    d. S'eliminaran els arbres adults la capçada dels quals sobrepassi el límit de parcel·les o de la franja (distància idònia de 4 m per evitar la continuïtat horitzontal amb les capçades situades a les parcel·les adjacents)

    e. Estassada selectiva del matoll, fins deixar un recobriment màxim del 15% (distància mínima entre les mates de 3 m)

    f. Es prioritzaran les espècies arbustives de poca inflamabilitat (llistat a l'annex 2 del Decret 123/2005)

    g. Assegurar que no hi ha una continuïtat vertical entre els estrats arboris i arbustiu

    h. Els troncs dels arbres que siguin aprofitables per a fusta o llenya es deixaran a disposició del propietari del terreny o s'extrauran del bosc.

    i. Es prioritzarà la transformació en biomassa de les restes de les aclarides i estassades. De no ser possible l'aprofitament de la biomassa es trituraran, amb

una mida d'estella inferior a 20 cm i es deixarà uniformement repartit sobre el terreny.

2. Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove, amb un recobriment inferior al 20% de cabuda coberta

    a. Estassada selectiva del matoll fins obtenir el 35% de cobertura màxima de l'estrat arbustiu i arbres joves.

    b. Deixar peus aïllats separats com a mínim 3 m entre ells, amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical

    c. Es prioritzaran les espècies arbustives de poca inflamabilitat (llistat a l'annex 2 del Decret 123/2005)

    d. Es prioritzarà la transformació en biomassa de les restes de les estassades. De no ser possible l'aprofitament de la biomassa es trituraran, amb una mida d'estella inferior a 20 cm i es deixarà uniformement repartit sobre el terreny.

3. RELACIÓ NUMERADA DELS SUBJECTES OBLIGATS

La relació dels diferents elements o subjectes obligats, d'acord amb els plànols adjunts, és la següent:

CODI	NOM	TIPUS D'ELEMENT	DESCRIPCIÓ	FRANJA REALITZADA	SUPERFÍCIE FRANJA TOTAL (m^2)	SUPERFÍCIE FRANJA ACTUACIÓ (m^2)	PRIORITAT	FASES EXECUCIÓ
430884-1	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	2.592	0	3	1
430884-2	Mas de Salvador Llaberia	Edificació	Habitatge ocasional i explotació agropecuària	No	2.533	0	3	1
430884-3	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.613	0	3	1
430884-4	Mas de Llambert	Edificació	Edificació aïllada	No	5.386	0	3	1
430884-5	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.040	0	3	1
430884-6	Mas de l'Hereu	Instal·lació	Habitatge i turisme rural	No	5.224	0	3	1
430884-7	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	2.961	0	3	1
430884-8	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	2.974	0	3	1
430884-9	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.577	0	3	1
430884-10	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	2.485	0	3	1
430884-11	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.323	0	3	1
430884-12	Vivers Josgall Plant	Instal·lació	Vivers	No	4.405	564	3	1
430884-13	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.057	0	3	1
430884-14	Indeterminat	Edificació	Nau/magatzem	No	5.136	0	3	1
430884-15	Indeterminat	Edificació	Explotació agropecuària	No	9.853	0	3	1
430884-16	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	4.061	0	3	1
430884-17	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.038	77	3	1

CODI	NOM	TIPUS D'ELEMENT	DESCRIPCIÓ	FRANJA REALITZADA	SUPERFÍCIE FRANJA TOTAL (m^2)	SUPERFÍCIE FRANJA ACTUACIÓ (m^2)	PRIORITAT	FASES EXECUCIÓ
430884-18	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	4.367	0	3	1
430884-19	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.221	0	3	1
430884-20	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.241	205	3	1
430884-21	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	2.804	0	3	1
430884-22	Restaurant El Maset	Edificació	Edificació aïllada	No	6.408	0	3	1
430884-23	Quadra de l'Adrià	Edificació	Edificació aïllada	No	11.228	0	3	1
430884-24	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	4.314	0	3	1
430884-25	Indeterminat	Edificació	Grup d'edificacions	No	4.851	0	3	1
430884-26	Molí del Rafel	Edificació	Magatzem agrícola	No	2.805	0	3	1
430884-27	Indeterminat	Edificació	Grup d'edificacions	No	4.447	0	3	1
430884-28	Indeterminat	Edificació	Grup d'edificacions	No	4.341	0	3	1
430884-29	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.315	34	3	1
430884-30	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.597	0	3	1
430884-31	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.900	0	3	1
430884-32	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	3.593	0	3	1
430884-33	Indeterminat	Edificació	Edificació aïllada	No	2.864	0	3	1

Nota: la superfície total és la superfície delimitada per la línia exterior de la franja, mentre que la superfície d'actuació és la superfície forestal sobre la que caldrà actuar.

4. TRAMITACIÓ

Tal com s'estableix en el punt 5 de l'article 4 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana:

4.5. El procediment d'aprovació del plànol de delimitació s'ajustarà a la tramitació següent:

a) Elaboració.
b) Informació pública.
c) Informe de la Direcció General del Medi Natural.
d) Aprovació pel ple de l'ajuntament.
e) Tramesa al Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Així, un cop elaborat el plànol de delimitació i aprovat pel ple de l'Ajuntament, s'iniciarà la informació pública. Posteriorment serà necessari el corresponent informe de la Direcció General de Forests (abans de Medi Natural) del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA), i l'aprovació de definitiva pel ple de l'Ajuntament. I en darrera instància serà tramés al mateix DARPA, de la Generalitat de Catalunya.

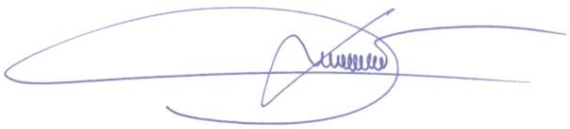
5. CARTOGRAFIA

La relació de plànols adjunta és la següent:

1. Plànol de delimitació (topogràfic) 1:50.000
2. Plànol/s de detall (topogràfic) 1:5.000

Barcelona, desembre de 2016 (actualització març 2019)

El coordinador de l'estudi



Claudi Racionero
Enginyer de Monts i Veterinari

II. ANNEXES

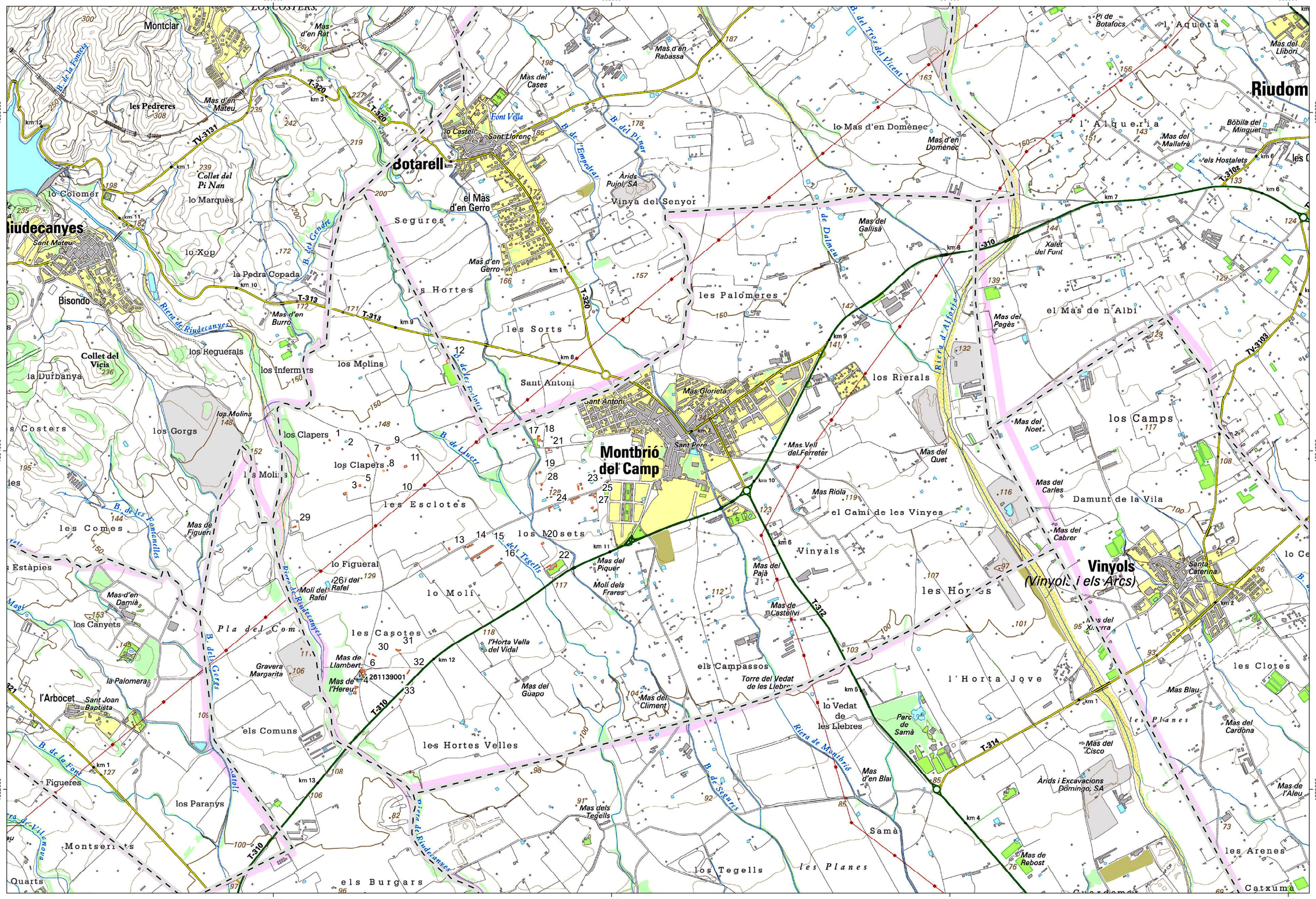
Annex 1: Superfícies de les tipologies de vegetació de les franges de prevenció

CODI	Superfície total (m^2)	Superfície No forestal (m^2)	Superfície arbrada <20 CC (m^2)	Superfície arbrada >20 CC (m^2)	Superfície matollar (m^2)	Superfície total actuació (m^2)
430884-1	2.592	2.592	0	0	0	0
430884-2	2.533	2.533	0	0	0	0
430884-3	3.613	3.613	0	0	0	0
430884-4	5.386	5.386	0	0	0	0
430884-5	3.040	3.040	0	0	0	0
430884-6	5.224	5.224	0	0	0	0
430884-7	2.961	2.961	0	0	0	0
430884-8	2.974	2.974	0	0	0	0
430884-9	3.577	3.577	0	0	0	0
430884-10	2.485	2.485	0	0	0	0
430884-11	3.323	3.323	0	0	0	0
430884-12	4.405	3.841	0	564	0	564
430884-13	3.057	3.057	0	0	0	0
430884-14	5.136	5.136	0	0	0	0
430884-15	9.853	9.853	0	0	0	0
430884-16	4.061	4.061	0	0	0	0
430884-17	3.038	2.961	0	77	0	77
430884-18	4.367	4.367	0	0	0	0
430884-19	3.221	3.221	0	0	0	0
430884-20	3.241	3.036	0	0	205	205
430884-21	2.804	2.804	0	0	0	0
430884-22	6.408	6.408	0	0	0	0
430884-23	11.228	11.228	0	0	0	0
430884-24	4.314	4.314	0	0	0	0
430884-25	4.851	4.851	0	0	0	0
430884-26	2.805	2.805	0	0	0	0
430884-27	4.447	4.447	0	0	0	0
430884-28	4.341	4.341	0	0	0	0
430884-29	3.315	3.281	0	0	34	34
430884-30	3.597	3.597	0	0	0	0
430884-31	3.900	3.900	0	0	0	0
430884-32	3.593	3.593	0	0	0	0
430884-33	2.864	2.864	0	0	0	0

Nota: la superfície total és la superfície delimitada per la línia exterior de la franja, mentre que la superfície d'actuació és la superfície forestal sobre la que caldrà actuar.

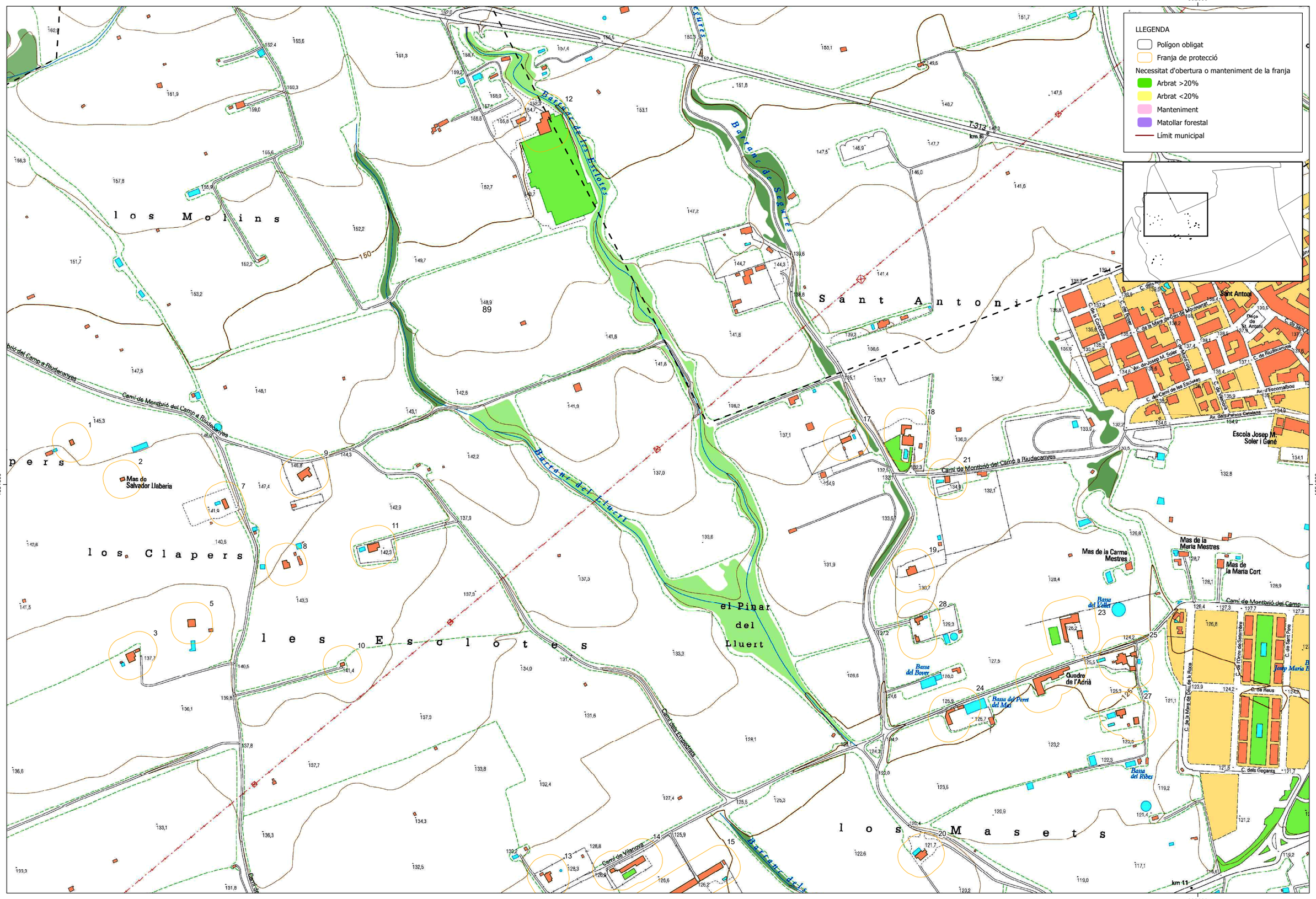
III. PLÀNOLS

1. **Plànol de delimitació d'àmbit municipal**
2. **Plànol de detall de les franges de prevenció**



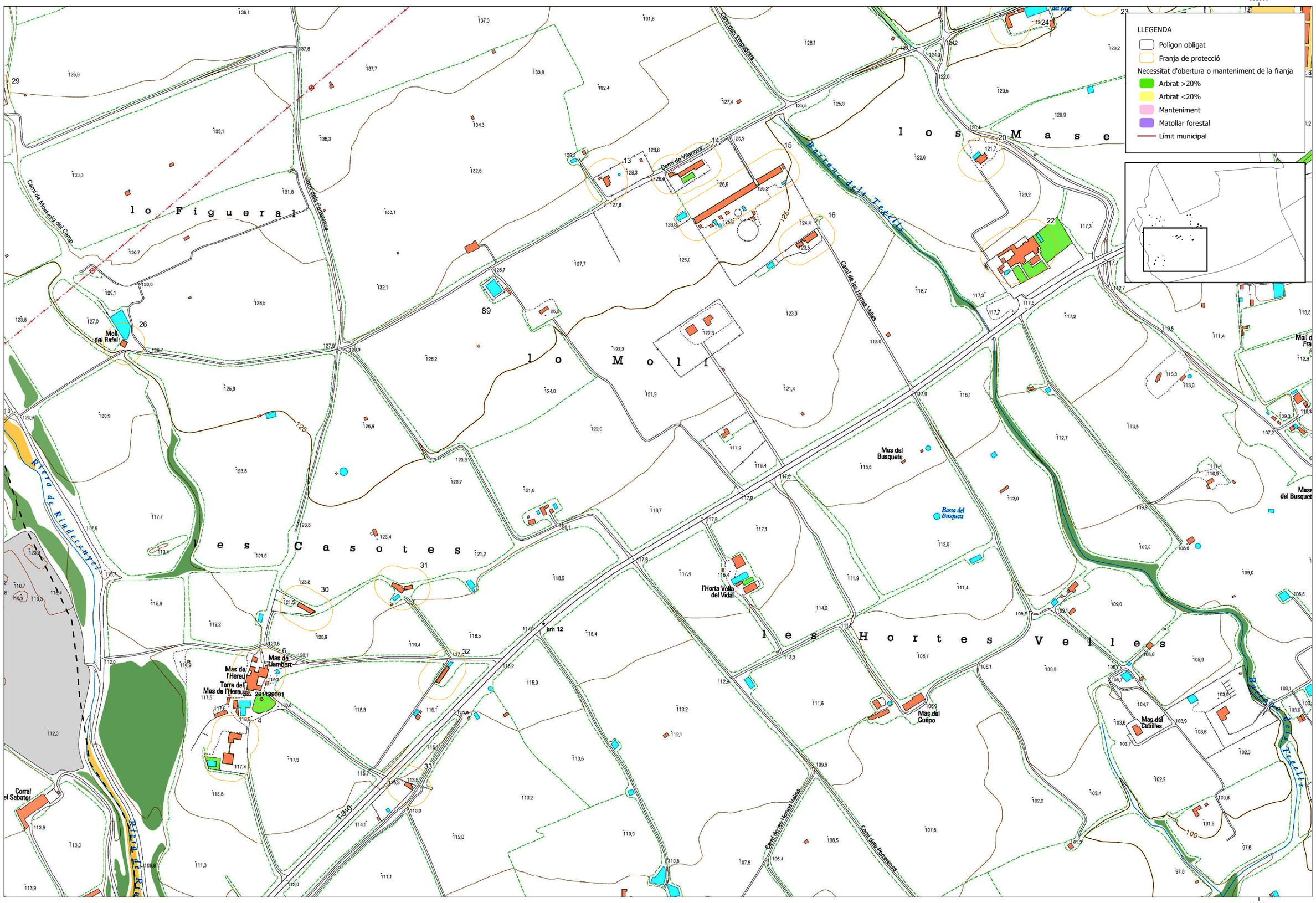
Diputació Tarragona — SAM Servei d'Assistència Municipal — Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU	2015-0010563	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ DELS INCENDIS FORESTALS AL MUNICIPI DE MONTBRIÓ DEL CAMP (BAIX CAMP)	DATA	ECAFIR S.L. Enginyeria ambiental	CLAUDI RACIONERO COTS ENGINYER DE MONTS. COL. 1544	DIBUIXAT PER		ESCALES
	EXP.	8004330008-2015-0010563		MARÇ 2019			COMPROVAT		1:20.000

TÍTOL DEL PLÀNOL	PLANOL	FULL
RELACIÓ NUMÈRICA	1	1 DE 1



Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU	2015-0010563	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ DELS INCENDIS FORESTALS AL MUNICIPI DE MONTBRIÓ DEL CAMP (BAIX CAMP)	DATA MARÇ 2019	ECAFIR S.L. Enginyeria ambiental	CLAUDI RACIONERO COTS ENGINYER DE MONTS. COL. 1544	DIBUIXAT PER		ESCALES 1:5.000
	EXP.	8004330008-2015-0010563					COMPROVAT		

TÍTOL DEL PLÀNOL	PLANOL	FULL
DETALL FRANJA DE PROTECCIÓ	2	1 DE 2



Diputació Tarragona SAM SERVEI D'ASSISTÈNCIA MUNICIPAL Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria M. i Territori	CLAU	2015-0010563	**PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ DELS INCENDIS FORESTALS AL MUNICIPI DE MONTBRIÓ DEL CAMP (BAIX CAMP)**	DATA MARÇ 2019	ECAFIR S.L. Enginyeria ambiental	CLAUDI RACIONERO COTS ENGINYER DE MONTS. COL. 1544	DIBUIXAT PER		ESCALES 1:5.000	TÍTOL DEL PLÀNOL **DETALL FRANJA DE PROTECCIÓ**	PLANOL 2	FULL 2 DE 2
	EXP.	8004330008-2015-0010563					COMPROVAT					