

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR



ELABORA:



SUBVENCIONA:





ELABORACIÓ

Oficina Tècnica Medi XXI GSA (www.medixxi.com)

DIRECCIÓ

Ferran Dalmau Rovira. Enginyer Forestal. Tècnic especialista en Emergències i Protecció Civil. Màster en Ciència i Gestió Integral d'Incendis Forestals –MásterFUEGO.

COORDINADORA TÈCNICA

Emma Gorgonio Bonet. Llicenciada en Ciències Ambientals. Enginyera Tècnic Forestal.

REDACCIÓ:

Francisco Quinto Peris. Enginyer de Forest.

Raimon Pérez Ferrando. Llicenciat en Ciències Ambientals. Enginyer Tècnic Forestal.

Eric Belenguer Peris. Enginyer Forestal i Màster oficial en Geomàtica, Teledetecció i models espacials aplicats a la Gestió Forestal.

Santi Noguera Font. Llicenciat en Ciències Ambientals.

Moisés Varela Negre. Enginyer Forestal i Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals i Qualitat.

Lydia Puchol Rodríguez. Enginyera Tècnica Agrícola i Llicenciada en Ciències Ambientals.

Adrià Barceló Puig. Llicenciat en Ciències Ambientals. Enginyer Tècnic Forestal.

Jose Luis Peris Oliver . Graduat en Ciències Ambientals.

Sara Mollà Borredà. Graduada en Gestió Forestal i del Medi Natural.

Isabel García Montes. Graduada en Ciències Ambientals i Màster en Ordenació Territorial Medi Ambient.



ÍNDEX GENERAL

DOCUMENT I – MEMÒRIA I ANNEXOS

MEMÒRIA

ANNEX I – Pla Local de Cremes

ANNEX II – Acord plenari d'aprovació del PLPIF i PLC

DOCUMENT II – PLÀNOLS

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

DOCUMENT I – MEMÒRIA I ANNEXES



ELABORA:



SUBVENCIONA:



PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

MEMÒRIA



ELABORA:



SUBVENCIONA:





ÍNDEX DE CONTINGUTS

1	INTRODUCCIÓ	1
1.1	ANTECEDENTS	2
1.2	OBJECTIUS GENERALS	2
1.3	OBJECTIUS PARTICULARS	3
1.4	PROCEDIMENT D'APROVACIÓ	4
1.5	MANTENIMENT DEL PLA	5
1.6	VIGÈNCIA DEL PLA	5
2	MARC NORMATIU	6
2.1	NORMATIVA EUROPEA	7
2.2	NORMATIVA ESTATAL	8
2.3	NORMATIVA AUTONÒMICA	10
2.4	NORMATIVA LOCAL	12
2.4.1	ORDENANCES I REGLAMENTS	12
2.4.2	ALTRES	12
2.5	ALTRES FIGURES DE PLANIFICACIÓ EN MATÈRIA D'INCENDIS FORESTALS	13
3	DESCRIPCIÓ DEL MUNICIPI	14
3.1	MEDI FÍSIC	15
3.1.1	GEOMORFOLOGIA I FISIOGRAFIA	16
3.1.2	EROSIÓ	25
3.1.3	HIDROGRAFIA	27
3.1.4	CLIMA	29
3.1.5	VEGETACIÓ	39
3.1.6	INFLAMABILITAT	44
3.1.7	COMBUSTIBILITAT	45
3.1.8	FAUNA	47
3.1.9	PAISATGE	52
3.1.10	MASSES FORESTALS	57
3.1.11	ESPAIS PROTEGITS	60
3.1.12	FOREST DE TITULARITAT O GESTIÓ PÚBLICA	63
3.2	ESTUDI DEL MEDI SOCIOECONÒMIC	63
3.2.1	CARACTERITZACIÓ DEL MUNICIPI, POBLACIÓ I DADES SOCIOECONÒMIQUES	63
3.2.2	CARACTERITZACIÓ DE LA PROPIETAT DEL SÒL	69
3.2.3	CARACTERITZACIÓ DE LA INTERFÍCIE URBANA-FORESTAL	76
3.2.4	CARACTERITZACIÓ EN LA COMUNICACIÓ I DIVULGACIÓ	77
4	ANÀLISI DEL RISC D'INCENDIS FORESTALS	79
4.1	ESTUDI HISTÒRIC D'INCENDIS	80
4.1.1	ESTADÍSTICA TEMPORAL	82
4.1.2	CAUSALITAT	86
4.1.3	RISC ESTADÍSTIC D'INCENDIS FORESTALS	88
4.2	RISC D'INICI D'INCENDI	94
4.2.1	INTERFÍCIE URBANA-FORESTAL	94
4.2.2	INTERFÍCIE AGRÍCOLA-FORESTAL	97



4.2.3	INTERFÍCIE INDUSTRIAL-FORESTAL	99
4.2.4	ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES I TRADICIONALS AMB POSSIBLE INCIDÈNCIA SOBRE ELS INCENDIS FORESTALS.....	100
4.2.5	VIES DE COMUNICACIÓ	104
4.2.6	FERROCARRIL	3
4.2.7	ÚS RECREATIU.....	4
4.2.8	ACTIVITATS LÚDIC-FESTIVES.....	9
4.2.9	TREBALLS EN L'ENTORN FORESTAL	10
4.2.10	PUNTS D'ABOCAMENT	10
4.2.11	LÍNIES ELÈCTRIQUES	11
4.2.12	RISC D'IGNICIÓ FINAL	13
4.3	PERILLOSITAT	15
4.3.1	MODELS DE COMBUSTIBLE	15
4.3.2	PENDENTS I ORIENTACIONS.....	15
4.3.3	CONDICIONS CLIMÀTIQUES	16
4.3.4	PERILLOSITAT	16
4.4	ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ	17
4.4.1	CÀLCUL DE LA VULNERABILITAT DEL MEDI	18
4.4.2	CÀLCUL DE LA QUALITAT.....	27
4.4.3	DEMANDA DE PROTECCIÓ PROVISIONAL O ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ PROVISIONAL	28
4.4.4	DEMANDA DE PROTECCIÓ FINAL	29
4.5	PRIORITAT DE DEFENSA	31
4.5.1	RISC ACUMULAT.....	31
4.5.2	PRIORITAT DE DEFENSA	32
4.6	PRIORITAT DE GESTIÓ	34
4.6.1	PUNTS ESTRATÈGICS DE GESTIÓ (PEG).....	34
4.6.2	ÀREES ESTRATÈGIQUES DE GESTIÓ (AEG)	39
5	INVENTARI DE MITJANS PROPIS I MOBILITZABLE	41
5.1	MITJANS DE VIGILÀNCIA	42
5.1.1	UNITATS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	43
5.1.2	AGENTS MEDIAMBIENTALS.....	44
5.1.3	GUÀRDIA CIVIL	44
5.1.4	MITJANS MUNICIPALS.....	44
5.1.5	PUNTS FIXOS	44
5.2	MITJANS D'EXTINCIÓ.....	46
5.2.1	SERVEI DE BOMBERS FORESTALS.....	46
5.2.2	CONSORCI PROVINCIAL DE BOMBERS DE València.....	48
5.2.3	MITJANS MUNICIPALS.....	49
5.3	PROTOCOL D'ACTUACIÓ EN FUNCIÓ DELS DIFERENTS NIVELLS DE PREEMERGÈNCIA	50
5.3.1	PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ NIVELL PREEMERGÈNCIA 1.....	51
5.3.2	PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ NIVELL PREEMERGÈNCIA 2.....	51
5.3.3	PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ NIVELL DE PREEMERGÈNCIA 3	52
5.3.4	FI DE LES PREEMERGÈNCIA	53
6	INVENTARI D'INFRASTRUCTURES EXISTENTS.....	54
6.1	XARXA VIÀRIA.....	55
6.1.1	XARXA VIÀRIA GENERAL	55
6.1.2	XARXA DE CAMINS RURALS I FORESTALS	55
6.1.3	CLASSIFICACIÓ DE LA XARXA VIÀRIA FORESTAL.....	56



6.2	ÀREES TALLAFOCS I TRACTAMENT SOBRE LA VEGETACIÓ.....	59
6.2.1	XARXA D'ÀREES TALLAFOCS.....	59
6.2.2	TRACTAMENTS SOBRE LA VEGETACIÓ.....	61
6.3	XARXA HÍDRICA.....	62
6.3.1	DEPÒSITS I PUNTS D'AIGUA PER A L'EXTINCIÓ D'INCENDIS FORESTALS.....	62
6.3.2	PUNTS D'AIGUA ALTERNATIUS.....	66
6.4	INFRASTRUCTURES EN ÀREES URBANITZADES.....	67
6.4.1	FRANGES PERIMETRALS de seguretat.....	67
7	ANÀLISI DAFO.....	68
7.1	INTRODUCCIÓ.....	69
7.2	MATRIU DAFO PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR.....	70
7.2.1	FORTALESES.....	70
7.2.2	DEBILITATS.....	71
7.2.3	OPORTUNITATS.....	72
7.2.4	AMENACES.....	73
8	PROPOSTES D'ACTUACIÓ.....	74
8.1	PROPOSTES PER A LA PREVENCIÓ DE CAUSES.....	75
8.1.1	ÀMBIT NORMATIU.....	77
8.1.2	COMUNICACIÓ, DIVULGACIÓ, CONSCIENCIACIÓ, EDUCACIÓ I FORMACIÓ.....	83
8.1.3	CONCILIACIÓ I COL·LABORACIÓ.....	92
8.1.4	ACTUACIONS SOBRE CAUSES ESTRUCTURALS.....	96
8.1.5	VIGILÀNCIA PREVENTIVA I DISSUASÒRIA.....	106
8.1.6	INVENTARI DE NECESSITATS MUNICIPALS.....	109
8.2	PROPOSTES PER A LA PREVENCIÓ DE LA PROPAGACIÓ.....	114
8.2.1	XARXA VIÀRIA.....	114
8.2.2	ÀREES TALLAFOCS I TRACTAMENTS SOBRE LA VEGETACIÓ FORA D'INTERFÍCIE.....	122
8.2.3	TRACTAMENTS SOBRE LA VEGETACIÓ.....	134
8.2.4	XARXA HÍDRICA.....	140
9	PROGRAMACIÓ ECONÒMICA I TEMPORAL.....	144
10	REFERÈNCIES.....	150
11	. SIGNATURA I DATA.....	151

1 INTRODUCCIÓ





1.1 ANTECEDENTS

De forma recurrent, els incendis provoquen greus danys en les masses forestals amb la consegüent repercussió negativa sobre el medi natural i la societat. L'escenari de canvi climàtic ens augura una disminució de precipitació a la primavera i una entrada més primerenca de les onades de calor, la qual cosa contribuirà al fet que les campanyes de major risc es prolonguen durant la major part de l'any. Aquestes condicions ambientals impliquen un comportament del foc més virulent i intens, limitant molt l'eficàcia dels mitjans d'extinció en el seu control.

Si a l'anterior se li afegeix la presència de nuclis poblats contigus a terreny forestal (habitatges en la interfície urbana forestal – cas de Guadassuar), aquests incendis poden donar lloc a situacions d'emergència més complexes d'afrontar per l'operatiu d'extinció, multiplicant-se les pèrdues de patrimoni forestal en pro de salvaguardar les vides humanes i les propietats particulars.

El Decret 163/1998, de 6 d'octubre, del Govern Valencià, aprova el Pla Especial enfront del risc d'Incendis Forestals de la Comunitat Valenciana (PEIF), el qual defineix les mesures per a la consecució d'una lluita eficaç contra els incendis forestals, tant quant a evitar i previndre la seua producció com la seua extinció pròpiament dita, una vegada produït.

El municipi de Guadassuar, està catalogat segons l'Annex IV del Decret 163/1998, del 6 d'octubre, com a municipi afectat per risc d'incendi forestal. És per això, que l'Ajuntament de Guadassuar ha decidit elaborar el present Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals.

1.2 OBJECTIUS GENERALS

El Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals establirà les mesures generals per a la prevenció d'incendis forestals, la defensa de les forests i terrenys forestals inclosos en el terme municipal, la protecció de les persones, béns i nuclis rurals, així com la promoció i adopció d'una política de prevenció adequada segons les necessitats i possibilitats de la població de Guadassuar.

Segons el Pla de Prevenció d'incendis forestals de la Generalitat Valenciana, s'han de complir els següents objectius:

- Conèixer i quantificar la dimensió del problema que suposa un incendi forestal.
- Conèixer les causes i factors que afecten el risc, tant en el seu vessant territorial com temporal.
- Disseny d'accions que han d'actuar sobre l'incendi abans que es produïska:
 - Conciliació d'interessos en l'entorn forestal
 - Missatges preventius
 - Vigilància dissuasiva
 - Accions sobre la massa forestal (eliminació de residus forestals, aclarides, obertura d'àrees tallafocs, etc.)
 - Formació en bones pràctiques
 - Afavorir conductes de menor risc
- Minimitzar el nombre d'incendis produïts per causes antròpiques.
- Minimitzar els danys derivats d'un incendi forestal.



Imatge 1. Formació col·lectiu específic, jornada d'autoprotecció front incendis forestals per a veïns d'urbanitzacions en interfície urbana forestal.
Font: Medi XXI - GSA.

1.3 OBJECTIUS PARTICULARS

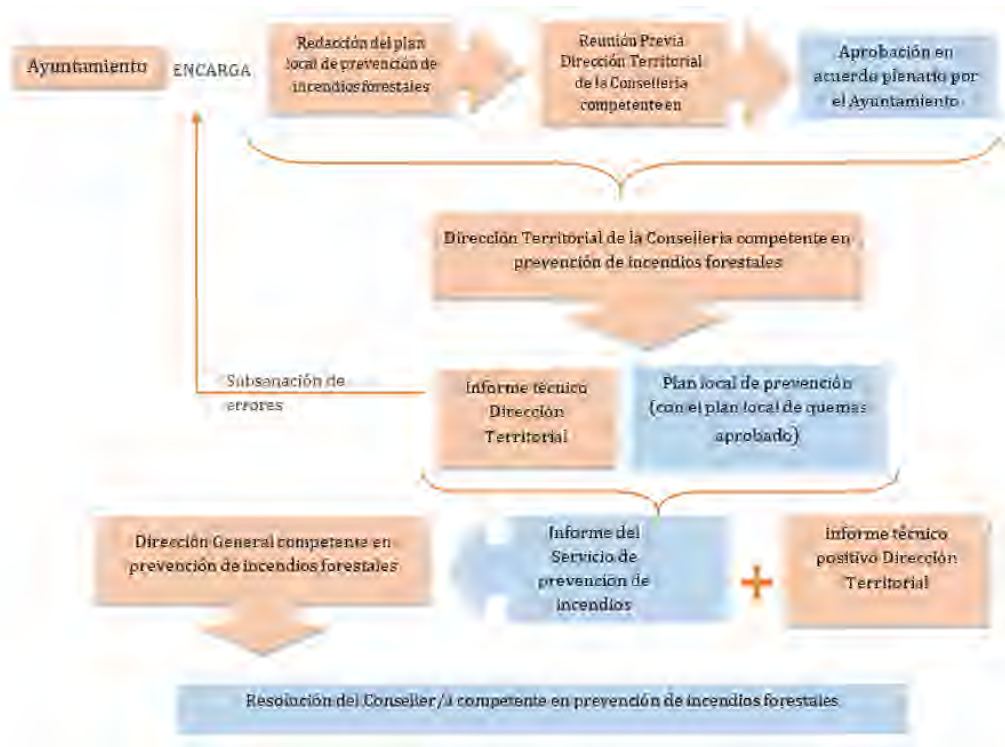
D'altra banda, es persegueixen una sèrie d'objectius particulars, de caràcter més individualitzat que els generals:

- Analitzar la situació actual i la seua evolució previsible en referència a la problemàtica creixent dels incendis forestals.
- Zonificar el territori en funció del risc d'incendis.
- Regular, conscienciar, formar i informar sobre pràctiques, activitats i infraestructures amb el risc d'ignició d'incendis forestals per a minimitzar el nombre de focs.
- Fomentar la pràctica d'activitats i actuacions, labors d'informació, conscienciació, divulgació i vigilància que minimitzen el nombre d'incendis forestals o la superfície afectada per aquests.
- Reduir la vulnerabilitat d'infraestructures i activitats enfront dels incendis forestals.
- Analitzar, incrementar i millorar els mitjans de vigilància, dissuasió i detecció d'incendis forestals i de totes les zones de risc identificades en el present Pla.
- Realitzar les actuacions i infraestructures bàsiques establides en l'àmbit del pla i, en cas de ser necessari, regular els criteris bàsics pels quals s'han de regir.
- Establir prioritats per a l'execució i posada en marxa de les actuacions proposades, de manera que es facilite la seua gestió per l'Ajuntament (programació d'actuacions anualment i sol·licitud de subvencions sobre la base dels criteris i prioritats determinades).

1.4 PROCEDIMENT D'APROVACIÓ

L'aprovació d'aquest Pla de Prevenció estarà emmarcada en el Decret 98/1995 (C. Valenciana), de 16 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei forestal (DOGV núm. 2520, d'1 de juny de 1995; C.E. DOGV núm. 2557, de 24 de Juliol de 1995). Dins d'aquest Decret s'ha d'emmarcar la tramitació del present Pla.

En els seus articles 138, 139, 140 i 141 s'especifica les formes, continguts mínims i tràmits a realitzar, que han sigut desenvolupats posteriorment en l'ORDRE 30/2017, de 20 de novembre, de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual s'unifiquen i aproven les normes tècniques per a la redacció de Plans Locals De Prevenció d'Incendis Forestals (PLPIF).



Gràfic 1. Procés d'aprovació del Pla local de prevenció d'incendis forestals. Font: GVA

Les entitats locals amb terrenys forestals en el seu territori redactaran el pla local que serà aprovat en primera instància mitjançant acord plenari de l'ajuntament. Es recomana mantindre una reunió amb la Direcció Territorial de la Conselleria competent prèvia a l'aprovació per acord plenari i posar en marxa un procés de participació pública sobre la definició del pla i la seua posterior posada en marxa.

Una vegada aprovat per l'ens local, aquest remetrà el pla local juntament amb l'acord plenari a la Direcció Territorial de la Conselleria competent en matèria de prevenció d'incendis forestals. La Conselleria emetrà un informe tècnic sobre l'adequació del pla local, demanant en cas necessari, l'esmena d'aquells aspectes no conformes.

Els plans seran aprovats per resolució del Conselleria a proposta de la Direcció General competent en prevenció d'incendis forestals.

Una vegada aprovat per l'administració autonòmica, el municipi haurà de modificar o ajustar les seues ordenances municipals que s'oposen a allò establert en el Pla. Es recomana el seu desenvolupament normatiu com a ordenança municipal, atorgant rang de norma local.



1.5 MANTENIMENT DEL PLA

Amb la finalitat de garantir la vigència i utilitat del pla, l'Ajuntament haurà de remetre un Informe anual obligatori sobre l'estat de desenvolupament del Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals a la Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals en el que es reflectiran les mesures desenvolupades, el seu cost i les possibles incidències, estadístiques de cremes agrícoles, o altra informació que es considere d'interès.

1.6 VIGÈNCIA DEL PLA

La vigència prevista per a aquest Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals es xifra en 15 anys des de la seua aprovació.

Es realitzaran dues revisions del Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals; una als 5 anys des de la seua aprovació i una altra als 10 anys, podent-se implementar en qualsevol moment aquelles consideracions que s'estimen necessàries per al seu correcte desenvolupament.

En finalitzar el període de vigència establert de 15 anys, es realitzarà una revisió total del Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals.

2 MARC NORMATIU





A continuació, s'enumera la legislació existent referida a la protecció civil i les actuacions front incendis forestals en els seus diferents àmbits, normativa que servirà per al desenvolupament de les posteriors ordenances municipals sobre aquest tema.

2.1 NORMATIVA EUROPEA

- Reglament (CEE) 3529/86, del Consell, de 17 de novembre, relatiu a la protecció dels boscos en la Comunitat contra els incendis (DOCE núm. L 326, de 21.11.86).

Observacions:

S'estableixen determinades modalitats d'aplicació mitjançant Reglament (CEE) 525/87, de 20 de febrer (DOCE núm. L 53, de 21.02.87).

- Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres. (DOCE núm. 206, de 22 de juliol de 1992). Per la qual es crea la Xarxa Natura 2000 i la qual sorgeix per a atendre la necessitat de protecció dels principals hàbitats i espècies interessants per a la conservació a nivell comunitari i en ella es defineixen aquells hàbitats i espècies considerats d'interès per a la conservació.
- Reglament (CEE) 2158/92, de 23 de juliol, relatiu a la protecció dels boscos comunitaris contra els incendis (DOCE núm. L 217, de 31.07.92).

Observacions:

Afectat per Reglament (CEE) 1170/93, de 13 de maig, pel qual s'estableixen determinades disposicions d'aplicació del Reglament (CEE) 2158/92 (DOCE núm. L 118, de 14.05.93). Modificat per Reglament (CE) 308/97, de 17 de febrer, (DOCE núm. L 51, de 21.02.97) i pel Reglament (CE) 1485/2001, de 27 de juny (DOCE núm. L 196, de 20.07.01).

- Reglament (CE) 746/96, de la Comissió, de 24 d'abril de 1996, pel qual s'estableixen disposicions d'aplicació del Reglament (CEE) 2078/92, del Consell sobre mètodes de producció agrària compatibles amb les exigències de la protecció del medi ambient i la conservació de l'espai natural. (DOCE núm. L 102, de 25.04.96).

Observacions:

Modificat per Reglament (CE) 435/97, de 6 de març. (DOCE núm. L 67, de 07.03.97)

- Reglament (CE) 308/97, de 17 de febrer, pel qual es modifica el Reglament (CEE) 2158/92 relatiu a la protecció dels boscos comunitaris contra incendis (DOCE núm. L 51, de 21.02.97).
- Reglament (CE) núm. 1460/98 de la Comissió de 8 de juliol de 1998 que modifica el Reglament (CEE) núm. 2158/92 del Consell, relatiu a la protecció dels boscos comunitaris contra els incendis. (DOCE núm. L 193, de 09.07.98).
- Resolució 99/C 56/01 del Consell, de 15 de desembre de 1998, sobre una estratègia forestal per a la Unió Europea (DOCE núm. C 56, de 26.2.99).
- Decisió 99/800/CE del Consell, de 22 d'octubre de 1999, relativa a la conclusió del Protocol sobre les zones especialment protegides i la diversitat biològica al Mediterrani, així com a l'acceptació dels corresponents annexos (Conveni de Barcelona) (DOCE núm. L 322, de 14.12.99).

- Reglament (CE) 1485/2001 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 de juny de 2001, pel qual es modifica el Reglament (CCE) 2158/92 del Consell relatiu a la protecció dels boscos comunitaris contra els incendis (DOCE núm. L 196, de 20.07.01).
- Reglament 805/2002 del Parlament Europeu i del Consell, de 15 d'abril de 2002, pel qual es modifica el Reglament (CCE) núm. 2158/92 del Consell relatiu a la protecció dels boscos comunitaris contra els incendis (DOCE núm. L 132, de 17.05.02).
- Reglament 2152/2003/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de novembre de 2003, sobre el seguiment dels boscos i de les interaccions mediambientals en la Comunitat (Forest Focus) (DOUE núm. L324, d'11.12.03).
- Directiva 2004/35/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'abril de 2004, sobre responsabilitat mediambiental en relació amb la prevenció i reparació de danys mediambientals (DOUE núm. L143, de 30.04.04).
- Reglament 2121/2004/CE de la Comissió, de 13 de Desembre de 2004, que modifica el Reglament 1727/1999/CE pel qual s'estableixen determinades disposicions d'aplicació del Reglament 2158/92/CE del Consell, relatiu a la protecció dels boscos comunitaris contra els incendis, i el Reglament 2278/1999/CE, pel qual s'estableixen determinades disposicions d'aplicació del Reglament 3528/86/CE del Consell relatiu a la protecció dels boscos en la Comunitat contra la contaminació atmosfèrica (DOUE núm. L367, de 14.12.04).

2.2 NORMATIVA ESTATAL

- Llei 81/1968, de 5 de desembre, d'Incendis Forestals. (BOE núm. 294, de 7 .12.1968).
- Decret 3769/1972 de 23 de desembre que aprova el Reglament de la Llei d'Incendis Forestals. (BOE núm. 38, de 13.02.1972).
- La Constitució Espanyola, de 27 de Desembre de 1978, article 148, apartats 8 i 9, sobre competències en matèria de forests i protecció del medi ambient, a favor de les Comunitats Autònomes, dins esta última de la legislació bàsica de l'Estat (art. 149.23). El principi rector de la política social i econòmica, contingut en l'article 45 pel qual tots tenen dret a gaudir d'un medi ambient adequat per al desenvolupament de la persona, així com el deure de conservar-ho. (BOE núm. 311, de 29.12.1978).
- Llei orgànica 5/1982, de 1 de juliol, pel qual s'aprova l'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, el qual estableix que la Generalitat Valenciana tindrà competència exclusiva en matèria de forests (art. 31.10) i dins del marc de la legislació bàsica de l'estat, la de Protecció del Medi Ambient (art. 32.6). Tanmateix, la Generalitat Valenciana podrà celebrar convenis de col·laboració per a la gestió i prestació dels corresponents serveis en matèria de la seua exclusiva competència tant amb l'Estat com amb altres Comunitats (art. 42.1). (BOE núm. 164, de 10.07.1982).
- Reial Decret 2365/1984, de 8 de febrer, sobre traspassos de funcions i serveis de l'Estat en matèria de conservació de la natura a la Comunitat Valenciana. (BOE núm. 13 de 15.01.1985).
- Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de las Bases de Règim Local, la qual estableix en el seu article 25-2, que el Municipi tindrà competències en els termes de la legislació de l'Estat i de les Comunitats Autònomes en les següents matèries: Protecció Civil, prevenció i extinció d'incendis. No obstant, els municipis podran sol·licitar de la Comunitat Autònoma respectiva la dispensa de l'obligació de presentar els serveis mínims que li corresponguen segons el que disposa el número anterior quan, per les seues característiques



peculiaris, resulte difícil o molt difícil complir l'establiment i prestació de dits serveis pel propi Ajuntament (art. 26.2). (BOE núm. 80 de 3.04.1985)

- Ordre de 18 de febrer de 1992, per a l'establiment del II Pla d'Accions Prioritàries contra incendis forestals (BOE núm. 45, de 21.02.1992).
- Reial Decret 407/1992, de 24 d'abril, pel que s'aprova la Norma Bàsica de Protecció Civil. En la mateixa es menciona el risc d'incendis forestals com a objecte d'un Pla especial que seran elaborats i aprovats per Comunitats Autònomes prèvia l'elaboració per l'Estat d'una Directriu Bàsica. (BOE núm. 105 de 01.05.1992).
- Reial Decret 207/1996, de 9 de febrer, pel qual es modifica parcialment el Decret 51/95, de 20 de gener, pel qual s'estableix un règim de mesures horitzontals per a fomentar mètodes de producció agrària compatibles amb les exigències de protecció de la natura (BOE núm. 47, de 23.02.1996).
- Ordre de 3 d'abril de 1996 per a l'establiment del III Pla d'Accions Prioritàries contra Incendis Forestals (PAPIF 3). (BOE núm. 87 de 10.04.1996).
- Reial Decret 1193/1998, de 12 de juny, pel qual es modifica el Reial Decret 1997/1995, de 7 de desembre, pel qual s'estableixen mesures per a contribuir a garantir la biodiversitat per mitjà de la conservació dels hàbitats naturals i de la flora i fauna silvestres. (BOE núm. 151, de 25.6.1998).
- Ordre de 21 de gener de 2000 per la qual s'estableix un règim de col·laboració entre el Ministeri de Medi Ambient i el Ministeri de Defensa en matèria de conservació, restauració i millora del medi ambient i dels recursos naturals (BOE núm. 24, de 28.1.2000).
- Llei 43/2003, de 21 de novembre, de Forests (BOE nº 280, de 22.11.03).
- Instrument de ratificació del Conveni de l'Institut Forestal Europeu, fet en Joensuu (Finlàndia) el 28 d'Agost de 2003 (BOE núm. 197, de 18.08.2005).
- Reial Decret 2267/2004, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials. (BOE núm. 303 de 17.12.2004).
- Reial Decret Llei 11/2005, de 22 de juliol, pel qual s'aproven mesures urgents en matèria d'incendis forestals. (BOE núm. 175 de 23.07.2005).
- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació. (BOE núm. 74, de 28.03.2006).
- Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat. (BOE núm. 299, de 14.12.2007).
- Reial Decret 893/2013, de 15 de novembre, pel qual s'aprova la Directriu Bàsica de planificació de Protecció civil d'emergència per incendis forestals. (BOE núm. 293 de 07.12.2013).
- Llei 17/2015, de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil. (BOE núm. 164 de 10.07.2015).
- Reial Decret 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament del Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i del Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades. (BOE núm. 46, de 23 de febrer de 2011)
- Llei 21/2015, de 20 de juliol, per la qual es modifica la Llei 43/2003, de 21 de novembre, de Forests. (BOE núm. 173, de 21.07.2015)

2.3 NORMATIVA AUTONÒMICA

- Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana (DOGV núm. 2.168, de 21.12.1993).
- Ordre de 30 de març de 1994, de la Conselleria de Medi Ambient, per la qual es regulen les mesures generals per a la prevenció d'incendis forestals (DOGV núm. 2.245, de 14.04.1994).
- Decret 233/1994, de 8 de novembre, del Govern Valencià, pel qual es regulen les acampades i l'ús d'instal·lacions recreatives en les muntanyes de la Comunitat (DOGV núm. 2.391, de 21.11.1994).
- Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana (DOGV núm. 2.423, de 09.01.1995).
- Decret 98/1995, de 16 de maig, del Govern Valencià, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, Forestal de la Comunitat Valenciana (DOGV núm. 2.520, de 01.06.1995).
- Decret 163/1998, de 6 d'octubre, del Govern Valencià, pel qual s'aprova el Pla Especial enfront al risc d'incendis forestals de la Comunitat Valenciana (DOGV núm. 3.400, de data 24.12.1998).
- Ordre de 20 de març de 2000, de la Conselleria de Medi Ambient, per la qual es desenvolupa el Decret 233/1994, de 8 de novembre, del Govern Valencià, pel qual es regulen les acampades i l'ús d'instal·lacions recreatives en les forests de la Comunitat Valenciana (DOGV núm. 3.725, de 06.04.2000).
- Decret 6/2004, de 23 de gener, del Consell de la Generalitat, pel qual s'estableixen normes generals de protecció en terrenys forestals incendiats. (DOGV núm. 4678 de 27.01.2004)
- Decret 7/2004, de 23 de gener, del Consell de la Generalitat, pel qual s'aprova el plec general de normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals a observar en l'execució d'obres i treballs que es realitzen en terreny forestal o en els seus voltants. (DOGV núm. 4.978 de 27.01.2004)
- Decret 32/2004, de 27 de febrer, del Consell de la Generalitat, pel qual es crea i regula el Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçades, i s'estableixen categories i normes per a la seua protecció (DOGV núm. 4705 de 04.03.2004).
- Decret 179/2004, de 24 de setembre, del Consell de la Generalitat, de regulació del senderisme i esports de muntanya de forma compatible amb la conservació del medi natural. (DOGV núm. 4853 de 30.09.2004).
- Ordre de 2 de març de 2005, de la Conselleria de Territori i Habitatges, per la qual es regulen mesures extraordinàries per la prevenció d'incendis forestals durant el període de Setmana Santa i Pasqua.(DOGV núm. 4.959 de 04.03.2005).
- Resolució de 29 de juliol de 2005, de la Conselleria de Territori i Habitatges, per la qual es declaren els terrenys forestals de la Comunitat Valenciana zona d'alt risc d'incendi. (DOGV núm. 5.062, de 02.08.2005).
- Decret 36/2007 del Consell, pel qual es modifica el Decret 67/2006 del Consell pel qual es va aprovar el Reglament d'Ordenació i Gestió Territorial i Urbanística (DOGV núm. 5491 de 17.04.2007).
- Decret 66/2007, de 27 d'abril, del Consell, pel qual es desenvolupa el Registre de Terrenys Forestals Incendiats de la Comunitat Valenciana, creat per la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana. (DOGV núm. 5503 de 02.05.2007)
- Acord de 15 de juny de 2007, del Consell, pel qual s'aprova l'Inventari Forestal de la Comunitat Valenciana. (DOGV nº 5536, de 18.06.2007).



- Decret 8/2008, de 25 de gener, del Consell, pel qual es regula la circulació de vehicles pels terrenys forestals de la Comunitat Valenciana. (DOGV núm. 5690, de 29.01.2008)
- Resolució de 30 de juliol de 2008, del director general de Relacions amb Les Corts i Secretariat del Consell, de la Conselleria de Presidència, s'aprova el Conveni de col·laboració en matèria de prevenció i lluita contra els incendis forestals, entre la Generalitat, a través de les Conselleries de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatges, i de Governació i l'Administrador d'Infraestructures Ferroviàries (ADIF). (DOGV núm. 5.824, de 08.08.2008).
- Decret 70/2009, de 22 de maig, del Consell, pel qual es crea i regula el Catàleg Valencià d'Espècies de Flora Amenaçades i es regulen mesures addicionals de conservació. (DOGV. núm. 6021, de 26.05.2009).
- l'Acord de 5 de juny de 2009, del Consell, d'ampliació de la xarxa de Zones d'Espècial Protecció per a les Aus (ZEPA) de la Comunitat Valenciana
- Decret 150/2010 de 24 de setembre, del Consell, pel qual es modifica el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, i s'aprova la Instrucció Tècnica ITMVLAT per al tractament de la vegetació en la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus al seu pas per terrenys forestals. (DOGV. núm. 6351, de 29.09.2010).
- Llei 13/2010, de 23 de novembre, de la Generalitat, de Protecció Civil i Gestió d'Emergències. (DOGV nº 6405, de 25.11.2010).
- Llei 14/2010, de 3 de desembre de la Generalitat, d'Espectacles Públics, Activitats Recreatives i Establiments Públics (DOGV nº 6414, de 10.12.2010).
- Ordre 6/2013, de 25 de març, de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, per la qual es modifiquen les llistes valencianes d'espècies protegides de flora i fauna. (DOGV núm. 6996 de 04.04.2013).
- Decret 58/2013, de 3 de maig, del Consell, pel qual s'aprova el Pla d'Acció Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana (DOGV núm. 7019 de 08.05.2013).
- Resolució de 10 de març de 2014, de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Emergències, sobre reducció dels horaris aptes per a la realització de cremes. (DOGV núm. 7.242, de 27.03.2014)
- Llei 5/2014, de 25 de juliol, de la Generalitat, d'Ordenació del territori, Urbanisme i Paisatge, de la Comunitat Valenciana (DOGV nº 7329, de 31.07.2014).
- Decret 158/2015, de 18 de setembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural. (DOGV núm. 7620 de 22.09.2015)
- Correcció d'errors del Decret 158/2015, de 18 de setembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural. (DOGV núm. 7648 de 02.11.2015).
- Ordre 30/2017, de 20 de novembre, de la conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual s'unifiquen i aproven les normes tècniques per a la redacció de plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF). (DOGV núm 8181 de 30.11.2017)
- Resolució de 26 de gener de 2018, de la Directora General de Prevenció d'Incendis Forestals, sobre modificació del període de cremes. (DOGV núm. 8224 de 31.01.2018).



- Llei 13/2018, d'1 de juny, de la Generalitat, de modificació de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, forestal de la Comunitat Valenciana. (DOGV núm. 8309 de 04.06.2018)
- Decret 148/2018, de 14 de setembre, del Consell, pel qual es modifica el Decret 98/1995, de 16 de maig, del Govern Valencià, i pel qual s'aproven les normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals a observar en l'ús festiu-recreatiu del foc en sòl forestal o amb una proximitat inferior a 500 metres de terreny forestal.
- Llei 1/2019, de 5 de febrer, de la Generalitat, de modificació de la Llei 5/2014, de 25 de juliol, d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge de la Comunitat Valenciana (DOGV núm. 8481 de 07.02.2019).
- Decret 21/2019, de 15 de febrer, del Consell, pel qual es modifica el Decret 148/2018, de 14 de setembre, del Consell, pel qual es modifica el Decret 98/1995, de 16 de maig, del Govern Valencià, i pel qual s'aproven les normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals a observar en l'ús festiu-recreatiu del foc en sòl forestal, limitrof o amb una proximitat inferior a 500 metres de terreny forestal. (DOGV n.º 8493 de 25.02.2019).
- Decret 148/2018, de 14 de setembre, del Consell, pel qual es modifica el Decret 98/1995, de 16 de maig, del Govern Valencià, i pel qual s'aproven les normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals a observar en l'ús festiu-recreatiu del foc en sòl forestal, adjacent o amb una proximitat inferior a 500 metres de terreny forestal. (DOGV núm. 8408 de 23.10.2018)

2.4 NORMATIVA LOCAL

En aquest apartat es mostra la normativa d'àmbit municipal, com ordenances i normes d'aplicació municipal.

2.4.1 ORDENANCES I REGLAMENTS

El municipi de Guadassuar si disposa d'ordenances en relació a la prevenció d'incendis forestals.

- ORDENANÇA SOBRE USOS I COSTUMS RURALS EN EL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR, aprovada pel ple de la corporació en sessió ordinària de data 26 de novembre de 2015 i publicat el text íntegre en el bop n° 21 de 2 de febrer de 2016.

2.4.2 ALTRES

En el document 1 s'annexa el nou Pla Local de Cremes, segons la Norma Tècnica d'Instruccions per a la Redacció de Plans Locals de Cremes del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer.

Aquest Pla Local de Cremes ha estat aprovat pel Consell Agrari Municipal, per unanimitat, proposant a l'Ajuntament de Guadassuar que les persones interessades sol·liciten permís de crema per a tota la franja de 0 a 500 metres a terrenys forestals en la part de la muntanya de la Garrofera, i sols per a la franja de màxim risc (de 0 a 30 metres) en la part del riu Magre.

A continuació es presenta la taula resum:

Taula 1. Quadre resum del PLC annexat al present PLPIF. Font: PLC de Guadassuar.

PERIODE	ZONES			TIPUS DE CREMA	DIES	HORARI	NIVELL DE PREEMERGÈNCIA	PROCEDIMENT
Des del Dijous Sant fins al dilluns de Sant Vicent	Terrenys forestals, en els confrontants o amb una proximitat menor de 500 metres d'aquells.			-	-	Prohibit cremar sense exclusions	Tots	Prohibit cremar sense exclusions
Resta de l'any Des de l'1 de juny fins al 16 d'octubre (ambdós inclosos)	Garrofera	Màxim risc (0-30 m terreny forestal)	<15 m del terreny forestal	En cremador agrícola condicionat	Tots	Des de l'alba fins a les 13:00 hores.	1	Autorització per a cremes
	Riu Magre	(0-30 m terreny forestal)	<30 m del terreny forestal	En fogueres				Autorització per a cremes
	Garrofera	Zona general (30-500 m terreny forestal)	> 30 m del terreny forestal	Indistintament				Autorització per a cremes
	Riu Magre	Zona general (30-500 m terreny forestal)	> 30 m del terreny forestal	Indistintament				No es requereix autorització per a cremes

OBSERVACIONS

En el moment de realitzar la crema, la persona autoritzada haurà de portar la corresponent autorització.
La validesa de les autoritzacions no serà superior a 15 dies
L'autorització no tindrà validesa en els dies amb vent i si iniciats els treballs es produïra l'aparició d'aquest, se suspendrà immediatament l'operació i s'apagarà el foc.
Les autoritzacions automàticament prohibides i anul·lades els dies que siguem declarats de màxim perill pel Centre de Coordinació d'Emergències
No es podrà abandonar la vigilància de la crema fins que el foc estiga totalment apagat (el conjunt de les restes ha d'estar a temperatura ambient) i transcórrega almenys dues hores sense que s'observen brases.
Portar telèfon mòbil operatiu o un altre mitjà de comunicació. En cas de no haver-hi cobertura, tindre localitzat (abans d'iniciar els treballs amb foc) el lloc més pròxim des del que es pot fer una comunicació efectiva
En cas de fuga de foc avisar immediatament al 112
Veure condicions de Cremador agrícola condicionat en la memòria del Pla local de cremes

2.5 ALTRES FIGURES DE PLANIFICACIÓ EN MATÈRIA D'INCENDIS FORESTALS

- Resolució de 30 de juliol de 2013, del conseller de Governació i Justícia, per la qual s'aprova el Pla de Prevenió d'Incendis Forestals de la Demarcació Forestal de Polinyà de Xúquer.

3 DESCRIPCIÓ DEL MUNICIPI





3.1 MEDI FÍSIC

En aquest primer punt, es realitza una anàlisi del medi físic des de la perspectiva de la prevenció dels incendis forestals. El coneixement profund de la influència dels paràmetres del medi físic sobre el comportament dels incendis forestals és, com a mínim, crucial per a plantejar infraestructures preventives en un territori. L'anàlisi de la fisiografia o l'edafologia proporcionarà informació rellevant sobre els vectors de propagació de l'incendi o les àrees amb major susceptibilitat enfront de l'amenaça de l'erosió que es produeix quan desapareix la coberta vegetal.

L'anàlisi de la hidrologia permet obtenir una visió global dels recursos hídrics dels quals disposa la zona, ajudant en el posterior disseny de les infraestructures hídriques de defensa que es plantegen en el territori. Finalment, l'estudi de la climatologia i la meteorologia, permetrà identificar aquells episodis en els quals el risc d'ignició i propagació d'un incendi és major o aquelles condicions que afavoriran una major virulència d'aquest.



Imatge 1. Plànol de localització del terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI – GSA.

L'àmbit territorial al qual es limita el present Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals, és el terme municipal de Guadassuar.

El T.M. de Guadassuar pertany a la comarca del Camp del Túria, hi ha una distància per carretera d'uns 22,5 km entre la localitat i la capital de província (València). Com a referència d'ubicació, l'Ajuntament presenta coordenades UTM H30 (ETRS89), 709983; 4385184. El terme municipal presenta una superfície total de 3.318,10 hectàrees, de les quals, 374,71 pertanyen a terreny forestal (11,29%), segons el Pla d'Acció Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana (GVA, 2013).

El municipi limita amb les següents localitats:

- Límit nord: Carlet i Alginet
- Límit sud: Alcúdia, Massalavés, Benimodo i Alzira.
- Límit est: Algemesí i Alzira
- Límit oest: Tous i Alcúdia.

A l'efecte de prevenció d'incendis forestals, la localitat pertany a la demarcació de Lliria.

3.1.1 GEOMORFOLOGIA I FISIOGRAFIA

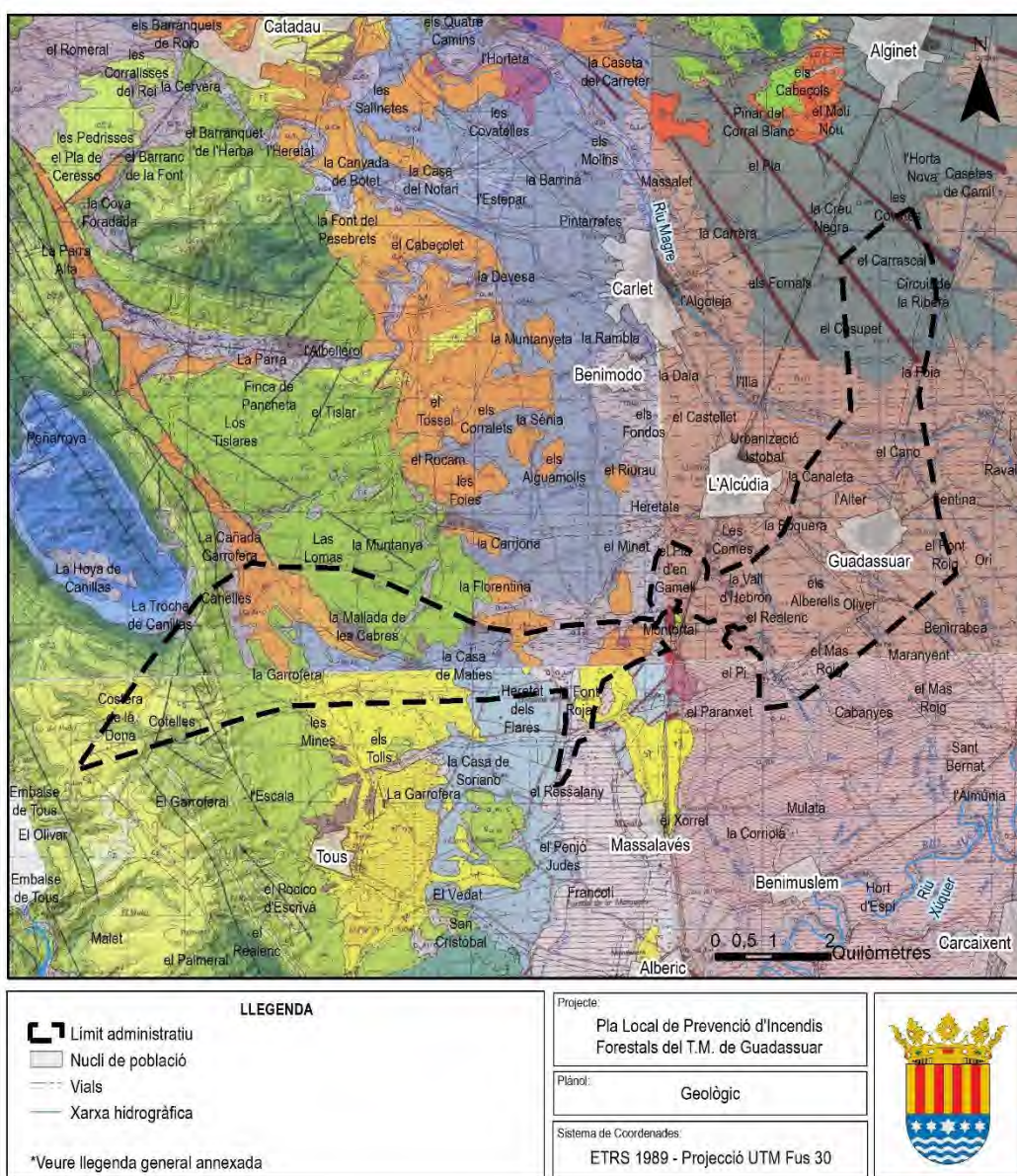
El municipi de Guadassuar està situat en l'ambient denominat Plana costanera, per la situació adjacent a la costa, presentant perquè una orografia poc acusada, amb pendents compreses entre el 0 i el 5 per cent, amb cons al·luvials i glacis. Litològicament, el terreny està conformat per materials quaternaris: llims i arenes marines, graves, cants, llims i argiles fluvio-col·luvials, materials miocènics: argiles i llims. La procedència d'aquests materials és diversa: marina, eòlica, fluvial i de vessant. En aquest ambient morfodinàmic s'estableixen diversos sistemes atenent criteris geomorfològics (veure pla núm. 5). Aquests ambients que caracteritzen la zona són els que es descriuen a continuació:

- Al·luvial: en aquest sistema s'agrupen els diferents nivells de terrasses quaternàries i els sediments que emplen el llit actual (d'inundació i estiatge) del curs fluvial del riu Magre. Apareix en la part nord-est del terme municipal i es presenta com una plataforma escalonada, descendint en direcció al llit amb pendents en general molt suaus. Està caracteritzada per materials detrítics molt variables, amb predomini de les graves, arenes i llims.
- Al·luvial-col·luvial: es tracta de depòsits caracteritzats per la mescla de materials procedents de sediments fluvials i derrubis de vessant, com a conseqüència de donar-se tots dos processos simultàniament. Aquests materials abasten la major part de la superfície del terme municipal i estan associats a barrancs i rambles d'escàs desenvolupament transversal.

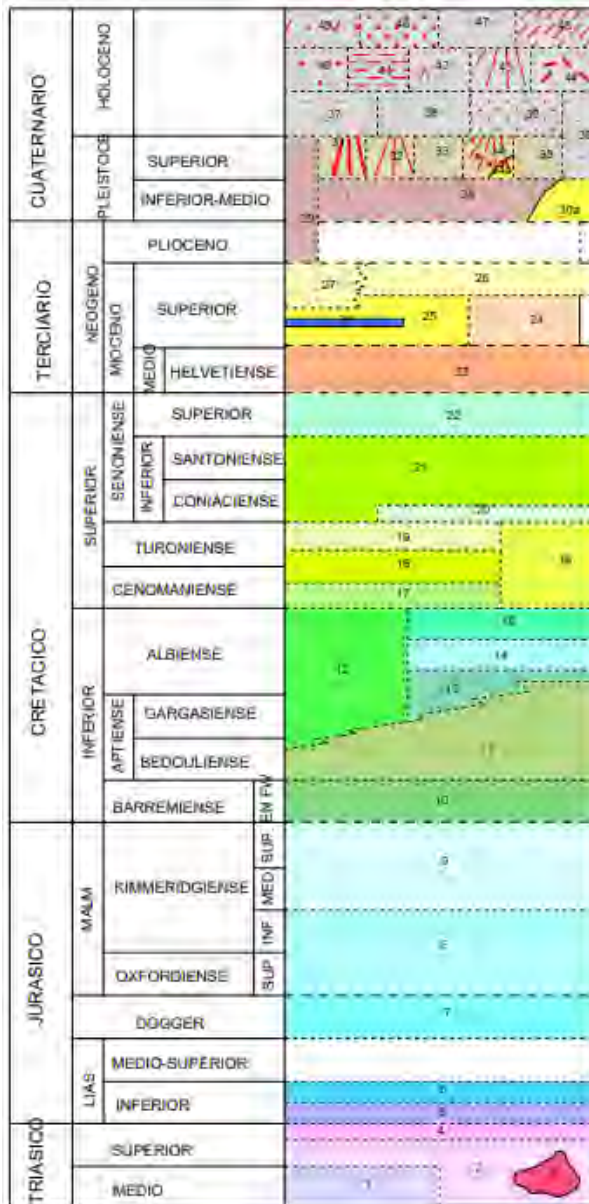
Segons el full 747 del mapa Geològic Nacional a escala 1.50.000 els materials que es troben en la major part de la zona d'estudi corresponen fonamentalment a la unitat geològica quaternària de l'Holocé. Geològicament la zona està situada en els contraforts orientals de la Branca Sud de la Serralada Ibèrica. Els materials quaternaris (argiles, arenes i graves) ocupen la major part de la Fulla, presentant-se en el seu conjunt com una plana prelitoral de naturalesa argilènica formada pels sediments aportats per les inundacions dels rius Xúquer i Magre. Dels tres tipus de depòsits clarament diferenciables en la fulla, Guadassuar s'emmarca en una zona de depòsits continentals.

Els materials holocens són llims marrons fluvials. Aquests materials apareixen vorejant els llits més importants, formant una banda que s'estén més o menys paral·lela als llims d'inundació. Litològicament estan formats per uns llims argilencs amb cants solts de riu.

Per a una definició més exhaustiva de la litologia de la zona s'ha consultat la Cartografia Temàtica de la COPUT (1998), identificant l'existència de roques sedimentàries consolidades i no consolidades. Majoritàriament es tracta de cants, graves i llims, com ja ha sigut citat, però també es constata l'existència de margues, argiles, dolomies, calcàries i conglomerats.

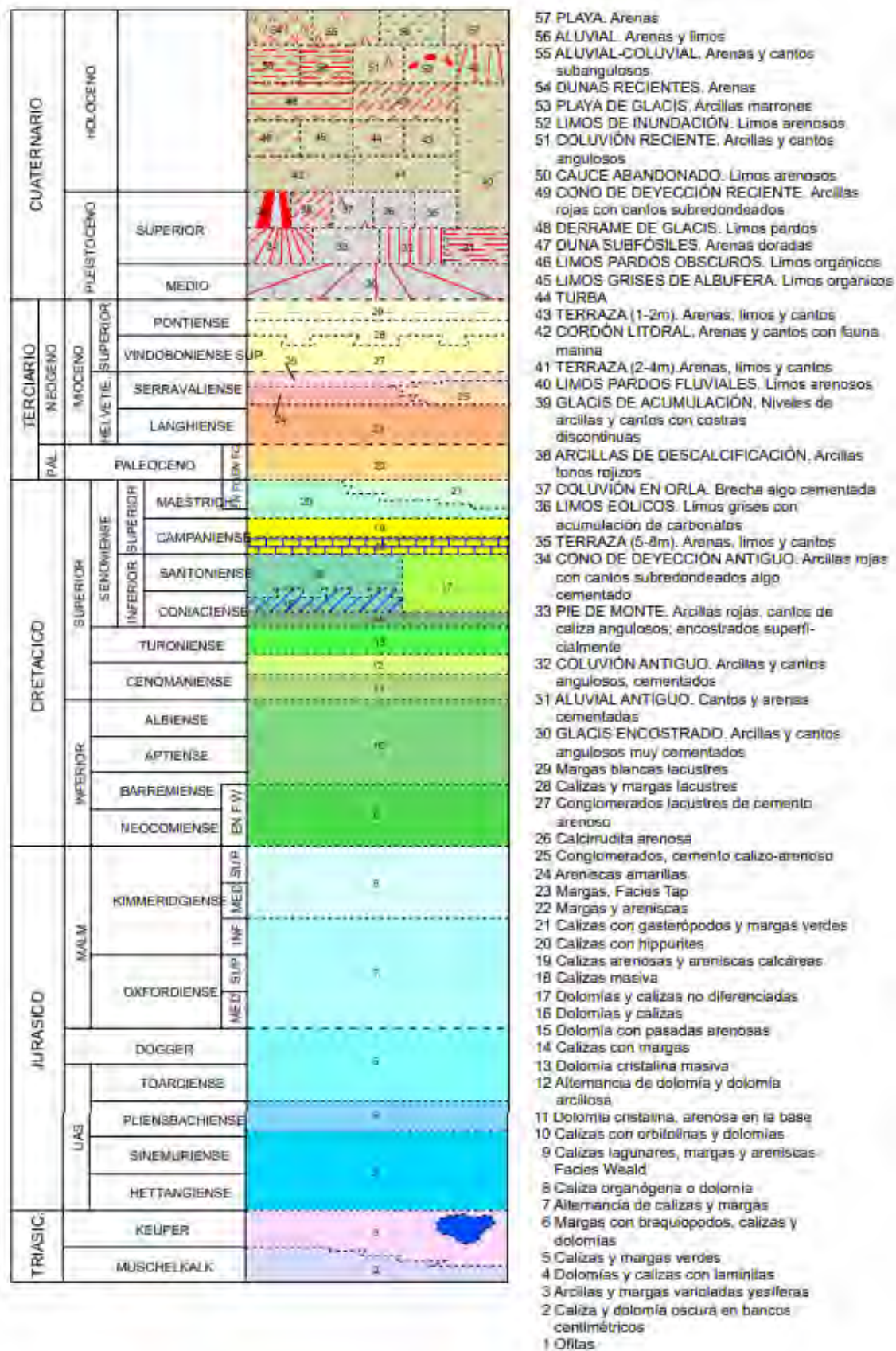


Imatge 2. Geologia del T.M. de Guadassuar Font: IGME.

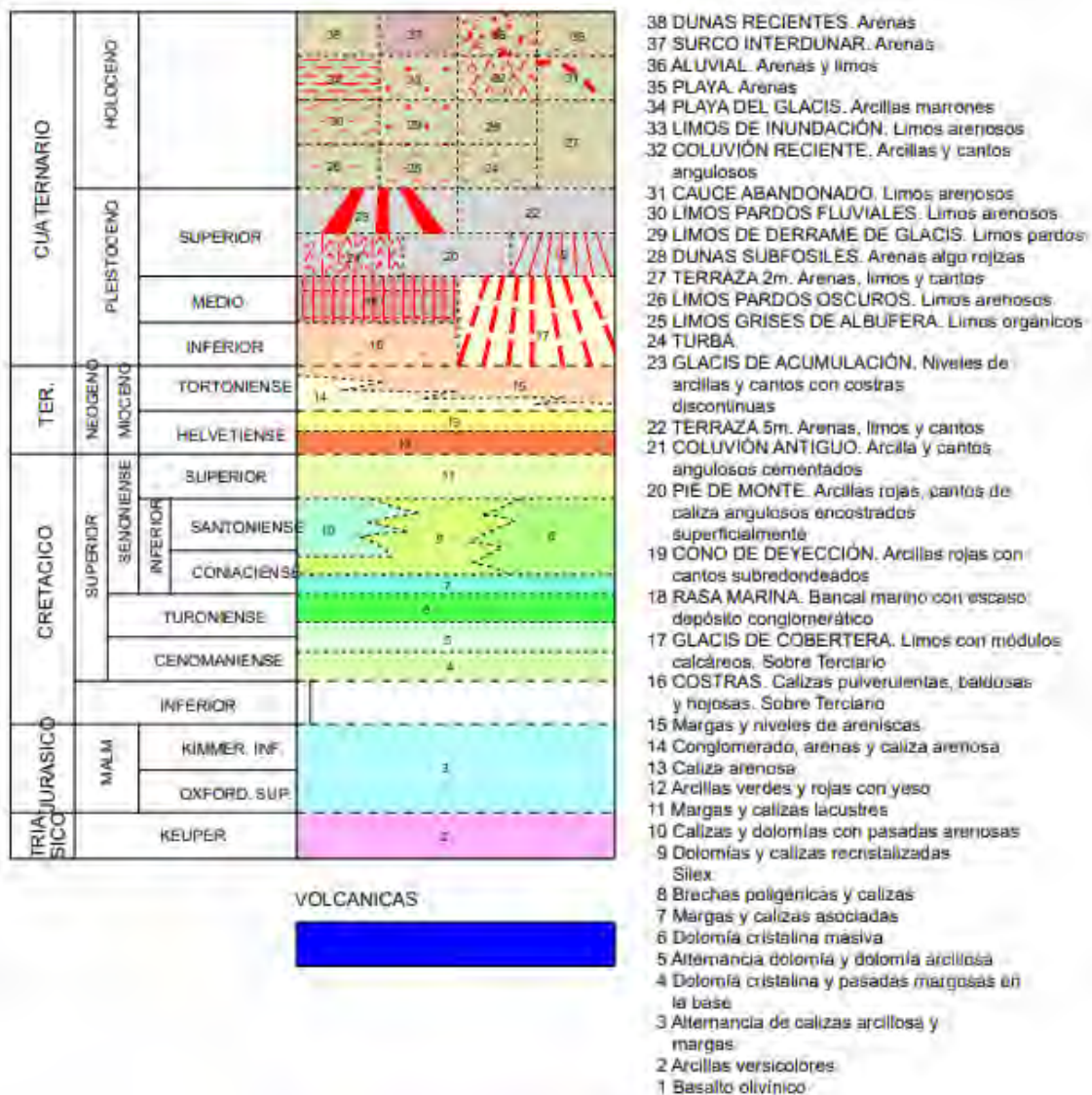


- 48 ELUVIAL. Arcillas arenosas con cantos angulosos
- 47 FONDO DE RAMBLA. Bloques y cantos subredondeados
- 46 ALUVIAL. Arenas, limos y cantos sueltos
- 45 ALUVIAL-COLUVIAL. Arenas y cantos subangulosos
- 44 CAUCES ABANDONADOS. Limos arenosos
- 43 CONO DE DEYECCIÓN RECIENTE. Arcillas con cantos subredondeados
- 42 COLUVIÓN. Arcillas y cantos angulosos
- 41 LIMOS DE INUNDACIÓN. Limos arenosos
- 40 PLAYA DE GLACIS. Arcillas marrones.
- 39 TERRAZA. Nivel de + 2-4m. Arenas, limos, cantos
- 38 TERRAZA. Nivel de + 1-2m. Arenas, limos, cantos
- 37 DERRAME DE GLACIS. Limos arenosos con algún canto subanguloso
- 36 LIMOS PARDOS FLUVIALES. Limos arenosos con algún canto redondeado
- 35 TERRAZA. Nivel de + 6-8m. Arenas, limos y cantos algo cementados
- 34 ABANICO ALUVIAL. Arenas arcillosas rojas con cantos redondeados
- 33 ALUVIAL ANTIGUO. Cantos y arenas, algo cementadas
- 32 CONO DE DEYECCIÓN ANTIGUO. Arcillas rojas con cantos subredondeados y con costras
- 31 GLACIS DE ACUMULACIÓN. Niveles de arcillas y cantos con costras discontinuas
- 30 COSTRAS. Calizas pulverulentas, baldosas y hojosas sobre Terciario
- 29 Margas, margas travertínicas y travertinos
- 28 Calizas arcillosas y margas gris claro
- 27 Conglomerado de cemento calcáreo
- 26 Calizas lacustres (c. nivel de caliza)
- 25 Areniscas, conglomerados y margas rojas
- 24 Margas y algún nivel de conglomerado
- 23 Calciruditas y areniscas. Conglomerados
- 22 Calizas arenosas
- 21 Calizas y dolomías
- 20 Margas y calizas
- 19 Dolomía cristalina masiva
- 18 Alternancia de dolomía arcillosa y dolomía
- 17 Dolomía cristalina, arenosa en la base
- 16 Dolomías cristalinas y dolomías arcillosas indiferenciado
- 15 Alternancia de dolomía arcillo-arenosa y margas dolomíticas
- 14 Dolomías
- 13 Alternancia de calizas con orbitolinas y margas con pasadas arenosas
- 12 Margas y calizas con orbitolinas dolomitizadas hacia el techo. Pasadas arenosas
- 11 Calizas con Toucasias
- 10 Margas, areniscas y calizas
- 9 Dolomías cristalinas
- 8 Margas, calizas y pasadas de arenisca
- 7 Dolomía cristalina
- 6 Dolomías y dolomías arcillosas grises
- 5 Yesos blancos
- 4 Dolomías y dolomías arcillosas laminadas
- 3 Diabasa con textura ofítica
- 2 Arcillas versicolores con yesos y areniscas
- 1 Calizas arcillosas y dolomías

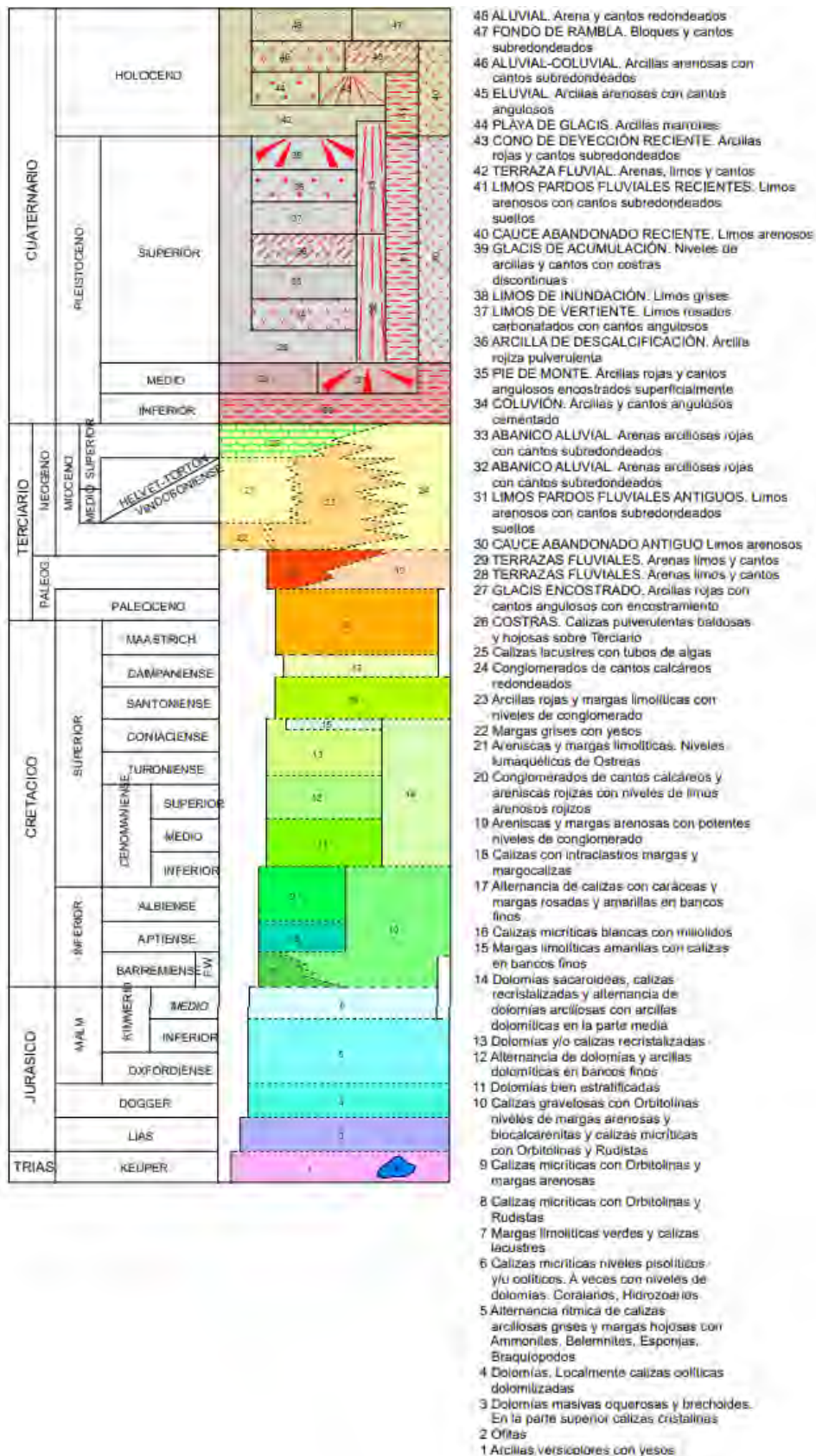
Imatge 3. Llegenda específica del Full 770 (1/4). Font: IGME.



Imatge 4. Llegendra específica del Full 769 (2/4). Font: IGME.

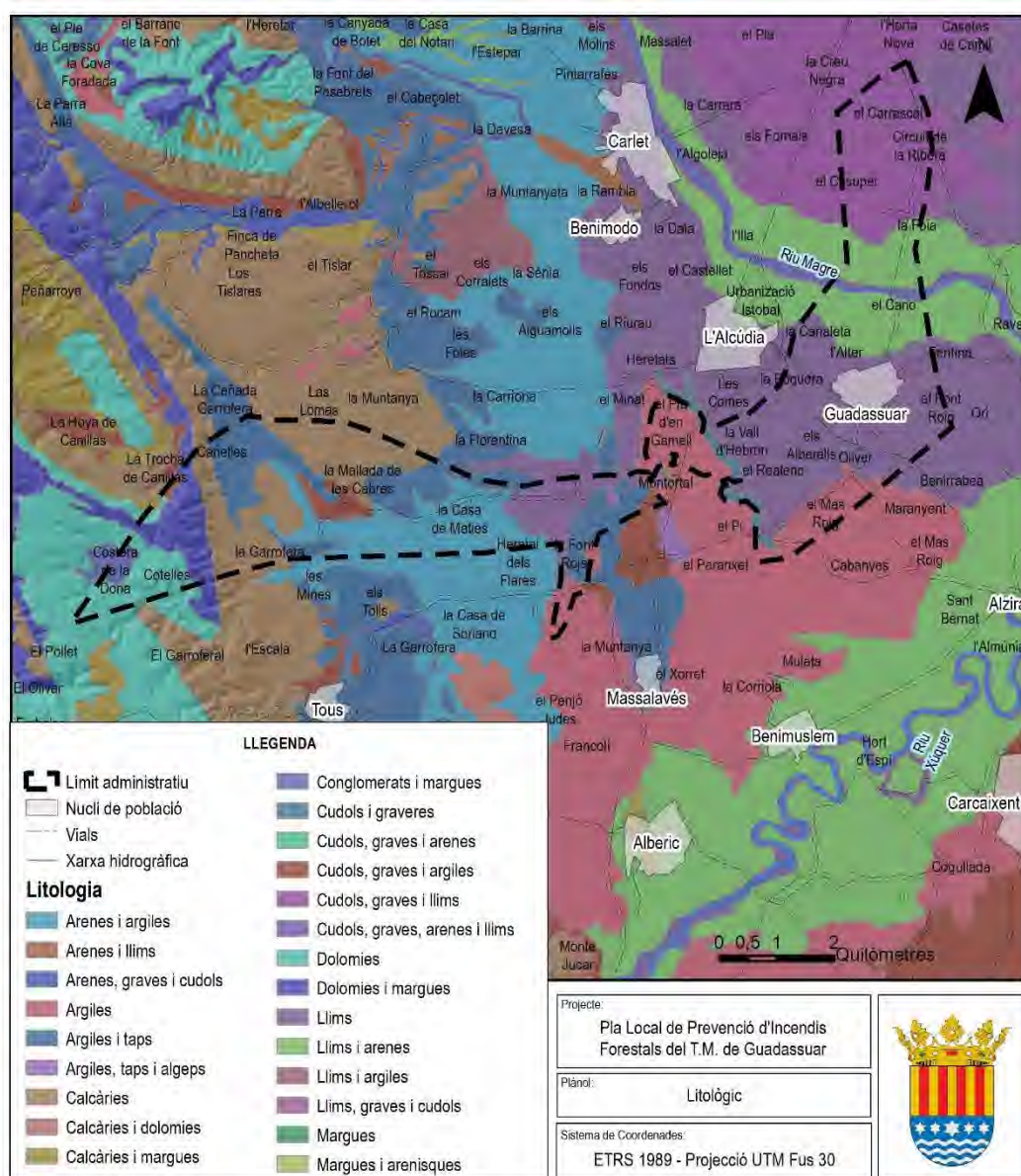


Imatge 5. Llegendes específica del Full 747 (3/4). Font: IGME.



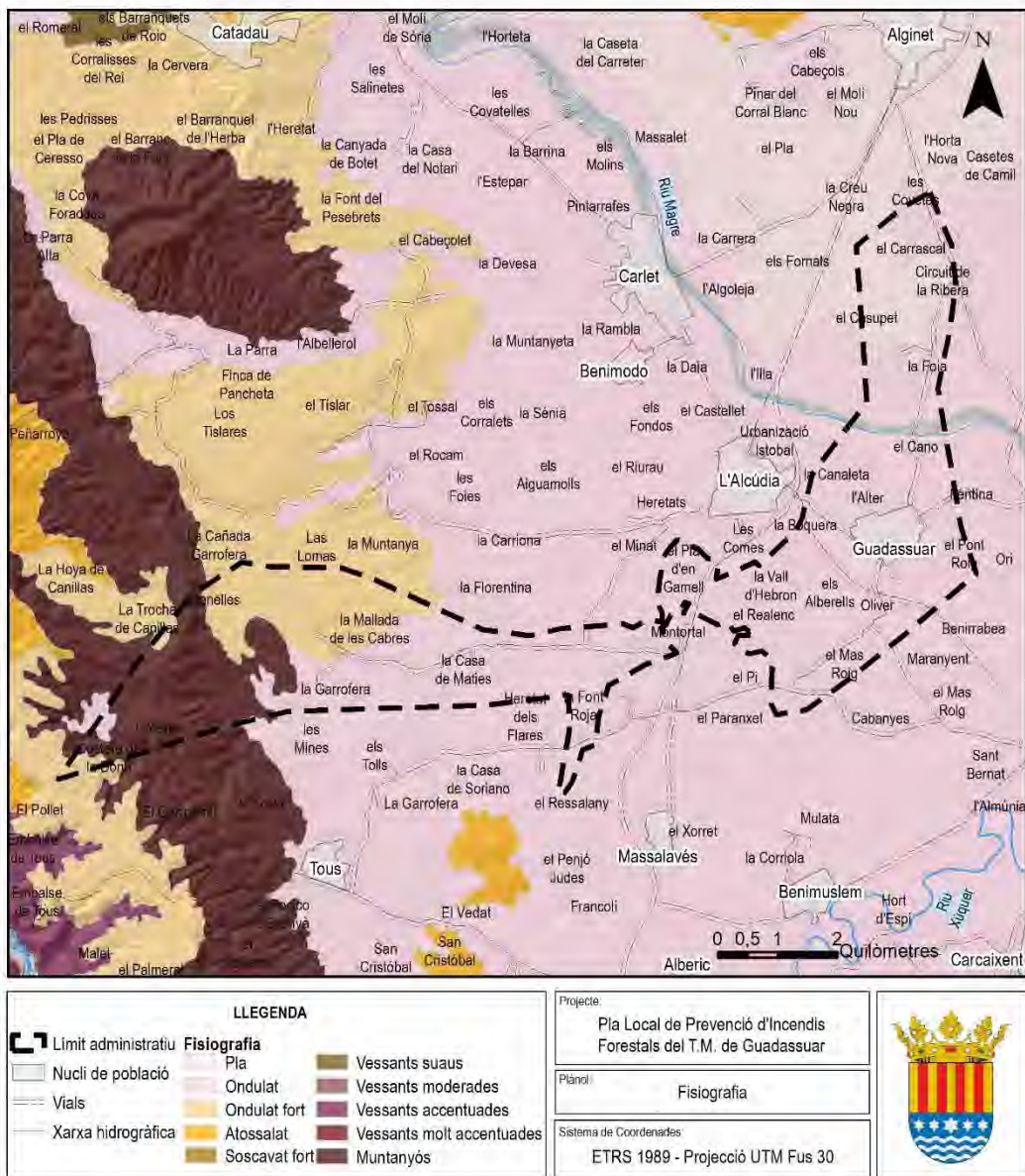
Imatge 6. Llegendes específica del Full 746 (4/4). Font: IGME.

Segons la cartografia temàtica, la zona d'estudi es troba sobre roques no consolidades: cantals, graves i llims. Són dipòsits heteromètrics originats en els llits fluvials on l'aportació de les vessants es mescla amb el que és transportat pel fons del canal, en aquest cas corresponents al riu Magre i riu Xúquer.



Imatge 7. Litologia del T.M. de Guadassuar Font: COPUT. Elaboració: Medi XXI - GSA.

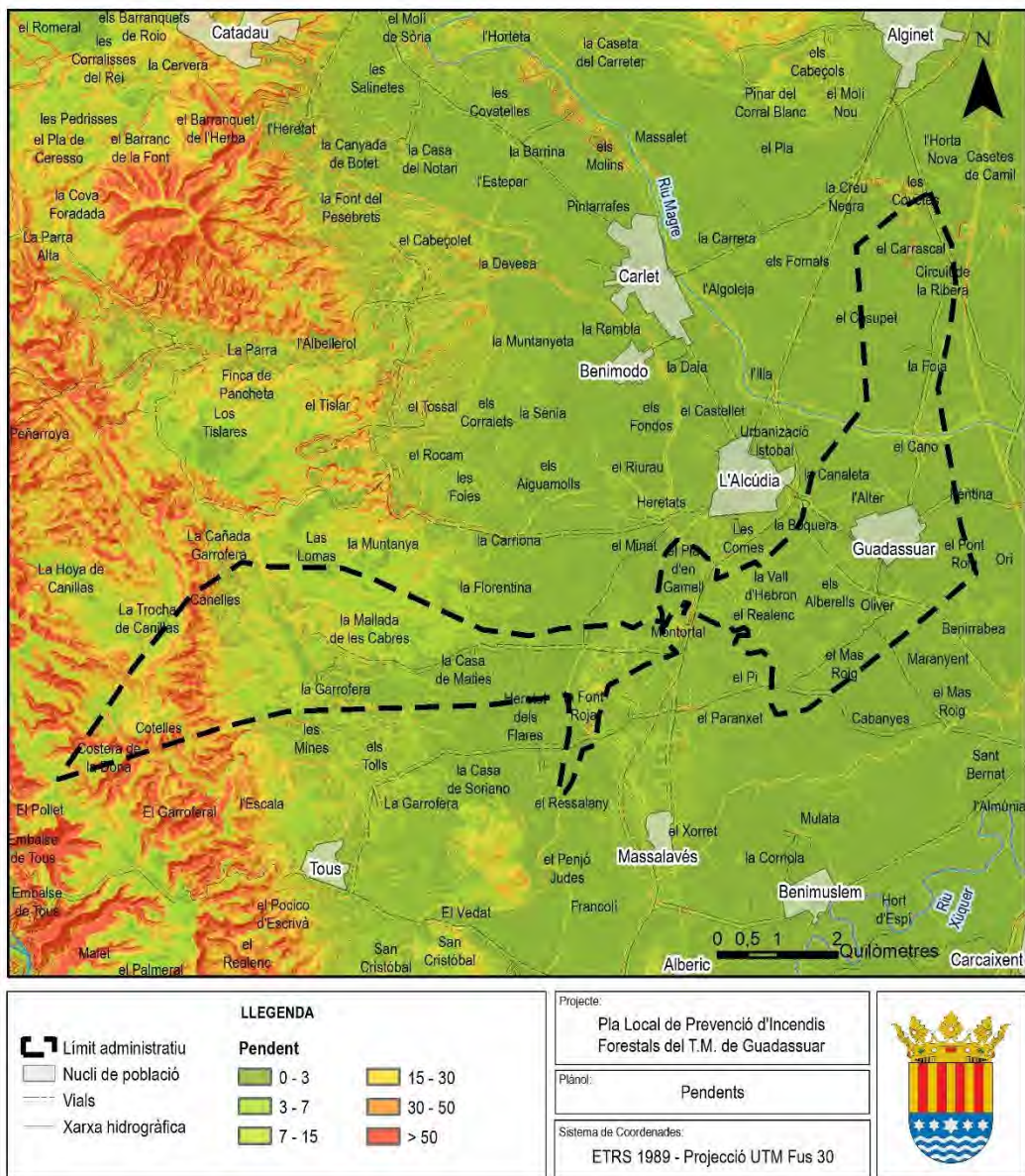
La fisiografia del terme municipal de Guadassuar es compon majoritàriament d'una superfície plana, on els relleus més accidentats, ondulat fort i muntanyós, es troben en la serra de l'oest de Guadassuar. El punt geodèsic més alt es troba en les Cotelles amb 318 m



Imatge 8. Fisiografia del T.M. de Guadassuar. Font: COPUT. Elaboració: Medi XXI - GSA.

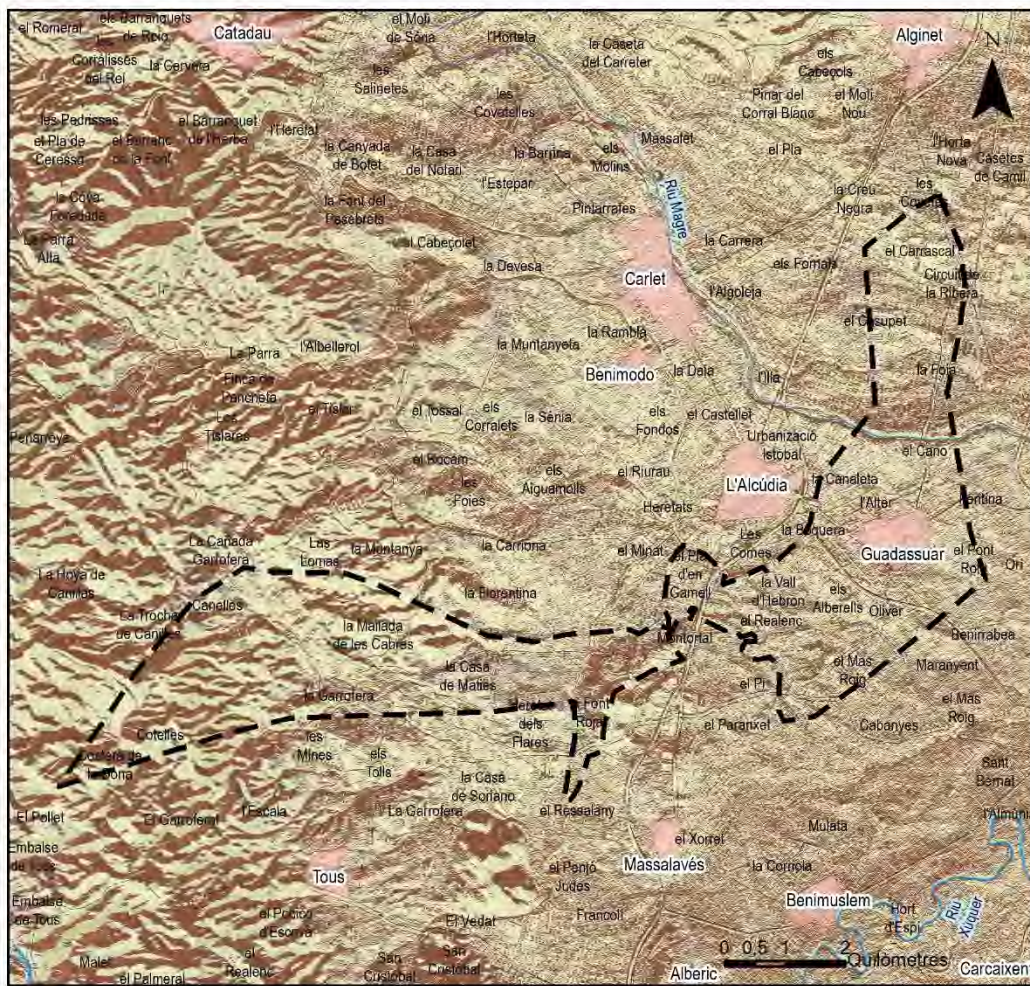
El relleu del municipi es notablement suau. La major part de la superfície es plana, la qual cosa propicia el conreu efectiu que es produeix sobre la majoria dels sòls del terme. Per altra banda el relleu més rugós que es pot trobar en Guadassuar coincideix, generalment, amb el terreny forestal. Aquest aspecte pot augmentar la perillositat dels possibles incendis que es pugen produir, donat que les pendents superiors al 35% augmenten la velocitat de propagació i eleven l'altura de les flames, la qual cosa dona als incendis un caràcter més perillós.

Concretament, la mitjana de les pendents no superen el 15% d'inclinació. La majoria de les pendents es localitzen per baix del 3% d'inclinació però es poden trobar pendents superiors al 35% en les Cotelles.



Imatge 9. Pendents del T.M. de Guadassuar. Font: ICV. Elaboració: Medi XXI - GSA.

A conseqüència del relleu predominantment pla, les orientacions són altament homogènies. L'ombria es distribueix en el marge esquerre del riu Magre, entre Montortal i la Font Roja, i les vessants nord de les zones muntanyoses. Per la qual cosa, la solana es troba en el marge dret del Magre i les vessants sud de les muntanyes.



	LLEENDA	Projecte:	
	Orientació	Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals del T.M. de Guadassuar	
		Plànol:	
		Sistema de Coordenades:	ETRS 1989 - Projecció UTM Fus 30

Imatge 10. Orientacions del T.M. de Guadassuar. Font: ICV. Elaboració: Medi XXI - GSA.

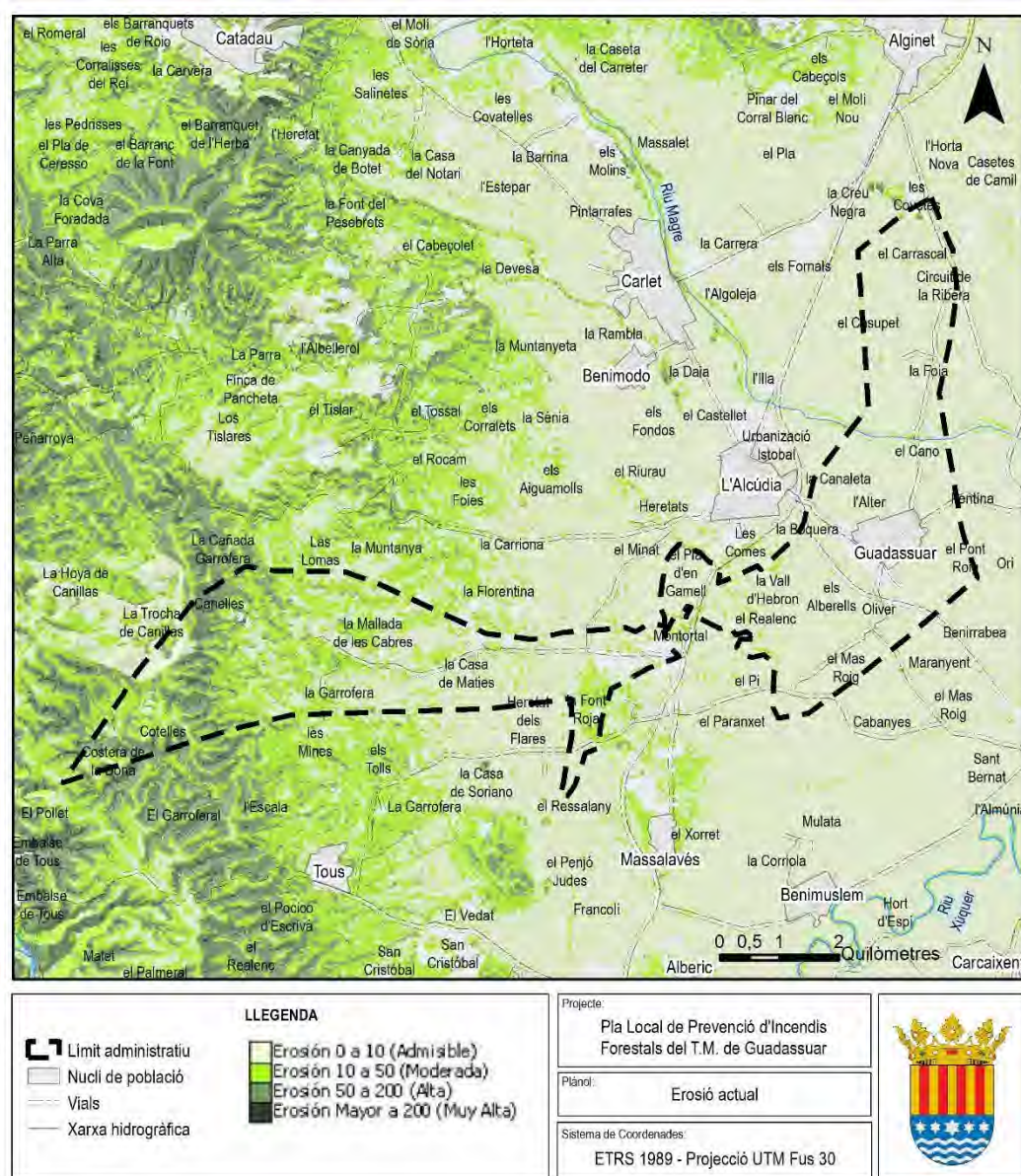
3.1.2 EROSIÓ

L'erosió és un factor molt important causant de la degradació dels ecosistemes en el territori nacional, a la província de València i al municipi de Guadassuar, amb repercussions tant ambientals, com econòmiques i socials. Aquest fenomen acusa la degradació del sòl contribuint a la desertificació i provocant una pèrdua de l'estructura vegetal de la zona a causa de la pèrdua de quantitat i qualitat del sòl, necessari per al manteniment de les plantes.

Dependrà de l'agent erosiu (aigua, vent, humà, etc.), del tipus de sòl i de l'estructura i característiques vegetals presents en la zona. Per tant, després d'un incendi d'alta intensitat, la cobertura vegetal desapareix deixant el sòl al descobert i augmentat la vulnerabilitat d'aquest enfront dels fenòmens erosius. També s'ha de tindre en compte la vulnerabilitat de cada terreny enfront de l'erosió a l'hora d'executar accions, al fet que afecten la vegetació i al sòl (tallafocs, franges, etc.), analitzant també els fenòmens de pluges torrencials típiques de la zona a principis de tardor (Gota freda) que poden afectar en un sòl descobert i desproveït de vegetació que fixe aquest sòl.

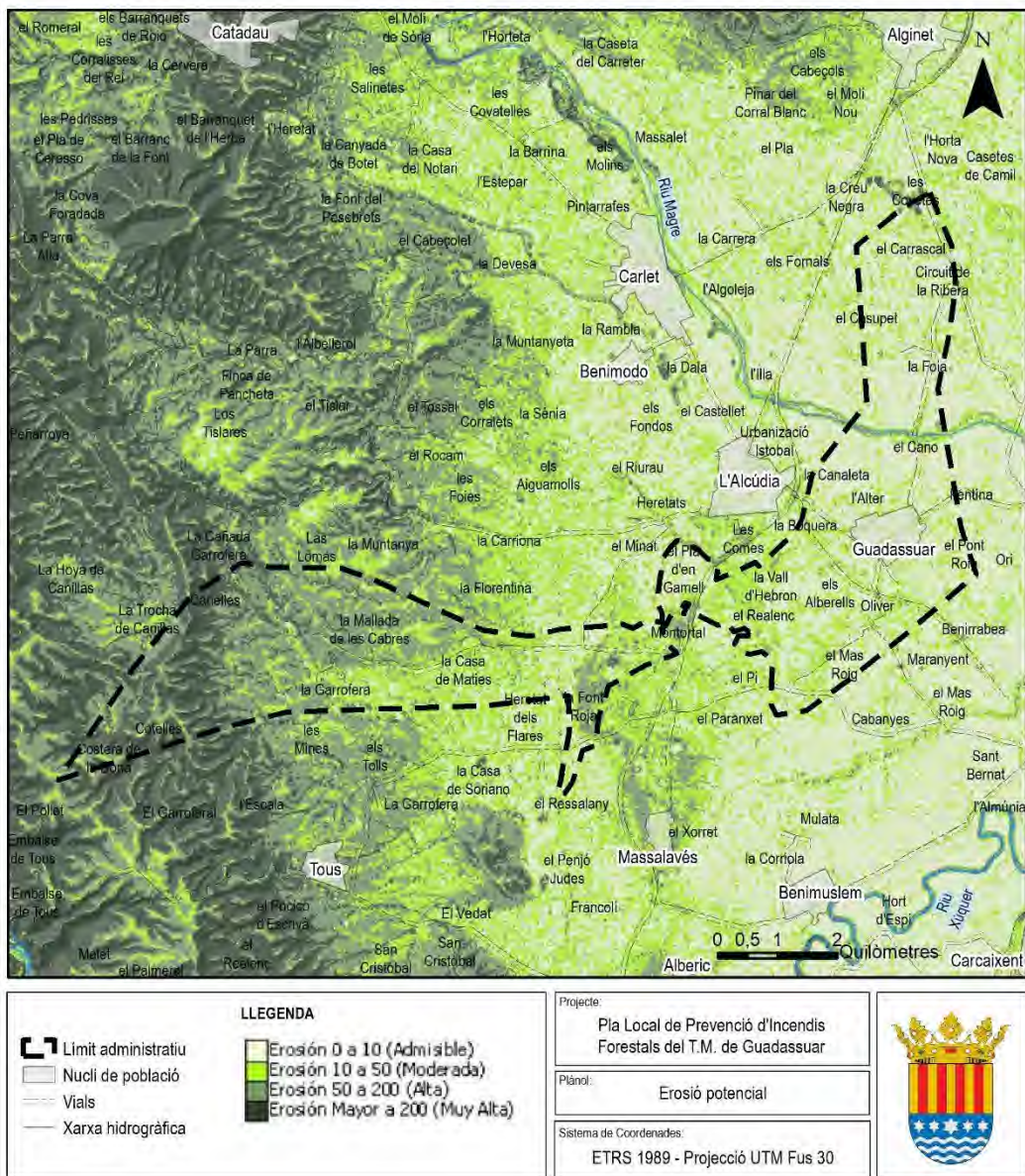
Per a tal efecte, a continuació s'analitza l'erosió actual i l'erosió potencial al municipi, segons les dades cartogràfiques d'erosió del Pla d'Acció Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana.

Respecte a l'erosió actual, el municipi presenta, generalitzant, uns nivells admissibles d'erosió. La gravetat d'aquests augmenta gradualment segons ho fan les pendents. Per la qual cosa l'erosió actual empitjora e les zones de la Garrofera i les Cotelles.



Imatge 11. Erosió actual del T.M. de Guadassuar. Font: PATFOR. Elaboració: Medi XXI - GSA.

L'erosió potencial és el pronòstic de pèrdua de material ($t/ha/any$) en un sòl com a conseqüència de la influència del relleu, l'erosivitat de les pluges i les propietats físiques i químiques d'un sòl enfront de l'erosió (capacitat d'infiltració, permeabilitat, capacitat de retenció d'aigua, etc.). Al terme municipal es mostren uns nivells de risc alts d'erosió potencial en les zones muntanyenques. Per tant, es podria relacionar el risc d'erosió potencial amb l'orografia del terreny, especialment el pendent, degut a aquest efecte erosiu d'aigua per escolament. És en el terreny forestal on predominen els nivells més alts de risc d'erosió potencial.



Imatge 12. Erosió potencial del T.M. de Guadassuar. Font: PATFOR. Elaboració: Medi XXI - GSA.

3.1.3 HIDROGRAFIA

Les característiques hidrològiques, en línies generals, són conseqüència de les particulars condicions del clima: prolongada estació seca a l'estiu, elevada evapotranspiració, irregularitat de les precipitacions anuals i el caràcter reduït i intensa d'aquestes.

El principal curs d'aigua superficial és el riu Magre o Riu Sec, que administrativament pertany a la conca hidrogràfica del Xúquer. Aquest creua el terme municipal des de l'oest cap a l'est, a una distància aproximada de 1.400 m del nucli urbà. És un curs permanent amb un cabal mitjà de 0.96 m³/s, encara que és sotmés a variacions estacionals (especialment, al règim torrencial de la zona) i amb disponibilitat d'aigua alta. No obstant això, el seu acusat encaixonament en els materials del pla d'inundació, amb el llit del riu a uns 8 m per davall del nivell dels terrenys adjacents, i la retenció de cabals en els embassaments del tram superior de la conca, limiten en gran manera el risc

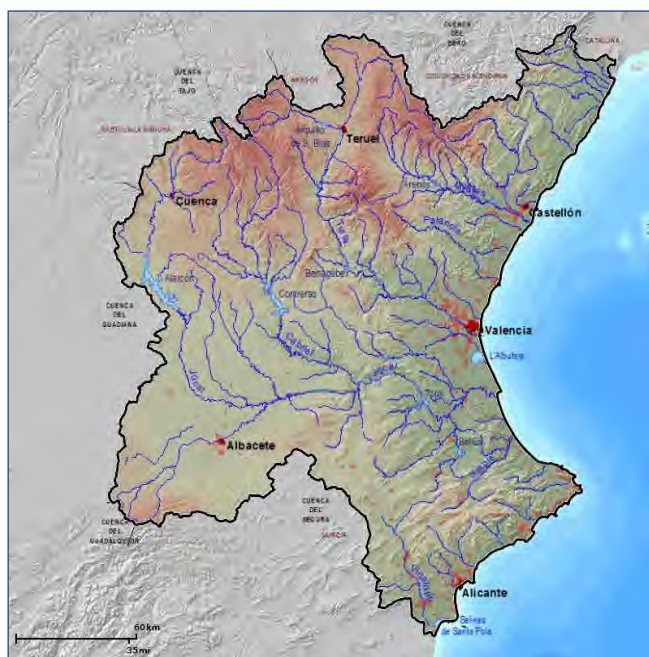
de desbordament al seu pas pel terme. Per contra, el nivell de les aigües a l'interior del llit pot variar ràpidament en èpoques de pluges intenses, ocupant amb facilitat tota la superfície del llit.

Per la zona nord i per la zona sud del terme municipal discorre la Sèquia Real del Xúquer. Pel nord prové del terme municipal d'Algemés, discorre posteriorment per Guadassuar fins a endinsar-se en l'Alcúdia, d'on ix de nou cap a Guadassuar i d'aquest al final d'Alzira. En el seu pas per la zona nord, es creua per sota del riu Magre. En aquest tram nord també es bifurca a l'altura del Canut en dos ramals, regulats per quatre comportes. En total rega una superfície de 1.291 Ha.

La resta del municipi està drenat per rambles i barrancs. El barranc de Montortal, que circula de nord a sud per la zona central del terme, i el barranc de la Garrofera, que creua obliquament la part oriental en direcció nord-oest a sud-est, són els principals llits naturals, després del riu Magre. El flux d'aquests barrancs és intermitent, a pesar que la seua amplària supera els 20 m. En època de pluges les aigües ocupen tot el seu llit i es desborden ocasionalment per les àrees veïnes. Les mateixes característiques presenta la rambla de la Senyora, que discorre pel límit meridional del terme en el sector occidental. La xarxa de barrancs i rambles present en el la localitat, es compon, segons dades extretes de l'Institut Cartogràfic Valencià (ICV), dels següents, entre els quals destaquen:

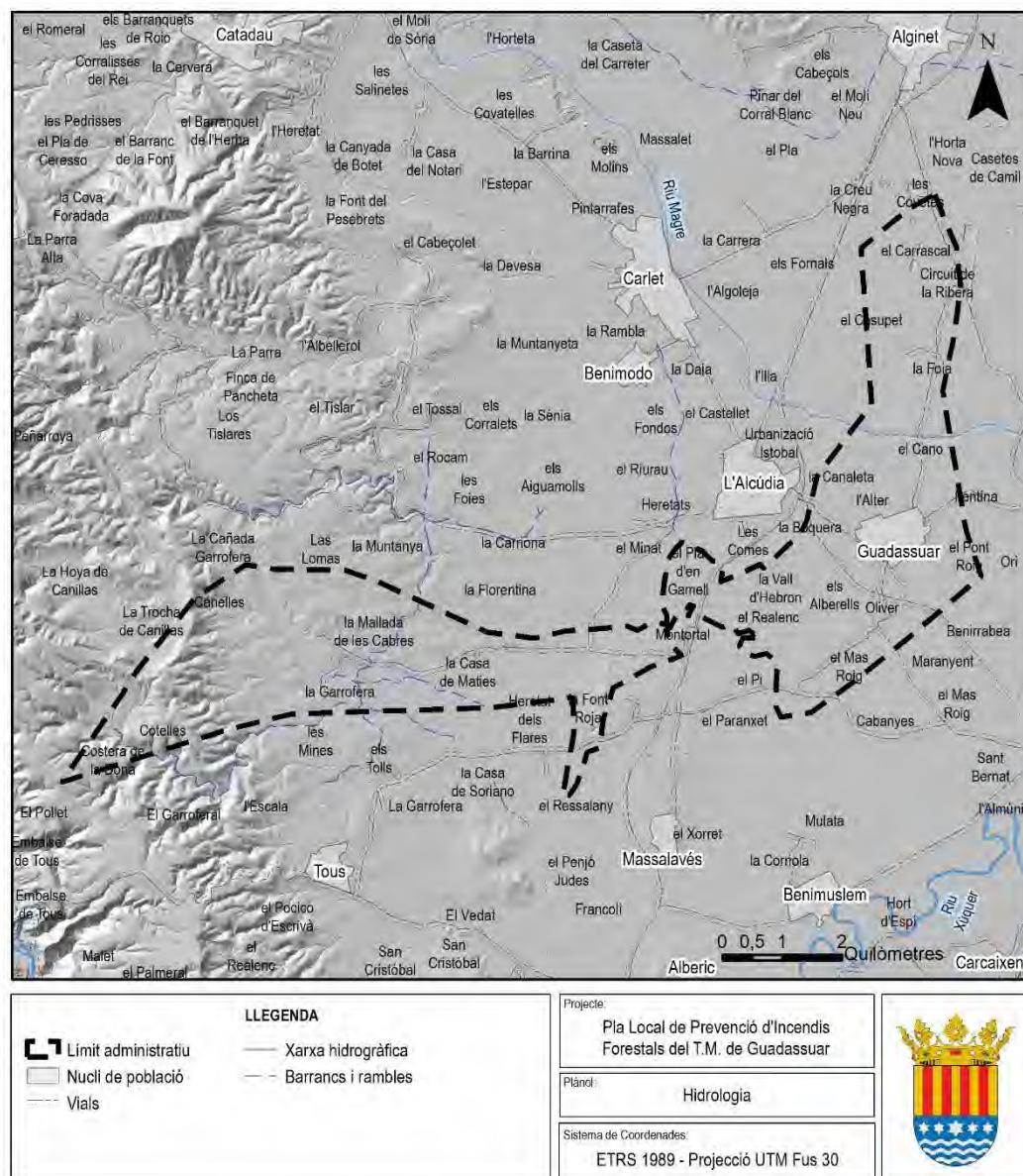
- Barranc d'Antella
- Barranc de la Garrofera
- Barranc de la Senyora
- Barranc de Prada
- Barranc de Ximo
- Barranc Fondo
- Barranc de Cotelles

Cal destacar també la gran quantitat de sèquies i canals menors associats al cultiu de regadiu de tota la zona de la plana, i per alguns cultius de cítrics i fruiters de la zona de la Garrofera. Entre aquests destaquen el canal de la Reva en la part occidental, la Sèquia de Carlet en la part central i la Sèquia de la Perera i la Sèquia del Comte en la part septentrional. Al seu torn, ressenyar l'existència de 666 Ha de pous amb motor.



Imatge 13. Límits administratius de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer. Font: C.H.X.

A continuació es mostra la xarxa hidrogràfica del municipi on se situen els barrancs d'aquesta.



Imatge 14. Mapa hidrogràfic del TM de Guadassuar. Font: ICV. Elaboració: Medi XXI - GSA.

3.1.4 CLIMA

El factor climàtic-atmosfèric és un dels factors determinants des del punt de vista dels incendis forestals, especialment la temperatura, la humitat, la precipitació i el règim de vents. Aquests factors influenciaran significativament en el risc d'incendis, la perillositat, la propagació, l'estat de la vegetació disponible (combustible), la intensitat i la capacitat d'extinció. Per tant, l'anàlisi d'aquests paràmetres es considera estratègic.

Les variables meteorològiques que influeixen en els incendis forestals es poden classificar en dos grups, depenent si afecten l'inici o velocitat de propagació, (VÉLEZ, 2009).

Les que afecten la possibilitat d'inici del foc.

- Temperatura de l'aire.
- Precipitació.
- Humitat relativa.

Les que afecten la velocitat de propagació

- Velocitat del vent.
- Direcció del vent.

La Comunitat Valenciana presenta diferents varietats climàtiques segons l'altitud, orientació i distància al mar per a un determinat enclavament. El municipi de Guadassuar se situa en les últimes valls de la província de València. Per la seua situació fisiogràfica, el terme municipal de Guadassuar es troba en una zona que constitueix un sector de transició climàtica entre les terres altes i la costa.

A continuació, s'estudiaran al detall cadascun d'aquests paràmetres climàtics influents en els incendis forestals. Les dades utilitzades en la present anàlisi climatològica s'han obtingut del Sistema d'Informació Agroclimàtica per al Regadiu del Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient (SiAR), per a l'estació meteorològica de Carlet CE Coop. S'han contemplat altres estacions però s'han destriat a causa de llunyania, sèrie de dades incompletes, o sèrie de dades tancades molts anys en darrere i donat el context de canvi climàtic no es considera que recullen amb fidelitat les circumstàncies climàtiques actuals.

Taula 2. Característiques de l'estació meteorològica de Carlet CE Coop. Font: SiAR.

OBSERVATORI	MUNICIPI	UTM X	UTM Y	ALTURA	SÈRIE DADES	SÈRIE D'ANYS
V103 Carlet CE Coop	Carlet	711835	4344773	35 m	2000-2018	19

Les variables meteorològiques que afecten la possibilitat d'inici del foc i presenten una influència notable en la propagació d'aquests són les que es desenvolupen a continuació.

3.1.4.1 TEMPERATURA DE L'AIRE

La temperatura és un factor important respecte a l'inici i comportament dels incendis forestals, pel fet que aquesta condicionarà el contingut hídric i la temperatura interna de la vegetació, per tant afectarà augmentant o disminuint l'energia calòrica externa necessària per a la ignició del combustible vegetal.

La temperatura mitjana és de 17,20°C. Durant l'estiu (període de major risc) es registren valors mitjans de 25,90° C (agost), amb temperatures màximes (mitjana de màximes del període) de 32,40, al mes d'agost, dies extrems en els quals el risc per incendi forestal augmenta degut principalment a l'estat de la vegetació (major disponibilitat a cremar).

Durant els mesos d'hivern s'observen temperatures mitjanes relativament suaus: 9,90 °C de mitjana al gener. Amb mínimes (mitja del període) per damunt de 0 °C, però hi ha registres per baix dels 0 °C durant els mesos de gener, febrer i desembre, mesos en els que, per tant, poden produir-se gelades.

Com s'observa en la següent taula, durant els 4 mesos més càlids es poden aconseguir temperatures relativament altes, majors a 20 °C. Les màximes durant aquest període estival no baixen de 35° C. D'altra banda, les gelades (per sota de 0 °C) es poden donar des de desembre a febrer.

Taula 3. Temperatures en °C: T (Temperatura mitjana), TM (Temperatura mitjana màxima), Tm (Temperatura mitjana mínima). Font: SIGA.

MES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	ANUAL
T	9,76	10,49	15,66	15,39	18,66	22,85	24,21	25,55	22,35	18,37	13,02	10,03	17,20
TM	23,13	23,50	32,45	29,28	33,39	35,63	36,41	37,92	34,93	31,04	25,92	22,53	30,51
Tm	-2,38	-1,18	0,63	3,58	6,59	11,56	14,67	15,36	11,09	6,69	1,11	-1,59	5,51

El contingut hídric de les espècies vegetals vindrà determinat, en part, per l'evapotranspiració, factor que marcarà el grau de combustibilitat de la vegetació. És a dir, els combustibles amb dèficit hídric o secs són més fàcilment inflamables i per tant estan més disponibles per al foc.

Analizant l'evapotranspiració de referència s'observa que des d'abril fins setembre hi ha una tendència de pèrdua hídrica important que supera el 100%. Dit d'altra manera, al llarg d'aquests mesos es perd, no sols l'aportació puntual d'aigua si no part de la que havia estat acumulada la resta de l'any. És per això que la pèrdua d'aigua al final de l'any es situa sobre una mitja del 95,45%. La pèrdua d'aigua per evapotranspiració és superior al 50% des de febrer fins octubre. Aquest fet fa que la vegetació estiga més disponible com a combustible i, per tant, el risc per incendi forestal augmenta.

Taula 4. Evapotranspiració total mensual (mitjana del període) de referència en mm (ET_o). Font: SiAR.

MES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	ANUAL
Carlet CE Coop	47,42	58,65	88,31	109,35	136,57	153,46	158,90	140,25	101,54	68,41	45,40	37,11	95,45

3.1.4.2 PRECIPITACIÓ

La precipitació és la forma més fàcil de canviar el contingut d'humitat del sòl i la vegetació. Influint immediatament sobre la humitat relativa i dels combustibles morts, per a incorporar-se, més tard, als combustibles vius, a través del sòl, als teixits de les plantes (VÉLEZ, 2009).

Per tant, aquest és un dels factors climatològics rellevants quan es parla d'incendis forestals, ja que marcarà la humitat de la vegetació i sòl, i per tant afectarà la combustibilitat de la biomassa front un possible incendi.

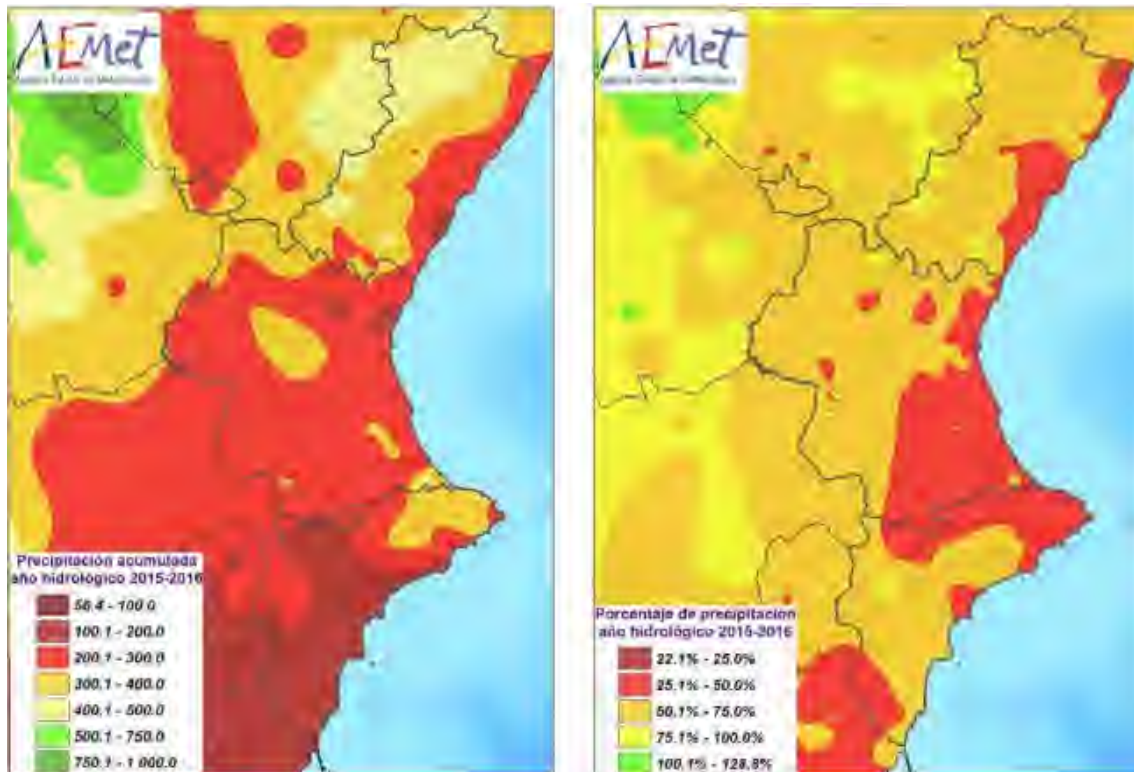
La precipitació acumulada anual en el municipi de Guadassuar (segons les dades recollides de l'estació de Carlet CE Coop per al període estudiat) és de 477,87mm, distribuïnt-se de manera irregular al llarg de l'any, destacant els mesos d'octubre, novembre i desembre com els més plujosos; i els mesos del període estival (juny, juliol i agost) com els més secs. on el mes de juliol és el que presenta menors precipitacions (7,02 mm).

La fracció de la precipitació utilitzada per a satisfer les necessitats d'aigua de la vegetació, es denomina precipitació efectiva, en la qual es descarta la infiltració profunda, l'escolament superficial i l'evaporació de la superfície del sòl. És per això, que aquesta dada proporcionarà més informació sobre precipitació i estat de la vegetació. Les precipitacions efectives anuals per al període estudiat són de 240,42 mm.

Aquest fet, unit a les temperatures, la humitat relativa i l'evapotranspiració farà que durant aquests mesos més secs la vegetació present major disponibilitat per cremar, augmentant la capacitat d'ignició i la intensitat i propagació d'un possible foc, elevant significativament el risc potencial d'incendi forestal.

Taula 5. Precipitacions mitjanes mensuals en mm (Pp) i precipitacions màximes registrades en 24h (Ppe en mm. Font: SIGA.

MES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	ANUAL
Pp	38,18	34,25	54,42	44,75	41,85	19,07	7,02	12,04	56,93	61,25	62,49	45,61	477,87
Ppe.	18,41	16,59	28,48	22,34	20,97	9,52	3,05	5,50	30,06	28,52	33,31	23,66	240,42



Imatge 15. Mapa de precipitacions de la Comunitat Valenciana per a l'any hidrològic 2015-2016. S'aprecien les condicions de dèficit hídric de la zona de Guadassuar. Font: Agència Estatal de Meteorologia.

En la imatge anterior es mostra el percentatge de precipitacions de l'any hidrològic 2015-2016. Aquests episodis de baixes precipitacions acumulades es preveu que es presenten de forma més recurrent durant els pròxims anys, a causa dels canvis de condicions originades pel canvi climàtic. De les dades recollides durant l'any 2018, s'observa que en l'àmbit de la Comunitat Valenciana la precipitació acumulada es trobava entre el 50 i el 75%. Això mostra el fet de la possibilitat de patir condicions de dèficit hídric que es poden ampliar a períodes anuals, augmentant la disponibilitat de la vegetació enfront del foc.

3.1.4.3 ANÀLISI DE LA SEQUERA

La sequera és un dels factors climatològics que influeix de manera significativa en la probabilitat d'inici i propagació d'incendis forestals, actuant sobre el contingut hídric de la vegetació.

Per a realitzar una anàlisi de la sequera en la zona d'actuació, fenomen característic del clima mediterrani, es calculen a continuació índexs (ALMOROX, 2003) que relacionen les temperatures (indicador de la capacitat d'evaporar) amb les precipitacions (font hídrica) analitzant d'aquesta manera l'aridesa de la zona. Aquesta marcarà l'estat de la vegetació i la seua disponibilitat per al foc.



ÍNDEX D'ARIDESA DE MARTONNE

Aquest es basa en la següent fórmula:

$$I_a = P / [tm + 10]$$

On:

P: precipitació mitjana anual en mm.

tm: temperatura mitjana anual en °C.

La zona es determina segons els següents rangs:

Taula 6. Classificació segons l'índex de MARTONNE. Font: Departament d'Enginyeria Agroforestal de la Universitat Politècnica de Madrid.

VALOR DE IA	ZONA
0 – 5	Deserts (Hiperàrid)
5 – 10	Semidesert (Àrid)
10 – 20	Semiàrid de tipus mediterrani
20 – 30	Subhumida
30 – 60	Humida
>60	Perhumida

El valor de l'Índex d'aridesa segons l'autor i les dades climatològiques de l'estació meteorològica de Carlet CE Coop, és de 17,57, (Semiàrid de tipus mediterrani).

Segons l'autor, l'índex també es pot calcular per a cada mes amb la següent fórmula:

$$I_a = 12 \cdot P_i / [t_{mi} + 10]$$

On:

P_i: precipitació mitjana mensual en mm.

t_{mi}: temperatura mitjana mensual en °C.

Segons l'autor, els mesos d'activitat vegetativa per a la vegetació, són aquells en els quals la temperatura mitjana és superior a 3 °C i l'Índex d'aridesa mensual és superior a 20.

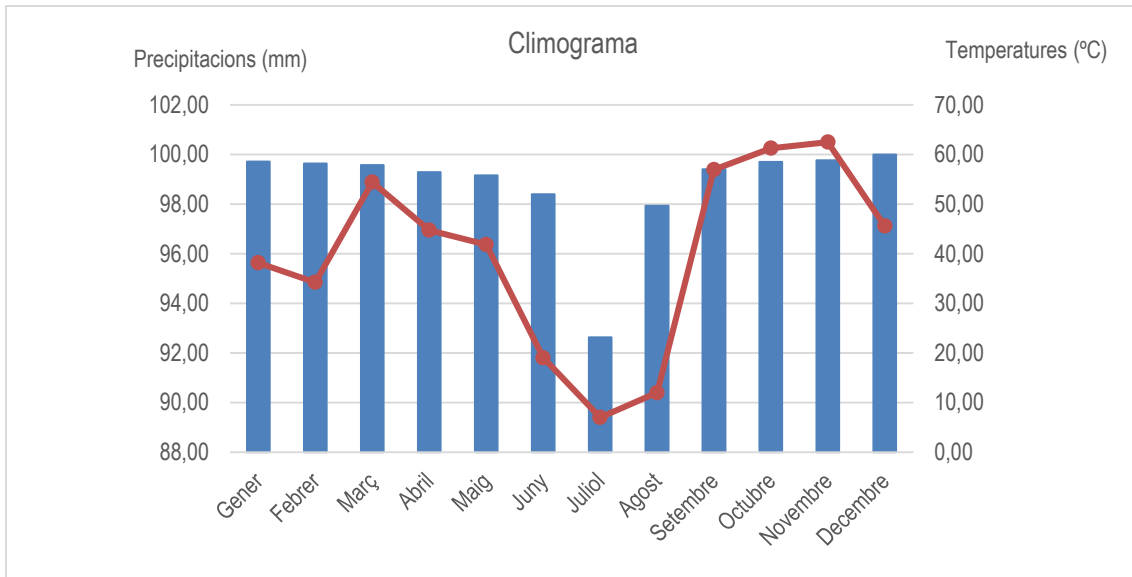
Taula 7. Classificació mensual segons l'índex de MARTONNE. Font: D: Departament d'Enginyeria Agroforestal de la Universitat Politècnica de Madrid.

MES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
I _a	11,18	9,72	13,32	10,56	8,78	3,48	1,07	1,86	11,15	12,06	17,36	14,18

Com es pot observar en la taula anterior, són els mesos estivals de juny, juliol i agost els que presenten menor valor de l'índex, en els quals la relació entre temperatura/precipitació és menor, i per tant, el dèficit hídric major.

ÍNDEX DE GAUSSEN

Aquest índex és el que presenta major acceptació a escala bioclimàtica. Determina els períodes de sequera a través d'una gràfica o climograma en la qual es relacionen les dades de temperatura i precipitació. L'etapa de sequera es correspon en aquelles zones de la gràfica en les quals la corba de les temperatures se situa per damunt de la de les precipitacions, mitjançant l'equació $T > 2P$. A continuació es mostra el gràfic per al període estudiat en l'Estació meteorològica de Carlet CE Coop.



Gràfic 2. Climograma de l'Estació meteorològica de Carlet CE Coop per al període 1972 - 2003. Font: SIGA.

En el gràfic anterior es mostra el climograma de Walter Gausson, en el qual es representen les temperatures en roig i les precipitacions en blau. S'observa una època de sequera o dèficit hídric prolongat durant els mesos juny, juliol i agost. Aquesta serà l'època en la qual el risc d'incendis forestals serà major, pel fet que la vegetació estarà més disponible per a cremar, a més de les condicions meteorològiques favorables a aquest efecte. Com més gran és la separació entre la línia de temperatura i la de precipitació major és el dèficit hídric i per tant major el risc.

ÍNDEX DE BLAIR

Aquest índex classifica la zona de treball en funció de la precipitació anual. La sèrie 1972 - 2003 obtinguda de l'Estació de Carlet CE Coop, determina un valor de precipitació mitjana anual de 477,87 mm, que es correspon segons aquesta classificació en un tipus de clima semiàrid.

Taula 8. Classificació del clima per l'índex de Blair. Font: : Departament d'Enginyeria Agroforestal de la Universitat Politècnica de Madrid.

PRECIPITACIONS ANUALS (MM)	ZONA
0 - 250	Àrid
250 - 500	Semiàrid
500 - 1000	Subhumit
1000 - 2000	Humit
>2000	Molt Humit

3.1.4.4 HUMITAT RELATIVA

El terme humitat relativa indica la proporció de vapor d'aigua d'una massa d'aire sobre el màxim que podria contenir amb la seua temperatura (Vélez. R., 2009).

La humitat relativa afecta en el comportament del foc de dues formes:

- Disponibilitat d'oxigen: major humitat relativa de l'aire menor proporció d'oxigen en l'ambient.

- Humitat de la vegetació: com més gran és el contingut d'humitat del combustible majors requeriments calòrics necessita per a la seua ignició.

Amb l'augment de la temperatura 10 °C, la humitat relativa es redueix a la meitat, per la qual cosa presenta una variació diürna amb màxims durant la nit i mínims durant el dia (Vélez. R., 2009).

Com es pot observar a la següent taula, el municipi presenta humitats relatives mitjanes anuals del 67,8 %, que oscil·len entre el 60 i el 75. Si bé, també s'aconsegueixen humitats relatives mínimes per sota del 16,0 %.

Taula 9. Al període (1972 - 2003): Humitat relativa mitjana mensual (Hr), humitat relativa màxima (Hr M, mitjana màximes) i humitat relativa mínima (Hr m, mitjana mínimes). Font: SIGA.

MES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	ANUAL
Hr	73,13	69,92	77,83	69,78	70,40	69,73	68,35	73,88	77,09	79,42	75,63	77,39	882,55
Hr M	99,72	99,64	99,57	99,28	99,16	98,39	92,63	97,93	99,41	99,70	99,76	100,00	98,77
Hr m	20,14	17,71	15,46	18,95	16,49	17,93	15,20	16,30	19,77	24,01	23,84	23,49	19,11

3.1.4.5 VENT

Les variables meteorològiques que afecten a la velocitat de propagació són principalment l'aportació d'oxigen, a la combustió i als processos de transmissió d'energia de l'incendi, determinant així el comportament de l'incendi (VÉLEZ, 2009)

El vent afecta a la propagació dels incendis de forma diferent en funció de la seua intensitat i direcció. Els seus efectes són:

- Dessecació de combustible.
- Aportació d'oxigen a la reacció de combustió.
- Transmissió de calor per radiació i convecció.
- Major abast dels materials incandesents, cendres, podent originar focus secundaris.

En funció de la velocitat i direcció, afectarà de diferent forma a la propagació de l'incendi.

Dels factors meteorològics anteriorment descrits, aquest és el que provoca canvis més significatius o bruscos en el comportament del foc degut a les ràpides variacions de component i/o velocitat. Fet que dificulta la predicció del comportament del foc en cas d'incendi i, per tant, les tasques d'extinció.

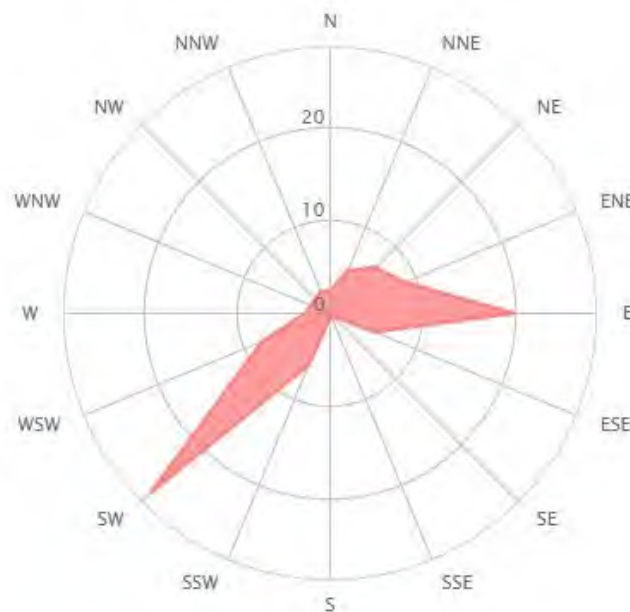
Tal com s'observa en la següent taula, amb dades de l'Estació meteorològica de Carlet CE Coop per al període 2008-2018, les velocitats mitjanes de vent al llarg de l'any no varien pràcticament sent d'intensitats baixes no sobrepassant els 1,96 m/s (7,05 km/h) de mitjana segons les dades obtingudes.

Existeix una alternança estacional amb predomini dels vents de component sud durant els mesos principals de l'estiu (juny, juliol i agost), de component oest els mesos de novembre i desembre i de component nord la resta de mesos.

Les velocitats màximes mitjanes més elevades es produeixen als mesos de gener (13,51 m/s) i les menys elevades en juliol, sent precisament el període estival el que presenta les mitjanes de les velocitats màximes més baixes.

Taula 10. Dades de vent per al període 2008-2018. Estació meteorològica de Carlet CE Coop. Font: SIAR.

MES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Velocitat mitjana (m/s)	1,78	1,96	1,98	1,69	1,40	1,36	1,32	1,35	1,20	1,10	1,37	1,45
Direcció mitjana (o)	240 SOpO	240 SOpO	230 SO	220 SOpS	180 S	150 SEpS	170 SpE	180 S	202 OSS	220 OSS	240 SOpO	250 OSO
Velocitat mitjana màximes (m/s)	13,51	13,42	12,42	11,47	9,22	7,81	6,98	8,01	8,63	9,10	11,00	12,82
Direcció Velocitat màxima (o)	280 OpN	280 OpN	260 OpS	270 O	280 OpN	280 OpN	290 ONO	280 OpN	270 O	260 OpS	270 O	270 O



Imatge 16. Distribució de la direcció del vent en % anualment de l'estació meteorològica de Polinyà del Xúquer. Font: Windfinder.

Donada la uniformitat general de les característiques climàtiques aplicades a tot el terme municipal, cal tindre en compte aspectes locals referents a l'orientació, altitud i exposició a l'hora de determinar canvis en la incidència del vent, precipitacions, temperatura, etc.

3.1.4.6 BIOCLIMATOLOGIA

Segons Mapa de series, geosèries i geopermasèries de vegetació d'Espanya (Memòria del mapa de vegetació potencial d'Espanya) (MARTÍNEZ R. e., 2011), la classificació bioclimàtica de Guadassuar (dades de l'estació meteorològica de Carlet CE Coop) correspon a la següent:

- Macroclima: Mediterrani.
- Bioclima: Mediterrani pluviestacional-oceànic.
- Termotipus: Mesomediterrani inferior.
- Ombrotipus: Sec inferior.

3.1.4.7 CONDICIONS SINÒPTIQUES DE G.I.F.

Segons l'estudi realitzat pel Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani (ESTRELA NAVARRO M. J., 2005) i a la publicació Ecologia núm.11 publicada en el web del Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi ambient (MILLÁN M., 1997), tres situacions cobreixen la major quantitat d'interaccions entre condicions sinòptiques i vents regionals a la Comunitat Valenciana:

1. Cicle de brises amb baixa tèrmica.
2. Vents de ponent amb efecte Foëhn.
3. Cicle combinat, cicle diürn de brisa amb acoblament de la brisa terral amb l'oest a la nit.

Aquestes situacions cobreixen les més probables interaccions entre les condicions sinòptiques i els vents locals, així com les seues implicacions en la dinàmica dels incendis a la Comunitat Valenciana (MILLÁN M., 1997).

CICLES DIÛRNS DE BRISAS MAR-TERRA AMB FORMACIÓ DE BAIXA TÈRMICA

Té lloc amb gradients de pressió molt febles a tots els nivells i afavoreixen el desenvolupament de les circulacions locals i regionals durant el dia. A la costa mediterrània, les brises marines es presenten durant tot l'any, sent més freqüents i duradores a l'estiu amb la formació de la Baixa Tèrmica Ibèrica. En anys molt secs aquestes poden iniciar-se a març, amb màximes velocitats entre maig i juny. Al Mediterrani espanyol, aquestes brises marines es combinen amb els vents anabàtics a causa de l'orientació dels vessants. Aquests vents fortament canalitzats al llarg de les valls que connecten la costa amb l'altiplà, poden presentar velocitats de 8 i 10 m/s durant diverses hores.

Els vents anabàtics també es desenvolupen en vessants orientats al sud, formant un flux en forma d'espiral al llarg de les valls orientades est-oest amb subsidència compensatòria en els vessants orientats al nord.

Respecte a les interaccions amb els incendis forestals, el període més perillós són les hores diürnes amb la canalització de les brises cap a l'interior al llarg de les valls que connecten la costa amb l'Altiplà. En aquestes valls, els nuclis de vents forts de l'est es reforcen amb els vents anabàtics al llarg de la major part de vessants que estan orientades al sud.

Durant la vesprada i nit, hi ha un període de calma abans que les brises de terra i els vents de drenatge s'establisquen. Aquests estan confinats a les valls i aconseguen la màxima intensitat abans de l'eixida del sol, podent ser bloquejats a l'arribada al mar (amb altes temperatures de l'aigua).

Podria donar-se que, durant la nit, el foc arribe a estar dominat per les seues propietats tèrmiques, pel fet que als punts alts els vents poden ser massa febles per anul·lar la circulació tèrmica d'un foc fort, propagant-se a favor de vessant a una velocitat menor que durant el dia, podent provocar una combustió més intensa i completa de la vegetació durant la nit.

VENTS DE PONENT (OEST) AMB SISTEMES DE BAIXES PRESSIONS MIGRATORIS

Aquesta situació es produeix quan les condicions sinòptiques anul·len la formació de circulacions regionals, i representen el cas més fort d'acoblament del flux sinòptic amb la superfície.

Poden produir-se tan prompte com les depressions atlàntiques es mouen cap a latituds més baixes, i comencen a migrar des de les Illes Britàniques fins al Golf de Biscaia o sud de França. Aquest període pot durar des de meitat d'agost fins a finals de juny. A la Comunitat Valenciana, l'últim obstacle oposat per les masses d'aire és el Sistema Ibèric, aquesta barrera natural origina pluges a sobrevent, però, a sotavent, d'altra banda, es produeix l'efecte Foëhn que provoca vents forts de l'oest (Ponent) sobre la major part de la costa mediterrània, fortes, amb ràfegues, càlids i secs.



S'ha detectat que aquests vents arriben normalment durant la nit a la costa, això és pel fet que de dia la brisa del mar, reforçada pels vents anabàtics, ja està consolidada, tendint a bloquejar o desviar els vents de ponent que arriben de dia.

No obstant això, durant la vesprada la circulació de brisa marina i els vents de superfície canvien a fluxos de drenatge de l'oest, ajudant els vents de ponent. Una vegada consolidats tendeixen a bloquejar la formació de la brisa marina el o els dies següents.

En relació amb els grans incendis forestals, els principals efectes es relacionen en la seua capacitat per assecar ràpidament la superfície i la vegetació, el seu potencial per a activar focs latents i/o per a propagar un xicotet foc resultat de la pràctica agrícola tradicional (crema de restes), i per la seua capacitat per a propagar focs gràcies a la seua persistència i intensitat. És important destacar que, a causa de la seua persistència en la direcció, és possible pronosticar la direcció esperada de propagació del front de flama, sent d'ajuda en les tasques d'extinció.

CICLES COMBINATS DE BRISSES MARINES SEGUIDES PER ACOBLAMENT DE PONENTS A ALTURA A LA NIT

Aquest tipus de situació es produeix durant la transició de les condicions d'estiu a les de tardor o hivern. El seu desenvolupament inicial és similar al de les brises marines amb formació de baixa tèrmica. En aquesta situació les brises marines poden afectar el cim de les muntanyes costaneres fins a finals de setembre quan la seua freqüència i abast disminueixen.

La combinació de les brises marines-vents anabàtics i la transició al flux de drenatge i brises terrals, es veuen modificades pels vents de l'oest en altura. Aquest acoblament amb els fluxos superficials és causat per: els dos vents (superfície i altura) tenen la mateixa direcció; l'inici dels fluxos de drenatge porta als vents d'una altra a la superfície; i l'inici de la subsidència provoca un doll nocturn, just per davall de la nova inversió en la mateixa direcció general. La combinació d'aquests processos produeix un tipus de "ponent per mitjà d'acoblament ajudat per subsidència". Al matí següent es desenvolupen de nou les brises marines (més tard), així com la baixa tèrmica i el cicle s'inicia de nou. Aquesta situació pot durar d'un a diversos dies, després dels quals passa a un cicle complet de Baixa tèrmica.

Aquest tipus de ponent es desenvolupa a últimes hores de la vesprada i el canvi en la direcció del vent i el col·lapse de la brisa marina es dona quasi alhora en tota l'àrea costanera, des de les muntanyes al mar. Els vents en superfície poden estar fortament canalitzats al llarg de les valls alineades d'est a oest, mentre que en les zones més elevades de les valls poden no donar-se vents tan forts com els ponents "clàssics". La durada del mateix s'engloba entre la nit i la matinada.

La diferència principal amb els cicles "normals" de brises marines i Baixa tèrmica és que la transició del vent del sud o sud-est a oest molt ràpida (mitja hora o menys).

Aquests vents poden ser prou, intensos com per a dominar la dinàmica de l'incendi i canviar la direcció del front de flames, podent induir un canvi sobtat, per tant, en la direcció del vent que baixa des d'un vent anabàtic feble de component sud fins a un oest molt més fort, abans de la posta del sol. Aquest canvi bruscat de la direcció del vent, en qualsevol punt de la vall, pot ser extremadament perillós per als Mitjans d'extinció que treballen prop del front. També pot ocórrer que el foc es desdoble i una part ascendeix la vessant metre el front es moga per la vall seguint el nou flux. Per tant, aquest fet possibilita l'avanç i propagació del foc durant la nit.



3.1.5 VEGETACIÓ

La vegetació establida en la zona proporciona informació, juntament amb l'orografia i el clima, del comportament de l'incendi. De manera que l'estudi de la vegetació és un component fonamental en qualsevol planificació relacionada amb la prevenció d'incendis forestals. A altre, dels tres factors que afecten el comportament del foc, és el de la vegetació sobre el qual és més fàcil actuar, reduint la quantitat de combustible, estat i característiques, i continuïtat d'aquesta.

Des del punt de vista biogeogràfic, i tenint en compte la classificació de la Memòria del Mapa de sèries de vegetació d'Espanya 1.400.000 de S. Rivas-Martínez (1987), en el terme municipal de Guadassuar es troben les següents unitats jeràrquiques:

Regne Holàrtic

Regió Mediterrània

Superprovíncia Mediterrània occidental

Província Catalano-valencià-Provençal

Sector Valencià-Castellonenc

Subsector Setabense

El territori valencià pertany tot ell a la Regió mediterrània que les seues subprovíncies són la Iber Llevantina i la Murcià D'Almeria. La Ribera Alta pertany a la primera, dins de la unitat Valencià-Catalano- Provençal. Aquesta unitat es caracteritza per un bioclima mediterrani pluviestacional-oceànic. La vegetació de la zona es troba adaptada al clima irregular i l'aridesa estival pròpia del clima mediterrani, posseint certes característiques morfològiques i estructurals i adaptacions fisiològiques. La vegetació característica correspon a elements escleròfils perennifolis com carrascars i alzines i les seues termotipus més freqüents són el termomediterrani i mesomediterrani inferior.

La vegetació potencial de la Muntanya Litoral es correspon amb llentiscle i margalló (*Rubio Quercetum rotundifoliae*), en els quals com a tàxons més destacables apareixen:

22BA. SÈRIE MESOMEDITERRÀNIA MANXEGA I ARAGONESA BASÒFILA DE QUERCUS ROTUNDIFOLIA O ALZINA (BUPLEURO RIGIDI – QUERCETO ROTUNDIFOLIAE SIGMWTUM) VP, ALZINARS, AMB PISTACIA LENTISCUS.

Sèrie de major extensió a Espanya i caracteritzada per un ombroclima de tipus sec i uns sòls rics de carbonat càlcic. El carrascar o alzinar de l'etapa adulta de la sèrie, porta un ampli sotabosc d'arbustos escleròfils (*Quercus coccifera*, *Rhamnus alaternus* var. *parvifolia*, *Rhamnus lycioides* subsp. *Lycioides*, entre altres).

La vocació d'aquests territoris és agrícola (cereal, vinya, olivar, etc.) i ramadera extensiva. Les repoblacions de pins, són només recomanables en les etapes d'extrema degradació del sòl com a cultius protectors, han de basar-se en pins pinyers (*Pinus pinea*) i sobretot en pins blancs (*Pinus halepensis*).



Taula 11. Etapes de regressió i bioindicadors de la sèrie de vegetació Castellà-aragonesa de l'alzina *Quercus rotundifolia* o alzina (*Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae sigmetum*). Font: Memòria del Mapa de Sèries de Vegetació d'Espanya elaborat per Salvador Rivas Martínez (1981, 1987) a escala 1.400.000.

FOREST	MATOLL DENS	MATOLL DEGRADAT	PASTIU
<i>Quercus rotundifolia</i> <i>Bupleurum rigidum</i> <i>Teucrium pinnatifidum</i> <i>Thalietrum tuberosum</i>	<i>Quercus coccifera</i> <i>Rhamnus lycioides</i> <i>Jasminum fruticans</i> <i>Retama sphacrocarpa</i>	<i>Genista scorpius</i> <i>Teucrium capitatum</i> <i>Lavandula latifolia</i> <i>Helianthemum rubellum</i>	<i>Stipa tenacissima</i> <i>Brachypodium ramosum</i> <i>Brachypodium distachyon</i>

27C. SÈRIE TERMOMEDITERRÀNEA VALENCIANOTARRACONENSE, MURCIÀ-D'ALMERIA I EIVISSENCA BASÒFILA DE QUERCUS ROTUNDIFOLIA O ALZINA (RUBIO LONGIFOLIAE-QUERCETO ROTUNDIFOLIAE SIGMETUM). VP, ALZINARS. TERMÒFILA.

Constitueix en l'etapa madura o cap de sèrie boscos densos de talla elevada en els quals és dominant com a arbre l'alzina (*Quercus rotundifolia*), però amb la qual poden competir, sobretot en els sòls més lleugers, altres arbres termòfils com la garrofera (*Ceratonia siliqua*), l'ullastre (*Olea europaea subsp. sylvestris*) o fins i tot la coscolla arborescent (*Quercus coccifera*). En el seu òptim és un alzar esvelt, *Rubio longifoliae-Quercetum rotundifoliae*, que antany va cobrir amplis territoris xatvins i valencià-tarragonins des del Penedès i Garraf a Catalunya a la Marina Baixa a Alacant.

Taula 12. Etapes de regressió i bioindicadores de la Sèrie termomediterrànea valencianotarraconense, murcià-d'almeria i eivissenca basòfila de *Quercus rotundifolia* o alzina (*Rubio longifoliae-Querceto rotundifoliae sigmetum*). Font: Memòria del Mapa de Sèries de Vegetació d'Espanya elaborat per Salvador Rivas Martínez (1981, 1987) a escala 1.400.000.

FOREST	MATOLL DENS	MATOLL DEGRADAT	PASTIU
<i>Quercus rotundifolia</i> <i>Rubia longifolia</i> <i>Quercus coccifera</i> <i>Smilax aspera</i>	<i>Cytisus patens</i> <i>Hedera helix</i> <i>Retama sphacrocarpa</i> <i>Genista valentina</i>	<i>Ulex parviflorus</i> <i>Erica multiflora</i> <i>Thymus piperella</i> <i>Helianthemum lavandulifolium</i>	<i>Brachypodium ramosum</i> <i>Sedum sediforme</i> <i>Brachypodium distachyon</i>

SÈRIE AZONAL (I) GEOSÈRIE EDAFÒFILA DE LA REGIÓ MEDITERRÀNEA PERTANYENT A LA GEOMEGASÈRIE RIPÀRIA MEDITERRÀNEA I DE REGADIUS.

A efectes tipològics, les sèries edafòfiles són aquelles que es desenvolupen biòtops excepcionals, és a dir, en sòls azonals, com són els determinats per defecte o, en aquest cas, excés d'aigua, topografia, textura o tròfia marcadament desviants respecte a la mitjana o clímax. En el cas de les sèries edafòfiles ripàries, les més comuns, pertanyen a zones de ribera i sòls amb hidromòrfa temporal o permanent degut a esorrenties o existència d'aigües freàtiques, així com àrees adjacents transformades en regadius. Aquesta sèrie no climàtica correspon, en la seua etapa madura, a comunitats permanentment azonals, sense cap sèrie vegetal associada.

30A. SÈRIE TERMOMEDITERRÀNIA SETABENSE Y VALENCIANO-TARRACONENSE SECA DEL LLENTISCLE (*PISTACIA LENTISCUS*). *QUERCO COCCIFERAE PISTACIETO LENTISCI SIGMETUM*.

Llentisclear propi de les sèries mesomediterrànies d'alzines rotundifòlia o carrasca (*Quercus rotundifolia*). Correspon a la seua etapa madura o clímax a un bosc dens d'alzines que en ocasions pot albergar altres arbres (brucs, roure, sureres...) i que posseeix un sotabosc arbustiu en general no molt dens. La etapa madura d'aquesta sèrie es desenvolupa sobre sòl mulliforme sobre substrat silici.

Taula 13. Etapes de regressió i bioindicadors de la sèrie de vegetació sèrie termomediterrània setabense i valenciano-tarraconense seca del lentiscle (*Pistacia lentiscus*). *Quercus cocciferae pistacieto lentisci sigmetum*). Font: Memòria del Mapa de Sèries de Vegetació d'Espanya elaborat per Salvador Rivas Martínez (1981, 1987) a escala 1.400.000.

FOREST	MATOLL DENS	MATOLL DEGRADAT	PASTIU
-	<i>Pistacia lentiscus</i> <i>Quercus coccifera</i> <i>Chamaecyparis humilis</i> <i>Olea sylvestris</i>	<i>Erica multiflora</i> <i>Rosmarinus officinalis</i> <i>Anthyllis cytisoides</i> <i>Cistus clusii</i>	<i>Brachypodium ramosum</i> <i>Ononis minutissima</i> <i>Phlomis lychnitis</i>

En general les etapes dominants en el paisatge vegetal són els romerals, pasturatges i coscollars, conseqüència de la proliferació d'incendis forestals incrementats per les repoblacions amb coníferes (*Pinus halepensis* i *Pinus Pinaster*) en èpoques passades. Com a vegetació edafòfila, dependent fonamentalment de factors ecològics lligats al sòl, trobem les espècies de les proximitats a rius i rambles de cabal intermitent. En els rius amb humitat edàfica es desenvolupen claps d'àlbers blancs, xops i oms, aquests últims en les zones més allunyades de l'aigua. Aquesta vegetació s'inclou en l'ordre *Populetalia albae*, presentant com a exemples més destacables:

- *Populus alba*
- *Populus nigra*
- *Rubus ulmifolius*
- *Hedera helix*
- *Ulmus minor*

En les rambles es desenvolupen baladrar (*Rubo-Nerietum oleandri*), formacions en les quals els elements dominants són:

- *Nerium oleander*
- *Rubus ulmifolius*
- *Arundo donax*
- *Scirpus holoschoenus*
- *Coriaria myrtifolia*

S'ha consultat la base de dades de la Conselleria de Territori i Habitatges. En concret per al municipi de Guadassuar trobem llistats d'angiospermes, els quals es mostren en la següent taula:

Taula 14. Llistat d'angiospermes de Guadassuar. Font: PGOU de Guadassuar.

PHYLLUM	CLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE
Magnoliophyta	Liliopsida	Alismatales	Alismataceae	Alisma	Alisma plantago aquatica
"	Rosopsida	Cyperales	Cyperaceae	Cladium	Cladium mariscus
"	"	Fabales	Fabaceae	Dorycnium	Dorycnium lectum
"	"	Asterales	Asteraceae	Eupatorium	Eupatorium cannabinum
"	"	"	"	"	Hydrocotyle vulgans
"	Liliopsida	Indales	Iruidaceae	Ins	Ins pseudacorus
"	Rosopsida	Primulales	Primulaceae	Lysimachia	Lysimachia sphenomerum
"	"	Myrtales	Lythraceae	Lythrum	Lythrum salicaria
"	"	Haloragales	Haloragaceae	Myriophyllum	Myriophyllum spicatum
"	Liliopsida	Potamogetonales	Potamogetonaceae	Potamogeton	Potamogeton nodosus
"	Rosopsida	Euphorbiales	Euphorbiaceae	Ricinus	Ricinus communis
"	"	Cyperales	Cyperaceae	Scirpus	Scirpus lacustris
"	"	"	"	"	Scirpus tabernaemontani
"	Ranunculopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Thalictrum	Thalictrum speciosissimum



	LLEENDA Sèries de vegetació 22ba 27c 30a I	Projecte: Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals del T.M. de Guadassuar	
		Plànol: Sèries de vegetació	
Sistema de Coordenades: ETRS 1989 - Projectió UTM Fus 30			

Imatge 17. Sèries de vegetació del T.M. de Guadassuar. Font: MAPAMA. Elaboració: Medi XXI - GSA.

En quant a les formacions vegetals existents actualment en el terme municipal d'Alfarp, es pot dir, que difereixen de les formacions de vegetació potencial a causa de les alteracions tant naturals com antròpiques patides en el pas dels anys (incendis forestals, canvis d'ús del sòl, abandó de terrenys, etc.). A més, aquestes formacions no són homogènies a causa de factors com l'edafologia, la litologia i la topografia, que condicionen el tipus de vegetació existent.

El fet que el foc faça de modelador del paisatge i de la vegetació, condiona la diversitat florística, ja que les espècies més adaptades al foc o "piròfiles" prenen avantatge enfront de la resta després del pas del foc

Es poden diferenciar, a grans trets, tres zones:

- Zona baixa de planes de pendent suau que suporten fonamentalment cultius de regadiu, d'ús agrícola intensiu, principalment cítrics, encara que també existeixen uns altres com a cultius hortícoles i hortofructícoles. Són zones que continuen en expansió ocupant les falde de les muntanyes. Aquest punt es desenvolupa amb més detall en l'apartat 3.2.1.
- Les comunitats situades en l'extrem oest del municipi, en la zona de serra, són les que conserven restes de la vegetació primitiva, on sol predominar el coscollar en combinació amb algun exemplar aïllat d'alzina (*Quercus ilex*) i pi (*Pinus halepensis*), i amb un estrat arbustiu representat fonamentalment per la savina (*Juniperus phoenicea*), ginebre (*Juniperus oxycedrus*), llentiscle (*Pistacia Lentiscus*), margalló (*Chamaerops humilis*) i algun altre gènere com el romer (*Rosmarinus officinalis*), etc.
- Vegetació ripària. La realitat mostra restes empobrides de les comunitats fluvials, en trams molt limitats, on coexisteixen peus de (vímet), i (xop), acompanyats majoritàriament per *Rubus ulmifolius* (esbarzer) i *Arundo donax* (Canya). La vegetació potencial dels barrancs correspon al baladraj, on predominaria el baladre (*Nerium oleander*), acompanyada per l'esbarzer i canya, com a espècies característiques; aquesta situació es manté relativament en certs trams dels barrancs situats a l'Oest del terme municipal i es va modificant a mesura que ens acostem als camps de cultiu, on predomina el Canyar (*Arundini-Convolutum sepium*), amb presència puntual d'espècies alòctones que s'han adaptat bé, com la pitera (*Atzavara americana*), i la figuera de moro (*Opuntia ficus-indica*).

A continuació, es mostra una taula amb les espècies de flora amenaçades incloses en el Catàleg Valencià d'Espècies de Flora Amenaçades aprovat pel Decret 70/2009, de 22 de maig, del Consell; i l'estat legal, inventariades en el terme municipal de Guadassuar.

Taula 15. Flora inclosa en el Catàleg Valencià d'Espècies de Flora Amenaçada (Decret 70/2009, de 22 de maig, del Consell), present en el municipi de Guadassuar. Font: Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana.

Nom Científic	Nom Valencià	Nom Castellà	Estat legal	
			Catàleg Valencià	Altres
<i>Limonium mansanetianum</i> *	Ensopeguera de Mansanet	Estátice setabense	Catàleg Valencià d'Espècies de Flora Amenaçada. Annex Ib. Vulnerables.	Categoria UICN · Vulnerable Lista roja de Flora Vascular · Vulnerable
<i>Sideritis tragoriganum</i> *		Rabogato valenciano	Catàleg Valencià d'Espècies de Flora Amenaçada. Annex Ib. Vulnerables.	Categoria UICN · Vulnerable

*Prioritàries

3.1.6 INFLAMABILITAT

Podem considerar la inflamabilitat com la propietat que posseeix un vegetal per a inflamar-se, això és, per a encendre's alçant una flama "des que una font de calor entra en contacte amb ell" (TRABAUD, 1976), o "el ser exposat a una radiació calorífica constant" (DELABRAZE & VALETTE, 1977). Això ocorrerà en el moment en el qual s'emeten gasos inflamables, la qual cosa dependrà del contingut d'humitat del combustible i de l'estructura, entesa com a relació entre superfície / volum de les partícules que ho formen, així com de la seua composició físic-química.

Respecte a la humitat del combustible, cal tindre en compte que es trobarà condicionada per l'estat fenològic de la planta, per les condicions meteorològiques (precipitacions, humitat relativa, insolació, brises marines), l'alternança dia-nit i les diferències de radiació imposades per l'orientació en la qual es troben situats els combustibles.

Per part seua, quant a l'estructura, es deu al temps d'inflamació decreix a mesura que disminueix la grandària del combustible (BROWN, 1970) amb el que les finalitats, seran els més inflamables i principals propagadors del foc en la majoria dels incendis (HERNANDO, 2009)

Els compostos químics que influeixen en la inflamabilitat -i també en la combustibilitat- són els olis essencials i les sals minerals, i grollerament pot assenyalar-se, que els primers, els olis essencials volàtils faciliten la inflamació i sobretot la combustió, mentre que els segons, les sals minerals dificulten la ignició a impedir en certs casos l'eixida a l'exterior dels gasos inflamables.

Independentment que hi ha quasi sempre perquè es produïsquen flames a l'aire lliure la presència d'un punt calent, "la inflamació no té lloc fins que el combustible aconseguix la temperatura corresponent al seu punt d'inflamació-es precisa d'un punt calent - o de autoinflamació- no precisa punt d'inflamació, sent suficient una elevació de temperatura que permeta aconseguir una velocitat suficient a la reacció combustible i comburent" (HERNANDO, 2009). Aquests valors de temperatura d'inflamació o autoinflamació són molt variables segons les característiques d'humitat, estructura i físic-químiques abans descrites, no obstant això, diferents assajos (INIA) han establert llistes comparatives d'algunes espècies mediterrànies que es poden tindre en compte de manera orientativa, i així poden classificar-se com:

Taula 16. Inflamabilitat d'espècies mediterrànies. Font: INIA ("Instituto Nacional de Investigación Agraria").

ESPÈCIES MOLT INFLAMABLES TOT L'ANY	ESPÈCIES MODERADAMENT O POC INFLAMABLES
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Arbutus unedo</i>
<i>Erica arborea</i>	<i>Cistus albidus</i>
<i>Erica herbacea</i>	<i>Cistus salvifolius</i>
<i>Erica scorpia</i>	<i>Erica multiflora</i>
<i>Phyllirea angustifolia</i>	<i>Juniperus oxycedrus</i>
<i>Pinus halepensis</i>	<i>Quercus coccifera</i>
<i>Quercus ilex</i>	<i>Rhamnus lycioides</i>
<i>Thymus vulgaris</i>	<i>Rubus ulmifolius</i>
ESPÈCIES MOLT INFLAMABLES EN ESTIU	<i>Retama sphaerocarpa</i>
<i>Anthyllis cytisoides</i>	ESPECIES POC INFLAMABLES
<i>Pinus pinaster</i>	<i>Buxus sempervirens</i>
<i>Quercus suber</i>	<i>Daphne gnidium</i>
<i>Rosmarinus officinalis</i>	<i>Olea europaea</i>
<i>Stipa tenacissima</i>	<i>Pistacia lentiscus</i>
<i>Ulex parviflorus</i>	<i>Rhamnus alaternus</i>
	<i>Rubia peregrina</i>

A causa de les característiques morfològiques i fisiològiques de la major part de les llenyoses mediterrànies, són propenses a cremar amb notable facilitat. En aquest sentit, la protecció de les muntanyes precisa de labors i operacions silvícoles adequades que varien la biomassa, inflamabilitat i combustibilitat de la vegetació natural, a fi de mantindre controlats els combustibles i per tant el seu comportament davant el foc.

Amb la prevenció no es pretén que l'àrea tractada siga immune a l'incendi, sinó que es tracte de controlar el comportament del foc, els efectes del mateix i el cost que suposa la seua extinció.

3.1.7 COMBUSTIBILITAT

Després d'haver-se inflamats, la forma en la qual es propaga el foc a través dels vegetals constitueix la seua combustibilitat i, d'aquesta manera, cada formació vegetal presentarà una major o menor facilitat per a cremar, desprenent l'energia suficient per a consumir-se i provocar la inflamació de la vegetació veïna (DELABRAZE & VALETTE, 1977)

La combustibilitat pot analitzar-se mitjançant models estructurals identificables visualment en els quals es pot predir el comportament del foc (VÉLEZ, 2009).

Aquests models agrupen, classifiquen i normalitzen els diferents tipus de vegetació per a l'estudi i predicció del comportament del foc en cadascun d'ells.

S'ha realitzat una revisió de la cartografia de models de combustible existent i que agrupa les estructures forestals en classes que pel seu comportament poden assimilar-se a les proposades per Rothermel i que en el seu moment va ajustar l'ICONA per a la realitat de la Península Ibèrica, tenint en compte per a la seua definició el tipus de formació, les espècies presents i la fracció de cabuda coberta.

Per a l'anàlisi dels models de combustible presents en la zona, s'han pres com a base la cartografia dels models de combustible desenvolupats al Pla d'Acció Territorial Forestal de la comunitat Valenciana (GVA, 2013), l'anàlisi sobre ortofoto i la cartografia del tercer Inventari Nacional Forestal (MAPAMA, 1997 - 2007), per a després comprovar la seua correspondència amb la visita de camp, per a la seua identificació mitjançant claus d'identificació dels models de combustible.

Taula 17. Descripció dels models de combustible (Rothermel) presents en la zona d'estudi. Font: (GVA, 1996)

GRUP	MODEL	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT DE COMBUSTIBLE
Pastiu	1	Pasturatge fi, sec i baix, que recobreix completament el sòl. El matoll o arbratge poden estar presents ocupant menys de 1/3 de la superfície. El foc es propaga ràpidament pel pasturatge sec.	1-2 t/ha
Pastiu	2	Pasturatge amb presència de matoll o arbratge clar que cobreixen entre 1/3 i 2/3 de la superfície. El combustible està format per la pastura seca, la fullaraca i branquetes caigudes de la vegetació llenyosa. El foc corre ràpidament per la pastura seca	5 -10 t/ha
Pastiu	3	Pasturatge gros, dens, sec i alt (>1m). Pot haver-hi algunes plantes llenyoses disperses.	4-6 t/ha
Matoll	4	Matoll o plantació jove molt densa; de més de 2 m. d'altura; amb branques mortes en el seu interior. Propagació del foc per les copes de les plantes.as.	25-35 t/ha.
Matoll	5	Matoll dens i verd, de menys d'1 metre d'altura. Propagació del foc per la fullaraca i la pastura.	5-8 t/ha
Matoll	6	Matoll més vell que el model 5, amb altures entre 0,6 i 1,2 m. Els combustibles vius són més escassos i dispersos. El conjunt és més inflamable que el model 5. El foc es propaga a través del matoll amb vents de moderats a forts.	10 - 15 t/ha
Matoll	7	Matoll inflamable de 0,6 a 2,0 m d'altura, que propaga el foc sota l'arbratge. L'incendi es desenvolupa amb continguts més alts en humitat del combustible mort que en els altres models a causa de la naturalesa més inflamable dels combustibles vius.	11 - 15 t/ha
Arbrat	8	Bosc dens, sense matoll. Propagació del foc per la fullaraca molt compacta.	10-12 t/ha



La distribució dels models de combustible presents al municipi queda de la següent manera:

Taula 18. Models de combustibles presents en el terme municipal de Guadassuar. Font: (GVA, 1996)

MODEL DE COMBUSTIBLE	ÀREA (HA)	%
5	615,61	17,32
6	55,85	1,58
7	121,90	3,45
8	32,88	0,93

Els models de combustible associats al municipi es descriuen a continuació:

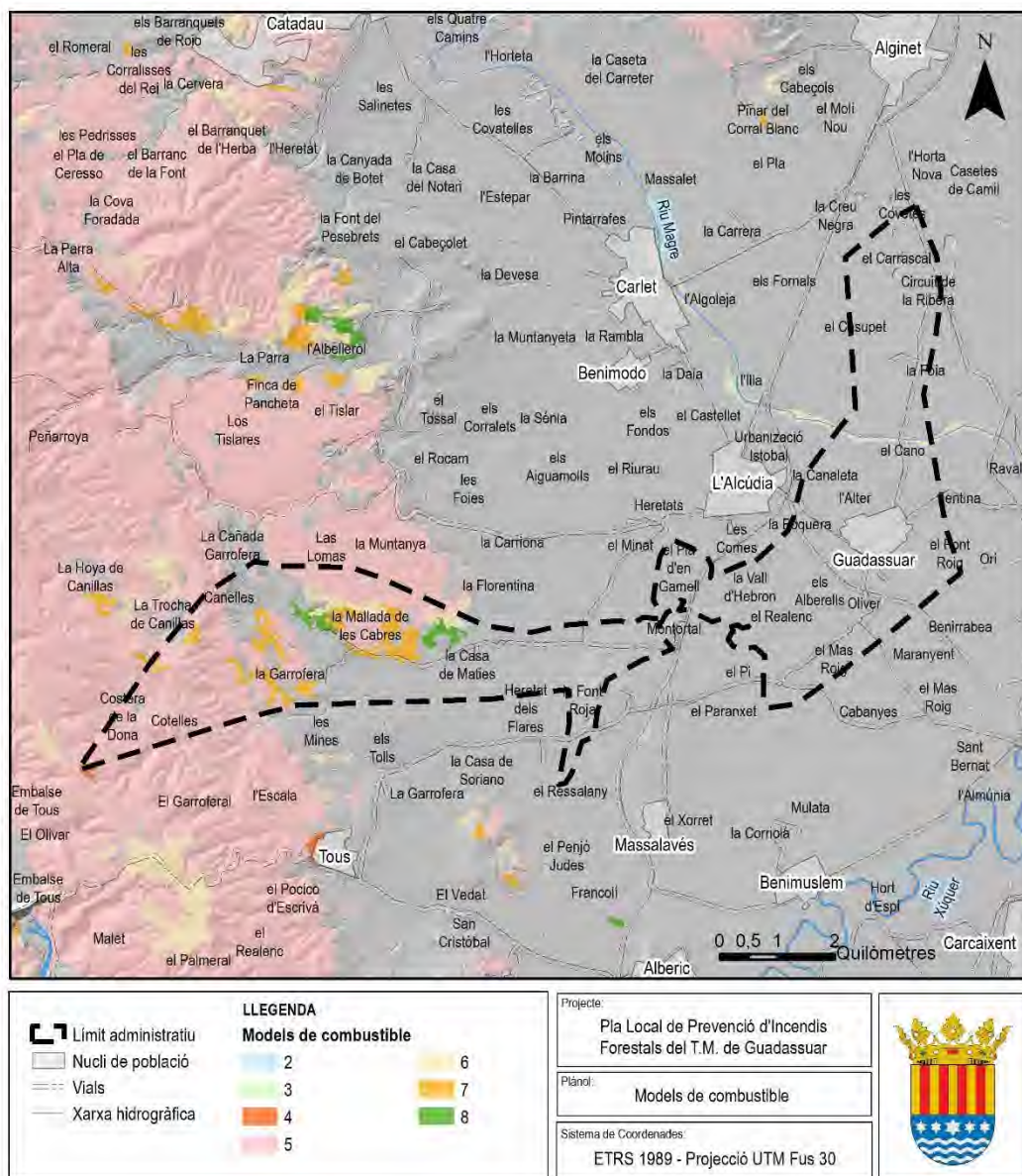
Model 5: Model protagonitzat per matoll amb menor inflamabilitat que el model 6. Predominant en la superfície forestal no arbrada, o amb pineda molt disseminada.

Model 6: Model més inflamable que l'anterior, però amb menor presència en el municipi.

Model 7: Model format per pineda de *Pinus halepensis* amb sotabosc de matoll. Representatiu de les zones arbrada del terme municipal.

Model 8: Bosc dens, sense matoll. Propagació del foc per la fullaraca molt compacta.

Com a **model 0** s'han considerat les zones urbanitzades i els camps agrícoles mantinguts i conrejats. Aquest model ocupa un 76,56% (2.699,39 ha) aproximadament de la superfície total del terme municipal.



Imatge 18. Models de combustible vegetal. Font: PATFOR-GVA. Elaboració: Medi XXI - GSA.

3.1.8 FAUNA

La fauna està condicionada per la vegetació existent, així com pel grau d'humanització del mitjà, la qual cosa determina que les espècies faunístiques presents siguin antròpiques d'àmplia distribució espacial i escàs valor ambiental. Per a caracteritzar les comunitats s'han usat sobretot els vertebrats, per ser els invertebrats menys assequibles i estar més relacionats amb els microambients, sent el grup faunístic dels ocells el més utilitzat per ser el més diversificat, major separació ecològica i amb major representació en la zona d'actuació.



CULTIUS

S'agrupen ací tots els terrenys agrícoles (excepte l'arrossar) que, encara tenint estructures i característiques molt diferents pel que fa a la fauna que els habita, poden comparar-se quant a que posseeixen comunitats molt empobrides i d'escàs valor ambiental, per estar compostes principalment d'espècies de marcat caràcter antropòfil, o almenys tolerants a la presència humana. D'altra banda, la majoria de les espècies presents en la zona no tenen caràcter específic d'aquesta, sent més aviat espècies comunes en tota la província, que apareixen donat el seu ampli espectre adaptatiu.

Cereals, vinyes i hortes no arborades són zones particularment pobres en fauna vertebrada al no oferir recer. Es podrien citar entre els grups característics d'aquests cultius als Alaucids (*A. arvensis*, *Galerida ssp.*, *Calandrella spp.*). En les planes de l'interior aquests biòtops adquireixen major interès per l'aparició d'espècies estepàries d'escassa representació provincial, com l'Alcaran (*B. oedichemus*) i la Calandria (*M. calandra*).

Els secans arbratges i fruiters, en presentar una estructura una mica més complexa, alberguen ja més espècies, sent per exemple comunes ací els Fringíl·lids (*C. carduelis*, *C. chloris*, *S. serinus*).

Finalment, els taronjars són el cultiu que ofereix major recer i, per tant, posseeix comunitats més interessants, incloent algunes espècies de bosc i matoll.

Quant a altres vertebrats, entre els rèptils es podrien citar *Pordacis hispanica* i *Malpodon monspessulanus*, espècies en qualsevol cas habituals en altres àrees. Entre els mamífers es poden assenyalar com a grup freqüent els Múrids (*Rattus spp.* i *Mus spp.*), de caràcter comensal

RIUS

Faunísticament caracteritzen no solament les masses d'aigua, sinó també les riberes i sots fluvials. Òbviament els grups zoològics més específics serien les llargues sèries d'organismes aquàtics, ja siguen invertebrats o peixos; però els sots fluvials, quan conserven una bona cobertura, són també refugi de molts altres animals expulsats dels voltants per les transformacions agrícoles.

Respecte als peixos, els llits del Magre i del Xúquer, juntament amb la majoria de llits valencians, pertanyen a la zona del barb o el potamon, habitada principalment per ciprínids (*Barbus*, *Chondrostoma* i *Leuciscus*).

Entre les espècies ornítiques, a part de les espècies pròpiament aquàtiques (p. ex. *Anas platyrhynchos* i *Gallinula chloropus*), destaquen unes altres que també s'alimenten en l'aigua, per exemple *Alcedo atthis* (blauet) i l'estrany *Cinclus cinclus* (merla aquàtica). En els boscos de les riberes es troben moltes altres espècies que, sense ser totalment específiques del sistema, es troben allí en condicions molt favorables: *Oriolus oriolus* (Oropéndola), *Troglodytes troglodytes* (chochín) i *Luscinia megarhynchos* (rossinyol).

En quant a mamífers, es troben poques espècies lligades a aquest sistema, com *Arvicola sapidus* (rata d'aigua) en els marges del llit fluvial.

A més, dins del terme municipal de Guadassuar existeixen gran nombre d'espècies que li confereixen al territori gran importància ecològica i faunística. Dins d'aquestes existeixen espècies dotades d'especial interès i protecció segons el Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçades (Decret 32/2004, de 27 de febrer, del Consell de la Generalitat), en el qual s'estableixen les categories i normes per a la seua protecció.



S'haurà de tindre en compte a aquestes espècies de fauna a l'hora de realitzar les actuacions proposades, per a minimitzar els efectes negatius que es pogueren produir.

Taula 19. Fauna present en el municipi de Guadassuar i inclosa al Decret 32/2004, de 27 de febrer del Consell. Font: Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana.

NOM CIENTÍFIC	NOM VALENCIÀ	NOM CASTELLÀ	ESTAT LEGAL	
			CATÀLEG VALENCIÀ D'ESPÈCIES DE FAUNA AMENAÇADA	ALTRES
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiu	Perdiz roja		Categoria UICN · Dades insuficients Conveni de Berna · Annexo III Directiva de Aus · Annexo III.1 · Annexo II.1
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguila	Anguila		Categoria UICN · Vulnerable Protocol sobre biodiversitat y ZEPIM · Annexo III
<i>Apus apus</i>	Falcia	Vencejo común		Conveni de Berna · Annexo III Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Apus melba</i>	Falcia de panxa blanca	Vencejo real		Conveni de Berna · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Aquila fasciata</i> * **	Àguila de panxa blanca	Àguila-azor perdicera	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçada. Annex I - Vulnerable	Catàleg Espanyol de Espècies Amenaçades · Vulnerable Categoria UICN · En perill Conveni de Berna · Annexo II Conveni de Bonn · Annexo II Directiva de Aus · Annexo I
<i>Athene noctua</i>	Mussol comú	Mochuelo europeo		Conveni de Berna · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Carduelis carduelis</i>	Cadenera, cagamera	Jilguero europeo		Conveni de Berna · Annexo II
<i>Cettia cetti</i>	Rossinyol bord	Ruiseñor bastardo		Conveni de Berna · Annexo II Conveni de Bonn · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Cisticola juncidis</i>	Trist	Cisticola buitrón		Conveni de Berna · Annexo II · Annexo III Conveni de Bonn · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Cobitis paludica</i> *	Raboseta	Colmilleja	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçada. Annex II - Protegits	Categoria UICN · Vulnerable Directiva de Hàbitats · Annexo II
<i>Columba livia</i>	Colom roquer	Paloma bravía		Conveni de Berna · Annexo III Directiva de Aus · Annexo II.1 Conveni de Berna · Annexo III Directiva de Aus · Annexo II.2
<i>Columba palumbus</i>	Todó	Paloma torcaz		Directiva de Aus · Annexo III.1 · Annexo II.1
<i>Delichon urbicum</i>	Oroneta cuablanca, oronell	Avión comú		Conveni de Berna · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Erinaceus europaeus</i>	Eriçó comú	Erizo europeo	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçada. Annex II - Protegits	Conveni de Berna · Annexo III Conveni de Berna · Annexo III



NOM CIENTÍFIC	NOM VALENCIÀ	NOM CASTELLÀ	ESTAT LEGAL	
			CATÀLEG VALENCIÀ D'ESPÈCIES DE FAUNA AMENACADA	ALTRES
<i>Fulica atra</i>	Fotja	Focha comú		Conveni de Bonn · Annexo II Directiva de Aus · Annexo III.2 · Annexo II.1
<i>Galerida cristata</i>	Cogullada vulgar	Cogujada comú		Conveni de Berna · Annexo III Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Gallinula chloropus</i>	Polla d'aigua	Gallineta comú		Conveni de Berna · Annexo III Directiva de Aus · Annexo II.2
<i>Genetta genetta</i>	Geneta	Gineta		Categoria UICN · Preocupació menor Conveni de Berna · Annexo III Directiva de Hàbitats · Annexo V
<i>Hirundo rustica</i>	Oroneta	Golondrina comú		Conveni de Berna · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Lanius senator</i>	Capsot	Alcaudón comú		Categoria UICN · Casi amenaçada Conveni de Berna · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Lepus granatensis</i>	Llebre	Liebre ibèrica		Categoria UICN · Preocupació menor
<i>Luciobarbus guiraonis</i>	Barb mediterrani	Barbo mediterráneo		Categoria UICN · Vulnerable Directiva de Hàbitats · Annexo V
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossinyol	Ruiseñor comú		Conveni de Berna · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Serp verda	Culebra bastarda	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçada. Annex II - Protegits	Conveni de Berna · Annexo III
<i>Meles meles</i>	Teixó	Tejón	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçada. Annex II - Protegits	Categoria UICN · Preocupació menor Conveni de Berna · Annexo III
<i>Merops apiaster</i>	Abellerol	Abejaruco europeo		Conveni de Berna · Annexo II Conveni de Bonn · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE Conveni de Berna · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Oriolus oriolus</i>	Oriol	Oropéndola europea		Conveni de Berna · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conill	Conejo		Categoria UICN · Preocupació menor
<i>Parus major</i>	Totestiu	Carbonero comú		Conveni de Berna · Annexo II Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Passer domesticus</i>	Teuladí	Gorrión comú	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçada. Annex III - Tutelades	
<i>Pica pica</i>	Blanca	Urraca		Directiva de Aus · Annexo II.2
<i>Podarcis hispanica</i>	Sargantana ibèrica	Lagartija ibèrica		Conveni de Berna · Annexo III
<i>Potomida littoralis</i> *	Petxinot, clótxina de riu	Almeja de río, náyade	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçada. Annex I - Vulnerable	
<i>Salaria fluviatilis</i> *	Bavosa de riu	Blenio de río	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenaçada. Annex I - Vulnerable	Catàleg Español de Espècies Amenacades · Vulnerable Categoria UICN · En peligro



NOM CIENTÍFIC	NOM VALENCIÀ	NOM CASTELLÀ	ESTAT LEGAL	
			CATÀLEG VALENCIÀ D'ESPÈCIES DE FAUNA AMENAJADA	ALTRES
				Conveni de Berna · Annexo III
<i>Serinus serinus</i>	Gafarró	Verdecillo		Conveni de Berna · Annexo II
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtora turca	Tórtola turca		Conveni de Berna · Annexo III
				Directiva de Aus · Annexo II.2
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornell negre	Estornino negro	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenajada. Annex III - Tutelades	Conveni de Berna · Annexo II · Annexo III
<i>Sylvia atricapilla</i>	Busquereta de casquet, retoret	Curruca capiroxada		Conveni de Berna · Annexo II
				Conveni de Bonn · Annexo II
				Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Sylvia melanocephala</i>	Busquereta capnegra	Curruca cabecinegra		Conveni de Berna · Annexo II
				Conveni de Bonn · Annexo II
				Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Tarentola mauritanica</i>	Andragó	Salamanquesa comú		Conveni de Berna · Annexo III
				Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Timon lepidus</i>	Fardatxo	Lagarto ocelado		Conveni de Berna · Annexo II
<i>Turdus merula</i>	Merla	Mirlo comú		Conveni de Berna · Annexo III
				Directiva de Aus · Annexo II.2
<i>Unio mancus</i> *	Petxinot, clotxina de riu	Almeja de riu, náyade	Catàleg Valencià d'Espècies de Fauna Amenajada. Annex I - Vulnerable	Catàleg Espanyol de Espècies Amenajades · Vulnerable
				Conveni de Berna · Annexo III
				Directiva de Hàbitats · Annexo V
<i>Upupa epops</i>	Puput, palput	Abubilla		Conveni de Berna · Annexo II
				Llistat de Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial · LESRPE
<i>Vulpes vulpes</i>	Rabosa	Zorro rojo		Categoria UICN · Preocupació menor

*Prioritàries

**Restringides

Vulnerables: Aquelles espècies que corren risc de passar a la categoria d'en perill d'extinció en un futur immediat si els factors adversos que actuen sobre elles no són corregits.

Protegides: En elles s'inclouen espècies, subespècies o poblacions no amenaçades ni subjectes a aprofitaments cinegètics o piscícoles, considerant-se beneficioses i que no precisen de controls per a evitar danys importants a altres espècies protegides, ramaderia, agricultura o a la salut i seguretat de les persones.

Tutelades: Espècies, subespècies o poblacions d'espècies autòctones no amenaçades ni subjectes a aprofitaments cinegètics o piscícoles que poden requerir controls habituals per a evitar danys a altres espècies protegides o catalogades, cinegètiques o piscícoles, a la ramaderia, a l'agricultura o a la salut i seguretat de les persones. Així mateix, s'inclouen en aquesta categoria aquelles espècies exòtiques amb poblacions reproductores en llibertat que requerisquen de l'adopció de mesures de control de poblacions.



3.1.9 PAISATGE

Segons el Decret 120/2006, d'11 d'agost, del Consell, pel qual s'aprova el reglament de Paisatge de la Comunitat Valenciana, s'entén per paisatge com el territori tal com el perceben els ciutadans i les característiques del qual són el resultat de l'acció de factors naturals i/o humans.

El paisatge està en contínua evolució i sorgeix de la relació entre elements inerts i organismes vius, la qual cosa forja el paisatge tal com es coneix. Un paisatge és una realitat dinàmica, en contínua evolució i en la qual l'activitat humana actua com a agent modelador, com un més, però amb un potencial de transformació molt elevat.

En els últims anys, el paisatge i l'efecte que sobre el mateix provoquen les afeccions ocasionades per l'activitat antròpica, han augmentat el seu protagonisme en els plantejaments de gestió ambiental.

No obstant això, l'existència d'alteracions visuals determina la necessitat de classificar el paisatge en funció de la seua qualitat, i per tant del seu interès per a ser conservat i protegit, de mantindre les seues característiques fonamentals que li atorguen aquesta qualitat. Es defineix el concepte de qualitat del paisatge com "el grau d'excel·lència d'un paisatge, el seu mèrit per a no ser alterat o destruït o, d'una altra manera, el seu mèrit perquè la seua essència i la seua estructura actual, es conserva" (Ramos, 1987).

En el terme municipal de Guadassuar es poden trobar diversos tipus de paisatge determinats per la vegetació present, la influència antròpica, la fisiografia, els usos del sòl, etc. Definits per una configuració estructural, funcional o diferenciada, adquirida al llarg del temps.

Aquests tipus de paisatge serien l'equivalent a les unitats paisatgístiques, però a una escala més àmplia o general.

Ateses aquestes característiques, els tipus de paisatge serien:

PAISATGE FORESTAL.

Es correspon amb les zones muntanyenques amb les diverses formacions i tipus vegetals i que han sigut menys alterades antròpicament. Aquestes són les zones del municipi on es concentra la majoria del terreny forestal i representa quasi la totalitat del municipi, exceptuant el nucli urbà.

- Paisatge forestal de pineda: Les àrees de pinar estan concentrades en la part oriental de la zona de la serra de la Garrofera. En l'àrea recreativa de "La Garrofera", aquest pineda està net de sotabosc i la càrrega de combustible de matorral és baixa.



Imatge 19. Pinar en l'àrea recreativa de La Garrofera. Font: Google Earth.

- Paisatge forestal de pineda amb matollar: Amb més concentració de pins que en l'àrea recreativa i una coberta de matollar dens, aquest tipus de paisatge de pineda és l'habitual de les zones arborades del terreny forestal de Guadassuar.



Imatge 20. Pineda amb matollar en les Mallades de les Cabres. Font: Google Earth.

- Paisatge forestal de matoll: La coberta vegetal es caracteritza per l'escassa presència d'arbratge amb pendents variables. Presenta monotonia en la forma i coloració. En molts casos demostra alteració de les formacions vegetals superiors arbrades, per causes entre les que destaquen l'afecció per incendi. Aquest tipus de coberta és la predominant en el terreny forestal de Guadassuar, donat que la zona de Serra de la Garrofera pertanyent al municipi té escassa superfície arborada, com s'ha indicat anteriorment.



Imatge 21. Paisatge forestal de matoll. Font: Google Earth.

PAISATGE URBÀ

Paisatge associat al nucli urbà que apareixen en diferents zones del terme municipal, tant urbanitzacions, nucli urbà com altres zones de caràcter urbà. Es diferencien els següents grups:

- Paisatge urbà d'alta densitat: Es tracta del nucli urbà de Guadassuar, on es dona una elevada densitat de construccions, amb presència de diverses formes i colors. Presenta una intrusió visual elevada.



Imatge 22. Paisatge urbà d'alta densitat de Guadassuar. Google Earth.

- Paisatge urbà de mitjana densitat: Correspon als nuclis de població amb densitats més baixes que l'anterior, i entremesclades entre vegetació forestal, ornamental i/o agrícola. Presenten un menor grau d'intrusió visual.



Imatge 23. Paisatge urbà de densitat mitja. Font: Google Earth.

- Paisatge urbà de baixa densitat: En aquest paisatge es mesclen edificacions i altres construccions amb zones de cultiu i forestals, sense arribar a consolidar nuclis urbans consolidats i definitius. Presenten menor grau d'alteració de les característiques visuals del paisatge.



Imatge 24. Paisatge urbà de baixa densitat. Font: Google Earth.

PAISATGE AGRÍCOLA

Aquest tipus de paisatge presenta gran varietat de formes, colors i distribucions configurant les activitats agrícoles presents al terme municipal. Es tracta de zones agrícoles destinades al cultiu en unitats on es diferencien clarament les parcel·les i els cultius establerts, formant un conjunt de figures rectes de diversitat de colors. Presenten gran diversitat de vies de comunicació, habitatges, casetes aïllades i altres construccions. L'elevat grau de transformació determina un menor grau de qualitat d'aquest tipus de paisatge.

El paisatge associat a aquest tipus es correspon amb l'agrícola que presenta un mosaic de camps de secà i camps de regadiu, predominant en la zona de la vall



Imatge 25. Paisatge agrícola de secà. Font: Google Earth.

- Paisatge agrícola de regadiu. Els conreus de regadiu es troben únicament en les terrasses fluvials del riu



Imatge 26. Paisatge agrícola de regadiu.. Font: Google Earth.

PAISATGE DE RIBERA

El traçat de les zones de ribera confereix unes característiques paisatgístiques particulars als terrenys pels quals discorren els diversos barrancs o rius. Pel seu valor ecològic i paisatgístic, a pesar que molts han sigut alterats per la mà de l'home, cal destacar-los com a un tipus de paisatge propi.



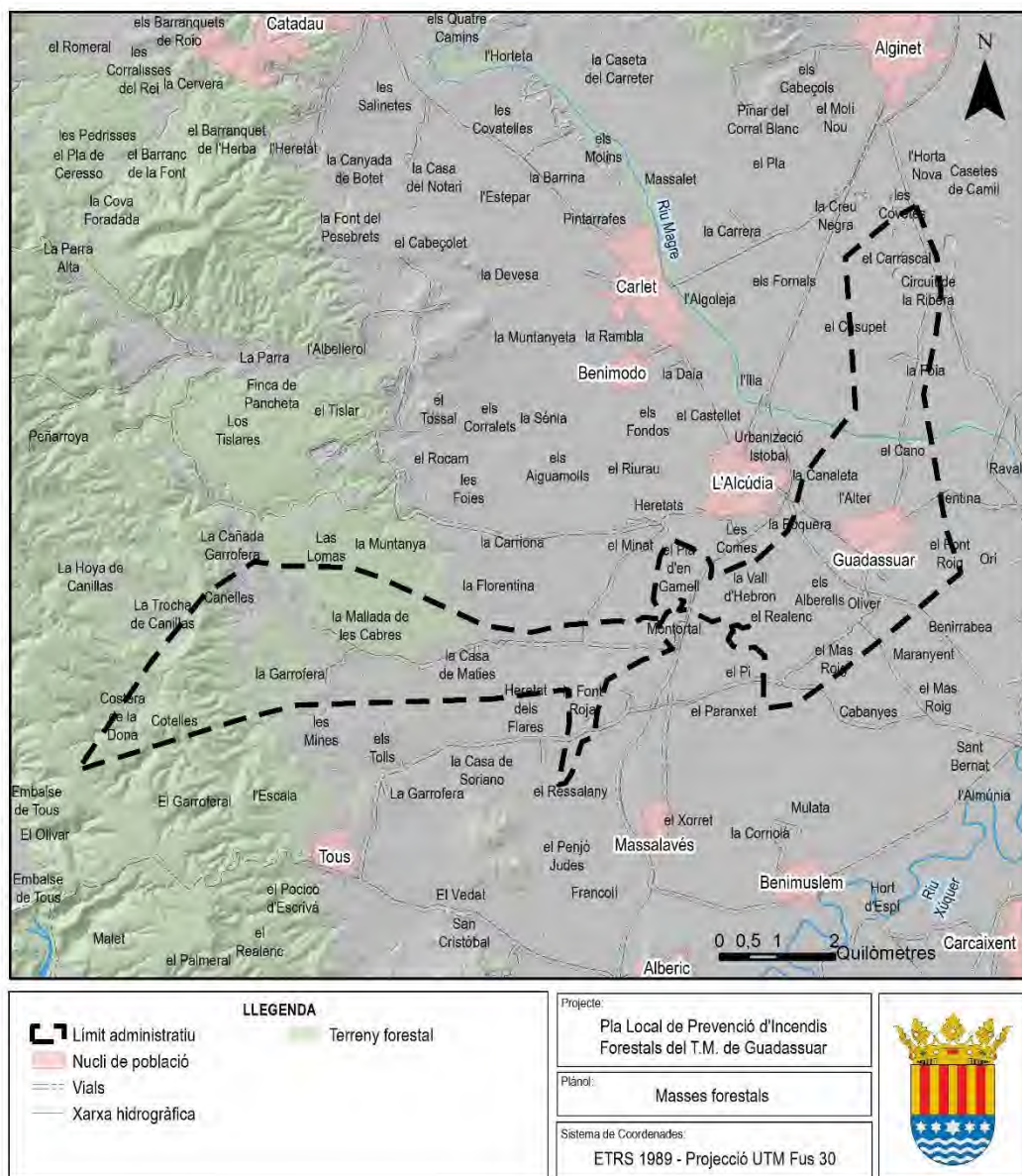
Imatge 27. Paisatge de ribera del Magre, al seu pas per Guadassuar. Font: Google Earth.

3.1.10 MASSES FORESTALS

En la caracterització de les masses forestals del terme municipal de Guadassuar, s'analitza a través de la cartografia disponible, aquell terreny municipal susceptible de ser classificat com a forestal, així com la continuïtat del mateix amb masses pertanyents a altres termes municipals confrontants i el possible impacte que aquestes continuïtats puguin ocasionar en la seua gestió.

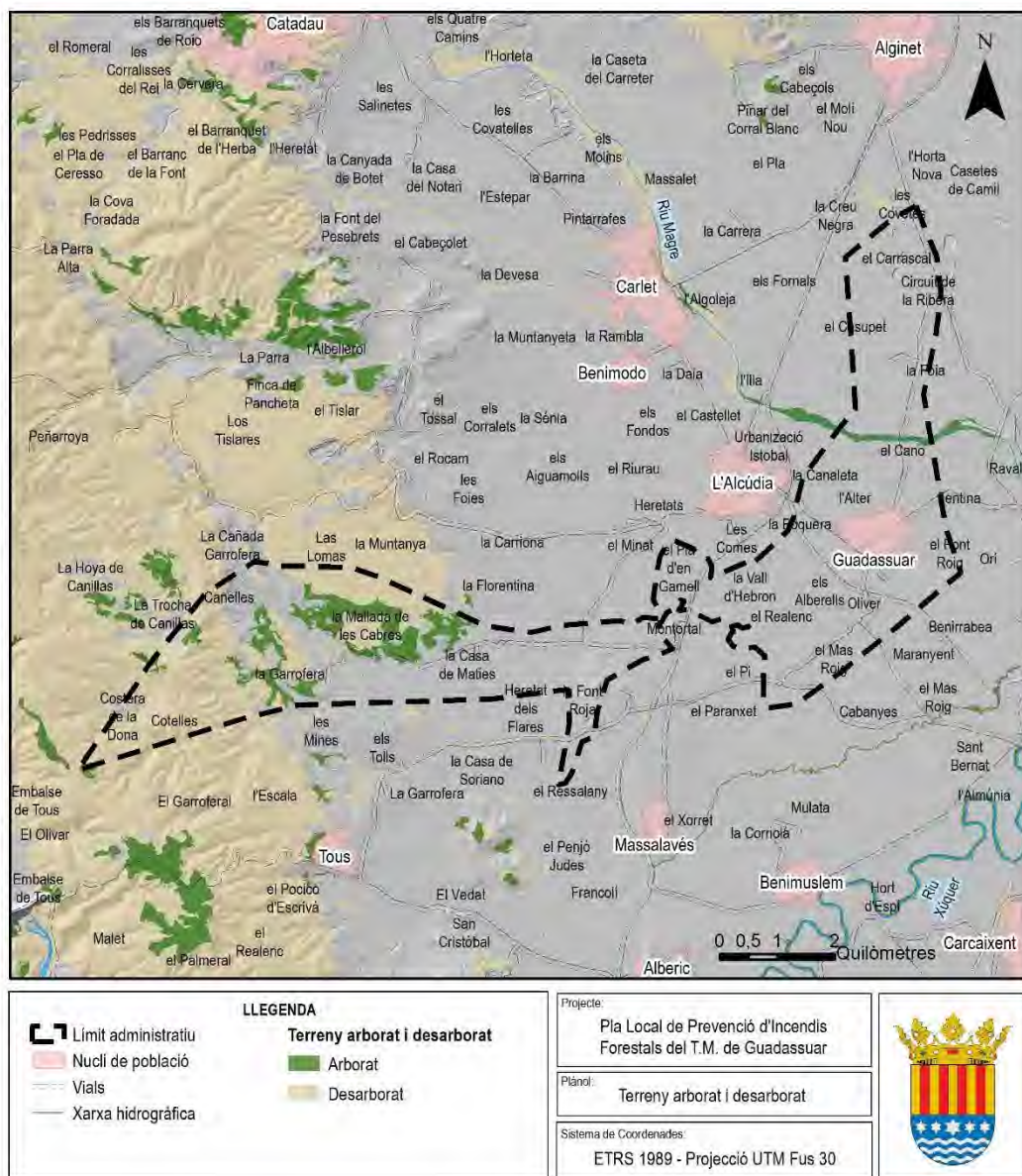
Es presenta, en primera instància, la distribució espacial de terreny forestal i no forestal a Guadassuar. Aquesta superfície forestal es correspon, en gran manera, amb les zones muntanyenques del terme municipal, i en menor grau, als marges del riu Magre.

La vegetació catalogada com a forestal ocupa el 861,29 ha, repartida entre el marge del riu Magre i les zones altes del municipi.



Imatge 28. Terreny forestal i no forestal del terme municipal de Guadassuar. Font: PATFOR. Elaboració: Medi XXI - GSA.

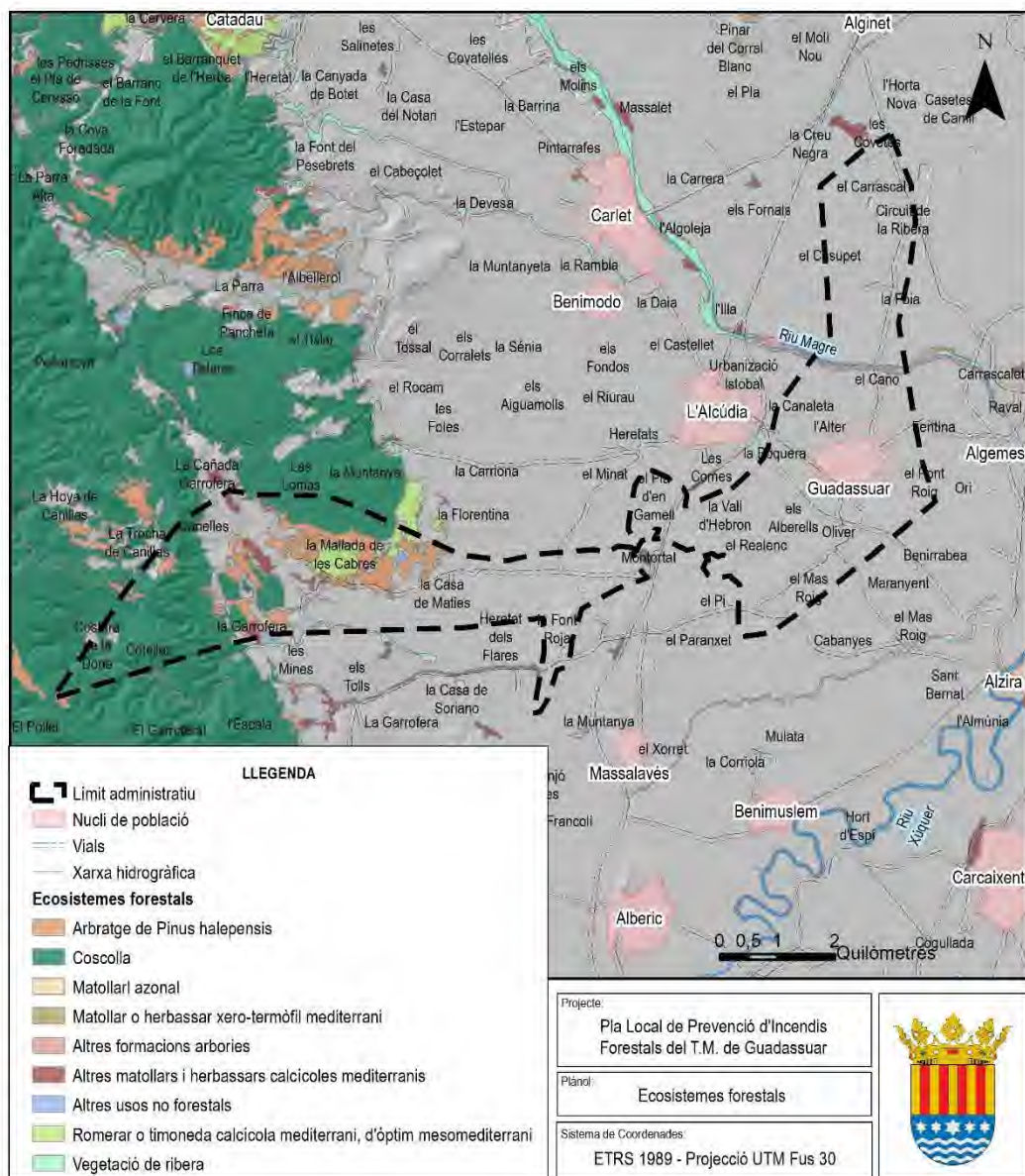
A continuació, pot apreciar-se la superfície considerada com a forestal amb més detall, distingint entre zones arborades i zones desarborades. Si es compara aquesta imatge amb la de terreny forestal, es comprova que el terreny forestal corresponen als marges del Magre tenen una estructura generalment arborada. No és així en la zona de la Garrofera i en la Mallada de les cabres, on les taques d'arborades ocupen aproximadament un 30% de la superfície.



Imatge 29. Terreny arbrat i desarbrat del terme municipal de Guadassuar. Font: PATFOR. Elaboració: Medi XXI - GSA.

En la següent imatge es continua aprofundint en l'anàlisi, presentant ara els diferents ecosistemes forestals.

Les zones arbrades estan formades, majoritàriament, per *Pinus halepensis*, ocupant gran part del terreny forestal del municipi, part d'aquests ecosistemes són artificials mitjançant plantació. L'ecosistema predominant de la forest de Guadassuar és el de coscollar, que es combina amb romerals i altres matollars i herbassars mediterranis .



Imatge 30. Ecosistemes forestals. Font: GVA. Elaboració: Medi XXI - GSA.

3.1.11 ESPAIS PROTEGITS

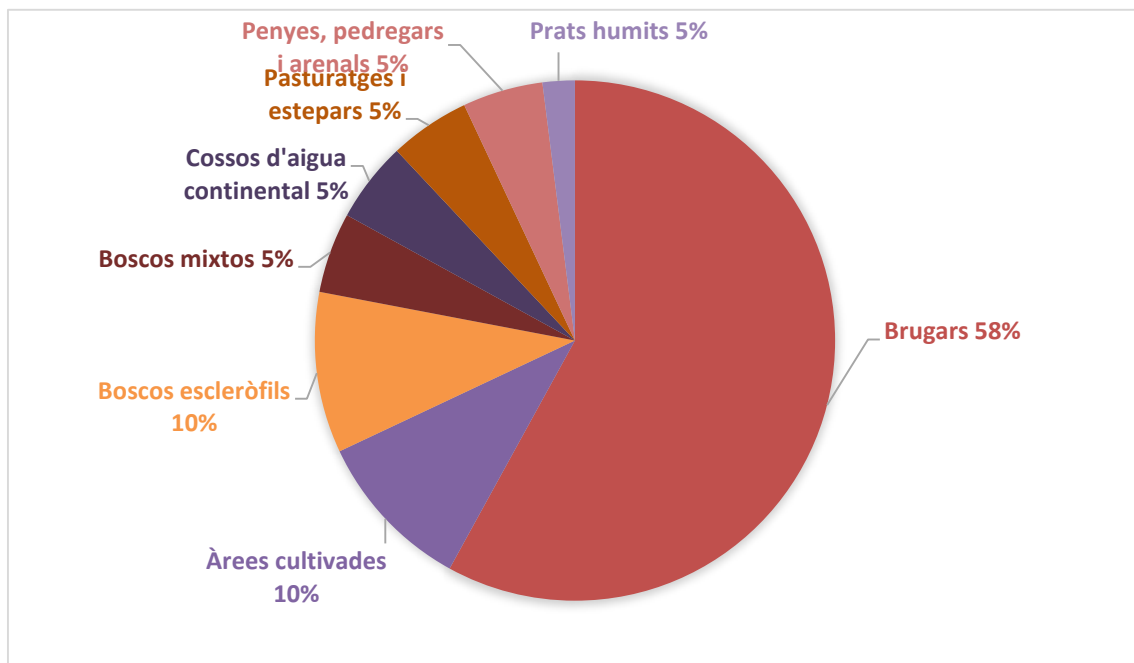
En el terme municipal de Guadassuar es troben el següents espais protegits:

ZEPA: SERRA DE MARTES - MOLA DE CORTES

Dins de la Xarxa Natura 2000, i segons l'Acord de 5 de juny de 2009, del Consell, d'ampliació de la xarxa de Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) de la Comunitat Valenciana, la zona ZEPA té una extensió de 141.178,48 ha de les quals 30,70 ha – el 0,87 % respecte a la superfície del municipi - entren dins dels límits administratius de Guadassuar. La resta es reparteixen entre els següents municipis:

- Alborache
- Anna
- Ayora
- Bicorp
- Bolbaite
- Catadau
- Chella
- Cofrents
- Cortes de Pallàs
- Dos Aguas
- Enguera
- Jalance
- Jarafuel
- Llombai
- Macastre
- Millares
- Moixent
- Montroi
- Navarrés
- Quesa
- Real de Montroi
- Requena
- Teresa de Cofrents
- Tous
- Turís
- Vallada
- Yátova.

La major part de la cobertura de la zona ZEPA correspon a brugars, maquis i garriga (58% de la superfície), quedant com hàbitats puntuals els boscos escleròfils i àrees cultivades.



Gràfic 3. Percentatges d'hàbitats recollits en la zona ZEPA. Font: GVA

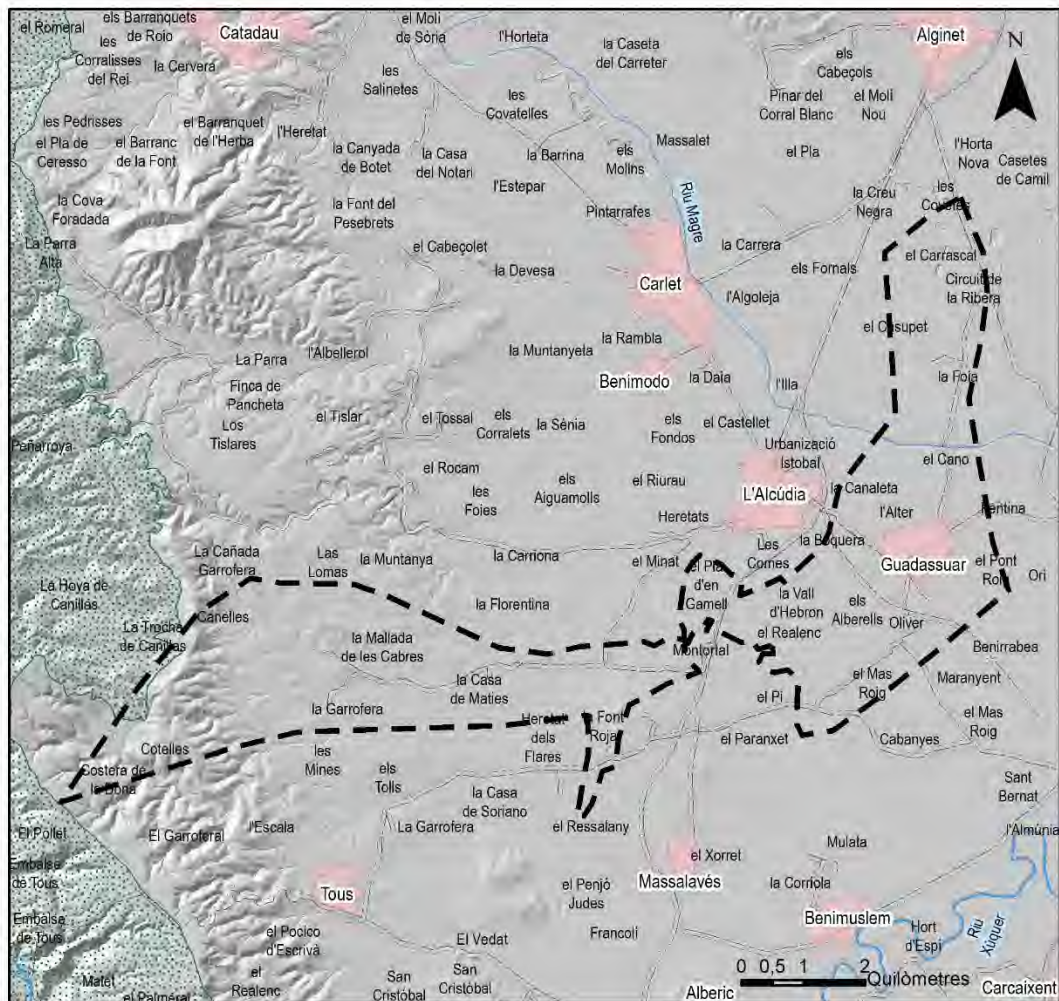
Alberga poblacions nidificants de 18 espècies d'ocells inclosos en l'Annex I de la Directiva 79/409/CEE. No obstant això, la zona és d'especial importància per a la conservació de rapinyaires rupícoles. Alberga el 14,9% dels efectius regionals Àguila Real, amb un total d'11 territoris diferents (màxim de 9 parelles nidificants en 2006), i fins a 13 territoris d'Àguila-astor Cuabarrada (12 parelles nidificants en el cens de 2003). Nidifiquen també el Falcó pelegrí, Mussol real, Marcenca europea i Àguila calçada. En 2008 s'ha reproduït una parella d'Arpella occidental en l'embassament d'Embarcadors (Cofrents), dins dels límits de la ZEPA proposta, la qual cosa suposa la segona localitat de cria a la Comunitat Valenciana.

Espècies d'aus de l'annex I de la Directiva 79/409/CEE presents a la zona:



Taula 20. Aus de l'annex I de la Directiva 79/409/CEE presents en la zona ZEPA: Font: ACORD de 5 de juny de 2009, del Consell.

NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC
Àguila serpera	Circaetus gallicus
Àguila reial	Aquila chrysaetos
Àguila calçada	Hieraaetus pennatus
Àguila de panxa blanca	Hieraaetus fasciatus
Falcó pelegrí	Falco peregrinus
Torlit	Burhinus oedicnemus
Duc	Bubo bubo



LLEGGENDA		Projecte: Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals del T.M. de Guadassuar	
Limit administratiu	ZEPA: Serra de Martes - Mola de Cortes	Plànol: Espais Protegits	
Nucli de població	Vials	Sistema de Coordenades: ETRS 1989 - Projectió UTM Fus 30	
Xarxa hidrogràfica			

Imatge 31. Espais protegits en el terme municipal de Guadassuar. Font: GVA. Elaboració: Medi XXI - GSA.

3.1.12 FOREST DE TITULARITAT O GESTIÓ PÚBLICA

Dins del terreny forestal total del terme, 861,29 hectàrees, existeixen 692 hectàrees aproximadament de titularitat municipal, de les quals 614,98 hectàrees pertanyen a La Garrofera, Forest d'Utilitat Pública codi V126, gestionada per la Generalitat i inclosa en el Catàleg de Forests d'Utilitat Pública. Per altra figuren 151 hectàrees aproximadament de Domini Públic Hidràulic, relatives al riu Magre, de titularitat de CONFEDERACIÓ Hidrogràfica del Xúquer.



Imatge 32. Dades del MUP V126- la Garrofera. Font: GVA

3.2 ESTUDI DEL MEDI SOCIOECONÒMIC

3.2.1 CARACTERITZACIÓ DEL MUNICIPI, POBLACIÓ I DADES SOCIOECONÒMIQUES

Les dades emprades per a realitzar aquest estudi socioeconòmic han sigut facilitats per l'Institut Valencià d'Estadística (Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana) i del Portal ARGOS de la Generalitat Valenciana.

El municipi de Guadassuar presenta una població a l'1 de gener de 2018 de 5.914 habitants amb un Ascens del 0,02% respecte a l'any anterior, amb una densitat de població de 167,58 habitants per quilòmetre quadrat (Any 2018).

Respecte a les característiques de la població cal destacar el percentatge de menors de 16 anys (13,88%), semblant a la mitjana provincial i autonòmica; i el percentatge de majors de 64 anys (20,76%), lleugerament per damunt de les dades a nivell provincial i autonòmic. Pel que el municipi presenta un índex de dependència (58,81), 5 punts per damunt de l'índex provincial i autonòmic.

El 94,5% de la població resident en la localitat és de nacionalitat espanyola, el 4,5% procedeix de països de la Unió Europea i el restant 1,1% procedeix d'altres nacionalitats. Aquest fet facilita la comunicació en cas d'emergència per incendi forestal, a més de la divulgació i informació de la població respecte a la prevenció d'incendis.



Segons les dades per a l'any 2012 obtingudes de la base de dades del Portal ARGOS de la Generalitat Valenciana, el municipi presenta un 93,23% de superfície rústica (3.289,97 ha) i un 3,92% de superfície urbana (138,51 ha). La superfície agrícola total en el municipi per al 2012 és de 3.010,19 ha, de les quals el 85,30% correspon a superfície herbàcia, el 7,28% a llenyoses, el 66,35% a pastures i el 23,22% a superfície ocupada per espècies forestals.

Es mostra a continuació una taula amb dades estimades, obtingudes de la Conselleria d'Agricultura, medi ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, sobre la superfície de cultiu en el municipi per a l'any 2017.

Taula 21. Tipus de cultiu per superfície en el terme municipal de Guadassuar. Font: GVA.

GRUP DE CULTIU	TIPUS DE CULTIU	SECÀ (HA)	REGADIU (HA)	SUPERFÍCIE CULTIVADA(HA)
CEREALES PER A GRA	AVENA	0	1	1
TUBÈRCULS PER A CONSUM HUMÀ	CREÏLLA PRIMERENCA	0	7	7
FLORS I PLANTES ORNAMENTALS	PLANTES ORNAMENTALS	0	13	13
HORTALISSES	ENCISAM	0	7	7
HORTALISSES	MELÓ D'ALGER	0	11	11
HORTALISSES	COGOMBRE	0	1	1
HORTALISSES	PIMENTÓ	0	2	2
HORTALISSES	CARXOFA	0	15	15
HORTALISSES	COLIFLOR	0	25	25
HORTALISSES	CEBA	0	1	1
HORTALISSES	NAPS I ALTRES	0	1	1
HORTALISSES	BAJOCA	0	1	1
HORTALISSES	FAVA TENDRA	0	1	1
HORTALISSES	ALTRES COLS	0	1	1
HORTALISSES	CARABASSETA	0	1	1
CÍTRICS	TARONGER DOLÇ	0	685	685
CÍTRICS	MANDARINER	0	550	550
CÍTRICS	ARANGER	0	1	1
CÍTRICS	LLIMERA I ALTRES CÍTRICS	0	1	1
FRUITERS	ALBERCOQUER	0	27	27
FRUITERS	BRESQUILLERA	0	61	61
FRUITERS	PRUNA	0	8	8
FRUITERS	MAGRANER	0	6	6
OLIVERA	OLIVERA D'OLIVA PER A OLI	50	4	54
ALTRES CULTIUS LLENYOSOS	GARROFERA	53	2	55
VIVERS	VIVERS	30	0	30
FRUITERS	CAQUI	0	800	800

En aquesta taula s'observa el caqui com a cultiu predominant, seguit pel taronger i el mandariner. També té presència el cultiu , la garrofera i la bresquillera, altres arbres fruiters i plantes ornamentals.

En relació a la taula anterior de cultius i a la prevenció d'incendis, es fa necessari tractar el tema de les cremes agrícoles, que depenen del cultiu es donaran en uns períodes o uns altres de l'any. Es mostren a continuació els mesos de poda i crema per als cultius predominants en la localitat.



Garrofera:

- Poda: març, abril i maig.
- Crema: març, abril i maig.

Taronger dolç:

- Poda: desembre, gener, febrer
- Crema: desembre, gener, febrer

Mandariner

- Poda: desembre, gener, febrer
- Crema: desembre, gener, febrer

Albercoquer

- Poda: agost, setembre

- Crema: agost, setembre

Bresquillera:

- Poda: desembre, agost, setembre
- Crema: desembre, agost, setembre

Caqui:

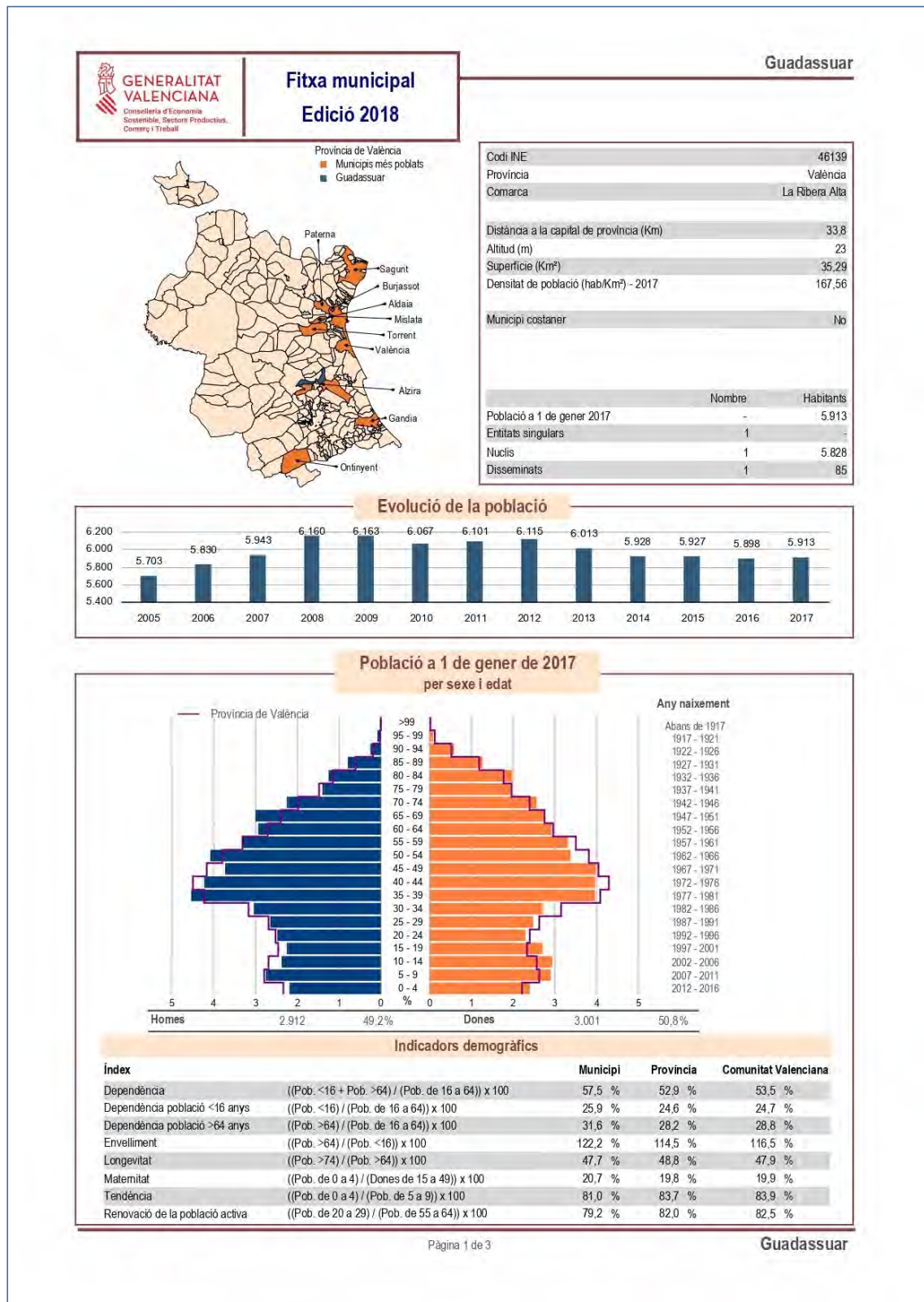
- Poda: desembre, agost, setembre
- Crema: desembre, agost, setembre

Olivera:

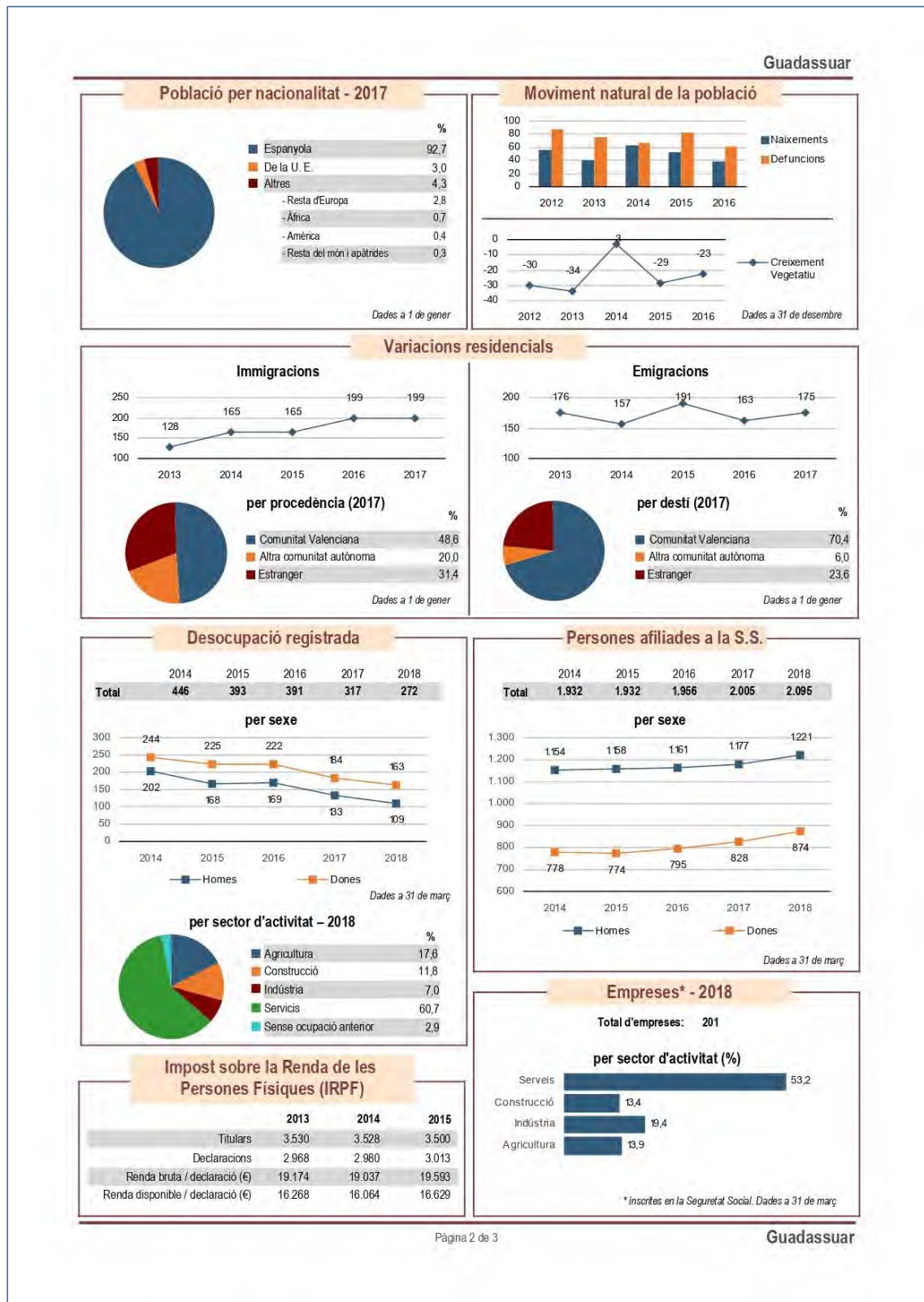
- Poda: principi de març
- Crema: març

Respecte a la ramaderia, segons les dades obtingudes del portal de documentació del Cens Agrari de 2009 (Institut Nacional d'Estadística), en el terme municipal de Guadassuar i per enguany, figuren 375 UG bovins, 4,8 UG equins, 311,729 UG porcins i 0,028 UG d'aus.

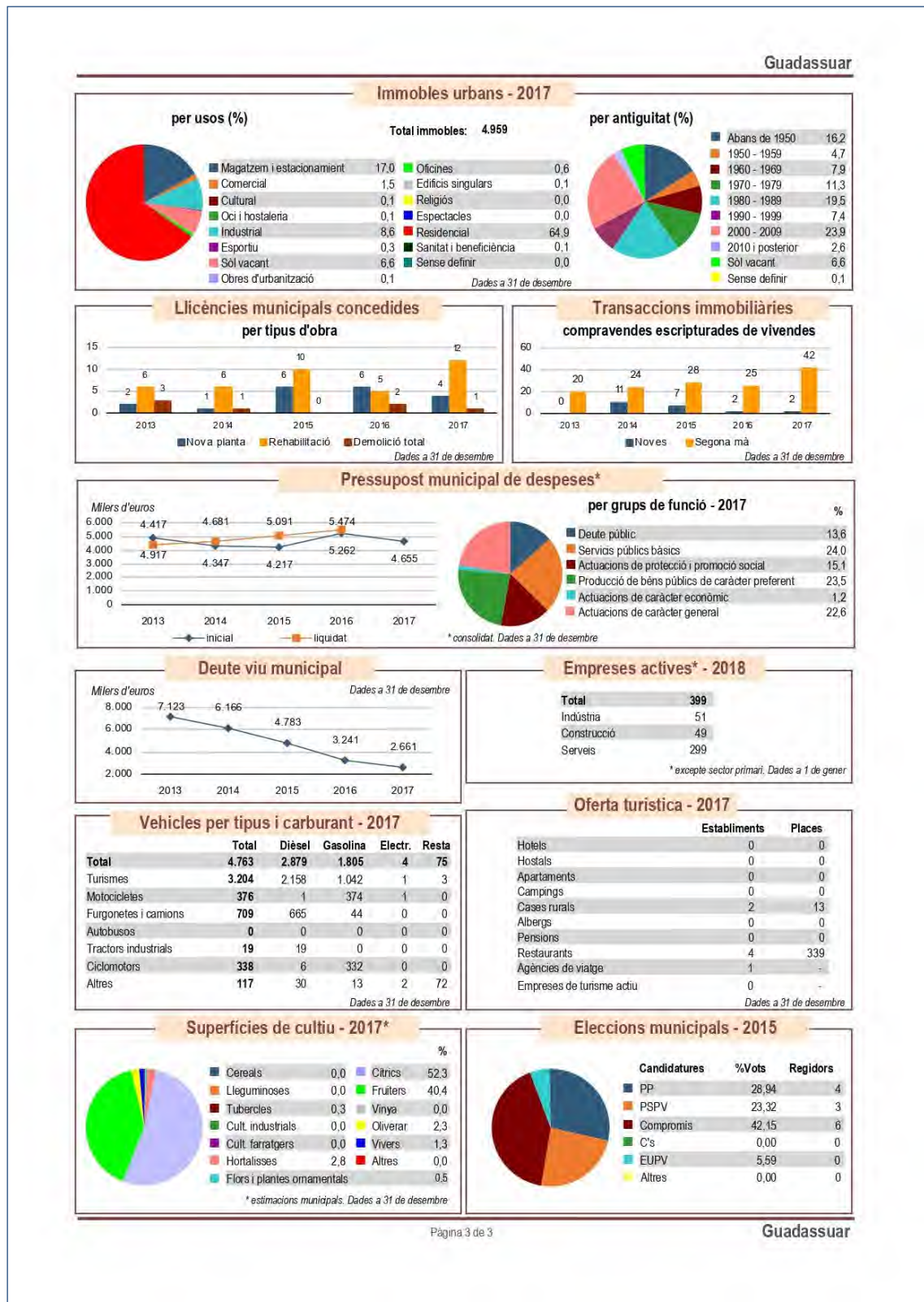
A mode de resum, a continuació, es mostra la Fitxa Municipal de Guadassuar actualitzada a 2018 de l'Institut Valencià d'Estadística.



Imatge 33. Fitxa Municipal socioeconòmica de Guadassuar (Fulla 1). Font: Institut Valencià d'Estadística.



Imatge 34. Fitxa Municipal socioeconòmica de Guadassuar (Fulla 1). Font: Institut Valencià d'Estadística.

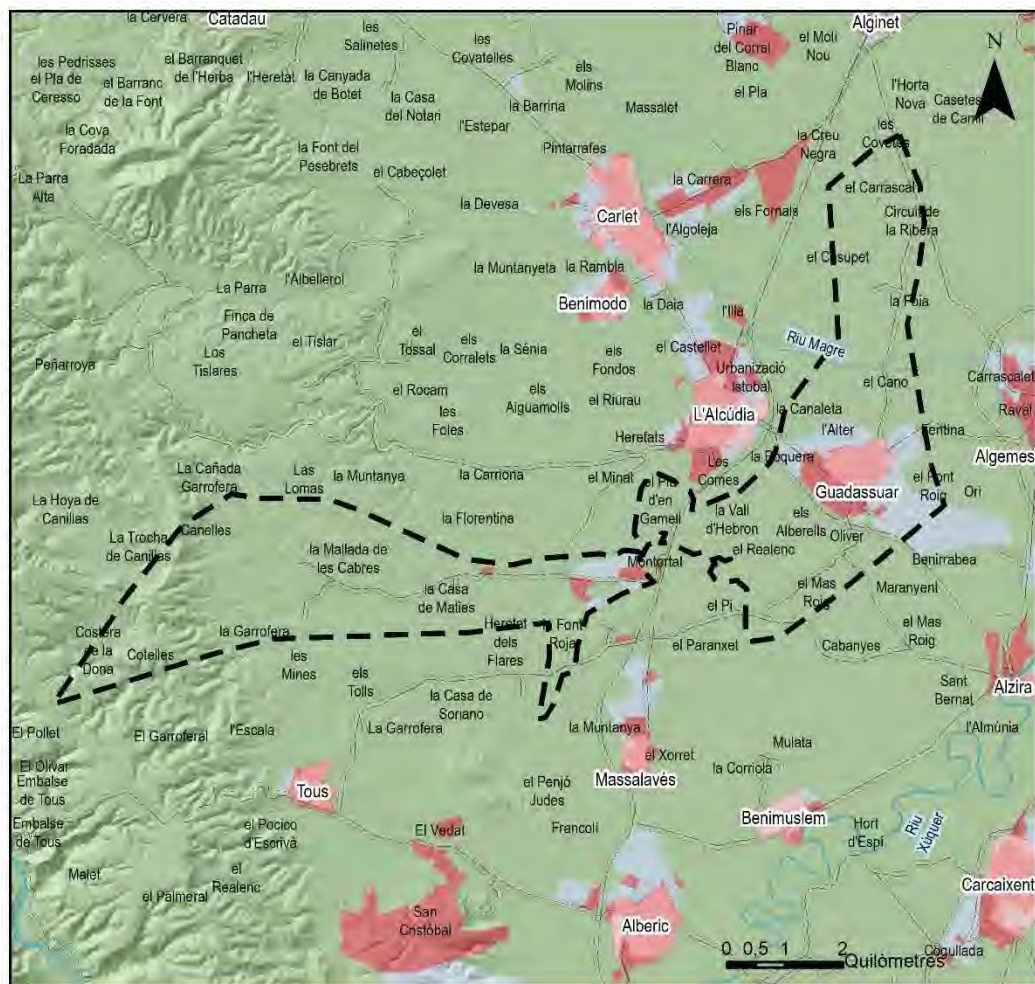


3.2.2 CARACTERITZACIÓ DE LA PROPIETAT DEL SÒL

Segons el planejament urbanístic del municipi, aquest compta amb parcel·les de diferent classificació i qualificació, els quals es divideixen en:

CLASSIFICACIÓ:

- Sòl urbanitzable (247,66 ha): terreny que no tinga la condició d'urbà o de no urbanitzable, podent ser objecte de transformació en els termes establerts en la legislació urbanística i el planejament aplicable.
- Sòl no urbanitzable (3.119,99 ha): terrenys no susceptibles d'incorporació al procés d'urbanització, podent ser de caràcter comú o d'especial protecció. Engloba terrenys d'interès públic, cultural, històric o arqueològic, així com terrenys agrícoles, miners, ramaders i forestals, podent ser de titularitat pública o privada.
- Sòl urbà (159,30 ha): terrenys que reuneixen requisits específics per llei que els cataloguen com a hàbils per a l'edificació.



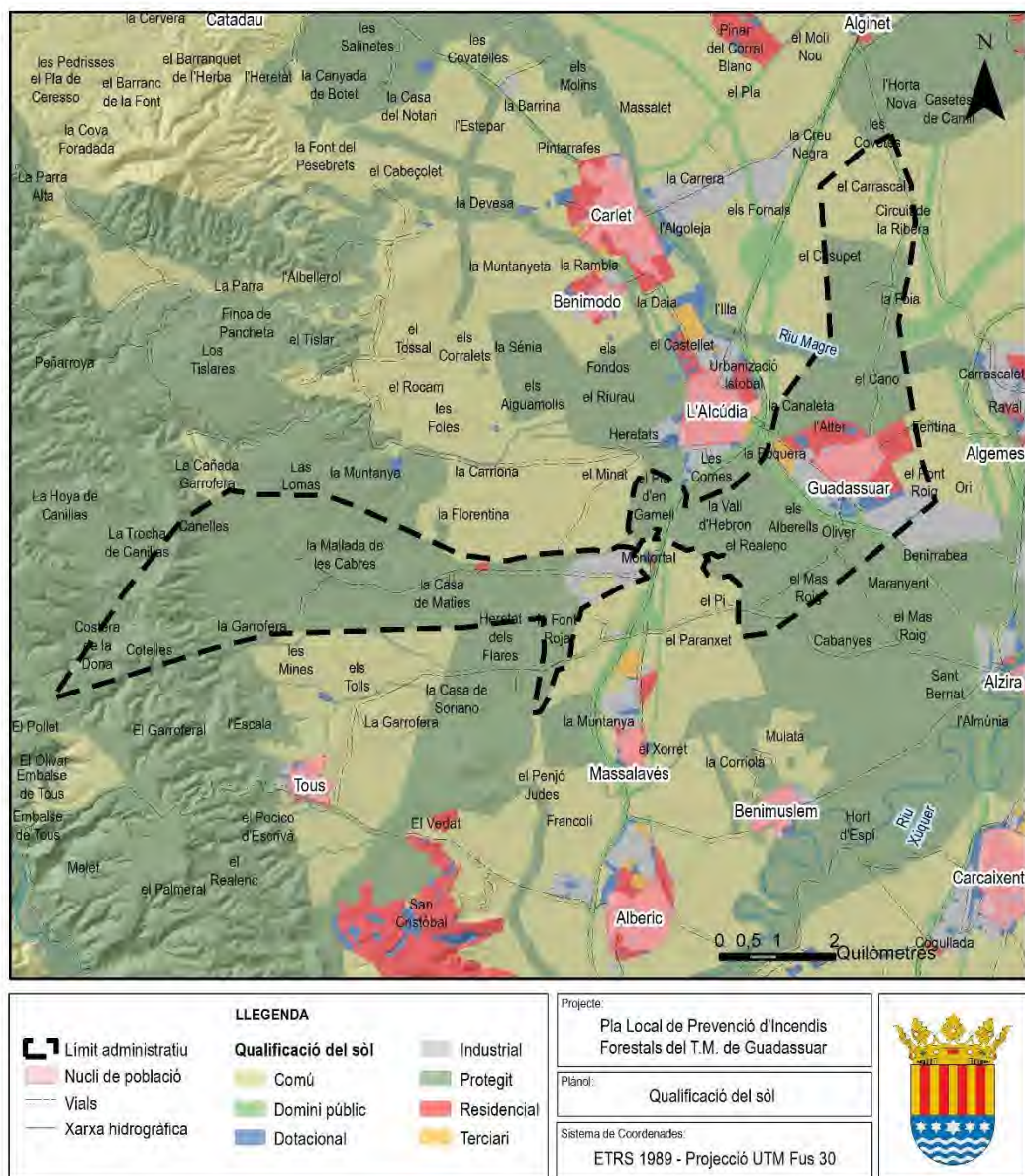
	LLEENDA	Projecte:	
	Classificació del sòl	Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals del T.M. de Guadassuar	
<ul style="list-style-type: none"> Sòl no urbanitzable Sòl urbanitzable Sòl urbà 	Plànol:	Classificació del sòl	
		Sistema de Coordenades:	
		ETRS 1989 - Projecció UTM Fus 30	

Imatge 36. Classificació del sòl del terme municipal de Guadassuar. Font: ICV. Elaboració: Medi XXI – GSA.



QUALIFICACIÓ:

- Sòl qualificat com a comú (295,42 ha): comprén la majoria del terreny utilitzat en activitats agrícoles, també terrenys agrícoles abandonats en fase de reforestació, parcel·les urbanitzades i terrenys forestals no protegits, i/o no classificats com a forestals.
- Sòl qualificat com a dotacional (42,13 ha): terrenys dins de l'àrea municipal, reservats mitjançant Pla General per a la construcció d'edificis dedicats a serveis públics, els quals poden ser de titularitat pública o privada.
- Sòl qualificat com protegit (2.677,36 ha): terrenys on no està permesa la realització de cap mena de construcció o alteració d'aquests.
- Sòl qualificat com a residencial (175,99 ha): sòls que serveixen d'allotjament permanent a les persones.
- Sòl qualificat com a industrial (172,09 ha): sòl disposat per a emplaçar activitats industrials.
- Sòl qualificat de domini públic (147,20 ha): sòl de titularitat pública, destinat a l'ús o servei públic, o qualificat com a tal per llei.
- Sòl qualificat com a terciari (16,74 ha): sòl on es duen a terme activitats turístiques, esportives, recreatives, d'oci i esbargiment i altres terciàries.



Imatge 37. Qualificació del sòl del terme municipal de Guadassuar. Font: GVA. Elaboració: Medi XXI – GSA.

Respecte els usos del sòl del terme municipal, consultant la cartografia temàtica del CORINE 2018, es realitza una divisió en:

TERRENYS FORESTALS:

- Aiguamolls i zones pantanoses, amb sòls hidromorfs i vegetació pròpia de zones permanentment saturades d'aigua.
- Arenals, zones d'acumulació de sediments lleugers d'alt calibratge.
- Coníferes, formades principalment per masses de *Pinus halepensis*.
- Matoll boscos de transició, format per masses desiguales, principalment situades en vessants de pendent mitjà-alt. Normalment acompanyades de pasturatge i/o arbratge.

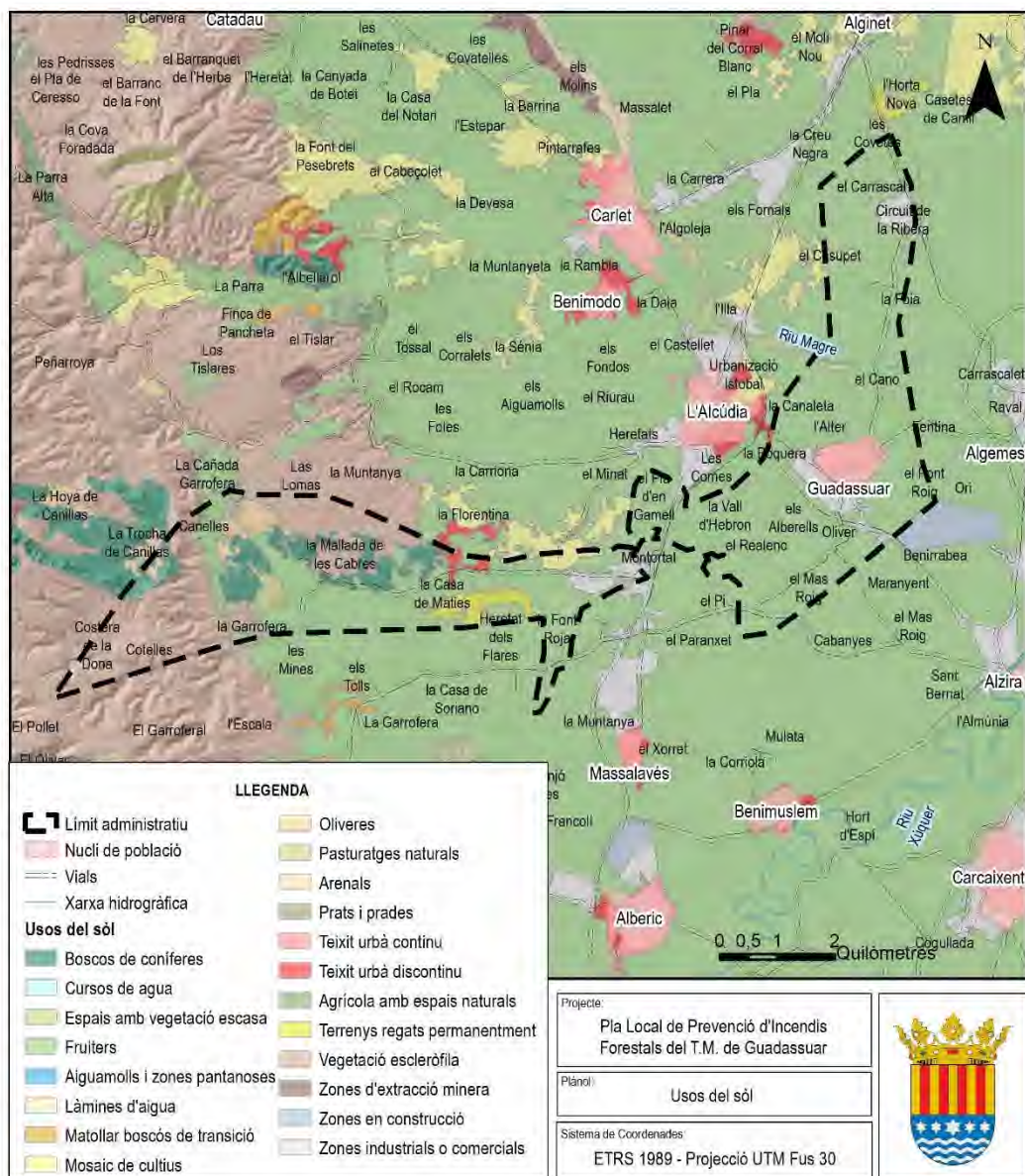


- Pasturatges naturals, formats per pastura dominada per gramínies, com el llistó en les zones més forestals i altres més nitròfiles en els ambients més antropitzats, moltes vegades esguitat per vegetació arbustiva.
- Prats i prades, que inclou aquella superfície poblada per pastures, con aprofitament ramader patent que per les seues característiques pot considerar-se no forestal i en la qual pot aparéixer arbratge dispers fins i tot con fracció de cabuda coberta una mica superior al 5%.
- Vegetació escleròfila: formada per espècies típicament mediterrànies de fulles dures i perennes.

TERRENYS AGRÍCOLES:

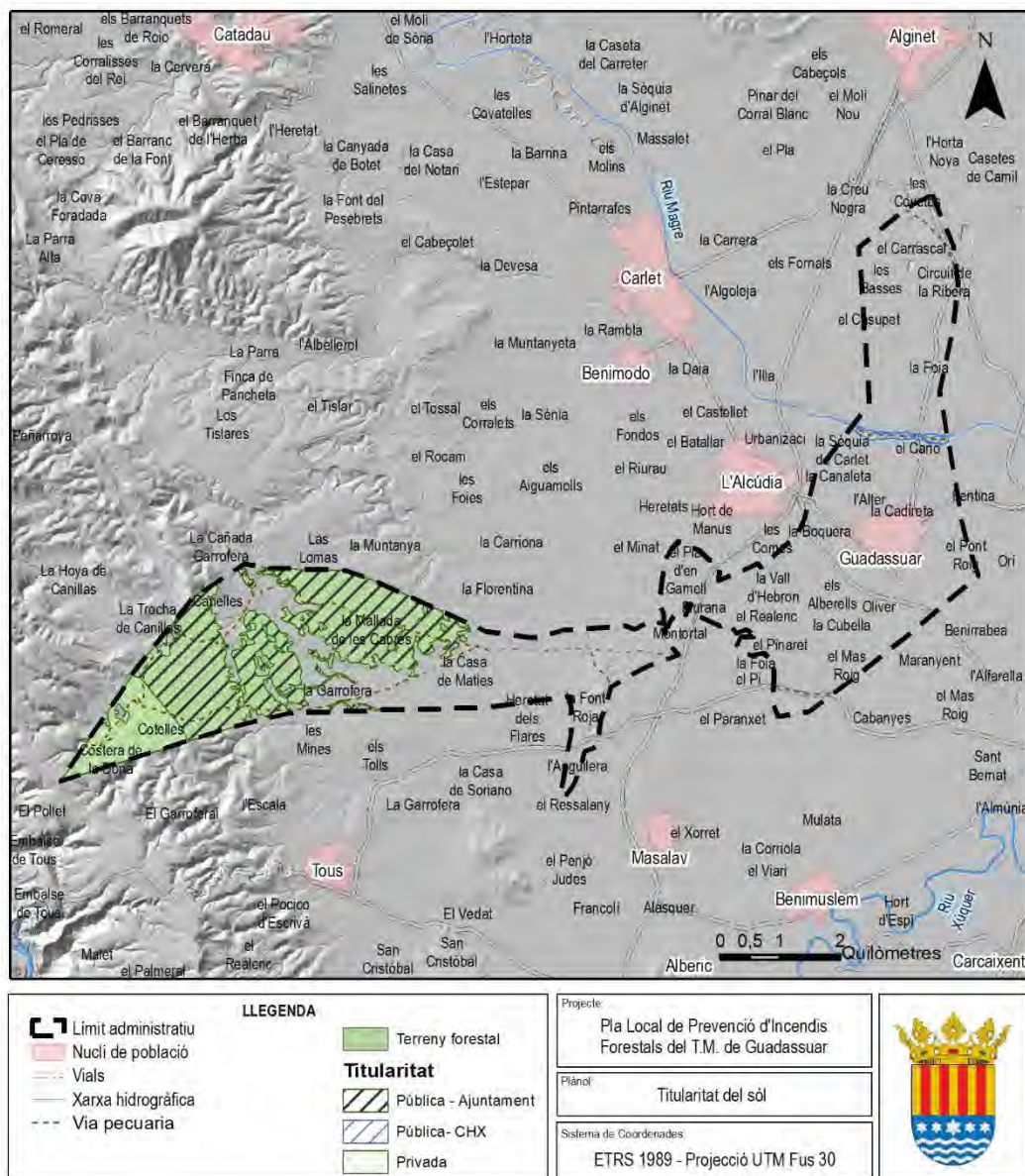
- Cultiu de fruiters
- Mosaic de cultius
- Zones predominantment agrícoles però amb espais naturals

La resta de terrenys estan ocupats per construccions de diferent tipus, formant nuclis urbans i construccions de diferent funcionalitat, de caràcter públic i privat, deshabilitant-ho per al seu cultiu o revegetació.



Imatge 38. Tipologia d'ús del terme municipal de Guadassuar. Font: CORINE 2012. Elaboració: Medi XXI – GSA.

A continuació, una vegada analitzats els usos i el planejament municipal, es disposa la caracterització de la propietat del sòl forestal, dels terrenys forestals i d'aquells a menys de 500 metres d'aquests. El municipi presenta una superfície total de 3.526,96 ha de les quals 861,29 (24%) corresponen a superfície forestal, les quals tenen titularitat privada llevat de les zones d'afecció de carreteres i vies de comunicació així com els dominis hidràulics de la Confederació Hidrogràfica i les vies pecuàries. També hi ha que descomptar la superfície de la Garrofera amb titularitat municipal, gestionada per la Generalitat (611,31 ha); i la dels marges del riu Magre, que gestiona i pertanyen a la Generalitat (10,40 ha).



Imatge 39. Caracterització de la propietat del sòl forestal en el terme municipal de Guadassuar. Font: ICV. Elaboració: Medi XXI – GSA.

3.2.2.1 TERRENYS DE TITULARITAT PÚBLICA

DOMINI PÚBLIC

- Domini Públic Hidràulic

D'acord amb el text refós de la Llei d'Aigües, aprovat per Reial decret legislatiu 1/2001 de 20 de juliol, constitueixen el domini públic hidràulic, entre altres béns, els llits de corrents naturals, contínues o discontinües i els llits de llacs, llacunes i embassaments superficials, en llits públics. Es consideren com a domini privat, els llits pels quals ocasionalment recorren aigües pluvials, mentre travessen des del seu origen, únicament, finques de propietat particular.

El riu Magre, amb 18 hectàrees aproximadament, integra aquest Domini Públic Hidràulic, propietat de Confederació Hidrogràfica del Xúquer.



VIES PECUÀRIES

Segons la Llei 3/1995, de 3 de març, de vies pecuàries, s'entén per vies pecuàries les rutes o itineraris per on discorren o ha vingut discorrent tradicionalment el trànsit ramader (Art. 1). A més, les vies pecuàries són béns de domini públic de les Comunitats Autònomes i, en conseqüència, inalienables, imprescriptibles i inembargables (Art. 2).

Les vies pecuàries de la Generalitat podran rebre alguna de les denominacions següents:

- **Canyades:** vies pecuàries amb una amplària no superior a 75 m.
- **Carrerades:** vies pecuàries amb una amplària no superior a 37,5 m.
- **Veredes o assagadors:** vies pecuàries amb una amplària no superior a 20 m.
- **Carrerasses:** vies pecuàries, l'amplària de les quals serà la que es determine en l'acte de classificació.

Aquestes són les vies pecuàries que travessen el terreny forestal.

Taula 22. Vies pecuàries en el terreny forestal del terme de Guadassuar. Font: GVA.

Denominació	Tipologia	Partió o amollonament	Amplària legal (m)	Longitud (m)	Observacions
Vereda del Pollet	VE	No	20.00	91,94	
Carrerassa-Assagador del Pla	CL	No	4.50	78,57	
Vereda de Sueca	VE	No	20.00	1317,87	
Vereda del Pollet	VE	No	20.00	5705,63	
Vereda de Guadassuar	VE	No	20.00	8613,79	
Vereda de Catadau a Alberic o del Camí de Xàtiva	VE	No	20.00	1077,36	
Vereda de Ximot	VE	No	20.00	6194,20	
Vereda de Catadau a Alberic	VE	No	20.00	33,36	
Canyada Reial de Castella	CA	Partió	75.00	1646,44	Partió aprovat DOGV n° 5198 de 14/02/2006
Vereda de la Creu Negra	VE	No	20.00	5,99	
Vereda de Benimodo a Antella	VE	No	20.00	13,66	

Com la majoria de vies pecuàries no tenen partió o amollonament no es farà servir en el còmput total de terrenys forestals de titularitat pública.

FORESTS DE TITULARITAT O GESTIÓ PÚBLICA

Dins del terreny forestal total del terme, 861,29 hectàrees, existeixen 692 hectàrees aproximadament de titularitat municipal, de les quals 614,98 hectàrees pertanyen a La Garrofera, Forest d'Utilitat Pública codi V126, gestionada per la Generalitat i inclosa en el Catàleg de Forests d'Utilitat Pública. Per altra figuren 151 hectàrees aproximadament de titularitat de Confederació Hidrogràfica del Xúquer, relatives al riu Magre.

3.2.2.2 TERRENYS DE TITULARITAT PRIVADA

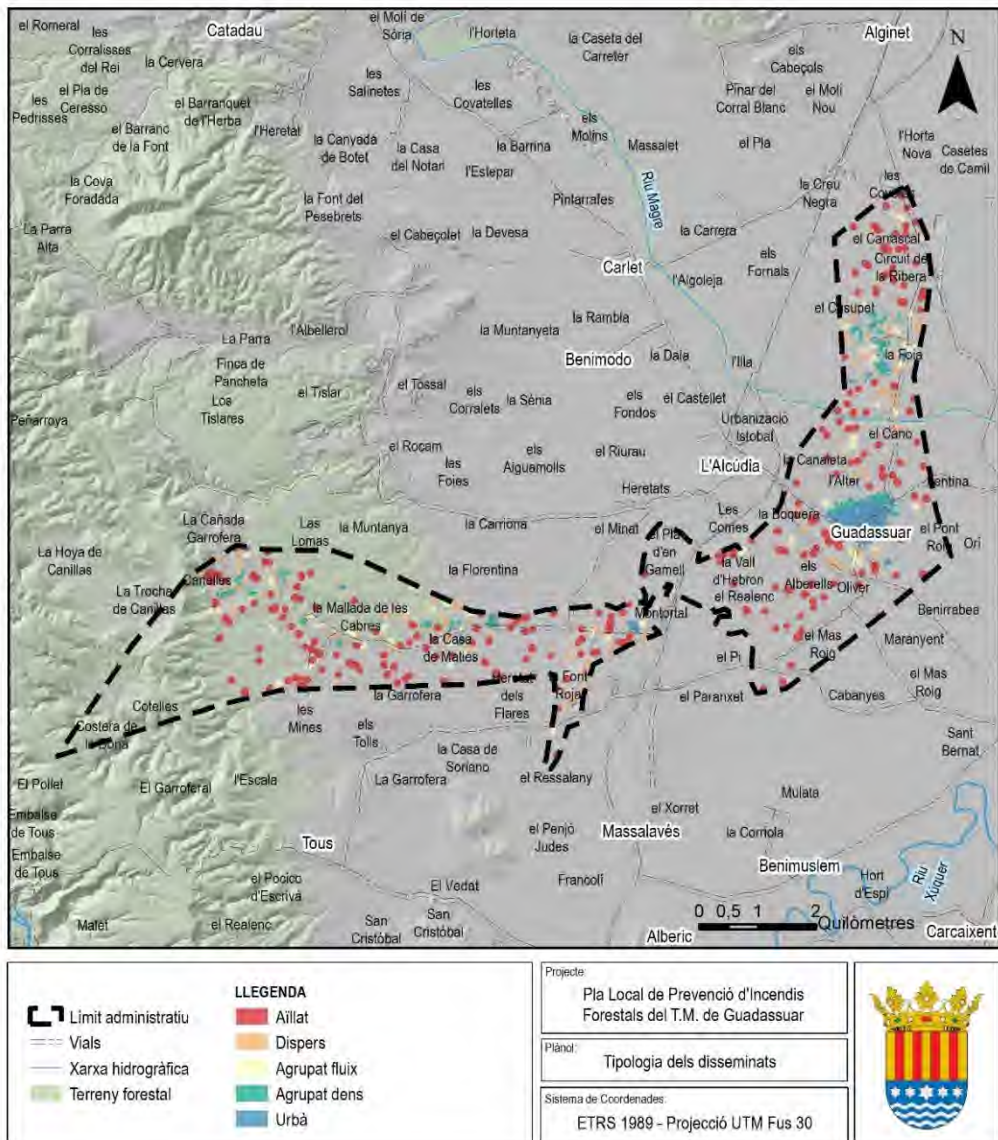
Com que el municipi presenta una superfície forestal total de 861,29 hectàrees, amb 692 hectàrees aproximadament de titularitat municipal i altres 18 hectàrees de Confederació Hidrogràfica del Xúquer, el restant privat ascendeix a 151,29 hectàrees, centralitzades en el Puntal de la Lloa del Mig, Cotelles i Puntal de la Costera.

3.2.3 CARACTERITZACIÓ DE LA INTERFÍCIE URBANA-FORESTAL

En el municipi de Guadassuar no existeix cap urbanització pròpiament dita més enllà del nucli urbà. Si existeixen alguns indrets amb tipologia d'agrupat dens de vivendes, sobre tot a la marge esquerra del riu Magre i al voral urbà del nucli principal. També figuren edificacions disseminades amb algun grau d'interfície urbana – forestal es troben en la Mallada de les Cabres i la Casa de Maties. Tampoc figura cap àrea urbanitzada al Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació.

En l'apartat 4.2.1. del present document s'analitza el risc d'inici d'incendi en les zones d'interfície urbana forestal, en el qual es cataloguen les edificacions i habitatges presents en el terme municipal, segons la seua proximitat i densitat, en aïllada, dispersa, agrupat i urbà.

Es mostra un mapa amb les edificacions presents en el municipi, la majoria d'aquestes pertanyents a habitatges, i el terreny forestal.



Imatge 40. Edificacions en el terme municipal de Guadassuar. Caracterització de la interfície urbana-forestal. Font: IGN. Elaboració: Medi XXI – GSA.



Com que no existeix grau d'agregació suficient d'habitatges en cap indret per considerar un nucli urbà, ni tampoc en Interfície Urbana-Forestal, no es requereixen mesures de prevenció d'incendis forestals d'acord amb la Norma Tècnica ni legislació en la matèria.

Respecte altres infraestructures crítiques i llocs de pública concurrència com les àrees recreatives, en el punt 4.2.7. s'avalua el risc en funció de la implementació de mesures preventives actuals. En cas de requerir-se, es disposaran aquestes en l'apartat 8 de la present memòria com a propostes d'actuació.

3.2.4 CARACTERITZACIÓ EN LA COMUNICACIÓ I DIVULGACIÓ

La informatització de la societat actual mou els canals de divulgació i dispersió de la informació cap a noves plataformes, com les xarxes socials i internet. Aquest fet no deixa de costat que una gran part de la societat, no siga usuària d'aquesta tecnologia, per raó d'edat, hàbits, etc. Per tant, la divulgació d'informació s'ha de realitzar abastint tots els mitjans disponibles, per a arribar al màxim nombre de col·lectius i entitats. En el cas de Guadassuar, els col·lectius d'interès quan a prevenció d'incendis forestals son:

- Els pocs residents en Interfície Urbana-Forestal, vivendes aïllades, de la Garrofera (Forest d'Utilitat Pública codi V126) – les relatives al riu Magre no es consideren d'entitat.
- La Societat de Caçadors del vedat V-10296.
- Els agricultors que empren el foc com a eina cultural per a l'eliminació de restes agrícoles, articulant-se mitjançant el Consell Agrari i la Cooperativa Agrícola.
- Els Centres educatius del municipi, per tal de garantir en la generació futura una correcta sensibilització en prevenció d'incendis forestals. CEIP Balmes (Primària) i IES Guadassuar (Secundària).

La divulgació de la informació referent a la prevenció i conscienciació del risc d'incendis forestals, ha de realitzar-se adaptada a cada col·lectiu, independentment de les seues característiques i els seus hàbits. Per això, han d'utilitzar-se principalment tres canals de dispersió d'aquesta informació.

Han de realitzar-se jornades i cursos per a ciutadans de mitjana i tercera edat, els quals no estan habituats a l'ús de canals informàtics o puguen no conscienciar-se a través de sistemes com a televisió o ràdio, i que a més solen reunir-se en associacions agrícoles o lúdiques. Per això, la distribució d'aquesta informació per mitjà d'activitats directes com a curssets, jornades amb forces de seguretat, bombers, tècnics especialistes i la transmissió d'aquesta informació per escrit, a través de pamflets i tríptics, és una bona mesura de conscienciació.

També s'ha de conscienciar els joves en edat escolar, adaptant aquest coneixement a tot el seu desenvolupament cognitiu i durant totes les etapes escolars, realitzant tallers i jocs amb els escolars en edat més primerenca, adaptant la conscienciació en prevenció al seu desenvolupament, incloent-la en la formació acadèmica i en l'àmbit extraacadèmic, en xarxes socials i la resta d'internet, i en televisió. A banda, es poden realitzar cursos externs a la formació acadèmica, centrats en formació de voluntariat per a la conscienciació i la prevenció del risc.

Finalment, la divulgació d'aquesta informació al col·lectiu de mitjana edat, pot realitzar-se mitjançant tots els canals esmentats. A més, els organismes municipals han de proporcionar eines, des de l'administració local i els cossos de seguretat, perquè aquest col·lectiu servisca també de transmissor d'aquesta informació als seus respectius, ampliant així la divulgació.

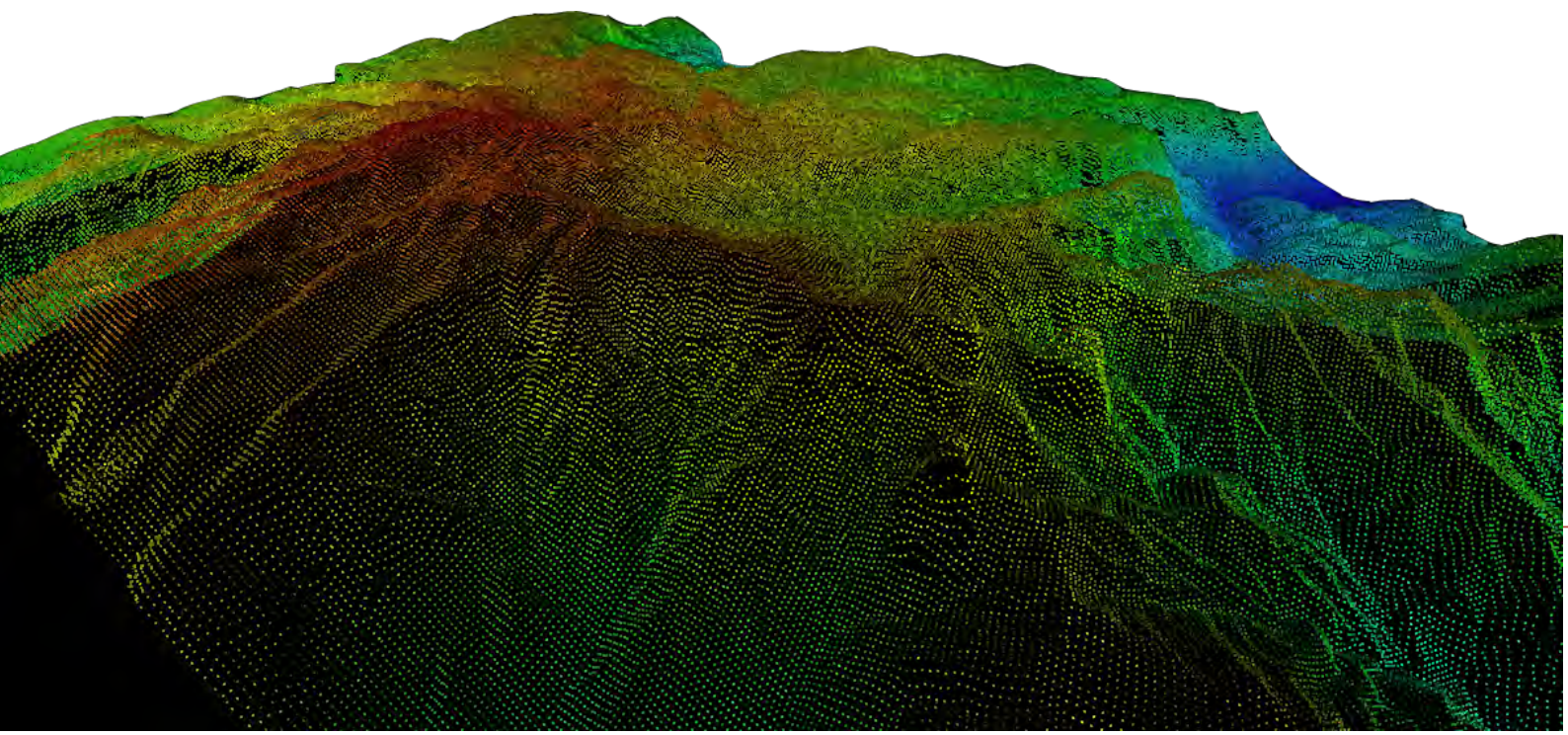
L'Ajuntament de Guadassuar utilitza les noves tecnologies que estan a l'abast de la població per a mantindre una línia de comunicació directa amb aquesta. Es tracta d'un grup en una aplicació de missatgeria mòbil d'immediata (Whatsapp) on es troben agregats més de 2.000 habitants de Guadassuar on es publica el bàndol i altres missatges



a la població. En cas d'emergència, aquest mètode és un avantatge donat que tota la població rep d'informació a l'instant.

Malgrat això, no s'han identificat campanyes de divulgació i comunicació d'informació prèvies en aquesta matèria a l'elaboració del present Pla al municipi de Guadassuar, motivant que a l'apartat 8. PROPOSTES D'ACTUACIÓ es proposen mesures al respecte.

4 ANÀLISI DEL RISC D'INCENDIS FORESTALS





4.1 ESTUDI HISTÒRIC D'INCENDIS

Conèixer amb precisió el problema dels incendis forestals és necessari per a desenvolupar actuacions de defensa de les muntanyes i avaluar-les i corregir-les, si escau.

Per a la realització d'aquesta anàlisi es compta amb el Sistema d'Informació de Gestió d'Incendis Forestals (SIGIF) i la informació de l'Estadística General d'Incendis dels últims 20 anys disponibles, des del 1996 fins al 2015. Al remat, cal destacar que en els primers anys de l'estadística poden aparèixer registres en els quals no totes les dades estiguen recollides correctament, per la qual cosa els resultats es poden veure afectats.

Amb la finalitat de conèixer la causalitat i el comportament històric dels incendis forestals en el municipi de Guadassuar, s'ha sintetitzat tota aquesta informació en els següents apartats.

A continuació, es mostra una taula amb els incendis registrats, en els quals també apareix la partida en la qual es va registrar, la causa, la data i la superfície.

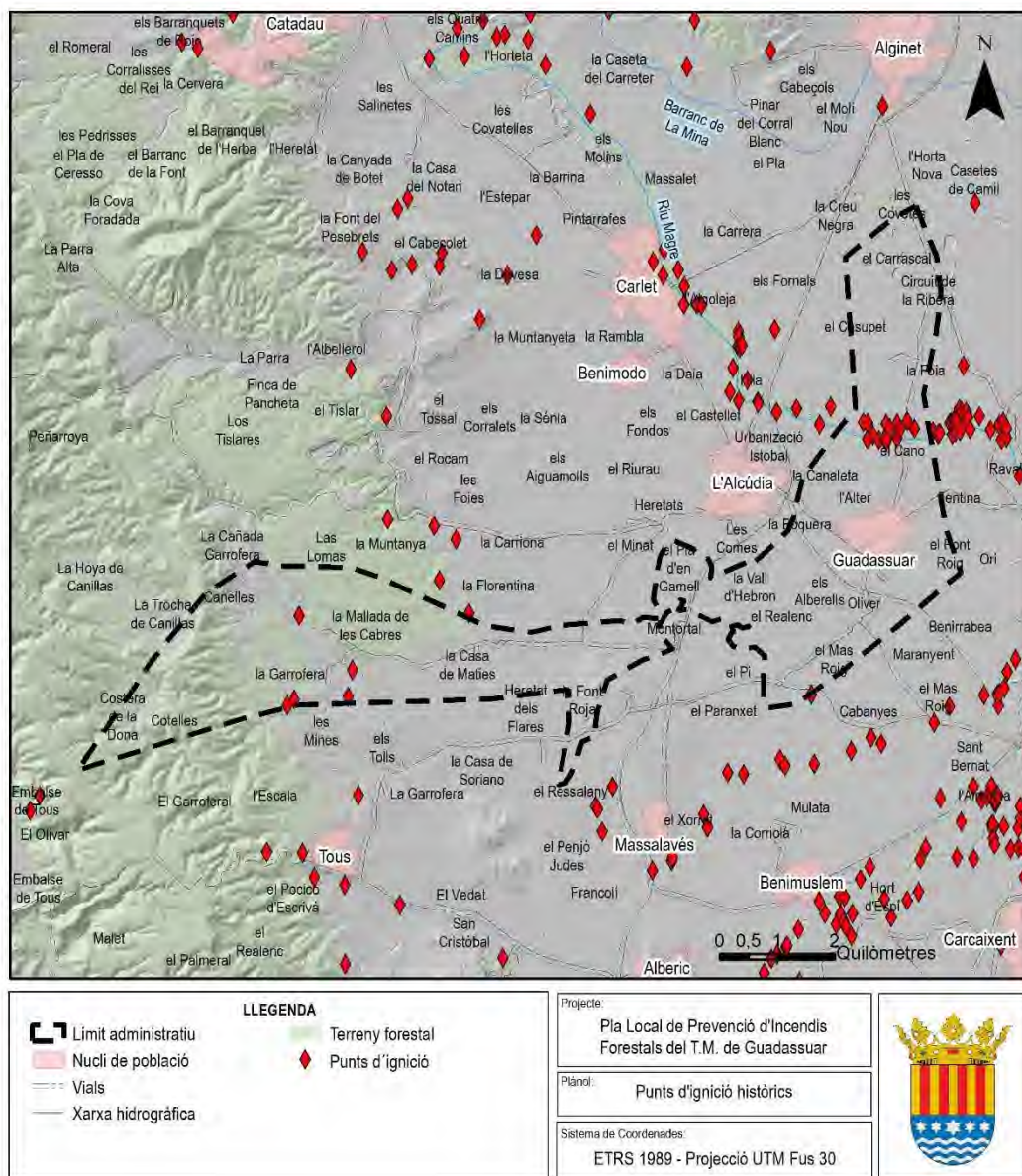
Taula 23. Incendis forestals en Guadassuar registrats i publicats en la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per a la sèrie 1996 – 2015. Font: SIGIF.

DATA	HORA	DIA SETMANA	TIPUS DIA	PARATGE	CAUSA	SUPERFÍCIE (HA)		
						Arbrada	Ras	Total
06/09/1998	16:45	diumenge	Festiu	Fiscar	Intencionat	0,00	0,30	0,30
12/03/2000	15:15	diumenge	Festiu	Riu Magre	Crema agrícola (sense especificar)	0,00	0,60	0,60
13/04/2000	21:00	dijous	Laborable	Foia Riu Magre	Crema agrícola (sense especificar)	0,00	0,10	0,10
15/06/2000	19:00	dijous	Laborable	La Garrofera	Altres negligències (sense especificar)	0,00	0,01	0,01
06/03/2004	20:16	dissabte	Dissabte	Mallada les Cabres	Intencionat	0,00	0,01	0,01
07/03/2004	13:50	diumenge	Festiu	Mallada les Cabres	Intencionat	0,00	0,00	0,00
21/07/2004	13:35	dimecres	Laborable	La Foia	Intencionat	0,00	0,09	0,09
19/11/2004	11:15	divendres	Laborable	La Garrofera	Treballs forestals	0,00	0,10	0,10
19/07/2005	19:12	dimarts	Laborable	Riu Magre	Intencionat	0,00	0,50	0,50
29/07/2005	13:45	divendres	Laborable vespre de Festiu	Racó d'Onofre	Intencionat	0,00	0,50	0,50
24/05/2006	18:30	dimecres	Laborable	La Foia	Crema agrícola (Crema de restos de poda)	0,00	0,75	0,75
29/06/2006	11:10	dijous	Laborable	Racó d'Onofre	Crema de brossa	0,00	0,15	0,15
08/09/2009	15:30	dimarts	Laborable	Riu Magre	Intencionat	0,00	0,45	0,45
14/09/2009	14:30	dilluns	Laborable	El Cano	Intencionat	0,00	0,10	0,10
11/02/2010	17:20	dijous	Laborable	El Cano	Crema agrícola (sense especificar)	0,00	0,12	0,12
22/05/2010	11:50	dissabte	Dissabte	La Foia	Crema agrícola (sense especificar)	0,00	0,02	0,02
10/06/2010	18:55	dijous	Laborable	La Foia	Intencionat	0,00	0,10	0,10
14/11/2010	14:11	diumenge	Festiu	Casa de la Doctora	Intencionat	0,07	0,00	0,07
14/02/2011	19:06	dilluns	Laborable	El Triturador	Intencionat	0,00	0,45	0,45
11/09/2011	21:35	diumenge	Festiu	Racó d'Onofre	Intencionat	0,00	0,40	0,40
18/09/2011	21:06	diumenge	Festiu	Riu Magre	Intencionat	0,00	0,85	0,85
05/02/2012	10:31	diumenge	Festiu	Riu Magre - La Foia	Intencionat	0,00	0,25	0,25



DATA	HORA	DIA SETMANA	TIPUS DIA	PARATGE	CAUSA	SUPERFÍCIE (HA)		
						Arbrada	Ras	Total
14/02/2012	16:02	dimarts	Laborable	Racó d'Onofre - Riu Magre	Intencionat	0,00	0,03	0,03
27/06/2012	20:25	dimecres	Laborable	Mallada de les cabres	Intencionat	0,00	0,01	0,01
16/08/2012	12:30	dijous	Laborable	Bc. de la Garrofera	Fumadors	0,36	0,00	0,44
10/02/2013	7:45	diumenge	Festiu	El Toconar	Intencionat	0,00	0,44	0,44
02/03/2014	18:55	diumenge	Festiu	Partida El Cano	Intencionat	0,00	0,30	0,30
19/03/2014	16:30	dimecres	Festiu	Rambla De La Senyora	Crema de brossa	0,00	0,24	1,40
24/07/2014	8:33	dijous	Laborable	Toconar	Intencionat	0,40	0,08	0,48
29/08/2014	21:41	divendres	Laborable	Racó d'Onofre	Intencionat	0,00	0,22	0,22
TOTAL						10,90	5,00	15,90

El següent mapa mostra la representació d'aquells punts d'inici d'incendis que tenen un registre de coordenades, aquells que no el tenen no han sigut representats.



Imatge 1. Localització dels punts d'inici d'incendis registrats amb coordenades. Font: SIGIF.

4.1.1 ESTADÍSTICA TEMPORAL

Es procedeix a l'anàlisi de la freqüència absoluta dels incendis forestals en el temps, a fi de determinar els períodes de major perillositat. A més de la freqüència dels incendis, també és important analitzar les extensions cremades per aquests.

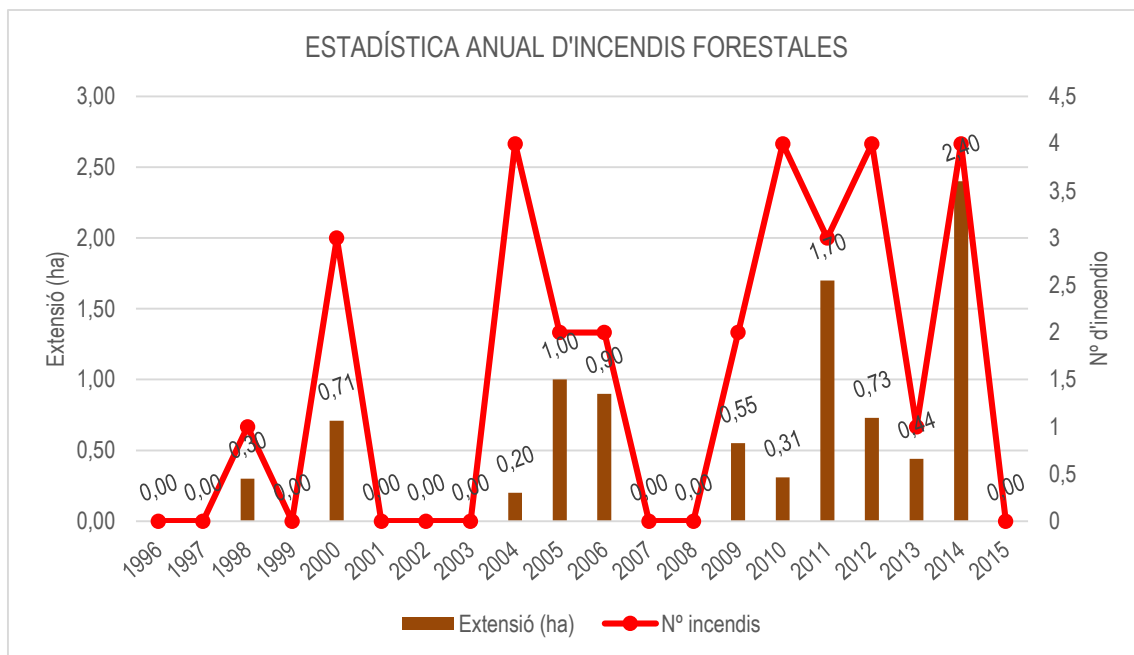
4.1.1.1 ESTADÍSTICA ANUAL

Es presenten dades d'incendis produïts a Guadassuar, en el període d'anys comprés entre 1996 i 2015, que reflecteixen el nombre d'incendis i l'extensió d'aquests, aquells anys que no apareixen en la taula no van presentar cap succés.



Taula 24. Nombre anual d'incendis amb superfície afectada per a la sèrie 1996 – 2015. Font: SIGIF.

ANY	Nº INCENDIS	% Nº INCENDIS	EXTENSIÓ (HA)	% EXTENSIÓ
1998	1	3,33%	0,30	3,25%
2000	3	10,00%	0,71	7,68%
2004	4	13,33%	0,20	2,16%
2005	2	6,67%	1,00	10,82%
2006	2	6,67%	0,90	9,74%
2009	2	6,67%	0,55	5,95%
2010	4	13,33%	0,31	3,35%
2011	3	10,00%	1,70	18,40%
2012	4	13,33%	0,73	7,90%
2013	1	3,33%	0,44	4,76%
2014	4	13,33%	2,40	25,97%
TOTAL	30	100,00%	9,24	100,00%



Gràfic 4. Estadística anual d'incendis de Guadassuar. Representació del nombre d'incendis i la seua extensió per anys durant el període 1996-2015. Font: SIGIF.

Analizant les dades anteriors, comprovem que durant el període de 20 anys s'han produït 30 incendis forestals, que van afectar 9,24 ha. La majoria dels conats no van aconseguir 1 ha d'afectació, sent 0,85 ha la superfície afectada per l'incendi més gran del municipi (el 2011) per a aquest període. Els anys 2004, 2010, 2012 i 2014 va ser en els que es van registrar més incendis (4 incendis), sent l'habitual un, dos o cap.



4.1.1.2 ESTADÍSTICA ESTACIONAL

Per a saber en quina estació s'han produït major nombre d'incendis i, per tant, saber quan existeix major probabilitat estadística d'inici d'un possible incendi i en quina quantitat d'àrea es veu afectada, es realitza una anàlisi estacional de l'històric d'incendis per al municipi i el període estudiat.

Taula 25. Anàlisi estacional del nombre d'incendis amb la superfície afectada per a la sèrie 1996 – 2015. Font: SIGIF.

ESTACIÓ	Nº INCENDIS	% Nº INCENDIS	EXTENSIÓ (HA)	% EXTENSIÓ
Hivern	10	33,33%	3,60	38,96%
Primavera	5	16,67%	0,98	10,61%
Estiu	13	43,33%	4,49	48,59%
Tardor	2	6,67%	0,17	1,84%
TOTAL	30	100,0%	9,24	100,0%

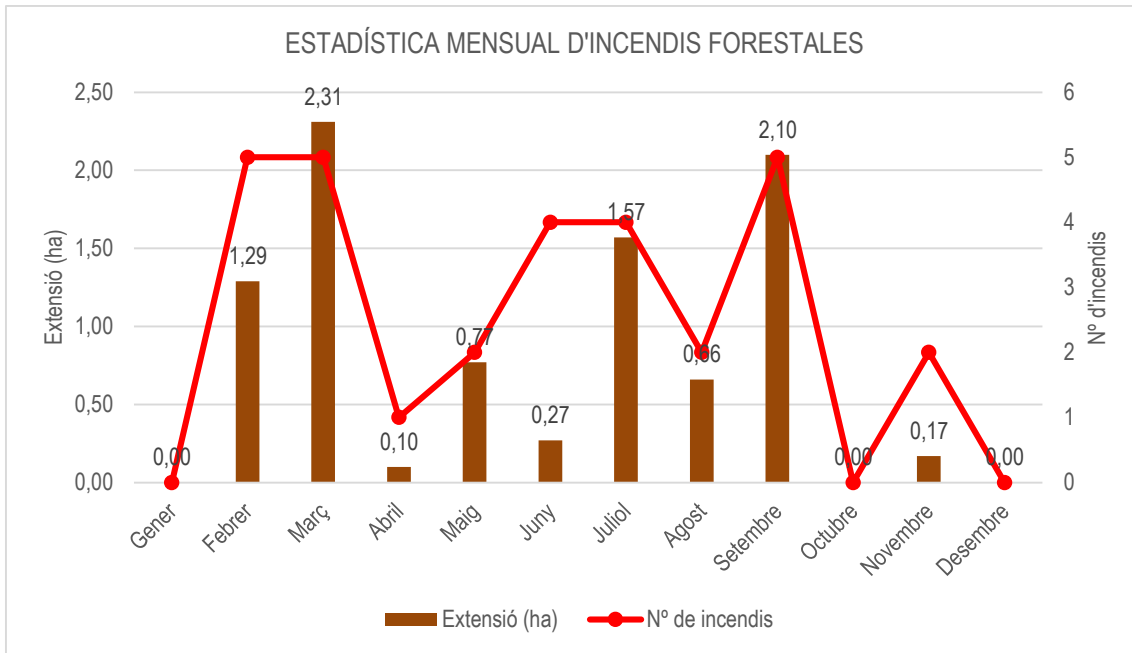
Tal i com s'observa, els incendis es concentren en estiu (100%). Cal tindre en compte que les condicions més favorables per a l'inici i propagació d'un foc es donen durant el període de major risc (període estival), com es el cas de Guadassuar.

4.1.1.3 ESTADÍSTICA MENSUAL

Per a conèixer els mesos amb major nombre d'incendis i superfície afectada estadísticament per al període assenyalat es realitza una anàlisi mensual d'aquests.

Taula 26. Anàlisi mensual del número d'incendis amb la superfície afectada per a la sèrie 1996 – 2015. Font: SIGIF.

MESOS	Nº DE INCENDIS	% Nº INCENDIS	EXTENSIÓ (HA)	%
Gener	0	0,00%	0,00	0,00%
Febrer	5	16,67%	1,29	13,96%
Març	5	16,67%	2,31	25,00%
Abril	1	3,33%	0,10	1,08%
Maig	2	6,67%	0,77	8,33%
Juny	4	13,33%	0,27	2,92%
Juliol	4	13,33%	1,57	16,99%
Agost	2	6,67%	0,66	7,14%
Setembre	5	16,67%	2,10	22,73%
Octubre	0	0,00%	0,00	0,00%
Novembre	2	6,67%	0,17	1,84%
Desembre	0	0,00%	0,00	0,00%
TOTAL	30	100,00%	9,24	100,00%



Gràfic 5. Estadística mensual d'incendis de Guadassuar. Representació del número i extensió per als anys d'estudi 1996 - 2015. Font: SIGIF.

Els mesos amb major nombre d'incendis son febrer, març i setembre amb 5 incendis, en 20 anys, seguits per juny i juliol, amb 4 incendi. Cal destacar que només als mesos de gener, octubre i desembre no s'ha registrat cap incendi forestal. Els mesos amb més superfície afectada son març i setembre, els dos amb 5 incendis forestals, amb 2,31 i 2,10 hectàrees afectades respectivament.

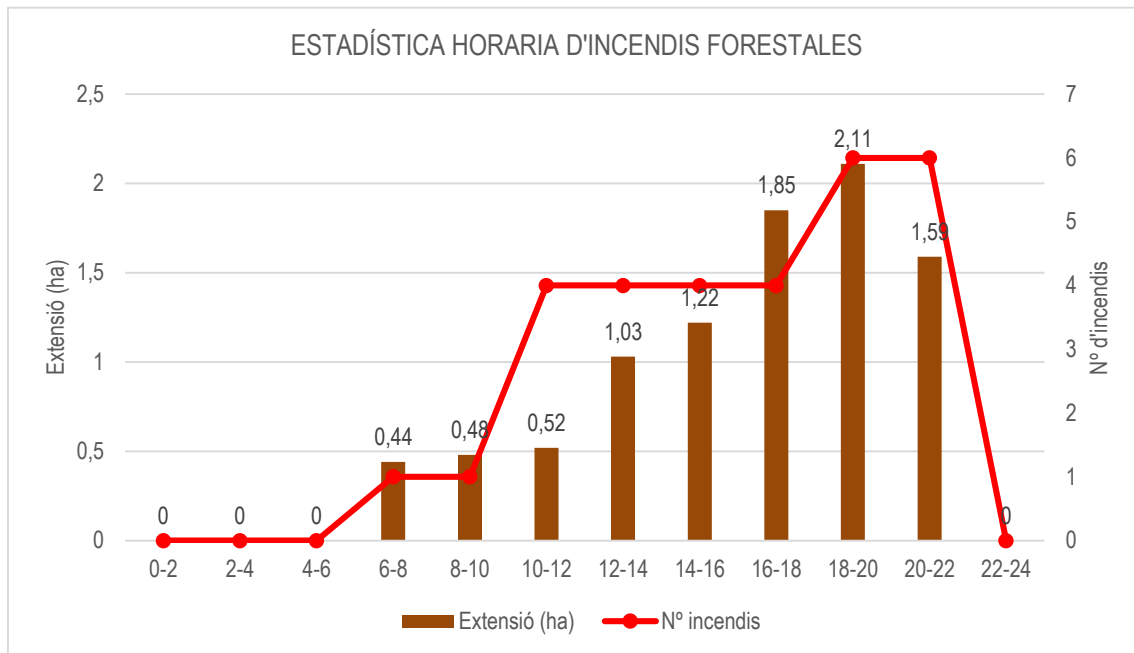
En els mesos d'estiu i al setembre, l'estat de la vegetació es veu afectat per les altes temperatures i sequera del període estival pel qual és més probable que es produísca un incendi.

4.1.1.4 ESTADÍSTICA HORÀRIA

És important conèixer la freqüència horària d'inici dels incendis amb la finalitat d'extremar les precaucions necessàries, com les labors de vigilància, torns dels mitjans d'extinció, precaucions en l'àmbit domèstic, agrícola (cremes), treballs forestals, etc. A continuació, s'exposa l'estadística horària per al període de 20 anys estudiat. S'han agrupat en intervals de 2 hores.

Taula 27. Anàlisi horari del número de incendis amb la superfície afectada per a la sèrie 1996 – 2015. Font: SIGIF.

HORA	Nº INCENDIS	% Nº INCENDIS	EXTENSÍO (HA)	% EXTENSÍO
0-2	0	0,00%	0	0,00%
2-4	0	0,00%	0	0,00%
4-6	0	0,00%	0	0,00%
6-8	1	3,33%	0,44	4,76%
8-10	1	3,33%	0,48	5,19%
10-12	4	13,33%	0,52	5,63%
12-14	4	13,33%	1,03	11,15%
14-16	4	13,33%	1,22	13,20%
16-18	4	13,33%	1,85	20,02%
18-20	6	20,00%	2,11	22,84%
20-22	6	20,00%	1,59	17,21%
22-24	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	30	100%	9,24	100%



Gràfic 6. Estadística horària d'incendis de Guadassuar. Representació del número i extensió per als anys d'estudi 1996 - 2015. Font: SIGIF.

Estadísticament s'observa que en el període de les 18:00 i les 22:00 hores és en el que es registren major nombre d'incendis (6 incendis entre les 18:00 i les 20:00 i 6 més entre les 20:00 i les 22:00) i es veu afectada major superfície (2,11 hectàrees) en el període entre les 18:00 i les 20:00. També hi ha registre de xicotets conats que afecten a menys d'una hectàrea, entre les 6:00 i les 12:00.

4.1.2 CAUSALITAT

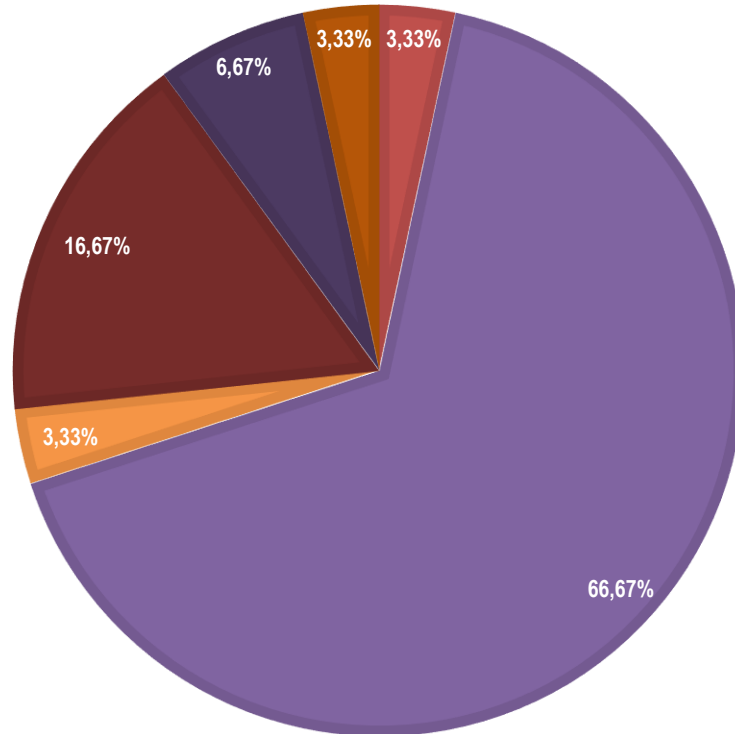
Amb l'objectiu de conèixer les principals causes d'origen d'un incendi en el municipi de Guadassuar durant el període estudiat (1996-2015), fet rellevant per a tractar de minimitzar-les mitjançant les actuacions proposades en el present document, s'analitzen les següents dades estadístiques obtingudes per part de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural.

Taula 28. Anàlisi de les causes d'incendi forestal, tant per al número d'incendis com per a la superfície afectada per a la sèrie 1996 - 2015. Font: SIGIF.

CAUSALITAT	Nº D'INCENDIS	%	EXTENSIÓ	%
Fumadors	1	3,33%	0,44	4,76%
Intencionat	20	66,67%	5,55	60,06%
Altres negligències	1	3,33%	0,01	0,11%
Crema agrícola	5	16,67%	1,59	17,21%
Crema de brossa	2	6,67%	1,55	16,77%
Treballs forestals	1	3,33%	0,10	1,08%
TOTAL	30	100,00%	9,24	100,00%

% D'INCENDIS SEGONS LA CAUSA

■ Fumadors ■ Intencionat ■ Altres negligències ■ Crema agrícola ■ Crema de matolls ■ Treballs forestals



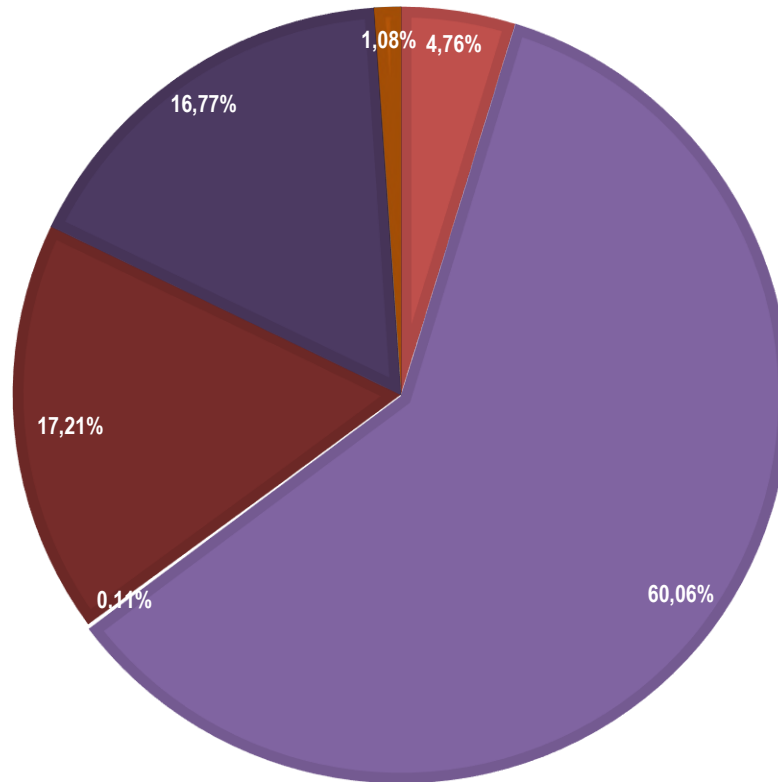
Gràfic 7. Estadística de causalitat d'incendis de Guadassuar. Representació del percentatge d'incendis segons les causes per als anys d'estudi 1996 - 2015. Font: SIGIF.

La causa d'incendi intencionat es la que es troba amb major percentatge segons les dades proporcionades per la GVA per al període d'estudi, amb 20 incendis (66,67%), seguida de la crema agrícola, amb 5 incendis (16,67%). De les altres causes d'incendi es registren també incendis però els que es troben presents suposen menys del 10% del total. La totalitat dels incendis es poden atribuir a causes antròpiques.

Degut que han sigut tots causats de forma antròpica, es creu necessària la formació i conscienciació per a reduir les causes d'incendi antròpiques, minimitzant d'aquesta manera la problemàtica de la dimensió social en els incendis forestals.

% HECTÀREES CREMADES SEGONS LA CAUSA

■ Fumadors ■ Intencionat ■ Altres negligències ■ Crema agrícola ■ Crema de matolls ■ Treballs forestals



Gràfic 8. Estadística de causalitat d'incendis de Guadassuar. Representació del percentatge de superfície afectada segons les causes per als anys d'estudi 1996 - 2015. Font SIGIF

En el referit a la superfície afectada respecte a les causes d'incendi destacar el percentatge de superfície afectada a causa dels incendis intencionats (60,06%) les cremes agrícoles (17,21%) i les cremes de matollars (16,77%).

4.1.3 RISC ESTADÍSTIC D'INCENDIS FORESTALS

A continuació, es realitza l'anàlisi del risc estadístic d'incendi forestal de Guadassuar per al període 1996-2015, en el qual es calcula l'índex de freqüència, que indica la probabilitat esperada que ocorregui un incendi forestal; l'índex de gravetat que relaciona la superfície afectada per incendi amb la superfície forestal total del municipi i l'índex de causalitat que relaciona la causa concreta d'un focus i la probabilitat que es convertisca en un incendi de certa dimensió.



4.1.3.1 ÍNDEX DE FREQUÈNCIA

Un dels índexs necessaris per al càlcul del risc estadístic d'incendis forestals és l'índex de freqüència. El risc de freqüència d'incendi d'una zona, es pot mesurar en funció dels incendis històrics succeïts. Aquest índex de freqüència determina la freqüència mitjana anual d'incendis que cal esperar des d'un punt de vista de la probabilitat, segons la fórmula següent:

$$F_i = \frac{1}{a} \sum_1^a n_i$$

On:

- F_i : = freqüència d'incendis.
- n_i = nombre d'incendis en cada any.
- A = nombre d'anys.

Taula 29. Càlcul de l'índex de freqüència. Font: SIGIF.

ANY	Nº INCENDIS
1998	1
2000	3
2004	4
2005	2
2006	2
2009	2
2010	4
2011	3
2012	4
2013	1
2014	4
TOTAL	30
TOTAL D'ANYS	20
ÍNDEX DE FREQUÈNCIA	1,5



Segons el resultat obtingut (1,5) i qualificat amb els rangs establerts de la taula que es mostra a continuació, el municipi de Guadassuar presenta un índex de freqüència **MODERAT**.

Taula 30. Classificació de l'índex de freqüència. Font: (COPETE, MONREAL, SELVA, FERNÁNDEZ-CERNUDA, & JORDÁN, 2007)

ÍNDEX DE FREQUÈNCIA	FREQÜÈNCIA (FI)	INDICADOR
Molt Baix	<0.2	1
Baix	0.2-0.49	2
Moderat	0.5-1.99	3
Alt	2-3.99	4
Greu	4-5.99	5
Extrem	>6	6

4.1.3.2 ÍNDEX DE GRAVETAT

El segon índex necessari per al càlcul del risc estadístic és l'índex de gravetat d'incendis forestals. Aquest índex representa el percentatge anual de superfície afectada per incendi respecte a la superfície forestal total del terme municipal. Es calcula mitjançant la següent expressió:

$$I_g = \frac{1}{a} \sum_{i=1}^a \frac{S_{FQi}}{S_{FT}} \times 100$$

On

- I_g = índex de gravetat
- a = nombre d'anys
- S_{FQi} = superfície forestal cremada en el període
- S_{FT} = superfície forestal total

Les dades utilitzades per al càlcul de l'índex de gravetat són els següents:

Taula 31. Càlcul de l'índex de gravetat. Font: SIGIF.

ANY	EXTENSIÓ (HA)
1998	0,30
2000	0,71
2004	0,20
2005	1,00
2006	0,90
2009	0,55
2010	0,31
2011	1,70
2012	0,73
2013	0,44
2014	2,40
TOTAL D'EXTENSIÓ	9.24
TOTAL D'ANYS	20
TOTAL SUPERFÍCIE FORESTAL	861,30
ÍNDEX DE GRAVETAT	0,0536

Taula 32. Rangs establerts per a l'índex de gravetat. Font: (COPETE, MONREAL, SELVA, FERNÁNDEZ-CERNUDA, & JORDÁN, 2007)

ÍNDEX DE GRAVETAT	FREQÜÈNCIA (FI)	INDICADOR
Molt Baix	< 0,010	1
Baix	0,010 – 0,029	2
Moderat	0,03 – 0,074	3
Alt	0,075 – 0,249	4
Greu	0,25 – 0,749	5
Extrem	> 0,75	6

Segons les dades calculades per a l'Índex de Gravetat, 0,0536% de la superfície respecte al total de la superfície forestal es veu afectada anualment per incendis forestals. Segons la classificació (COPETE, MONREAL, SELVA, FERNÁNDEZ-CERNUDA, & JORDÁN, 2007), el municipi de Guadassuar presenta un Índex de Gravetat **MODERAT**.

4.1.3.3 ÍNDEX DE CAUSALITAT

El tercer índex necessari per al càlcul del risc estadístic és l'índex de causalitat d'incendis forestals. Aquest risc es defineix com el risc que es produïska un incendi, d'unes determinades dimensions, influït pels tipus de causes que el produeixen. L'índex de causalitat tracta de reflectir la incidència de les causes en l'ocurrència i superfície afectada pels incendis, de la manera següent:

$$C_i = \frac{1}{a} \sum_1^a \frac{\sum c \times n_{ic}}{n_i}$$

Sent:

- C_i = índex de causalitat
- c = coeficient de perillositat específica de cada causa
- n_{ic} = nombre d'incendis de cada causa en cada any
- n_i = nombre d'incendis en cada any
- a = nombre d'anys

El coeficient de perillositat específica per a cada causa és funció de la probabilitat que un focus originat per una causa en concret, arribe a convertir-se en incendi de grans dimensions. El Pla de Silvicultura Preventiva de la Comunitat Valenciana (GVA, 1996) estableix, per a tota la Comunitat Valenciana, el coeficient de perillositat específica, el qual s'ha establert prenent com a referència la incidència en termes de superfície de cadascuna de les causes.

Les dades utilitzades per al càlcul de l'índex de causalitat són els següents:



Taula 33. Dades per al càlcul de l'Índex de Causalitat per al municipi de Guadassuar. Font: SIGIF.

DATA	CAUSA	COEFICIENT DE PERILLOSITAT	Nº INCENDIS PER CAUSA
1998	Intencionat	6	1
2000	Altres negligències	3	1
2000	Crema agrícola	3	2
2004	Intencionat	6	3
2004	Treballs forestals	3	1
2005	Intencionat	6	2
2006	Crema agrícola	3	1
2006	Crema de matollars	3	1
2009	Intencionat	6	2
2010	Intencionat	6	2
2010	Crema agrícola	3	2
2011	Intencionat	6	3
2012	Fumadors	2	1
2012	Intencionat	6	3
2013	Intencionat	6	1
2014	Intencionat	6	3
2014	Crema de matollars	3	1
TOTAL D'ANYS			20
TOTAL D'INCENDIS			30
ÍNDEX DE CAUSALITAT			2,80

Després de realitzar els càlculs amb la fórmula esmentada anteriorment, s'obté un índex de 2,80. D'acord amb la classificació realitzada en el Pla de Silvicultura Preventiva de la Comunitat Valenciana, es pot considerar per al municipi de Guadassuar un índex de causalitat **ALT**.

Taula 34. Rang establert per a l'Índex de Causalitat. Font: Pla de Silvicultura Preventiva de la Comunitat Valenciana.

ÍNDEX DE CAUSALITAT	CAUSALITAT (C I)	INDICADOR
Molt Baix	< 0,5	1
Baix	0,5 – 0,99	2
Moderat	1 – 1,99	3
Alt	2 – 3,49	4
Greu	3,5 – 4,99	5
Extrem	> 5	6



4.1.3.4 RISC ESTADÍSTIC

L'índex de risc estadístic d'incendi per al municipi de Guadassuar representa la probabilitat de què es produïska un incendi forestal, la seua gravetat relativa a la superfície i la perillositat específica de la causa que ho origina. Per tant, aquest índex s'extrau de la interacció dels tres índexs calculats anteriorment (freqüència, gravetat i causalitat), amb la següent expressió:

$$R_E = F_i \times I_g \times C_i$$

On:

R_E = Risc estadístic d'incendi

F_i = Índex de Freqüència

I_g = Índex de Gravetat

C_i = Índex de Causalitat

Realitzant el càlcul segons la fórmula anterior, s'obté:

$$R_E = 36$$

Segons la següent classificació de l'índex de risc estadístic extreta de l'estudi “ (COPETE, MONREAL, SELVA, FERNÁNDEZ-CERNUDA, & JORDÁN, 2007)” el municipi de Guadassuar presenta un risc estadístic **ALT**.

Taula 35. Rangs establerts per a l'índex de risc estadístic. Font: (COPETE, MONREAL, SELVA, FERNÁNDEZ-CERNUDA, & JORDÁN, 2007)

ÍNDEX DE RISC ESTADÍSTIC	RISC ESTADÍSTIC	INDICADOR
Molt Baix	< 6,0	1
Baix	6,0 – 11,9	2
Moderat	12,0 – 23,9	3
Alt	24,0 – 39,9	4
Greu	40,0 – 71,9	5
Extrem	> 72,0	6

4.2 RISC D'INICI D'INCENDI

Estudiar el risc d'inici d'incendi forestal, permet realitzar una estimació dels punts o zones on la possibilitat d'ignició i origen d'un incendi siga més elevada. Aquest risc d'inici d'incendi ve definit per la naturalesa i el nivell d'activitat dels agents causants.

Les causes naturals, com els raigs, no es tindran en compte en aquest apartat, a causa de la dificultat de predicció d'aquests. Segons les dades històriques analitzades per a la sèrie 1996 – 2015, no s'han identificat incendis causats per raigs.

La metodologia utilitzada per a l'anàlisi del risc d'inici d'incendis consisteix en l'estudi de les activitats i zones presents al municipi susceptibles d'iniciar un incendi forestal. Cada activitat o zona es valora seguint la mateixa escala de valors, escala compresa entre 1 i 5, és a dir, entre "molt baix" i "molt alt", per a facilitar la posterior comparació entre elles i poder obtenir un mapa final de Risc d'Ignició amb la suma de cadascuna de les capes.

A través d'aquest mapa realitzat, es poden observar les diferents zones del terme municipal de Guadassuar amb el diferent risc d'ignició, o el que és el mateix, el risc potencial que en una zona concreta s'origina un incendi.

L'escala de valors utilitzada és la següent:

Taula 36. Assignació del nivell de risc d'ignició. Font: Medi XXI - GSA.

RISC D'IGNICIÓ	VALOR
Molt Baix	1
Baix	2
Moderat	3
Alt	4
Greu	5

A continuació, s'analitzen les diferents activitats i zones propícies d'inici d'un foc.

4.2.1 INTERFÍCIE URBANA-FORESTAL

A l'hora de valorar el risc d'ignició de les zones urbanes, se'ls dona un valor major de perillositat a aquelles zones que es troben situades prop de terreny forestal i a aquelles en les quals hi ha una major concentració d'habitatges i major densitat de població, ja que d'aquesta manera augmenta la probabilitat de patir un incendi per causes antròpiques.

Per a calcular la tipologia dels nuclis de població s'ha utilitzat la metodologia PYROSUDOE (LAMPIN, BOUILLON, LONG-FOURNEL, MORGE, & JAPPIOT, 2010), per a calcular la densitat d'habitatges per agrupacions d'aquestes. Aquesta metodologia consisteix en el càlcul de l'àrea circumdant als habitatges (edificacions) aplicant unes distàncies o radis i comptabilitzant els habitatges que es troben incloses a una distància menor a la marcada, segons els habitatges explicats s'assigna una tipologia d'agregació de zona poblada. Aquest procés es repeteix en les diferents distàncies o radis marcats, fins a reunir la màxima densitat que és la classificada com a urbana. La classificació utilitzada es mostra a continuació:

La taula de valors que s'assignen a cada nivell d'aglomeració d'habitatges es troba en la següent taula:



Taula 37. Classificació dels tipus de nuclis poblacionals segons la metodologia PYROSUDOE. Font: Elaboració pròpia a partir de la metodologia assenyalada.

TIPUS DE ZONA	DISTÀNCIA O RADI (M)	NOMBRE DE HABITATGES
Aïllat	50	<4
No aïllat	50	>4
Dispers	25	<4
Dens	25	≥10
Agrupat flux	25	4 - 10
Agrupat dens	7,5	<10
Urbà	7,5	≥10

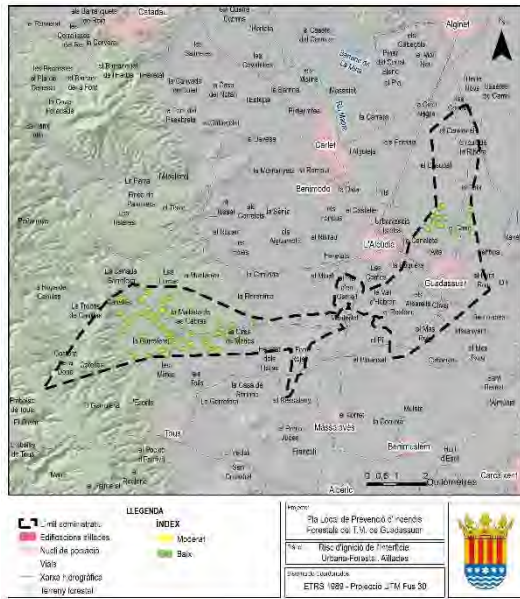
Per a realitzar l'assignació de risc d'ignició s'han considerat les tipologies d'aïllat, dispers, agrupat flux, agrupat dens i urbà.

La taula de valors assignats a cada nivell d'aglomeració d'habitatges es troba en la següent taula:

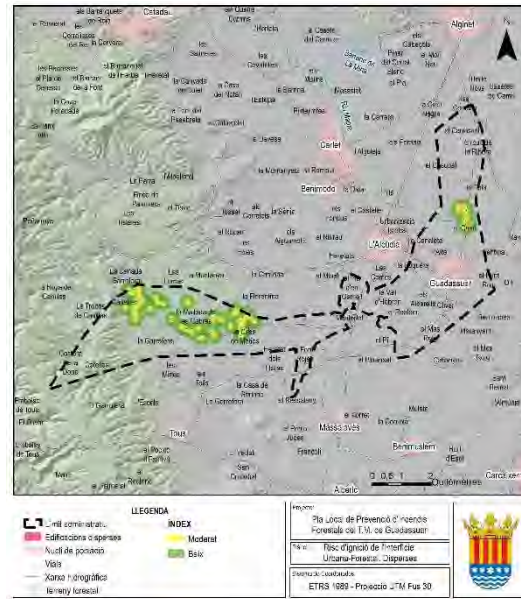
Taula 38. Assignació de nivell de risc per a la interfície urbana-forestal. Font: Medi XXI – GSA.

TIPUS DE ZONA	ZONA D'INFLUÈNCIA (M)	ÍNDEX
Urbanes > 10 habitatges	0 - 100	5
	100 - 250	4
	250 - 500	3
	500 - 1000	2
Agrupat	0 - 100	4
	100 - 250	3
	250 - 500	2
Habitatges disperses	0 - 100	3
	100 - 250	2
Habitatges aïllades	0 - 50	3
	50 - 100	2

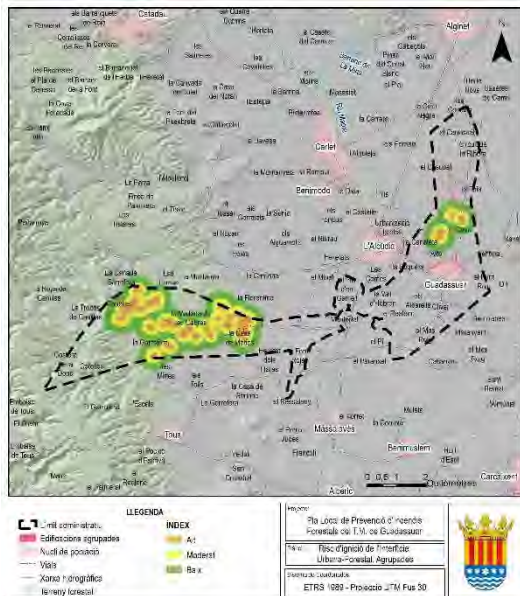
Analitzant el terme municipal de Guadassuar i els mapes obtinguts, es pot afirmar, que la zona d'estudi presenta una diversitat respecte el grau d'agregació d'habitatges. En la tipologia urbana no apareixen nuclis a part del propi nucli urbà de Guadassuar. S'observa com el nivell d'agregació agrupat dens es concentra en el nucli urbà i voltants, mentre l'agrupat flux es troba més disseminat pel terme municipal.



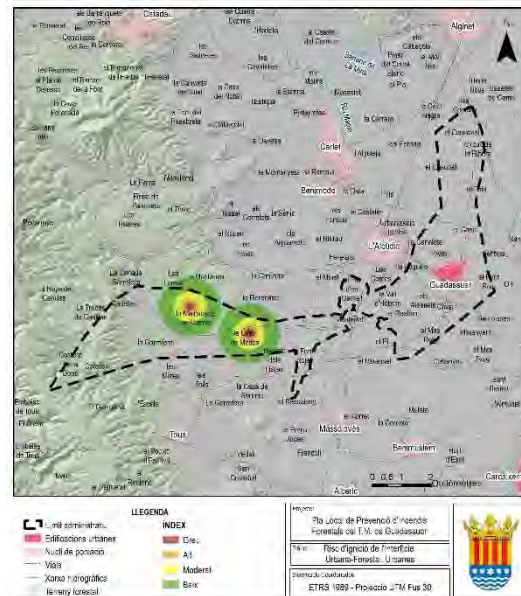
Imatge 2. Risc d'ignició en la interfície urbana-forestal de les edificacions aïllades. Font: IGN.



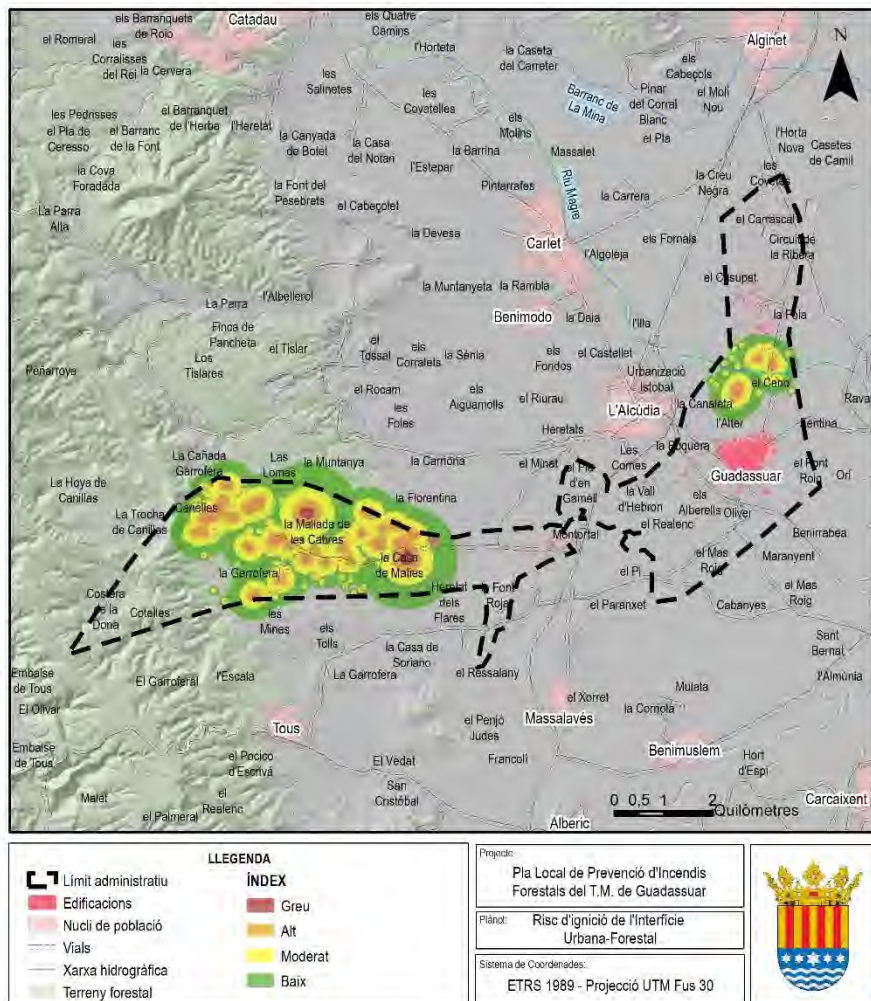
Imatge 3. Risc d'ignició en la interfície urbana-forestal de les edificacions disperses. Font: IGN.



Imatge 4. Risc d'ignició en la interfície urbana-forestal de les edificacions agrupades. Font: IGN.



Imatge 5. Risc d'ignició en la interfície urbana-forestal de les edificacions urbanes. Font: IGN.



Imatge 6. Risc d'ignició en la interfície urbana-forestal total. Font: IGN.

Quant al nivell d'agregació dispers i aïllat cal dir que, principalment, correspon amb habitatges i infraestructures distanciades unes d'altres disseminades per tot el terme municipal, moltes d'aquestes formen part d'infraestructures agrícoles i habitatges aïllats. El municipi presenta alta dispersió de les edificacions per tot el terme municipal en termes generals.

Com que no existeix grau d'agregació suficient d'habitatges en cap indret per considerar un nucli urbà, ni tampoc en Interfície Urbana-Forestal, no es requereixen mesures de prevenció d'incendis forestals d'acord amb la Norma Tècnica ni legislació en la matèria.

4.2.2 INTERFÍCIE AGRÍCOLA-FORESTAL

Les activitats agràries del terme municipal de Guadassuar se centren principalment en els fruitals en regadiu intensiu, en aquest cas, la taronja dolça i el mandariner com a predominants. En quant a cultiu de secà, predominen els cultius de garrofera, olivera i ametler.

La importància d'aquesta interfície es centra en la seua influència en el risc d'incendis produïts principalment per la crema de restolls, restes de poda que en el cas dels cultius predominants del municipi es dona entre hivern i primavera. Aquesta activitat agrícola va acompanyada de riscos com la crema de deixalles, fumadors, fogueres, maquinària, etc. Aquestes últimes més associades a camps de cultius abandonats.

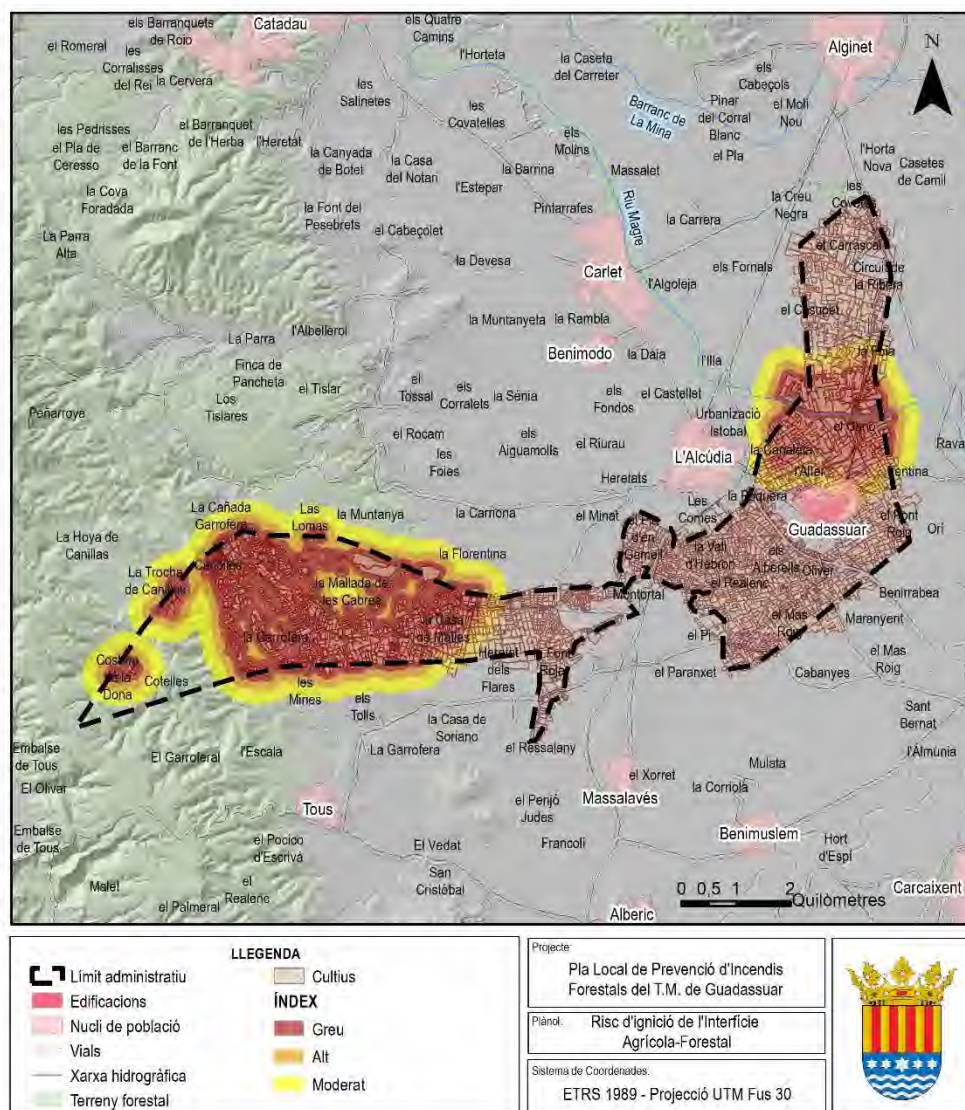
Els valors que se'ls han assignat als cultius són els següents:

Taula 39. Assignació del risc d'ignició per a la interfície agrícola-forestal. Font: Medi XXI - GSA.

TIPUS DE ZONA	ZONA D'INFLUÈNCIA (M)	ÍNDEX
Cultius	0 - 100	5
	100 - 250	4
	250 - 500	3

Com es pot observar, el municipi presenta una significativa superfície agrícola en terreny forestal. Part d'aquesta superfície agrícola es troba abandonada o no presenta un adequat maneig, per la qual cosa presenta combustible, normalment associat a pasturatge amb matoll i/o arbratge dispers.

La pràctica cultural de l'eliminació de les restes de poda mitjançant crema, fa que la interfície agrícola forestal s'haja d'analitzar en matèria de prevenció, aixina com requereix una regulació específica a nivell municipal amb la figura del Pla Local de Cremes de Guadassuar. Aquest, es troba annexat al present document.



Imatge 7. Risc d'ignició en la interfície agrícola-forestal. Font: IGN.

4.2.3 INTERFÍCIE INDUSTRIAL-FORESTAL

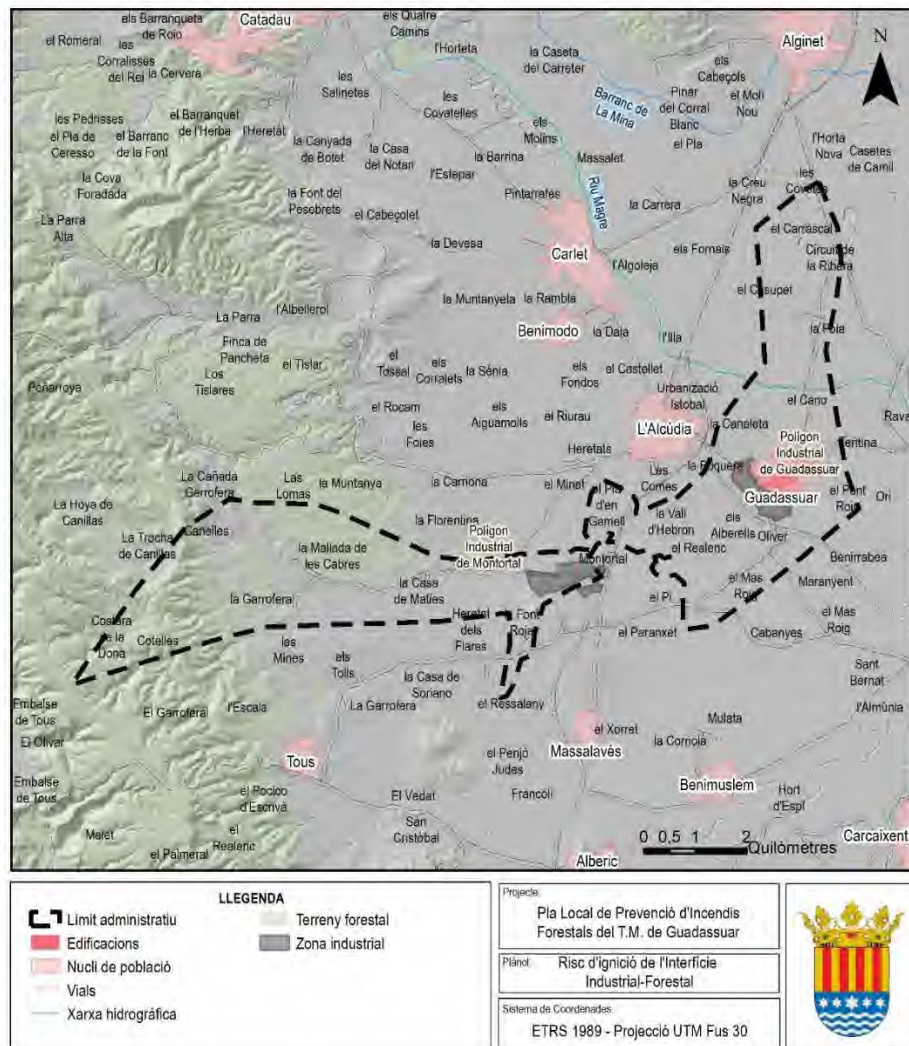
Aquest tipus d'interfície és important tenint en compte el trànsit de vehicles pesats que es genera en el territori. A més de suposar una activitat antròpica, aquesta en molts casos, i segons l'activitat que es realitze, pot resultar perillosa prop de terreny forestal.

L'assignació de valors és la següent:

Taula 40. Assignació del risc d'ignició per a la interfície industrial-forestal. Font: Medi XXI - GSA.

TIPUS DE ZONA	ZONA D'INFLUÈNCIA (M)	ÍNDEX
Zona industrial	<50	4
	50 – 100	3
	100 - 150	2

Dintre del terme municipal de Guadassuar es troben ubicats dos polígons industrials consolidats al voltant del nucli urbà, el de Guadassuar i el de Montortal. Ningun d'aquests se situen a menys de 500 metres de terreny forestal segons el PATFOR, per la qual cosa no es troben formant interfície industrial-forestal i per tant no suposen risc d'ignició.



Imatge 8. Risc d'ignició de la interfície industrial-forestal. Font: IGN.



4.2.4 ALTRES ACTIVITATS ECONÒMIQUES I TRADICIONALS AMB POSSIBLE INCIDÈNCIA SOBRE ELS INCENDIS FORESTALS

4.2.4.1 PEDRERES

L'activitat que se sol considerar dins d'aquest apartat són les pedreres o moviments de terra. En el terme municipal de Guadassuar, segons les dades proporcionades per l'Institut Geogràfic Nacional, no es desenvolupa cap activitat d'extracció minera.

4.2.4.2 APICULTURA

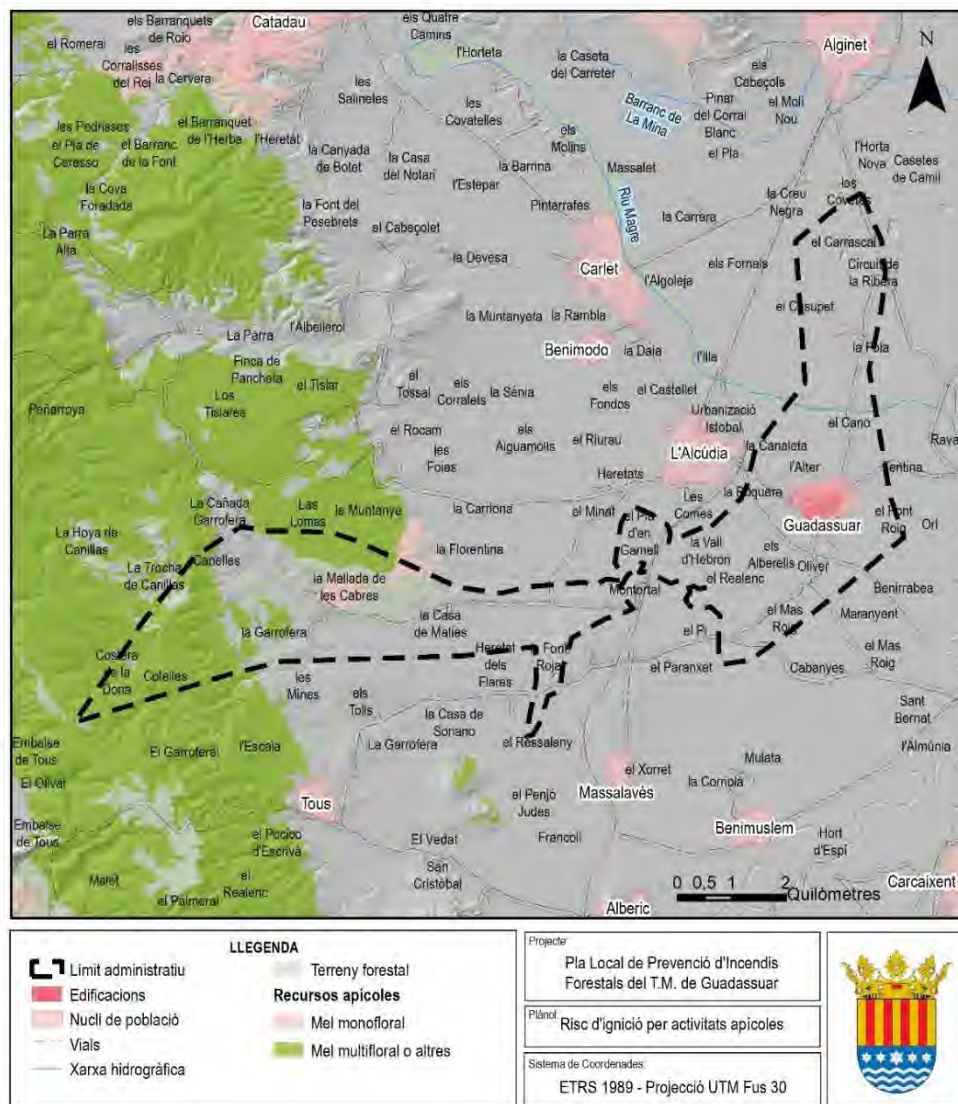
La majoria dels ruscos presents a la Comunitat Valenciana es troben en terreny forestal i per tant, l'ús del foc ha d'exercir-se amb molta precaució, per tant, des de la Conselleria d'Agricultura, Medi ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural s'han redactat unes recomanacions de seguretat en prevenció d'incendis forestals en la muntanya i a menys de 500 metres del terreny forestal, les quals estableixen unes normes específiques d'aplicació per a l'ús del foc en activitats apícoles, com són:

- Mantindre llaurat o rastellat el lloc on estiguen instal·lats els ruscos i almenys 2 metres al voltant d'aquests.
- Disposar d'eines de sufocació del foc en el lloc de treball (distància màxima de 10 metres) mentre el fumador apícola estiga encés.
- En el cas que siga necessari cremar ruscos, aquests es trauran del terreny forestal (a més de 500 metres d'aquest).
- El foc s'ha d'encendre directament a l'interior del fumador i en terrenys desproveïts de vegetació.
- Es revisarà que el fumador no desprenga espurnes.
- Mentre el fumador estiga encés, estarà sempre a la vista, col·locat por damunt d'un rusc i mai al sòl, ni sobre terreny cobert de vegetació.
- S'haurà d'apagar el fumador abocant aigua a l'interior o tapant l'eixida de fum.
- El fumador es transportarà apagat.
- El fumador es buidarà en un contenidor o depòsit adequat.
- Caldrà acumular el material utilitzat per a l'encesa del fumador en un lloc segur.
- Portar un telèfon mòbil i avisar immediatament al 112 cas d'incendi.

Actualment existeixen una gran varietat de fumadors i molts d'aquests dissenys minimitzen el risc d'incendi forestal.

Segons la cartografia del PATFOR els recursos apícoles en el municipi de Guadassuar es concentren en la part oest del terme municipal en la qual apareixen les zones on es pot fer aprofitament apícola. Predominen les zones on es pot produir mel multifloral o altres però també hi ha xicotetes zones on es possible la obtenció de mel monofloral.

Donat que és una activitat itinerant segons l'època de floració de les espècies més rellevants per l'obtenció de mel, i de la climatologia (transport dels ruscos durant les èpoques més desfavorables a altres zones) en el risc d'inici espacial no s'ha considerat. Sí s'haurà de tindre en compte en la matèria de prevenció igualment, ja que la utilització d'eines amb foc com són els fumadors, poden generar un inici d'incendi forestal.



Imatge 9. Risc d'ignició de la interfície amb els recursos apícoles. Font: PATFOR.

4.2.4.3 ACTIVITAT CINEGÈTICA

L'activitat cinegètica no presenta un risc específic, però sí influeix en el risc d'inici d'incendi forestal principalment a causa de la presència de persones (caçadors) en contacte amb vegetació forestal. Per a minimitzar aquest risc d'inici d'incendi, la Conselleria d'Agricultura, Medi ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural ha elaborat un manual de bones pràctiques per a la prevenció d'incendis forestals, en el qual s'inclou l'activitat de la caça. En concret descriu una sèrie de recomanacions i prohibicions que es mostren a continuació:

- Està prohibida la caça en terrenys forestals incendiats, i els seus enclavats menors a 250 ha, fins a la finalització de la temporada de caça que iniciada l'any natural posterior al succés.
- També està prohibida la caça en dies de fortuna. Aquests són els dies en els que; com a conseqüència de malalties, incendis, inundacions, boires que reduïsquen la visibilitat a menys de 100 metres, nevades, o altres circumstàncies excepcionals, els animals poden arribar a veure disminuïdes les seues possibilitat de defensa o ocultació.

- Així com l'abandó de les baines de municipi utilitzada, així com qualsevol altre residu no orgànic utilitzat en la pràctica cinegètica.
- No es podran fer fogueres fora dels llocs autoritzats i períodes hàbils.

Es recomana la recollida de qualsevol resta com fems, puntes de cigarret, vidres, etc. Si es detecta un incendi, s'ha de telefonar al 112 al més prompte possible.

Segons la cartografia de la Conselleria d'Agricultura, Medi ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, en el terme municipal de Guadassuar, la zona de fitat cinegètic ocupa tota la superfície del terme municipal amb un aprofitament de caça menor i major. El vedat de caça que ocupa la superfície del municipi te assignat el codi V-10296.

Els períodes que, generalment, presenten major risc per aflluència de caçadors són des de meitat d'octubre a la fi de desembre (veda general), del 15 d'agost fins a mitjan setembre aproximadament (mitja veda) i de meitat de juliol al 12 d'octubre (caça de conill sense arma). Depenent de cada zona i vedat, consultar informació més específica en la Societat de Caçadors.

Degut que la zonificació canvia segons la ubicació dels caçadors no s'ha tingut en compte per a la realització del mapa de risc d'ignició.

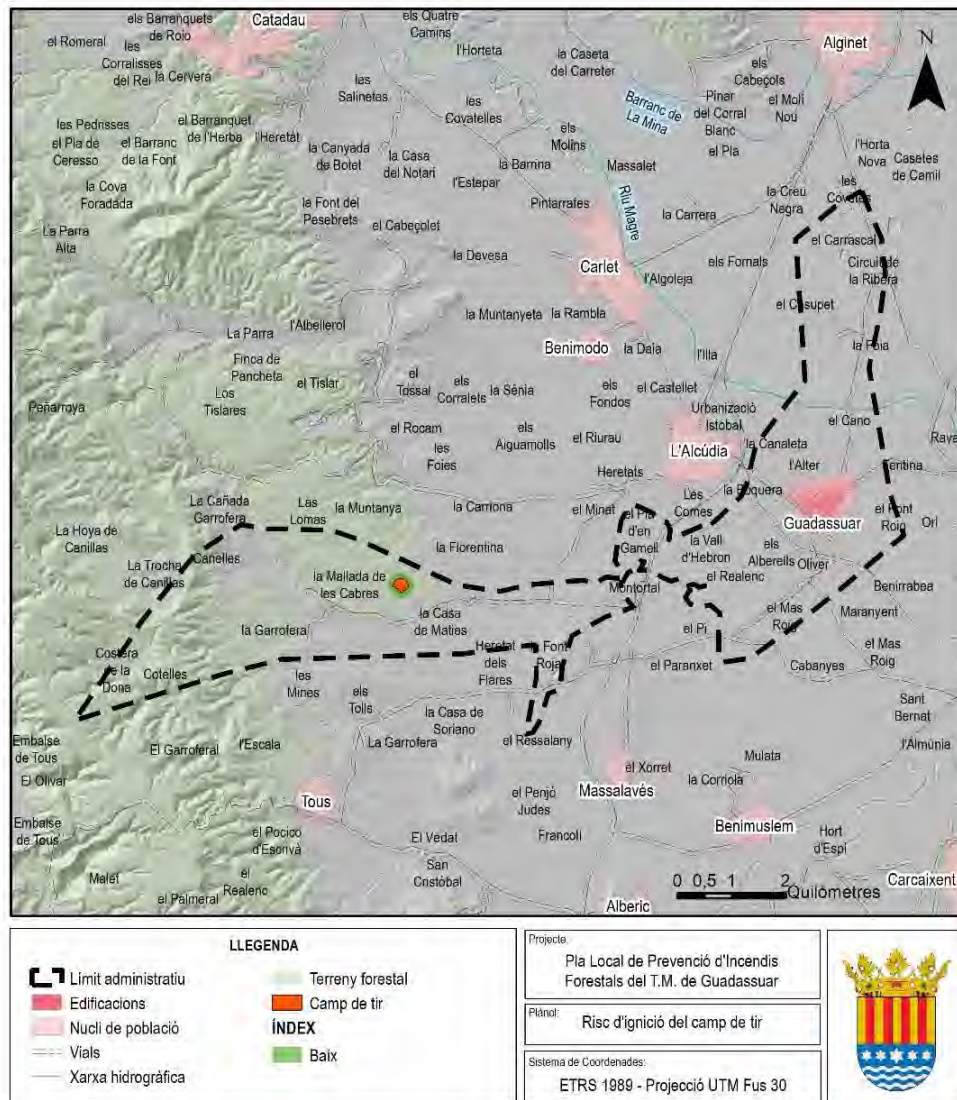


Imatge 10. Vedats de caça en el terme municipal de Guadassuar. Font: GVA.

Al terme municipal existeix un camp de tir esportiu, associat a caçadors. Es disposa el valor assignat al camp de tir i a continuació, la zonificació del risc que aquest suposa.

Taula 41. Assignació del risc d'ignició per al Camp de tir. Font: Medi XXI - GSA.

TIPUS DE ZONA	ZONA D'INFLUÈNCIA (M)	ÍNDEX
Camp de tir	<100	2



Imatge 11. Camp de tir en el terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI - GSA.



4.2.5 VIES DE COMUNICACIÓ

En aquest apartat es realitza una diferenciació entre els diferents tipus de vies de comunicació presents en el terme municipal. Diferenciant d'una banda les carreteres principals, que presenten un major ample i una major concurrència de vehicles i que per tant el risc es veu incrementat sobre la resta. D'altra banda, les carreteres secundàries, asfaltades o no, i que uneixen les principals amb zones de cultiu, zones forestals, indústries o zones habitades. Finalment, les pistes, sendes o carrers, amb menor concurrència, però major proximitat a la vegetació forestal i habitatges d'interfície urbana forestal.

Així, la taula de valors de risc que s'ha assignat és la següent:

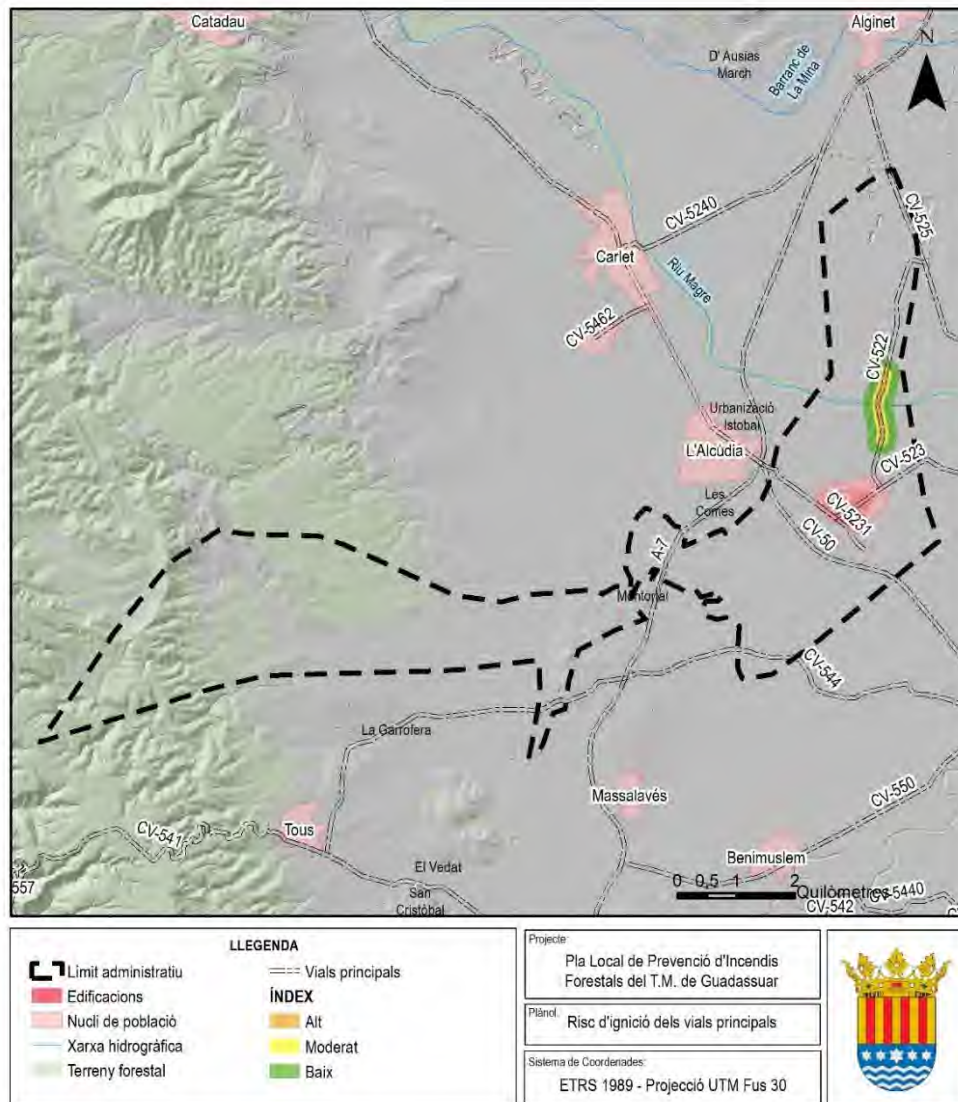
Taula 42. Assignació del risc d'ignició per a les vies de comunicació. Font: Medi XXI - GSA.

TIPUS DE ZONA	ZONA D'INFLUÈNCIA (M)	ÍNDEX
Vies principals	<50	4
	50 - 100	3
	100 - 250	2
Vies secundàries	<50	3
	50 - 100	2
Senders, pistes i carrers	<50	2

Les vies de comunicació principals del municipi considerades responen a:

Taula 43. Vies de comunicació principals segons la titularitat. Font: ICV

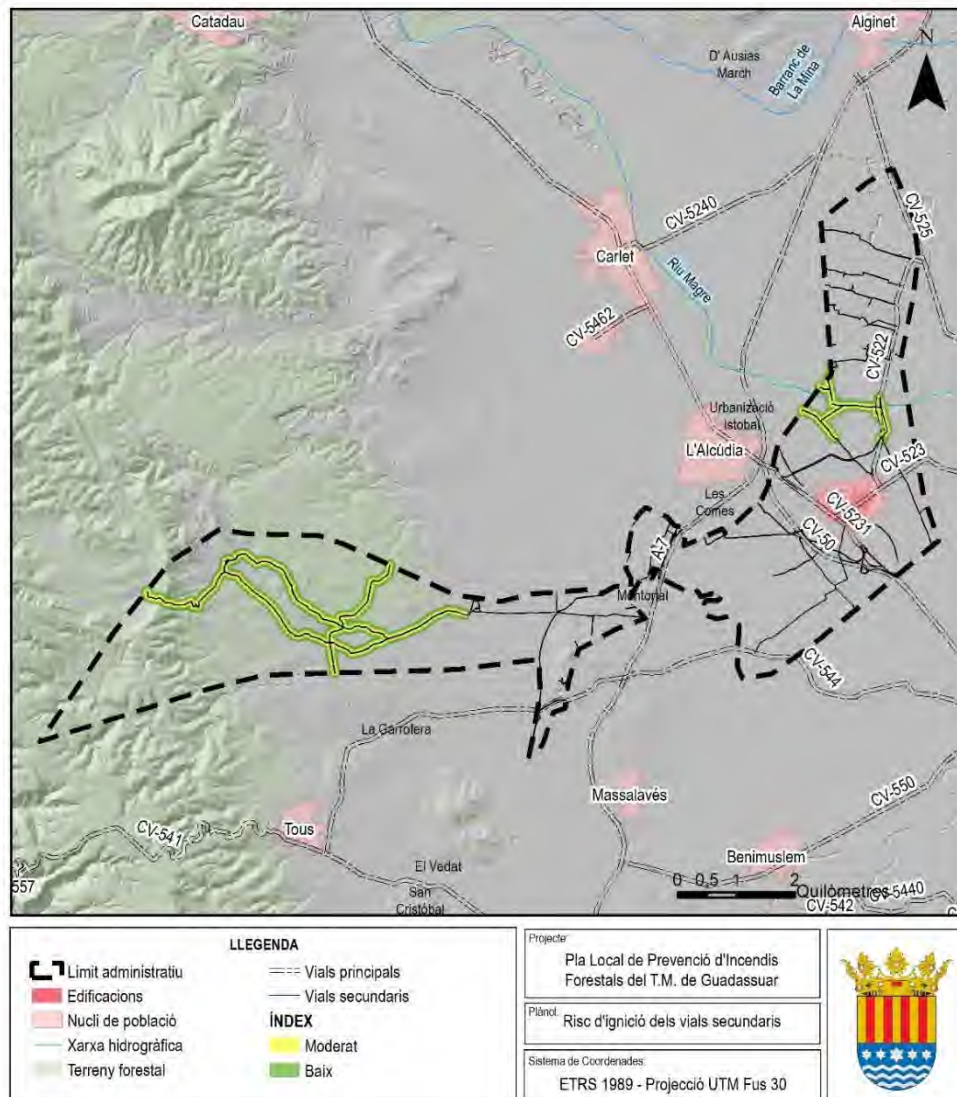
VIA	TITULARITAT
A-7	Generalitat
CV-50	Generalitat
CV-522	Diputació
CV-523	Diputació
CV-525	Diputació
CV-544	Diputació
CV-5231	Municipal



Imatge 12. Vies de comunicació principals del terme municipal de Guadassuar. Font: GVA.

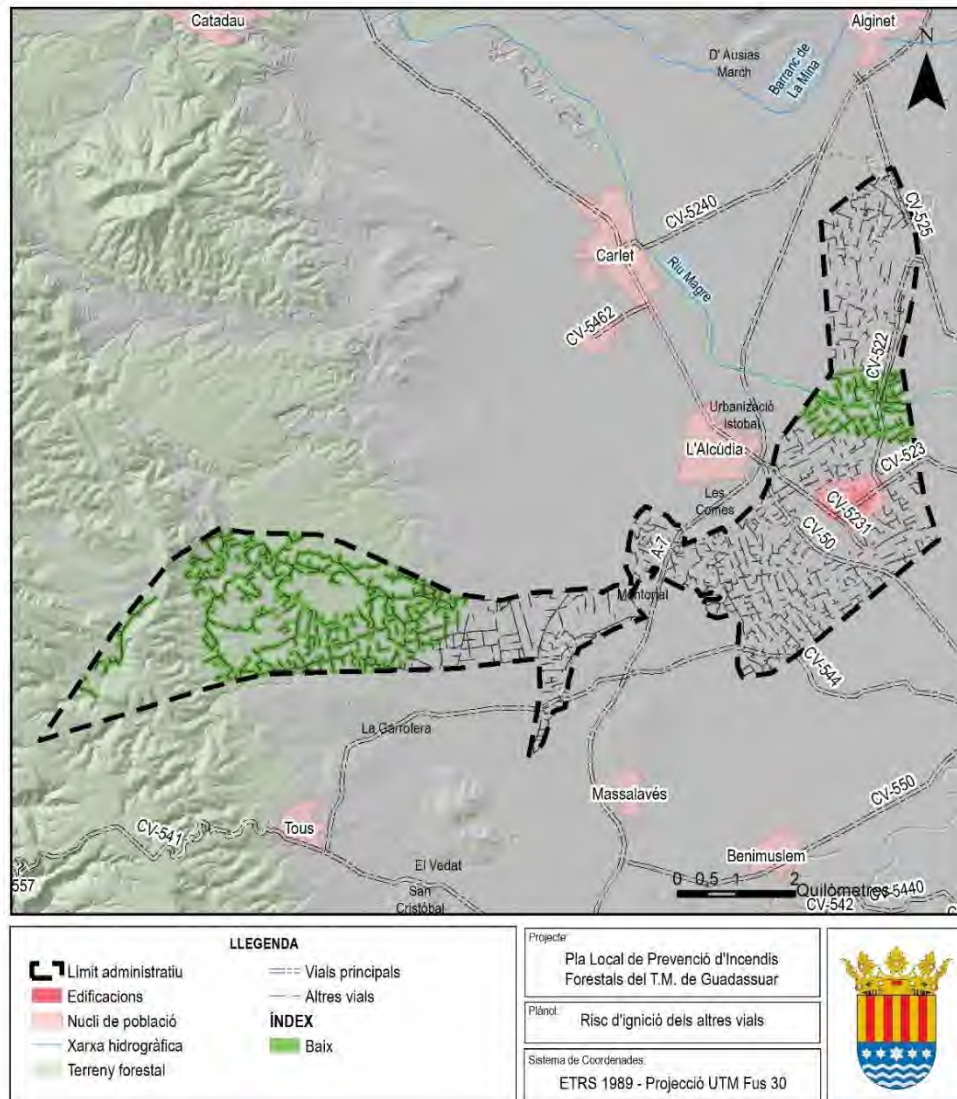
Respecte a les vies de comunicació secundàries (camins) que per les seues característiques (amples entre 3,5 i 5 metres, generalment) presenten trànsit considerable es troben, entre altres:

- Camí de Xàtiva
- Camí de la Terra Blanca
- Camí de la Serratella
- Camí de la Quitorra
- Camí del Pollet
- Camí de la Perola
- Camí dels Olivarons
- Camí del Motor
- Camí de la Font Roja
- Camí de la Doctora
- Camí de la Casa de Requena
- Camí de Carlet a Tous i a la Garrofera
- Camí d'Antella
- Camí de Tous i de la Mina
- Camí d'Alberic
- Camí Nou de la Foia
- Camí de Montortal
- Camí del Cementeri
- Camí de Carlet
- Camí del Cano
- Camí d'Alzira
- Camí d'Algemesí



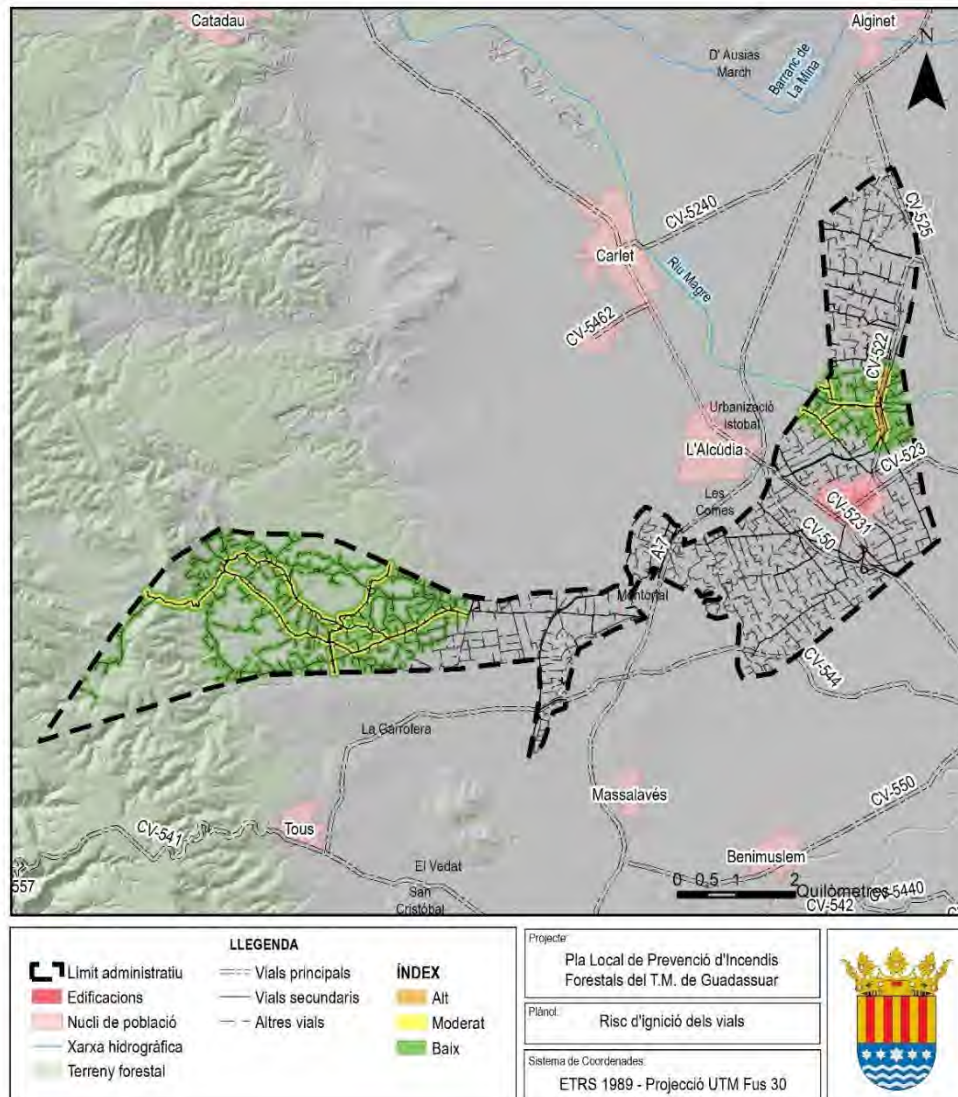
Imatge 13. Vies de comunicació secundàries del terme municipal de Guadassuar. Font: GVA.

En tercer lloc, s'agrupen els carrers presents en les zones urbanitzades, algunes d'elles donen accés a terrenys forestals o terrenys no forestals, però amb vegetació forestal.



Imatge 14. Altres vies de comunicació del terme municipal de Guadassuar. Font: GVA.

Els risc d'ignició conseqüència de la totalitat dels vials es el que es mostra en la següent imatge:

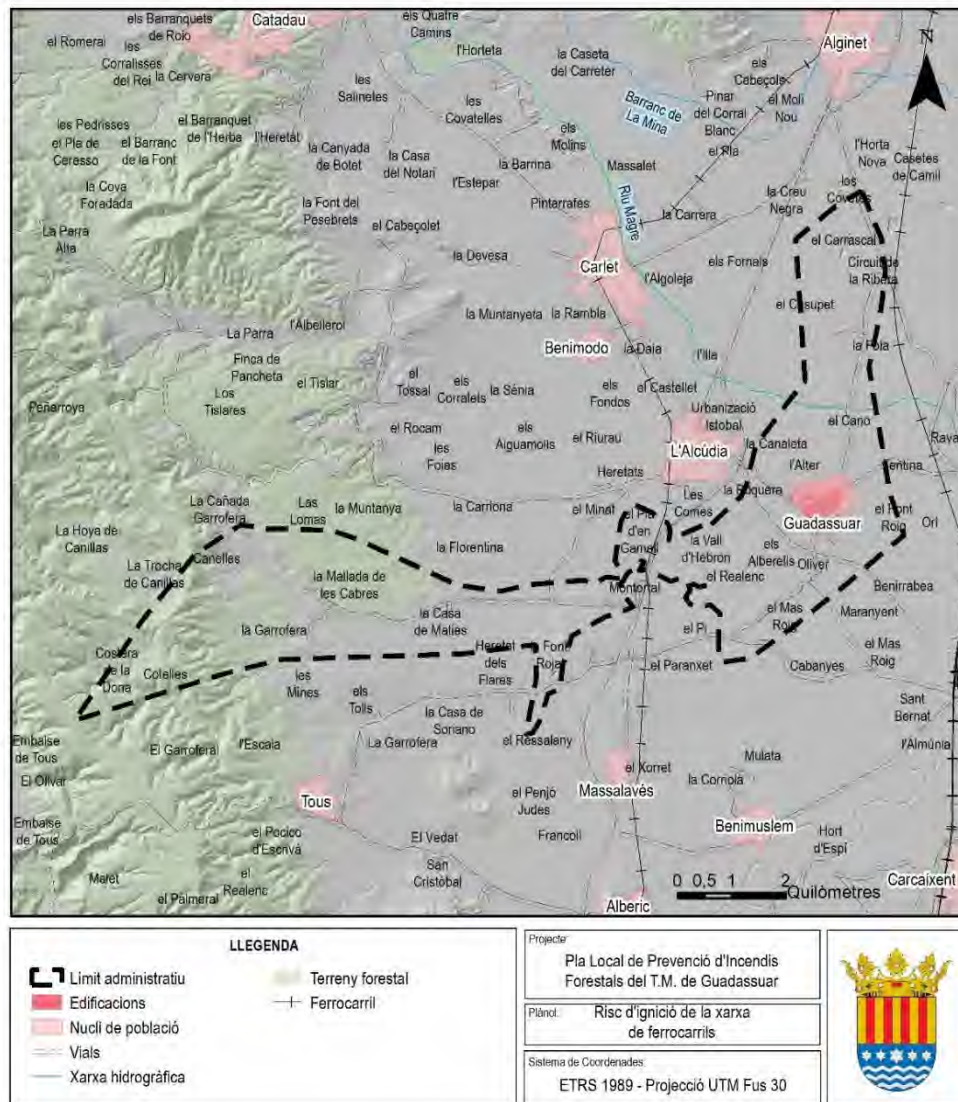


Imatge 15. Risc d'ignició de les vies de comunicació del terme municipal de Guadassuar. Font: GVA.

4.2.6 FERROCARRIL

La probabilitat d'ignició en incendis forestals, ha de recollir també al risc associat de les infraestructures ferroviàries, pel fet que aquestes poden provocar espurnes per freg amb la via, a més de les línies elèctriques dels quals aquest es proveeix.

Al terme municipal de Guadassuar es contempla el risc d'ignició que podria comportar el fet que transcorren les vies del ferrocarril. En aquest cas, aquest no té ningun tram que passe a menys de 500 metres de terreny forestal i per tant no suposarà risc d'inici d'ignició. Aquesta es tracta de la línia València – Villanueva de Castellón.



Imatge 16. Risc d'ignició del ferrocarril del terme municipal de Guadassuar. Font: GVA.

4.2.7 ÚS RECREATIU

A continuació, s'analiza l'ús recreatiu desenvolupat en terreny forestal del terme municipal de Guadassuar, que per la seua afluència de persones i proximitat a vegetació forestal presenten un cert risc d'inici d'incendi forestal.

Les causes més probables d'inici d'incendi associades a l'ús públic en medi forestal són les fogueres mal apagades o descontrolades en punts de foc i usuaris fumadors que tiren les burilles enceses o mal apagades amb caràcter negligent.

4.2.7.1 SENDERS

Pel terme municipal de Guadassuar no transcorren senders homologats per la FEMECV i l'Ajuntament tampoc promou cap que no siga homologat.



Taula 44. Assignació del risc d'ignició per als senders. Font: Medi XXI - GSA.

TIPUS DE ZONA	ZONA D'INFLUÈNCIA (M)	ÍNDEX
Sender	<50	2

4.2.7.2 ÀREES RECREATIVES

Les àrees d'ús públic forestals queden regulades pel Decret 233/1994, de 8 de novembre, del Govern Valencià, pel qual es regulen les acampades i l'ús d'instal·lacions recreatives a les muntanyes de la Comunitat Valenciana, i diu que:

Tal i com s'enuncia, es prohibeixen acampades a les muntanyes o terrenys forestals de la Comunitat Valenciana, excepte en les zones autoritzades a aquest efecte per la Conselleria de Medi ambient.

- En les zones d'acampada, àrees recreatives i zones itinerants autoritzades, seran aplicables les mesures generals per a la prevenció d'incendis establides en la normativa prevista per la Conselleria de Medi Ambient.
- Com a mesura preventiva general, en les zones d'acampada, àrees recreatives i zones itinerants autoritzades, queda prohibit encendre foc amb qualsevol tipus de combustible.
- Hauran d'utilitzar-se les instal·lacions degudament dissenyades i autoritzades per a l'ús del foc amb la finalitat de cuinar, que formen part de les zones d'acampada o àrees recreatives autoritzades, excepte els dies en què l'índex de perill siga extrem, de conformitat amb la normativa aplicable.

En les zones d'acampada autoritzada, àrees recreatives i en les acampades itinerants:

- Queda prohibit l'ús d'elements o activitats productors de soroll, quan puguen alterar els hàbits de la fauna silvestre o perjudiquen la normal convivència dels usuaris.
- Es respectarà la flora i la fauna de la zona, de conformitat amb la Llei 4/1989, de 27 de març, de Conservació dels Espais Naturals i de la Flora i Fauna Silvestres.
- La utilització de vehicles de motor es realitzarà d'acord amb el Decret 8/2008, de 25 de gener, del Consell, pel qual es regula la circulació de vehicles pels terrenys forestals de la Comunitat Valenciana.

A continuació, s'especifiquen les àrees d'ús recreatiu situades en l'entorn forestal del municipi:

Taula 45. Àrea recreativa de la Garrofera de Guadassuar. Font: GVA i ICV.

NOM	ÀREA RECREATIVA LA MAJADA DE LAS CABRAS			
	Titularitat / Gestió	Municipal/ Conselleria	Coordenades UTM	X: 709771 Y: 4338655
Descripció	Àrea recreativa ubicada al costat del canal Xúquer-Túria enclavada en una pineda de pi blanc. Disposa de taules, bancs i dos paellers, entre altres			
Accés	<p>- Autovia A-7 direcció Albacete. Agafar l'eixida 86 direcció Massalavés. Després de 600 m. Continuar per la CV-5440 i després de 200 m. girar a la dreta per la CV-554 direcció Tous. Continuar per la carretera CV-554 i després de 5,8 Km., accedim a l'àrea recreativa.</p> <p>- Autovia A-7 direcció València. Agafar l'eixida 376 direcció Montortal - La Garrofera. Des de Montortal, direcció la Garrofera. Després de 1,7 km creuem el canal Xúquer-Túria i continuem recte durant 3,1 Km fins arribar a un encreuament que agafem a la dreta. Després de 350 m arribarem a l'àrea.</p>			
Serveis/ equipament		Sí/No	Observacions	
	Taules	Sí	De fusta	
	Bancs	Sí		
	Punt d'aigua	No		
	WC	No		
	Dutxes	No		
	Punt d'informació	No		
	Zona de jocs	No		
	Paeller	Sí	2 – A les dos cares. Orientació W/E	
	Estacionament	Sí	Capacitat per a 2 autobusos i 100 automòbils	
	Contenidors	Sí		
	Senyalització	Sí		
	Il·luminació	No		
Quiosc/bar	No			
Zona d'acampada	No			
Mesures de prevenció d'incendis forestals	Delimitació de les instal·lacions amb muerets de pedra, tancat de fusta o mollons de formigó discontinus		No	
	Tractament perimetral de la vegetació - discontinuïtats		Sí	
	Tractament de la vegetació interior -Discontinuitat del combustible horitzontal del matollar -Arbrat separat i podat fins 2/3 altura, màxim 3 metres -No existència de xops femella		Sí	
	Zona d'estacionament de vehicles sense vegetació arbustiva ni herbassar		Sí	
	Punt de foc (habilitat): paellers.		No	
	TRET PREVENTIU	V.02.1	V.02.3	
	Tancament parets	A dos cares	A dos cares	
	Solera	Sí	Sí	
	Xarxa mataespurnes	No-trencada	No-trencada	
	Caperutxa	No-trencada	No-trencada	
Tancament dispositiu	Anclatges	Anclatges		



	Faixa mínima 1 m decapat	Si	Si
	Radi mínim 3 m sense herba	Si	Si
	Poda arbrat existent radi 5 metres a 3 m altura	Si	Si
	Senyalització de prohibit fer foc	Si	
	Contenidors i papereres no combustibles	No	
	Punt d'aigua	No	
	Època de màxima aflluència	Primavera-estiu.	
Observacions	Zona situada en entorn forestal arbori. Es pot accedir en autobús i te una capacitat total de 800 persones No està adaptat per a minusvàlids.		
Horaris/autorització para accedir	Accés lliure.		

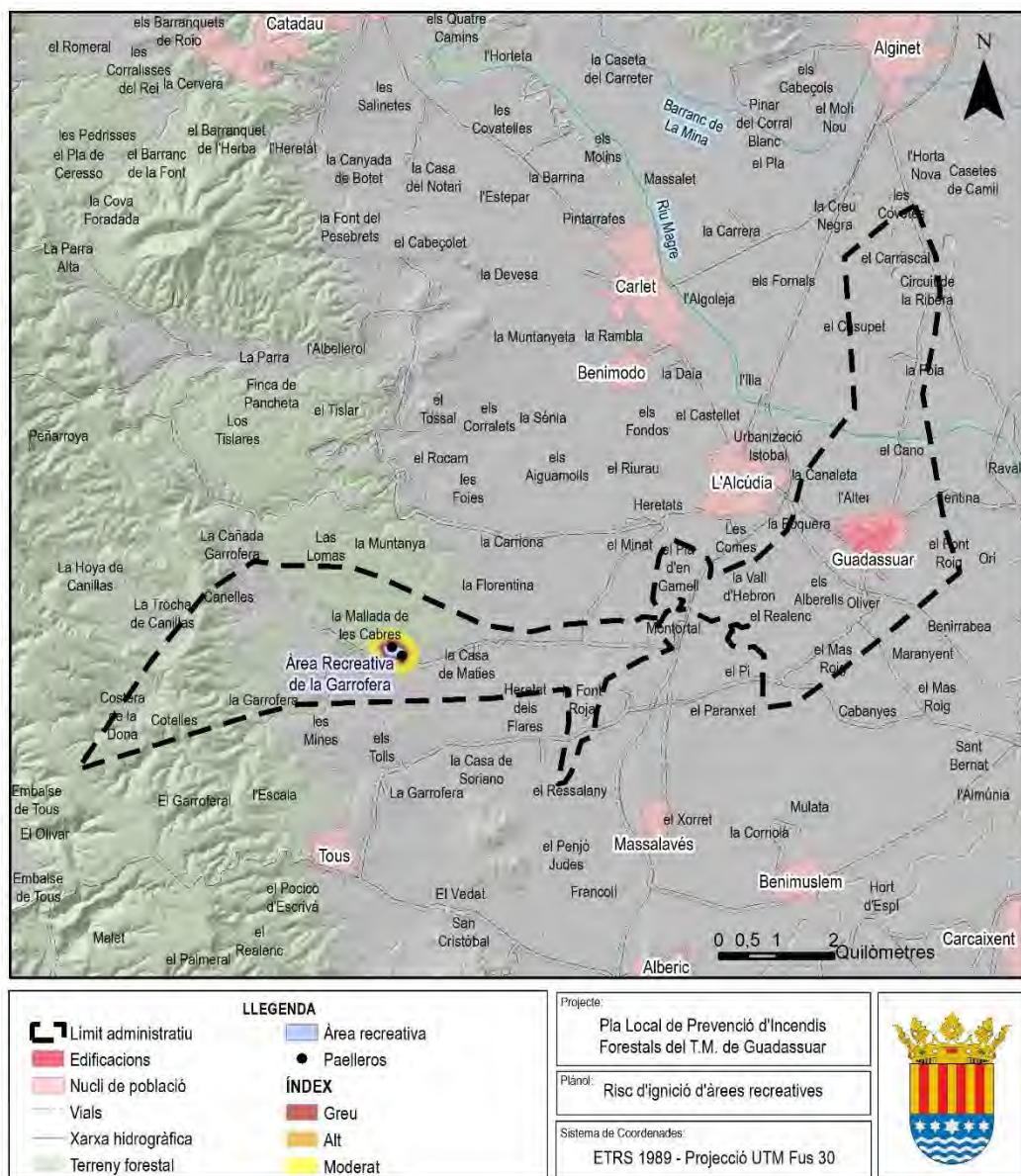
Respecte les condicions preventives que han de complir els paellers de l'àrea recreativa, per tal de ser paellers preparats i autoritzats, entesos com aquells que compleix amb les especificacions recollides en el Pla de prevenció d'Incendis Forestals de Demarcació, a la Norma Tècnica de instal·lacions recreatives i, que a més a més, han sigut autoritzats per l'organisme competent, cal destacar que existeix un incompliment en quant a les xarxes mataespurnes i les caperutxes. Respecte al punt d'aigua requerit per Norma Tècnica, existeix la Canala Xüquer-Túria en les immediacions de l'àrea recreativa, el qual es troba a menys de 7,5 minuts de viatge en camió autobomba des del mateix, justificant-se tècnicament la innecessarietat del mateix.

A continuació, es mostra la taula amb els valors assignats de risc segon aquesta activitat:

Taula 46. Assignació del risc d'ignició per a àrees recreatives. Font: Medi XXI - GSA.

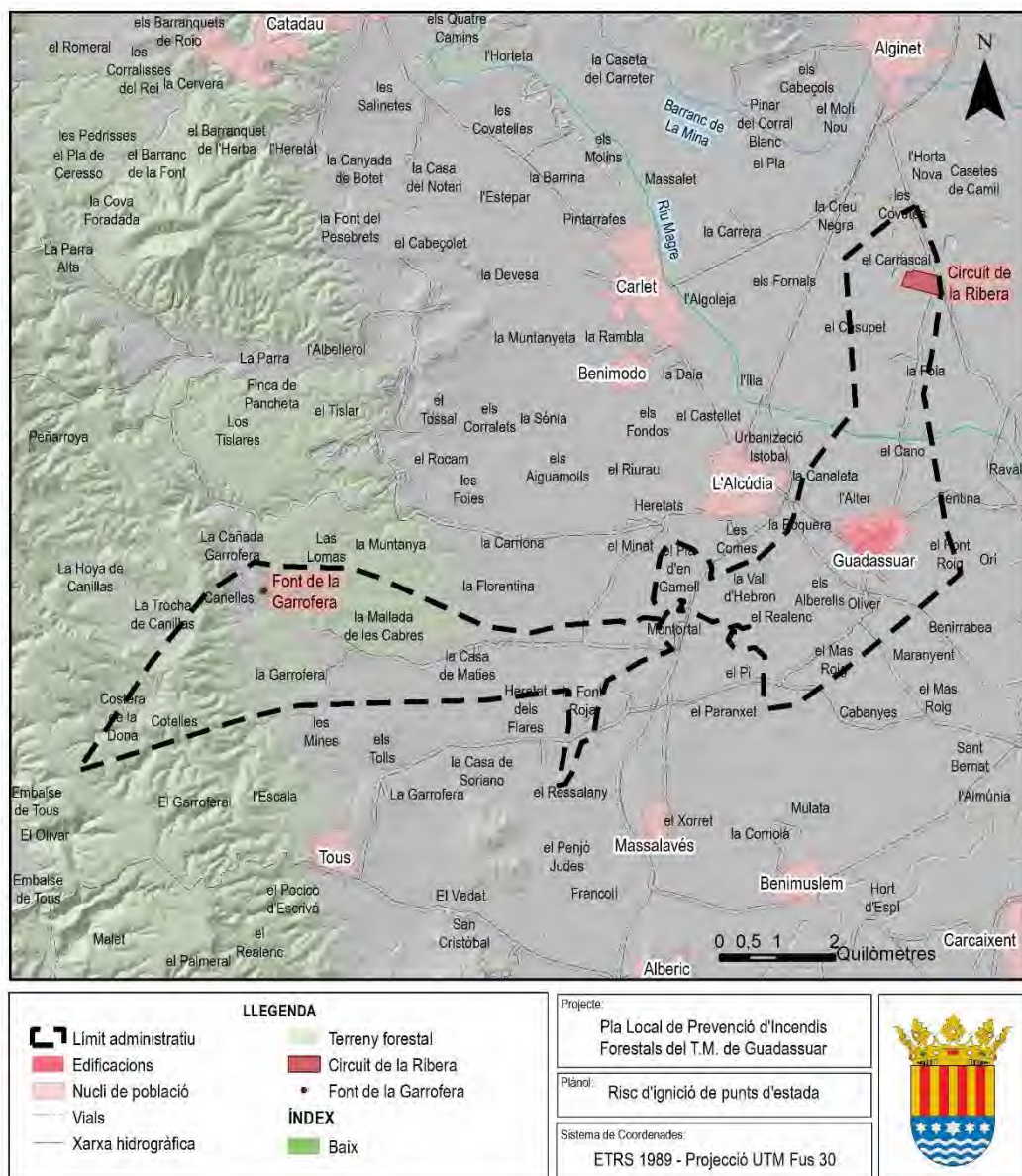
TIPUS DE ZONA	ZONA D'INFLUÈNCIA (M)	ÍNDEX
Àrea recreativa	< 50	5
	50 - 100	4
	100 - 250	3

Com es pot observar en el mapa, Guadassuar només disposa d'una àrea recreativa amb risc d'ignició derivada de les instal·lacions existents, com els dos paellers que hi figuren.



Imatge 17. Risc d'ignició de les àrea recreativa. Font: Medi XXI - GSA.

Per altra part, figuren dos punts d'estada al municipi, el circuit de la Ribera i la Font de la Garrofera, dels quals només aquesta última, de titularitat municipal, pot generar risc perquè es troba a menys de 500 metres de terreny forestal.



Imatge 18. Risc d'ignició dels punts d'estada. Font: Medi XXI - GSA.

4.2.8 ACTIVITATS LÚDIC-FESTIVES

Les activitats lúdic-festives en moltes ocasions porten associades l'ús d'artefactes pirotècnics o l'ús del foc com a element cultural, la qual cosa està relacionada amb el risc d'ignició si es troben propers a terreny forestal.

Al remat, el municipi de Guadassuar presenta un ampli calendari de festivitats i activitats lúdiques, però cap implica l'ús del foc en el seu desenvolupament.

4.2.9 TREBALLS EN L'ENTORN FORESTAL

Els incendis originats per aquesta activitat solen ser originats per les espurnes i la calor despresa per la maquinària utilitzada en els treballs i les cremes de restes de podes i desbrossaments, aquesta última actualment prohibida per la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat Valenciana, Forestal de la Comunitat Valenciana.

En el terme municipal de Guadassuar es desenvolupen treballs de manteniment de la zona de seguretat de les línies elèctriques.

Donat que tenen un caràcter puntual en el temps i que existeix un marc normatiu d'adopció de mesures preventives molt estrictes, no es consideren per al risc d'inici d'incendi analitzat. No obstant això, es disposa l'assignació del valor de risc associat als treballs en cas de què en un futur poguera projectar-se algun treball forestal, perquè siga considerat en les futures revisions del Pla.

Taula 47. Assignació del risc d'ignició per a treballs en l'entorn forestal. Font: Medi XXI - GSA.

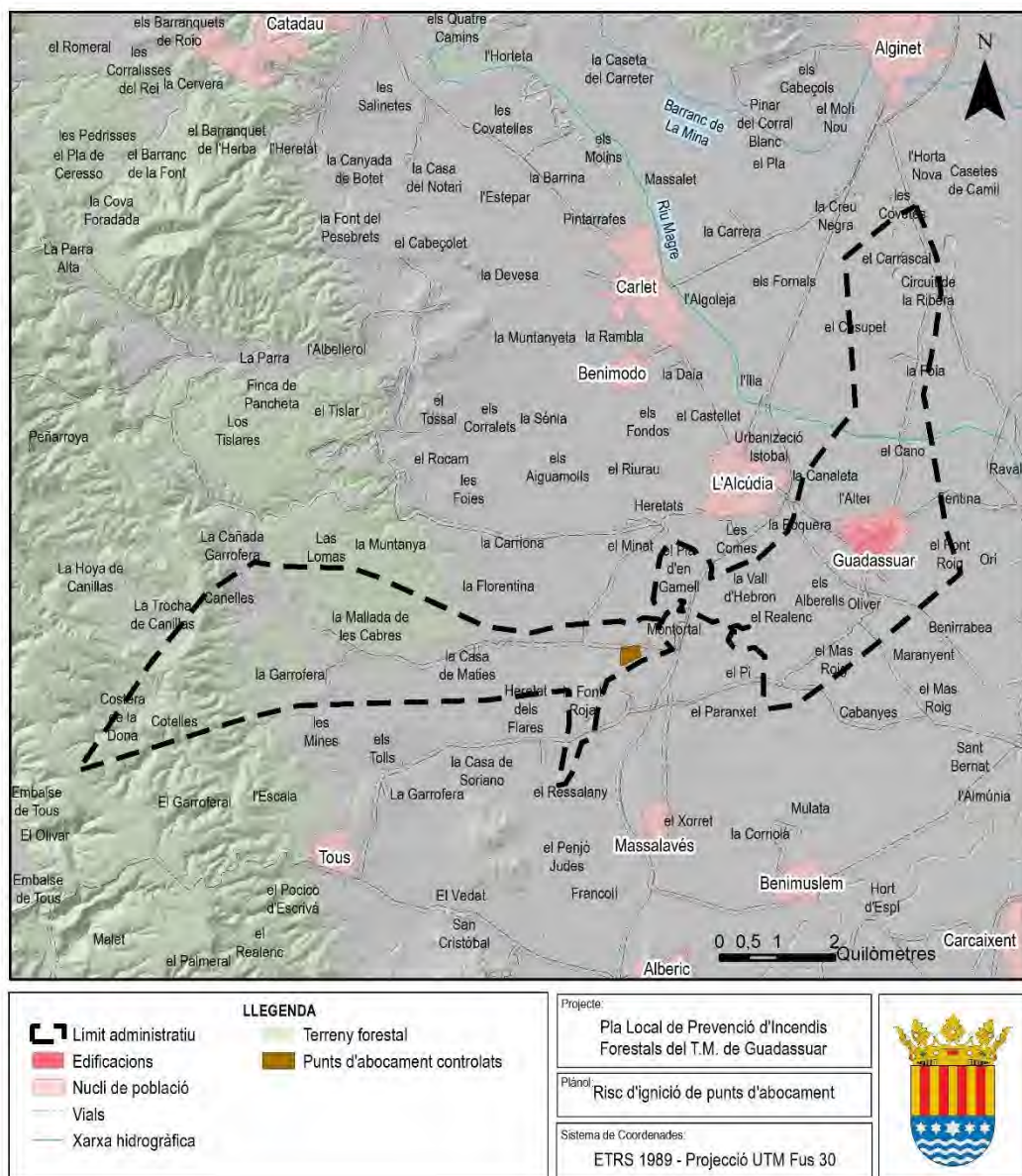
TIPUS DE ZONA	ZONA D'INFLUÈNCIA (M)	ÍNDEX
Treballs forestals	<50	3
	50– 100	2

4.2.10 PUNTS D'ABOCAMENT

En aquest punt s'analitzen els punts d'abocament controlats i incontrolats. Els incontrolats, com a punts d'acumulació de combustible si que podran produir una possible ignició. Si es troben ubicats prop de terreny forestal poden derivar en un incendi. No obstant això, no es consideren en l'anàlisi degut al seu caràcter puntual.

Prèvia consulta a l'Ajuntament, es determina que en l'actualitat no se'n registren al terme municipal.

En el cas dels controlats, les mesures de prevenció son tan estrictes que no es considera que hi haja risc d'inici d'ignició, estiguen o no ubicats a menys de 500 metres de terreny forestal. S'entornen al municipi la planta de reciclatge Reciclados Ribera del Xúquer, S.L i el Consorci Ribera i Valldigna que es tracta Planta de tractament de residus urbans en funcionament



Imatge 19. Punts d'abocament controlats en el terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI – GSA.

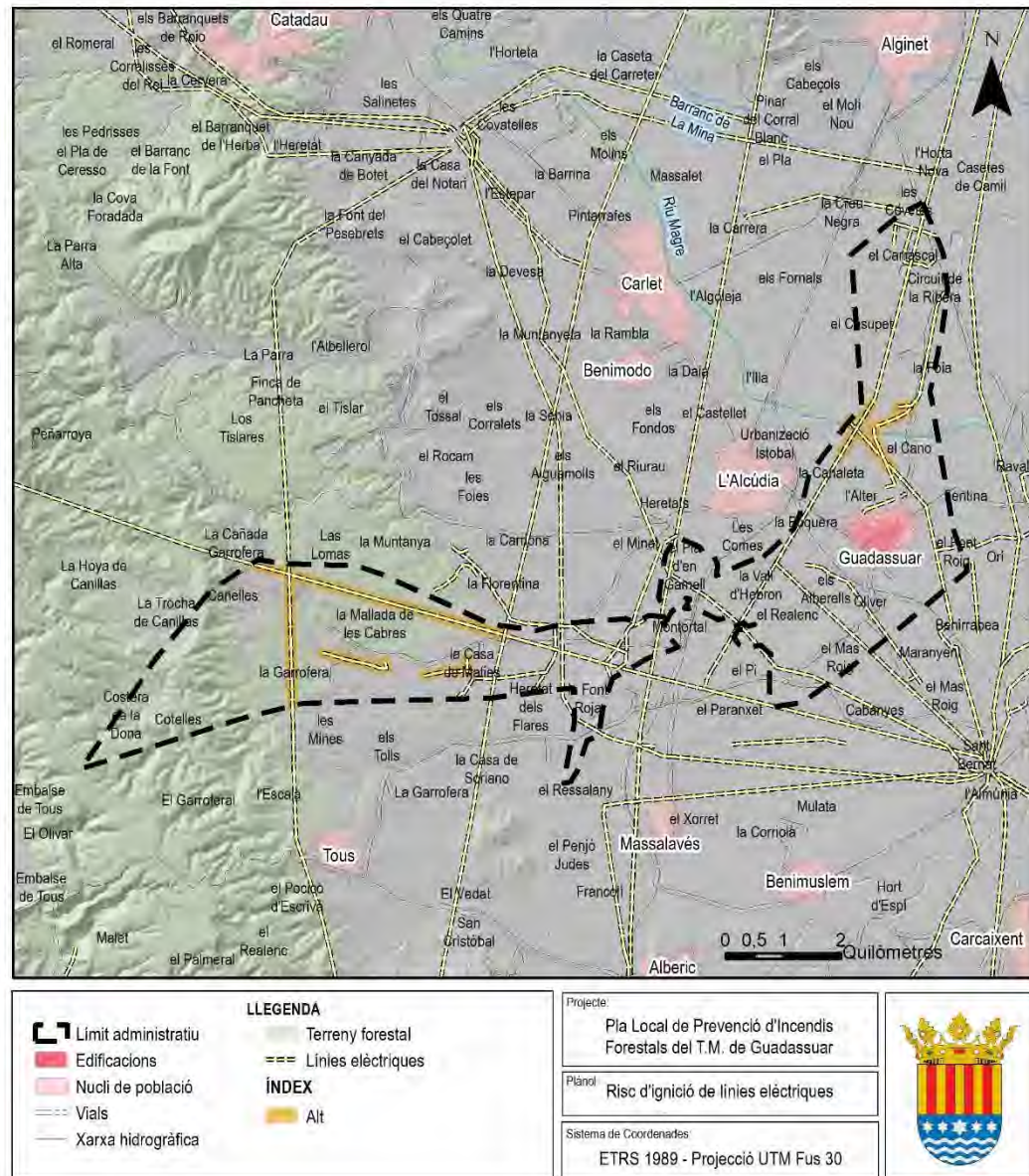
4.2.11 LÍNIES ELÈCTRIQUES

Les principals causes d'incendis forestals a causa de línies elèctriques són la caiguda de línies, curtcircuits en estacions, subestacions o en transformadors i el contacte directe entre la vegetació i la pròpia línia. Aquestes causes es redueixen considerablement amb un manteniment adequat de les instal·lacions i amb un manteniment continu de la vegetació davall les línies elèctriques, com estableix el Reial Decret 150/2010, de 24 de setembre, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seues instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09.

El municipi de Guadassuar es veu travessat per línies elèctriques de traçat aeri, no incloses en la cartografia oficial consultada però si detectades en el treball de camp. El valor de risc assignat és:

Taula 48. Assignació del risc d'ignició per a línies elèctriques. Font: Medi XXI - GSA.

TIPUS	ZONA D'INFLUÈNCIA (M)	ÍNDEX
Línies elèctriques	100	4

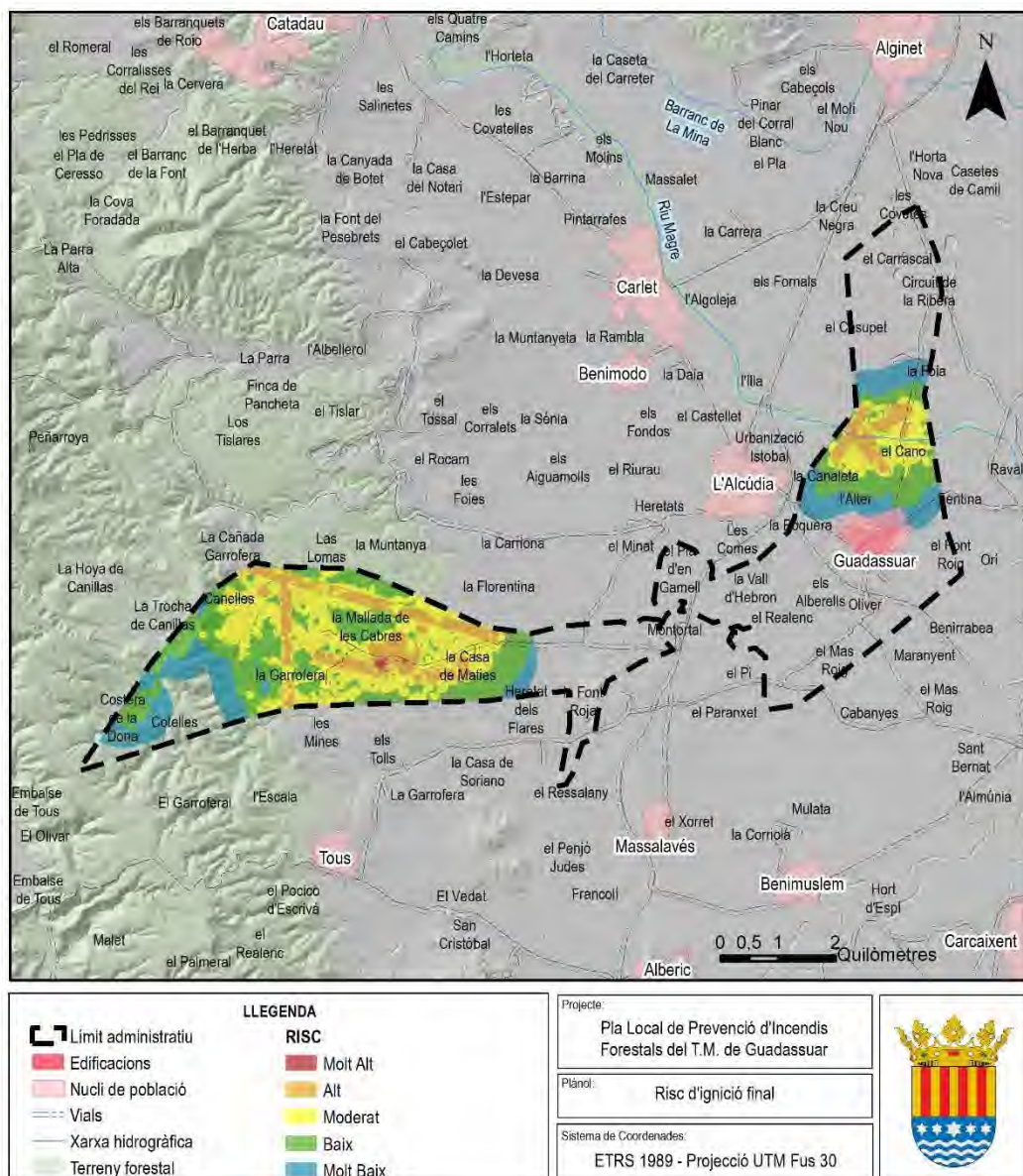


Imatge 20. Línies elèctriques en el terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI – GSA.

4.2.12 RISC D'IGNICIÓ FINAL

Una vegada analitzats tots els riscos d'ignició específics anteriors, es procedeix a la seua integració per tal d'establir una zonificació espacial del risc d'inici del terme municipal en l'actualitat. Aquesta integració es basa en conservar només el valor major de risc d'inici en un determinat punt del territori municipal.

Aquesta anàlisi de risc d'inici d'incendi, que es mostra a continuació, dibuixa per al terme municipal un risc baix i moderat predominant, sent el nivell molt alt el menys representatiu.



Imatge 21. Risc d'ignició final per al terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI – GSA.

Com es pot observar en la imatge anterior, les zones amb un risc d'inici més elevat es troben on més elements que estiguen a menys de 500 metres del terreny forestal, es superposen. Aquesta mescla d'habitatges, infraestructures, zones d'ús recreatiu, persones, cultius agrícoles, vegetació forestal, etc., és el que podem denominar triple Interfície Urbana-Agrícola-Forestal, concepte que promou que s'entremesclen varis dels factors analitzats anteriorment, augmentant per tant el risc d'ignició.



Dins d'aquest grup i amb un risc d'inici molt alt s'assigna, en aquest cas, a la zona en la qual convergeixen el risc de les vies de comunicació, línies elèctriques i l'àrea recreativa de i també on es troba l'àrea recreativa La Garrofera. El risc alt es troba al voltant del molt alt i dispers en el municipi, majoritàriament on hi ha presència de línies elèctriques.

El risc moderat, el més present ocupant quasi la meitat de la superfície amb risc, es troba igualment dispers pel municipi, al voltant de vies de comunicació i línies elèctriques. El risc baix té pràcticament la mateixa presència que el moderat i no es troba gaire concentrat, ocupant indrets per tot el terme municipal. Les zones amb menor risc d'inici d'incendi són les corresponents a terreny forestal, de manera general, per menor presència d'activitat humana.

A nivell de superfície d'afecció, el nivell de risc d'ignició és en general relativament baix, tenint aproximadament dos tercers part de la superfície un risc d'ignició moderat i baix. Aquest es distribueix de la següent manera.

Taula 49. Classificació del risc d'ignició, la superfície i % respecte al total de cada nivell de risc. Font: Medi XXI - GSA.

NIVELL DE RISC	VALOR	SUPERFÍCIE (HA)	% SUPERFÍCIE
Molt baix	1	368,47	10,45
Baix	2	586,40	16,63
Moderat	3	588,71	16,69
Alt	4	256,20	7,26
Molt alt	5	3,71	0,11

4.3 PERILLOSITAT

La perillositat es defineix com la facilitat intrínseca d'un sistema forestal per a propagar el foc, junt amb la dificultat que pugua comportar el seu control en unes condicions meteorològiques determinades, (PATFOR, 2012).

La metodologia empleada per al seu càlcul es basa en la proposta pel Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació Forestal de Polinyà del Xúquer.

El càlcul i valoració, es realitza per mitjà de la intersecció dels paràmetres següents:

- Models de combustibles.
- Pendents i orientacions.
- Condicions climàtiques.

Estos valors seran introduïts en un simulador de predicció de comportament del foc en incendis forestals, FlamMap 5 (United State Departament of Agriculture, Unites State Muntanya Service, USA) , amb l'objectiu d'obtenir els paràmetres necessaris per al càlcul i anàlisi de la perillositat en cada punt del terreny de la zona d'estudi, obtenint com resultat:

- Longitud de flama.
- Velocitat de propagació.

A continuació, es desenvolupa la metodologia emprada per a l'estudi i classificació de cadascun dels paràmetres.

4.3.1 MODELS DE COMBUSTIBLE

Per a l'estudi dels models de combustible, s'ha utilitzat la classificació realitzada pel laboratori d'incendis forestals (NFFL) de Missoula, (Rothermel et al. 1972) , adaptades per a les condicions específiques del nostre territori per l'ICONA, simplificant-los en 13 models homogenis.

La cartografia de models de combustible del present Pla està basada en la interacció de la cartografia elaborada PATFOR, junt amb el treball de camp per a una observació in situ, i el de gabinet recolzat en les ortofotos del territori per a una comprovació de la classificació per a la seua posterior modificació si fóra necessari.

A partir d'aquest estudi s'ha obtingut el mapa de models de combustibles indicat en l'apartat 3.1.7 d'aquest Pla.

4.3.2 PENDENTS I ORIENTACIONS

El mapa de pendents i orientacions s'ha elaborat a partir del Model Digital del Terreny proporcionada per l'Institut Cartogràfic Valencià.

Els valors de pendents utilitzats per al càlcul de la perillositat són els més alts dels rangs adoptats. S'ha de tindre en compte que a partir d'un pendent del 35 % la utilització de maquinària es dificulta pel que aquest és el valor adoptat com a màxim.

Ambdós anàlisis es desenrotllen en el punt 3.1.1 del present Pla.

4.3.3 CONDICIONS CLIMÀTIQUES

Per a estudiar la meteorologia, es fixen unes condicions estàndard d'humitat relativa, temperatura i vent, establides en el PSPCV (GVA, 1996), per a les set unitats territorials meteorològiques homogènies, sent la nº 5 la que correspon al municipi de Guadassuar.

Es realitzen dos càlculs de la perillositat, un per a les condicions menys desfavorables, corresponents a les condicions estàndard i vents procedents de llevant i l'altra, corresponent a condicions més desfavorables, amb vents procedents de ponent i condicions ambientals més extremes. Aquesta última serà la utilitzada com a referència, per a posteriors anàlisis.

Les condicions meteorològiques a considerar a l'efecte de càlcul, són les indicades en la següent taula.

Taula 50. Condicions meteorològiques estàndard i extremes. Font: PSPCV 1996, GVA.

	CONDICIONS ESTÀNDARD	CONDICIONS EXTREMES
Humitat relativa	60 %	15%
Temperatura	20	40
Velocitat del vent	6 km/h	70 km/h
Direcció del vent	90° (Llevant)	270° (Ponent)
Velocitat del vent corregit	3,36	39,2

També es considera, per a l'obtenció de la perillositat, la humitat dels combustibles forestals, tal i com esdevé:

Taula 51. Condicions del combustible segons temps de retard. Font: PSPCV 1996, GVA.

CLASSE DE COMBUSTIBLE SEGONS EL TEMPS DE RETARD	INICI DE LA PRIMAVERA ABANS DE BROTAÇIÓ	FINAL DE LA PRIMAVERA DESPRÉS DE LA BROTAÇIÓ	ESTIU NORMAL	ESTIU SEC	FINAL DE L'ESTIU AMB SEQUERA SEVERA
1-h	8	9	6	4	3
10-h	14	11	8	5	4
100-h	18	15	10	7	6
Combustible viu	65	195	117	78	70

4.3.4 PERILLOSITAT

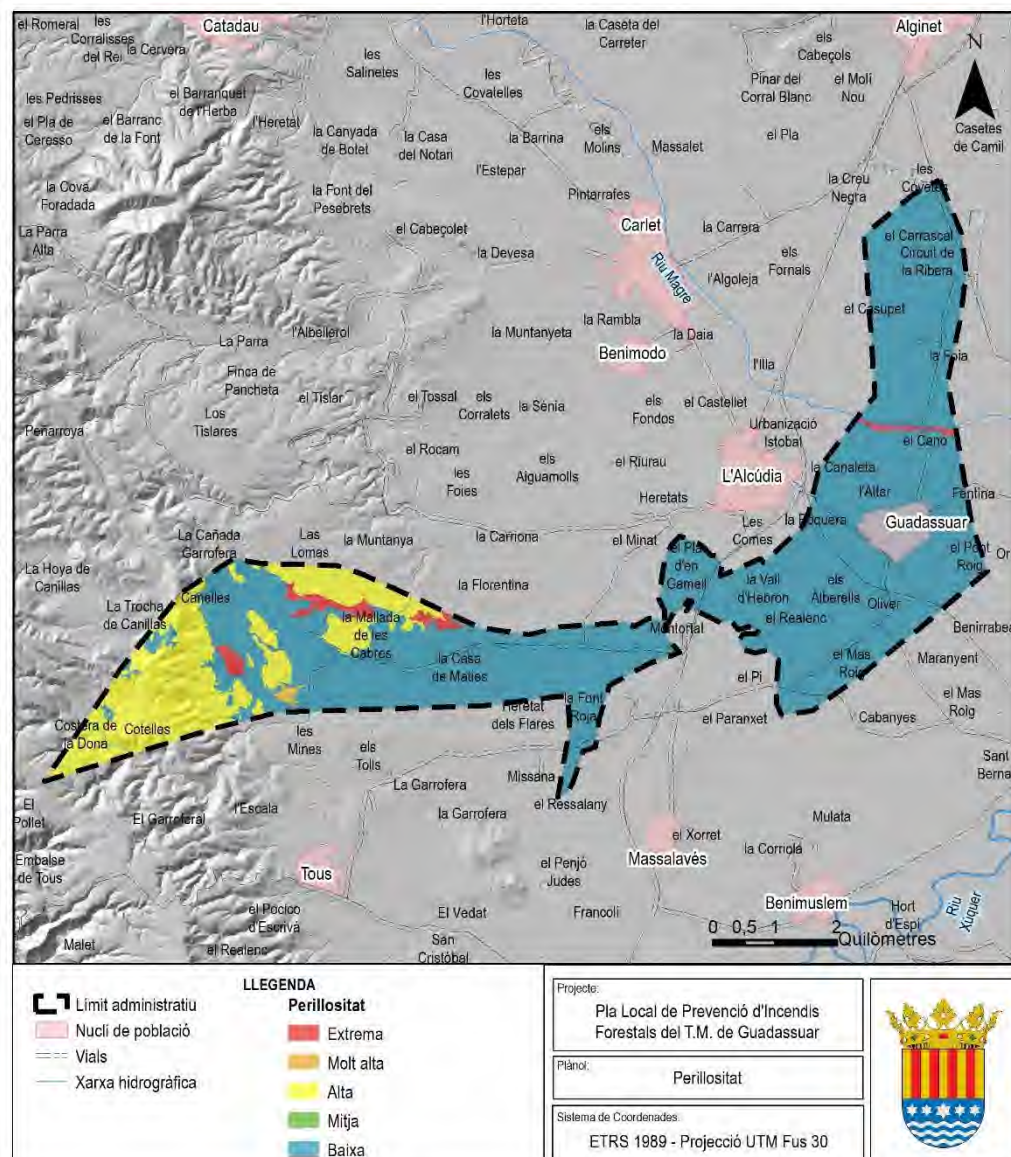
Amb les dades mostrades anteriorment, es procedeix a realitzar l'anàlisi amb el software citat, avaluant la longitud de flama i la velocitat de propagació per a calcular la perillositat. L'aplicació del pes dels valors atén a la metodologia del Pla de Prevenció d'Incendis forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer, sent de 1/3 a la velocitat de propagació i 2/3 a la longitud de flama.

Per tal de classificar la perillositat, es determinen una sèrie de classes, en base al rangs de valors del Pla de Prevenció d'Incendis forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer i una assignació pròpia de classes.

Taula 52. Classificació valors de perillositat. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.

VALOR RELATIU	CLASSE ASSIGNADA
0-6	Baixa
6-13	Mitja
13-20	Alta
20-28	Molt alta
28-40	Extrema

Com s'observa en el mapa següent de perillositat, amb condicions climatològiques extremes establides al PSCPV (GVA, 1996) o més desfavorables, les zones que presenten major perillositat es troben en elevacions muntanyoses del municipi i zones de solana. Les zones amb topografia plana, presenten un nivell molt baix de risc d'incendi. En general es pot afirmar que al municipi la perillositat és alta a la zona forestal.

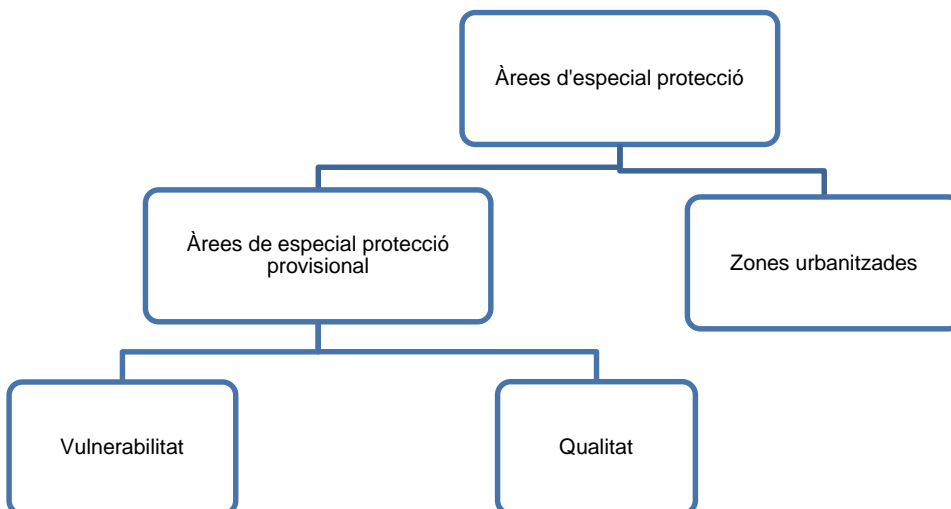


Imatge 22. Perillositat per al terme municipal de Guadassuar. Font: MFE.

4.4 ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ

Segons la definició que trobem en el PATFOR (GVA, 2013), "Es consideren àrees d'especial protecció aquelles zones del territori que contenen elements singulars o de gran valor ecològic, econòmic i personal, així com les zones on si es produirà una perturbació, tal com un incendi forestal, seria necessari un major esforç per a la restitució al seu estat original".

La definició de les àrees d'especial protecció es basa en les metodologies proposades pel PATFOR i les relacionades amb l'anàlisi de qualitat, fragilitat i vulnerabilitat de mitjans materials i personals. En la figura següent es disposa la metodologia emprada per a la definició de les àrees d'especial protecció, també anomenades en el PATFOR com àrees de major demanda de mitjans o protecció.

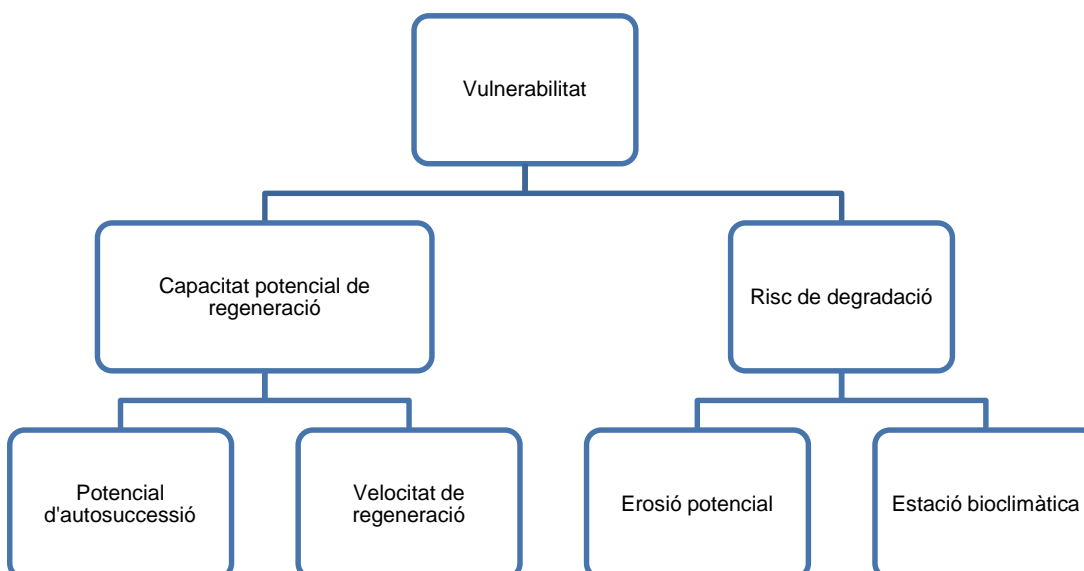


Imatge 23. Metodologia emprada per a la valoració de la demanda de mitjans. Font: (GVA, 2013).

4.4.1 CÀLCUL DE LA VULNERABILITAT DEL MEDI

S'entén per vulnerabilitat del medi la susceptibilitat del medi al deteriorament enfront d'un incendi forestal.

Per a valorar la vulnerabilitat del medi, s'atén a la metodologia emprada en el PATFOR, basada al mateix temps en la d'avaluació de la fragilitat o vulnerabilitat de les muntanyes als incendis forestals (ALLOZA & VALLEJO, 2004).



Imatge 24. Procés per al càlcul de la fragilitat. Font: (ALLOZA & VALLEJO, 2004)

4.4.1.1 CAPACITAT POTENCIAL DE REGENERACIÓ

Es considera la capacitat de les comunitats vegetals de regenerar-se després de l'incendi. Per a l'anàlisi, s'han utilitzat dos factors intrínsecs de la vegetació: el potencial d'autosuccessió i la velocitat de regeneració.

4.4.1.1.1 POTENCIAL D'AUTOSUCCESSIÓ

Com a criteri general, en els ecosistemes mediterranis després del pas del foc té lloc un procés d'autosuccessió en el que les comunitats vegetals incendiades es reinstal·len i tornen a conformar les mateixes comunitats a curt termini, en funció de la recurrència d'incendis, les condicions climàtiques i la capacitat regeneradora o reproductiva de les espècies.

En la metodologia utilitzada s'assumeix aquest procés d'autosuccessió excepte en les tessel·les de terreny forestal, excepte en les que l'única espècie arbòria siga el pi, considerant-se l'espècie i l'altura (relacionada amb l'edat) per a determinar la seua capacitat reproductiva.

En la valoració del potencial d'autosuccessió es consideren tres categories:

a) Bona: Criteri general per a totes les tessel·les, excepte aquelles que tenen únicament pins com a espècies arbòries. En aquest últim cas, es considera amb bona capacitat d'autosuccessió a les tessel·les que estan ocupades exclusivament per pi blanc (com a espècie arbòria) amb una altura superior als 3 m. Dins dels intervals d'altura utilitzats per l'Inventari Forestal Nacional, (d'ara en avant IFN) , el límit dels 3 m. garanteix una edat reproductiva de l'arbratge (ALLOZA et al. 2004).

b) Mitja: Tessel·les l'única espècie arbòria de la qual és pi blanc i presenten una altura compresa entre 1,5 i 3 m., interval d'altura establert pel Mapa Forestal Espanyol, (d'ara en avant MFE) . També s'inclou en aquesta categoria les tessel·les l'espècie principal de les quals és el pi blanc però que estan ocupades per altres espècies secundàries i terciàries. A diferència de la categoria anterior, per a aquest interval d'altura no hi ha plena seguretat que l'arbratge haja aconseguit la maduresa reproductiva.

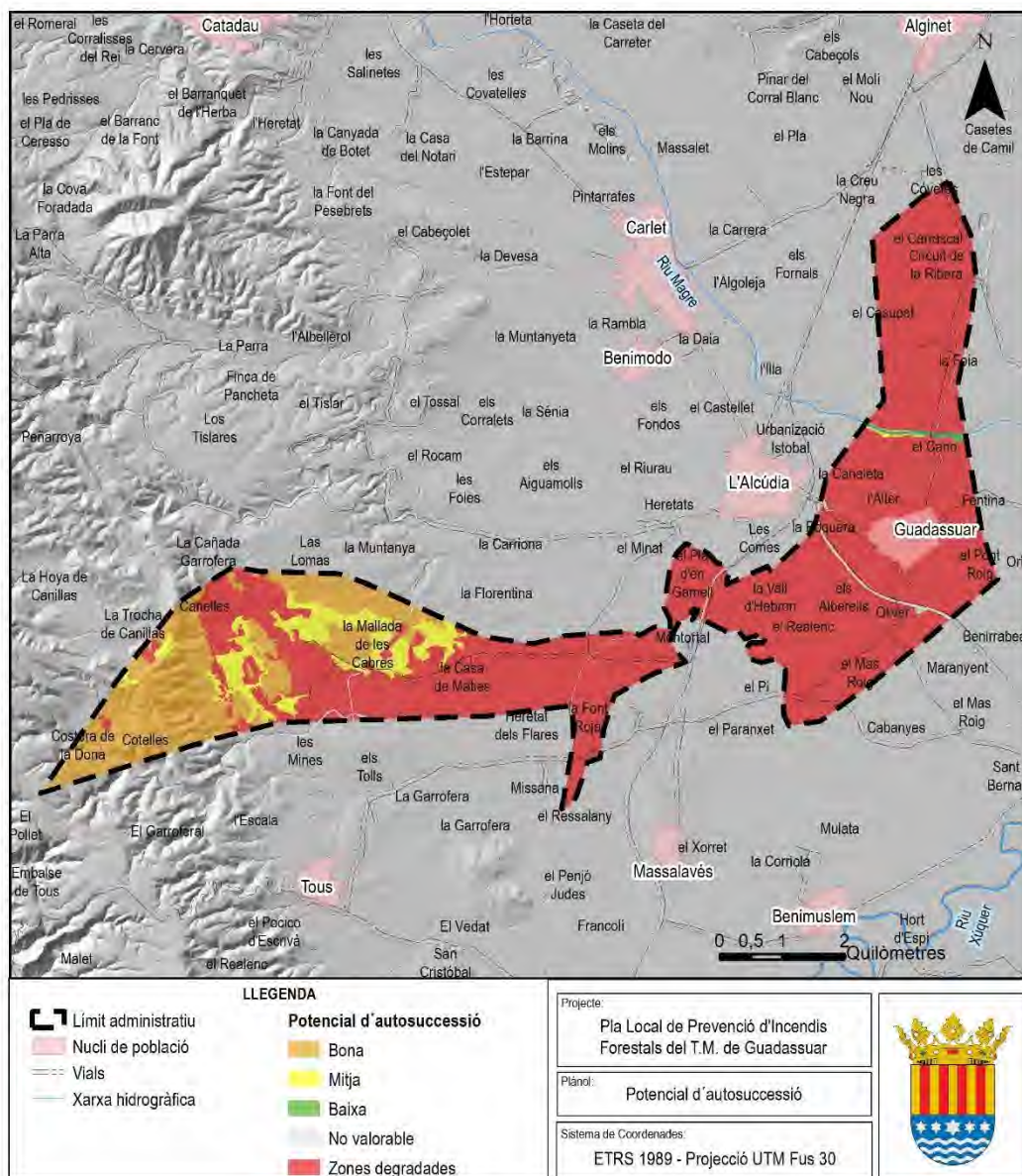
c) Baixa: Resta de casos en els quals l'única espècie arbòria és pi o altres zones amb altres tipus de boscos (xops, àlbers). També aquelles zones on la recurrència d'incendi haja estat menor de 20 anys.

d) Zones degradades: En la valoració de la capacitat d'autosuccessió no es consideren les àrees catalogades com degradades (desert o semidesert en la terminologia del MFE) . Si bé la càrrega de combustible és molt baixa (i per tant el risc d'incendis també) , la seua escassa cobertura les fa, en termes generals, molt vulnerables. Dins d'aquesta categoria s'inclouen les zones d'ús del sòl artificial o molt antropitzat.

e) No valorable: Corresponen bàsicament a part de la superfície ocupada per mosaic agrícola-forestal o àrees en procés d'urbanització, en les quals no hi ha informació sobre l'altura o composició de l'arbratge. També s'inclou la zona ocupada per aigua.

En el cas de Guadassuar, i atenent el Mapa Forestal Espanyol (MFE), s'observa, en general, que les tessel·les que estan ocupades per espècies arbòries són formacions de pi blanc (*Pinus halepensis*), amb capacitat de produir llavors amb un potencial d'autosuccessió mig. D'altra banda s'observa on el potencial és bo degut a la presència de zones arbustives amb capacitat rebrotador amb alguna espècie de germinadores com el pi.

Per últim, es troben les àrees de cultiu i zones antropitzades considerades como zones degradades per a l'autosuccessió.



Imatge 25. Potencial d'autosuccessió en el terme municipal de Guadassuar. Font: MFE..

4.4.1.1.2 VELOCITAT DE REGENERACIÓ

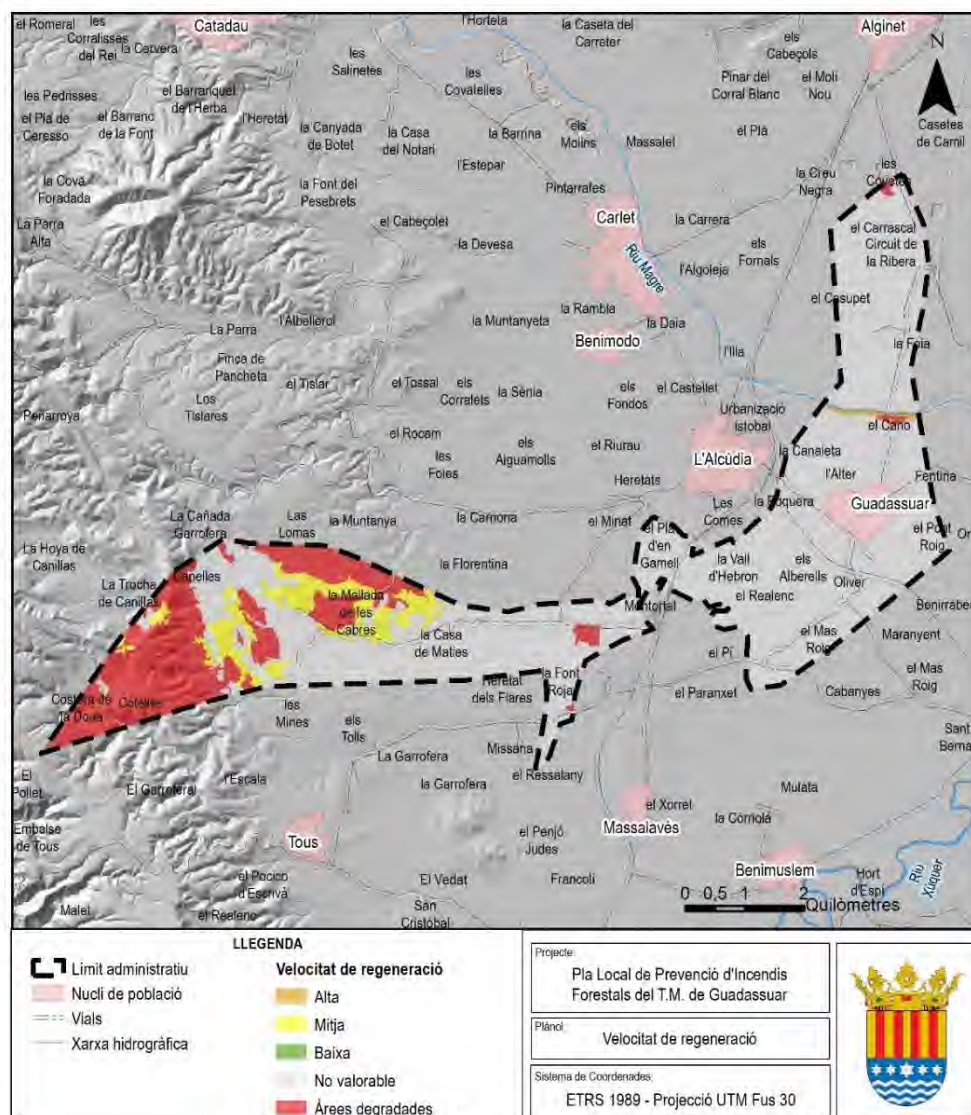
Les distintes estratègies post incendi de les espècies vegetals presents influeixen en la capacitat de regenerar-se, oferint diferents graus de resposta després del foc. En general, les espècies rebrotadores tindran la resposta més ràpida, al mantenir-se vives després d'una severitat alta, mentre que les germinadores necessitaran germinar de nou.

En aquest punt s'avalua la velocitat teòrica de regeneració de cada tessella en funció de les espècies presents, atenent al percentatge de superfície ocupada per espècies segons estratègia post-incendi. Les categories establides són:

a) Alta: Presència d'espècies rebrotadores en un mínim del 40% de la superfície de la tessella.

- b) Mitja: Presència de rebrotadores amb cobertura inferior al 40%, o no determinada, o espècies amb estratègia mixta (rebrotadora/germinadora)
- c) Baixa: Presència exclusiva d'espècies germinadores.
- d) Àrees degradades: Donades la seua vulnerabilitat intrínseca, s'ha mantingut com a categoria diferenciada. Són aquelles zones de muntanya desarborat o sense formació arborada.
- e) No valorable: Tessel·les en les quals la falta d'informació en el MFE impedeix la valoració. S'assigna a les parcel·les de cultius.

A continuació, es grafia la distribució de la mateixa en el terme municipal. Segons la metodologia utilitzada i les dades del MFE, s'ha assignat un valor de zona degradada a les zones de matoll i pastiu. Escassa presència de zones velocitat alta o mitjana, com exemple la Mallada de les Cabres. Les zones catalogades com "No valorable" corresponen amb zones de cultius, i relatives a hidrografia i artificials.



Imatge 26. Velocitat de regeneració en el terme municipal de Guadassuar. Font: MFE.

4.4.1.1.3 CAPACITAT POTENCIAL DE REGENERACIÓ

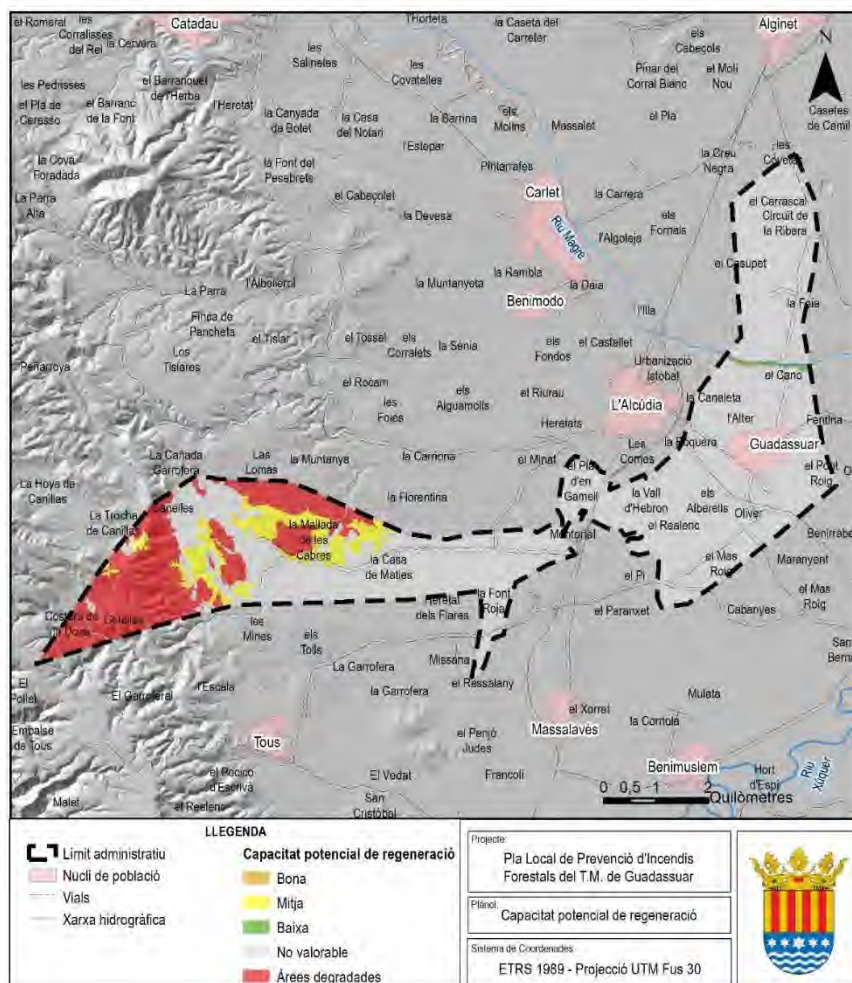
El Potencial d'Autosuccessió i la Velocitat de Regeneració s'ha integrat en una sola variable que resumeix la Capacitat Potencial de Regeneració.

La integració s'ha realitzat per mitjà d'una valoració qualitativa, tal com arreu la següent taula.

Taula 53. Integració de la informació del Potencial d'Autosuccessió i Velocitat de Regeneració. Font: (ALLOZA & VALLEJO, 2004)

CAPACITAT POTENCIAL DE REGENERACIÓ		VELOCITAT DE REGENERACIÓ			
		Alta	Mitja	Baixa	Àrees degradades
POTENCIAL D'AUTOSUCCESSIÓ	Bona	Bona	Mitja	Baixa	Àrees degradades
	Mitja	Bona	Mitja	Baixa	Àrees degradades
	Baixa	Baixa	Baixa	Baixa	Àrees degradades
	Àrees degradades	Àrees degradades	Àrees degradades	Àrees degradades	Àrees degradades
	No valorable	No valorable	No valorable	No valorable	No valorable

Com es pot observar, la Capacitat Potencial de Regeneració assignada al terme municipal són principalment zones degradades, a causa de la presència d'espècies de matoll i àrees desproveïdes de vegetació, i una capacitat mitja i bona poc representativa, associada a zones de pineda.



Imatge 27. Capacitat potencial de regeneració en el terme municipal de Guadassuar. Font: MFE..

4.4.1.2 RISC DE DEGRADACIÓ

Es considera degradació a la disminució en la capacitat, actual o potencial, del sòl per a produir (quantitativament i qualitativament) béns i servicis (FAO-UNEP, 1979).

La seua determinació implica l'anàlisi previ de factors del medi físic, corresponents al risc d'erosió potencial i a la duració del període sec (intensitat bioclimàtica seca (IBS)), segons la metodologia per a avaluar la fragilitat o vulnerabilitat dels forests als incendis forestals (ALLOZA & VALLEJO, 2004).

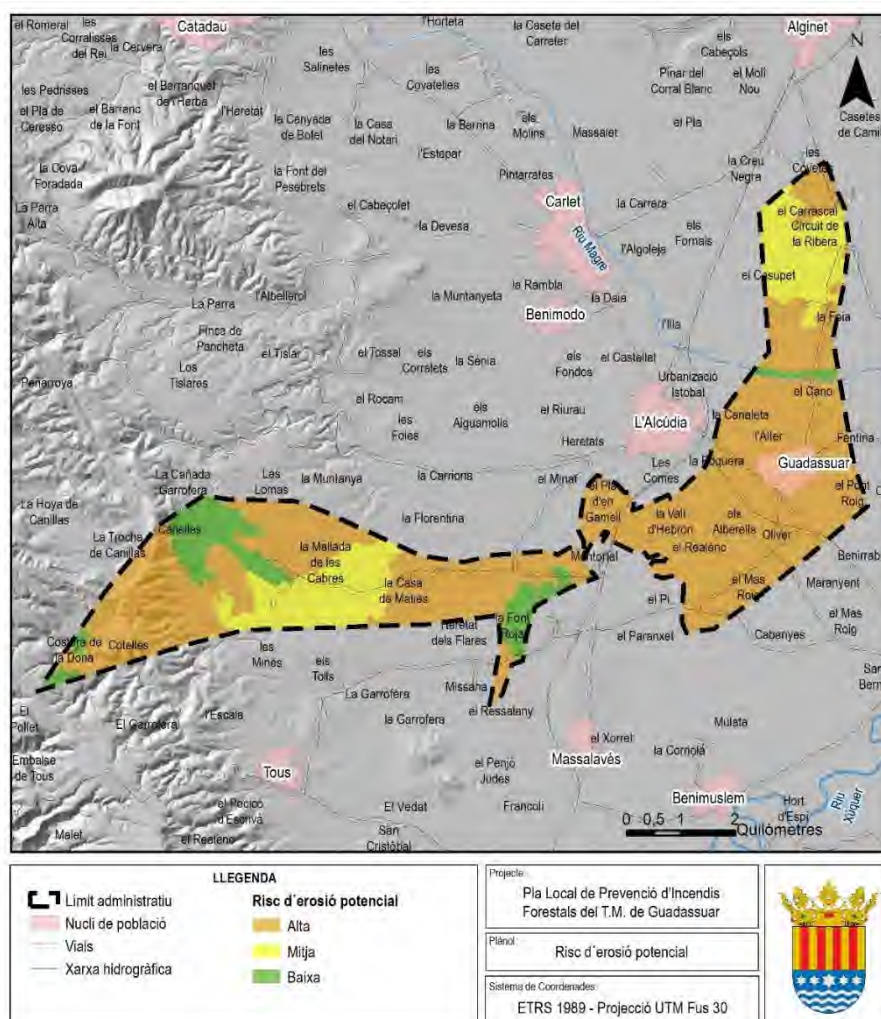
4.4.1.2.1 RISC D'EROSIÓ

L'estimació del risc d'erosió s'ha efectuat a partir de la cartografia d'erosió potencial procedent del PATFOR.

Taula 54. Assignació del valor qualitatiu de Erosió Potencial. Font: PATFOR

CLASSE	VALOR ASSIGNAT
Molt alta i Alta	>50 Tm/ha/any
Mitja	10 - 50 Tm/ha/any
Baixa	0- 10 Tm/ha/any

Analizant el següent mapa, es pot observar que la majoria del terreny forestal en el terme municipal de Guadassuar presenta un risc d'erosió potencial alt, amb possibilitat de pèrdua de sòl associada.



Imatge 28. Risc d'erosió potencial en el terme municipal de Guadassuar. Font: PATFOR.

4.4.1.2.2 DURACIÓ DEL PERÍODE SEC

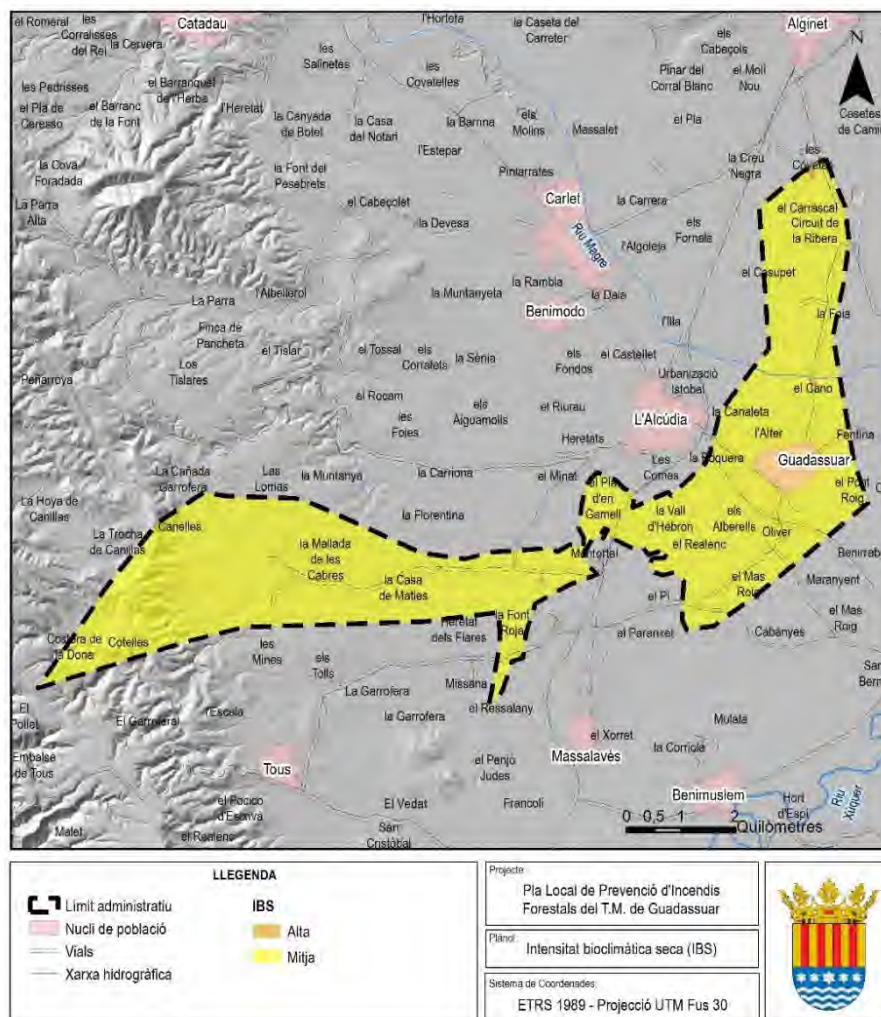
Com a estimador de la intensitat del període sec, existeix el paràmetre de la intensitat bioclimàtica seca (IBS), la qual mesura la paralització vegetal per sequera.

Atenent a la cartografia oficial de IBS del PATFOR, es procedeix a l'assignació de classes en funció dels valors quantitius:

Taula 55. Assignació del valor qualitatiu de l'IBS. Font: PATFOR.

CLASSE	VALOR ASSIGNAT
Alta	>1,6
Mitja	0,8-1,6
Baixa	0-0,8

En la següent imatge es mostra gràficament la Intensitat Bioclimàtica Seca assignada al terme municipal de Guadassuar, la qual és predominantment mitja a tot el municipi.



Imatge 29. Intensitat Bioclimàtica Seca (IBS) en el terme municipal de Guadassuar. Font: PATFOR.

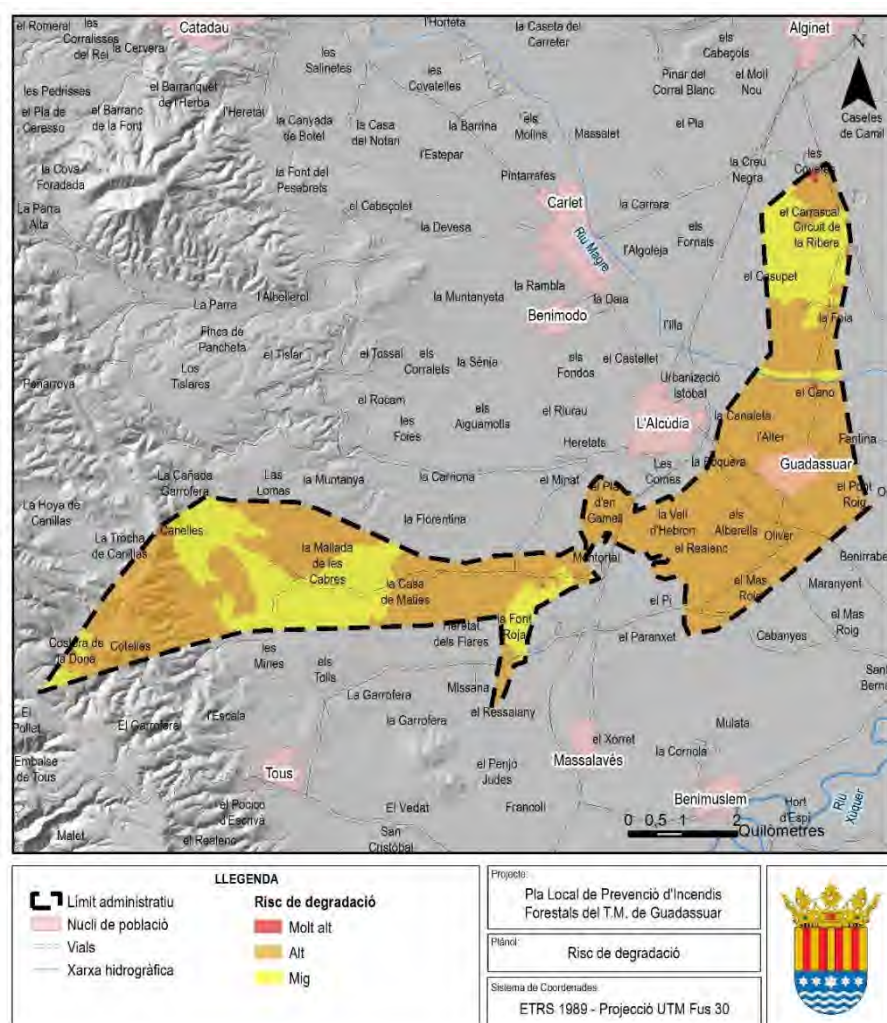
4.4.1.2.3 RISC DE DEGRADACIÓ

La integració dels anteriors factors per a l'obtenció del risc de degradació, atén a la següent taula.

Taula 56. Integració de la informació d'erosió potencial i IBS. Font: PATFOR.

RISC DE DEGRADACIÓ	INTENSITAT BIOCLIMÀTICA SECA			
		Alta	Mitja	Baixa
EROSIÓ POTENCIAL	Baixa	Alt	Mitja	Baix
	Mitja	Alt	Mig	Mitja
	Alta	Molt Alt	Alt	Mitja

Com es pot observar en la següent imatge, el risc de degradació predominant al municipi de Guadassuar és alt, quasi en la totalitat del territori. El nivell mig el trobem situat a les zones de cultius o pinedes.



Imatge 30. Risc de degradació en el terme municipal de Guadassuar. Font: PATFOR – MFE.

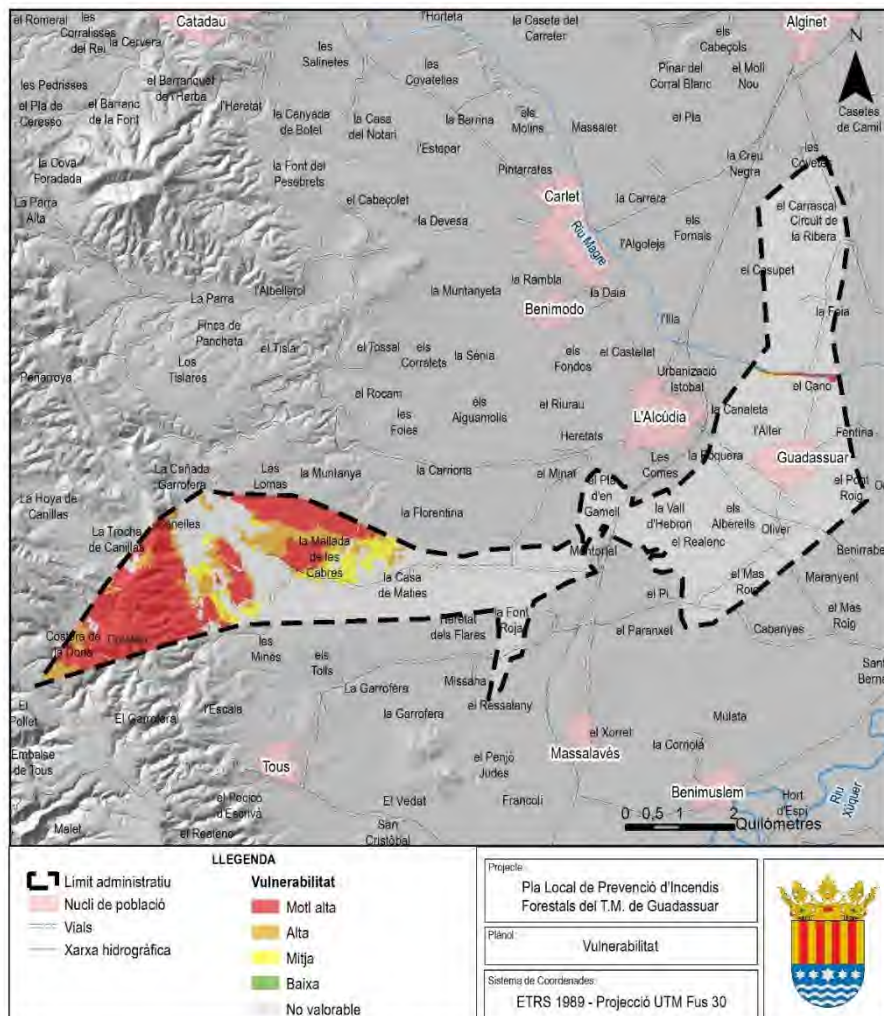
4.4.1.3 VULNERABILITAT DEL MEDI

En la següent taula es mostren els valors d'integració entre el risc de degradació i la capacitat de regeneració per a l'obtenció de la vulnerabilitat del medi.

Taula 57. Integració de la informació del Risc de Degradació i la Capacitat de Regeneració. Font: Alloza J.A., Vallejo V.R. Integració de la restauració forestal de zones cremades en la planificació forestal. Fundació CEAM, 2004.

VULNERABILITAT DEL MEDI	CAPACITAT DE REGENERACIÓ					
		Baixa	Mitja	Bona	Àrees degradades	No valorable
RISC DE DEGRADACIÓ	Molt alta	Molt alta	Molt alta	Alta	Molt alta	No valorable
	Alta	Molt alta	Alta	Mitja	Molt alta	No valorable
	Mitja	Alta	Mitja	Baixa	Alta	No valorable
	Baixa	Mitja	Baixa	Baixa	Mitja	No valorable

Tal i com es pot observar al següent grafisme, la vulnerabilitat del medi és molt alta en gran part del terreny forestal del municipi. La zona amb vulnerabilitat mitja la trobem a la Mallada de les Cabres. D'altra banda, les zones considerades com No valorable, es corresponen amb les zones agrícoles o urbanes, que no tracten de terreny forestal.

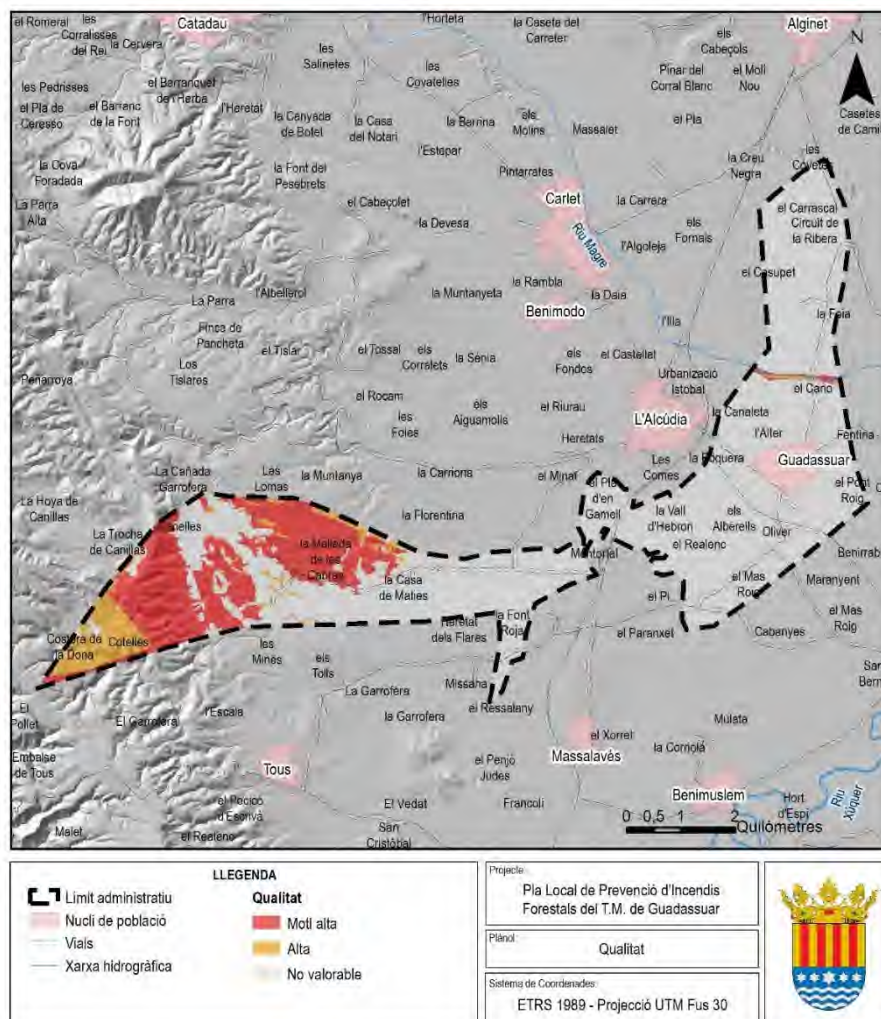


Imatge 31. Mapa de vulnerabilitat en el terme municipal de Guadassuar. Font: PATFOR – MFE.

4.4.2 CÀLCUL DE LA QUALITAT

La metodologia utilitzada per al càlcul de qualitat, és la descrita en el PATFOR, la qual la vincula amb la catalogació del terreny forestal estratègic, entès com a aquell terreny de qualitat i fonamental per valors naturals, paisatgístics o culturals (forests d'utilitat pública, capçaleres de conca, zones d'alta productivitat, forests en zones àrides). Cal destacar que aquesta catalogació no suposa una major restricció i major protecció, sinó una ferramenta per a facilitar la gestió i prioritzar les inversions (PATFOR 2012).

Com es pot observa en el següent mapa, gran part del terreny forestal es considera de qualitat molt alta per la qualitat d'estació i l'estat de conservació de les masses forestals.



Imatge 32. Mapa de qualitat en el terme municipal de Guadassuar. Font: PATFOR.

4.4.3 DEMANDA DE PROTECCIÓ PROVISIONAL O ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ PROVISIONAL

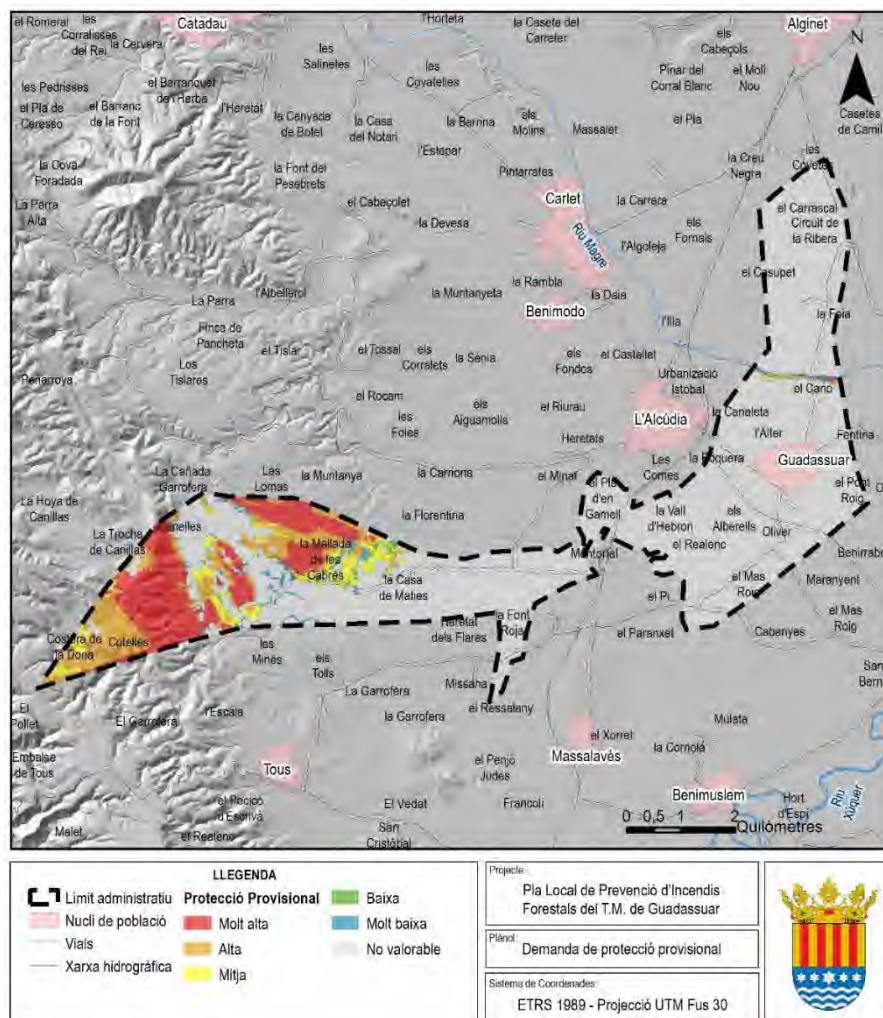
Per al càlcul de la demanda de protecció provisional, es realitza la integració qualitativa segons el criteri mostrat en la següent taula:

Taula 58. Integració de la informació de Qualitat i Vulnerabilitat. Font: PATFOR 2012, GVA.

ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ PROVISIONAL		VULNERABILITAT			
		Molt alta	Alta	Mitja	Baixa
QUALITAT	TERRENY FORESTAL ESTRATÈGIC	Molt alta	Alta	Mitjana	Baixa
	TERRENY FORESTAL	Alta	Mitjana	Baixa	Molt baixa

A les tessels que estaven catalogades com No valorables en la capa de vulnerabilitat, se les ha assignat el valor de no valorables.

Observant el següent grafisme, es pot dir que el municipi de Guadassuar presenta una demanda de protecció provisional molt alta en gran part del terreny forestal.



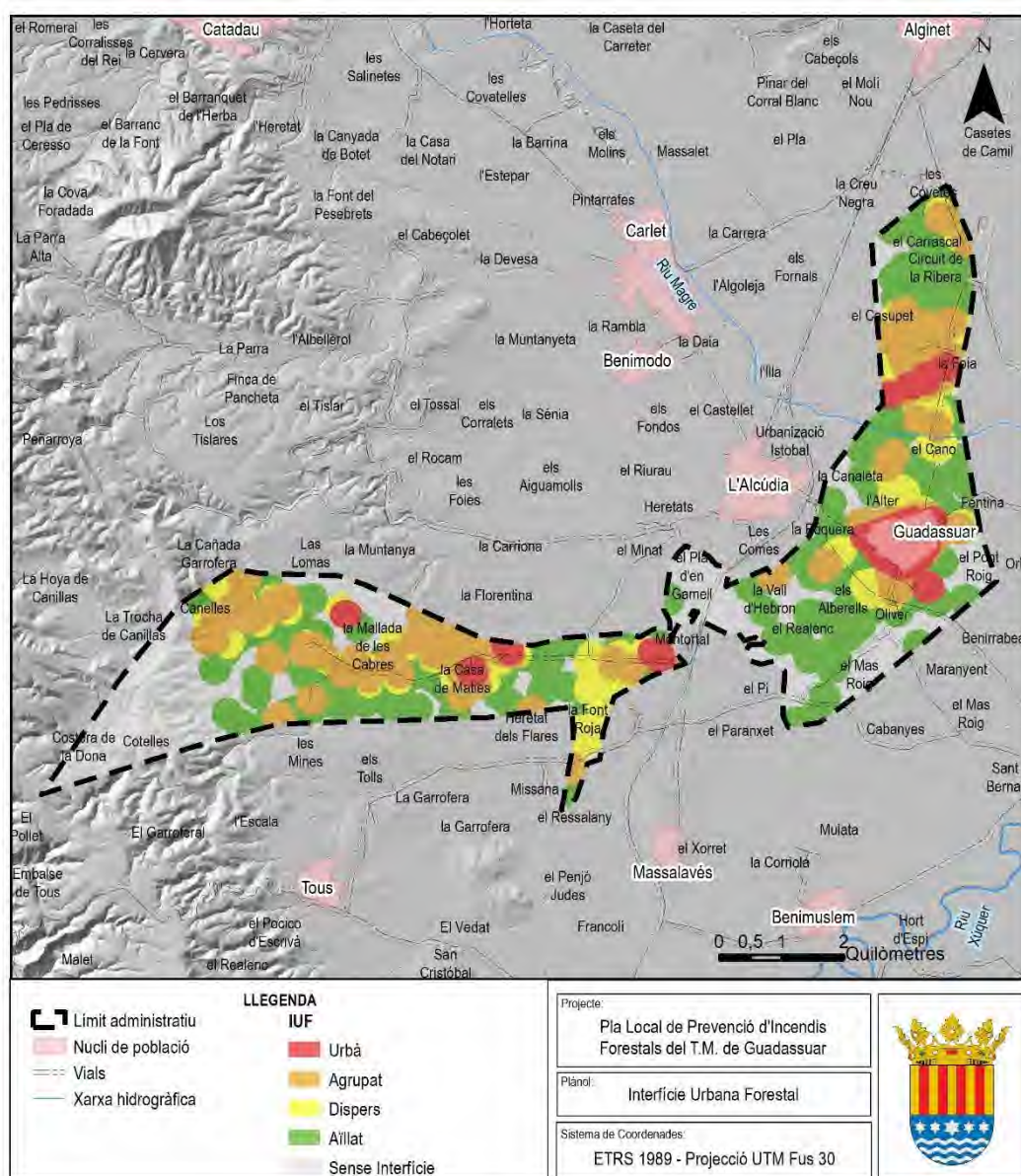
Imatge 33. Demanda de protecció provisional en el terme municipal de Guadassuar. Font: PATFOR – MFE.

4.4.4 DEMANDA DE PROTECCIÓ FINAL

L'obtenció de la demanda de protecció final deu integrar la provisional i la interfície urbana-forestal. Pel fet que l'escala d'anàlisi de la Interfície Urbana Forestal del PATFOR és autonòmica, s'ha optat per realitzar una altra metodologia d'obtenció de la Demanda de Protecció Final. En aquest cas, s'ha realitzat la classificació de la mateixa amb la metodologia PYROSUDOE, ja utilitzada en el risc d'inici de l'apartat 4.2.1 del present document.

4.4.4.1 INTERFÍCIE URBANA-FORESTAL

Analizant el següent grafisme de la Interfície Urbana Forestal, s'observa que el valor més alt s'ubica on existeix una major densitat de habitatges, el nucli urbà. Al voltant del mateix, es disposa una interfície urbana agrupada i més enllà d'aquesta, una dispersa. Finalment, més allunyat del nucli urbà es disposa la aïllada.



Imatge 34. Mapa d'Interfície Urbana Forestal en el terme municipal de Guadassuar. Font: IGN.

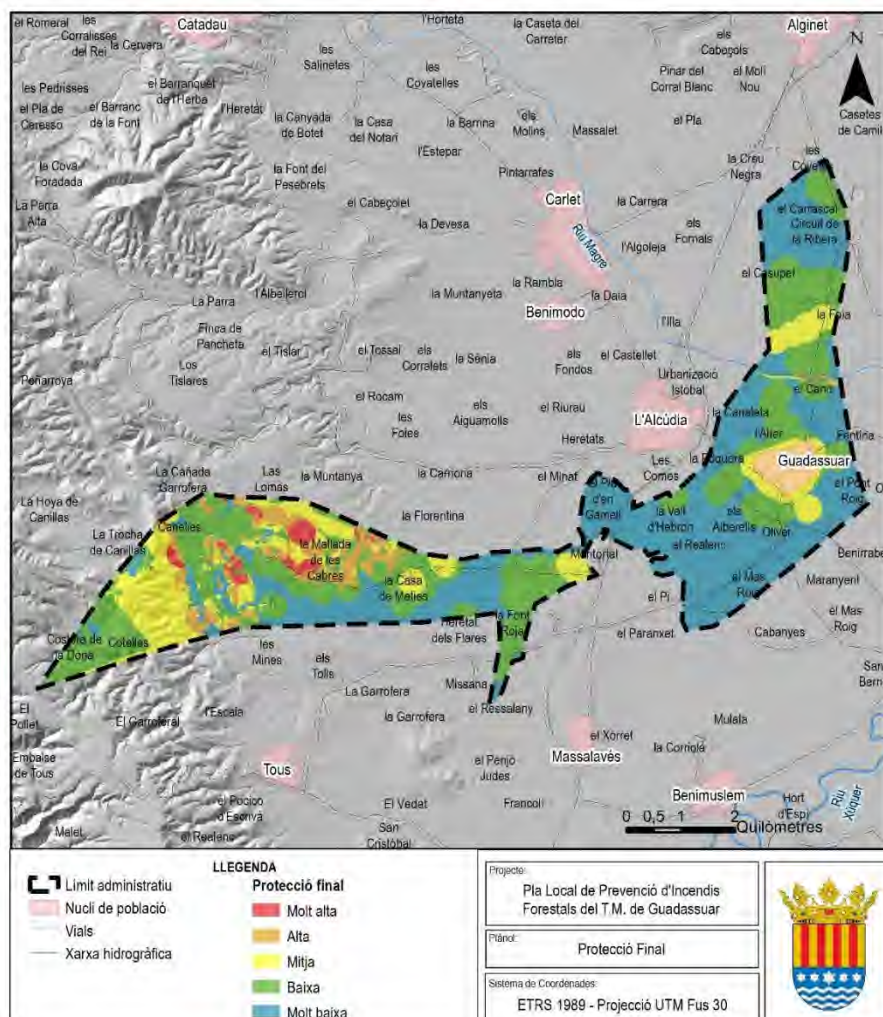
4.4.4.2 DEMANDA DE PROTECCIÓ FINAL

La integració de la interfície urbana-forestal amb la demanda de protecció provisionals es realitza de la següent forma, considerant que si la demanda de protecció provisionals és no valorable, s'assignarà una protecció final molt baixa:

Taula 59. Integració de la informació de la interfície urbà-forestal i la demanda de protecció provisional. Font: Medi XXI - GSA

ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ FINAL		DEMANDA PROTECCIÓ PROVISIONAL				
		Molt alta	Alta	Mitja	Baixa	Molt baixa
INTERFÍCIE URBANA-FORESTAL	Urbà (Risc molt alt)	Molt alta	Molt alta	Alta	Alta	Media
	Agrupat (Risc alt)	Molt alta	Alta	Alta	Mitjana	Baixa
	Dispers (Risc mig)	Alta	Alta	Mitjana	Baixa	Baixa
	Habitatges aïllades (Risc baix)	Alta	Mitjana	Baixa	Baixa	Molt baixa
	Sense interfície	Mitjana	Baixa	Baixa	Molt baixa	Molt baixa

La demanda de protecció final, al municipi dibuixa les zones en què s'haurà de realitzar una major o menor gestió per tal d'evitar les conseqüències dels incendis forestals sobre les habitatges i residents. S'observa com la concentració de població incrementa aquesta demanda, al nucli urbà i al agrupat i dispers en major mesura. La zona amb major demanda la trobem a la Mallada de les Cabres.



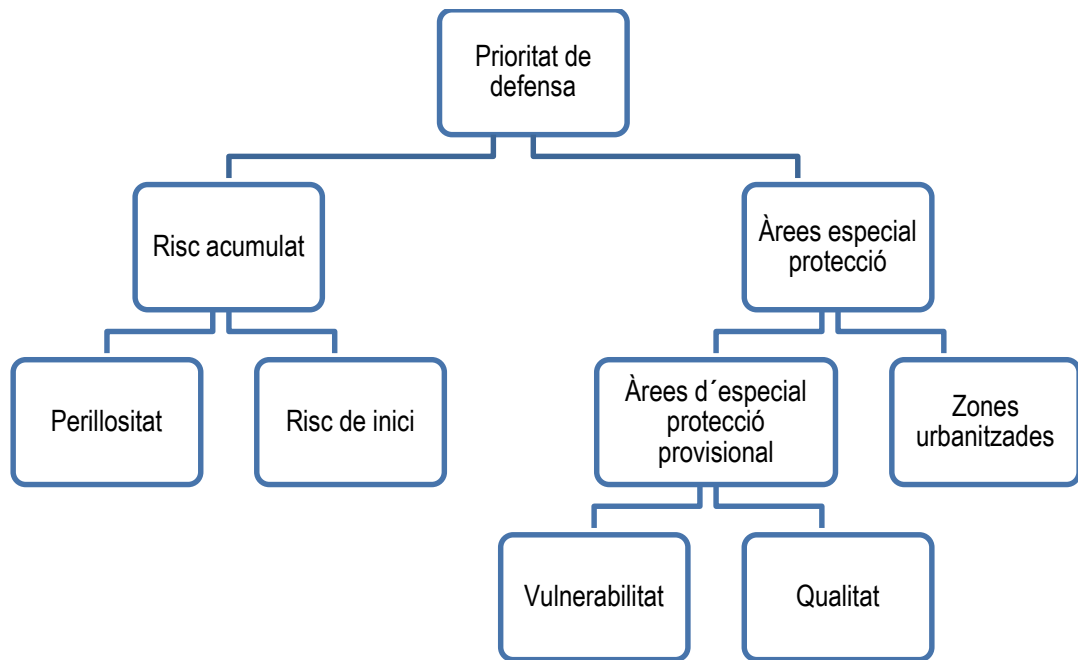
Imatge 35. Demanda de protecció final en el terme municipal de Guadassuar. Font: IGN.

4.5 PRIORITAT DE DEFENSA

Per tal de definir eficientment les inversions en la matèria, cal prioritzar el territori segons diversos criteris analitzats anteriorment, com la qualitat i vulnerabilitat de la zona, la perillositat en cas que en ella es produïra un incendi forestal i la defensa dels nuclis de població, etc., integrant els resultats anteriorment obtinguts de:

- Risc d'inici d'incendis: llocs amb major probabilitat d'ignició.
- Perillositat en situació de vents terrals: on és més perillós que es produïska des del punt de vista del comportament del foc.
- Àrees d'especial protecció o demanda de protecció: zones amb un valor global major.

A continuació, es mostra un esquema dels criteris utilitzats per a determinar esta prioritat de defensa.



Imatge 36. Metodologia emprada per a la valoració de la Prioritat de defensa. - Font: PATFOR 2012, GVA.

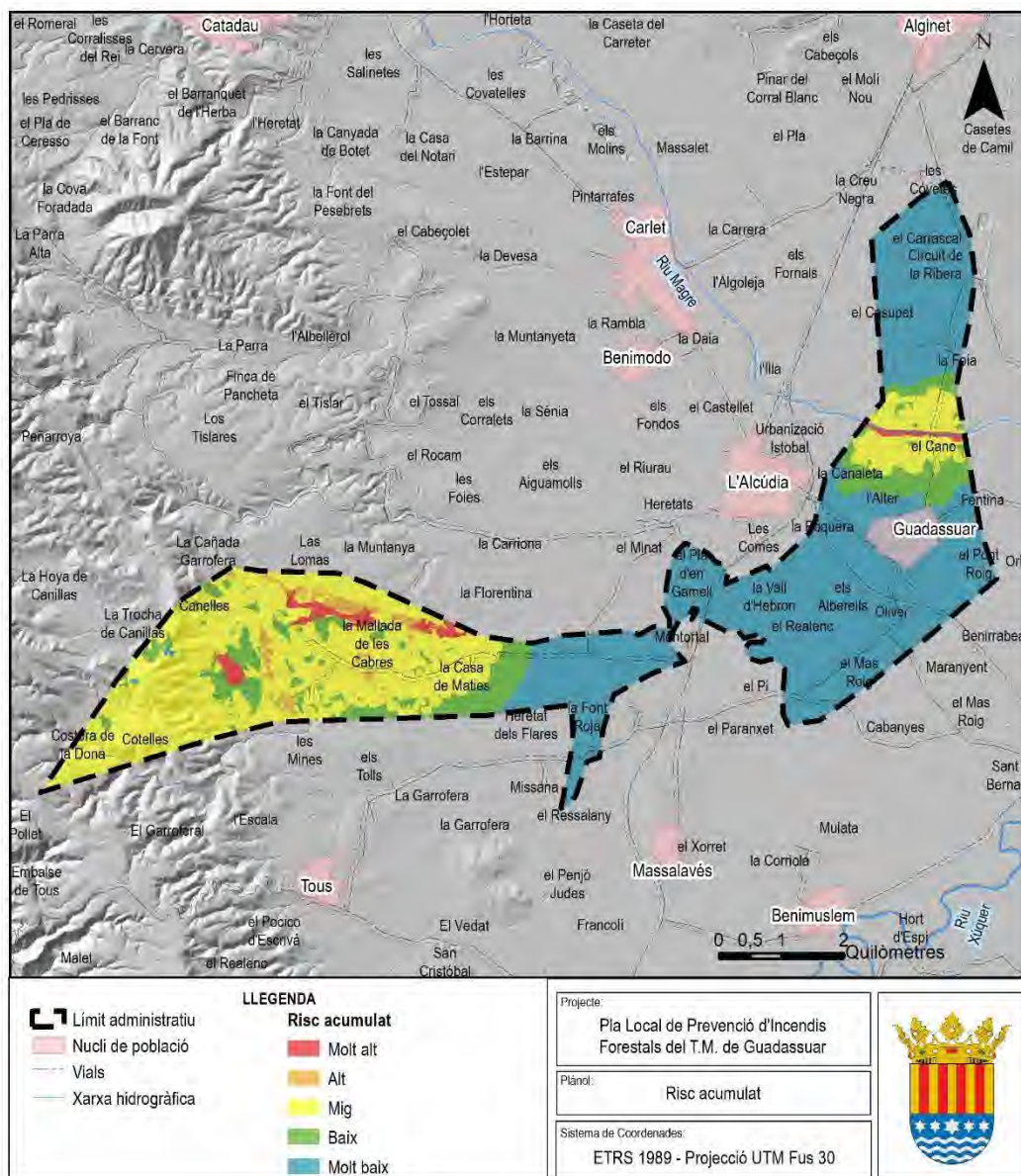
4.5.1 RISC ACUMULAT

La integració de la perillositat i el risc d'inici proporcionaran el risc acumulat enfront d'incendis forestals per mitjà de la següent combinació:

Taula 60. Integració del risc d'inici i la perillositat. Font: Medi XXI – GSA.

RISC ACUMULAT		PERILLOSITAT				
		Baixa	Mitja	Alta	Molt alta	Extrema
RISC D'INICI	Molt baixa	Molt baix	Baix	Mig	Mig	Alt
	Baix	Baix	Baix	Mig	Alt	Molt alt
	Mig	Mig	Mig	Mig	Alt	Molt alt
	Alt	Mig	Alt	Alt	Alt	Molt alt
	Molt alt	Alt	Molt alt	Molt alt	Molt alt	Molt alt

Com s'observa a la següent imatge, el risc acumulat és presenta alt i molt alt en indrets forestals on la perillositat és major i el risc d'inici no s'elimina (zona de la Perola i la Casa dels Dos Germans, junt al pas del Riu Magre).



Imatge 37. Risc acumulat en el terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI - GSA.

4.5.2 PRIORITAT DE DEFENSA

Una vegada definit el risc acumulat, cal integrar-lo amb les àrees d'especial protecció final, de la següent forma.

Taula 61. Integració del risc acumulat i les àrees d'especial protecció. Font: Medi XXI – GSA.

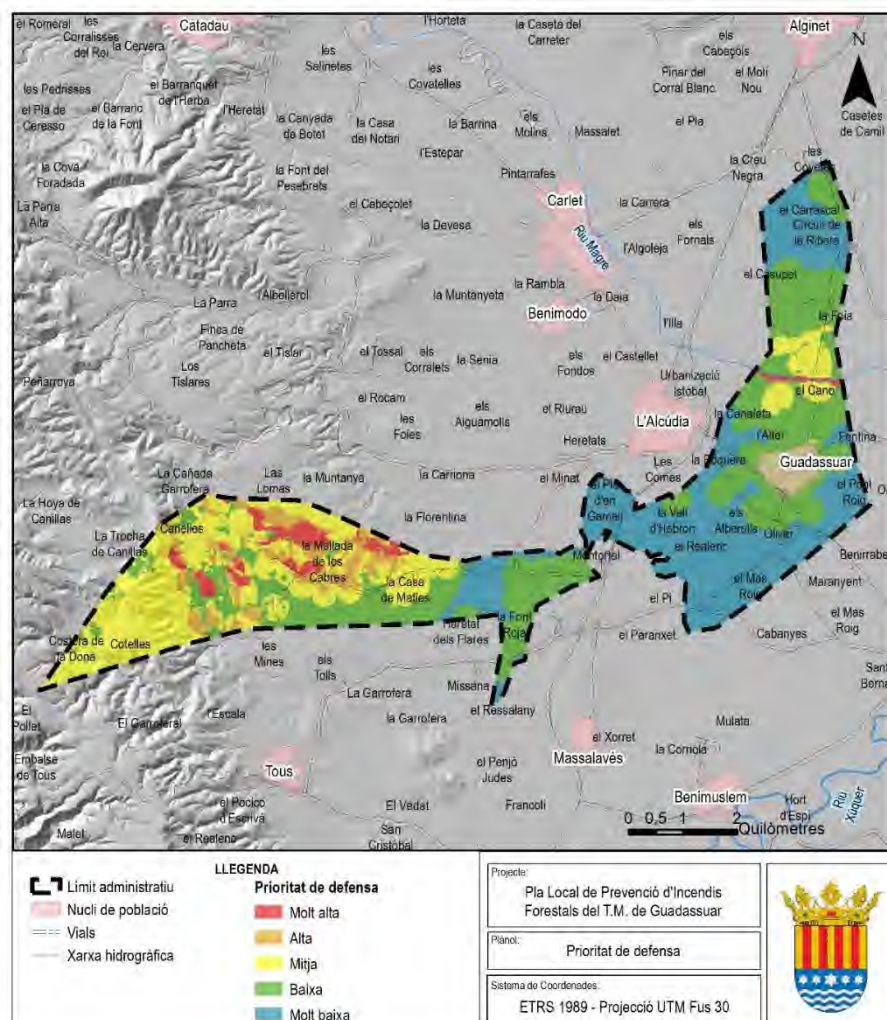
PRIORITAT DE DEFENSA		ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ				
		Molt baixa	Baixa	Mitja	Alta	Molt alta
RISC ACUMULAT	Molt baix	Molt baixa	Baixa	Mitja	Mitja	Alta
	Baix	Baixa	Baixa	Mitja	Alta	Molt alta
	Mig	Baixa	Mitja	Mitja	Alta	Molt alta
	Alt	Mitja	Alta	Alta	Alta	Molt alta
	Molt alt	Alta	Molt alta	Molt alta	Molt alta	Molt alta

Es nivells de prioritat de defensa Molt alta i Alta, es troben espacialment relacionats amb el risc acumulat, en les zones forestals del terme municipal amb més perillositat i al voltant de les àrees més poblades com ho és la zona de la Casa de Maties i la Perola. El nivell mig apareix completant la resta del terme a excepció del nivell de baixa i molt baixa situat a la zona sense de terreny forestal.

Analtzada la zonificació de prioritat de defensa es realitza el càlcul de la superfície per a cada valor d'esta, a més del percentatge respecte a la superfície total del terme municipal.

Taula 62. Superfície i percentatge segons el valor associat a la prioritat de defensa. Font: Medi XXI – GSA.

PRIORITAT DE DEFENSA	SUPERFÍCIE(HA)	PERCENTATGE (%)
Molt alta	121,19	3,4
Alta	197,29	5,6
Mitja	887,73	25,2
Baixa	1221,66	34,6
Molt baixa	1099,09	31,2



Imatge 38. Mapa dels nivells de prioritat de defensa en el terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI - GSA.



4.6 PRIORITAT DE GESTIÓ

En aquest apartat es pretén realitzar una zonificació del terme municipal de Guadassuar analitzant les zones on siga prioritària l'actuació per a una eficient gestió de l'incendi i evitar la propagació a zones contigües. Per a tal efecte es definiran els Punts Estratègics de Gestió (PEG), amb l'objectiu de delimitar les Unitats Homogènies de Gestió, atenent a l'annex IV. Metodologia per a l'obtenció de punts estratègics de gestió i definir les unitats homogènies de gestió de l'Ordre 30/2017, de 20 de novembre, de la conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual s'unifiquen i aproven les normes tècniques per a la redacció de plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF).

4.6.1 PUNTS ESTRATÈGICS DE GESTIÓ (PEG)

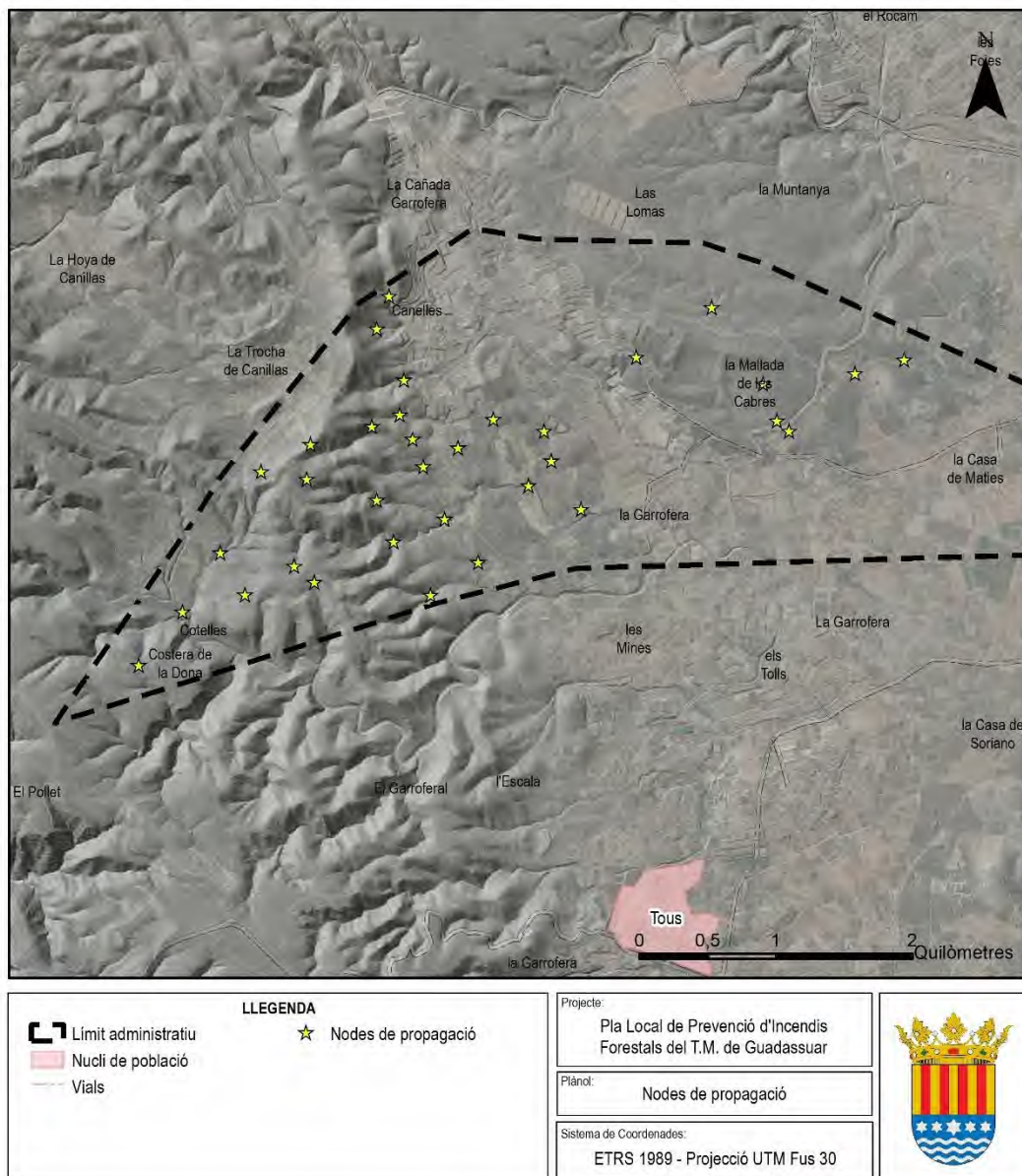
Els Punts Estratègics de Gestió (PEG) són entesos com aquells punts del territori on el comportament del foc es veu modificat, sent zones clau per a la creació d'infraestructures que permeten als sistemes d'extinció disposar d'oportunitats de treball (COSTA, CASTELLNOU, MIRALLES, & KRAUS, 2011). entenent-se també com aquells punts crítics que, una vegada superats per l'avanç d'un incendi forestal, impliquen un increment en l'afecció d'aquest sobre el territori, tant en superfície com en intensitat, limitant les possibilitats d'extinció i incrementant la seua afecció. (ESCRIG et al, 2013).

Els PEG es defineixen a partir de la identificació dels nodes de propagació més significatius. S'entenen per node de propagació, una zona concreta del terreny que per les seues característiques topogràfiques pot alterar la propagació d'un foc: alterant flancs, velocitats, generant llançament de cendres, etc. Aquests es classifiquen segons la seua localització orogràfica en:

- Nusos de Barranc
- Nucs de Cresta
- Tossal

Per a l'obtenció dels nodes, s'empra un programari lliure amb FlamMap 5 que realitza simulacions de propagació a partir de la informació de models de combustible prèviament analitzada, factors topogràfics, altura de copes i factor vent, mitjançant l'eina "temps de mínim recorregut".

Després de disposar els punts d'inici d'incendi en l'escenari, el simulador determina carreres de propagació de foc, sent els nodes els punts d'unió entre aquestes, dibuixant-se ramificacions de foc.



Imatge 39. Nodus de propagació inicials en el terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI – GSA.

Després d'aquestes simulacions del nodus de propagació inicials, s'identifiquen els nodus significatius mitjançant els següents criteris:

1. Filtre de nodus de la metodologia emprada en (ESCRIG & GARCÍA, 2014). Nodus que complisquen amb els següents criteris:
 - Cinc o més ramificacions.
 - Una carrera major de 3000 metres.
 - Quatre ramificacions i una carrera de més de 1500 metres.
 - Tres ramificacions i una carrera de més de 2000 metres.
 - Dues ramificacions i una carrera de més de 2500 metres.

2. Filtre de nodes sobre la base de les Zones fora de capacitat d'extinció, aquelles que poden suposar una elevada dificultat d'extinció, condicionant la seua capacitat d'extinció i la conseqüent propagació de l'incendi, per a determinades condicions topogràfiques (constants) i climàtiques (variables). S'estableixen mitjançant la integració dels paràmetres segons (COSTA, CASTELLNOU, MIRALLES, & KRAUS, 2011). en "La prevenció dels Grans Incendis Forestals adaptada als Incendis Tipus": Longitud de flama, velocitat de propagació del foc i activitat del foc actiu de copes.

A continuació, es mostra la representació cartogràfica dels paràmetres i les Zones fora de capacitat d'extinció, obtingudes mitjançant el simulador, prenent les condicions climàtiques més desfavorables (extremes).

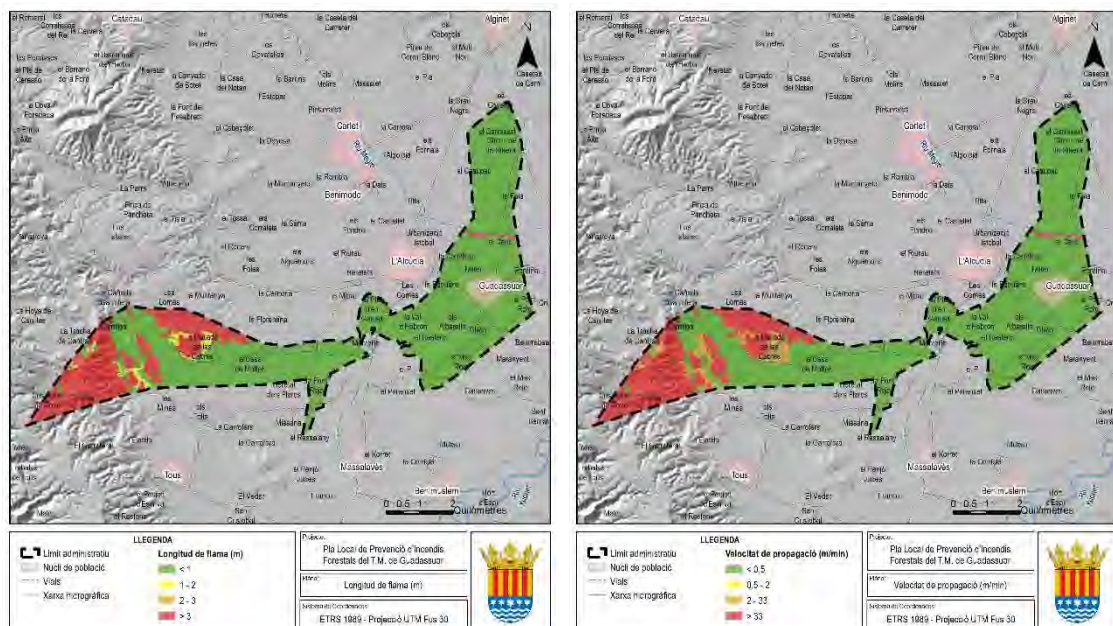
Els punts crítics estan alhora influenciats per les denominades "Zones fora de capacitat d'extinció", aquests llocs, per a determinades condicions topogràfiques (constants) i climàtiques (variables), poden conformar una elevada dificultat d'extinció, condicionant determinantment la capacitat d'extinció i la conseqüent propagació de l'incendi.

Les condicions predeterminades per a establir aquestes Zones de capacitat d'extinció són:

- Longitud de les flames major de 3 m.
- Velocitat de propagació del foc major de 2 Km/h.
- Activitat del foc en manera foc actiu de copes.

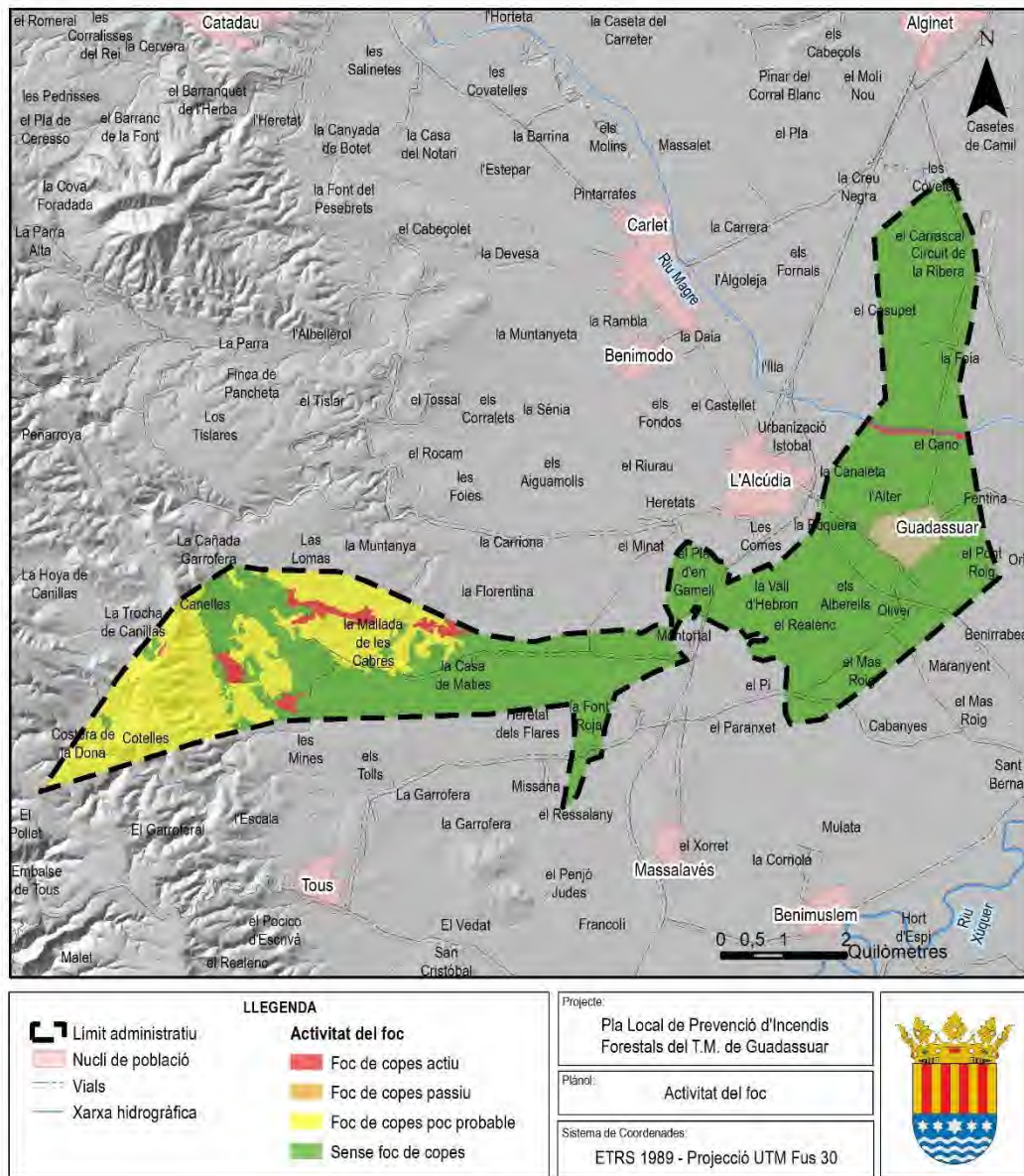
A continuació, es mostra la representació cartogràfica de les zones al terme municipal, on poden donar-se aquestes condicions, obtingudes mitjançant simulació amb el programa FlamMap 5, prenent les condicions climàtiques més desfavorables (extremes).

Com s'observa en la imatge següent (esquerra), extreta de la simulació, les zones amb longituds de flama majors corresponen a zones amb major càrrega de combustible vegetal, augmentant en aquests punts la virulència de l'incendi i incrementant la dificultat d'extinció del foc. A la dreta es disposen les zones on el foc propaga amb major velocitat, formen punts d'elevada intensitat i perillositat del foc, dificultant en gran mesura l'extinció d'aquest.



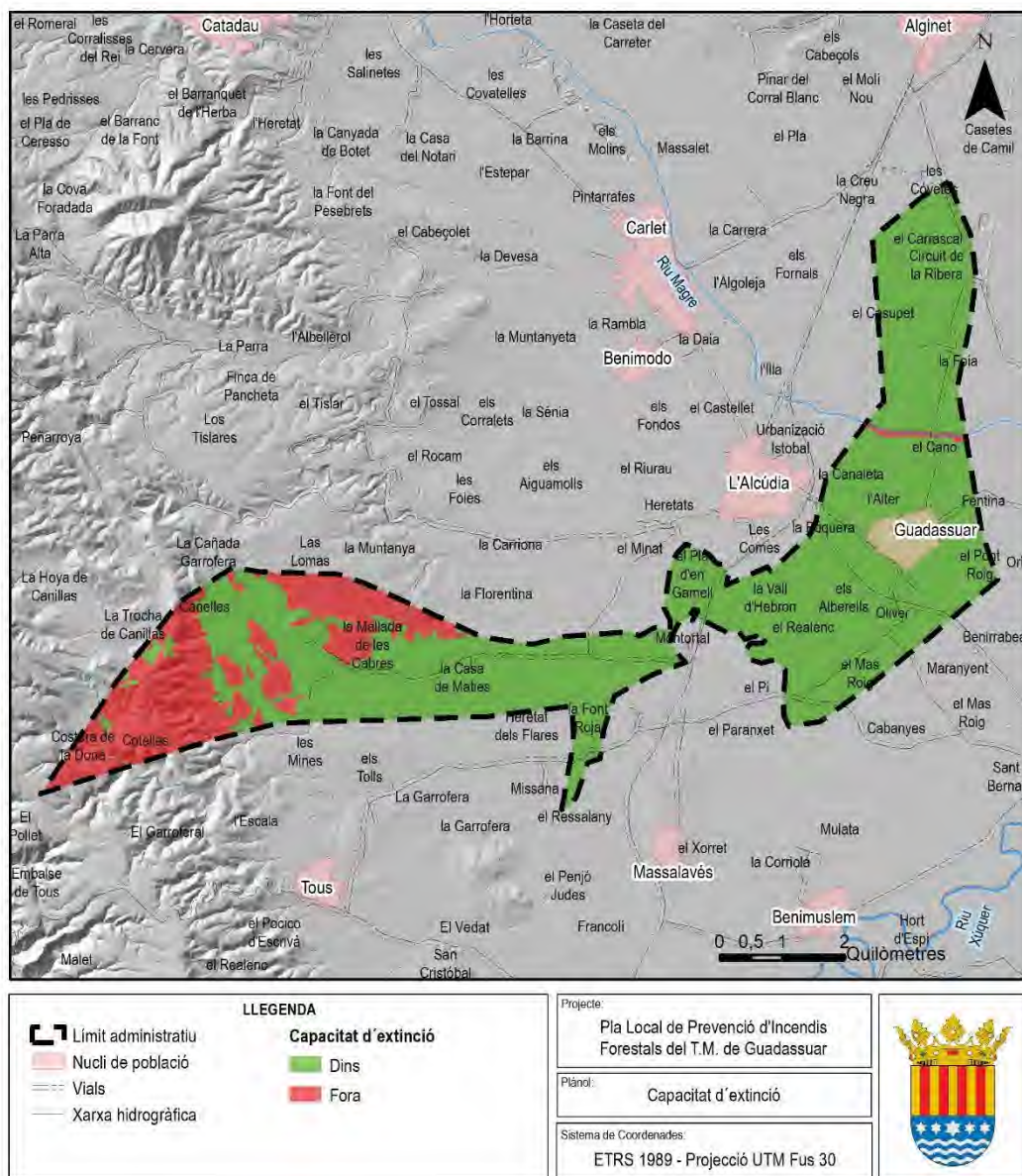
Imatge 40. Paràmetres de longitud de flama (m) i velocitat de propagació (m/min). Font: Medi XXI – GSA.

Per últim es disposa el paràmetre de l'activitat de copes, el qual dibuixa les zones on el foc podria propagar de copes activament es, el foc avança per les copes dels arbres acoblat i dependent d'un foc de superfície.



Imatge 41. Paràmetre d'activitat del foc en el terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI - GSA.

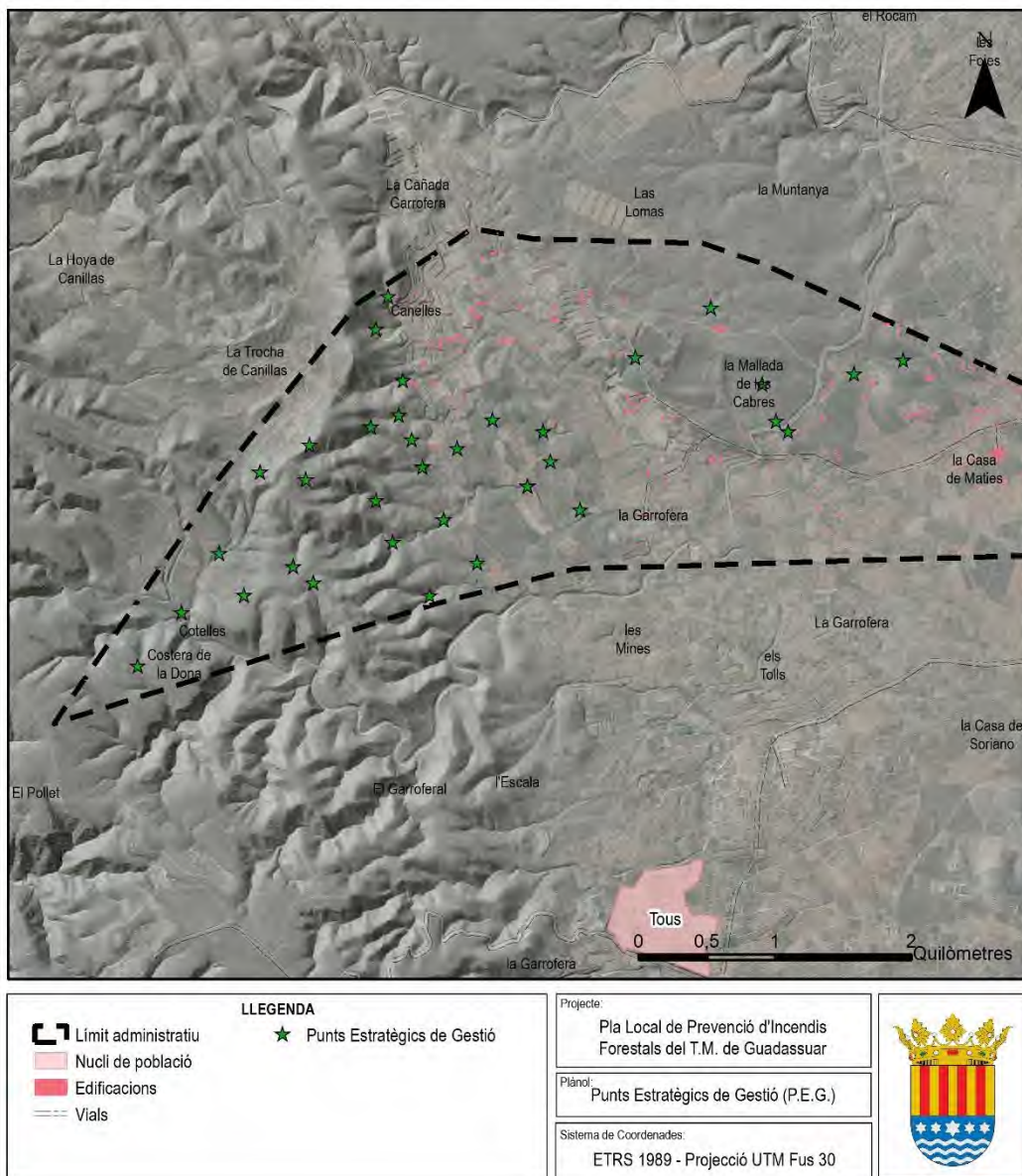
Després de l'anàlisi dels anteriors factors, s'obté el següent mapa en el qual es mostren les zones, que, per les característiques i comportament del foc, estan dins de capacitat d'extinció i les zones que es troben fora de capacitat d'extinció. Segons això es veurà modificada la gestió de l'incendi pels mitjans d'extinció. Tal i com s'observa, la major part del medi forestal del municipi es troba fora de capacitat d'extinció.



Imatge 42. Capacitat d'extinció en el terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI - GSA.

3. Filtre de nodes segons el criteri tècnic ajustat a la realitat del territori.

Una vegada aplicats tots els filtres als nodes de propagació definits, s'obtenen els següents Punts Estratègics de Gestió per al terme municipal de Guadassuar.

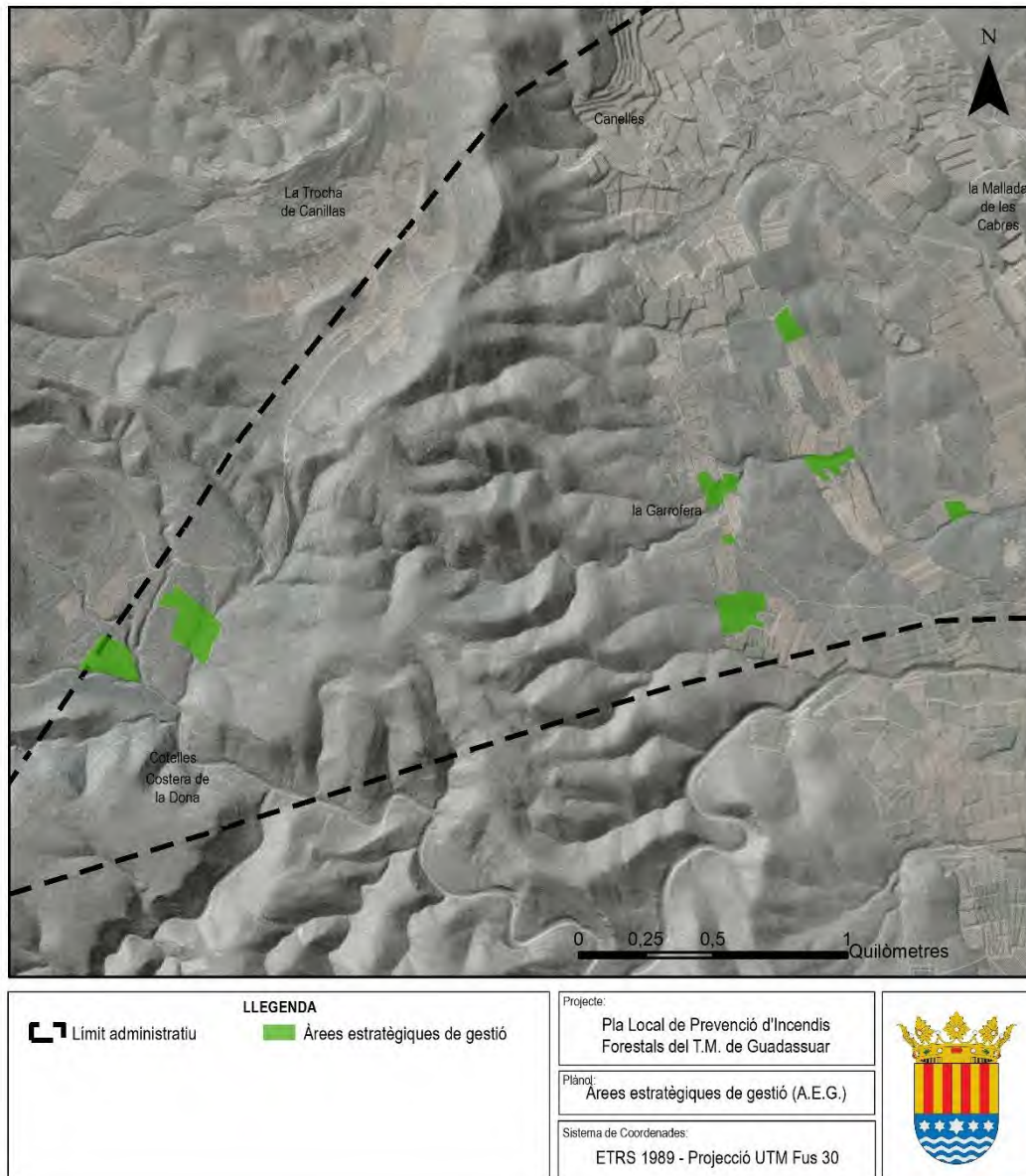


Imatge 43. Punts Estratègics de Gestió (PEG) en el terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI - GSA.

4.6.2 ÀREES ESTRATÈGIQUES DE GESTIÓ (AEG)

Pel fet que un punt defineix una mera localització geogràfica en el territori, a escala d'execució d'obra, aquestes localitzacions hauran de ser sempre àrees. Així doncs, el concepte d'Àrees Estratègiques de Gestió (AEG) respon a una delimitació territorial d'una actuació concreta (gestió del combustible) que servisca de suport en l'estratègia d'extinció de l'incendi.

Les actuacions que es proposen en cadascuna de les àrees delimitades en el municipi de Guadassuar, es troben desenvolupades en l'apartat 8 del present document.



Imatge 44. Àrees Estratègiques de Gestió (AEG) en el terme municipal de Guadassuar. Font: Medi XXI - GSA.

5 INVENTARI DE MITJANS PROPIS I MOBILITZABLE

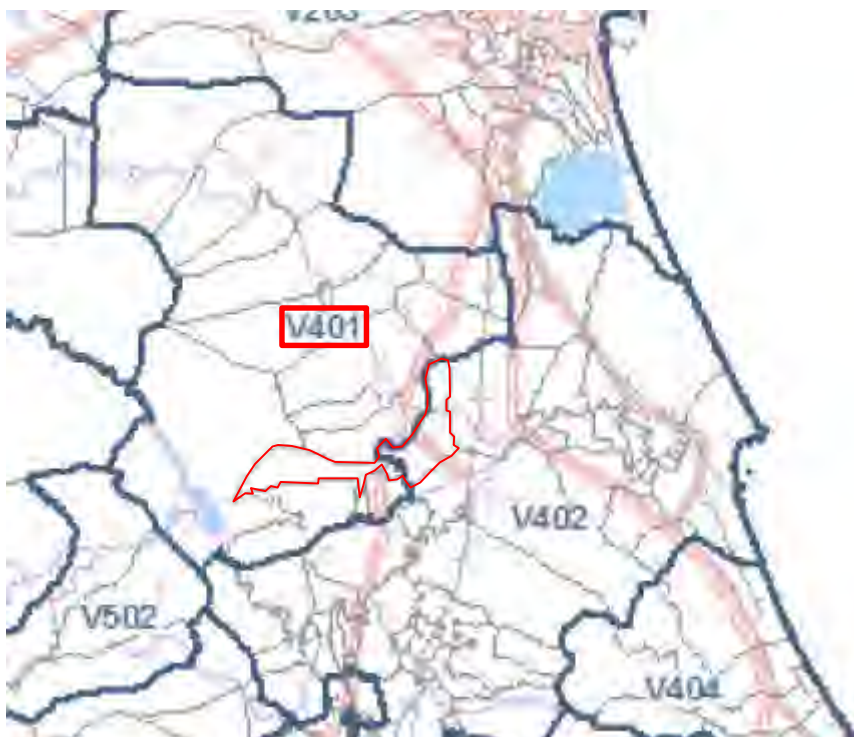


És fonamental per a una planificació preventiva, la vigilància del terreny forestal i l'àrea d'influència a aquest, tant per a la prevenció de causes antròpiques amb accions dissuasives com per a la detecció primerenca d'incendis, per a una activació ràpida dels mitjans d'extinció que permet a aquests l'atac de conats o incendis de reduïdes dimensions, augmentant així les probabilitats d'èxit.

5.1 MITJANS DE VIGILÀNCIA

La vigilància en matèria de prevenció d'incendis forestals es duu a terme, principalment, per part de l'administració autonòmica.

El terme municipal de Guadassuar es troba inclòs dins de la zona operativa V.4 segons el Pla de Vigilància, Detecció i Dissuasió del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer actualitzat a 2012. Dins d'aquesta zona es realitza una subdivisió en àrees de vigilància, pertanyent Guadassuar a la V401, malgrat ocupe gràficament dos subzones operatives.



Imatge 45. Zona operativa per al terme municipal de Guadassuar. Font: Pla de Prevenció de Incendis Forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer.

L'operativitat dels mitjans de vigilància dependrà, segons el Pla de Vigilància, del nivell d'alerta per risc d'incendi forestal decretat. Aquest nivell de preemergència es declara diàriament i amb una previsió de 48 hores per l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET) a través del Centre Meteorològic Territorial (CMT) a València per a cadascuna de les 7 zones homogènies meteorològiques, pertanyent el municipi de Guadassuar a la Zona 3. Aquesta zonificació es realitza durant l'època de major risc d'incendis forestals, la resta de l'any la zonificació es realitza per províncies. Existeixen 3 nivells de preemergència per risc d'incendi forestal:

- Nivell 1 de preemergència: risc sota-mitjà d'incendi forestal.
- Nivell 2 de preemergència: risc alt d'incendi forestal.
- Nivell 3 de preemergència: risc extrem d'incendi forestal.



A continuació, es realitza un inventari dels mitjans de vigilància disponibles per al municipi de Guadassuar, considerant les rutes o àmbit d'actuació, els períodes i l'horari operatiu, així com els mitjans dels quals disposen. Cal tindre en compte que el nombre de mitjans i els horaris del personal contractat poden variar cada any depenent del pressupost assignat. Aquesta disponibilitat es trobarà definida en el Pla de Vigilància anual.

5.1.1 UNITATS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Les Unitats de Prevenció d'Incendis Forestals depenen de la Conselleria competent en matèria de prevenció d'incendis, i es diferencien segons els mitjans dels quals disposen i el número de personal que les compon.

Les unitats presents en la zona d'estudi, estan compostes, segons el Pla de Vigilància, per:

UNITATS DE PREVENCIÓ ORDINÀRIES

Unitats formades per un operari i dotades d'un vehicle TT, així com tot el material necessari en comunicacions i vigilància. Les principals funcions són: la informació d'usos del foc a usuaris, la vigilància directa del territori, la dissuasió d'actuacions perilloses i puntualment, la primera intervenció en conats.

UNITATS DE PREVENCIÓ MOTORITZADES

Unitats formades per tres operaris, que es distribueixen en dos equips, un en un vehicle TT i l'altre format per dues motocicletes, així com tot el material necessari en comunicacions i vigilància. Les principals funcions són: la informació d'usos del foc a usuaris, la vigilància directa del territori, la dissuasió d'actuacions perilloses i puntualment, la primera intervenció en conats.

UNITATS DE PREVENCIÓ POLIVALENTS

Unitats formades per dos operaris i un número màxim de tres voluntaris forestals. Es distribueixen en dos equips, un en vehicle tot terreny i un altre realitzant una ruta a vaig piular. Estan dotades del material necessari en comunicacions i vigilància.

UNITATS DE SUPORT I SERVEIS ESPECIALS

Unitat amb actuació a nivell provincial composta per un vigilant i un vehicle TT, dotat amb les eines necessàries per a poder realitzar serveis especials, tant diürns com nocturns i així poder atendre les contingències que es presenten inesperadament.

La mobilització d'aquestes unitats es realitza on i quan el tècnic de guàrdia ho estime oportú.

UNITAT TÈCNICA

La mobilització de la Unitat Tècnica es realitza en aquelles províncies en les quals ocorrega un incendi que el tècnic de guàrdia estime d'importància i sota la supervisió del personal tècnic de la Direcció General. La unitat consta d'un vehicle dotat amb connexió a Internet via satèl·lit, aplicació GIS, cartografia temàtica i ortofotos digitals. També pot rebre fotos i dades del GPS de l'helicòpter (perímetres i coordenades).

Les missions de la Unitat Tècnica, seran: cartografiar les àrees afectades per l'incendi, suport cartogràfic a la Direcció Tècnica durant l'incendi, avaluació dels recursos afectats (tipus vegetació, muntanyes públiques, superfície no forestal, superfície forestal, etc.).



5.1.2 AGENTS MEDIAMBIENTALS

Els agents mediambientals treballen en tres torns al llarg del dia: matí (8 a 15 h), vesprada (15 a 23 h) i nit (22 a 8 h).

Durant l'horari de treball, cada agent mediambiental actua preferentment a la comarca a la qual està assignat, però quan per necessitats del torn no hi ha suficients agents, poden treballar agents d'una altra comarca, però de la mateixa zona operativa.

En la demarcació de Polinyà del Xúquer hi ha 24 places d'Agents ambientals, encara que, segons dades de 2013, no totes estan cobertes.

5.1.3 GUÀRDIA CIVIL

En cas de preemergència nivell 3 es pot comptar amb la participació de la Guàrdia Civil. Per a això, la delegació del Govern o Subdelegacions del Govern, una vegada informats de la preemergència pel Centre d'Emergències, mobilitzaran a la Guàrdia Civil, perquè, dins de les seues missions quotidianes, presten especial atenció a la vigilància i a l'observació del compliment del que s'estableix en el Reglament de la Llei 3/93 Forestal de la Comunitat Valenciana, sobre mesures generals per a la prevenció d'incendis forestals.

Carrer Major Santa Maria, 1, 46600 Alzira, València

962 45 60 06

5.1.4 MITJANS MUNICIPALS

Dins dels mitjans municipals s'inclou a la Policia Local, Protecció Civil i grups de voluntariat. Al municipi de Guadassuar sols consta de Policia Local: efectua tasques de prevenció i vigilància, dirigir, ordenar i senyalitzant el trànsit, prestar auxili, resolució de conflictes, entre altres funcions.

Policia Local

Salvador Mahiques, 1, 46610, Guadassuar (VALENCIA)

962570025

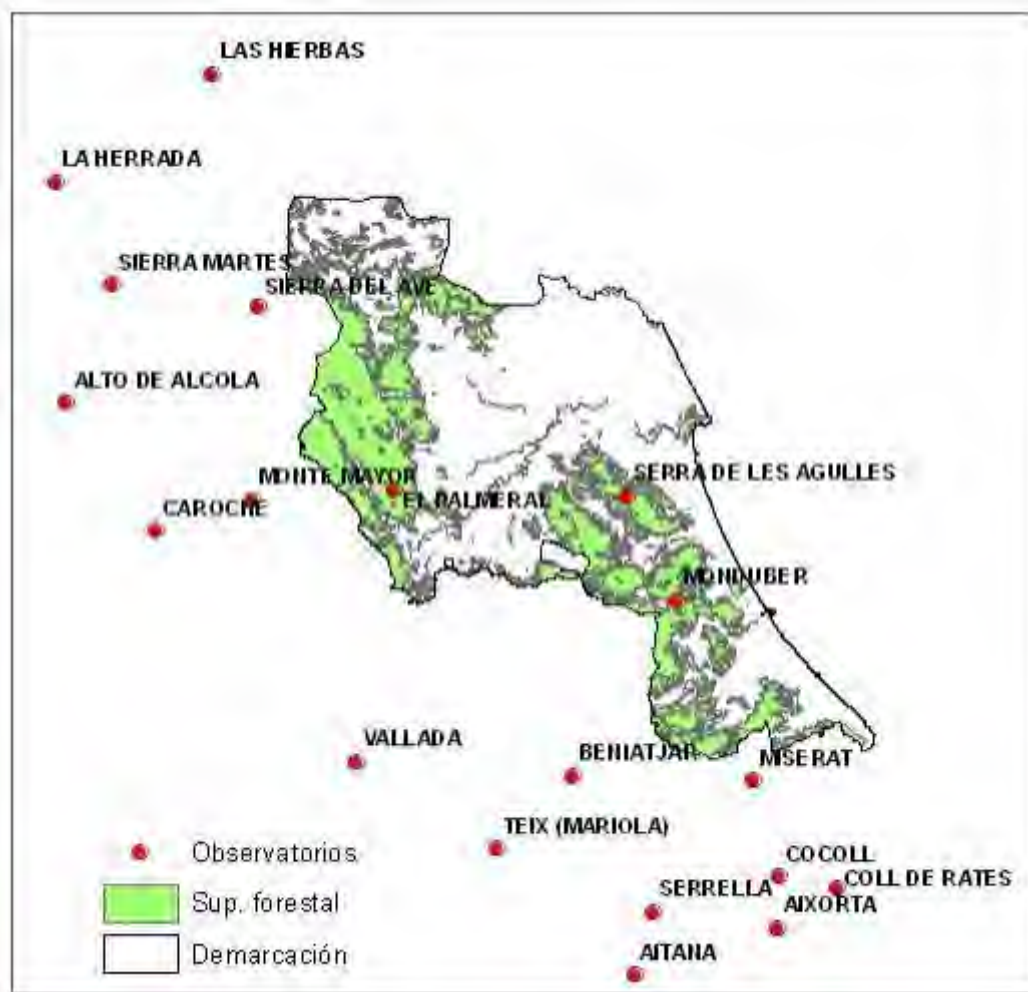
5.1.5 PUNTS FIXOS

A més de la vigilància mobilitzable, també existeixen punts situats estratègicament en el territori per a realitzar una vigilància i ràpida detecció d'un possible foc, aquests punts són fixos.

5.1.5.1 OBSERVATORIS FORESTALS

Els observatoris forestals se situen en zones de màxima visibilitat i per a comprendre la major superfície de vigilància possible. Aquests són dependents de la Conselleria d'Agricultura, Medi ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, i les funcions que duen a terme són la detecció d'incendis i fer d'enllaç de la xarxa de comunicacions.

S'han considerat els observatoris més propers al terme municipal de Guadassuar.

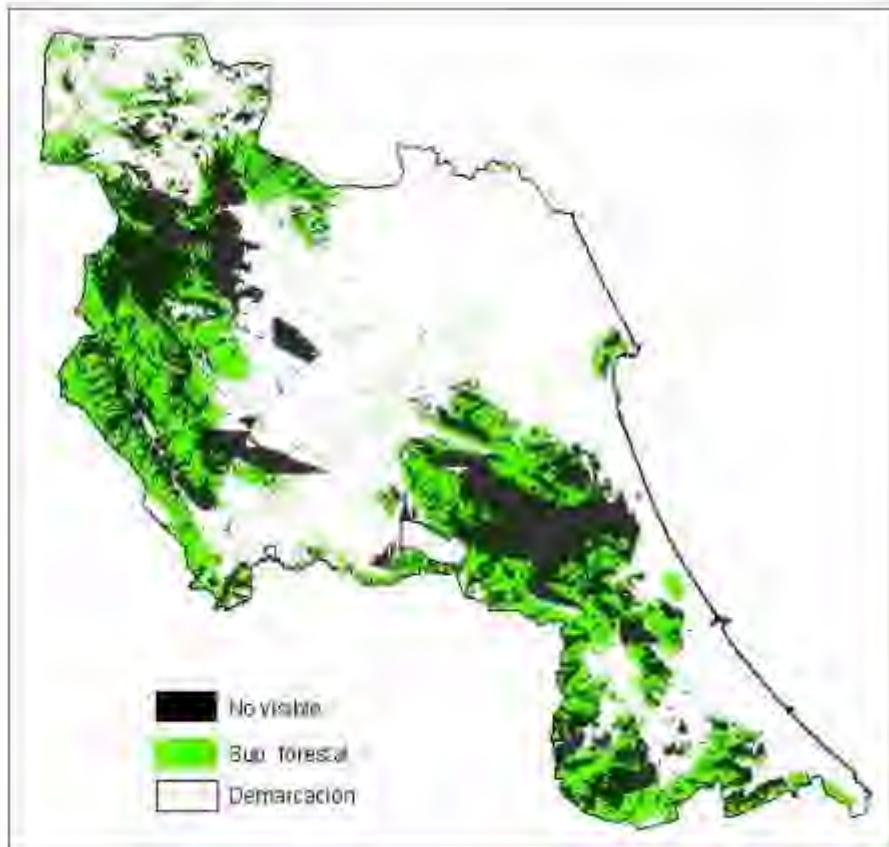


Imatge 46. Situació dels observatoris forestals propers al municipi de Guadassuar. Font: Pla de Prevenció de Incendis Forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer

Taula 63. Dades dels observatoris forestals més pròxims a Guadassuar. Font: GVA

OBSERVATORIS FORESTALS				
Denominació	Terme municipal	Coordenada X	Coordenada Y	Altitud (m.s.n.m)
Sierra del Ave	Dos Aguas	691550	4352991	941
Palmeral	Tous	706305	4333457	327

En situació estival diürna i circumstàncies òptimes de vigilància, la visibilitat sobre el terreny de Guadassuar és amplia malgrat queden algunes xicotetes àrees d'ombres, que es corresponen a les parts estretes dels barrancs del terreny forestal.



Imatge 47. Visibilitat amb xarxa estival diürna. Font: Pla de Prevenció de Incendis Forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer

5.2 MITJANS D'EXTINCIÓ

5.2.1 SERVEI DE BOMBERS FORESTALS

El servei de Bombers Forestals depèn orgànicament de Conselleria de Governació, més concretament de l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències, competent en extinció i prevenció d'incendis forestals, creada per la Llei 4/2017, de 3 de febrer, per la qual es crea l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències i s'incorporen al text d'aquesta llei la modificació dels articles 32, 37 i 59, així com de l'enunciat del capítol II del títol VI de la Llei 13/2010, de 23 de novembre, de la Generalitat, de protecció civil i gestió d'emergències.

El servei de Bombers Forestals, entre altres, s'enquadren sota el genèric concepte de serveis essencials d'intervenció, la definició de la qual i funcions es descriuen en el títol VI, capítol II, els articles 59 i 60, respectivament, de la citada Llei 4/2017, desenvolupat en el Decret 129/2018, de 7 de setembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament del Servei de Bombers Forestals de la Generalitat:

Article 59. El Servei de Bombers Forestals

1. Es crea el Servei de Bombers Forestals de la Generalitat Valenciana dependent de l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències o la Conselleria competent en matèria de protecció civil i gestió d'emergències.
2. El Servei de Bombers Forestals de la Generalitat Valenciana és un servei públic essencial de caràcter autonòmic que dependrà de la Conselleria competent en matèria de protecció civil i gestió d'emergències, el comandament de les quals ho exercirà la direcció general competent en matèria de protecció civil i gestió d'emergències.



3. El Servei de Bombers Forestals de la Generalitat Valenciana estarà integrat pel conjunt de persones que, pertanyents a la Generalitat o contractades per ella, per la seua formació específica i dedicació exclusiva, tenen com a missió l'extinció d'incendis forestals i la intervenció enfront de les emergències.

A aquest personal se li reconeixerà la categoria professional de bomber forestal (5932) segons ve recollida en el Reial decret 1591/2010, pel qual s'aprova la classificació nacional d'ocupacions 2011.

4. L'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències o la direcció general competent en matèria de protecció civil i gestió de les emergències ostentarà la gestió ordinària i extraordinària del Servei de Bombers Forestals segons les seues directrius i procediments establits, així com la contractació directa de tot el personal adscrit al Servei de Bombers Forestals de la Generalitat, de conformitat amb la legislació vigent.

5. El sistema de mobilització i gestió del Servei de Bombers Forestals serà el sistema integral de gestió de les emergències 112 Comunitat Valenciana i les comunicacions es realitzaran a través de la xarxa de comunicacions de la Generalitat.»

Article 60. Funcions

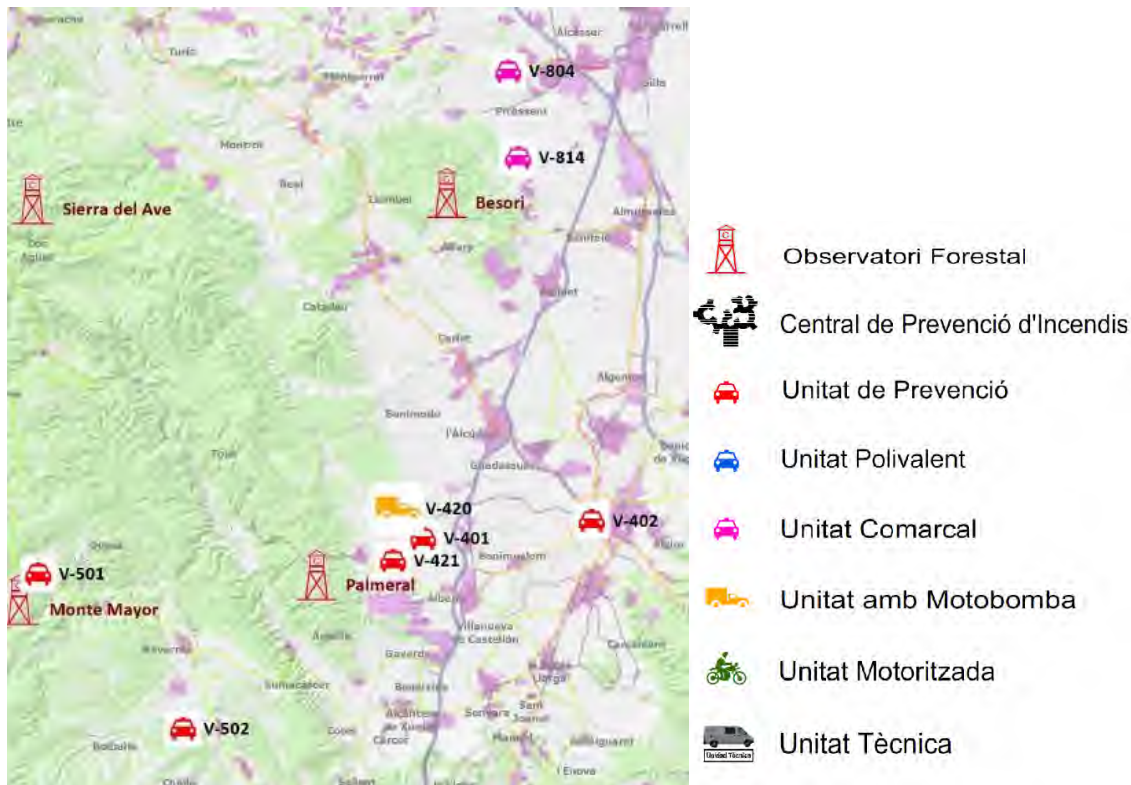
1. L'extinció d'incendis forestals.
2. La col·laboració en la prevenció d'incendis forestals.
3. La intervenció en situacions d'emergència d'origen meteorològic tals com nevades, inundacions, forts vents, i altres fenòmens meteorològics adversos.
4. La col·laboració en altres situacions de risc contemplades en plans i procediments de protecció civil i emergències, d'acord amb la legislació vigent.
5. Aquelles altres que els atribuisca la legislació vigent i qualsevol una altra funció dirigida a la protecció de les persones, els béns i el medi ambient.

Les unitats de Bombers forestals realitzen labors de vigilància i prevenció quan es declara nivell de preemergència 2 i 3.

L'operatiu de Bombers Forestals s'estructura anualment, pel què les dades presentades poden variar. Malgrat això, es disposen les unitats que històricament s'han ubicat més properes al municipi:

Taula 64. Mitjans mòbils de la Província de València. Font: GVA

	ANUAL		5 MESOS		3 MESOS	
	BRIGADES	AUTOBOMBES	BRIGADES	AUTOBOMBES	BRIGADES	AUTOBOMBES
Alzira.						
El Saler						
Xàtiva						



Imatge 48. Situació dels mitjans fixos i mòbils de la província de València. Font: GVA

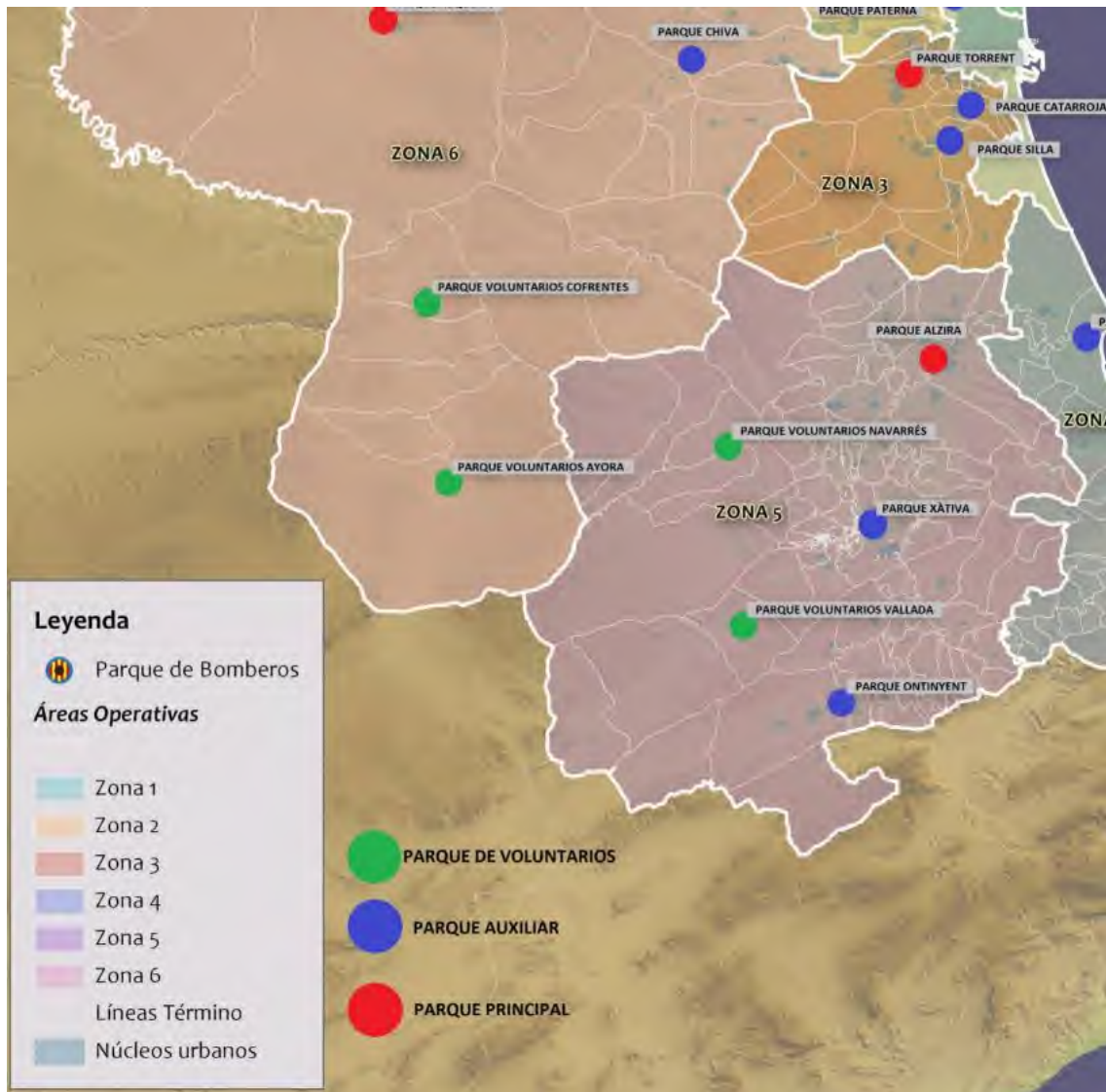
5.2.2 CONSORCI PROVINCIAL DE BOMBERS DE VALÈNCIA

El Consorci Provincial de València és l'organisme dependent de la Diputació de València, la fi primordial de la qual serà el salvament de persones i béns, l'extinció d'incendis i la prevenció i actuació en qualsevol tipus de sinistre o situació en què la protecció civil faça precisa la seua col·laboració.

Actualment Guadassuar pertany a l'àrea operativa Zona 3, on esta operatiu un Parc Principal a Torrent i 2 Parcs de Bombers Auxiliars.

Taula 65. Informació Bombers en el àmbit comarcal. Font: CONSORCI PROVINCIAL DE BOMBERS DE VALÈNCIA

BOMBERS FORESTALS DE LA GENERALITAT VALENCIANA				
Denominació	Direcció	Contacte	Àmbit d'actuació	Període operatiu
Parc de Bombers d'Alzira	Ronda Tintorers, 24, 46600 Alzira, València	962 40 40 20	Àrea Operativa Zona 5	Tot l'any. 24h.
Parc Auxiliar de Bombers de Cullera	Polígon Nº 62 Alm Serv, 58, 46400 Cullera, València	961738682	Àrea Operativa Zona 4	Tot l'any. 24h.
Parc Auxiliar de Bombers de Silla	Ctra. Alborache, 5, 46460 Silla, València	96 121 30 66	Àrea Operativa Zona 3	Tot l'any. 24h.



Imatge 49. Situació de Parcs del Consorci Provincial de Bombers de València. Font: CPBV

5.2.3 MITJANS MUNICIPALS

Respecte dels mitjans d'extinció amb els que compta l'Ajuntament, que son aquells amb els que es pot actuar en un primer atac a un incendi forestal, cal destacar que no existeixen.

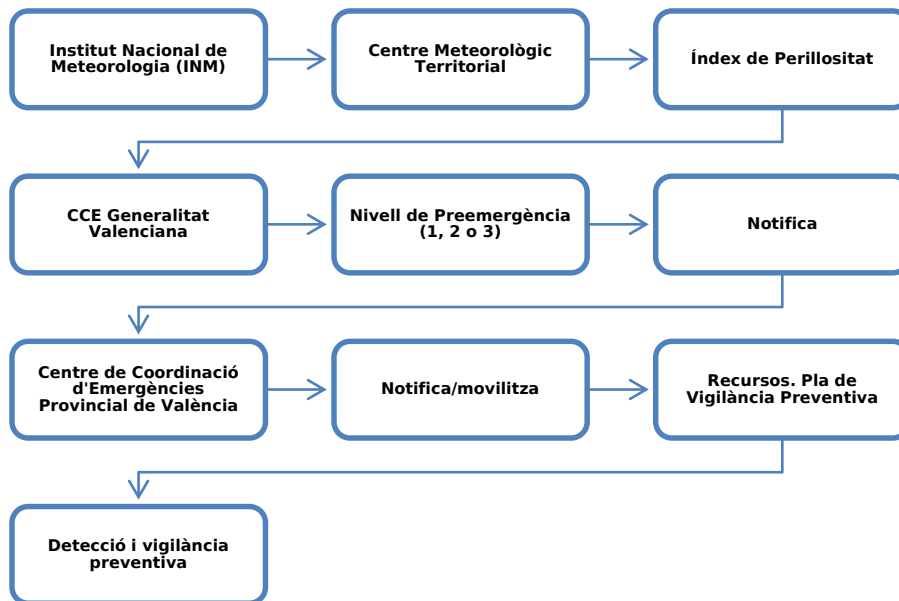
5.3 PROTOCOL D'ACTUACIÓ EN FUNCIÓ DELS DIFERENTS NIVELLS DE PREEMERGÈNCIA

El Centre de Coordinació d'Emergències és qui declara els diferents nivell de preemergència davant del risc per incendi forestal, informació que es comunica als consistoris i que es troba disponible en www.112.com i s'actualitza diàriament entorn a les 17:00 hores.

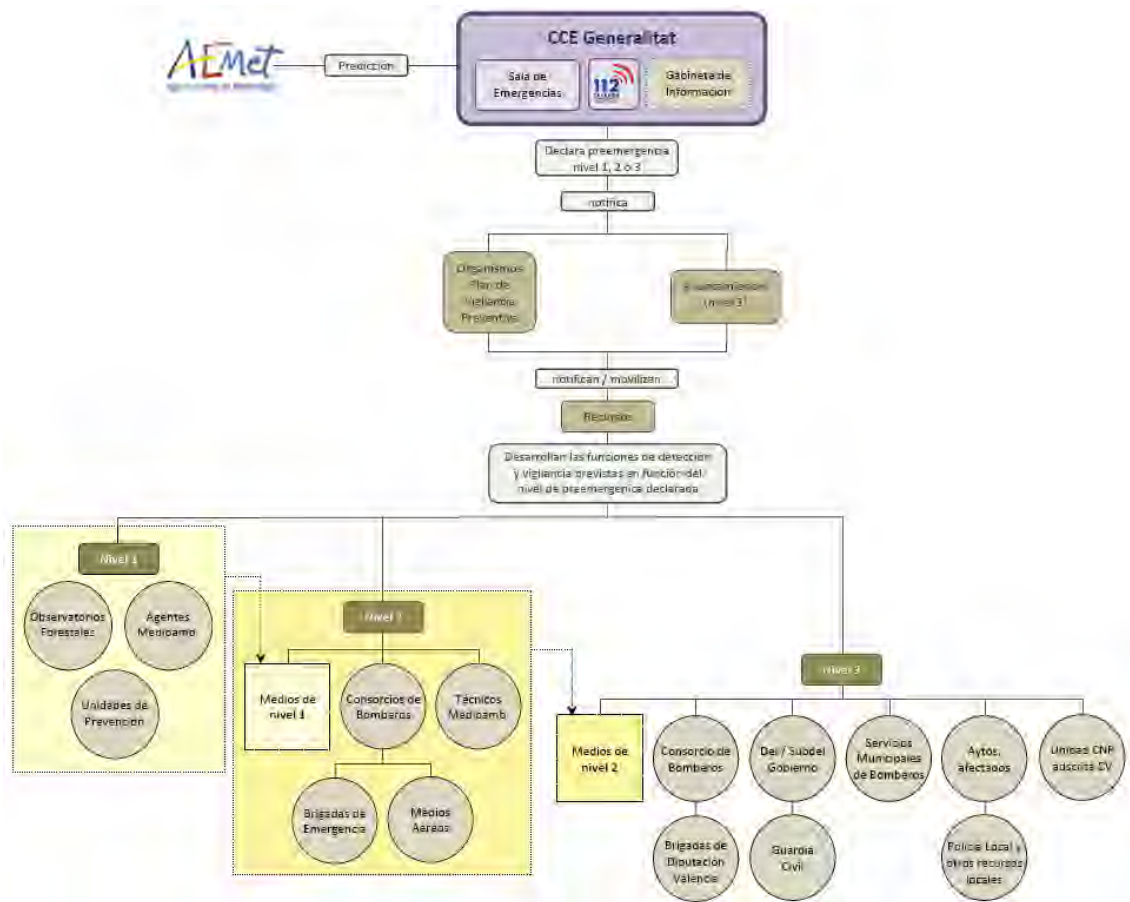
En situacions de preemergència, determinades pel CEE (Centre de Coordinació d'Emergències) autonòmic, s'alertarà a l'Ajuntament de Guadassuar, únicament en aquelles situacions en les quals es declare nivell de preemergència 3 (situació de preemergència a la zona amb un índex de perill d'alerta màxima). D'aquesta forma, una vegada establida l'alerta, des de l'Ajuntament es mobilitzarà en la mesura de les seues possibilitats, els recursos propis a fi d'establir els serveis de vigilància dissuasiva en les zones més sensibles del seu terme municipal.

L'Institut Nacional de Meteorologia (INM) a través del Centre Meteorològic Territorial (CMT) a València, determinarà cada dia, per a un període de 48 hores, un índex de perillositat d'incendis forestals diari (combinació de l'índex d'ignició i de propagació), per zones, sobre la base de tres nivells de gravetat.

A partir d'aquest índex, i una vegada considerats els factors socioculturals i la resta de situacions que pogueren elevar el nivell de gravetat, la Generalitat Valenciana declararà, a través del CCE Autonòmic, el nivell de preemergència corresponent. Fet això, el coordinador provincial del CCE mobilitzarà i/o alertarà els mitjans previstos en el Pla de Vigilància Preventiva i d'acord amb l'esquema d'actuació en preemergències següent:



Imatge 50. Esquema d'actuació en preemergència. Font: PEIF CV (2016).



Imatge 51. Protocol d'Activació en preemergències. Font: PEIF CV 2016

Tal i com es mostra gràficament, únicament en situacions de preemergència de nivell 3, comunicada pel CEE de la Generalitat, s'activaran els mitjans previstos en el Pla d'Actuació Municipal, en cas de comptar-se amb ell.

5.3.1 PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ NIVELL PREEMERGÈNCIA 1

En les zones on el nivell de preemergència siga l'1, serà la xarxa de vigilància fixa la que de forma específica realitzarà tasques de detecció. Aquests llocs fixos estaran complementats amb la vigilància mòbil que realitzen les Unitats de Prevenció, el voluntariat forestal / mediambiental i els agents mediambientals.

En aquestes zones i circumstàncies, la resta de mitjans que participen en les tasques de detecció i vigilància realitzaran les missions ordinàries que cada organisme els té assignades, sense perjudici que en el desenvolupament de les mateixes presten especial atenció a la vigilància i dissuasió de situacions o accions que puguen derivar en un incendi forestal.

L'ajuntament no actua.

5.3.2 PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ NIVELL PREEMERGÈNCIA 2

En preemergència de nivell 2, a més dels recursos assignats per a les tasques de vigilància en nivell 1, les Centrals de Coordinació dels Consorcis Provincials de Bombers mobilitzaran a les Brigades d'Emergència de l'Agència de Seguretat i Resposta a les Emergències.



Tant els mitjans aeris de l'Agència de Seguretat i Resposta a les Emergències, com els destinats a aquest efecte per l'administració de l'Estat, realitzaren labors de vigilància dissuasòria quan es considere necessari en preemergència 2 i 3.

La mobilització dels mitjans aeris per a realitzar aquestes labors serà decidida pel Tècnic d'Emergències de guàrdia del CCE Generalitat, que podrà establir rutes interprovincials de vigilància amb els mitjans aeris, prèvia notificació a la Central de Coordinació del Consorci Provincial de Bombers corresponent del que depenga el mitjà aeri mobilitzat.

L'ajuntament no actua.

5.3.3 PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ NIVELL DE PREEMERGÈNCIA 3

A més a més, del procediment de la resta de recursos participants, i notificat el nivell 3 expressament als Ajuntaments, l'Alcalde como a Cap de Protecció Civil i Director del Pla Territorial d'Emergències del municipi, mobilitzarà en la mesura de les seues possibilitats els recursos propis l'objecte d'establir serveis de vigilància dissuasòria en les zones més sensibles del terme i/o les actuacions que corresponguen d'acord amb el Protocol d'Actuació Municipal davant Incendis Forestals (PAMIF) que el punt 8. PROPOSTES proposa elaborar.

Bàndol informatiu i recordatori

L'alcalde emetrà un bàndol en el que se notifique la situació de nivell de preemergència 3 i es recorden les mesures preventives d'obligat compliment, contemplades en l'Orde de 30 de març de 1994, de la Conselleria de Medi Ambient, per la que es regulen les mesures generals per a la prevenció d'incendis forestals (DOGV núm. 2245, de 14.04.94).

Vigilància mòbil en itineraris prefixats

L'objectiu d'este tipus de missions és la vigilància i dissuasió de situacions o accions que puguen derivar en un incendi forestal.

Davant una situació de risc, els agents actuants procediran d'acord a lo establert per a les següents situacions:

- Situacions de risc que puguen requerir la intervenció dels mitjans d'extinció.

En estos casos s'alertarà de forma immediata al CCE Generalitat i es procedirà a paraitzar l'acció o activitat que està motivant esta situació.

Quan en el lloc dels fets es trobe present la persona responsable de l'acció o l'activitat, els agents actuants comunicaran al mateix el nivell de preemergència i li facilitarà la documentació que per a cada cas està prevista sobre prohibicions i recomanacions.

Quan l'activitat o l'acció infringisca de forma clara i manifesta alguna de les prohibicions establides en el Reglament de la Llei 3/1993, Forestal de la Comunitat Valenciana, es procedirà a sol·licitar la presència d'un Agent Mediambiental que denunciarà el responsable, informant-li documentalment dels motius de la denúncia.

- Situacions de risc que no requerisquen la intervenció dels mitjans d'extinció

Es procedirà de la mateixa manera que en el cas anterior, però sense alertar al CCE Generalitat. Com en la resta dels casos, es facilitarà la informació escrita consegüent.



Control d'accessos i tancament de camins

L'objectiu d'este tipus de missions és el control d'accessos o, en els seu cas, el tancament de camins a vehicles i persones no vinculades a la zona.

- Control d'accessos

La missió de l'agent o agents destacats en un punt de control és la d'informar les persones que passen pel mateix de la situació especial en què es troba la zona.

Els agents actuants comunicaran la situació de preemergència i facilitaran la documentació corresponent.

En qualsevol cas recordaran les prohibicions que s'estableixen en la Reglament de la Llei 3/1993, Forestal de la Comunitat Valenciana.

- Tancament de camins a vehicles i persones

Com a actuació excepcional, en moments de perill extrem, podran tancar-se alguns camins a vehicles i persones no vinculats amb la zona.

Quan l'Agència de Seguretat i Resposta a les Emergències considere que ha de tancar-se l'accés a alguna zona per les condicions ambientals i per la perillositat a causa de dificultats d'evacuació, ho sol·licitarà al titular de la via, independentment de que el tancament puga ser executat, amb l'autorització oportuna, pels diferents agents de l'autoritat contemplats anteriorment.

La missió de l'agent o agents destacats en un punt de tancament de camí és la d'impedir de forma raonada el pas pel mateix a persones no vinculades amb la zona.

S'entendrà que una persona està vinculada a la zona quan el tall del camí li impedisca accedir a alguna de les seues propietats o li impedisca en les seues activitats quotidianes (agricultura, ramaderia, servicis, etc.).

Els agents actuants, en qualsevol dels casos, informaran la persona o persones afectades de les circumstàncies que han motivat el tancament amb especial insistència en el tema de la pròpia seguretat de les persones.

En tot cas, la missió dels agents de l'autoritat en els controls d'accés, serà l'entrega de la documentació elaborada per l'Agència de Seguretat i Resposta a les Emergències i la identificació de les persones, quedant constància escrita. Si no poguera identificar-se a les persones, es prendrà nota amb una descripció succinta del vehicle, color, matrícula, nombre d'ocupants, etc.

La resta de mitjans mobilitzats que no puguen actuar com a agents de l'autoritat, col·laboraran en l'entrega de documentació i en la presa de dades anteriorment mencionada. En el cas d'observar un possible incendi o una infracció del Reglament de la Llei 3/1993, Forestal de la Comunitat Valenciana, o de la normativa estatal en matèria de muntanyes, ho notificaran al CCE Generalitat.

5.3.4 FI DE LES PREEMERGÈNCIA

Pel seu caràcter, no es requereix declaració del final de la preemergència, considerant-se finalitzada quan acaba el termini per al qual es va declarar la mateixa.

6 INVENTARI D'INFRASTRUCTURES EXISTENTS



En el Pla de Prevenció d'Incendis de la Demarcació de Polinyà del Xúquer es troba inventariada una xarxa de vials presents a Guadassuar. En el present document, a més d'aquests, s'han inventariat uns altres que es consideren d'importància quant a la prevenció i extinció d'incendis forestals.

6.1 XARXA VIÀRIA

Els vials que donen accés i circulen per terrenys forestals compleixen dues funcions fonamentals enfront dels incendis:

- Prèviament a l'emergència, possibiliten la vigilància i faciliten les tasques de dissuasió i informació que realitzen els mitjans terrestres mòbils, a més, permeten l'accés a la muntanya per a executar treballs forestals.
- Una vegada generada l'emergència per incendi forestal, possibiliten l'accés dels mitjans d'extinció terrestres.

No obstant això, no tots els vials que passen per terreny forestal formen part de la xarxa viària òptima planificada per a la prevenció d'incendis forestals. Evidentment, en les labors de vigilància i en cas d'incendi s'utilitzen els vials convenients en cada cas, però amb la definició d'una xarxa viària s'aconsegueix que amb un nombre mínim de vials s'aconsegueixca la màxima operativitat, optimitzant els costos d'execució i manteniment, alhora que s'assegura un accés ràpid a zones forestals i a altres infraestructures de prevenció (punts d'aigua i observatoris).

Els vials pertanyents a la xarxa es classifiquen segons un Orde jeràrquic (0, 1, 2 i 3), que reflecteix la seua importància com a connectors principals o secundaris dins de la xarxa. Per exemple, un vial d'Orde 1 connectarà i donarà accés a grans zones de terreny forestal, mentre que un vial d'Orde 3 únicament donarà accés a una zona concreta, bàsicament a depòsits d'aigua i observatoris.

6.1.1 XARXA VIÀRIA GENERAL

La xarxa viària general en el terme municipal de Guadassuar està composta pels següents vials:

Taula 66. Vies de comunicació principals segons la titularitat. Font: ICV

VIA	TRAJECTE	TITULARITAT
CV-50	Tram d'Autovia amb bàsiques Cv-50	Autonòmica - CPTOPM
A-7	Autovia del mediterrani	Estatat
CV-522	Guadassuar a CV-525	Diputació
CV-523	Guadassuar a Cv-42	Diputació
CV-544	Guadassuar a Alzira	Diputació

6.1.2 XARXA DE CAMINS RURALS I FORESTALS

En terme municipal de Guadassuar existeix una important xarxa de camins rurals. En el present apartat es tindran en compte aquells de major importància per la seua relació amb zones forestals i amb àrees de prioritat de defensa.

Els camins i vials que formen part d'aquesta xarxa de camins rurals i forestals, a més d'altres camins rurals i pistes forestals, es nomenen en l'apartat 4.2.5 de Risc d'inici d'incendi en vies de comunicació, i es representen gràficament en el corresponent pla d'infraestructures.

6.1.3 CLASSIFICACIÓ DE LA XARXA VIÀRIA FORESTAL

La present relació de vials considerats en aquest document s'ha obtingut del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer, de l'Estudi descriptiu de la xarxa de camins rurals del terme municipal de Guadassuar (García Payá, F; 2004-2005), informació proporcionada per l'Ajuntament de Guadassuar, Base Cartogràfica Nacional, a més dels considerats per a crear una xarxa de comunicacions que d'accés a la major part del terreny forestal possible; facilitant d'aquesta manera les tasques de vigilància, prevenció i accés dels mitjans d'extinció.

Segons les característiques d'aquestes vies, aquestes es classifiquen en 4 ordes:

- Orde 0: gran longitud de viatge, són mers connectors sense transcendència forestal (autovies, autopistes i carreteres).
- Orde 1: donen un accés ràpid en les zones que comuniquen.
- Orde 2: el seu traçat divideix superfícies importants de muntanya.
- Orde 3: són vies d'accés a punts concrets.

Taula 15. Criteris de classificació d'orde de vials. Font: Norma Tècnica de Vials Forestals. GVA

CRITERIS	ORDE 0	ORDE 1	ORDE 2	ORDE 3
Longitud del viatge Gran longitud de viatge	Gran longitud de viatge	Longitud de viatge mitjana	Escassa longitud de viatge o vial sense eixida	Longitud del viatge Gran longitud de viatge
Àmbit per al qual el vial es considera d'importància per a la prevenció d'incendis forestals	Vials sense transcendència forestal, són mers connectors	Viaris amb transcendència o sense forestal, Intermunicipals o àmbit superior	Vials que comuniquen zones forestals intermunicipals i/o municipals de gran entitat.	Vials que donen accés a paratges locals
Funció principal que els caracteritza	Vies de comunicació ràpida	Vies de trànsit ràpides per zones forestals	Distribució dels mitjans a partir de vials de la seua mateixa Orde o superior (Orde 1)	Accés a zones concretes
Funció principal que els caracteritza	Vies de comunicació ràpida	Vies de trànsit ràpides per zones forestals	Distribució dels mitjans a partir de vials de la seua mateixa Orde o superior (Orde 1)	Accés a zones concretes
	Són vies de comunicació entre els vials que realment tinguen funció per a la prevenció i extinció	Accés a zones forestals des dels municipis i la xarxa bàsica de circulació, quan contribuïska a tasques de prevenció i extinció	Accés a masses forestals d'una certa superfície a nivell de demarcació (com a criteri orientatiu zones majors de 500 ha contínues de terreny forestal)	Accés a zones forestals d'àmbit reduït (per exemple, recorreguts circulars), a observatoris forestals o punts d'aigua o vials sense eixida.
En cas d'emergència per incendi forestal són:	Vials de mobilitat i distribució de mitjans a nivell demarcació o superior	Distribuïdor de mitjans a nivell comarcal. Distribuïdor de mitjans a nivell municipal	Accés en zones molt concretes del terreny forestal i proveïment d'aigua per mitjans terrestres i aeris d'extinció.	En cas d'emergència per incendi forestal són:



A continuació, es presenten les vies inventariades en el present pla, segons el seu orde:

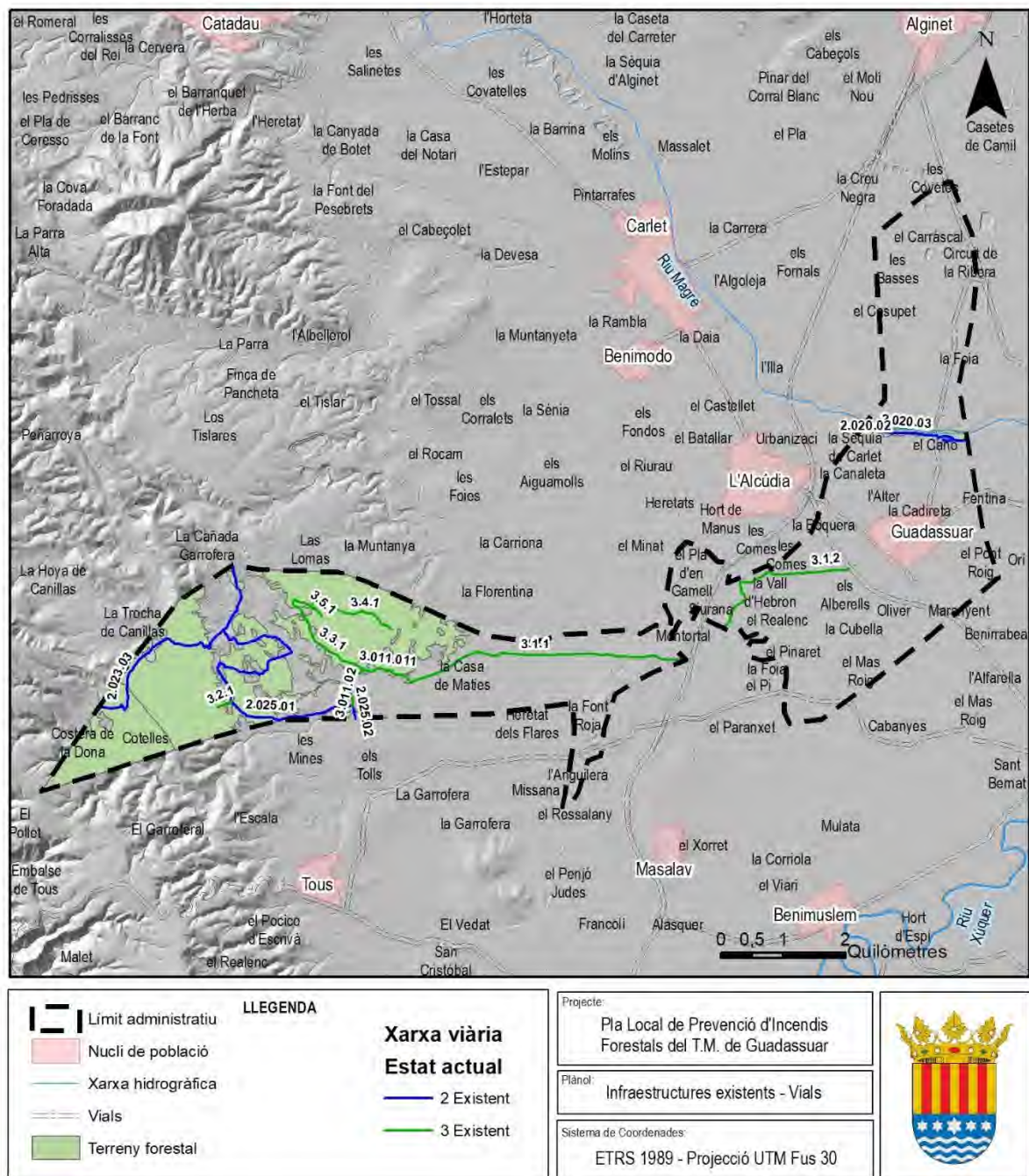
Taula 67. Inventari de la xarxa viària al T.M. de Guadassuar. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer -Medi XXI GSA

PLANIFICACIÓ	CODI	TIPUS/ ORDE ACTUAL	ORDE ÒPTIM	ESTAT ACTUAL	AMPLÀRIA (M)	LONGITUD (M)	ETQ PLÀNOL
POLINYA	POL-VI-2.020.02	2	3	Manteniment/Millo ra	4,5	227,64	2.020.02
POLINYA	POL-VI-2.020.03	2	3	Manteniment/Millo ra	3,0	1657,25	2.020.03
POLINYA	POL-VI-2.023.03	2	3	Manteniment/Millo ra	4,0	4357,31	2.023.03
POLINYA	POL-VI-2.025.01	X	2	Manteniment/Millo ra	2,0	5635,13	2.025.01
POLINYA	POL-VI-2.025.02	2	2	Manteniment	6,0	207,29	2.025.02
POLINYA	POL-VI-3.011.011	3	2	Manteniment	4,0	601,39	3.011.011
POLINYA	POL-VI-3.011.02	3	2	Manteniment	7,0	691,83	3.011.02
PLPIF	V_3.1.1	3	3	Manteniment/Millo ra	6,0	4875,62	3.1.1
PLPIF	V_3.1.2	X	3	Manteniment/Millo ra	3,0	2762,31	3.1.2
PLPIF	V_3.2.1	X	3	Manteniment	2,0	253,77	3.2.1
PLPIF	V_3.3.1	3	3	Manteniment	8,0	1627,43	3.3.1
PLPIF	V_3.4.1	3	3	Manteniment	3,5	1854,80	3.4.1
PLPIF	V_3.5.1	3	3	Manteniment	4,0	277,36	3.5.1

Taula 68. Resum de l'inventari dels vials, orde i longitud. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer - Medi XXI - GSA..

ORDE ÒPTIM	LONGITUD (M)
2	12.084,61
3	12.944,51

Atès a la següent imatge, i a l'anàlisi del risc realitzat, es considera una xarxa viària de suficient entitat, requerint l'execució d'actuacions per tal de mantenir o millor la mateia, les qual es recullen en el punt 9 Porpostes d'actuació del present Pla. Per a consultar amb més detall el traçat concret de cadascun dels vials classificats segons la seua orde és necessari consultar el plànol d'infraestructures existents, disposat en el Document 2.Plànols del present Pla.



Imatge 52. Xarxa viària en el terme municipal considerada en el present Pla. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer - MEDI XXI – GSA.

6.2 ÀREES TALLAFOCS I TRACTAMENT SOBRE LA VEGETACIÓ

La silvicultura preventiva té com a finalitat la modificació del combustible existent per a dificultar la propagació dels incendis forestals. El Pla de Silvicultura Preventiva de la Comunitat Valenciana, proposa el canvi d'elements de ruptura tradicionals per estructures menys agressives amb el medi, disminuint en la mesura que siga possible l'impacte ambiental derivat de les actuacions proposades.

Tant l'acumulació de biomassa per un abandó de la utilització de llenyes, com la desaparició de zones de discontinuïtat per l'abandó de terres agrícoles, suposen un canvi en la continuïtat i estructura de les zones forestals, que provoca un augment de la perillositat dels incendis. A la vista d'aquesta situació es fa necessari crear zones de discontinuïtat del combustible forestal que permeten un atac més efectiu per part dels mitjans d'extinció.

Les intervencions sobre la vegetació no només necessiten una primera intervenció sinó un manteniment continu, perquè no perden la seua funció com a zones de discontinuïtat. Per tant, cal optimitzar el seu disseny i avaluar la possibilitat real d'execució o no, per tal d'aconseguir eficiència en la gestió del territori i en matèria de prevenció d'incendis.

6.2.1 XARXA D'ÀREES TALLAFOCS

A continuació, es mostra una taula amb les àrees tallafocs determinades per planificació superior (Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de Demarcació), de la qual és subsidiari el present Pla, amb l'estat en què es troben dites infraestructures.

A continuació, es presenten les àrees tallafocs en el present pla, segons el seu orde:

Taula 69. Inventari de la xarxa d'àrees tallafocs al T.M. de Guadassuar. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.

CODI	ORDE	ELEMENT	TRAM	ESTAT	LONGITUD (M)	CAMÍ	TIPUS	ETIQUETA PLÀNOL
POL-AC-36.06.01	1	06	01	Sense actuació	628,07	SD	Discontinuitat natural o artificial	36.06.01
POL-AC-36.06.02	1	06	02	Sense actuació	92,25	SD	Discontinuitat natural o artificial	36.06.02
POL-AC-36.06.03	1	06	03	Sense actuació	2804,96	SD	Discontinuitat natural o artificial	36.06.03
POL-AC-36.12.01	2	12	01	Executat *	914,64	SD	Recolzat en vial	36.12.01
POL-AC-36.12.06	2	12	06	Sense actuació	961,41	SD	Discontinuitat natural o artificial	36.12.06
POL-AC-36.12.08	2	12	08	Executat	218,24	SD	Sobre tallafocs existent	36.12.08
POL-AC-36.12.11	2	12	11	Sense actuació	23,82	SD	Discontinuitat natural o artificial	36.12.11
POL-AC-36.12.23	2	12	23	Sense actuació	2469,33	SD	Discontinuitat natural o artificial	36.12.23

***S'ha actualitzat la informació del PPIFD Polinyà del Xúquer. L'àrea tallafocs POL-AC-36.12.01 es troba actualment executat.**

La xarxa d'àrees tallafocs planificada (8.113 metres) pel PPIFD, on la majoria dels tallafocs es corresponen amb zones de discontinuïtat natural o artificial, les quals no requereixen actuació, es troba completament executada.

Taula 70. Inventari dels tallafocs, orde i longitud. Fonts: Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer.

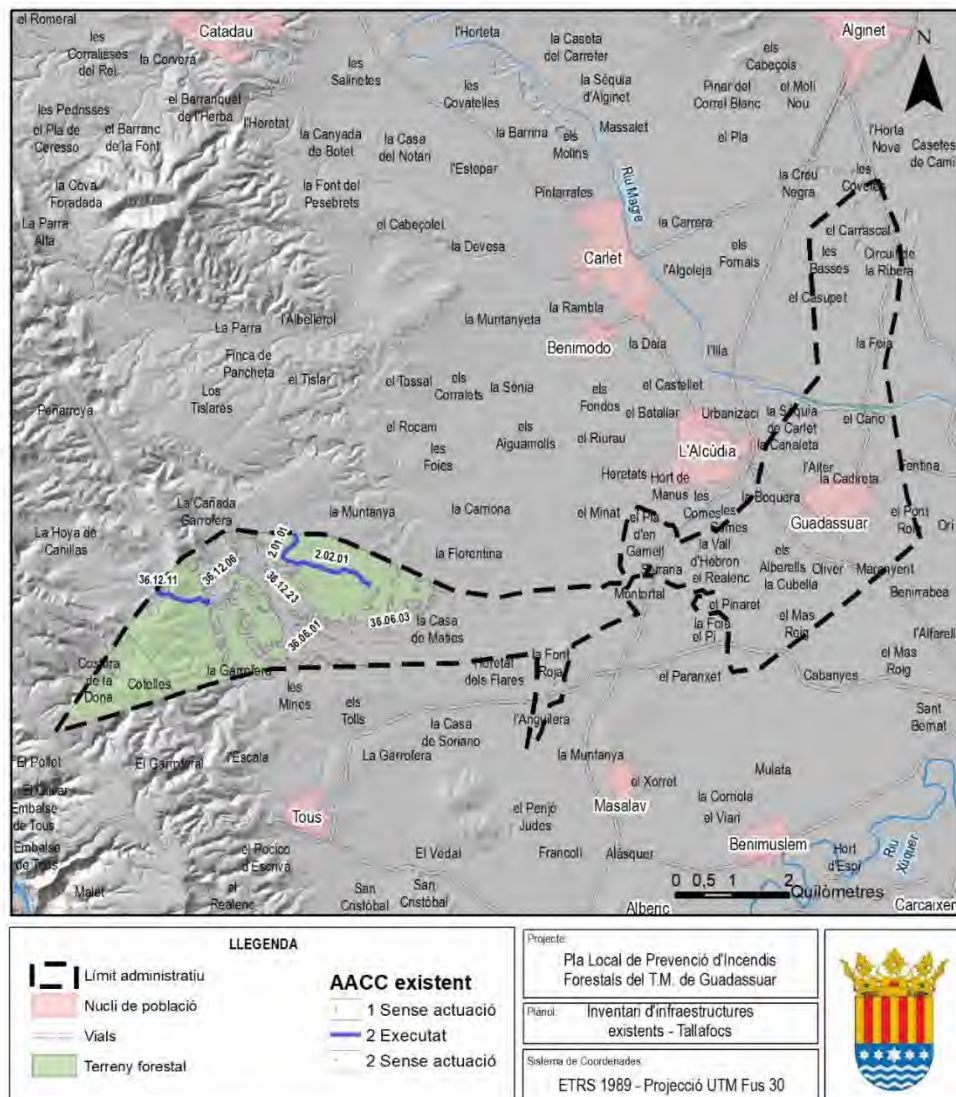
ORDRE	ESTAT	LONGITUD (M)
1	Sense actuació	3.525,27
2	Sense actuació	3.454,55
2	Executat	1.133

A més a més, s'han identificat altres àrees tallafocs no recollides en el PPIFD Polinyà del Xúquer, pel camí de la Perola, des del Canal Xúquer-Túria fins pujar al corral a buscar el final de terme municipal.

Taula 71. Inventari de la xarxa d'àrees tallafocs al T.M. de Guadassuar. Font: ICV – Medi XXI.

CODI	ORDE	ELEMENT	TRAM	ESTAT	LONGITUD (M)	CAMÍ	TIPUS	ETIQUETA PLÀNOL
PLPIF-AC-2.01.01	2	01	01	Executat	577,37	Si	Recolzat en vial	2.01.01
PLPIF-AC-2.02.01	2	02	01	Executat	1.750,29	Si	Recolzat en vial	2.02.01

Com s'observa en la imatge anterior, de tota.



Imatge 53. Inventari de les àrees tallafocs existents en el terme municipal de Guadassuar. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer – Medi XXI.

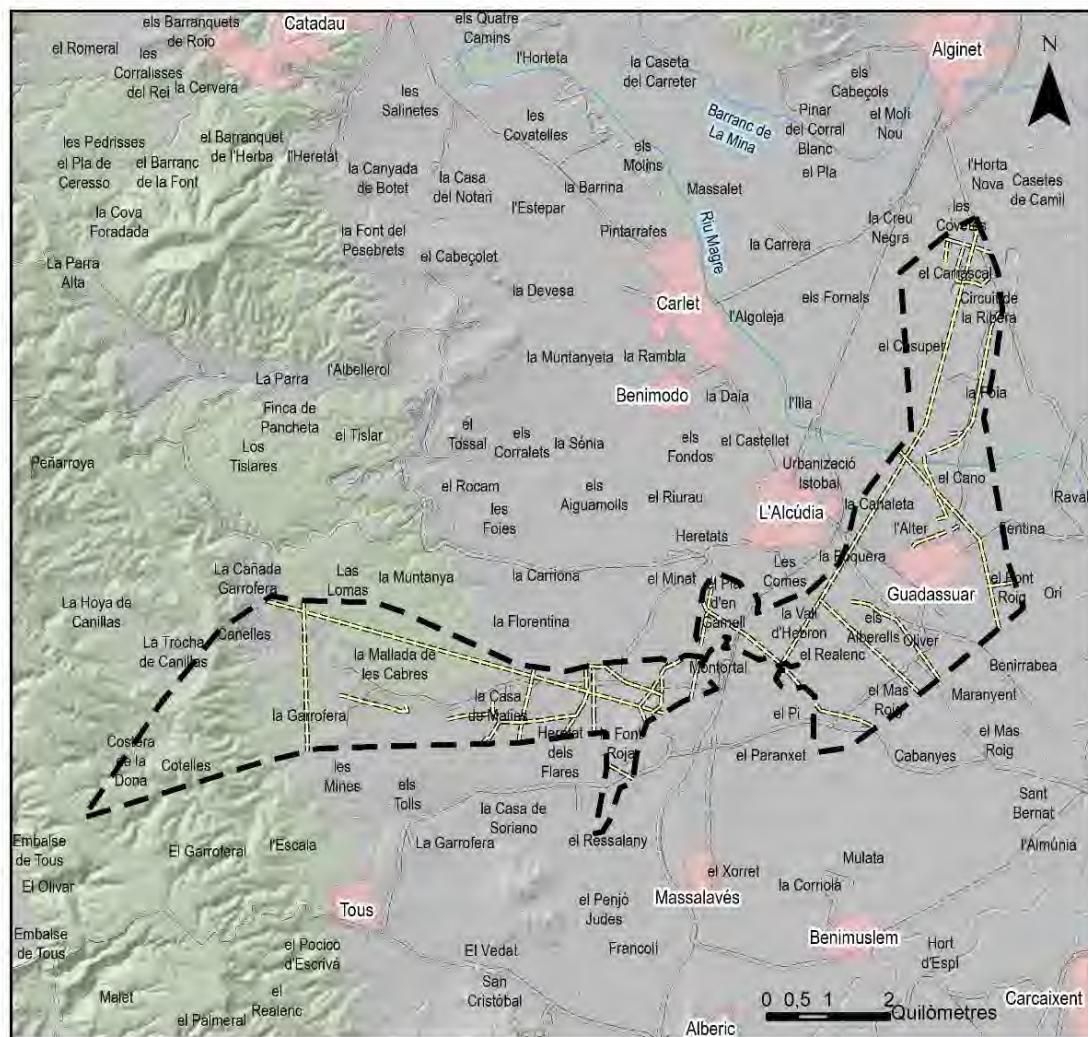
6.2.2 TRACTAMENTS SOBRE LA VEGETACIÓ

En aquest apartat s'inclouen els tractaments sobre la vegetació diferents de les àrees tallafocs, com son zones de seguretat de línies elèctriques, faixes auxiliars recolzades en viaris, etc.

En el municipi durant el treball de camp i L'anàlisi cartogràfica, s'ha observat que existeixen zones amb tractament davall les línies elèctriques com es observar a la imatge següent:

Taula 72. Longitud de la xarxa de distribució elèctrica en el terme municipal de Guadassuar. Font: ICV

DESCRIPCIÓ	LONGITUD (M)
Línies elèctriques sobre terreny forestal	5.018,96
Línies elèctriques sobre terreny no forestal	44.551,74



	LLEGGENDA	Projecte: Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals del T.M. de Guadassuar	
	Terreny forestal Línies elèctriques	Plànol: Inventari d'infraestructures existents - Línies elèctriques	
		Sistema de Coordenades: ETRS 1989 - Projectió UTM Fus 30	

Imatge 54. Mapa de la xarxa de distribució elèctrica d'alta tensió en el terme municipal de Guadassuar. Font: BCN.

En conclusió, la cobertura actual proporcionada, tant per la xarxa d'àrees tallafocs existent com per les zones de seguretat relatives a les línies elèctriques és acceptable. És important destacar en aquest punt que resulta especialment rellevant que el municipi encara mantinga el sector agrari viu i per tant la interfície i el mosaic agrícola-forestal.

D'aquesta forma, els cultius en producció disposats en el territori, resulten àrees de discontinuïtat artificial que actuen com veritables àrees tallafocs a banda de generar teixit productiu. No obstant, es considera que la xarxa d'àrees tallafocs de planificació superior es pot complementar en algun indret forestal, recollint-se per tant en el punt 8 Propostes d'actuació del present Pla.

6.3 XARXA HÍDRICA

L'aigua és un element fonamental en les labors de prevenció i extinció d'incendis forestals. Particularment, en l'entorn mediterrani la disponibilitat d'aigua en l'àmbit forestal es veu en nombroses ocasions limitada, bé per la seua inexistència (permanent o temporal) o bé per la falta d'accés adequat per als mitjans.

Els depòsits d'extinció d'incendis forestals es construeixen a fi de millorar l'accés dels mitjans a aquest recurs, permetent reduir els temps de desplaçament i càrrega. No obstant això, igual que amb la xarxa viària, el que es busca és optimitzar els recursos disponibles, per tant, no tots els punts d'aigua existents en el territori formen part de la xarxa hídrica igual que no és possible construir depòsits d'extinció en qualsevol punt del terreny forestal (per falta de disponibilitat d'aigua, per les característiques del terreny, pendents, barrancs... que impossibilitarien el seu ús pels mitjans d'extinció aeris o que limitarien la simultaneïtat de càrrega de mitjans terrestres i aeris).

En relació als incendis forestals, els punts d'aigua d'un determinat territori poden dividir-se en:

- Punts d'aigua específics per a la prevenció d'incendis forestals.
- Punts d'aigua d'ús múltiple: són aquells que han sigut construïts per a emmagatzemar aigua amb finalitats diferents a l'extinció d'incendis, o bé són punts d'aigua d'origen natural. (Per exemple: basses agrícoles, embassaments, etc.).

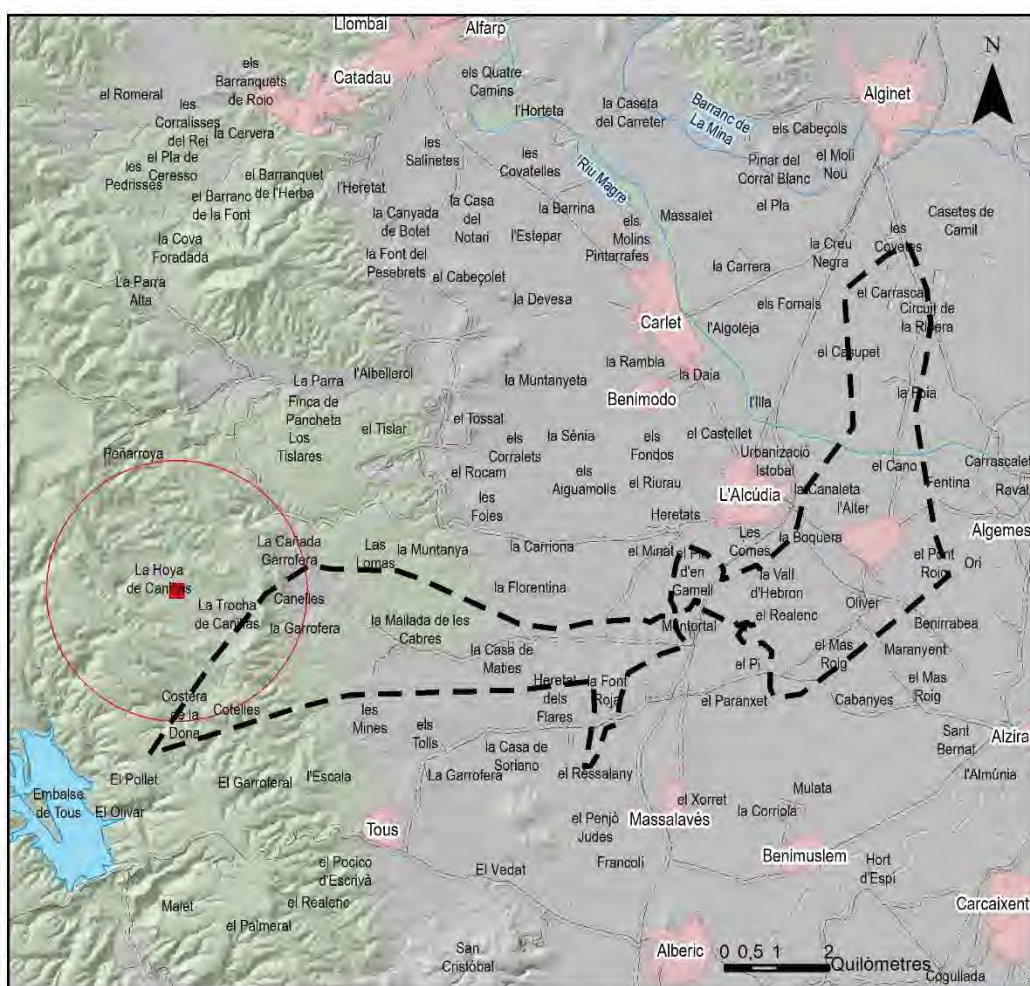
6.3.1 DEPÒSITS I PUNTS D'AIGUA PER A L'EXTINCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

6.3.1.1 ÚS ESPECÍFIC

Analitzat l'inventari de la xarxa hídrica per planificació superior, Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de Demarcació de Polinyà del Xúquer, s'observa que actualment no existeix cap punt d'aigua d'ús específic per a l'extinció d'incendis forestals dins del terme municipal de Guadassuar. No obstant això, cal esmentar que si es troba un punt planificat i de nova execució, al terme municipal de Tous.

Taula 73. Punts d'aigua d'usos específics amb abast sobre el terme municipal. Nova execució. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.

CODI .PLA DEMARCACIÓ	MUNICIPI	X (ETRS89)	Y (ETRS89)	TIPOLOGIA	CAPACITAT (M3)	PROPIETAT	HELICÒPTER	RÀCORD BARCELONA	CARGA PER ASPIRACIÓ	AVIONS AMFIBIS
POL-RHPTO-N02	Tous	704540	4339611	Depòsit descobert	200	Pública	Sí	Sí	Si	No



LLEGENDA Limit administratiu Nucli de població Vials Xarxa hidrogràfica Terreny forestal	Punts d'aigua d'ús específic Nou Autobomba i Helicòpter Àrea d'influència de nova execució	Projecte: Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals del T.M. de Guadassuar	
		Plànol: Punts d'aigua d'ús específic	
Sistema de Coordenades: ETRS 1989 - Projecció UTM Fus 30			

Imatge 55. Punts d'aigua d'ús específic amb abast sobre el terme municipal de Guadassuar. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.



6.3.1.2 ÚS MÚLTIPLE

El terme municipal de Guadassuar disposa al seu abast, en l'actualitat, de vint punts d'aigua d'ús múltiple per al seu ús pels mitjans d'extinció d'incendis forestals. Aquests punts solen correspondre a basses agrícoles i depòsits de caçadors, generalment, però poden ser molt útils per a la recàrrega dels mitjans d'extinció tant aeris com terrestres, aquests últims en alguns casos.

Aquests punts d'aigua d'ús múltiple es troben inclosos al Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer. Al terme municipal de Guadassuar es localitzen deu punts d'aigua d'ús múltiple, però s'inclouen els punts que abasten el municipi amb la seua àrea d'influència. A continuació, es mostra una taula amb la caracterització d'aquests.

Taula 74. Punts d'aigua d'ús múltiple amb abast sobre el terme municipal. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.

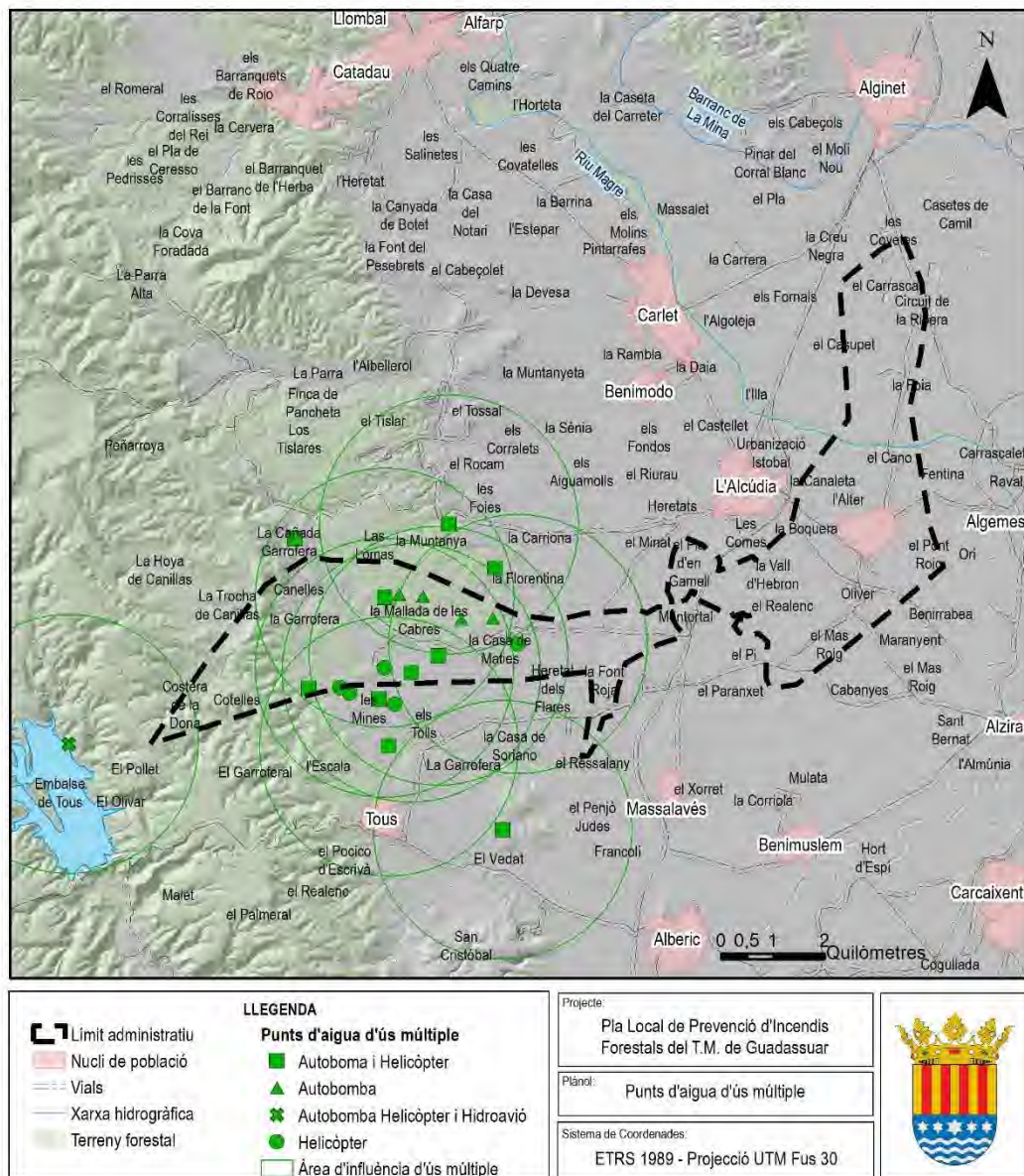
CODI .PLA DEMARCACIÓ	MUNICIPI	X (ETRS89)	Y (ETRS89)	TIPOLOGIA	CAPACITAT (M3)	PROPIETAT	HELICÒPTER	RÀCORD BARCELONA	CARGA PER ASPIRACIÓ	AVIONS AMFIBIS	CÀRREGA
POL-RHPTO-M018	L'Alcúdia	709792	4340721	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter
POL-RHPTO-M019	L'Alcúdia	710680	4339867	Bassa Agrícola	> 500	Privada	X	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter
POL-RHPTO-M040	Alzira	707876	4337460	Bassa Agrícola	< 200	Privada	X	No	No	No	Helicòpter
POL-RHPTO-M043	Alzira	707682	4337569	Bassa Agrícola	< 200	Privada	X	No	No	No	Helicòpter
POL-RHPTO-M046	Alzira	708734	4337245	Bassa Agrícola	< 200	Privada	X	No	No	No	Helicòpter
POL-RHPTO-M047	Alzira	708433	4337341	Bassa Agrícola	200 - 500	Privada	X	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter
POL-RHPTO-M048	Alzira	708626	4336433	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter
POL-RHPTO-M049	Alzira	710827	4334823	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter
POL-RHPTO-M181	Guadassuar	707081	4337552	Bassa Agrícola	< 200	Privada	X	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter
POL-RHPTO-M182	Guadassuar	711124	4338413	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	Sí	No	No	Helicòpter
POL-RHPTO-M183	Guadassuar	708545	4339306	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	Sí	Sí	No	Autobomba i helicòpter
POL-RHPTO-M184	Guadassuar	708820	4339368	Hidrant	SD	Privada	No	Sí	No	No	Autobomba
POL-RHPTO-M185	Guadassuar	709286	4339331	Hidrant	SD	Privada	No	Sí	No	No	Autobomba
POL-RHPTO-M186	Guadassuar	710030	4338887	Hidrant	SD	Privada	No	Sí	No	No	Autobomba



CODI .PLA DEMARCACIÓ	MUNICIPI	X (ETRS89)	Y (ETRS89)	TIPOLOGIA	CAPACITAT (M3)	PROPIETAT	HELICÒPTER	RÀCORD BARCELONA	CARGA PER ASPIRACIÓ	AVIONS AMFIBIS	CÀRREGA
POL-RHPTO-M187	Guadassuar	710637	4338911	Hidrant	SD	Privada	No	Sí	No	No	Autobomba
POL-RHPTO-M188	Guadassuar	709584	4338185	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter
POL-RHPTO-M189	Guadassuar	709059	4337860	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter
POL-RHPTO-M190	Guadassuar	708540	4337954	Bassa Agrícola	< 200	Privada	Sí	No	No	No	Helicòpter
POL-RHPTO-M322	Tous	702439	4336482	Embassament	> 500	SD	Sí	No	Sí	Sí	Autobomba i helicòpte, hidroaviòr
POL-RHPTO-M330	Tous	706805	4340444	Bassa Agrícola	< 200		X	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter

Concretament els punts d'aigua amb codi identificador M046, M047, M181 i M190 o bé es tracta de zones de cultiu que en algun moment han sigut basses d'aigua o bé es tracta de basses buides, aquests amb codi M018, M049, M188. El punt d'aigua amb codi M043 presenta l'inconvenient que passa just damunt seu la xarxa de línies elèctriques d'alta tensió havent estat definit per a helicòpter.

Finalment, es proposa la convenient adequació dels punts d'aigua descrits anteriorment, per a la seua òptima utilització per part dels mitjans d'extinció, mitjançant la formalització de convenis amb els propietaris dels depòsits d'ús múltiple i titularitat privada, incloent en aquests, les modificacions estructurals necessàries per a assegurar la disponibilitat d'aigua durant tot l'any, i especialment durant el període estival; i la construcció d'arquetes tipus Ràcord Barcelona i d'aspiració (en els que no en disposen).



Imatge 56. Punts d'aigua d'ús múltiple amb abast sobre el terme municipal. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.

6.3.2 PUNTS D'AIGUA ALTERNATIUS

En Guadassuar, analitzada la xarxa hídrica present, a més dels punts d'aigua descrits anteriorment, no s'inventarien punts d'aigua alternatius. Es considera suficientment completa.

com puguen ser piscines.

Les piscines als habitatges situats en interfície urbana forestal es consideren uns recursos hídrics molt interessants tant per l'extinció com la prevenció, ja que actuen com reservori d'aigua, que pot ser mobilitzable per part de l'operatiu d'extinció d'incendis. Com a exemple, una piscina mitjana de 35 m² de superfície per 1,3 metres de profunditat, aquesta pot contindre fins a 45,5 m³ d'aigua, que en un moment donat pot ser mobilitzada i utilitzada durant l'extinció.



Aquest volum d'aigua, suposant que està accessible per als mitjans d'extinció, pot proveir al voltant de 3 nodrisses (13.500 l), 13 autobombes (3.500 l) o 30 bambi buckets d'helicòpter (1.500 l).

Aquestes, a l'hora, també presenten una sèrie d'inconvenients com són l'accessibilitat, la disponibilitat d'aigua i la dificultat afegida de tractar-se, en la majoria dels casos, de zones habitades.

En conclusió, la cobertura actual proporcionada, tant pels punts d'aigua d'ús múltiple existent com pel punt d'ús específic planificat no executat, és acceptable, encara que queda supeditat al fet que punts d'ús múltiple poden no albergar aigua actualment i la construcció dels proposats. Aquesta es determina en base a la xarxa òptima de punts d'aigua, la qual permet una cadència d'helicòpters de 5 a 6 minuts, amb una capacitat mínima dels punts d'aigua de 200 m³. Com a norma general, un cercle de 2,5 km de radi amb centre en el propi depòsit indica l'àrea de servei del depòsit permet complir aquesta cadència. (VÉLEZ, 2009).

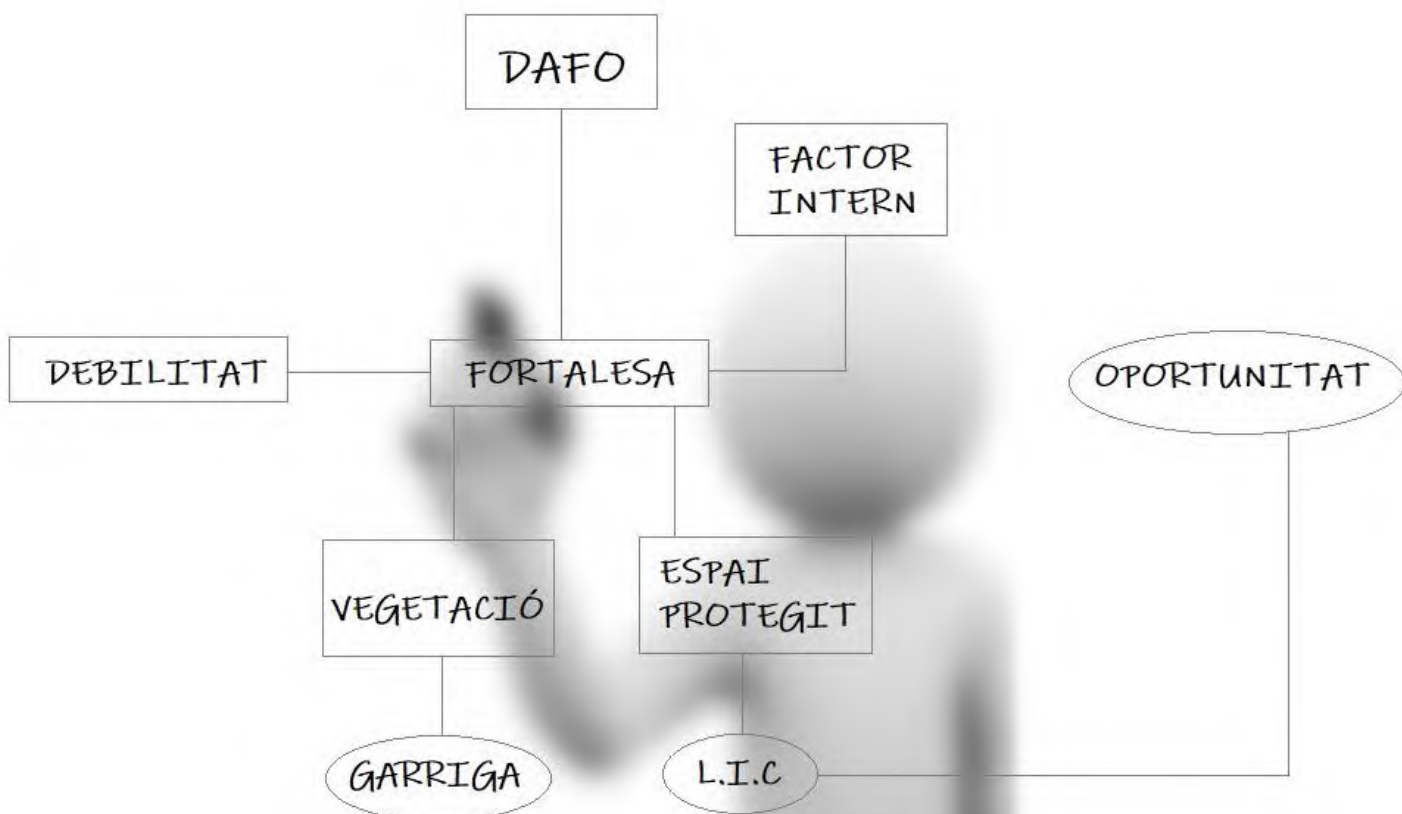
6.4 INFRASTRUCTURES EN ÀREES URBANITZADES

6.4.1 FRANGES PERIMETRALES DE SEURETAT

En la interfície urbana-forestal s'han d'executar per normativa franges perimetrals de seguretat, que garantiscuen la discontnuitat del voral urbà amb la massa forestal, ja que en cas d'incendi s'evitarien en gran mesura danys.

En el municipi de Guadassuar no existeix cap urbanització pròpiament dita més enllà del nucli urbà. Si existeixen alguns indrets amb tipologia d'agrupat dens de vivendes, sobre tot a la marge esquerra del riu Magre i al voral urbà del nucli principal. També figuren edificacions disseminades amb algun grau d'interfície urbana – forestal es troben en la Mallada de les Cabres i la Casa de Maties. Tampoc figura cap àrea urbanitzada al Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació.

7 ANÀLISI DAFO



7.1 INTRODUCCIÓ

L'anàlisi DAFO permet, junt amb el treball de camp i una revisió sistemàtica de la situació, avaluar la realitat actual del Terme Municipal de Guadassuar respecte a la defensa enfront dels incendis forestals. Per una altra part, possibilita la identificació de diferents riscos i oportunitats que presenta el territori objecte del present pla per a millorar la defensa contra incendis dels valors socials i econòmics, la protecció de les zones forestals o que presenten vegetació propensa a cremar (sòl agrícola abandonat) i les zones habitades que limiten amb aquestes, la qual cosa es coneix com a interfície urbana-forestal, o agrícola-forestal. Com a base per a la realització d'aquesta anàlisi és important no dissuadir-se de l'objectiu principal del present document: reduir fins a la màxima expressió el nombre d'incendis forestals, i en cas que s'originen, minimitzar els danys ambientals, econòmics i humans derivats. Les diferents realitats que presenten en l'actualitat les masses forestals del terme de Guadassuar, han sigut valorades des de diferents perspectives, per un costat, una anàlisi externa en què s'inclouen les oportunitats o amenaces, i per altra, una anàlisi interna, pròpia de la situació actual que presenten aquestes masses i les seues zones d'interfície, identificant les seues fortaleces i debilitats per a potenciar-les o limitar-les respectivament. El treball d'anàlisi s'ha basat en la concurrència d'un panell d'experts de diverses àrees de coneixement que han avaluat el territori, la situació i els seus diferents aspectes des dels punts de vista més rellevants per a la defensa contra incendis forestals.

Taula 75. Base per a l'elaboració de la matriu DAFO. Font: Medi XXI - GSA

FACTORS POSITIVS	FACTORS INTERNS		FACTORS NEGATIVS
	FORTALESES	DEBILITATS	
	OPORTUNITATS	AMENACES	
	FACTORS EXTERNES		

En el marc d'aquesta anàlisi s'han valorat aspectes que poden no presentar una relació directa amb la defensa enfront dels incendis forestals, però que, en canvi, si impliquen de forma directa o indirecta una interacció, positiva o negativa, amb la problemàtica que es deriva d'aquestes alteracions.

En el municipi de Guadassuar, qualsevol alteració o variació en l'àmbit ambiental, social, econòmic, polític... porta amb si una reacció que afecta a tots els altres elements de l'equació territorial, és per tant recomanable tindre'ls tots ells en compte per a la realització d'aquesta anàlisi atès que els incendis forestals, tant a nivell preventiu com en l'extinció, es veuran condicionats per tots aquests factors.

Per a abordar el problema dels incendis forestals en totes les seues dimensions (social, ambiental, econòmica i tècnica) s'han abordat els següents àmbits d'actuació:

- Legal i normatiu
- Medi natural
- Socioeconòmic
- Estadística i freqüència d'incendis.
- Infraestructures preventives i mitjans d'extinció

Les qüestions abordades en la present matriu DAFO suposen la base per a proposar les diferents actuacions que han de dur-se a terme per a complir els objectius establerts en el present pla de defensa contra incendis forestals.

7.2 MATRIU DAFO PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

7.2.1 FORTALESES

	FORTALESES
LEGAL I NORMATIU	<p>F1. Existeix normativa de referència d'àmbit superior desenvolupada en matèria de defensa contra incendis forestals. És d'obligat compliment.</p> <p>F2. Existeix normativa específica per la qual s'aproven mesures extraordinàries per a períodes de màxima perillositat.</p> <p>F3. Existeix normativa local en matèria de usos i normativa rural.</p> <p>F4. La major part del municipi està classificada com no urbanitzable protegit.</p> <p>F5. El 80% del terreny forestal té titularitat pública, la qual cosa facilita l'execució i manteniments de mesures estructurals projectades.</p>
MEDI NATURAL	<p>F6. Gran importància ecològica i faunística del terme municipal a causa de la presència d'espècies de fauna i flora d'especial interès i protecció, catalogades a nivell autonòmic.</p> <p>F7. Gran part del terreny forestal té pendents menors de 15%, cosa que no propicia l'augment de la velocitat i longitud de les flames.</p>
SOCIOECONÒMIC	<p>F8. Sector primari (agricultura) desenvolupat i ric, amb baixa taxa d'abandó.</p> <p>F9. Potencial per a l'increment del turisme rural com a alternativa al de "sol i platja" de la costa.</p>
ESTADÍSTICA I FREQUÈNCIA D'INCENDIS	<p>F10. 100 % causalitat antròpica, sobre la qual es pot actuar, contràriament dels incendis per causes naturals que presenten menys marge d'acció.</p> <p>F11. Coneixement ampli sobre causalitat i superfície afectada (històric d'incendis)</p> <p>F12. Baixes superfícies afectades per incendi (conats) durant el període analitzat. Amb un total de 9,24 ha afectades per incendis.</p>
INFRASTRUCTURES PREVENTIVES I MITJANS D'EXTINCIÓ	<p>F13. Existència de mitjans de múltiples agències /organismes en l'àrea (Diputació, Ministeris...).</p> <p>F14. Bona xarxa de comunicacions.</p> <p>F15. Elevada coordinació entre diferents consorcis i administracions autonòmiques.</p> <p>F16. Parc de Bombers d'Alzira situat a uns 14 km del terme municipal de Guadassuar.</p> <p>F17. Tractaments baix línies elèctriques d'alta tensió realitzats en la majoria dels casos.</p> <p>F18. Disposició d'hidrants en la zona recreativa de La Garrofera, major superfície arborada del terreny forestal del municipi.</p>

7.2.2 DEBILITATS

	DEBILITATS
LEGAL I NORMATIU	<p>D1. Manca de planificació en l'autoprotecció de nuclis i habitatges aïllats enfront dels incendis forestals.</p> <p>D2. Dotació insuficient de recursos adequats per al desenvolupament i aplicació de la normativa d'afecció.</p> <p>D3. Escàs coneixement per part de la població dels mecanismes disponibles per a la realització de tràmits legals i / o administratius.</p> <p>D4. Normativa no desenvolupada en l'àmbit del manteniment òptim de les parcel·les urbanes o agrícoles abandonades que a més presenten gran fragmentació.</p>
MEDI NATURAL	<p>D5. Fragilitat dels ecosistemes amb escassos mecanismes d'adaptació o regeneració natural a focs d'alta recurrència. Poden requerir intervenció humana.</p> <p>D6. Comunitats vegetals poc resilents als incendis forestals. Gran risc de desaparició de comunitats completes davant un canvi en el règim d'incendis.</p> <p>D7. Reducció de les aportacions de precipitació i humitat per causa del canvi climàtic. Períodes de sequera més acusats.</p> <p>D8. Sistema fluvial relegats per la invasió de canya comú (<i>Arundo Donax</i>), espècie piròfita marcada per la Estratègia Valenciana de Prevenció d'Incendis com a de molt alta prioritat de gestió per la seua inflamabilitat.</p>
SOCIOECONÒMIC	<p>D9. Sense activitat ramadera extensiva en la zona.</p> <p>D10. Taxa de reposició generacional en sector primari baix.</p> <p>D11. No existeix un sector forestal desenvolupat. Dificultat d'aprofitament directe per part del sector privat.</p> <p>D12. Progressiu abandó de terres agrícoles per falta de rendibilitat i qüestions socials.</p> <p>D13. Pocs recursos econòmics per a una millor gestió del medi natural i la prevenció dels incendis.</p> <p>D14. Poca conscienciació ciutadana demostrada per l'alt percentatge d'incendis intencionats i per negligències (70%)</p>
ESTADÍSTICA — FREQUÈNCIA D'INCENDIS	<p>D15. Frequència alta d'incendi: 30 incendis en 20 anys.</p>
INFRAESTRUCTURES PREVENTIVES I MITJANS D'EXTINCIÓ	<p>D16. Una gran part d'infraestructures existents no es troben adaptades per al seu ús en cas d'emergència per l'operatiu d'extinció. (Depòsits, basses, piscines, etc.).</p> <p>D17. Algunes zones no presenten una bona accessibilitat o un bon estat actual dels vials.</p> <p>D18. Escassa quantitat d'aigua distribuïda per tot el terme en punts alternatius (basses, piscines, estanys...).</p> <p>D19. Xarxa viària incompleta. No existeix accés a tota la forest, fet que limita el treball terrestre d'extinció.</p>



7.2.3 OPORTUNITATS

	OPORTUNITATS
LEGAL I NORMATIU	<p>O1. Esforços actuals a nivell autonòmic per a articular mecanismes de subvenció per al compliment de la normativa vigent, que reverteixen en pro de la municipal.</p> <p>O2. Esforços actuals a nivell autonòmic per a la sensibilització i comunicació de la ciutadania en la matèria.</p>
MEDI NATURAL	<p>O3. Conscienciació incipient a nivell social i polític dels Serveis Ambientals que presta un entorn natural en bon estat.</p> <p>O4. Major conscienciació social general davant el canvi climàtic i la necessitat de la seua mitigació.</p> <p>O5. Valor dels espais protegits com a atracció a la inversió per la seua singularitat ambiental i turística.</p> <p>O6. Creixement del turisme rural i ecològic o “turisme verd”.</p> <p>O7. Possibilitat de vertebració d'estructures ecològiques d'àmbit supra-municipal amb major valor social i econòmic per a les entitats implicades.</p> <p>O8. La millora en la qualitat dels sistemes forestals pot revertir en una millora de l'ecoturisme i formar part de la socioeconomia del municipi, davant la necessitat de la societat per aquests llocs.</p>
SOCIOECONÒMIC	<p>O10. Possibilitat de finançament d'actuacions per part de fons europeus i estatals.</p> <p>O11. Ajudes per al voluntariat ambiental.</p> <p>O12. Possibilitat d'implantació de ramaderia extensiva per a la conservació d'àrees tallafocs, punts estratègics de gestió i terreny forestal en general.</p> <p>O13. Comunicació directa de l'Ajuntament a la població mitjançant grup de Whatsapp.</p>
ESTADÍSTICA I FREQUÈNCIA D'INCENDIS	<p>O14. Tecnologia digital barata i assequible per a tots els usuaris.</p> <p>O15. Possibilitat de reduir gran percentatge de les causes associades a l'home.</p> <p>O16. Possibilitat de conèixer les zones amb major recurrència d'incendis, l'estacionalitat i temporalitat d'aquests.</p>
INFRAESTRUCTURES PREVENTIVES I MITJANS D'EXTINCIÓ	<p>O17. Possibilitat de vincular ecoturisme amb finançament i manteniment d'infraestructures.</p> <p>O18. Possibilitat de recuperació de mosaics agroforestals en moltes àrees estratègiques amb cost assequible.</p> <p>O19. Infraestructures hidràuliques construïdes o planificades (Xarxes de distribució per a reg agrícola i consum humà, depòsits), requerint només l'ampliació i adaptació de les mateixes a l'extinció d'incendis.</p> <p>O20. Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals de Guadassuar i Pla de Cremes de Guadassuar.</p>

7.2.4 AMENACES

	AMENACES
LEGAL I NORMATIU	<p>A1. L'aplicació estricta de la normativa pot derivar en conflictes per falta de conciliació d'interessos que pot comportar conflictivitat si no s'articulen els mecanismes adequats de participació pública i Comunicació Social adaptada a la realitat socioeconòmica i sociocultural del municipi, i flexibilitat normativa.</p> <p>A2. Excessiu règim de protecció del medi forestal que, en algunes ocasions, dificulta la gestió forestal i l'adopció de mesures en el mateix.</p>
MEDI NATURAL	<p>A3. Degradació ecològica cap a comunitats menys climàtiques i més degradades.</p> <p>A4. Destrucció de recursos hídrics per a consum humà. Pèrdua d'actius hídrics per a altres usos.</p> <p>A5 Augment de l'aridesa de zones no àrides actualment a causa del canvi climàtic.</p> <p>A6. Massificació de l'espai natural que pot implicar increment de la pressió antròpica i del risc d'ignició.</p>
SOCIOECONÒMIC	<p>A7. Baixa probabilitat de relleu generacional en el sector primari (agrícola).</p> <p>A8. Costum de cremar en fogueres, inclòs en camps propers a terreny forestal.</p> <p>A9. Superfície de contacte entre zones habitades i combustible vegetal (interfície urbana forestal)</p> <p>A10. Superfície de contacte entre camps agrícoles i vegetació forestal, augmentant el risc d'inici.</p> <p>A11. Falta d'aprofitament i facilitació de tràmits entre administració pública local i ciutadania.</p> <p>A12. Desconeixement de la problemàtica dels incendis forestals per part de residents i visitants.</p>
ESTADÍSTICA I FREQUÈNCIA D'INCENDIS	<p>A13. Alt percentatge d'incendis amb causa antròpica.</p> <p>A14. Dels incendis produïts durant el període analitzat, un 33% s'han originat a hivern. Període en les quals els mitjans d'extinció i prevenció són menors que en l'època estival.</p> <p>A15. En el període analitzat, un 43 % dels incendis s'han iniciat a l'estiu, època en la qual la vegetació està més disponible per a cremar.</p>
INFRASTRUCTURES PREVENTIVES I MITJANS D'EXTINCIÓ	<p>A16. Capacitat d'extinció limitada davant emergències de gran magnitud amb incendis que provoquen afecció simultània a diversos municipis i nuclis de població.</p> <p>A17. Col·lapse del sistema en cas de simultaneïtat d'emergències per incendi forestal.</p> <p>A.18. Elevat cost del manteniment de les infraestructures.</p>

8 PROPOSTES D'ACTUACIÓ



8.1 PROPOSTES PER A LA PREVENCIÓ DE CAUSES

Després del diagnòstic realitzat en punts anteriors del present Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals, a continuació es disposen les mesures proposades en matèria de la prevenció dels incendis forestals, sobre les següents línies estratègiques:

1. Evitar que s'inicie un incendi forestal:
 - Dissuasió d'incendis provocats (vigilància preventiva),
 - Evitar els incendis ocasionats per negligències (formació i informació població i residents *IUF, escolars, usuaris àrees d'ús públic, professionals, condicionament de cremadors agrícoles i alternativa a la crema de restes agrícoles)
2. Possibilitar una resposta d'extinció ràpida, en iniciar-se un incendi:
 - Detecció ràpida (vigilància, informació, formació).
 - Creació de discontinuïtats artificials en la vegetació forestal que retarden l'avanç del foc i oferisquen millors oportunitats.
 - Disposició ràpida del recurs d'aigua com a element extintiu (cessió d'ús d'aigua amb particulars, condicionament dels hidrants en interfície existents)
 - Manteniment de la xarxa viària existent per a l'accessibilitat dels mitjans d'extinció.

En compliment de la normativa vigent en la matèria, es ressenya la importància i el caràcter vinculant del present apartat al Pla, en concret atenent a la Llei 13/2018, d'1 de juny, de la Generalitat, de modificació de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, forestal de la Comunitat Valenciana, la qual estableix:

CAPÍTOL III. Dels incendis forestals

“Article 55 5. Els propietaris de terrenys forestals i entitats locals de cada demarcació forestal tindran l'obligació d'adoptar i executar les mesures de prevenció de focs forestals incloses en les directrius dels plans locals de prevenció d'incendis forestals de cadascun dels ens locals que existisquen en cada demarcació i hauran d'executar els treballs que s'especifiquen en la programació dels plans locals de prevenció d'incendis forestals pel seu compte o mitjançant accions concertades amb l'administració forestal.

Amb la finalitat de facilitar l'execució d'aquests treballs, l'administració forestal establirà ajudes tècniques, logístiques i econòmiques en estar en vigor aquests plans.

Aquests plans locals tindran un període de vigència de quinze anys, a la fi del qual es revisaran. Amb la finalitat de garantir la vigència i utilitat del pla, els ens locals hauran d'enviar un informe anual sobre l'estat de desenvolupament del pla.

En el cas que, de manera fefaent, es constate que els propietaris afectats no fan els treballs indicats en la programació en el temps i forma establits, l'administració forestal podrà, després d'un advertiment previ, fer ús de l'execució subsidiària a cost obligat.

L'administració forestal podrà, com a últim recurs, dur a terme accions concertades amb els ens locals de cada demarcació per a fer efectiva l'execució administrativa d'aquestes execucions subsidiàries.

Amb motiu d'haver de fer tasques d'extinció d'incendis forestals, a pesar que no es compte amb l'autorització dels propietaris, es podrà entrar en els terrenys forestals, fer ús dels camins i aigües, obrir tallafocs i establir contrafocs. Amb posterioritat, s'informarà l'autoritat judicial als efectes oportuns en el termini més breu possible.”



CAPÍTOL II. De les infraccions

“Article 72. Tipificació de les infraccions - g) Les zones d'interfície urbana-forestal, l'incompliment de les obligacions i normes establides en matèria de prevenció d'incendis forestals que indiquen els plans generals d'ordenació urbana o normes urbanístiques de rang inferior, plans locals de prevenció d'incendis forestals i les ordenances municipals.”

Per últim, el disseny de propostes per al període de vigència del Pla de 15 anys. Cada proposta recull una estimació econòmica de cost d'inversió i una assignació segons l'agent implicat. Respecte a l'estimació econòmica cal ressenyar que s'han emprat costos subvencionables quan les mesures estaven recollides en planificació superior vigent i que se'ls hauran d'aplicar els impostos pertinents en el moment de la realització.



8.1.1 ÀMBIT NORMATIU

Es considera prioritari, a tots els efectes, aconseguir el compliment estricte del marc normatiu en matèria de prevenció d'incendis particular del municipi, donat que es tracta del succés d'un episodi d'emergència amb unes possibles repercussions sobre la protecció civil.



8.1.1.1 PLANIFICACIÓ PER NORMATIVA

CODI		DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
001		REVISIÓ PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS I PLA LOCAL DE CREMES	
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ			
Aprovat el Pla, es realitzaran dos revisions del mateix (una als 5 anys de la seua aprovació i l'altra als 10) en les que es podrà implementar totes aquelles consideracions que s'estimen necessàries per al seu correcte desenvolupament. Al finalitzar el període de vigència del mateix (15 anys) es realitzarà una revisió completa del Pla. A l'hora, el Pla Local de Cremes també s'actualitzarà.			
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
Terme municipal de Guadassuar			
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS			
SI		PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE DEMARCACIÓ DE LA DEMARCACIÓ DE POLINYÀ DEL XÚQUER	
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST		VIGÈNCIA DE LA MESURA	
<input type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)		<input type="checkbox"/> A realitzar al llarg de la vigència del Pla. <input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins consecució dels objectius desitjats)	
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ			
Cost estimat de revisió parcial (any 5 i 10) → 1.500 € = 3.000 € Cost estimat de revisió completa (any 15) → 3.000 € Cost estimat total: 6.000 €			
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS			
-			
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial.			
SEGUIMENT			
Nombre de revisions executades respecte planificades			



CODI		DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
002		ELABORACIÓ DEL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INCENDI FORESTAL	
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ			
<p>Atenent al Pla Especial front al risc d'incendis forestals de la C.Valenciana, es recomana l'elaboració del Pla d'Actuació Municipal davant del risc d'Incendi Forestal (PAMIF).</p> <p>El Pla d'Actuació Municipal davant del Risc d'Incendis Forestals (PAMIF), es centra exclusivament a gestionar l'emergència que suposa un incendi forestal una vegada iniciat, mentre que el Pla local de Prevenció planifica i gestiona les accions i mitjans que eviten o disminueixen l'inici de l'incendi i que dificulten la seua propagació. No obstant això, ambdós plans posseeixen continguts mínims similars pel que es recomana que es redacten paral·lelament de manera que s'establisca una coordinació i coherència en les accions plantejades a nivell local.</p> <p>Una vegada aprovats ambdós, els plans locals formaran part del Pla Territorial Municipal d'Emergències que estableix la Directriu Bàsica de Protecció Civil d'Emergència per Incendis Forestals.</p> <p>Les funcions bàsiques del PAMIF preteses són les següents:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Preveure l'estructura organitzativa i els procediments per a la intervenció en emergències per incendis forestals, dins del territori del municipi o entitat local que corresponga.b) Establir sistemes d'articulació amb les organitzacions d'altres administracions locals incloses en el seu entorn o àmbit territorial, segons les previsions del PEIF.c) Zonificar el territori en funció del risc i les possibles conseqüències dels incendis forestals, en concordança amb el que estableixi el PEIF, delimitar àrees segons possibles requeriments de prevenció i intervenció i desplegament de mitjans i recursos, així com localitzar la infraestructura física a utilitzar en operacions d'emergència.d) Preveure l'organització de grups locals per a la prevenció i primera intervenció contra incendis forestals, en els quals podria quedar enquadrat personal voluntari (que haurà de complir els criteris establerts en el punt 1.2.9 del Document d'Operativitat d'aquest Pla); i fomentar i promoure l'autoprotecció.i) Establir mesures d'informació i formació a la població sobre el risc d'incendi forestal així com sobre les mesures d'autoprotecció a utilitzar en cas d'emergència per incendis forestals.f) Catalogar els mitjans i recursos específics per a la posada en pràctica de les activitats previstes.g) Engagar mesures d'autoprotecció dels nuclis urbans i edificacions, encaminades a evitar el risc d'interfície urbana-forestal.			
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
Terme municipal de Guadassuar			
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS			
NO		-	
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST		VIGÈNCIA DE LA MESURA	
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys)	<input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys)	<input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla.
			<input type="checkbox"/> Indefinida (fins consecució dels objectius desitjats)
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ			
Contracta: Assistència tècnica aproximada de 1.500 €			
Cost estimat total: 1.500 €			



PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS
Terme municipal Guadassuar
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ
Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial.
SEGUIMENT
Certificació de conformitat del PAM IF davant l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta davant les emergències (AVSRE), prèvia de l'aprovació del mateix per plenari. Homologació del mateix per Comissió de Protecció Civil de la AVSRE. Implementació del PAMIF i manteniment.



CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
003	SOL·LICITUD DE MODIFICACIÓ DE LA CARTOGRAFIA DEL PATFOR (SÒL FORESTAL)
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>Malgrat que la cartografia del PATFOR sobre terreny forestal té un caràcter informatiu i no és vinculant, s'observen incompatibilitats que cal resoldre, derivades o bé per expedients de transformacions agrícoles que no s'han incorporat o bé per infraccions a la llei forestal. En qualsevol cas, existeixen cultius que es troben incorporats al terreny forestal i a l'inversa. En aquest cas ocorre especialment a les zones de la Perola i la Mallada de les Cabres.</p> <p>En el cas dels cultius que es troben en terreny forestal no podran estar gestionats segons indica el Pla de Cremes del municipi.</p> <p>Aquesta modificació de la classificació del sòl respon a les múltiples afeccions territorials que deriven de la catalogació de terreny forestal, com ara els tractaments sobre la vegetació que es consideren claus en la matèria de prevenció d'incendis forestals entre altres. Al remat, aquesta proposta es concreta en la sol·licitud al Servei d'ordenació i gestió Forestal per a iniciar l'expedient de tramitació i avaluar la seua conveniència.</p>	
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Terme municipal	
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	
NO -	
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input type="checkbox"/> Indefinida (fins que s'aconseguisquen els objectius desitjats)
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ	
Sense repercussió econòmica Ajuntament – recursos propis	
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS	
Privada	
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
-	
SEGUIMENT	
Seguiment del expedient tramitat.	



8.1.1.2 NORMATIVA MUNICIPAL ESPECÍFICA

CODI		DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
004		ORDENANÇA MUNICIPAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ			
<p>Es considera estratègic, atenent al risc d'incendi analitzat i a l'estadística d'incendis forestals, el desenvolupament i elaboració d'una legislació municipal específica en matèria de prevenció d'incendis forestals.</p> <p>Baix la figura d' ordenança municipal, es pretén establir la normativa específica en matèria de prevenció, on es disposen les prohibicions i requeriments preventius d'obligatori compliment. Aquesta serà aplicable al terreny forestal aixina com a la seua àrea d'influència immediata d'entre 30 metres – 500 metres (segons el cas), bé siga de naturalesa urbana o rústica.</p> <p>Adaptada a la legislació vigent en la matèria, així com als documents de planificació existents, deurà contindre una regulació específica per a la interfície urbana-forestal i agrícola-forestal, determinant deures dels titulars, establint un règim sancionador i un mecanisme de control del nivell de seguiment de l'ordenança, etc. - neteja preventiva a parcel·les urbanes per executar, camps de cultius en estat d'abandó, condicions dels cremadors agrícoles a menys de 30 metres, etc.</p>			
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
Terme municipal de Guadassuar			
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS			
NO		-	
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST		VIGÈNCIA DE LA MESURA	
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)		<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input type="checkbox"/> Indefinida (fins consecució dels objectius desitjats)	
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ			
Contracta: Assistència tècnica aproximada de 1.500 € Cost estimat: 1.500 €			
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS			
-			
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
-			
SEGUIMENT			
Aprovació de l'ordenança. Grau de compliment de l'ordenança. Nombre de sancions per incompliment.			



8.1.2 COMUNICACIÓ, DIVULGACIÓ, CONSCIENCIACIÓ, EDUCACIÓ I FORMACIÓ

Una part important de qualsevol prevenció és la comunicació i divulgació de la informació per tal de generar consciència i percepció del risc, a més de formació i educació concreta al respecte. Més del 80% dels focs que s'inicien en el nostre territori té causes humanes, i dins d'aquests les negligències són les que més pes tenen.

Al remat, l'ús del foc en les immediacions del terreny forestal, és una possible causa d'incendi forestal evitable, dissenyant un conjunt d'accions preventives que modifiquen el possible comportament negligent de la ciutadania.

Les activitats de comunicació, divulgació, conscienciació, educació i formació tenen com a finalitat això mateix, disminuir de forma progressiva, contínua i rellevant el nombre de negligències, al mateix temps que augmentar el coneixement en cas d'emergència, l'estima pel patrimoni forestal que els rodeja i propiciar, amb eixa estima, la seua protecció i vigilància inherent. Dites activitats cal adreçar-les, seguint els objectius pretesos, tant a la ciutadania com als recursos propis del municipi (funcionariat).

A més a més, sembla clau definir i homogeneïtzar el missatge de comunicació que es pretén transmetre per a fer-lo efectiu, el qual deu ser comú siga quina siga l'activitat escollida i el públic diana.

- Patrimoni forestal i risc d'incendi associat.
- Beneficis de la conservació del patrimoni forestal així com conseqüències de la seua pèrdua.
- Causalitat dels incendis
- Accions preventives
- Règim sancionador vigent en cas d'ignició per negligència.
- Pautes de reacció (acció i/o comunicació) davant d'un episodi d'emergència.

Per últim, es considera rellevant escollir el període per al seu desenvolupament, considerant que la època pre-estival és la més canalitzable i efectiva per a fer efectiu el missatge en el públic diana.

8.1.2.1 EDUCACIÓ, FORMACIÓ I CONSCIENCIACIÓ

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
005	CONFERÈNCIA EDUCATIVA SOBRE LA PREVENCIÓ EN INCENDIS FORESTALS A LA POBLACIÓ EN GENERAL
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>Durant la vigència del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals es proposa la realització d'una conferència bianual, dirigida a la població en general de Guadassuar, on s'informarà i s'educarà sobre el següent contingut tractat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Patrimoni forestal de Guadassuar: localització i funcions i risc d'incendi ▪ Responsabilitats dels propietaris forestals ▪ Usos permesos i prohibits en terreny forestal ▪ Planificació. Accions planificades i executades en la matèria preventiva al municipi ▪ Custòdia compartida en prevenció d'incendis: mesures de col·laboració (detecció i comunicació ràpida en cas d'incendi, reactivació de terres agrícoles en la interfície, voluntariat de vigilància, bones pràctiques en cremes agrícoles, activitats oci recreatives i viure en la IUF (pirojardineria, etc.). <div data-bbox="411 925 1283 1503" data-label="Image">  </div> <p style="text-align: center;">Imatge 57. Conferència educativa. Font: Medi XXI – GSA.</p>	
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Auditori municipal	
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	
NO	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input type="checkbox"/> Indefinida (fins consecució dels objectius desitjats).



COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ
Contracta: Assistència tècnica aproximada de 500 €/conferència Cost estimat total: (3 xerrades en 15 anys) → 1.500 €
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS
-
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ
Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial.
SEGUIMENT
Nombre de conferències planificades/executades. Assistència a les conferències.



CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
006	FORMACIÓ BÀSICA ALS COL·LECTIUS PROFESSIONALS QUE UTILITZEN EL FOC COM A FERRAMENTA
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>Atenent al marc de la Estratègia Valenciana de Prevenció d'Incendis Forestals, es proposa la realització d'un programa de formació professional bàsica, adreçada en concret als professionals que utilitzen el foc com a ferramenta laboral. L'objectiu principal d'aquesta mesura és donar a conèixer les noves normes d'ús del foc desenvolupades en aquest pla i que poden veure's en l'apartat de Normes tècniques, instruccions i guies. Per aquest motiu, aquestes xarrades es realitzaran al més prompte possible una vegada aprovat el pla.</p> <p>Els sectors professionals amb els quals treballar són els agricultors i apicultors, i s'han definit unes normes d'ús del foc per a cadascuna de les activitats que desenvolupen en els seus quefers rutinaris. D'especial rellevància és la formació als professionals a temps parcial, sobre tot a agricultors que es dediquen a estes tasques únicament els caps de setmana i en vacances.</p> <p>L'execució del programa de formació bàsica es compondrà de xarrades participatives, presentacions (vídeos o presentacions) de "crema segura", etc. La formació inclourà una part teòrica amb els següents continguts:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maneig del foc: normes d'ús, prevenció, extinció 2. Tasques agrícoles perilloses: maquinaria (ús i repostatge) o crema 3. Avaluació de les condicions atmosfèriques i paralització treballs. 4. Pla de cremes local: la meua parcel·la és zona de màxim risc IIFF? Autoritzacions. Calendari de cremes. 5. Tipus de cremes agrícoles i norma tècnica de cremadors agrícoles 6. Prevenció al camp: crema agrícola segura (banda perimetral, vigilància ,etc). 7. Resposta d'emergència contra inici d'IIFF 8. Responsabilitats i sancions per causa negligent d'IIFF 9. Alternatives a la crema de restes agrícoles: trituració (exemple de trituradora municipal. 10. Com pots ajudar més? Llaurat de camp, manteniment camins agrícoles nets, cessió ús bassa agrícola en cas d'incendi. 11. Apicultors: mesures preventives <p>Si es considera, s'afegirà una part pràctica o mode d'examen pràctic en camp: preparació d'una crema agrícola segura i un simulacre de resposta d'emergència en cas d'incendi forestal.</p>	
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Auditori Municipal / Consell Agrari	
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	
No	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ	
Contracta: Assistència tècnica aproximada de 500 €/conferència	
Repercussió econòmica estimada Ajuntament: (3 xerrades en 15 anys): 1.500 €	



PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS
-
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ
Conselleria competent en prevenció d'incendis, Diputació provincial.
SEGUIMENT
Nombre de xerrades planificades/executades. Assistència a les conferències.

CODI		DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
007		PROGRAMA EDUCATIU D'INCENDIS FORESTALS PER A ESCOLARS
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ		
<p>Es proposa la realització d'un programa educatiu basat en xarrades participatives i tallers, tant per als alumnes de primària (6 a 12 anys) com de secundària (12 a 16 anys).</p> <p>Ambdós programes, tant el de primària (impartició als 10 anys) com el de secundària (impartició als 14 anys), es dissenyaran en funció de la comprensió dels escolars que permeta l'objectiu principal: disminuir el nombre d'incendis ocasionats per negligència o descuit, sobre tot els casos de jocs amb el foc.</p> <p>Aquestes campanyes es coordinaran des de l'Ajuntament, en col·laboració amb els departaments corresponents dels centres educatius del municipi. Es proposa cada 4 anys repetir la campanya educativa</p>		
<p>Imatge 58. Programa educatiu d'incendis. Font: Medi XXI – GSA.</p>		
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ CEIP Balmes (Primària) ▪ IES Guadassuar (Secundària) 		
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS		
SI	PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE LA DEMARCACIÓ DE POLINYÀ DEL XÚQUER	
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA	
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).	
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ		
<p>Cost subvencionable xarrada informativa: 250 €/xarrada</p> <p>Xerrades: 1 grup de primària al CEIP Balmes = 15 xerrades (una xarrada a l'any) a l'alumnat de 10 anys 1 grup de secundària a l'IES Guadassuar =15 xerrades (una xarrada a l'any) a l'alumnat de 14 anys</p> <p>Cost subvencionable estimat total per campanya anual: 500 €</p> <p>Cost subvencionable estimat total del Pla:30 xerrades en 15 anys : 7.500 €</p>		
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS		
-		



EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ
Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals, Conselleria competent en educació. Diputació provincial.
SEGUIMENT
Nombre de xerrades planificades/executades.



CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
008	SIMULACRE DEL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INCENDI FORESTAL
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>Atenent al Pla Especial front al risc d'incendis forestals de la C.Valenciana, es recomana la redacció del Pla d'Actuació Municipal davant del risc d'Incendi Forestal (PAM IF). En el cas de elaborarlo, el municipi comptarà amb aquest document i, a l'objecte de practicar i avaluar els procediments per a la intervenció en emergències per incendis forestals establerts al document, es proposa la realització de simulacres pràctics de:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Implantació; amb la finalitat de comprovar que la implantació s'ha efectuat correctament, es podrà realitzar un simulacre, amb l'abast dels objectius i actuacions a definir per els responsables del pla d'actuació municipal. Si de la realització del simulacre s'observaren manques o errors, es procedirà a la revisió del pla. finalitzades aquestes actuacions, el pla passarà a la fase de manteniment de l'operativitat següent▪ Seguiment: la formació del personal implicat, contemplada en la fase d'implantació, ha de ser continuada, per les constants revisions i actualitzacions del PAMIF – anualment es revisa. Es recomana cada 4 anys màxim la seua repetició. <p>Els aspectes del Pla que, després de la realització dels simulacres es demostren poc eficaços, seran modificats, incorporant-se aquestes variacions al text d'aquest.</p> <p>La realització del simulacre deurà ser realitzada i dirigida per tècnics competents en la matèria, amb la emissió d'un informe de conclusions finals de l'exercici desenvolupat. Es recomana</p>	
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Terme municipal de Gaudassuar – es determinarà per tècnics competents.	
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	
NO	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats)
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ	
Contracta: Assistència tècnica en disseny i execució: 1.500 € /simulacre Cost estimat total (realització cada quatre anys del simulacre): 1.500 € /simulacre x 4 vegades en 15 anys = 6.000 €	
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS	
Terme municipal (a determinar)	
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial.	
SEGUIMENT	
Contractació del simulacre. Deficiències detectades del PAMIF i canvis implementats.	

8.1.2.2 COMUNICACIÓ I DIVULGACIÓ

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
009	FULLET DIVULGATIU DE RECOMANACIONS PREVENTIVES I D'AUTOPROTECCIÓ
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>Per tal de reforçar els continguts tractats en la conferència educativa per a la població general, a l'hora de reforçar la percepció del risc entre la ciutadania, es proposa la elaboració i edició d'un fullet divulgatiu sobre recomanacions essencials per, aplicables tant de forma preventiva (recomanacions preventives) com de forma reactiva (recomanacions d'autoprotecció en cas d'incendi).</p>	
<p>Imatge 59.Exemple de fullet divulgatiu. Font: Medi XXI – GSA.</p>	
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Terme municipal de Guadassuar	
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	
NO	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ	
<p>Contracta en elaboració i edició digital); 500 € Cost impressió de fullets ; 100 € Cost estimat: elaboració i edició inicial + Impressió (cada 5 anys, de la mà de la conferència educativa a la població general) → 500 € + 300 € (3 impressions - cada 5 anys conferència) = 800 €</p>	
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS	
-	
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
-	
SEGUIMENT	
Nombre de fullets impresos i lliurats.	



8.1.3 CONCILIACIÓ I COL-LABORACIÓ

La conciliació d'interessos i la col·laboració en la causa comuna de la prevenció dels incendis forestals, en pro de la conservació del patrimoni forestal i de la interfície antròpica del terme, es considera estratègica tota planificació que pretenga l'eficiència i l'efectivitat.



8.1.3.1 CONVENI DE GESTIÓ: DISPONIBILITAT DE TERRENYS

CODI		DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
010		CONVENI DE GESTIÓ PER A LA EXECUCIÓ D'ACTUACIONS PER A PREVENCIÓ DE LA PROPAGACIÓ	
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ			
<p>Donat el caràcter d'intermediari que pot ostentar el Consistori Local, entre Conselleria competent en matèria de prevenció d'incendis forestals (CCPIF) i els propietaris de terrenys forestals o no forestals no gestionats per la mateixa, es proposa la signatura d'un conveni de gestió auto prorrogable (es renova automàticament si cap de les parts es pronuncia en contra del mateix) entre el Consistori i els propietaris esmentats.</p> <p>L'objectiu d'aquest conveni seria la d'obtenir de forma anticipada i estratègica la disponibilitat dels terrenys implicats, per un període mínim de 15 anys de vigència de PLPIF, amb la finalitat de poder executar Propostes per a la Prevenció de la Propagació, com:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Manteniment, millora o obertura de la xarxa viària en terrenys forestals no gestionats per CCPIF o no forestals diferents de carreteres.▪ Manteniment, adaptació o nova obertura d'àrees tallafocs i tractaments de vegetació en terrenys forestals no gestionats per CCPIF.▪ Construcció i/o adaptació de la xarxa hídrica en terrenys no gestionats per CCPIF. <p>Òbviament, dita signatura requerirà un treball registral-cadastral previ per part del Consistori Local, per tal d'identificar tots els propietaris implicats en qüestió.</p>			
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
Terme municipal de Guadassuar			
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS			
NO		-	
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST		VIGÈNCIA DE LA MESURA	
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)		<input type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).	
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ			
Sense repercussió econòmica – recursos propis.			
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS			
Públic / Privat			
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
-			
SEGUIMENT			
Conveni de gestió signat i autoritzacions aconseguides.			



8.1.3.2 IDENTIFICACIÓ DELS PROPIETARIS DE TERRENYS FORESTAL I FRANJA DE 500 M

CODI		DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
011		IDENTIFICACIÓ DELS PROPIETARIS PRIVATS DE TERRENY FORESTAL I FRANJA DE PROXIMITAT DE 500 METRES.	
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ			
<p>Com que el municipi presenta una superfície forestal total de 861,29 hectàrees, amb 692 hectàrees aproximadament de titularitat municipal i altres 18 hectàrees de Confederació Hidrogràfica del Xúquer, el restant privat ascendeix a 151,29 hectàrees, centralitzades en el Puntal de la Lloma del Mig, Cotelles i Puntal de la Costera.</p> <p>Al remat, coneguda la importància d'identificar al titular del terreny per a possibilitar una gestió eficient siga de prevenció d'incendis forestals com d'incendi o post-incendi, i els problemes derivats d'una incompatibilitat registral-cadastral de finques, es proposa iniciar el més aviat possible una identificació de tot el règim privat.</p> <p>L'objectiu de la dita caracterització és doble:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Possibilitar una comunicació directa amb els propietaris de les parcel·les afectades, considerades.▪ Capacitar a l'Ajuntament per a definir i aplicar mesures específiques de prevenció d'incendis forestals amb el major grau d'especificitat.			
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
Terme municipal de Guadassuar			
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS			
NO			
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST		VIGÈNCIA DE LA MESURA	
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys)	<input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys)	<input type="checkbox"/> A realitzar en tota la vigència del pla	<input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins que s'aconseguisquen els objectius desitjats).
<input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)			
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ			
Sense repercussió econòmica - recursos propis			
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS			
-			
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
-			
SEGUIMENT			
% d'identificació completada respecte del total de parcel·lari inclòs.			



8.1.3.3 REVISIÓ DE CONTRACTES I CONVENIS DE COL-LABORACIÓ

CODI		DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
012		REVISIÓ CONTRACTUAL AMB L'EMPRESA CONCESSIONÀRIA DEL SERVEI D'AIGÜES MUNICIPAL	
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ			
<p>Amb la finalitat de garantir el proveïment d'aigua en aquells punts ja habilitats, es proposa la revisió, la modificació del contracte del Consistori Local i l'empresa concessionària en aquesta matèria, amb la finalitat de garantir un servei públic d'aigües amb les condicions tècniques necessàries dels hidrants d'interfície urbana-forestal existents.</p> <p>Aquests condicions tècniques necessàries venen descrites en la Norma Tècnica d'Infraestructures en Àrees Urbanitzades de Conselleria de Governació, on s'especifica que la xarxa hidràulica que abasteix als hidrants deurà permetre el funcionament simultani de 2 hidrants consecutius durant 2 hores, cada un d'ells amb un cabdal de 1.020 l/min i una pressió mínima d'1 bar (1,019 Kg/cm²) sense energia elèctrica.</p>			
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
Hidrants identificats en el punt 6.3.3 del present document.			
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS			
NO		-	
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST		VIGÈNCIA DE LA MESURA	
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys)	<input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys)	<input type="checkbox"/> A realitzar en tota la vigència del pla	<input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).
<input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)			
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ			
Sense repercussió econòmica – recursos propis			
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS			
-			
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ			
-			
SEGUIMENT			
Revisió contractual. Modificació si escau.			



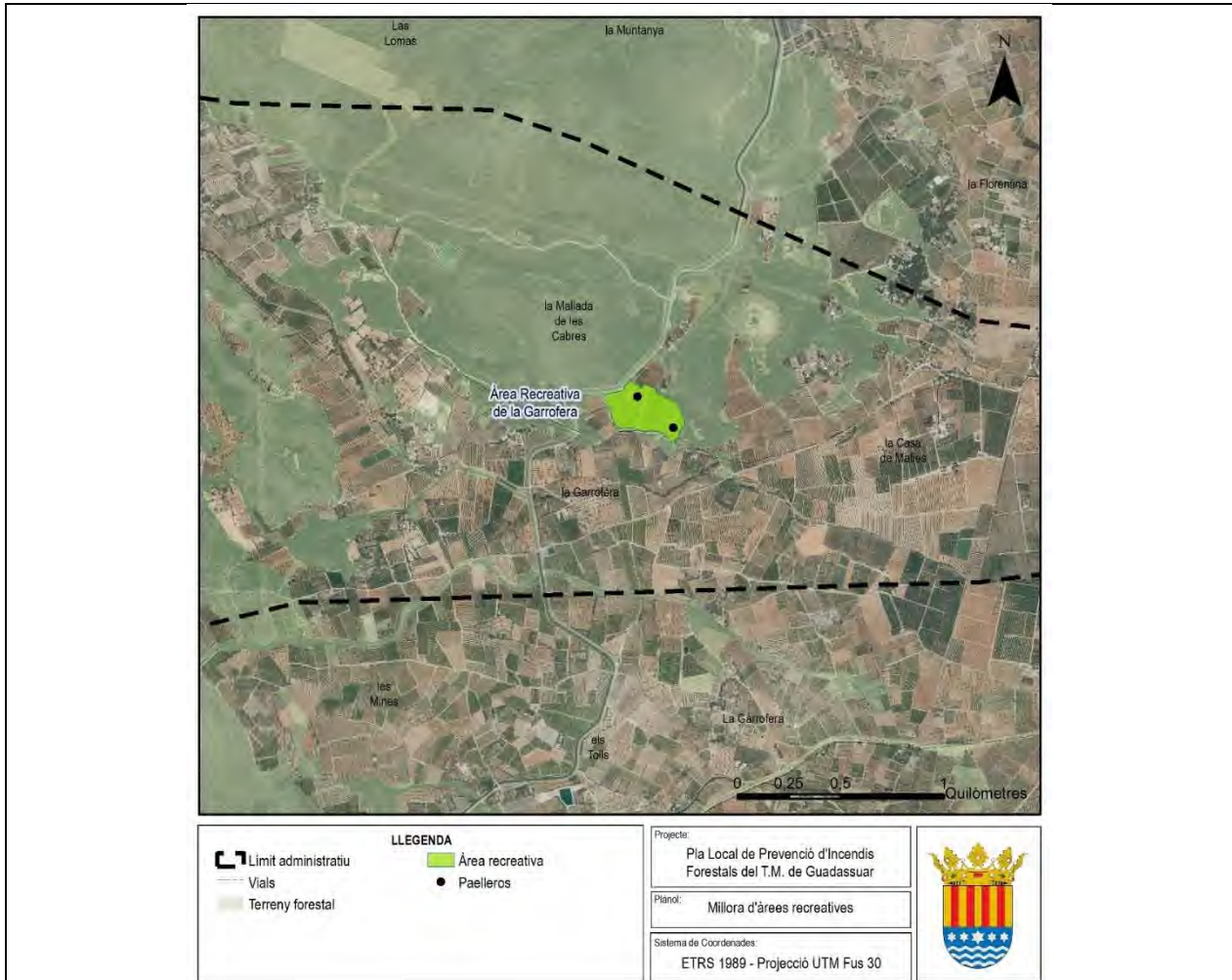
8.1.4 ACTUACIONS SOBRE CAUSES ESTRUCTURALS

Les causes estructurals són aquelles que afavoreixen l'inici i desenvolupament dels incendis en la muntanya i que en l'àrea circummediterrània són nombroses i adverses quant a la prevenció d'incendis forestals.



8.1.4.1 ÀREES RECREATIVES

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
013	ADAPTACIÓ-MILLORA DE L'ÀREA RECREATIVA LA GARROFERA
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>Atenent a les Normes tècniques, instruccions i guies del Pla de Demarcació Forestal corresponent, i al document de divulgació tècnica Norma Tècnica d'Infraestructures en instal·lacions recreatives de la Conselleria de Governació i justícia, existeixen diferents trets preventius que ha de recollir en aquesta matèria l'àrea recreativa de la Garrofera, titularitat de l'Ajuntament.</p> <p>Analitzat l'ús recreatiu vinculat al terreny forestal i l'entorn de 500 metres de proximitat, i les instal·lacions recreatives existents en el punt 4.2 del present document, s'observen oportunitats de millora en l'àrea recreativa de la Garrofera quant a l'establert en l'esmentada Norma Tècnica;</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Contenedors i papereres. Els contenidors nous a instal·lar hauran de complir les següents característiques:<ul style="list-style-type: none">▪ Característiques: material no combustible, inclosa la tapa.▪ Ubicació: Prou allunyats de qualsevol tipus de combustible, en un lloc en el qual prèviament s'haja realitzat un decapat, de tal forma que s'elimine la vegetació herbàcia i arbustiva, arribant a sòl mineral. Pot procedir-se a la formigonada d'aquesta superfície..✓ Paellers:<ul style="list-style-type: none">▪ Xarxa mataespurnes: les eixides de fums estaran cobertes d'una xarxa mataespurnes de material no inflamable amb obertura de malla d'entre 0,5 cm i 1 cm. de costat com a màxim. La xarxa mataespurnes se situarà en la zona d'eixida de fums (al final de la ximenera o similar).▪ Caperutxa mataespurnes: en cas que les eixides de fums siguen ximeneres han de tindre caperutxa mataespurnes, a més de la xarxa mataespurnes.	
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Àrea recreativa de la Garrofera	



Proposta per a la millora de l'àrea recreativa la Garrofera. Font: SIGIF.

ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

SI	PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE LA DEMARCACIÓ DE POLINYÀ DEL XÚQUER	
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA	
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar en tota la vigència del pla <input type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).	

COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ

L'adaptació preventiva :

- Contenedors de metall: 70 € x 2 punts diferents= 140 €
- Xarxa mataespurnes (2): 20 € x 2 paellers = 40 €
- Caperutxa mataespurnes: 20 € x 2 paellers = 40 €

Cost total estimat: 220 €

PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS



Públic - Ajuntament
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ
Conselleria competent en matèria de prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial.
SEGUIMENT
Nombre de xarxes mataespurnes, caperutxes i contenidors implementats respecte dels planificats.



8.1.4.2 LÍNIES ELÈCTRIQUES

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
014	SOL·LICITUD A EMPRESA DISTRIBUÏDORA PER AL CONTROL DE VEGETACIÓ EN LÍNIES ELÈCTRIQUES AMB VOL AERI I RISC D'IGNICIÓ FORESTAL ASSOCIAT.
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>Existeix un risc d'ignició d'incendi associat en concret a aquells trams de línies elèctriques d'alta tensió on concorre, per una banda, la disposició de conductors nus i, per altra, l'existència de vegetació forestal més enllà de la distància de seguretat enfront de descàrregues disruptives entre els conductors i la vegetació. definida al DECRET 150/2010, de 24 de setembre, del Consell, pel qual es modifica el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, i s'aprova la Instrucció Tècnica IT-MVLAT per al tractament de la vegetació en la zona de protecció de les línies elèctriques aèries d'alta tensió amb conductors nus al seu pas per terrenys forestals.</p> <p>A més a més, independentment d'indrets eminentment forestals, aquest risc d'ignició també es dona en trams de línies elèctriques amb vol aeri per la mateixa interfície urbana forestal i parcel·les amb habitatges. En aquest context, també existeix l'agreuament per risc d'electrocució dels residents propietaris, derivat d'una possible conducció de descàrregues elèctriques espontànies mitjançant branques i troncs d'arbrat en contacte amb aquestes línies.</p> <p>Al remat, es proposa al Consistori local que emeta tantes sol·licitud de manteniment preventiu de les línies elèctriques per terreny forestal com calguen, adreçades a la empresa distribuïdora, sempre i quan previ treball de camp es documente gràficament que no en disposen.</p> <p>La longitud estimada de supervisió de línies elèctriques dins del terme municipal sobre terreny forestal és de 5.018,96 metres.</p>	
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
La ubicació espacial de la xarxa de línies elèctriques es mostra en el present document, apartat 6.2.2. com en el Document 2.Cartografia del present Pla, en Infraestructures existents	



Imatge 60. Trams de línies elèctriques. Font: Medi XXI – GSA.

ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

SI PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE LA DEMARCACIÓ POLINYÀ DEL XÚQUER

PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST

- Curt (inici en 0 a 2 anys)
- Mitjà (inici en 3 a 5 anys)
- Llarg (inici en 6 a 15 anys)

VIGÈNCIA DE LA MESURA

- A realitzar durant la vigència del pla.
- Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).

COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ

Sense repercussió econòmica - Ajuntament: recursos propis, propietaris particulars

PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

Públic/privat

EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ



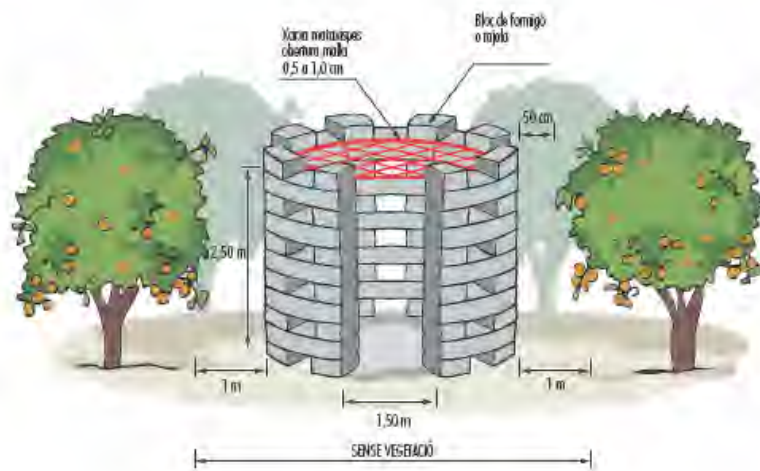
-
SEGUIMENT
Nombre de sol·licituds ateses respecte les emeses. Metres lineals de neteja preventiva executats respecte dels determinats per incompliment de normativa.



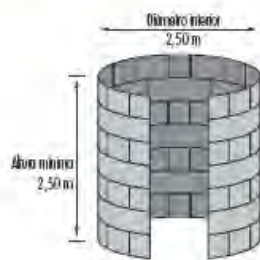
8.1.4.3 CREMADORS AGRÍCOLES

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
015	AUDITORIA ANUAL DE CONDICIONAMENT PREVENTIU DELS CREMADORS AGRÍCOLES ACTIUS I SITUATS EN DINS DE LA ZONA DE MÀXIM RISC 30 METRES A TERRENY FORESTAL.
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>A expenses de la requerida tramitació del permís de crema agrícola, i del control en camp de l'Agent Mediambiental, en base al Pla Local de Cremes i al Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació, es considera estratègic garantir que, als cultius en explotació dins de la zona de màxim risc de 30 metres a terreny forestal, es realitze una crema segura amb un cremador condicionat conforme a la Manual de Bones Pràctiques en Prevenció d'Incendis Forestals (fins l'establiment d'alguna mesura més segura com la substitució del foc per a l'eliminació de residus agrícoles).</p> <p>Per a la consecució de tal objectiu, es proposa la realització d'una auditoria tècnica inicial, de visita in situ al parcel·lari, prèvia a l'atorgació del permís de crema sempre que siga possible. Es concretaria amb una comunicació per escrit de la mateixa al propietari, per tal de comprovar el grau de condicionament preventiu del cremador. A més a més, per dur-ne un seguiment, es proposa una auditoria de control de deficiències.</p> <p>L'incompliment de la norma tècnica dels cremadors suposarà la no atorgació del permís de crema, fins aconseguir el condicionament adient del mateix per auditoria de seguiment. Existeix la possibilitat d'acollir-se a subvenció per a l'adaptació del cremador, en base al Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació (Medida 3.2.4. Fomento de la construcción de quemadores agrícolas seguros).</p>	

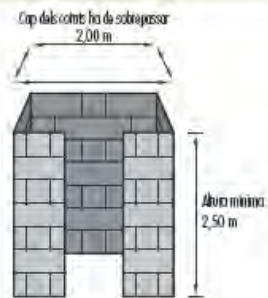
CRITERIS CONSTRUCTIUS



CREMADOR AMB FORMA CIRCULAR



CREMADOR AMB FORMA QUADRADA



LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ

Parcel·les dins de la franja de 30 metres a terreny forestal. Aquest llistat podrà ser ampliat o reduït en funció de la realitat agrícola del municipi i dels permisos de crema sol·licitats. Per ortofotografia aèria, s'han determinat les següents parcel·les:

ETIQUETA PLÀNOL	COORDENADA X (ETRS89 30N)	COORDENADA Y (ETRS89 30N)	REFCAT
C_1	705986,969200	4338986,489000	46141A00100140
C_2	707016,000100	4338675,000000	46141A01500083
C_3	706994,000100	4338691,000000	46141A01500083
C_4	706615,000100	4339259,000000	46141A00100032
C_5	706630,000100	4339223,000100	46141A00100032
C_6	706561,000000	4339435,000000	46141A00100039
C_7	709014,052600	4338682,203800	46141A00300040
C_8	707215,616000	4339085,446600	46141A01500023
C_9	707501,742000	4339209,106900	46141A01600092
C_10	710680,336700	4338963,265200	46141A00300115
C_11	710355,080200	4338562,679100	46141A00300086
C_12	708596,540000	4338636,986600	46141A01600205



C_13	718829,559000	4342111,897500	46141A03000034
C_14	718180,154000	4342291,859500	46141A02500048

En el document 2 Cartografia del present Pla es disposa la seua ubicació espacial.

ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

SI PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE LA DEMARCACIÓ DE POLINYÀ DEL XÚQUER

PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input type="checkbox"/> A realitzar en tota la vigència del pla. <input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins que s'aconseguisquen els objectius desitjats).

COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ

Sense repercussió econòmica Ajuntament- recursos propis

PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

Privada

EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ

Conselleria competent en matèria de prevenció d'incendis.

SEGUIMENT

Nombre de deficiències detectades a l'auditoria inicial. Nombre de deficiències detectades en auditoria de seguiment. Nombre de permisos de crema bloquejats. Sol·licituds subvenció cremadors segurs.



8.1.5 VIGILÀNCIA PREVENTIVA I DISSUASÒRIA

La vigilància preventiva amb efecte dissuasiu i detecció primerenca és una de les claus estratègiques en la prevenció d'incendis forestals, ja que en el millors dels casos contribueix a dissuadir causalitat intencionada d'incendi forestal i, en el pitjor, a la detecció ràpida per a obtenir un major temps de resposta en extinció del mateix.



8.1.5.1 REFORÇ DE VIGILÀNCIA

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
016	ESTABLIR UN GRUP LOCAL DE VOLUNTARIAT FORESTAL
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>Donada la predisposició de la població a la participació ciutadana, es pretén la instauració d'un grup col·lectiu mitjançant l'Ajuntament, de voluntariat forestal. Les tasques del voluntariat de vigilància d'indrets forestals del municipi inclourà la dissuasió d'ignicions intencionades i detecció primerenca, informació a l'usuari de muntanya o control de cremes agrícoles.</p> <p>Existeixen dues opcions per a la seua implementació, assumpció pròpia de les despeses derivades per part del Consistori o tramitació de sol·licitud de despeses subvencionables, en concepte de activitats de voluntariat ambiental en matèria de prevenció d'incendis forestals, campanyes de sensibilització, d'educació i conscienciació als visitants en espais naturals i forestals, per mitjà d'accions dirigides a la informació als visitants sobre el compliment de les distintes normatives aplicables, a la vigilància dissuasòria, i a l'aplicació de programes d'educació ambiental amb especial incidència en el coneixement del medi forestal.</p> <p>Al remat, es proposa el segon cas amb el següent procediment:</p> <p>http://www.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=661</p> <p>Es consideren despeses subvencionables les següents:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Despeses d'alimentació.b) Despeses de transport, lloguer de vehicles, gasolina i dietes de desplaçament.c) Material fungible necessari per a la correcta realització del projecte.d) Assegurances obligatòries per al personal voluntari i de responsabilitat de l'entitat, despeses de gestoria i telefonia. Només es finançarà despeses corrents de l'entitat necessaris per a la realització objecte de l'activitat subvencionada, mai despeses d'inversió o financerse) Despeses de personal. Import màxim el 10 % del total concedit.f) Despeses d'allotjament del personal voluntari. <p>Per tal d'optar a la possible font de finançament, que perpetue la continuïtat del voluntariat, es recomana com a requisit que aquest es constitueixca com a entitat de voluntariat, segons la definició que fa la Llei 4/2001, de 19 juny, de la Generalitat, del Voluntariat, entre els fins de la qual figuren la defensa i conservació de la naturalesa i l'educació ambiental, així com ajuntaments de la Comunitat Valenciana.</p>	
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Terme municipal de Guadassuar.	
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	
NO	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input type="checkbox"/> A realitzar en tota la vigència del pla <input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ	
Cost estimat subvencionable: 2 voluntaris durant 3 mesos: 1.980 euros /any *	



*dietes de dos voluntaris durant tres mesos, amb el repostatge de tres depòsits vehicle 4x4 al mes.

Cost estimat vigència 15 anys: 1.980 euros /any x 15 anys: 29.700 euros

PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

-

EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ

Conselleria competent en matèria de prevenció d'incendis forestals. Ajuntament.

SEGUIMENT

Nombre de voluntaris interessats. Constitució del voluntariat. Acord adoptat pel Ple o, si és el cas, per la Junta de Govern local quan acredite tindre esta facultat delegada, o per l'alcalde de la corporació amb la posterior ratificació del Ple o de la junta en el cas que tinga esta facultat delegada.



8.1.6 INVENTARI DE NECESSITATS MUNICIPALS

Existeixen determinades necessitats materials del municipi per tal de fer front a la complexa matèria de prevenció d'incendis forestals amb recursos propis, així com per a una possible intervenció primerenca.



8.1.6.1 GESTIÓ SOBRE LA VEGETACIÓ

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
017	ADQUISICIÓ DE MAQUINARIA FORESTAL PER A TREBALLS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS.
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>La dotació de maquinaria forestal al Consistori es considera estratègica si es pretén disposar d'autonomia en gestió. Així doncs, donada la extensió de superfície forestal o l'entitat de la mateixa, es proposa l'adquisició de la següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adquisició de desbrossadora per a treballs forestals, amb sistema antivibració, arrancada fàcil, ajustament de manillar sense ferramentes, motor adient i fulla de tall específica per a matollar. Adquisició de motoserra per a treballs forestals, lleugera, amb capacitat alta de maneig, per a poda i abatiment d'arbres de grandària mitjana/gran, amb facilitat de canvi de cademat i tancament del dipòsit sense ferramenta requerida. Longitud d'espasa suficient, de 45 cm mínim. Adquisició de podadora en altura o motopèrtiga, possibilitat d'allargament telescòpic i ergonòmica, amb longitud estes d'altura d'entre 3-4 metres i amb diàmetre de tall de 4-5 cm en branca. Adquisició d'una biotrituradora municipal, que malgrat s'utilitzarà prioritàriament per a restes possibles i l'evitació de la seua crema en la franja de major risc (0-30 metres a terreny forestal), ha de poder-se fer extensible per a possibles restes de tractaments silvícoles en la Garrofera o altres indrets. Al remat es considera del tipus Green Mech arboris 150/NMt26, per a restes de grandària mitjana/baixa. 	
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Terme municipal de Guadassuar	
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	
NO	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input type="checkbox"/> A realitzar en tota la vigència del pla <input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ	
<p>Cost d'adquisició de nova biotrituradora: 27.000 euros/u. – prioritat 1</p> <p>Cost d'adquisició de nova desbrossadora per a matollar: 1.300 euros/u. – prioritat 2</p> <p>Cost d'adquisició de nova motopèrtiga per a branca d'altura màxima 2 – 3 metres: 800 euros/u. – prioritat 3</p> <p>Cost d'adquisició de nova motoserra per a arbrat de grandària mitjana/gran: 1.400 euros/u.- prioritat 4</p> <p>Cost estimat total: 30.500 €</p>	
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS	
-	
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ	



Conselleria competent en matèria de prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial.

SEGUIMENT

Nombre de maquinaria adquirida respecte la proposada com a necessària.

8.1.6.2 RECURS HÍDRIC MOBILITZABLE

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ
018	ADQUISICIÓ D'UNITAT BÀSICA D'INTERVENCIÓ PREVENTIVA MÒBIL SIDEINFO® PER A VOLUNTARIAT
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	
<p>La disminució de les precipitacions i l'augment en les temperatures associats al canvi climàtic eleven el risc d'incendis forestals per crear una major disponibilitat de la vegetació combustible al foc i reduir-se la humitat.</p> <p>Al remat, es pretén dotar d'un equipament preventiu, lleuger i mòbil per a la ràpida intervenció municipal com el reg preventiu de zones estratègiques en fase de preemergència o abans del pas del foc o defensa de vials de la població, a més a més de fàcil connexió a punts d'aigua preexistents i de fàcil transport.</p> <p>Aquest equipament es compon per un kit bàsic d'intervenció preventiva, que permet recolzar als mitjans d'extinció involucrats, consistent en monitors mòbils per a abastir superfícies distants, durant períodes secs o entrades d'aires secs i càlids. Així doncs, alguns del avantatges del sistema són:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ possibilitat del seu transport amb un remolc del vehicle de transport. ▪ independència i autonomia de la resta de mitjans d'extinció, amb la possibilitat de distribuir mitjans en l'espai amb el recurs aigua. ▪ facilitat de connexions hidràuliques múltiples. 	
<p>SISTEMA PORTÀTIL SIDEINFO + MANGUERA DE SUCCIÓ + MANGUERA DE 20 METROS, 3 CAPAS + MOTOBOMBA HONDA WH20X</p>	
<p>A continuació es disposen les característiques tècniques del sistema ofert del KIT Bàsic.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Abast aproximat: de 25 a 45 metres (segons la pressió que es subministra al sistema) ▪ Pressió òptima de treball: 2,5 a 4 kg/cm² ▪ Capacitat de gir: 360° . ▪ Temps mig de gir complet: 40 segons. ▪ Superfície protegida: de 1.900 a 6400 m² per unitat/monitor. ▪ Connexió a hidrant, piscina, depòsit, autobomba i/o motobomba. ▪ Possibilitat d'ús amb FIREADE® 2000: additiu retardant i humectant. 	



Imatge 61. Sideinfo portàtil humectant cap de barranc.. Font: Medi XXI GSA

LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ

Terme municipal

ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

NO

-

PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST

- Curt (inici en 0 a 2 anys)
- Mitjà (inici en 3 a 5 anys)
- Llarg (inici en 6 a 15 anys)

VIGÈNCIA DE LA MESURA

- A realitzar en tota la vigència del pla
- Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).

COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ

Cost del KIT BÀSIC: 4.100 €/u.

PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

-

EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ

-

SEGUIMENT

Dotació adquirida respecte la prevista.

8.2 PROPOSTES PER A LA PREVENCIÓ DE LA PROPAGACIÓ

Les infraestructures per a la prevenció d'incendis de la propagació es planifiquen per a un determinat àmbit dins de la Comunitat Valenciana, així existeix una planificació general per a tot el territori dividida en demarcacions forestals i parcs naturals (la planificació dels quals depèn de la Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals) i una planificació a escala local (que depèn dels municipis que posseeixen terreny forestal).

Les infraestructures de prevenció d'incendis forestals s'organitzen en xarxes, de manera que augmenta la seua eficàcia enfront d'un incendi forestal.

8.2.1 XARXA VIÀRIA

La xarxa viària que dona accés i transitabilitat per terrenys forestals compleix un paper estratègic, per una banda i prèviament a l'emergència, possibilita les tasques de vigilància, dissuasió, informació i extinció, a més de suposar una discontinuïtat artificial de combustible o vegetació forestal si es troba mantesa baix condicions mínimes de seguretat. Per contra, augmenta el risc per ignició d'incendis negligents o intencionats o causa humana al permetre l'accessibilitat al medi forestal.

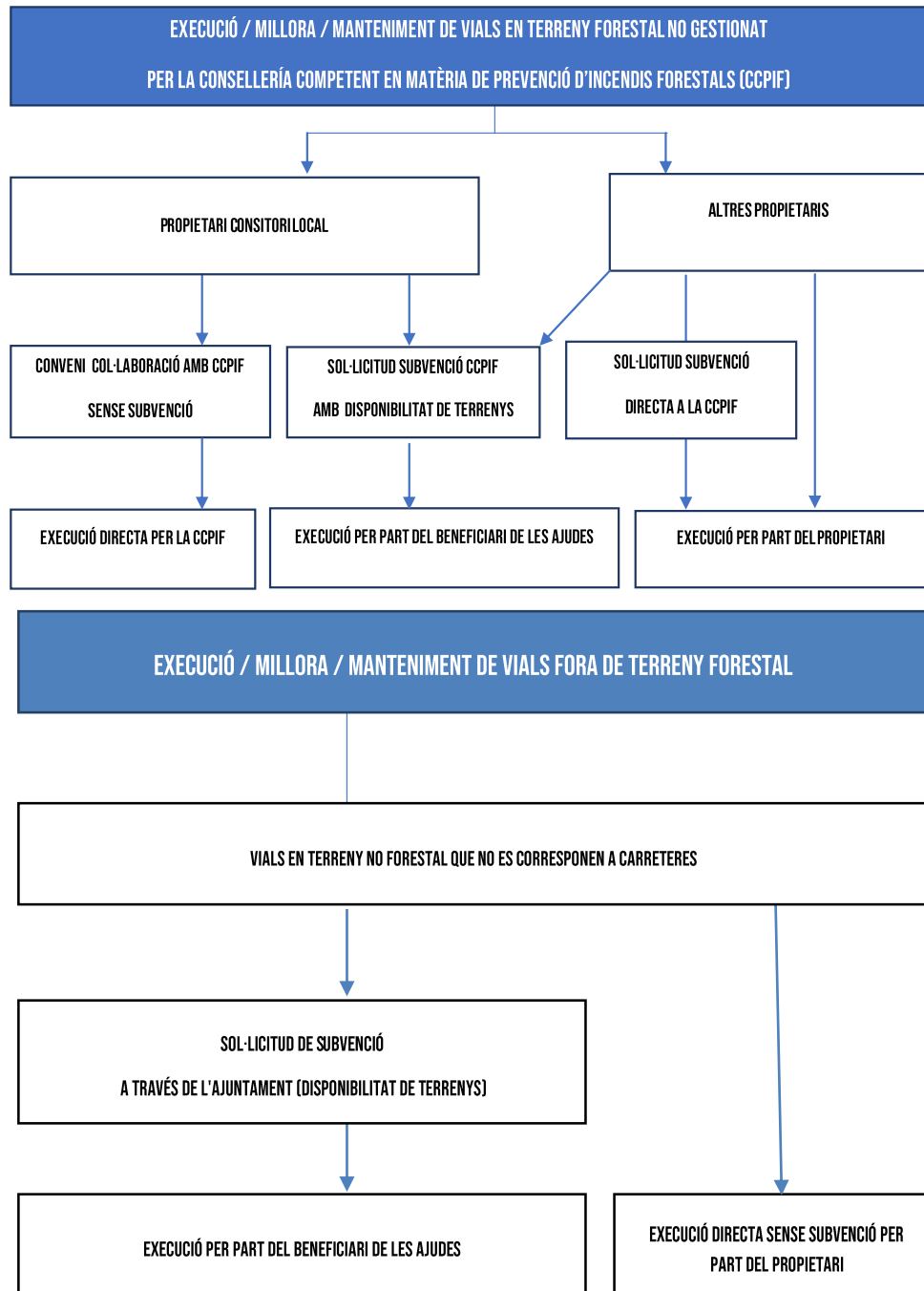
No obstant l'anterior, en matèria d'incendis, es considera clau assegurar la seua viabilitat, condicionada no sols per les característiques constructives, sinó també per l'estat de manteniment i altres factors limitadors com l'existència de punts negres. Al remat, les propostes d'actuació següents pretenen:

- Assegurar la viabilitat dels vehicles autobomba.
- Millorar la viabilitat dels vehicles autobomba.
- Millorar la viabilitat dels mitjans d'extinció per mitjà de l'obertura d'aquells vials o trams necessaris.
- Adaptar les característiques tècniques dels vials al que s'ha establert d'acord amb l'orde assignat.

A més a més, es defineixen en funció dels criteris tècnics de prioritat d'actuació, els quals son:

- Eliminació dels punts negres dels vials i realització del manteniment en els trams d'aquells camins en què el seu estat dificulta en gran manera el trànsit dels vehicles.
- Manteniment dels vials existents.
- Execució d'aquells trams de nova obertura establerts.
- Millora de les característiques dels vials de la xarxa òptima que s'haurà d'ajustar a allò que s'ha establert com a característiques òptimes d'acord amb l'orde del vial.

Per últim, aquestes propostes es dissenyen en base al sistema d'execució, el qual dependrà de la titularitat i gestió, a més de la classificació del sòl que travesse la xarxa viària, tal i com es disposa gràficament a continuació:



Imatge 62. Sistema d'execució de les propostes. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.

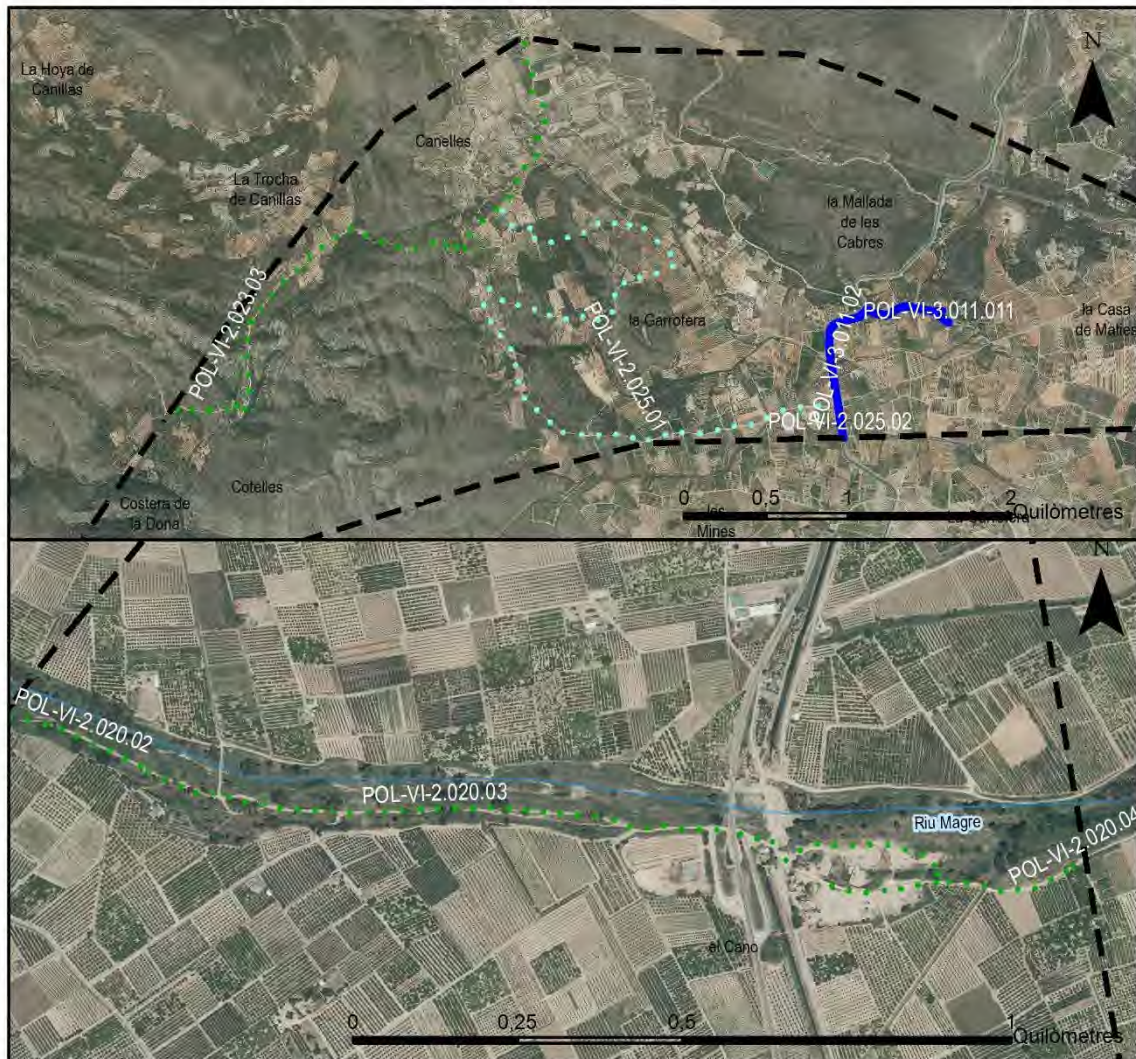
Donada la complexitat d'aquest tipus de propostes d'actuació, l'estimació econòmica disposada en cadascuna d'aquestes requerirà de la redacció dels projectes tècnics concrets, ja siguin d'execució, de millora o de manteniment.



8.2.1.1 MANTENIMENT O MILLORA DE LA XARXA VIÀRIA

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ																																								
019	MANTENIMENT I MILLORA DE LA XARXA VIÀRIA IDENTIFICADA PER PLANIFICACIÓ D'ÀMBIT SUPERIOR																																								
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ																																									
<p>Es considera manteniment a la conservació dels vials sense la variació de les seues característiques constructives, mantenint la transitabilitat del vial. Fonamentalment, seran tasques de restauració de la capa de rodament i neteja d'obres de fàbrica i cunetes, en cas d'existir. La millora es pot definir com totes les actuacions necessàries de condicionaments per a que els vials adquirisquen les característiques pròpies del seu orde.</p> <p>Aquestes actuacions es realitzaran conforme a l'especificat en la "Norma tècnica de vials" del Pla de Demarcació. Les actuacions a realitzar, identificades per planificació superior són les següents:</p> <p>Taula 76. Relació de vials existents d'àmbit superior. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.</p> <table border="1"><thead><tr><th>CODI</th><th>ORDE</th><th>AMPLÀRIA (M)</th><th>LONGITUD (M)</th><th>ACTUACIÓ</th></tr></thead><tbody><tr><td>POL-VI-2.020.02</td><td>2</td><td>4,5</td><td>227,64</td><td>Manteniment / Millora</td></tr><tr><td>POL-VI-2.020.03</td><td>2</td><td>3,0</td><td>1.657,25</td><td>Manteniment / Millora</td></tr><tr><td>POL-VI-2.023.03</td><td>2</td><td>4,0</td><td>4.357,31</td><td>Manteniment / Millora</td></tr><tr><td>POL-VI-2.025.01</td><td>2</td><td>2,0</td><td>5.635,13</td><td>Manteniment / Millora</td></tr><tr><td>POL-VI-2.025.02</td><td>2</td><td>6,0</td><td>207,29</td><td>Manteniment</td></tr><tr><td>POL-VI-3.011.011</td><td>3</td><td>4,0</td><td>601,39</td><td>Manteniment</td></tr><tr><td>POL-VI-3.011.02</td><td>3</td><td>7,0</td><td>691,83</td><td>Manteniment</td></tr></tbody></table>		CODI	ORDE	AMPLÀRIA (M)	LONGITUD (M)	ACTUACIÓ	POL-VI-2.020.02	2	4,5	227,64	Manteniment / Millora	POL-VI-2.020.03	2	3,0	1.657,25	Manteniment / Millora	POL-VI-2.023.03	2	4,0	4.357,31	Manteniment / Millora	POL-VI-2.025.01	2	2,0	5.635,13	Manteniment / Millora	POL-VI-2.025.02	2	6,0	207,29	Manteniment	POL-VI-3.011.011	3	4,0	601,39	Manteniment	POL-VI-3.011.02	3	7,0	691,83	Manteniment
CODI	ORDE	AMPLÀRIA (M)	LONGITUD (M)	ACTUACIÓ																																					
POL-VI-2.020.02	2	4,5	227,64	Manteniment / Millora																																					
POL-VI-2.020.03	2	3,0	1.657,25	Manteniment / Millora																																					
POL-VI-2.023.03	2	4,0	4.357,31	Manteniment / Millora																																					
POL-VI-2.025.01	2	2,0	5.635,13	Manteniment / Millora																																					
POL-VI-2.025.02	2	6,0	207,29	Manteniment																																					
POL-VI-3.011.011	3	4,0	601,39	Manteniment																																					
POL-VI-3.011.02	3	7,0	691,83	Manteniment																																					
<p>Es requerirà la redacció d'un projecte de les obres per a l'execució dels treballs, un any abans de l'inici dels mateixos.</p> <p>El sistema d'execució s'assignarà a terrenys gestionats i no gestionats directament per Conselleria (no MUP, no forest públic de la GVA, no forest conveniat o consorciat), atenent segons trams a la seua classificació de vial en terreny forestal o no forestal.</p>																																									

LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ



Límit administratiu Xarxa hidrogràfica	LLEGENDA Vials Estat actual i actuació 2 Manteniment 3 Manteniment / Millora X Manteniment / Millora	Projecte: Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals del T.M. de Guadassuar	
		Plànol: Actuacions sobre vials projectats per planificació superior	
		Sistema de Coordenades: ETRS 1989 - Projectió UTM Fus 30	

Imatge 63. Actuacions en xarxa viària projectada en plans superiors. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer..

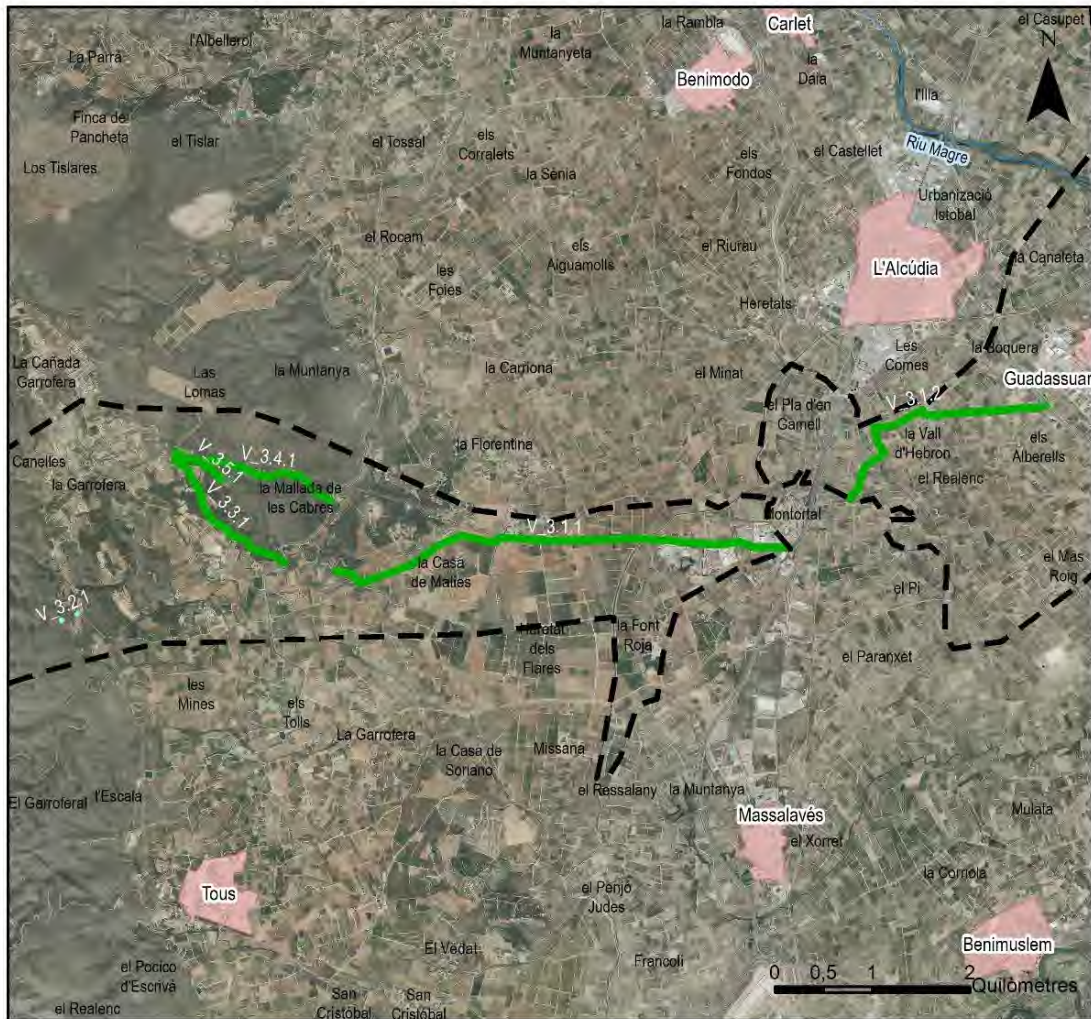


ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	
Si	PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS POLINYÀ DEL XÚQUER
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input type="checkbox"/> A realitzar en tota la vigència del pla <input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ	
Cost estimat de manteniment i millora en vials: 15,5 €/m.l. Cost estimat de manteniment en vials: 8,6 €/m.l. Longitud de vials a mantenir i millorar: 11.877,33 ml – 11,88 km ≈ 12 km- 4 km cada 5 anys (3 vegades en 15 anys) Longitud de vials a millorar :1.500,51 ml – 1,5 km Redacció de projectes específics: 1.200 € Cost estimat de manteniment i millora de vials: 15,5 €/m.l. x 11.877,33 ml= 184.098,61 € Cost estimat de manteniment en vials: 8,6 €/m.l. x 1.500,51 ml = 12.904,38 € Cost estimat total subvencionable per als 15 anys de vigència: 1.200 € + 184.098,61 € + 12.904,38 € = 198.202,996 €	
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS	
Públic /Privat	
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Conselleria competent en matèria de prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial. Ajuntament.	
SEGUIMENT	
Metres lineals de executats respecte els planificats	



CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ																																			
020	MANTENIMENT O MILLORA DE LA XARXA VIÀRIA IDENTIFICADA PEL PLPIF																																			
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ																																				
<p>Es considera manteniment a la conservació dels vials sense la variació de les seues característiques constructives, mantenint la transitabilitat del vial. Fonamentalment, es proposen tasques de restauració de la capa de rodament i neteja d'obres de fàbrica i cunetes, en cas d'existir. La millora es pot definir com totes les actuacions necessàries de condicionaments per a que els vials adquirisquen les característiques pròpies del seu orde.</p> <p>A l'efecte del present pla es considera com a millora de vials a aquelles actuacions necessàries perquè un vial concret abast les condicions òptimes que corresponen a l'ordre assignat. Fonamentalment consistirà en tasques de moviments de terres per a ampliació de plataforma o millora substancial de la capa de rodadura, etc. La millora dels vials suposa l'adaptació del vial (en la mesura que siga possible) a les característiques òptimes definides per l'ordre.</p> <p>Aquestes actuacions es realitzaran conforme a l'especificat en la "Norma tècnica de vials" del Pla de Demarcació.</p> <p>Els trams de manteniment a realitzar, identificats pel treball de camp, són els següents:</p> <p style="text-align: center;">Taula 77. Relació d'actuacions sobre els vials proposades per el PLPIF. Font: Medi XXI – GVA.</p> <table border="1"><thead><tr><th>CODI</th><th>ESTAT ACTUAT</th><th>ESTAT ÒPTIM</th><th>AMPLÀRIA (m)</th><th>LONGITUD (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>V_3.1.1</td><td>3 Existent</td><td>3 Manteniment</td><td>5,00</td><td>4.875,62</td></tr><tr><td>V_3.1.2</td><td>X Existent</td><td>3 Manteniment</td><td>3,50</td><td>2.762,31</td></tr><tr><td>V_3.2.1</td><td>X Existent</td><td>3 Manteniment / Millora</td><td>3,00</td><td>253,77</td></tr><tr><td>V_3.3.1</td><td>3 Existent</td><td>3 Manteniment</td><td>5,00</td><td>1.627,43</td></tr><tr><td>V_3.4.1</td><td>3 Existent</td><td>3 Manteniment</td><td>6,00</td><td>1.854,80</td></tr><tr><td>V_3.5.1</td><td>3 Existent</td><td>3 Manteniment</td><td>4,00</td><td>277,36</td></tr></tbody></table> <p>El sistema d'execució s'assignarà a terrenys gestionats o no gestionats directament per Conselleria (no MUP, no forest públic de la GVA, no forest conveniat o consorciat), atenent segons trams a la seua classificació de vial en terreny forestal o no forestal.</p>		CODI	ESTAT ACTUAT	ESTAT ÒPTIM	AMPLÀRIA (m)	LONGITUD (m)	V_3.1.1	3 Existent	3 Manteniment	5,00	4.875,62	V_3.1.2	X Existent	3 Manteniment	3,50	2.762,31	V_3.2.1	X Existent	3 Manteniment / Millora	3,00	253,77	V_3.3.1	3 Existent	3 Manteniment	5,00	1.627,43	V_3.4.1	3 Existent	3 Manteniment	6,00	1.854,80	V_3.5.1	3 Existent	3 Manteniment	4,00	277,36
CODI	ESTAT ACTUAT	ESTAT ÒPTIM	AMPLÀRIA (m)	LONGITUD (m)																																
V_3.1.1	3 Existent	3 Manteniment	5,00	4.875,62																																
V_3.1.2	X Existent	3 Manteniment	3,50	2.762,31																																
V_3.2.1	X Existent	3 Manteniment / Millora	3,00	253,77																																
V_3.3.1	3 Existent	3 Manteniment	5,00	1.627,43																																
V_3.4.1	3 Existent	3 Manteniment	6,00	1.854,80																																
V_3.5.1	3 Existent	3 Manteniment	4,00	277,36																																

LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ



	LLEENDA	Projecte: Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals del T.M. de Guadassuar	
	Vials Estat actual i actuació 3 Manteniment X Manteniment / Millora	Plànol: Actuacions sobre vials projectats pel PLPIF	
		Sistema de Coordenades: ETRS 1989 - Projectió UTM Fus 30	

Imatge 64. Actuacions sobre vials proposades per el PLPIF. Font: Medi XXI – GSA.

ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

NO	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input checked="" type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input type="checkbox"/> A realitzar en tota la vigència del pla <input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ	



Treballs de asfaltat, reasfaltat., compactat, fresat, emplenat, reg, imprimació i adherència, mescla bituminosa, marcatge vial, correcció arquetes, etc. Gestió de residus.

Cost estimat de manteniment i millora en vials: 15,5 €/m.l.

Cost estimat de manteniment en vials: 8,6 €/m.l.

Longitud total de vials amb manteniment: 11.397,52 m.l. \approx 11.400ml – 11,4 km- 3,8 km cada 5 anys (3 vegades en 15 anys)

Longitud total de vials amb manteniment i millora: 253,77 ml

Redacció de projectes específics: 1.200 €

Cost estimat de manteniment i millora de vials: 15,5 €/m.l. x 253,77 ml = 3.933, 43 €

Cost estimat de manteniment en vials: 8,6 €/m.l. x 11.400ml = 98.040 €

Cost estimat total: 1.200 € + 3.933,43€ + 98.040€ = 103.173,43 €

PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

Públic /privat

EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ

Conselleria competent en matèria de prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial. Ajuntament.

SEGUIMENT

Metres lineals de executats respecte els planificats

8.2.2 ÀREES TALLAFOCS I TRACTAMENTS SOBRE LA VEGETACIÓ FORA D'INTERFÍCIE

Dels tres principals factors que afecten al comportament del foc, topografia, condicions ambientals i vegetació, és sobre aquest últim sobre el que és possible actuar fàcilment, modificant el comportament d'un possible foc i reduint el risc d'ignició.

L'objectiu principal d'aquesta línia de propostes és el de mantenir zones de discontinuïtat de combustible que compartimenten el territori i servisquen de suport als mitjans en la feina de casa d'extinció, i en aquest sentit, és la silvicultura preventiva. Aquesta eina modifica la massa existent a fi de dificultar la propagació dels incendis forestals, amb la creació o manteniment de:

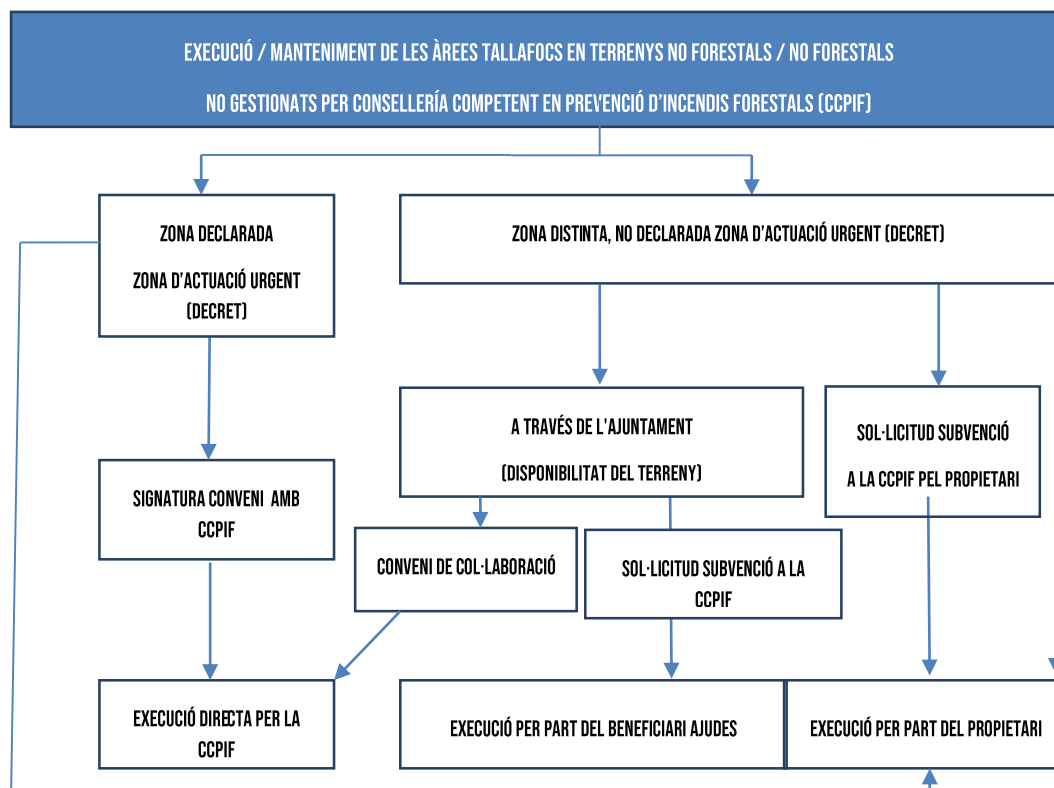
- discontinuïtat en la vegetació (naturals o artificials: zones de cultiu, embassaments, penyes, etc.)
- àrees de baixa combustibilitat (incendi amb menor intensitat), mitjançant el tractament de la vegetació.

Aquestes propostes es definiran en funció de la necessitat o no de complir els criteris tècnics de prioritat d'actuació:

- manteniment de les infraestructures existents i incloses dins de la xarxa òptima.
- adaptació dels tallafocs existents que no complisquen amb el Pla de Silvicultura Preventiva.
- execució de les àrees tallafocs de nova obertura.

A més a més es tindrà en compte la declaració o no de Zones d'Actuació Urgent (ZAU) per Decret.

Per últim, les propostes concretes d'àrees tallafocs es dissenyen en base al sistema d'execució, el qual dependrà de:



Imatge 65. Sistema d'execució de les propostes sobre els tallafocs. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.



Els tractaments de silvicultura preventiva queden condicionats pel medi físic on es dissenyen (com pedregositat, afloraments rocosos, pendent, etc.), règim de propietat dels terrenys, biòtic (model de combustible existent i futur, etc.) i, per tant, cal estudiar la seua viabilitat tècnica i econòmica al respecte. A més a més requereixen de tramitació ambiental, per afectar directament al patrimoni forestal. Al remat, donada la complexitat advertida, s'aconsella que la redacció dels projectes i autoritzacions necessàries, ja siguen de nova apertura o de manteniment.

L'execució de les propostes dissenyades que esdevenen, com a tractaments silvícoles de prevenció que afecten a terreny i vegetació forestal, deuran atendre al compliment sistemàtic de les següents condicions:

1. S'haurà de complir en tot cas la Llei 3/1993, de 9 de desembre, Forestal, de la Generalitat Valenciana i el seu Reglament, així com la Llei 43/2003 de Montes.
2. S'estarà al que es disposa en el Decret 7/2004 de 23 de Gener de la Conselleria de Medi Ambient pel qual s'aprova el plec general de normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals a observar en l'execució i treballs que es realitzen en terrenys forestals o en els seus voltants.
3. S'haurà de complir el Decret 70/2009 de 22 de Maig, pel qual es crea el Catàleg Valencià d'Espècies de Flora Amenaçades i es regulen les mesures addicionals de conservació.
4. No es faran treballs que afecten sòl mineral.
5. Es complirà l'Ordre 10/2015, de 8 d'abril, de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, per la qual es regulen els aprofitaments forestals a la Comunitat Valenciana.
6. Els treballs es realitzaran conforme amb el recollit en la memòria presentada.
7. Els treballs seran supervisats per tècnics i agents mediambientals designats per la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Desenvolupament Rural i Canvi Climàtic.
8. Les restes d'arbres o matolls que puguen originar-se en aquests treballs hauran de ser eliminats mitjançant astellat, trituració, o extracció de forma immediata per motius fitosanitaris i/o de prevenció d'incendis forestals, aquestes fustes es deixaren per a llenya dels veïns d'aquest municipi.
9. Es comunicarà amb una antelació mínima de 10 dies l'inici dels treballs per a coneixement dels agents mediambientals i de la secció forestal. Igualment, també es comunicarà a la secció forestal amb una previsió de 10 dies, la fi dels treballs amb la finalitat que es puga realitzar la visita d'inspecció abans que aquests es donen per conclusos.

ÀREES TALLAFOCS

Les àrees tallafocs són actuacions que s'inclouen dins de la silvicultura preventiva. Consisteixen a realitzar tractaments silvícoles de caràcter lineal i d'amplària variable, que generalment es recolzen sobre camins o barreres naturals existents, i el seu objectiu és transformar el model de combustible inicial en un altre la combustibilitat del qual siga inferior, de manera que es modifique el comportament del foc permetent que l'actuació dels mitjans d'extinció siga més segura i eficaç.

Els objectius més concretament de les xarxes d'àrees tallafocs son:

- Fraccionar les masses forestals a fi de fitar la superfície que puga recórrer un incendi i per a facilitar l'accés dels mitjans d'extinció, el territori es fracciona en funció de la qualitat del sistema forestal a protegir.
- ✓ Qualitat 1: Sistemes forestals inclosos en una àrea protegida o en via de declarar-se.
- ✓ Qualitat 2: Sistemes forestals de coníferes i de frondoses, amb FCC > 25%.
- ✓ Qualitat 3: Repoblacions o sistemes forestals de coníferes i de frondoses, amb FCC > 25% que hagen patit un incendi en els últims cinc anys.
- ✓ Qualitat 4: Sistemes forestals de coníferes i frondoses amb FCC < 25% o repoblacions amb altura superior a dos metres que hagen patit un incendi en els últims cinc anys.
- ✓ Qualitat 5: Sistemes forestals de matoll, superfícies incendiades en els últims cinc anys, sistemes de frondoses i coníferes i repoblacions que hagen patit més d'un incendi en eixe període o sistemes de frondoses i coníferes amb FCC < 25% que hagen patit un incendi.
- Maximitzar la defensa de les zones a protegir. El disseny en xarxa busca fitar la superfície afectada de manera que, en cas de produir-se un incendi, l'estructura de tercer orde limite l'afectació de l'incendi a la superfície corresponent a la seua qualitat.

Les àrees tallafocs es dissenyen i planifiquen formant xarxes, que maximitzen la seua capacitat de defensa, fraccionant els sistemes forestals en funció de la qualitat de les seues masses. A més a més, les àrees tallafocs es divideixen transversalment en tres bandes: banda de decapatge, banda de desbrossament i banda auxiliar, distingint-se unes d'altres per la intensitat del tractament silvícola realitzat. Estratègicament soles planificar-se recolzades sobre discontinuïtats naturals (zones de careners, clars, arenals, afloraments rocosos, zones amb una fracció de cabuda coberta (FCC) menor al 10 per cent. etc.) o artificials (camps de cultiu en producció, embassaments, pedreres, etc.).

La xarxa d'àrees tallafocs planificada es troba jerarquitzada en tres nivells, ordre 1, 2 i 3 en els quals varia la seua amplària en funció de la superfície que engloben. Aquesta superfície defensada es determina a partir de la qualitat dels sistemes de vegetació (per a més informació veure norma tècnica d'àrees tallafocs).

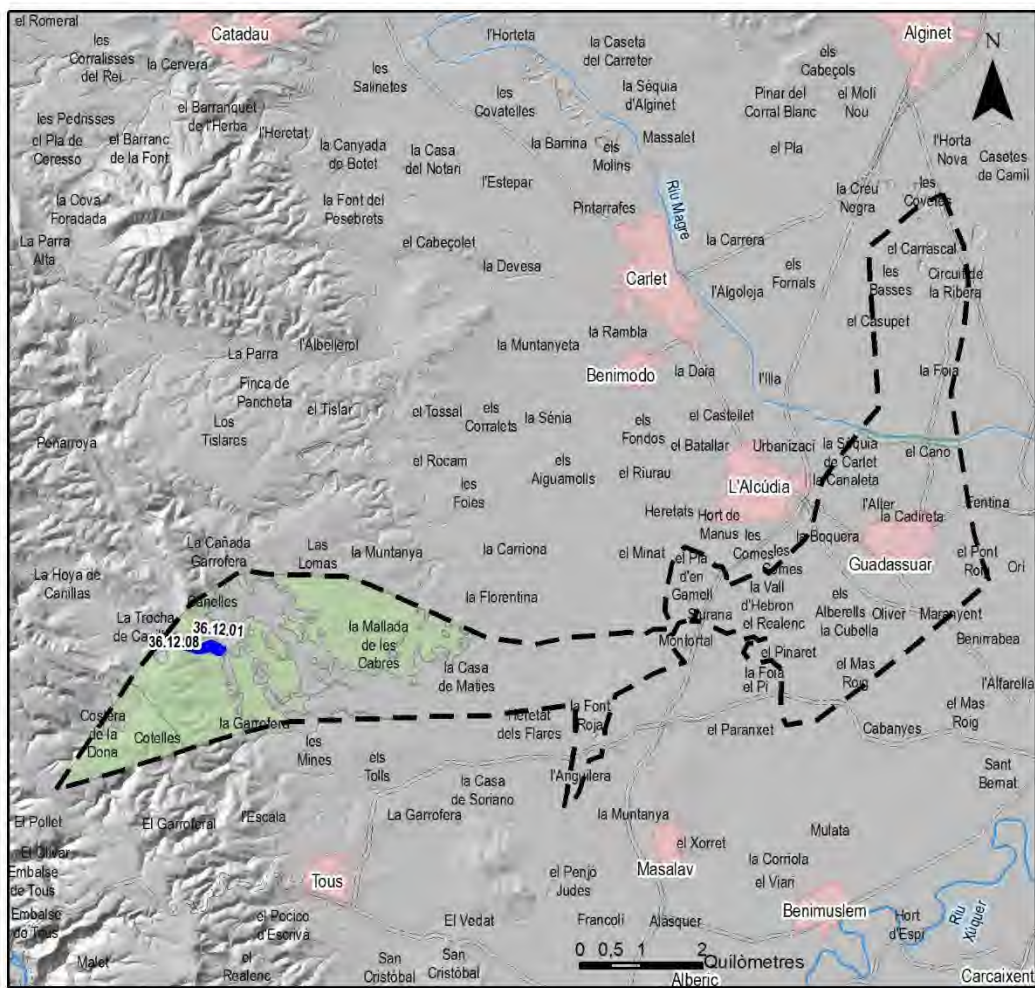
Independentment d'aquesta jerarquització, també existeixen planificades Zones d'Actuació Urgent, on es pretén amb caràcter urgent la execució o manteniment d'àrees tallafocs, dissenyades i estructurades de tal forma que, minimitzant impactes ambientals negatius, aconseguisca garantir en el seu conjunt la persistència de les masses forestals davant el risc d'incendis forestals.

Per a l'execució de les mateixes, i amb el fi d'aconseguir una major racionalitat i eficàcia en la realització dels treballs, l'execució dels treballs d'àrees tallafocs en terrenys privats es promourà que siga realitzada d'igual manera per l'administració forestal, prèvia signatura dels corresponents convenis amb els propietaris o titulars d'aquests.



8.2.2.1 MANTENIMENT D'ÀREES TALLAFOCS

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ																																		
021	MANTENIMENT D'ÀREES TALLAFOCS IDEINTIFICADES PER PLANIFICACIÓ SUPERIOR																																		
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ																																			
<p>Assegurar el manteniment de les àrees tallafocs en condicions d'eficiència mínimes, en vistes a completar la xarxa d'àrees tallafocs planificada, es considera igualment estratègic que l'obertura. Aquestes actuacions es realitzaran conforme a l'especificat en la "Norma tècnica d'Àrees tallafocs" del Pla de Demarcació.</p> <p>Aquest manteniment es preveu, segons el Pla de Silvicultura Preventiva de la Comunitat Valenciana (PSP-CV), un manteniment de les àrees tallafocs executades:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Cada dos anys: manteniment de la banda de desbrossament.▪ Cada quatre anys: manteniment de la totalitat de l'àrea (decatat, desbrossament i banda auxiliar). <p>Es considerarà un manteniment integral cada 4 anys.</p> <p>Al municipi de Guadassuar, les actuacions de manteniment, identificades per planificació superior són les següents:</p> <p>Taula 78. Actuacions sobre els tallafocs d'àmbit superior. Font: PPIFD del Polinyà del Xúquer.</p> <table border="1"><thead><tr><th>CODI</th><th>ORDE</th><th>ELEMENT</th><th>TRAM</th><th>ESTAT</th><th>LONGITUD (M)</th><th>CAMÍ</th><th>TIPUS</th><th>ETIQUETA PLÀNOL</th></tr></thead><tbody><tr><td>POL-AC-36.12.01</td><td>2</td><td>12</td><td>01</td><td>Executat *</td><td>914,64</td><td>SD</td><td>Recolzat en vial</td><td>36.12.01</td></tr><tr><td>POL-AC-36.12.08</td><td>2</td><td>12</td><td>08</td><td>Executat</td><td>218,24</td><td>SD</td><td>Sobre tallafocs existent</td><td>36.12.08</td></tr></tbody></table> <p>*S'ha actualitzat la informació del PPIFD Polinyà del Xúquer. L'àrea tallafocs POL-AC-36.12.01 es troba actualment executat.</p> <p>El sistema d'execució dependrà de la disponibilitat dels terrenys, de la propietat i de la gestió del terreny.</p>									CODI	ORDE	ELEMENT	TRAM	ESTAT	LONGITUD (M)	CAMÍ	TIPUS	ETIQUETA PLÀNOL	POL-AC-36.12.01	2	12	01	Executat *	914,64	SD	Recolzat en vial	36.12.01	POL-AC-36.12.08	2	12	08	Executat	218,24	SD	Sobre tallafocs existent	36.12.08
CODI	ORDE	ELEMENT	TRAM	ESTAT	LONGITUD (M)	CAMÍ	TIPUS	ETIQUETA PLÀNOL																											
POL-AC-36.12.01	2	12	01	Executat *	914,64	SD	Recolzat en vial	36.12.01																											
POL-AC-36.12.08	2	12	08	Executat	218,24	SD	Sobre tallafocs existent	36.12.08																											
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ																																			



LLEGENDA		Projecte: Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals del T.M. de Guadassuar Plànol: Proposta manteniment PPIFD Àrees tallafocs Sistema de Coordenades: ETRS 1989 - Projectió UTM Fus 30	
Limit administratiu Nucli de població Vials Terreny forestal	AACC 2 Executat		

Imatge 66. Tallafocs executats per planificació superior. Font: PPIFD de Polinyà del Xúquer.

ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

SI PLA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE LA DEMARCACIÓ DE POLINYÀ DEL XÚQUER

PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).

COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ

Longitud d'àrees tallafocs a mantenir: 1.132,88 m.l.

Cost mig estimat de manteniment (cada 2 anys – banda de desbrossament i 4 anys – desbrossament i auxiliar): 5,87€/m.l.



Cost total estimat manteniment / intervenció: 1.132,88 m.l. x 5,87€ /m.l.= 6.650 €

Cost total estimat manteniment 15 anys de vigència. (5 vegades any 3, any 6, any 9, any 12, any 15): 6.650 € x 5 vegades= 33.250 €

PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

Públic

EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ

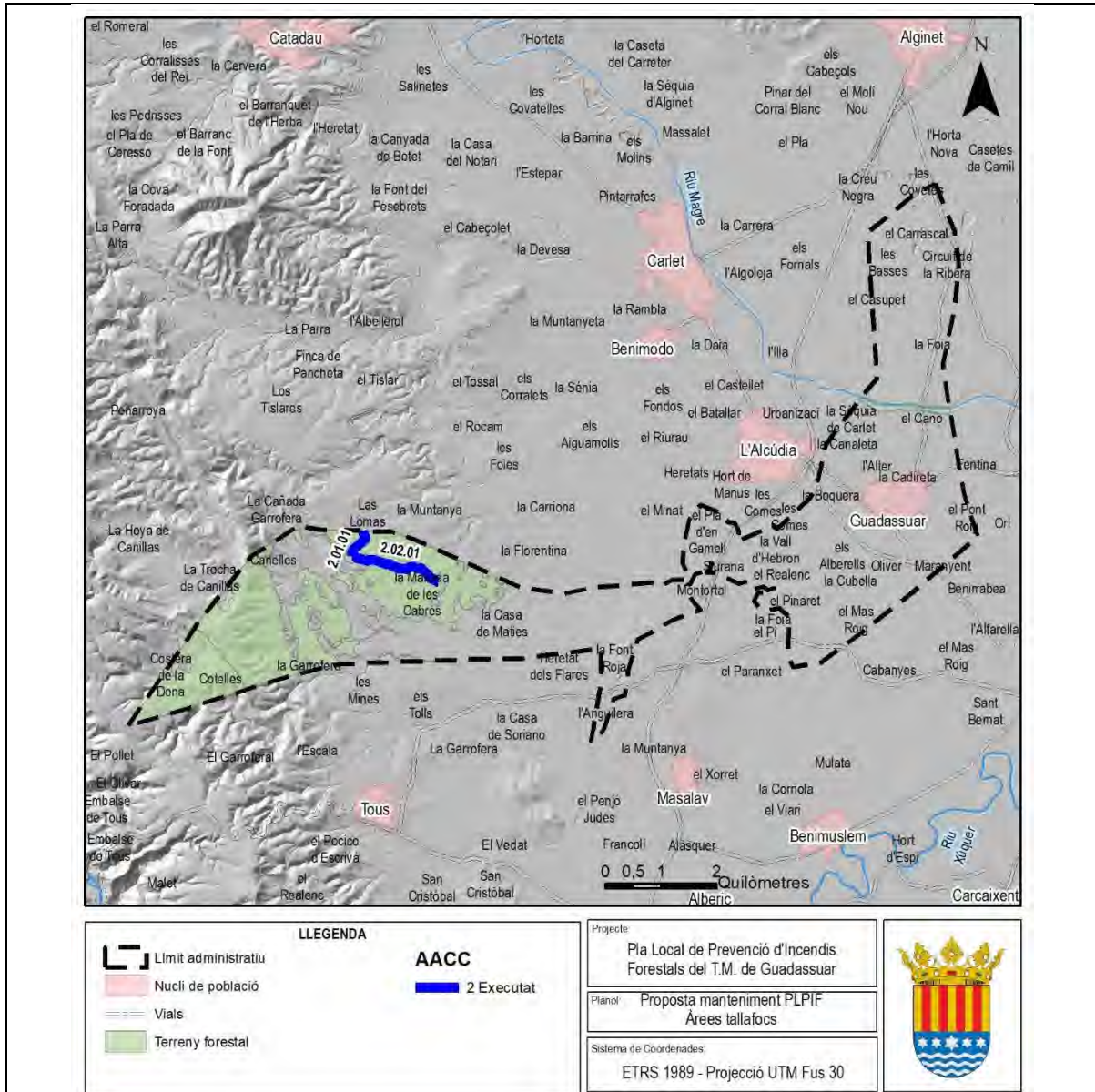
Conselleria competent en medi ambient o prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial. Ajuntament.

SEGUIMENT

Metres lineals d'àrees tallafocs manteses respecte els planificats.



CODI		DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ																																	
022		MANTENIMENT D'ÀREES TALLAFOCS IDENTIFICADES PEL PLPIF																																	
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ																																			
<p>Assegurar el manteniment de les àrees tallafocs en condicions d'eficiència mínimes, en vistes a millorar la xarxa d'àrees tallafocs ja planificada, es considera igualment estratègic que l'obertura.</p> <p>Aquestes actuacions es realitzaran conforme a l'especificat en la "Norma tècnica d'Àrees tallafocs" del Pla de Demarcació. Aquest manteniment es preveu, segons el Pla de Silvicultura Preventiva de la Comunitat Valenciana (PSP-CV), un manteniment de les àrees tallafocs executades:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Cada dos anys: manteniment de la banda de desbrossament▪ Cada quatre anys: manteniment de la totalitat de l'àrea (decatat, desbrossament i banda auxiliar). <p>Es considerarà un manteniment integral cada 4 anys per a les altres àrees tallafocs no recollides en el PPIFD Polinyà del Xúquer, pel camí de la Perola, des del Canal Xúquer-Túria fins pujar al corral a buscar el final de terme municipal.</p> <p>Taula 79. Inventari de la xarxa d'àrees tallafocs al T.M. de Guadassuar. Font: ICV – Medi XXI.</p>																																			
<table border="1"><thead><tr><th>CODI</th><th>ORDE</th><th>ELEMENT</th><th>TRAM</th><th>ESTAT</th><th>LONGITUD (M)</th><th>CAMÍ</th><th>TIPUS</th><th>ETIQUETA PLÀNOL</th></tr></thead><tbody><tr><td>PLPIF-AC-2.01.01</td><td>2</td><td>01</td><td>01</td><td>Executat</td><td>577,37</td><td>Si</td><td>Recolzat en vial</td><td>2.01.01</td></tr><tr><td>PLPIF-AC-2.02.01</td><td>2</td><td>02</td><td>01</td><td>Executat</td><td>1.750,29</td><td>Si</td><td>Recolzat en vial</td><td>2.02.01</td></tr></tbody></table>									CODI	ORDE	ELEMENT	TRAM	ESTAT	LONGITUD (M)	CAMÍ	TIPUS	ETIQUETA PLÀNOL	PLPIF-AC-2.01.01	2	01	01	Executat	577,37	Si	Recolzat en vial	2.01.01	PLPIF-AC-2.02.01	2	02	01	Executat	1.750,29	Si	Recolzat en vial	2.02.01
CODI	ORDE	ELEMENT	TRAM	ESTAT	LONGITUD (M)	CAMÍ	TIPUS	ETIQUETA PLÀNOL																											
PLPIF-AC-2.01.01	2	01	01	Executat	577,37	Si	Recolzat en vial	2.01.01																											
PLPIF-AC-2.02.01	2	02	01	Executat	1.750,29	Si	Recolzat en vial	2.02.01																											
<p>El sistema d'execució dependrà de la disponibilitat dels terrenys, de la propietat i de la gestió del terreny.</p>																																			
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ																																			



Imatge 67. Tallafocs executats però identificats per PLPIF. Font: ICV-MEDI XXI.

ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

No	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats)

COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ

Longitud d'àrees tallafocs a mantenir: 2.327,66 m.l.
 Cost mig estimat de manteniment (cada 2 anys – banda de desbrossament i 4 anys – desbrossament i auxiliar): 5,87€/m.l.



Cost total estimat manteniment / intervenció: 12.327,66 m.l. x 5,87€ /m.l.= 13.663,36 €
Cost total estimat manteniment 15 anys vigència. (5 vegades any 2, any 5, any 8, any 11, any 14): 13.663,36 € x 5 vegades= 68.316,80€
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS
Públic
EXPECTATIVA DE FINANÇAMENT DE L'ACTUACIÓ
Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial. Ajuntament.
SEGUIMENT
Metres lineals d'àrees tallafocs executats respecte als planificats.

8.2.2.2 NOVA OBERTURA ÀREES TALLAFOCS

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ																																																																				
023	NOVA OBERTURA D'ÀREES TALLAFOCS IDENTIFICATS PEL PLPIF																																																																				
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ																																																																					
<p>La nova obertura, entesa com una primera intervenció, es considera estratègica en vistes a completar la xarxa d'àrees tallafocs planificada pel Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de Demarcació.</p> <p>El disseny de les noves àrees tallafocs atén a l'especificat en la "Norma tècnica d'Àrees tallafocs" del Pla de Demarcació.</p> <p>El terme municipal de Guadassuar es troba en Zona Meteorològica 5. Amb un disseny d'ordre 3, la hipòtesi b, on la fracció de cabuda coberta del arbrat és > 10 % i existeix contacte entre las branques baixess del mateix i el matollar, aplicant un model combustible de 5, de matolla dens i jove de menys d'un metre d'altura amb poc de material mort., fan una amplària de disseny de 19 metres.</p>																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">MODELO</th> <th colspan="6">ZONA 5. ANCHURA TOTAL DEL ÀREA CORTAFUEGOS (m)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">1er orden</th> <th colspan="2">2º orden</th> <th colspan="2">3er orden</th> </tr> <tr> <th>Hipòtesis a</th> <th>Hipòtesis b</th> <th>Hipòtesis a</th> <th>Hipòtesis b</th> <th>Hipòtesis a</th> <th>Hipòtesis b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>31</td> <td>31</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>59</td> <td>59</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>199</td> <td>199</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>48</td> <td>96</td> <td>19</td> <td>38</td> <td>10</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>52</td> <td>104</td> <td>21</td> <td>42</td> <td>10</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>46</td> <td>92</td> <td>18</td> <td>37</td> <td>9</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		MODELO	ZONA 5. ANCHURA TOTAL DEL ÀREA CORTAFUEGOS (m)						1er orden		2º orden		3er orden		Hipòtesis a	Hipòtesis b	Hipòtesis a	Hipòtesis b	Hipòtesis a	Hipòtesis b	1	31	31	12	12	6	6	2	59	59	24	24	12	12	4	199	199	80	80	40	40	5	48	96	19	38	10	19	6	52	104	21	42	10	21	7	46	92	18	37	9	18	8	7	7	3	3	1	1
MODELO	ZONA 5. ANCHURA TOTAL DEL ÀREA CORTAFUEGOS (m)																																																																				
	1er orden		2º orden		3er orden																																																																
	Hipòtesis a	Hipòtesis b	Hipòtesis a	Hipòtesis b	Hipòtesis a	Hipòtesis b																																																															
1	31	31	12	12	6	6																																																															
2	59	59	24	24	12	12																																																															
4	199	199	80	80	40	40																																																															
5	48	96	19	38	10	19																																																															
6	52	104	21	42	10	21																																																															
7	46	92	18	37	9	18																																																															
8	7	7	3	3	1	1																																																															
<p>Imatge 68. Amplària total de les àrees tallafocs. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.</p>																																																																					
<p>Respecte al seu disseny, respecte l'amplària de les bandes:</p>																																																																					
<p>Divisió transversal d'un àrea tallafocs. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.</p>																																																																					
<ul style="list-style-type: none"> • Banda de decapat: eliminació e la vegetació existent fins sòl mineral. Com que les àrees tallafocs dissenyades son del tipus recolzades en vial, la banda de decapat serà l'amplària del mateix, ja que és superior a la necessària de 1,5 m en tallafocs d'ordre 3. S'estima que el vial disposa de 3 metres. • Banda de desbrossament: desbrossament total o selectiu del matollar i abatiment de peus arboris a ambdós costats de la de decapat (vial). Per a la Zona Meteorològica 5, i un ordre 3, s'obtindria una amplària de 6 m per a cada banda. • Banda auxiliar desbrossament del matollar i abatiment dels peus arboria fins conseguir una FCC del 10 %. Disposa de dos costats: costat A, el més exposat a ponent, amb més pendent o més desfavorable (2/3 de l'amplària de banda es situarà a aquest costat), i 																																																																					

el costat A', el menys (1/3 de la banda es situarà a aquest costat). L'amplària s'obté de la resta de l'amplària total, 19 metres, i de la suma de les bandes de decapat (3m) i desbrossament (6 x 2= 12 m), amb un resultat de 4 metres.

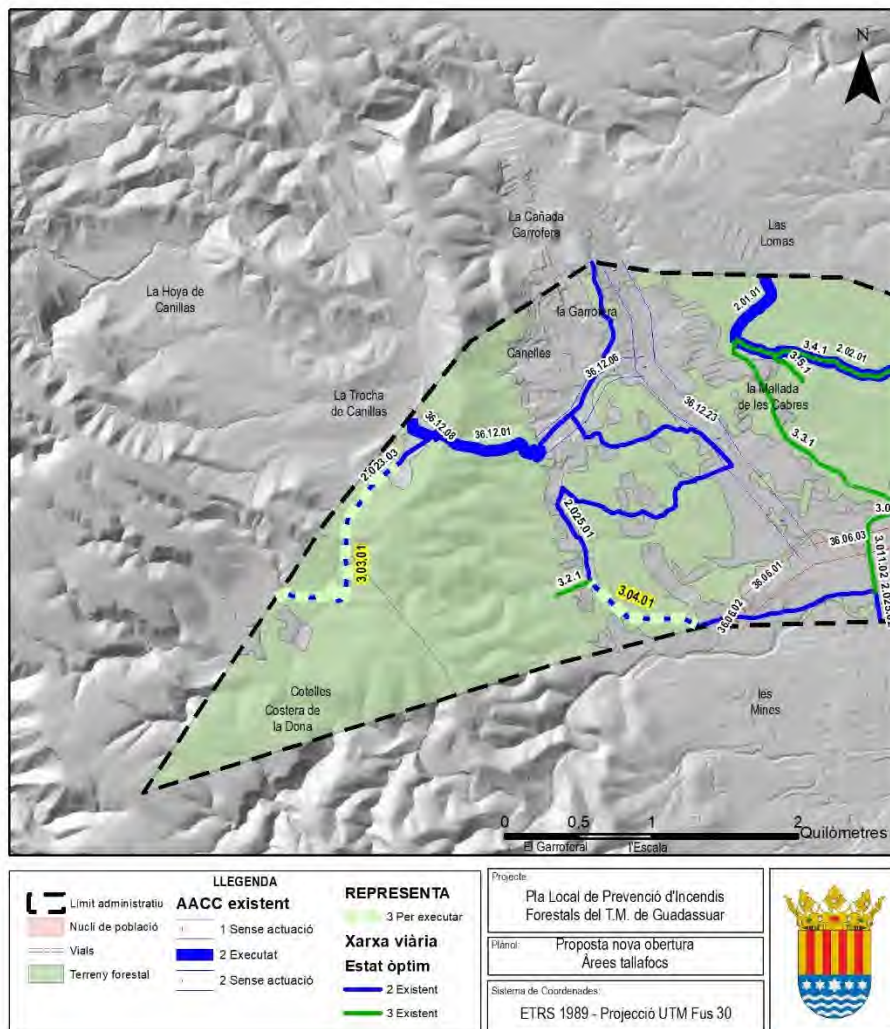
Les actuacions d'obertura de noves àrees tallafocs es dissenyen sobre xarxa viària de planificació superior. En total suposen 3.377 metres:

Taula 80. Tallafocs de nova obertura planificats pel PLPIF. Font: MEDI XXI GSA.

CODI	ORDE	ELEMENT	TRAM	ESTAT	LONGITUD (m)	CAMÍ	TIPOLOGIA	XARXA VIÀRIA PPIFD	ETIQUETA PLÀNOL
PLPIF-AC-3.03.01	3	03	1	Per executar	1.622,52	Si	Recolzat en vial	POL-VI-2.023.03	3.03.01
PLPIF-AC-3.04.01	3	04	1	Per executar	829,14	Si	Recolzat en vial	POL-VI-2.025.01	3.04.01

El sistema d'execució s'assignarà en cada cas segons terrenys gestionats o no directament per Conselleria i de titularitat pública o privada.

LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ



Imatge 69. Proposta del PLPIF de nova obertura de tallafocs. Font: Medi XXI – GSA.

ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS



No	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	
VIGÈNCIA DE LA MESURA	
<input type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla.
<input type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys)	<input type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).
<input checked="" type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ	
Longitud d'àrees tallafocs ordre 3: 2.451,66 ml – 2,45 km Cost estimat obertura àrea tallafocs ordre 3: 10 €/ml Redacció de projectes específics: 1.200 € Cost estimat obertura àrea tallafocs ordre 3: 10 €/ml x 2.451,66 ml = 24.516,60 € Cost estimat total: 24.516,60 € + 1.200 € = 25.716,60 €	
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS	
Públic /privat	
EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ	
Conselleria competent en medi ambient o prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial. Ajuntament.	
SEGUIMENT	
Metres lineals d'àrees tallafocs executades respecte les planificades.	



8.2.3 TRACTAMENTS SOBRE LA VEGETACIÓ

En aquesta línia de tractaments silvícoles s'inclouen actuacions diferents a les àrees tallafocs estrictes, però igualment estratègics i de similar objectiu, dificultar i endarrerir l'avanç d'un possible foc i oferir, tant directa com indirectament, un major temps de resposta a l'operatiu i oportunitat de control.

Les actuacions proposades, degut a la seua variabilitat conceptual, es classifiquen per un criteri merament espacial, en actuacions lineals o assimilables i areals.

Els tractaments de vegetació areals poden incloure els següents treballs silvícoles en terrenys forestals:

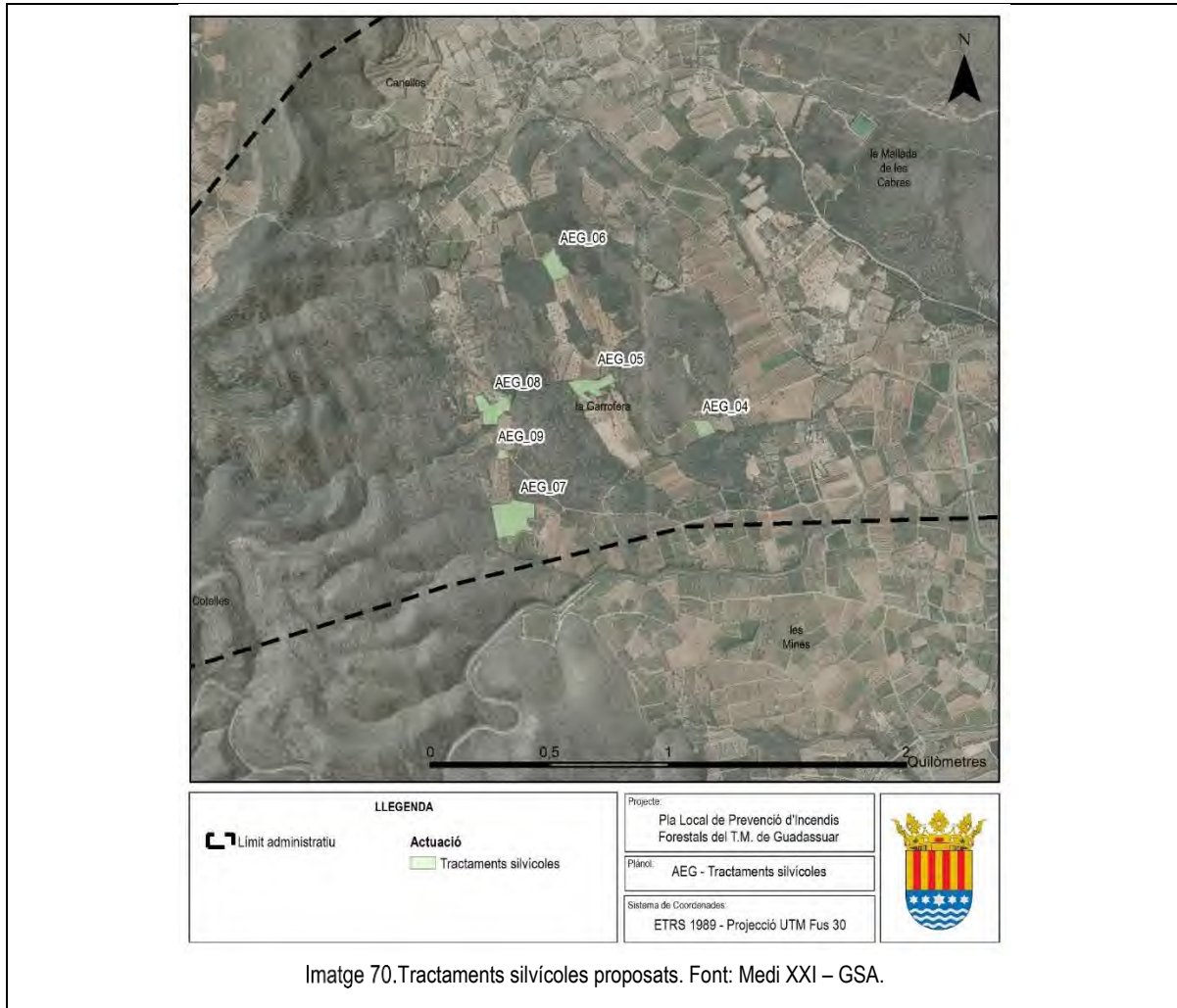
- Recuperació i neteja de terrenys agrícoles.
- Creació d'àrees de baixa combustibilitat, mitjançant tractaments silvícoles, ramaderia o cremes prescrites.
- Substitució de determinades espècies germinadores piròfites per rebrotadores.
- Eliminació de canyars en zones prioritàries de defensa.

Els tractaments de vegetació lineals poden incloure els següents treballs silvícoles en terrenys forestals.

- Faixes auxiliars de seguretat recolzades sobre vials estratègics.
- Adaptació preventiva de senders ecoturístics.

8.2.3.1 TRACTAMENTS SOBRE LA VEGETACIÓ AREALS

CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ																					
024	CREACIÓ I MANTENIMENT D'ÀREES ESTRATÈGIQUES DE GESTIÓ MITJANÇANT TRACTAMENTS SILVÍCOLES																					
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ																						
<p>Es proposen tractaments silvícoles per a la reducció de combustibles forestals en àrees estratègiques de gestió, amb l'objectiu de crear zones de suport als mitjans d'extinció per a dur a terme les seues maniobres. Aquestes àrees han de dissenyar-se de manera que no es perjudiquen les funcions ecosistèmiques que es troba complint, però que supose una millora substancial davant el risc per incendi forestal.</p> <p>En concret, per a les zones establides, els tractaments silvícoles s'adapten a les disposicions tècniques del Pla d'Acció Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana, sobre la base del que es disposa sobre el programa d'actuacions i la reducció de combustibilitat de les masses, que, al mateix temps, també és vàlid per a millorar l'estabilitat estructural d'aquestes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pinedes de classes naturals de repoblat –superat el disseminat fins a tangència de copes i muntanya brava – entre l'inici de tangència de copes amb inici de poda natural, en una FCC > 40% i FCC total > 70%): aclarida intensa, desbrossament selectiu de germinadores i poda baixa. ▪ Pinedes de classes naturals perxada (de 10-cm de diàmetre) i fustal (> 20 cm de diàmetre): clares intenses, desbrossament selectiu de germinadores o total i poda baixa. <p>Com a directrius genèriques, els tractaments silvícoles s'orientaran per a la consecució dels següents paràmetres:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sobre l'estrat arbustiu: reduir la cobertura FCC fins a un màxim d'un 10% de la superfície parcel·l·ària. ▪ Sobre l'estrat arbori: reduir la cobertura FCC fins a un màxim del 40% de la superfície parcel·l·ària. <p>La seua execució requereix la redacció d'un projecte d'obra menor forestal, amb l'autorització dels treballs per part de l'Administració forestal, havent-se de tramitar-se una notificació expressa del compliment del Decret 7/2004, de 23 de gener, del Consell de la Generalitat, pel qual aprova el plec general de normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals que s'han d'observar en l'execució d'obres i treballs que es realitzen en terreny forestal o en els seus voltants i, a més, una declaració responsable d'obtenció de productes forestals generats addicionalment en actuacions no considerades aprofitament forestal en el següent enllaç:</p> <p>http://www.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=18681&version=amp</p> <p>Al final, es recorda que existeixen diverses tècniques per a l'execució de treballs silvícoles de desbrossament total, en cas de considerar-se necessària, on hauran de definir-se les seues característiques específiques.</p>																						
<p>Taula 81. Tipologia d'actuació per a cada àrea estratègica de gestió. Font: Medi XXI - GSA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODI</th> <th>ACTUACIÓ</th> <th>SUPERFÍCIE (m2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AEG_04</td> <td>Gestió mitjançant tractaments silvícoles</td> <td>4.744,62</td> </tr> <tr> <td>AEG_05</td> <td>Gestió mitjançant tractaments silvícoles</td> <td>10.869,09</td> </tr> <tr> <td>AEG_06</td> <td>Gestió mitjançant tractaments silvícoles</td> <td>8.225,79</td> </tr> <tr> <td>AEG_07</td> <td>Gestió mitjançant tractaments silvícoles</td> <td>21.948,07</td> </tr> <tr> <td>AEG_08</td> <td>Gestió mitjançant tractaments silvícoles</td> <td>11.750,93</td> </tr> <tr> <td>AEG_09</td> <td>Gestió mitjançant tractaments silvícoles</td> <td>1.484,36</td> </tr> </tbody> </table>		CODI	ACTUACIÓ	SUPERFÍCIE (m2)	AEG_04	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	4.744,62	AEG_05	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	10.869,09	AEG_06	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	8.225,79	AEG_07	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	21.948,07	AEG_08	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	11.750,93	AEG_09	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	1.484,36
CODI	ACTUACIÓ	SUPERFÍCIE (m2)																				
AEG_04	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	4.744,62																				
AEG_05	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	10.869,09																				
AEG_06	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	8.225,79																				
AEG_07	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	21.948,07																				
AEG_08	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	11.750,93																				
AEG_09	Gestió mitjançant tractaments silvícoles	1.484,36																				
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ																						



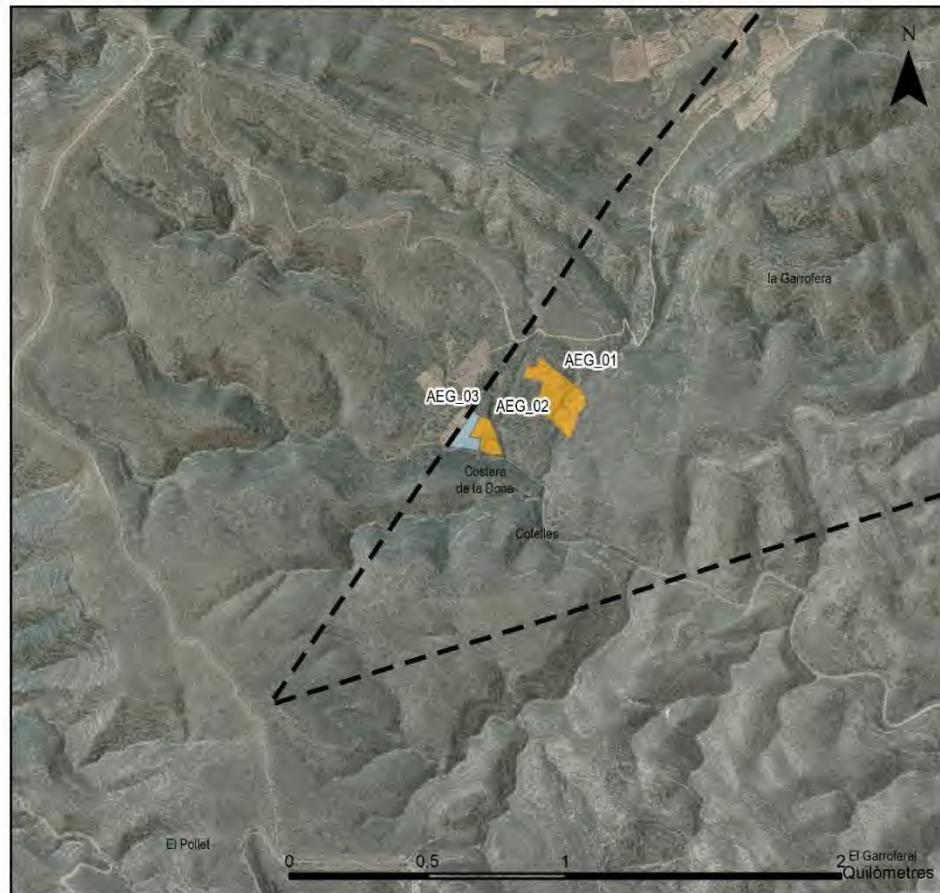
ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

NO	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input checked="" type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input type="checkbox"/> Indefinida (fins a la consecució dels objectius desitjats)
COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ	
Estimació cost de tractaments silvícoles; 2.400 €/ha Superfície: 59.022,86 m ² → 5,90 ha Cost total estimat: 5,90 ha * 2.400 €/ha = 14.160 €	
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS	
Públic/Privat	
EXPECTATIVA DE FINANÇAMENT DE L'ACTUACIÓ	
Conselleria competent en medi ambient o prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial.	
SEGUIMENT	
Nombre d'hectàrees executades respecte les planificades	



CODI	DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ													
025	CREACIÓ I MANTENIMENT D'ÀREA ESTRATÈGIQUES DE GESTIÓ AMB CULTIUS													
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ														
<p>Es pretén la recuperació de l'activitat agrícola en aquells terrenys que es troben en estat d'abandó en tendència forestal (model combustible 5) i garantir la continuïtat de l'explotació (model combustible 0) en aquells que en l'actualitat es troben actius, només en els cultius d'interès estratègic per a la prevenció d'incendis forestals.</p> <p>Les àrees estratègiques de gestió (AEG) incloses en el present Pla local de prevenció d'incendis estan dissenyades en base a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vol americà de 1956, on s'observa el canvi d'ús de sòl, de cultiu en explotació a cultiu en abandó i tendència forestal. • les actuacions dissenyades en els planificació d'àmbit superior ja aprovada, per la qual cosa la seua eficiència es veu condicionada a l'existència de tota la xarxa dissenyada. <p>Es fa necessària l'execució prèvia dels treballs previstos d'ordre superior perquè els ací dissenyats complisquen amb els objectius plantejats en el seu disseny.</p> <p>Per a definir el sistema d'execució farà falta un treball de camp específic d'inventari forestal, per tècnic competent, per contracta o no, o sol·licitud de visita a l'Agent Mediambiental de Demarcació Forestal. El sistema d'execució d'aquesta proposta variarà en funció de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Manteniment de la consideració legal de cultiu: cultius abandonats que mantinguen el 50% d'espècies arbòries originals en condicions de producció agrícola → Requereix la identificació del titular i la disponibilitat de terrenys per a la seua reactivació, o bé en forma de neteja o bé en producció. ▪ Consideració legal de terreny forestal: cultius abandonats amb cobertura d'espècies forestals arbòries o arbustives per damunt del 30% de fracció de cabuda coberta, aplicat, com a màxim, a escala de subparcel·la cadastral → Requereix la identificació del titular i la disponibilitat de terrenys. A més, caldrà tramitar una autorització específica, en atenció al disposat en l'article 90 del Decret 98/1995, de 16 de maig, del Govern Valencià, pel qual s'aprova el reglament de la llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana: <p>“1. Els trencaments de terrenys forestals no catalogats hauran de ser autoritzades per la direcció general competent de la Conselleria de Medi Ambient, encara que es tracte de sòls aptes tècnica i econòmicament per al cultiu agrícola o l'establiment d'activitats agropecuàries.</p> <p>2. Les sol·licituds es tramitaran en els serveis territorials de la Conselleria de Medi Ambient havent de ser informats favorablement tant per aquests serveis com pels corresponents de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació quant a la seua aptitud per al cultiu agrícola, tant tècnica com econòmicament.”</p> <p>Aquest tràmit es pot realitzar mitjançant la següent adreça:</p> <p>http://www.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=664&version=amp</p> <p>La reactivació agrícola subvencionada, per a cultiu de secà, podrà articular-se mitjançant un Banc de Terres del municipi ja que el manteniment és molt menys costós</p> <p style="text-align: center;">Taula 82. Tipologia d'actuació per a cada àrea estratègica de gestió. Font: Medi XXI - GSA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODI</th> <th>ACTUACIÓ</th> <th>SUPERFÍCIE (m2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AEG_01</td> <td>Manteniment de terreny agrícola en producció</td> <td>32.003,8</td> </tr> <tr> <td>AEG_02</td> <td>Manteniment de terreny agrícola en producció</td> <td>9.627,12</td> </tr> <tr> <td>AEG_03</td> <td>Recuperació de cultius abandonats</td> <td>7.551,91</td> </tr> </tbody> </table>			CODI	ACTUACIÓ	SUPERFÍCIE (m2)	AEG_01	Manteniment de terreny agrícola en producció	32.003,8	AEG_02	Manteniment de terreny agrícola en producció	9.627,12	AEG_03	Recuperació de cultius abandonats	7.551,91
CODI	ACTUACIÓ	SUPERFÍCIE (m2)												
AEG_01	Manteniment de terreny agrícola en producció	32.003,8												
AEG_02	Manteniment de terreny agrícola en producció	9.627,12												
AEG_03	Recuperació de cultius abandonats	7.551,91												

LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ



Limit administratiu	LLEENDA Actuació Manteniment de cultius Recuperació de cultius abandonats	Projecte: Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals del T.M. de Guadassuar Plànol: AEG - Manteniment de cultius Sistema de Coordenades: ETRS 1989 - Projecció UTM Fus 30	

Imatge 71. Gestió de cultius proposats. Font: Medi XXI – GSA.

ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

No	-
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input type="checkbox"/> A realitzar durant tota la vigència del pla <input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins a la consecució dels objectius desitjats).

COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ

Superfície de cultius abandonats amb requeriment de recuperació : 7.551,91 m² → 0,76 ha
 Superfície de cultius amb requeriment de manteniment: 41.630,92 m² → 4,16 ha

Cost de recuperació de cultius abandonats: 0,76 ha * 2.400 €/ha = 1.812,46 €



Cost de manteniment de cultius: 4,16 ha * 300 €/ha = 1.248,93 € Cost total estimat: 3.061,39 €
PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS
Privada
EXPECTATIVA DE FINANÇAMENT DE L'ACTUACIÓ
Conselleria competent en medi ambient o prevenció d'incendis forestals. Diputació provincial. Ajuntament. Propietaris particulars.
SEGUIMENT
Hectàrees o metres quadrats de superfície reactivada o mantesa respecte la planificada.

8.2.4 XARXA HÍDRICA

L'aigua és el recurs extintiu fonamental en cas d'un episodi d'emergència i, per tant, és de suma importància avaluar la seua disponibilitat i accessibilitat per a reduir el temps de resposta en un incendi. A més l'aigua també pot constituir un recurs de prevenció, si es destina per a humectar elements combustibles i disminuir la seua disponibilitat al foc.

En un context mediterrani, on la disponibilitat d'aigua es veu limitada, bé per la seua inexistència (permanent o temporal) o bé per la falta d'accés adequat per als mitjans d'extinció resulta encara més estratègic planificar sobre la mateixa de forma adient. Per tant, l'objectiu principal d'aquestes propostes és el d'assegurar la disponibilitat i accessibilitat dels recursos hídrics per als mitjans d'extinció terrestres i aeris.

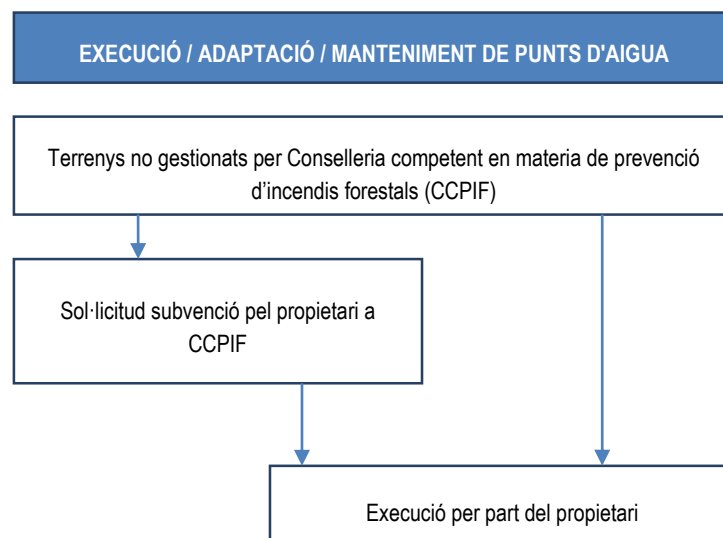
Les propostes que esdevenen respecte la xarxa hídrica, responen a la classificació dels punts d'aigua establerta en el punt 6.3 del document d'Inventari, sent aquesta:

- Punts d'aigua específics per a incendis forestals: són aquells punts construïts específicament per a ser emprats pels mitjans d'extinció d'incendis forestals (depòsits i hidrants)
- Punts d'aigua d'ús múltiple: són aquells que han sigut construïts per a emmagatzemar aigua amb finalitats diferents a l'extinció d'incendis, o bé són punts d'aigua d'origen natural (llacunes, basses agrícoles, embassaments, etc.).

També atenen als mitjans d'extinció per a qui siguin d'utilitat, terrestres o aeris o ambivalents i els criteris de prioritització:

- Apertura i manteniment de punts d'aigua específic.
- Millora i manteniment dels punts d'aigua d'ús múltiple existents.
- Execució de nous punts d'ús múltiple.

A més a més, les propostes es dissenyen en base al sistema d'execució, el qual dependrà de si es tracta de terrenys no gestionats per Conselleria competent o no. En el primer cas, s'atén al següent:

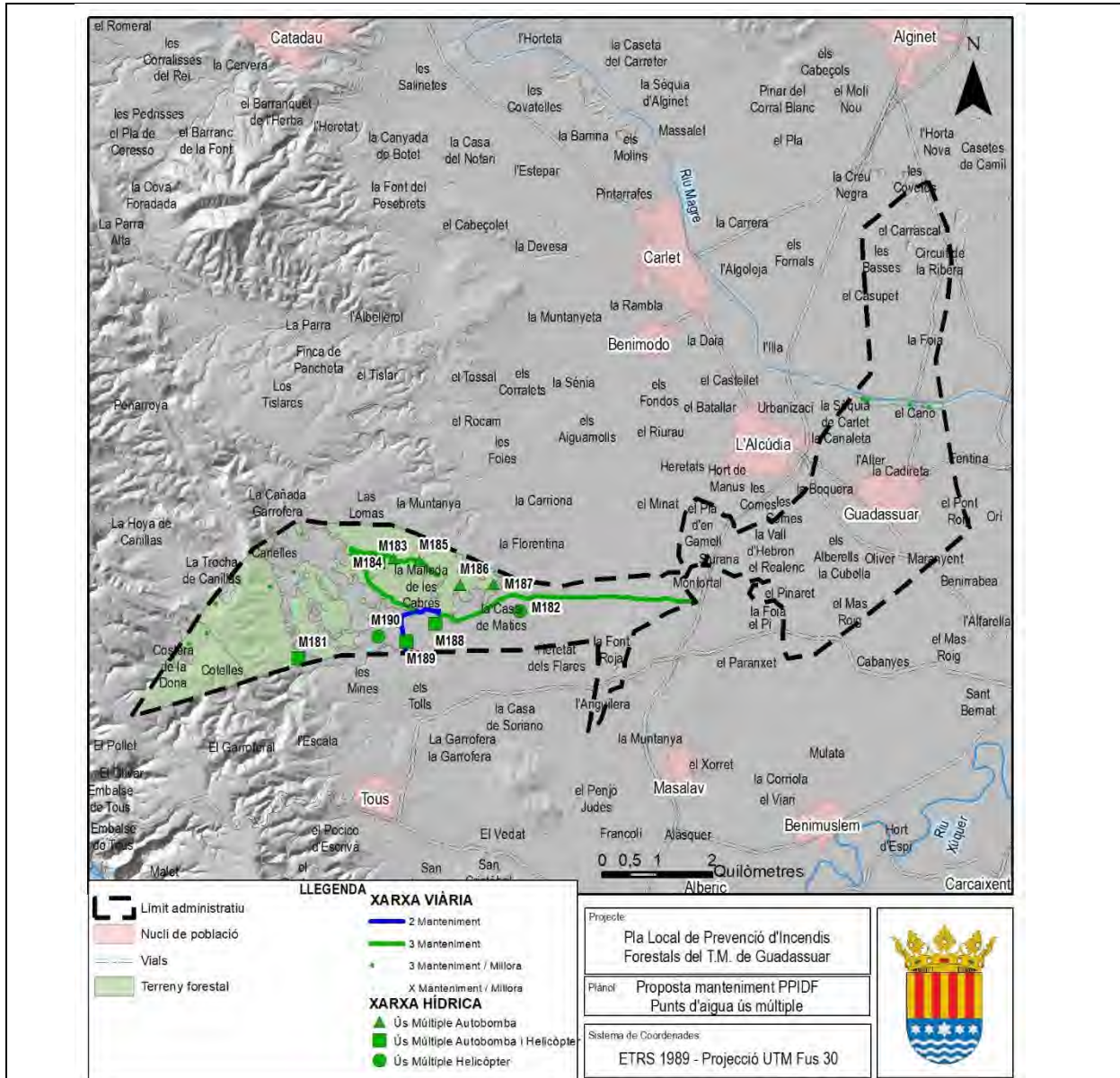


En el segon cas, terrenys gestionats per Conselleria competent, com puga ser el MUP La Garrofera, l'execució serà directa per la mateixa.



8.2.4.1 MILLORA I MANTENIMENT DE LA XARXA HÍDRICA

CODI		DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ										
026		MILLORA I MANTENIMENT DE PUNTS D'AIGUA D'ÚS MÚLTIPLE IDENTIFICATS PER PLANIFICACIÓ D'ÀMBIT SUPERIOR										
DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ												
S'ideintifiquen per la planificació superior existent, una sèrie de punts d'aigua, d'ús múltiple, que cal mantenir si es pretén que formen part de la xarxa hídrica òptima del territori.												
Taula 83. Punts d'aigua d'ús múltiple en el terme municipal. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.												
CODI .PLA DEMARCACIÓ	MUNICIPI	X (ETRS89)	Y (ETRS89)	TIPOLOGIA	CAPACITAT (M3)	PROPIETAT	HELICÒPTER	RÀCORD BARCELONA	CARGA PER ASPIRACIÓ	AVIONS AMFIBIS	CÀRREGA	ACTUACIÓ
POL-RHPTO-M181	Guadassuar	707081	4337552	Bassa Agrícola	< 200	Privada	X	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter	Millora
POL-RHPTO-M182	Guadassuar	711124	4338413	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	Sí	No	No	Helicòpter	Manteniment
POL-RHPTO-M183	Guadassuar	708545	4339306	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	Sí	Sí	No	Autobomba i helicòpter	Manteniment
POL-RHPTO-M184	Guadassuar	708820	4339368	Hidrant	SD	Privada	No	Sí	No	No	Autobomba	Manteniment
POL-RHPTO-M185	Guadassuar	709286	4339331	Hidrant	SD	Privada	No	Sí	No	No	Autobomba	Manteniment
POL-RHPTO-M186	Guadassuar	710030	4338887	Hidrant	SD	Privada	No	Sí	No	No	Autobomba	Manteniment
POL-RHPTO-M187	Guadassuar	710637	4338911	Hidrant	SD	Privada	No	Sí	No	No	Autobomba	Manteniment
POL-RHPTO-M188	Guadassuar	709584	4338185	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter	Manteniment
POL-RHPTO-M189	Guadassuar	709059	4337860	Bassa Agrícola	> 500	Privada	Sí	No	Sí	No	Autobomba i helicòpter	Manteniment
POL-RHPTO-M190	Guadassuar	708540	4337954	Bassa Agrícola	< 200	Privada	Sí	No	No	No	Helicòpter	Manteniment
LOCALITZACIÓ DE L'ACTUACIÓ												



Imatge 72. Millora i manteniment de punts d'aigua d'ús múltiple proposat. Font: PPIFD Polinyà del Xúquer.

ACTUACIÓ RECOLLIDA EN DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ APROVATS I/O REDACTATS PER LA CONSELLERIA COMPETENT EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

SI	PLA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE LA DEMARCACIÓ DE POLINYÀ DEL XÚQUER
PERÍODE D'EXECUCIÓ PREVIST	VIGÈNCIA DE LA MESURA
<input type="checkbox"/> Curt (inici en 0 a 2 anys) <input checked="" type="checkbox"/> Mitjà (inici en 3 a 5 anys) <input type="checkbox"/> Llarg (inici en 6 a 15 anys)	<input type="checkbox"/> A realitzar durant la vigència del pla. <input checked="" type="checkbox"/> Indefinida (fins la consecució dels objectius desitjats).

COST PREVIST DE L'ACTUACIÓ

Nombre de punts d'aigua d'ús múltiple per a millora per a càrrega d'helicòpter (M181): 1

Cost estimat millora punt d'aigua: 6.000 €



Nombre de punts d'aigua d'ús múltiple per a manteniment: 9

Cost estimat manteniment punt d'aigua: 1.500 €

Cost total estimat de millora i manteniment de 10 punts d'aigua= (6000 € millora x 1 punt aigua) + 1.500 € manteniment x 9 punts aigua)= 19.500 €

PROPIETAT/DISPONIBILITAT DELS TERRENYS

Privat

EXPECTATIVA DE FINANCIACIÓ DE L'ACTUACIÓ

Conselleria competent en matèria de prevenció d'incendis. Ajuntament.

SEGUIMENT

Nombre de punts d'aigua millorats i mantesos respecte dels planificats.

9 PROGRAMACIÓ ECONÒMICA I TEMPORAL





A continuació, es disposa la programació econòmica i temporal de les mesures proposades durant la vigència del present Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals.

Aquesta programació s'ha estructurat en els següents apartats:

1. PROPOSTES PER A LA PREVENCIÓ DE CAUSES
 - 1.1. Àmbit normatiu
 - 1.2. Comunicació, divulgació, conscienciació, educació i formació
 - 1.3. Conciliació i col·laboració
 - 1.4. Actuacions sobre causes estructurals
 - 1.5. Vigilància preventiva i dissuasiva
 - 1.6. Inventari de necessitats municipals
2. PROPOSTES PER A LA PREVENCIÓ DE LA PROPAGACIÓ
 - 2.1. Xarxa viària
 - 2.2. Àrees tallafocs i tractaments fora d'interfície urbana-forestal
 - 2.3. Tractaments sobre la vegetació
 - 2.4. Xarxa hídrica

La programació econòmica i temporal del Pla es disposa a continuació en forma de taula, en la que per a cada actuació es disposa el seu cost estimat i el seu període d'execució previst per a la vigència de 15 anys.

En la mateixa, les sigles S.R.E responen a Sense Repercussió Econòmica per a l'Ajuntament, per a la possibilitat de ser subvencionable ni conèixer-se amb exactitud l'agent de subvenció o per ser assumible amb recursos propis municipals.

El cost total estimat dels treballs dissenyats per a tota la vigència del Pla, és de CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT MIL CENT VUIT euros (558.108 €).

El cost anual de les mesures per al període de vigència del Pla, una vegada aprovat, és:

ANY 1	37.220 €
ANY 2	32.067,74 €
ANY 3	48.742,46 €
ANY 4	16.165,49 €
ANY 5	81.712,29 €
ANY 6	9.250 €
ANY 7	36.680 €
ANY 8	15.663,36 €
ANY 9	9.450 €
ANY 10	65.500 €
ANY 11	48.943,36 €
ANY 12	8.850 €
ANY 13	26.417 €
ANY 14	18.096,79 €
ANY 15	73.650 €



PROPOSTES D'ACTUACIÓ		TOTAL	Unitats	Quantitat	Preu unitari	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	ANY 6	ANY 7	ANY 8	ANY 9	ANY 10	ANY 11	ANY 12	ANY 13	ANY 14	ANY 15	
8.1 PROPOSTES PER A LA PREVENCIÓ DE CAUSES		90.820 €				28.820 €	4.000 €	6.100 €	500 €	3.300 €	1.100 €	2.500 €	500 €	1.300 €	2.000 €	2.600 €	1.000 €	1.900 €	500 €	5.000 €	
8.1.1 ÀMBIT NORMATIU		9.000 €				0 €	3.000 €	0 €	0 €	1.500 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1.500 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	3.000 €
1	REVISIÓ PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS I PLA LOCAL DE CREMES	6.000 €	Pla	3	1.500 € parcial 3.000 € completa					1.500 €					1.500 €						3.000 €
										1 Pla					1 Pla						1 Pla
2	ELABORACIÓ DEL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INCENDI FORESTAL	1.500 €	Pla	1	1.500 €		1.500 €														
3	SOL·LICITUD DE MODIFICACIÓ DE LA CARTOGRAFIA DEL PATFOR (SÒL FORESTAL)	S.R.E.	Sol·licitud	1	S.R.E.																
4	ORDENANÇA MUNICIPAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	1.500 €	Ordenança	1	1.500 €		1.500 €														
8.1.2 COMUNICACIÓ, DIVULGACIÓ, CONCIENCIACIÓ, EDUCACIÓ I FORMACIÓ		17.300 €				1.600 €	1.000 €	2.000 €	500 €	500 €	1.100 €	2.500 €	500 €	500 €	500 €	2.600 €	1.000 €	500 €	500 €	500 €	2.000 €
5	CONFERÈNCIA EDUCATIVA SOBRE LA PREVENCIÓ EN INCENDIS FORESTALS A LA POBLACIÓ EN GENERAL	1.500 €	Jornada	3	500 €	500 €					500 €				500 €						
						1 Jornada					1 Xerrada				1 Xerrada						
6	FORMACIÓ BÀSICA ALS COL·LECTIUS PROFESSIONALS QUE UTILITZEN EL FOC COM A FERRAMENTA	1.500 €	Jornada	3	500 €		500 €					500 €					500 €				
							1 Jornada					1 Xerrada					1 Xerrada				
7	PROGRAMA EDUCATIU D'INCENDIS FORESTALS PER A ESCOLARS	7.500 €	Xerrades	30	250 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €	500 €
						2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades	2 xerrades
8	SIMULACRE DEL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INCENDI FORESTAL	6.000 €	Simulacre	4	1.500 €			1.500 €				1.500 €			1.500 €						1.500 €
								1 Simulacre				1 Simulacre			1 Simulacre						1 Simulacre
9	FULLET DIVULGATIU DE RECOMANACIONS PREVENTIVES I D'AUTOPROTECCIÓ PER A RESIDENTS EN LA INTERFÍCIE URBANA-FORESTAL	800 €	Impressió	3	Edició: 500 € Impressió: 100 €	600 €					100 €				100 €						
						1 edició + impressió					1 impressió				1 impressió						
8.1.3 CONCILIACIÓ I COL·LABORACIÓ		0,00 €				0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
10	CONVENI DE GESTIÓ PER A L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS PER A PREVENCIÓ DE LA PROPAGACIÓ	S.R.E.	Convenis		S.R.E.	S.R.E.					S.R.E.				S.R.E.						



PROPOSTES D'ACTUACIÓ		TOTAL	Unitats	Quantitat	Preu unitari	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	ANY 6	ANY 7	ANY 8	ANY 9	ANY 10	ANY 11	ANY 12	ANY 13	ANY 14	ANY 15	
8.1 PROPOSTES PER A LA PREVENCIÓ DE CAUSES		90.820 €				28.820 €	4.000 €	6.100 €	500 €	3.300 €	1.100 €	2.500 €	500 €	1.300 €	2.000 €	2.600 €	1.000 €	1.900 €	500 €	5.000 €	
11	IDENTIFICACIÓ DELS PROPIETARIS PRIVATS DE TERRENY FORESTAL I FRANJA DE PROXIMITAT DE 500 METRES	S.R.E.	Conveni		S.R.E.	S.R.E.					S.R.E.					S.R.E.					
12	REVISIÓ CONTRACTUAL AMB L'EMPRESA CONCESSIÓNÀRIA DEL SERVEI D'AIGÜES MUNICIPAL	S.R.E.	Sol·licitud		S.R.E.	S.R.E.					S.R.E.					S.R.E.					
8.1.4 ACTUACIONS SOBRE CAUSES ESTRUCTURALS		220 €				220 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
13	ADAPTACIÓ-MILLORA DE L'ÀREA RECREATIVA LA GARROFERA	220 €	Adaptació	1	220 €	220 €															
14	SOL·LICITUD A EMPRESA DISTRIBUÏDORA PER AL CONTROL DE VEGETACIÓ EN LÍNIES ELÈCTRIQUES AMB VOL AERI I RISC D'IGNICIÓ FORESTAL ASSOCIAT	S.R.E.	Sol·licitud	-	S.R.E.	S.R.E.															
15	AUDITORIA ANUAL DE CONDICIONAMENT PREVENTIU DELS CREMADORS AGRÍCOLES ACTIUS I SITUATS EN DINS DE LA ZONA DE MÀXIM RISC(30 METRES A TERRENY FORESTAL)	S.R.E.	Auditoria	1	S.R.E.	S.R.E.															
8.1.5 VIGILÀNCIA PREVENTIVA I DISSUASIVA		29.700 €				1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €
16	ESTABLIR UN GRUP LOCAL DE VOLUNTARIAT FORESTAL	29.700 €	2 voluntaris 3 mesos	15	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €	1.980 €
8.1.6 INVENTARI DE NECESSITATS MUNICIPALS		34.600 €				27.000 €	0 €	4.100 €	0 €	1.300 €	0 €	0 €	0 €	800 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1.400 €	0 €	0 €
17	ADQUISICIÓ DE MAQUINÀRIA FORESTAL PER A TREBALLS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	30.500 €	Ud.	4	800 € - 27.000 €	27.000 €				1.300 €				800 €					1.400 €		
						1 Ud				1 Ud				1 Ud				1 Ud			
18	ADQUISICIÓ D'UNITAT BÀSICA D'INTERVENCIÓ PREVENTIVA MÒBIL SIDEINFO® PER A VOLUNTARIAT	4.100 €	kit	1	4.100 €			4.100 €													
								1 kit													



PROPOSTES D'ACTUACIÓ		TOTAL	Unitats	Quantitat	Preu unitari	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	ANY 6	ANY 7	ANY 8	ANY 9	ANY 10	ANY 11	ANY 12	ANY 13	ANY 14	ANY 15			
8.2 PROPOSTES PER A LA PREVENCIÓ DE LA PROPAGACIÓ		467.288,08 €				8.400,00 €	28.067,74 €	42.642,46 €	15.665,49 €	78.412,29 €	8.150,00 €	34.180,00 €	15.163,36 €	8.150,00 €	63.500,00 €	46.343,36 €	7.850,00 €	33.770,00 €	17.596,79 €	68.650,00 €			
8.2.1 XARXA VIÀRIA		303.277,81 €				2.400 €	12.904,38 €	32.680 €	0,00 €	62.000 €	0,00 €	32.680 €	0,00 €	0,00 €	62.000 €	32.680 €	0,00 €	0,00 €	3.933,43 €	62.000 €			
19	MANTENIMENT I MILLORA DE LA XARXA VIÀRIA IDENTIFICADA PER PLANIFICACIÓ D'ÀMBIT SUPERIOR	198.904,38 €	m.l.	1.500,51	8,6 €		12.904,38 €																
				manteniment	manteniment		1.500,51 ml																
			Projecte	1	1.200 €						62.000 €						62.000 €						62.000 €
											4.000 ml						4.000 ml						4.000 ml
20	MANTENIMENT I MILLORA DE LA XARXA VIÀRIA IDENTIFICADA PER PLPIF	98.040 €	m.l.	11.400,00	8,6 €			32.680 €				32.680 €				32.680 €							
				manteniment	manteniment												3.800 ml						
			Projecte	1	1.200 €																		
8.2.2 ÀREES TALLAFOCS I TRACTAMENTS SOBRE LA VEGETACIÓ		127.283,40 €				0 €	13.663,36 €	6.650,00 €	0,00 €	13.663,36 €	6.650 €	0,00 €	13.663,36 €	6.650 €	0,00 €	13.663,36 €	7.850 €	24.517 €	13.663,36 €	6.650 €			
21	MANTENIMENT D'ÀREES TALLAFOCS IDENTIFICADES PLANIFICACIÓ D'ÀMBIT SUPERIOR	33.250 €	m.l.	1.132,88	5,87 €			6.650 €			6.650 €			6.650 €			6.650 €			6.650 €			
22	MANTENIMENT D'ÀREES TALLAFOCS IDENTIFICADES PEL PLPIF	68.316,80 €	m.l.	2.327,66	5,87 €					13.663,36 €			13.663,36 €			13.663,36 €				13.663,36 €			
23	NOVA OBERTURA D'ÀREES TALLAFOCS IDENTIFICADES PEL PLIF	25.717 €	m.l.	2.452	10 €															24.517 €			
																						2.452 m.l.	



PROPOSTES D'ACTUACIÓ		TOTAL	Unitats	Quantitat	Preu unitari	ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	ANY 5	ANY 6	ANY 7	ANY 8	ANY 9	ANY 10	ANY 11	ANY 12	ANY 13	ANY 14	ANY 15
8.2 PROPOSTES PER A LA PREVENCIÓ DE LA PROPAGACIÓ		467.288,08 €				8.400,00 €	28.067,74 €	42.642,46 €	15.665,49 €	78.412,29 €	8.150,00 €	34.180,00 €	15.163,36 €	8.150,00 €	63.500,00 €	46.343,36 €	7.850,00 €	33.770,00 €	17.596,79 €	68.650,00 €
			Projecte	1	1.200 €												1200			
8.2.3 TRACTAMENTS SOBRE LA VEGETACIÓ		17.226,87 €				0 €	0 €	1.812,46 €	14.165,49 €	1.248,93 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
24	CREACIÓ I MANTENIMENT D'ÀREES ESTRATÈGIQUES DE GESTIÓ AMB TRACTAMENTS SILVÍCOLES	14.165,49 €	ha	5,90	2.400 €				14.165,49 €											
									5,90 ha											
25	CREACIÓ I MANTENIMENT D'ÀREES ESTRATÈGIQUES DE GESTIÓ AMB CULTIUS	3.061,39 €	ha	0,76 ha sense producció	2.400 €			1.812,46 €												
				4,16 ha en producció	300 €						1.248,93 €									
										4,16 ha										
8.2.4. XARXA HÍDRICA		19.500 €				6.000 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
26	MILLORA I MANTENIMENT DE PUNTS D'AIGUA D'ÚS MÚLTIPLE IDENTIFICATS PER PLANIFICACIÓ D'ÀMBIT SUPERIOR	19.500 €	Ud.	1 millora	6.000 €	6.000 €														
				1 punt																
			Ud.	9 manteniment	1.500 €		1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €	1.500 €					
						1 punt	1 punt	1 punt	1 punt	1 punt	1 punt	1 punt	1 punt							
TOTAL		558.108 €				37.220 €	32.067,74 €	48.742,46 €	16.165,49 €	81.712,29 €	9.250 €	36.680 €	15.663,36 €	9.450 €	65.500 €	48.943,36 €	8.850 €	26.417 €	18.096,79 €	73.650 €

S.R.E.: Sense repercusió econòmica

10 REFERÈNCIES

- ALLOZA, J., & VALLEJO, V. (2004). Integración de la restauración forestal de zonas quemadas en la planificación forestal: un ejemplo de I+D en restauración forestal. *Actas de la III Reunión sobre Repoblaciones Forestales*.
- ALMOROX, J. (2003). *Climatología aplicada al Medio Ambiente y Agricultura*. Madrid: Universidad Politécnica De Madrid.
- BROWN, J. K. (1970). Ratios of surface area-to-volume for common fine fuels. *Forest Sci* , 101-105.
- COPETE, M., MONREAL, J., SELVA, M., FERNÁNDEZ-CERNUDA, L., & JORDÁN, E. (2007). Análisis de los incendios forestales en Castilla-La Mancha. Detección de áreas potencialmente peligrosas. *IV Conferencia internacional sobre incendios*.
- DELABRAZE, P., & VALETTE, C. (1977). Etude de l'inflamabilité et de la combustibilité. *Consultation technique FAO sur les incendies de forêts en pays méditerranéens*.
- ESTRELA NAVARRO M. J., P. G. (2005). Integración de una cartografía de vientos en situaciones meteorológicas de riesgo de incendios forestales en la Comunidad Valenciana mediante un SIG. *Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica*.
- FAO-UNEP. (1979). Metodología provisional para determinar la degradación de suelos. *GHCN (Global Historical Climatological Network)*. Roma.
- GVA. (1996). *Plan de Selvicultura Preventiva de la Comunidad Valenciana (P.S.P.C.V.)*.
- GVA. (2013). *Plan de Acción Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana*.
- HERNANDO, C. (2009). Combustibles forestales: inflamabilidad. En R. VÉLEZ, *La defensa contra incendios forestales, fundamentos y experiencias*. Madrid: Mc Graw Hill.
- LAMPIN, C., BOUILLON, C., LONG-FOURNEL, M., MORGE, D., & JAPPIOT, M. (2010). Guide Méthodologique de caractérisation et cartographie des interfaces habitat-forêt. Prévention des risques d'incendies de forêt. *Convention n° 2008 11 9 071 U du ministère de l'Écologie du Développement durable et de l'Énergie* (pág. 68). Studio Brun Édition.
- MAPAMA. (1997 - 2007). *Tercer Inventario Nacional Forestal*.
- MÁRTINEZ, R. e. (2011). *Mapa de series, geoserries y geopermaseries de vegetación de España (Memoria del mapa de vegetación potencial de España)*. Madrid: Asociación Española de Fitosociología.
- MÁRTINEZ, S. (1987). *Memoria del Mapa de Series de Vegetación*. Madrid: ICONA.
- MILLÁN M., E. M. (1997). Situaciones sinópticas asociadas a la dinámica de los incendios forestales en la comunidad valenciana. *Ecología N° 11*.
- RAMOS, A. (1987). *Diccionario de la naturaleza: hombre, ecología y paisaje*. Madrid: Espasa-Calpe.
- ROTHERMEL, R. (1972). A mathematical model for predicting fire spread in wildland fuels . (*USDA Forest Service Research Paper INT-115 USA*). *Intermountain Forest And Range Experiment Station*, .
- SECF. (2005). *Diccionario forestal*. Madrid: S.A. MUNDI-PRENSA LIBROS.
- TRABAUD, L. (1976). Inflamabilité et combustibilité des principales espèces des garrigues de la région méditerranéenne. *Oecologia Plantarum 11*, 117-136.
- VÉLEZ, R. (2009). *La Defensa contra incendios forestales. Fundamentos y experiencias*. Madrid: McGraw-Hill.



11. SIGNATURA I DATA

En el present Pla Local de Prevenció d'Incendis Forestals s'ha realitzat una anàlisi específica del terme municipal per a establir les mesures i actuacions en matèria de prevenció d'incendis forestals, encaminades a la defensa dels terrenys forestals, la protecció de persones, béns i infraestructures, mitjançant l'adopció d'una política adequada adaptada a les necessitats i possibilitats del municipi; amb l'objectiu de reduir el risc d'inici d'incendis forestals, i la magnitud i perillositat en cas de produir-se.

Per tant, aquesta planificació servirà de full de ruta en matèria de prevenció d'incendis forestals a l'Ajuntament, vista durant els pròxims 15 anys (a partir de la seua aprovació).

Tot el referit en el present Pla se subscriu perquè conste als efectes oportuns a data de novembre de 2020.

SIGNAT:

Ferran Dalmau Rovira
Enginyer Tècnic Forestal. Col·legiat nº 3.968
Tècnic d'Emergències i Protecció Civil

En representació de l'empresa MEDI XXI GSA:

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

ANNEXES



ELABORACIÓ:



SUBVENCIONA:



Una manera de hacer Europa.



PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

ANNEX I – PLA LOCAL DE CREMES



ELABORA:



SUBVENCIONA:



PLA LOCAL DE CREMES

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR



ELABORACIÓ





ELABORACIÓ

Oficina Tècnica Medi XXI GSA (www.medixxi.com)

DIRECCIÓ

Ferran Dalmau Rovira. Enginyer Forestal.

COORDINADORA TÈCNICA

Emma Gorgonio Bonet. Llicenciada en Ciències Ambientals. Enginyera Tècnica Forestal.

REDACCIÓ:

Francisco Quinto Peris. Enginyer de Forest.

Raimon Pérez Ferrando. Llicenciat en Ciències Ambientals. Enginyer Tècnica Forestal.

Eric Belenguer Peris. Enginyera Forestal i Màster oficial en Geomàtica, Teledetecció i models espacials aplicats a la Gestió Forestal.

Santi Noguera Font. Llicenciat en Ciències Ambientals.

Moisés Varela Negre. Enginyer Forestal i Tècnica Superior en Prevenció de Riscos Laborals i Qualitat.

Lydia Puchol Rodríguez. Enginyer Tècnica Agrícola i Llicenciat en Ciències Ambientals.

Adrià Barceló Puig. Llicenciat en Ciències Ambientals. Enginyer Tècnica Forestal.

Sara Mollà Borredà. Graduada en Gestió Forestal i del Medi Natural.

Isabel García Montes. Graduada en Ciències Ambientals i Màster en Ordenació Territorial Medi Ambient.

Sandra Pérez Manjón. Graduada en Geografia i Medi Ambient.

Jose Luis Peris Oliver. Graduat en Ciències Ambientals.



ÍNDEX GENERAL

DOCUMENT I – MEMÒRIA

DOCUMENT II – CARTOGRAFÍA

DOCUMENT III. QUADRE RESUM

PLA LOCAL DE CREMES

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

DOCUMENT I – MEMÒRIA



ELABORA:



SUBVENCIONA:





ÍNDEX DE CONTINGUTS

1	INTRODUCCIÓ	1
1.1	OBJECTE DEL PLA	1
1.2	MARC NORMATIU I JUSTIFICACIÓ LEGAL	1
1.3	ÀMBIT D'APLICACIÓ	2
1.4	POSSIBLES ZONES HOMOGENIES AMB ALTRES MUNICIPIS	3
1.5	PROCÉS D'APROVACIÓ	3
2	DESCRIPCIÓ DEL TERME MUNICIPAL	4
2.1	BREU DESCRIPCIÓ DEL MEDI	4
3	INVENTARI D'ACTIVITATS QUE REQUEREIXEN L'ÚS DEL FOC.	5
3.1	CREMES AGRÍCOLES	5
4	REGULACIÓ I ORGANITZACIÓ DE LES ACTIVITATS EN EL TEMPS I EN L'ESPAI	6
4.1	ORGANITZACIÓ ESPACIAL	6
4.1.1	ZONIFICACIÓ GENERAL	6
4.1.2	ZONIFICACIÓ ESPECÍFICA	6
4.2	ORGANITZACIÓ TEMPORAL	7
4.2.1	ÈPOCA DE BAIX RISC (1 OCTUBRE – 30 JUNY)	8
4.2.2	ÈPOCA D'ALT RISC (1 JULIOL – 30 SETEMBRE)	8
5	NORMES D'APLICACIÓ PER A LA REALITZACIÓ DE TOTES LES CREMES	8
5.1	NORMES GENERALS	8
5.2	NORMES D'APLICACIÓ	9
5.2.1	CONDICIONS METEOROLÒGIQUES	9
5.2.2	ÈPOCA I MOMENT	10
5.2.3	CONDICIONS DE LA CREMA	10
5.2.4	SEGURITAT EN EL LLOC DE TREBALL	10
5.2.5	FUITA DE FOC	11
5.3	NORMES ESPECÍFIQUES	11
5.3.1	CREMES AGRÍCOLAS EN PILES O EN ZONES DE MÀXIM RISC	11
5.3.2	CREMES AGRÍCOLES EN PILES O FOGUERES EN ZONA GENERAL	13
5.3.3	ESBROLLES AGRÍCOLES MITJANÇANT CREMES	14
5.3.4	ÚS DEL FOC EN ACTIVITATS APÍCOLES	14
5.3.5	CREMADOR AGRÍCOLA ADAPTAT	15
6	MESURES EXTRAORDINÀRIES	16
7	VIGÈNCIA DEL PLA LOCAL DE CREMES	16
8	MITJANS DELS QUE L'ENTITAT LOCAL DISPOSA PER A DONAR SUPORT AL PLA	16
9	DISPOSICIONS ADDICIONALS	16

1 INTRODUCCIÓ

La Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals, autoritza i regula l'ús del foc en activitats agrícoles que es realitzen a menys de 500 m de terreny forestal, no obstant això, els ajuntaments podran elaborar plans locals de cremes (PLC) que seran la normativa reguladora en la gestió de l'ús cultural del foc adequada a les peculiaritats de cada territori.

El contingut mínim d'aquests plans ve recollit en el Decret 98/1995, de 16 de maig, del Govern valencià, pel qual s'aprova el reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, Forestal de la Comunitat Valenciana. Aquests continguts mínims són:

- Inventari d'accions o activitats tradicionals que requereixen del foc com a eina cultural. Quantificació i justificació.
- Proposta de regulació i organització de les accions o activitats en el temps i en l'espai, tant agrícoles com ramaderes o cinegètiques, que garantisca al màxim la conservació de les muntanyes enfront del risc d'incendis.
- Cartografia on quede reflectida l'organització proposada amb partides, dates de crema, cicles de crema, etc.
- Mitjans que l'entitat local i els particulars poden aportar per a la consecució de l'organització proposada.

Aquells municipis que manquen de mitjans per a la seua redacció podran sol·licitar suport tècnic de la Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals. D'acord amb el que s'estableix en l'Ordre de 30 de març de 1994 de la Conselleria d'Agricultura i Medi Ambient, per la qual s'assenyalen les mesures generals per a prevenció d'incendis forestals i davant la necessitat de regular les activitats tradicionals dependents de foc com a eina cultural, l'Ajuntament de Guadassuar es disposa a redactar un Pla Local de Cremes el qual recull les mesures i normes a complir. Aquests plans han de recollir les peculiaritats de la zona quant a tipus de cultiu, geografia local, meteorologia, i altres especials del terme municipal.

1.1 OBJECTE DEL PLA

El present Pla Local de Cremes pretén regular i planificar de forma temporal i espacial l'ús del foc per a les cremes agrícoles en el terme municipal de Guadassuar, amb la finalitat d'evitar els possibles incendis forestals per aquesta causa.

1.2 MARC NORMATIU I JUSTIFICACIÓ LEGAL

En virtut de la Llei 3/1993, del 9 de desembre, Forestal de la Comunitat Valenciana i el Decret 98/1995, de 16 de maig, del Govern valencià, pel qual s'aprova el reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, s'acorda per part de l'Ajuntament de Guadassuar, realitzar el present Pla Local de Cremes, de manera que qualsevol crema de residus contemplats en el present Pla, es realitze de forma racional i comporte el menor risc d'incendi possible.

S'ha considerat les disposicions de planificació superior en la matèria:

- Resolució de 30 de juliol de 2013, del conseller de Governació i Justícia, per la qual s'aprova el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació Forestal de Polinyà de Xúquer.

A més a més, s'atén també al marc normatiu específic en la matèria

- ORDRE de 2 de març de 2005, de la Conselleria de Territori i Habitatge, per la qual es regulen mesures extraordinàries per a la prevenció d'incendis forestals durant el període de Setmana Santa i Pasqua.
- RESOLUCIÓ de 26 de gener de 2018, de la directora general de Prevenció d'Incendis Forestals, sobre modificació del període de crema.
- RESOLUCIÓ de 10 de març de 2014, de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Emergències, sobre reducció dels horaris aptes per a la realització de cremes.

1.3 ÀMBIT D'APLICACIÓ

L'àmbit d'aplicació del Pla Local de Cremes inclou una franja de 500 metres des dels terrenys catalogats com a forestals, segons el que s'estableix en la Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana, entenent com a terreny forestal el que disposa la Llei 3/1993, de 9 de desembre, Forestal de la Comunitat Valenciana i Llei 13/2018, de 1 de juny, de la Generalitat, de modificació de l'anterior.

"Article 2

Són muntanyes o terrenys forestals totes les superfícies cobertes d'espècies forestals arbòries, arbustives, de matoll o herbàcies, d'origen natural o procedent de sembra o plantació, que complisquen o puguen complir funcions ecològiques, culturals, de protecció, de producció, paisatgístiques o recreatives.

Igualment, es consideraran muntanyes o terrenys forestals:

a) Els enclavaments forestals en terrenys agrícoles que tinguen una superfície mínima d'una hectàrea, sense perjudici que enclavaments amb superfícies inferiors puguen tindre aquesta condició de terreny forestal, sempre que l'administració competent determine, de forma expressa, la funció ecològica d'aquests.

b) Els terrenys erms, penyes i arenals.

c) Les construccions i les infraestructures que hauran d'estar contemplades en els plans d'ordenació dels recursos forestals de les demarcacions i que es destinen als serveis públics dels terrenys forestals següents:

1. Prevenció, vigilància i extinció d'incendis forestals.

2. Gestió forestal.

3. Ecoturisme.

4. Aprofitaments de recursos i productes naturals.

5. Les pistes i camins forestals.

d) Els terrenys agrícoles abandonats que hagen adquirit signes inequívocs del seu estat forestal. Es considera signe inequívoc de l'estat forestal d'un terreny, la cobertura d'espècies forestals arbòries o arbustives per damunt del trenta per cent de fracció de cabuda coberta, aplicat, com a màxim, a escala de subparcel·la cadastral.

e) Tot terreny que, sense reunir les característiques descrites anteriorment, s'adscriba a la finalitat de ser repoblat o transformat a l'ús forestal de conformitat amb la normativa aplicable, així com els procedents de compensacions territorials per canvi d'ús forestal, espais forestals recuperats en concessions d'explotacions mineres, pedreres, escombreres, abocadors i similars, o contemplats en els instruments de planificació, ordenació i gestió forestal que s'aproven a l'empara de la legislació forestal d'aplicació.

f) Els terrenys que pertanyen a una muntanya d'utilitat pública o domini públic, encara que el seu ús i destinació no siga forestal.

g) Els terrenys dedicats a cultius temporals en terrenys agrícoles amb espècies repobladores llenyoses destinats a serveis de producció en règim intensiu. Les plantacions subvencionades, mantindran la seua condició de muntanya, almenys, durant la vigència dels seus torns d'aprofitament. Si el cultiu forestal es troba dins del domini públic hidràulic, la seua condició de muntanya serà permanent.”

“Article 3

1. No tindran la consideració legal de terrenys forestals:

a) Els sòls classificats legalment com a urbans o urbanitzables.

b) Els dedicats a sèmres o plantacions de cultius agrícoles.

c) Les superfícies destinades al cultiu de plantes i arbres ornamentals i els vivers forestals.

d) Els terrenys que prèvia resolució administrativa expressa canvien el seu ús forestal o compatible amb el sòl forestal a un altre diferent.

e) Els terrenys agrícoles abandonats que hagen adquirit signes inequívocs del seu estat forestal, quan les espècies arbòries de cultiu original es troben encara en perfectes condicions de producció i posterior posada en valor agrícola. Aquests terrenys agrícoles tindran, com a mínim, una cobertura del 50% d'espècies arbòries originals.

Per tant, les parcel·les afectades per aquesta normativa son, segons la cartografia informativa del PATFOR, tots els cultius existents.

1.4 POSSIBLES ZONES HOMOGÈNIES AMB ALTRES MUNICIPIS

El Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer no contempla zones homogènies intermunicipals, per la qual cosa, Guadassuar no està inclosa dins d'aquesta figura de gestió.

1.5 PROCÉS D'APROVACIÓ

L'objectiu dels plans locals de cremes és regular les cremes agrícoles que es realitzen dins del terme municipal. La Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i de Desenvolupament només ha d'aprovar aquella part del pla que regule les cremes agrícoles que es realitzen a menys de 500 metres de terreny forestal.

El present document, una vegada aprovat en Ple per l'Ajuntament, es remetrà a la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament rural per a la seua aprovació definitiva.

El present Pla entrarà en vigor l'endemà de la seua aprovació.

2 DESCRIPCIÓ DEL TERME MUNICIPAL

2.1 BREU DESCRIPCIÓ DEL MEDI

El municipi de Guadassuar se situa en la comarca de la Ribera Alta, en la província de València. Limita amb els municipis de Carlet, Alginet, Alcúdia, Massalavés, Benimodo, Alzira, Algemesí, i Tous.

El relleu del municipi es notablement suau. La major part de la superfície es plana, la qual cosa propicia el conreu efectiu que es produeix sobre la majoria dels sòls del terme. Per altra banda el relleu més rugós que es pot trobar en Guadassuar coincideix, generalment, amb el terreny forestal. Aquest aspecte pot augmentar la perillositat dels possibles incendis que es puguen produir, donat que les pendents superiors al 35% augmenten la velocitat de propagació i eleven l'altura de les flames, la qual cosa dona als incendis un caràcter més perillós.

Concretament, la mitjana de les pendents no superen el 15% d'inclinació. La majoria de les pendents es localitzen per baix del 3% d'inclinació però es poden trobar pendents superiors al 35% en les Cotelles.

El municipi està drenat per rambles i barrancs. El Barranc de Montortal, que circula de nord a sud per la zona central del terme, i el barranc de la Garrofera, que creua obliquament la part oriental en direcció nord-oest a sud-est, són els principals llits naturals, després del Magre.

El principal curs d'aigua superficial és el riu Magre, que administrativament pertany a la conca hidrogràfica del Xúquer, i que creua el terme municipal des de l'oest cap a l'est, a uns 1400 metres del nucli urbà. És un curs permanent amb un cabal mitjà de 0,96 m³/s encara que és sotmés a variacions estacionals i amb disponibilitat d'aigua alta.

Guadassuar presenta una superfície total de 3.526,96 ha de les quals 861,29 hectàrees son terreny forestal. D'aquestes, existeixen 692 hectàrees aproximadament de titularitat municipal, de les quals 614,98 hectàrees pertanyen a La Garrofera, Forest d'Utilitat Pública codi V126, gestionada per la Generalitat i inclosa en el Catàleg de Forests d'Utilitat Pública. Per altra figuren 151 hectàrees aproximadament de titularitat de Confederació Hidrogràfica del Xúquer, relatives al riu Magre. La resta de terreny forestal és privat, 151,29 hectàrees, centralitzades en el Puntal de la Lloma del Mig, Cotelles i Puntal de la Costera.

La vegetació forestal, es presenta com a model de combustible predominant, amb 615,61 hectàrees de superfície, el model 5., protagonitzat per matoll amb menor inflamabilitat El següent model de combustible més estès és el model 7, model format per pineda de *Pinus halepensis* amb sotabosc de matoll, que ocupa 121,90 ha. També estan presents el model 6, més inflamable que el 5, amb 55,85 ha; i el model 8 de bosc dens sense matoll, que cobreix 32,88 ha.

En el municipi de Guadassuar no existeix cap urbanització pròpiament dita més enllà del nucli urbà. Si existeixen alguns indrets amb tipologia d'agrupat dens de vivendes, sobre tot a la marge esquerra del riu Magre i al voral urbà del nucli principal. També figuren edificacions disseminades amb algun grau d'interfície urbana – forestal es troben en la Mallada de les Cabres i la Casa de Maties.

La superfície agrícola, segons el Corine, és de 2.122,71 ha,. Segons dades estimades, obtingudes de la Conselleria d'Agricultura, medi ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, sobre la superfície de cultiu en el municipi per a l'any 2017, els cultius principals son de regadiu; fruiters com el caqui, amb 800 ha, seguit del taronger dolç amb 685 ha i del mandariner, amb 550 ha. Menys destacats es troben l'albercoquer, amb 27 ha i la bresquillera, amb 61ha. Respecte al secà, predomina la garrofera, amb 53 ha i l'olivera amb 50 ha.

3 INVENTARI D'ACTIVITATS QUE REQUEREIXEN L'ÚS DEL FOC. QUANTIFICACIÓ I JUSTIFICACIÓ D'AQUESTES ACTIVITATS

3.1 CREMES AGRÍCOLES

Es denomina crema agrícola a la crema de restes vegetals derivades de tasques agrícoles com poda o desbrossament.

Els principals cultius del terme municipal de Guadassuar són el caqui, com a cultiu predominant en regadiu, seguit pel taronger i el mandariner. També la bresquillera i el albercoquer. En secà, trobem la garrofera i l'olivera.

Respecte a les restes derivades de l'explotació agrícola, en aquest tipus de cultius, a més de la poda, cal comptar la tala de la llenya sobrant de les plantacions de fruiters i cítrics que han sigut empeltades.

Garrofera:

- Poda: març, abril i maig.
- Crema: març, abril i maig.

Taronger dolç:

- Poda: desembre, gener, febrer
- Crema: desembre, gener, febrer

Mandariner

- Poda: desembre, gener, febrer
- Crema: desembre, gener, febrer

Albercoquer

- Poda: agost, setembre
- Crema: agost, setembre

Bresquillera:

- Poda: desembre, agost, setembre
- Crema: desembre, agost, setembre

Caqui:

- Poda: desembre, agost, setembre
- Crema: desembre, agost, setembre

Olivera:

- Poda: principi de març
- Crema: març

4 REGULACIÓ I ORGANITZACIÓ DE LES ACTIVITATS EN EL TEMPS I EN L'ESPAI

Per a poder determinar la possibilitat d'autoritzar cremes en el terme municipal, s'hauran de tindre en compte tres factors condicionants:

- El risc que implica la zona en la qual es pretén realitzar la crema.
- El risc que implica l'època de l'any en la qual es pretén realitzar la crema.
- El nivell de risc degut a condicions climàtiques particulars del dia de la crema, i el nivell de risc determinat pel 112 de la C.V.

La regulació de l'ús del foc s'efectua en funció de:

- La ubicació de risc (regulació en l'espai).
- El període de risc (regulació en el temps).

4.1 ORGANITZACIÓ ESPACIAL

Es definiran les zones del terme municipal de Guadassuar que queden incloses en el pla local de cremes i també les excloses justificant el motiu de la seua exclusió.

4.1.1 ZONIFICACIÓ GENERAL

El terreny agrícola situat a menys de 500 metres del terreny forestal del municipi es divideix en dos zones diferenciades, atenent a l'entitat forestal i el risc associat:

- La Garrofer; amb major entitat forestal, presenta més risc pel recorregut potencial que se'n derivaria d'un incendi forestal. El règim d'autorització de cremes pren més rigidesa atenent al principi de prevenció, sent obligatòria tant en zona de màxim risc (a menys de 30 metres de terreny forestal) com en zona general (30 – 500 metres a terreny forestal).
- Riu Magre; amb menor entitat forestal, presenta un menor risc i el règim d'autorització de cremes es flexibilitza, només obligatòria dins de la zona de màxim risc (a menys de 30 metres de terreny forestal).

4.1.2 ZONIFICACIÓ ESPECÍFICA

Els terrenys agrícoles així mateix, s'organitzen espacialment segons el disposat en la Norma Tècnica del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de Demarcació de Polinyà del Xúquer sobre l'elaboració dels Plans Locals de Crema.

- a) Zona de màxim risc.

La zona de màxim risc està composta per les parcel·les agrícoles que componen la interfície agrícola forestal i que compleixen les següents condicions:

- Parcel·les situades en la seua totalitat a menys de 30 metres de marges, bogues o formacions vegetals amb continuïtat amb el terreny forestal i on la crema de restes es realitze amb fogueres.
- Parcel·les situades en la seua totalitat a menys de 15 metres de marges, bogues o formacions vegetals amb continuïtat amb el terreny forestal i on la crema de restes es realitze en cremador agrícola degudament condicionat.

b) Zona general

La zona general està composta per la part del terreny agrícola municipal, que es trobe en la franja compresa entre els 30 i els 500 m de distància del terreny forestal.

Taula 1. Resum de la zonificació de l'àrea de cultius a menys de 500 m del terreny forestal. Font: PPIFD de Polinyà del Xúquer.

CLASSIFICACIÓ DE LES PARCEL·LES EN FUNCIÓ DE LA DISTÀNCIA A TERRENY FORESTAL I EL TIPUS DE CREMA			
TIPUS DE CREMA	DISTÀNCIA DEL PUNT DE LA PARCEL·LA MÉS ALLUNYAT DE LA VEGETACIÓ FORESTAL		
	<15 metres	15- 30 metres	30 - 500 metres
Sense cremador	Zona de màxim risc	Zona de màxim risc	Zona general
Amb cremador condicionat	Zona de màxim risc	Zona general	Zona general

4.2 ORGANITZACIÓ TEMPORAL

L'organització temporal atén a la normativa vigent.

Segons el Reglament de la Llei 3/1993, Forestal de la Comunitat Valenciana, el calendari es divideix en un període de baix risc (1 octubre - 30 de juny) i un altre d'alt risc (1 de juliol – 30 de setembre), en el qual queden prohibides les cremes.

Els períodes esmentats podran modificar-se per la Direcció General competent, en funció de les condicions meteorològiques o altres condicions que siguin susceptibles d'augmentar el perill d'incendi.

A continuació es disposen les referències normatives que organitzen el calendari de l'ús del foc com a ferrament de gestió en l'agricultura del terme de Guadassuar, el Pla Local de Cremes:

- L'ordre de 2 de març de 2005, de la Conselleria de Territori i Habitatge, per la qual es regulen mesures extraordinàries per a la prevenció d'incendis forestals durant el període de Setmana Santa i Pasqua, quedant TOTS ELS ANYS prohibides les cremes durant aquest període (des de Dijous Sant fins a Dilluns de Sant Vicent tots dos inclusivament).
- L'horari general de cremes establert en la Resolució de 10 de març de 2014, de la Direcció general de Prevenció, Extinció d'Incendis i Emergències, sobre reducció dels horaris aptes per a la realització de cremes. L'horari d'aquestes cremes serà entre el trenc de l'alba fins les 13.30 hores.
- Resolució de 26 de gener de 2018, de la directora general de Prevenció d'Incendis Forestals, sobre modificació del període de cremes, on només es podran realitzar aquestes cremes quan el nivell de preemergència per risc d'incendis forestals, determinat per l'òrgan competent, siga 1.

4.2.1 ÈPOCA DE BAIX RISC (1 OCTUBRE - 30 JUNY)

MESOS: OCTUBRE, NOVENBRE, DESEMBRE, GENER, FEBRER, MARÇ, ABRIL, MAIG, JUNY.

Podran realitzar cremes des una hora entre l'orto i les 13:30 h, sempre en nivell de preemergència 1.

Períodes de restriccions específiques:

- Durant el període comprés entre el Dijous Sant fins a Dilluns de Sant Vicent, ambdós inclosos, no es concedirà cap permís de crema.

4.2.2 ÈPOCA D'ALT RISC (1 JULIOL - 30 SETEMBRE)

MESOS: JULIOL, AGOST I SETEMBRE.

NO es concedirà cap permís de crema.

Els agricultors tindran dues opcions per a eliminar possibles restes vegetals, aquestes són: deixar-los en manolls al costat del contenidor de matèria orgànica o bé portar-los a l'ECOPARC més pròxim. Està última opció és la més interessant des del punt de vista de la prevenció d'incendis.

5 NORMES D'APLICACIÓ PER A LA REALITZACIÓ DE TOTES LES CREMES

5.1 NORMES GENERALS

- Requeriran autorització expressa aquelles parcel·les d'aquest terme que limite amb la muntanya a l'efecte d'establir les mesures que han d'observar-se per a evitar el perill d'incendi.
- Si iniciada la crema, es produirà l'aparició del vent de ponent, se suspèn timeratament l'operació de crema i s'apagarà el foc.
- No s'abandonarà la vigilància de la zona de crema fins que el foc estiga completament apagat (i que transcórreguen 2 hores sense que s'observen brases).
- Prèviament a la crema es netejarà d'herbes i matolls una faixa d'amplària suficient i no inferior en cap cas als dos metres al voltant d'on es vol realitzar la crema.
- Les persones que realitzen les cremes prendran les mesures oportunes i en tot moment seran responsables de quants danys causen.
- Quan l'acumulació o emmagatzematge siga de llenya, residus agrícoles o forestals, aquest no podrà realitzar-se en els camins forestals, ni en una franja de 10 metres d'ample a cada costat d'aquests.
- Les urbanitzacions o xalets, inclosos dins d'àmbit d'aplicació del present Pla, hauran de mantindre nets de vegetació els vials d'accés, les bogues i totes les parcel·les perimetrals, i en qualsevol cas, compliran les normes establides que sobre aquest tema indiquen els Plans generals d'ordenació urbana o normes de rang inferior.

- Les persones que realitzen acampades en els terrenys inclosa dins de l'àmbit del Pla, a més de complir amb les normes pròpies que regulen aquesta activitat (Decret 233/1994, de 8 de novembre, del GOVERN VALENCIÀ, pel qual se regulen els acampades i l'ús dels instal·lacions recreatives als forest de la Comunitat Valenciana"), estaran obligats a sol·licitar el corresponent permís als titulars dels terrenys o entitats gestores, les quals, hauran de donar aquest permís per escrit i presentar-lo a l'Ajuntament per al seu coneixements, fent-se responsables, els amos o entitats gestores en tot moment del mal que es poguera ocasionar.
- Els camps confrontants amb els llits dels rius necessitaran d'AUTORITZACIÓ EXPRESSA, per a poder realitzar les activitats de crema quedant inclosos amb caràcter general dins del Pla Local de Cremes d'aquest terme. En ells no es realitzaran cremes en cap cas a una distància de 2 metres com a mínim de la boga del llit del riu.
- En el NUCLI URBÀ estarà prohibit realitzar cremes durant tot l'any, excepte durant les Festes Patronals, encara que es requerirà AUTORITZACIÓ EXPRESSA, per a poder realitzar-les.
- Les autoritzacions per a realitzar les cremes, es transmetran a l'Ajuntament: Els agricultors hauran de recollir el permís que expedirà el propi Ajuntament per a tal efecte. El període de validesa de les mateixes serà de 15 dies.

5.2 NORMES D'APLICACIÓ

Serà aplicable a totes les cremes.

5.2.1 CONDICIONS METEOROLÒGIQUES

Criteris obligatoris:

- No estar en preemergència de nivell 3 i 2. Els dies de preemergència de nivell 3 i 2 no s'autoritzarà cap tipus de foc i perdran la validesa les autoritzacions tramitades per a aquests dies.
- Solament es podran dur a terme les cremes en preemergència de nivell 1, segons la Resolució de 26 de gener de 2018, de la directora general de Prevenció d'Incendis Forestals, sobre modificació del període de cremes
- En cas que el comportament del foc pugui ser perillós per canvis en la situació meteorològica, com aparició de vents locals, vents de ponent, ratxes fortes o de direcció variable, les cremes deuran suspendre's immediatament.

Recomanacions:

- És preferible la realització de les cremes en condicions d'estabilitat atmosfèrica.
- L'ideal és realitzar les cremes després de pluges que deixen almenys 5 mm de precipitacions.
- El nivell de preemergència, així com la seua previsió per a l'endemà pot consultar-se en:

La pàgina web: www.112cv.com Xarxa social Twitter: gva_112cv

A l'Ajuntament de Guadassuar en horari d'oficina.

5.2.2 ÈPOCA I MOMENT

Criteris obligatoris:

- Segons l'Ordre del 2 de març de 2005, de la Conselleria de Territori i Habitatge, queda prohibit executar cremes en el període comprés entre el Dijous Sant i el dilluns immediatament després del Dilluns de Pasqua, conegut com a Dilluns de Sant Vicent.
- Encara que es trobe dins del període per a realitzar cremes, se suspendran les autoritzacions concebudes en els dies i zones en els quals s'haja declarat preemergència de nivell 3 i 2.
- Les cremes hauran de realitzar-se dins del període i horari establert i en les zones que es determinen en aquest Pla.

5.2.3 CONDICIONS DE LA CREMA

Criteris obligatoris:

- En el moment en el qual es realitza la crema, la persona autoritzada ha de portar amb si la corresponent autorització.
- L'autorització serà vàlida si prèviament a la crema s'ha netejat de vegetació una franja d'amplària suficient, i no inferior a dos metres al voltant d'aquesta.
- La persona autoritzada ha de prendre les mesures que considere oportunes (veure normes específiques) i en tot moment és el responsable dels danys que pugui causar la crema. En qualsevol cas, a més del compliment de les normes generals per a la crema de marges i canyars, haurà de realitzar-se un desbrossament de la zona del voltant i no cremar directament.
- Quan l'acumulació o emmagatzematge siga de residus agrícoles, la crema no podrà realitzar-se en els camins o pistes forestals, ni en una franja de 10 metres d'ample a cada costat d'aquests.
- La persona autoritzada està obligada a romandre vigilant la crema fins que aquesta quede totalment extingida, apagant les brases amb aigua i terra per a evitar el vol de possibles cendres.
- Tindre en compte la direcció del vent per a minimitzar, en la mesura que siga possible, la pèrdua de visibilitat en les vies de comunicació pròximes.

5.2.4 SEGURITAT EN EL LLOC DE TREBALL

Criteris obligatoris:

- En el lloc de realització de la crema s'ha de disposar d'un telèfon mòbil o un altre mitjà de comunicació amb el qual poder donar avis d'alarma ràpidament.
- Si en el lloc de la crema no existira cobertura de telefonia mòbil, s'ha de tindre localitzat el lloc més pròxim amb cobertura. S'ha de saber abans d'iniciar els treballs amb foc.
- Comptar a un extintor o motxilla extintora amb una capacitat de 20 L.

5.2.5 FUITA DE FOC

Criteris obligatoris:

- S'ha d'avisar immediatament al 112 en cas que ocorrega una fuga de foc.
- Tots els treballadors hauran d'atallar el conat, organitzats de forma coordinada i diligent, fins a l'arribada dels primers mitjans d'extinció. A més, també s'ha d'esperar l'arribada dels Agents Mediambientals o de les Forces de Seguretat de l'Estat per a fer declaració de l'ocorregut. El punt d'inici s'haurà de mantindre, o alterar el menys possible.
- Totes les persones que observen l'existència o l'inici d'un incendi forestal, han de donar avís del fet trucant al telèfon d'emergència 112, o als diferents mitjans: Ajuntament de Guadassuar, Agents Forestals, Policia Local, Policia Autònoma, Guàrdia Civil i Vigilància Rural o Agent de l'Autoritat més pròxim.

Així mateix, també s'ha d'esperar l'arribada dels agents mediambientals o de les Forces de Seguretat de l'Estat perquè puguin donar trasllat de l'esdevingut i no alterar en la mesura que siga possible el punt d'inici del foc.

5.3 NORMES ESPECÍFIQUES

Les normes específiques s'aplicaran sempre que la crema de restes s'efectue dins de la zona de màxim risc i complisca les següents condicions:

- Les parcel·les estaran situades en la seua totalitat a menys de 30 metres de marges, bogues o formacions vegetals amb continuïtat amb el terreny forestal i la crema de restes es realitza en fogueres.
- Les parcel·les situades en la seua totalitat a menys de 15 metres de marges, bogues o formacions vegetals amb continuïtat amb el terreny forestal i on la crema de restes es realitza en cremador agrícola degudament condicionat.

En les parcel·les incloses en la zona de màxim risc, és necessari localitzar el "lloc d'ús del foc en la parcel·la" segons les "Normes específiques per a realitzar cremes agrícoles en fogueres en zones de màxim risc":

- Solament s'autoritzarà aquest tipus de cremes quan les parcel·les per a les que se sol·licita el permís es troben en la seua totalitat a menys de 30 m del terreny forestal per a la crema en fogueres sense cremador, o a menys de 15 m per a cremes amb cremador degudament condicionat. Per tant, en aquestes parcel·les limítrofes al terreny forestal extensió de les quals supere la franja de 30 m (o la de 15 m si es disposa de cremador), les cremes hauran de realitzar-se sempre fora de eixa franja de màxim risc.

5.3.1 CREMES AGRÍCOLAS EN PILES O EN ZONES DE MÀXIM RISC

A una distància menor de 15 m del terreny forestal es recomana realitzar la crema dins d'un cremador degudament construït. Si per les característiques de la seua parcel·la això no és possible, han de ser considerades altres opcions abans de cremar (portar les restes a una altra parcel·la de la seua propietat més llunyana al terreny forestal, portar les restes a un cremador d'una altra parcel·la de la seua propietat, triturar...).

Es recomana que quan realitze la crema, es trobe acompanyat per una altra persona.

Les normes a seguir per a la realització de cremes en zones de màxim risc seran les d'aplicació general per a totes les cremes (apartat 5.1), a més de:

Criteris obligatoris:

- Les fogueres se situaren a l'interior de la parcel·la agrícola, a una distància mai inferior a 3 m de les vores de la parcel·la.
- Se situaran en el lloc de la parcel·la més allunyat de la vegetació forestal.
- En cas que la parcel·la es trobe envoltada de vegetació forestal es cremarà en el centre de la parcel·la.
- Les fogueres es faran amb una banda perimetral neta de vegetació fins a sòl mineral de 2 m d'amplària (sòl cavat o rastellat) o dins de terreny llaurat amb el mateix perímetre de seguretat com a mínim.
- La càrrega de les fogueres serà moderada i adequada a les condicions ambientals del moment i del combustible que s'estiga eliminant (verd o sec), per a evitar la fuga de cendres i la soflocació de la vegetació circumdant.
- Sempre ha d'haver-hi personal present si hi ha foc viu o brases.
- Les fogueres han de quedar completament extingides mitjançant el següent procés:
 - Amb les cendres recollides en el centre de la foguera, banyar les restes amb aigua, remoure les brases, tornar a tirar aigua i remoure, repetint el procés fins a banyar el conjunt de les brases.

- No abandonar la foguera fins que les cendres es troben a temperatura ambient.

Si no hi ha aigua suficient per a realitzar el procés anterior:

- Mesclar i regirar terra o arena amb les brases per a apagar-ho tot.
- Examinar bé tots els residus de la fogata i assegurar-se que no quede res cremant; pot tirar aigua, per a major seguretat.
- No enterrar les brases, perquè poden continuar cremant sense flames i produir una carbonera.
- No abandonar la foguera fins que el conjunt de restes es troben aproximadament a temperatura ambient.

Cada treballador tindrà a mà eines de sufocació de foc (motxilles extintores, poals d'aigua, matafocs, eines de cavat, etc.) per a ser utilitzades en cas de necessitat.

Recomanacions:

- Abans de cremar, considerar altres opcions, com portar les restes a una altra parcel·la de la seua propietat més allunyada del terreny forestal, portar les restes a un cremador d'una altra parcel·la de la seua propietat, triturar les restes, etc.
- Durant el procés de la crema, estar acompanyat d'una altra persona.
- Preferentment es deuen cremar restes verdes.

- Tindre en compte la direcció del vent per minimitzar, en la mesura del possible, la pèrdua de visibilitat a les vies de comunicació properes.

5.3.2 CREMES AGRÍCOLES EN PILES O FOGUERES EN ZONA GENERAL

Les següents normes seran vàlides per a totes les cremes de restes vegetals en fogueres dins de zones agrícoles situades entre 30 m i 500 m de distància a marges, bogues o formacions vegetals amb continuïtat al terreny forestal. Com a excepció també s'aplicarà aquesta normativa a totes aquelles parcel·les que es troben entre 15 m i 30 m de terreny forestal i disposen d'un cremador degudament condicionat.

Preferentment les cremes s'han de realitzar en cremador degudament condicionat. Si no fóra possible cremar en cremador i es troba a més de 30m de distància del terreny forestal se seguiran , a més les Normes d'aplicació per a totes les cremes, les següents normes específiques:

Criteris obligatoris:

- Les fogueres es situaran a l'interior de la parcel·la agrícola.
- La seua ubicació en la parcel·la serà la més allunyada de la vegetació forestal, o siga, més de 30 metres.
- En el cas que la parcel·la es trobe envoltada de vegetació forestal, es cremarà en el centre de la parcel·la, sempre que existisquen més de 30 metres de distància des del centre de la parcel·la fins al terreny forestal.
- Les fogueres es faran amb una franja nua de vegetació de 2 metres d'amplària o dins del terreny llaurat amb el mateix perímetre de seguretat com a mínim.
- La quantitat de residus agrícoles de les fogueres ha de ser moderat i adequat a les condicions ambientals del moment i del combustible que s'està eliminant, per a evitar la possible fuga de cendres i el calfament de la vegetació circumdant.
- Les fogueres han de quedar completament extingides mitjançant el següent procés:
 - Amb les cendres recollides en el centre de la foguera, banyar les restes amb aigua, remoure les brases, tornar a tirar aigua i remoure, repetint el procés fins a banyar el conjunt de les brases.
 - No abandonar la foguera fins que les cendres es troben a temperatura ambient.
 - Cada treballador tindrà a mà eines de sufocació de foc (motxilles extintores, poals d'aigua, batefocs, eines de cavat, etc.) per a ser utilitzades en cas de necessitat.

Si no té aigua suficient per a realitzar el procés anterior:

- Mesclar i regirar terra o arena amb les brases per a apagar-ho tot.
- Examinar bé tots els residus de la fogata i assegurar-se que no quede res cremant; pot tirar aigua, per a major seguretat.
- No enterrar les brases, perquè poden continuar cremant sense flames i produir una carbonera.
- No abandonar la foguera fins que el conjunt de restes es troben aproximadament a temperatura ambient.

Recomanacions:

- Preferentment s'han de cremar restes verdes.
- Tindre en compte la direcció del vent per a minimitzar en la mesura que siga possible la perduda de visibilitat en les vies de comunicació pròximes.

5.3.3 ESBROLLES AGRÍCOLES MITJANÇANT CREMES

Les següents normes seran aplicables per a realitzar esbrolles agrícoles mitjançant crema.

Criteris obligatoris:

- Els bancals circumdants a la zona de la crema han d'estar llaurats. En tots els casos, no existirà continuïtat de vegetació i/o material combustible entre la zona de crema i la zona forestal (mínim 10 metres).
- Tallar o compactar tot el material combustible que passada de 0,5 metres d'altura en l'àrea a cremar.
- La crema s'iniciarà sempre en contra del vent i començant sempre en la part més elevada de la parcel·la per a realitzar-la en contra de pendent. Quan el foc haja cremat a la contra una amplària mínima de 3 metres, es pot encendre a favor.
- El front del foc mai podrà ser superior a 5 metres de longitud.
- Sempre ha d'haver personal present si hi ha foc viu. S'ha de vigilar la crema fins que quede completament extingida, apagant les brases i calius amb aigua o terra per a evitar el vol de cendres.

Recomanacions:

- Les xicotetes taques o colps de vegetació en els terrenys agrícoles són reservoris biològics, on per exemple es refugia la fauna cinegètica. S'ha de pensar bé sobre la necessitat de cremar eixes taques de "brutícia", pot ser que el mal provocat siga superior al benefici obtingut.
- Tindre en compte la direcció del vent per a minimitzar, en la mesura que siga possible, la perduda de visibilitat en les vies de comunicació pròximes.
- Les cremes s'han de realitzar sense vent o amb brises febles. Els dies de forts vents s'han de suspendre.
- S'ha de cremar a primera hora del matí degut que la humitat és major i la temperatura menor.
- Per a augmentar la docilitat del foc es pot intervenir sobre la vegetació de les següents formes: humitejant-la abans de la crema o disminuint la seua altura (compactant-la o tallant-la).

5.3.4 ÚS DEL FOC EN ACTIVITATS AGRÍCOLES

Les següents normes seran vàlides per a l'ús del foc en activitats agrícoles.

Criteris obligatoris:

- Mantenir llaurat o sense vegetació el lloc on es troben instal·lats els ruscos i almenys 2 metres al voltant d'aquests.
- Tenir a l'abast eines de sufocació del foc (motxilles extintores, poals d'aigua, matafocs, eines de cavat, etc.) mentre el fumador estiga encés per a ser utilitzades en cas de necessitat.
- En el cas que siga necessari la crema de ruscos, s'hauran de traure del terreny forestal a més de 500 metres

- Les eines de sufocació estaran situades a una distància màxima de 10 metres del fumador encés.
- El material emprat per a l'encés del fumador s'acumularà en un lloc segur .

Ús del fumador:

- El foc s'ha d'encendre directament a l'interior del fumador.
- El fumador s'ha d'encendre sobre terrenys desproveïts de vegetació, com en el centre de camins de rodadura o dins del perímetre de seguretat dels ruscos amb una distància mínima a la vegetació de 3 m en tots els casos. Es recomana el seu encés dins de les caixes de transport dels vehicles de càrrega si n'hi haguera.
- Es revisarà que el fumador no desprengui cendres; si fóra necessari s'instal·larà una reixeta o se substituirà el fumador defectuós per un altre que es trobe en les condicions adequades.
- El fumador no es depositarà mai sobre terreny cobert de vegetació.
- Mentre el fumador aquest encés estarà sempre a la vista, col·locat damunt d'un rusc i mai en el sòl.
- Apagar el fumador abocant aigua en el seu interior. També es pot tapar l'eixida de fums i deixar que el foc s'asfixie en el seu interior.
- El fumador es transportarà apagat.
- En cap cas es buidarà el fumador en el camp o forest.

Recomanacions:

- Que treballen dues persones de manera conjunta en l'abellar, ja que mentre una s'encarrega de dirigir el fum per a mantenir controlades a les abelles, l'altra persona es dedica a examinar, revisar o realitzar les activitats programades en el rusc.

5.3.5 CREMADOR AGRÍCOLA ADAPTAT

S'entén per cremador agrícola adaptat aquell que recull els trets constructius especificats per la Norma tècnica de Cremadors Agrícoles del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de la Demarcació de Polinyà del Xúquer, sent aquests:

Constructives:

- Construïts d'obra o amb blocs de formigó.
- Altura mínima de 2,5 metres.
- Obertura oposada al terreny forestal més pròxim.
- "Mataesportes" no deformable amb la calor amb un ample de malla màxim de 0,5 x 0,5 cm.

Ubicació:

- En la part de la parcel·la que siga terreny agrícola.
- En el lloc de la parcel·la que es trobe més allunyat del terreny forestal (més de 10 metres). En el centre de la parcel·la si aquesta es troba envoltada de terreny forestal.
- En una zona que es trobe llaurada, sense vegetació herbàcia; en cas que no siga possible, ha d'existir una franja al voltant del cremador d'un metre d'amplària mínima buidada de vegetació herbàcia i matoll.

- Si les parcel·les són de dimensions reduïdes, és convenient compartir el cremador entre diversos propietaris, situant-lo en el centre de la boga de tots dos bancals, la qual cosa ha d'assegurar la seua llunyania de la superfície forestal.

6 MESURES EXTRAORDINÀRIES

Quan les condicions meteorològiques siguen adverses (vents forts o de ponent) o els dies siguen declarats de màxim risc per la Conselleria competent en protecció civil (preemergència de nivell 3), les autoritzacions, permisos i cremes queden automàticament cancel·lades i prohibides; en el cas que ja s'hagueren iniciat la crema se suspendrà immediatament l'operació i s'apagaren totalment les brases amb els mitjans adequats (aigua i/o terra) per a evitar que es reviven.

La Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals podrà autoritzar cremes fora de les dates contemplades per raons de força major (salubritat pública, etc.).

7 VIGÈNCIA DEL PLA LOCAL DE CREMES

Aquest Pla Local de Cremes serà vàlid mentre no es publique una normativa de rang superior en matèria de prevenció d'incendis forestals, o fins que siga necessària una modificació.

La vigència dels Plans Locals de Prevenció d'Incendis és de 15 anys, amb revisions periòdiques cada 5 anys. Serà obligatori que en aquest pla es modifique, revise o es redacte de nou el Pla Local de Cremes. En cas de no disposar d'aquest Pla encara, el període de vigència serà també de 5 anys i s'haurà de revisar i modificar si és necessari.

El Pla Local de Cremes modificat seguirà el mateix procediment que l'aprovació del mateix, amb el Ple de l'Ajuntament de Guadassuar i l'òrgan competent.

8 MITJANS DELS QUE L'ENTITAT LOCAL DISPOSA PER A DONAR SUPORT AL PLA LOCAL DE CREMES

El terme municipal no disposa de mitjans propis per al control de la crema.

Els agricultors, que a més de la seua dilatada experiència en menesters de crema de restolls i matolls, posen a la seua disposició els utensilis propis com a moto-bombes i motors de polvoritzar etc.

L'Ajuntament vetllarà pel compliment d'aquest Pla i es compromet a fer una CAMPANYA DE DIFUSIÓ del contingut del mateix, perquè arribe al màxim d'usuaris possibles mitjançant bàndol, tauler d'anuncis, publicacions, web municipal etc. Així mateix avaluarà de forma continuada la marxa d'aquest Pla col·laborant en la correcció de les deficiències observades.

9 DISPOSICIONS ADDICIONALS

Tota situació no recollida o prevista en aquest Pla s'atindrà a allò que disposa les normes d'aplicació general:

- Llei 3/1993, de la Generalitat Valenciana, Forestal de la Comunitat Valenciana.
- Decret 98/1995, de 16 de maig, del Govern Valencià, pel que s'aprova el reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana.



- Llei 13/2018, de 1 de juny, de la Generalitat, de modificació de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, forestal de la Comunitat Valenciana.
- Correcció d'errors de la Llei 13/2018, de 1 de juny, de la Generalitat, de modificació de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, de la Generalitat, forestal de la Comunitat Valenciana.

SOL·LICITUD D'AUTORITZACIÓ PER A CREMES EN ZONES DE MÀXIM RISC
(Parcel·les agrícoles entre 15 m a 30 m de distància al terreny forestal amb cremador condicionat)
REGULADA PEL DECRET 98/1995

**EL SEU CREMA ES TROBA EN ZONA DE MÀXIM RISC, POT PROVOCAR UN INCENDI FORESTAL.
PER FAVOR, EXTREME LA PRECAUCIÓ.**

1. Dades de la persona sol·licitant.

Nom i cognomsD.N.I..... Telèfon.....

Domicili.....Població.....Província.....

Nom i cognoms de les persones diferents de Vosté que intervindran en la realització de la crema:

2. Tipus de crema (marque amb una creu)

Crema agrícola en fogueres (0 a 30 metres)
Crema agrícola en cremador condicionat (0 a 30 metres)

Ús del foc en activitats apícoles

3. Localització de la crema:

	TERME MUNICIPAL	PARTIDA POLÍGON-PARCEL·LA	DATA PREVISTA CREMA	DIA DE LA SETMANA
A				
B				
C				
D				

*Cada sol·licitud serà vàlida per a un únic terme municipal

Distància que existeix entre la CREMA que Vosté realitzarà i el terreny forestal (o a una formació contínua de vegetació diferent de camps de cultiu). Marque amb una creu per a cada parcel·la.

A	<input type="checkbox"/>	A més de 10 m	<input type="checkbox"/>	A més de 15 m
B	<input type="checkbox"/>	A més de 10 m	<input type="checkbox"/>	A més de 15 m
C	<input type="checkbox"/>	A més de 10 m	<input type="checkbox"/>	A més de 15 m
D	<input type="checkbox"/>	A més de 10 m	<input type="checkbox"/>	A més de 15 m

4. Mesures de precaució.

5. Horari permés

Des de l'eixida del sol fins a les 13.00 hores.

6. Observacions.

Aquest tipus de cremes es considera de màxim risc, només s'autoritzarà quan les parcel·les per a les quals se sol·licita el permís es troben íntegrament a menys de 15 m del terreny forestal i per a aquelles que encara estant a més distància (fins a 30 m) disposen de cremador autoritzat.

AUTORITZACIÓ

Nº DE AUTORITZACIÓ.....

S'autoritza a..... a realitzar la crema sol·licitada en el punt 2 en els llocs indicats en el punt 3, i en el període comprès entre el dia..... i el dia comproment-se a complir les normes que apareixen al dors.

En/Na amb DNI..... em compromet a seguir les Normes d'Aplicació ací reflectides les quals he llegit i he entès.

En....., a..... de..... de.....

En....., a..... de..... de.....

EL DIRECTOR TERRITORIAL

El/la Sol·licitant

Per delegació: El/la Agent mediambiental

Nom.....

Sig.....

Distància entre fogueres i marges, cunetes o formacions amb continuïtat de la vegetació a menys de 30 metres

A una distància menor de 30 metres del terreny forestal es recomana realitzar la crema dins d'un cremador degudament construït seguint les **Normes específiques d'aplicació per a realitzar cremes agrícoles en piles o fogueres en zones de màxim risc**.

Si per les característiques de la seua parcel·la açò no és possible, considere altres opcions (dur les restes a altres parcel·les de la seua propietat més llunyana al terreny forestal, dur les restes a un cremador a altra parcel·la de la seua propietat, triturar...).

Es recomana que, quan es realitze la crema, es trobe acompanyat d'altra persona.

Si no fóra possible cremar en cremador se seguiran les **Normes específiques d'aplicació per a realitzar cremes agrícoles en piles o fogueres en zona de màxim risc**.

Extreme la precaució, es troba en zona de màxim risc.

CONDICIONS METEOROLÒGIQUES.

Condicions d'obligat compliment:

- **NO** estar en **Preemergència de nivell 3**.
- Només es poden executar les cremes en Preemergència de nivell 1 i 2.
- En cas que el comportament del foc pugui ser perillós per canvis en la situació meteorològica, com a aparició vents de ponent, ratxes de direcció variable o fortes, els treballs de crema han de suspendre's immediatament.

Recomanacions:

- És preferible la realització de les cremes en condicions d'estabilitat atmosfèrica.
- L'ídoni és la seua execució després de pluges que deixen almenys 5 mm de precipitacions.
- El nivell d'alerta així com la seua previsió per a l'endemà pot consultar-se:
- En la pàgina web: www.112cv.com
- A l'ajuntament
- En Twitter: [gva_112cv](https://twitter.com/gva_112cv)

CONDICIONS METEOROLÒGIQUES.

Criteris obligatoris:

- Les fogueres se situen a l'interior de la parcel·la agrícola, a una distància mai inferior a 3 m de les vores de la parcel·la.
- Se situaran en el lloc de la parcel·la més allunyat de la vegetació forestal.
- En cas que la parcel·la es trobe envoltada de vegetació forestal es cremarà en el centre de la parcel·la.
- Les fogueres es faran amb una banda perimetral neta de vegetació fins a sòl mineral de 2 m d'amplària (sòl cavat o rastellat) o dins de terreny llaurat amb el mateix perímetre de seguretat com a mínim.
- La càrrega de les fogueres serà moderada i adequada a les condicions ambientals del moment i del combustible que s'està eliminant (verd o sec), per a evitar la fuga de cendres i la soflamació de la vegetació circumdant
- **Sempre** ha d'haver-hi personal present si hi ha foc viu o brases.
- Les fogueres han de quedar **totalment extingides** realitzant el següent procés:
 - Amb les cendres recollides en el centre de la foguera, banyar les restes amb aigua, **remoure les brases**, tornar a tirar aigua i remoure.
 - No abandonar la foguera fins que les restes es troben aproximadament a temperatura ambient.
- Si no té aigua suficient per a realitzar el procés anterior:
 - Mescle i regire terra o arena amb les brases per a apagar-ho tot.
 - Examine bé tots els residus de la fogata i assegure's que no quede res cremant, pot tirar aigua.
 - No enterre les brases, perquè poden continuar cremant, sense flames i produir una carbonera.
 - No abandonar la foguera fins que el conjunt de restes es troben aproximadament a temperatura ambient.
- Cada treballador tindrà a mà eines de sufocació de foc, com poden ser motxilles extintores, poals d'aigua o eines de cavat i llançat de terra (aixades, pales, branques...), per a ser usades en cas de necessitat

Recomanacions:

- Preferentment s'han de cremar les restes verdes
- S'observarà la direcció del vent per minimitzar la pèrdua de visibilitat en les vies de comunicació properes.

ÈPOCA I MOMENT.

Criteris obligatoris:

- Segons el Reglament de la Llei Forestal aprovat per Decret 98/1995, de 16 de maig de forma general queden prohibides totes les cremes durant el període comprès entre l'1 de juliol i el 30 de setembre.
- Segons ORDRE de 2 de març de 2005, de la Conselleria de Territori i Habitatge queda prohibida l'execució de totes les cremes en el període comprès entre el **Dijous Sant i el dilluns** immediatament després del Dilluns de Pasqua conegut com a **Dilluns de Sant Vicent**.
- Encara estant dins del període establert per a usar el foc, se suspendrà la crema en els dies i zones en els quals el nivell de Preemergència siga 3.
- **L'horari general de cremes agrícoles** segons el Pla de Prevenció d'Incendis de la Demarcació de Polinyà del Xúquer serà des de **l'eixida del sol fins a les 13.00 hores**, amb una sèrie d'excepcions segons l'època i localització.

SEGURETAT EN EL LLOC DE TREBALL.

Criteris obligatoris:

- En el lloc de realització de la crema ha d'haver-hi un telèfon mòbil operatiu o un altre mitjà de comunicació, per a comunicar una fuga de foc al 112.
- En cas de no haver-hi cobertura de telefonia mòbil en el lloc de treball, caldrà tindre localitzat el lloc més pròxim des del que es pot fer una comunicació efectiva abans d'iniciar els treballs amb foc.

FUITA DE FOC.

Criteris obligatoris:

- S'ha d'avisar immediatament al 112 en cas d'ocórrer una fuga de foc.
- En cas de fuga tots els treballadors han de tractar d'atallar el conat treballant de forma coordinada i diligent, fins a l'arribada dels primers mitjans d'extinció.

Normes específiques d'aplicació per a l'ús del foc en activitats apícoles

Criteris obligatoris:

- Neteja de tota la vegetació existent (llaurat, cavat i/o rastellat) que siga de 2m d'ample al voltant dels ruscos i entre aquestes.
- S'haurà de disposar d'un extintor o d'una motxilla extintora de 15 litres de capacitat, com a mínim, situada a una distància màxima de 10 metres del fumador (l'aigua podrà ser usada per a netejar els utensilis utilitzats per l'apicultor). També les eines de cavat i llançat de terra són útils per a la sufocació del foc.
- El material emprat per a l'encés del fumador s'acumularà en un lloc segur.
- En el lloc de realització de la crema ha d'haver-hi un telèfon mòbil operatiu o un altre mitjà de comunicació, per a comunicar una fuga de foc al 112.
- En cas de no haver-hi cobertura de telefonia mòbil en el lloc de treball, caldrà tindre localitzat el lloc més pròxim des del que es pot fer una comunicació efectiva abans d'iniciar els treballs amb foc.

ÚS DEL FUMADOR.

Criteris obligatoris:

- El fumador es transportarà apagat.
- El foc s'ha d'encendre directament a l'interior del fumador.
- Es recomana el seu encés dins de les caixes de transport dels vehicles de càrrega si n'hi haguera. En cas contrari el fumador s'ha d'encendre sobre terrenys desproveïts de vegetació, com en el centre de camins de rodadura o dins del perímetre de seguretat dels ruscos amb una distància mínima a la vegetació de 3 m en tots els casos.
- Es revisarà que el fumador no desprenga cendres; si fóra necessari s'instal·larà una reixeta o se substituirà el fumador defectuós per un altre que es trobe en les condicions adequades.
- El fumador no es depositarà mai sobre terreny cobert de vegetació.
- Mentre el fumador aquest encés estarà sempre a la vista, col·locat damunt d'un rusc i mai en el sòl.
- Apagar el fumador abocant aigua en el seu interior. També es pot tancar l'eixida de fums i deixar que el foc s'asfixie en el seu interior.
- En cap cas es buidarà el fumador en el camp o forest

GRÀCIES PER TREBALLAR AMB PRECAUCIÓ

**SOL·LICITUD D'AUTORITZACIÓ PER A CREMES
QUE ES TROBEN A MÉS DE 30 m DE DISTÀNCIA DEL TERRENY FORESTAL
REGULADA PEL DECRET 98/1995**

1. Dades de la persona sol·licitant.

Nom i cognoms D.N.I. Telèfon.....
 Domicili.....Població.....Província.....

2. Tipus de crema (marque amb una creu)

- | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Crema agrícola en cremador condicionat a més de 30 m del terreny forestal | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Crema agrícola sense cremador a més de 30 m del terreny forestal | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Crema agrícola de marges de cultiu, ribassos, cunetes o séquies | <input type="checkbox"/> | _____ |
| <input type="checkbox"/> | Ús de foc en activitats apícoles | | |

3. Localització de la crema:

	TERME MUNICIPAL	PARTIDA POLIGON-PARCEL·LA	DATA PREVISTA CREMA	DIA DE LA SETMANA
A				
B				
C				
D				

*Cada sol·licitud serà vàlida per a un únic terme municipal

Distància que existeix entre la CREMA que Vosté realitzarà i el terreny forestal (o a una formació contínua de vegetació diferent de camps de cultiu). Marque amb una creu per a cada parcel·la.

- | | | | | | | |
|----------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| A | <input type="checkbox"/> | Entre 30m i 100m | <input type="checkbox"/> | Entre 100m i 300m | <input type="checkbox"/> | Entre 300m i 500m |
| B | <input type="checkbox"/> | Entre 30m i 100m | <input type="checkbox"/> | Entre 100m i 300m | <input type="checkbox"/> | Entre 300m i 500m |
| C | <input type="checkbox"/> | Entre 30m i 100m | <input type="checkbox"/> | Entre 100m i 300m | <input type="checkbox"/> | Entre 300m i 500m |
| D | <input type="checkbox"/> | Entre 30m i 100m | <input type="checkbox"/> | Entre 100m i 300m | <input type="checkbox"/> | Entre 300m i 500m |

Nom i cognoms de les persones diferents de Vosté que intervindran en la realització de la crema:

.....

4. Mesures de precaució.

.....

5. Horari permès

Des de l'eixida del sol fins a les 13.00 hores, amb una sèrie d'excepcions segons l'època i localització.

6. Observacions.

AUTORITZACIÓ

Nº DE AUTORITZACIÓ.....

S'autoritza a..... a realitzar la crema sol·licitada en el punt 2 en els llocs indicats en el punt 3, i en el període comprès entre el dia..... i el dia comproment-se a complir les normes que apareixen al dors.

En/Na amb DNI..... em compromet a seguir les Normes d'Aplicació ací reflectides les quals he llegit i he entès.

En....., a..... de..... de.....

En....., a..... de..... de.....

EL DIRECTOR TERRITORIAL

El/la Sol·licitant

Per delegació: El/la Agent mediambiental

Nom.....

Sig

SI VEU FOC TELEFONE AL 112

Les següents normes seran vàlides per a totes les cremes que es realitzen entre a *més de 30 m i a menys de 500 m del terreny forestal. S'atindran a les següents limitacions i condicions:

CONDICIONS METEOROLÒGIQUES.

Condicions d'obligat compliment:

- **NO** estar en **Preemergència de nivell 3**.
- Els dies de Preemergència de nivell 3 no s'autoritzarà cap mena de foc i perdran la validesa les autoritzacions expedides per a aqueixos dies.
- Només es podran executar les cremes en Preemergència de nivell 1 i 2.
- En cas que el comportament del foc pugui ser perillós per canvis en la situació meteorològica, com a aparició vents locals, vents de ponent, ratxes fortes o de direcció variable, els treballs de crema han de suspendre's immediatament.

Recomanacions:

- És preferible la realització de les cremes en condicions d'estabilitat atmosfèrica.
- L'ídoni és la seua execució després de pluges que deixen almenys 5 mm de precipitacions.
- El nivell d'alerta així com la seua previsió per a l'endemà pot consultar-se:
 - En la pàgina web: www.112cv.com
 - En l'ajuntament.
 - En Twitter: [gva_112cv](https://twitter.com/gva_112cv)

ÈPOCA I MOMENT.

Criteris obligatoris:

- Segons el Reglament de la Llei Forestal aprovat per Decret 98/1995, de 16 de maig de forma general queden prohibides totes les cremes durant el període comprès entre l'1 de juliol i el 30 de setembre.
- Segons ORDRE de 2 de març de 2005, de la Conselleria de Territori i Habitatge queda prohibida l'execució de totes les cremes en el període comprès entre el **Dijous Sant i el dilluns** immediatament després del Dilluns de Pasqua conegut com a **Dilluns de Sant Vicent**.
- Encara estant dins del període establert per a usar el foc, se **suspendran les autoritzacions** de crema en els dies i zones en els quals es decreta **Preemergència de nivell 3**.
- **L'horari general de cremes agrícoles** segons el Pla de Prevenció d'Incendis de la Demarcació de Polinià del Xúquer serà des de **l'eixida del sol fins a les 13.00 hores**, amb una sèrie d'excepcions segons l'època i localització.

CONDICIONS DE LA CREMA

- Segons el tipus de crema es prengueren les mesures de precaució adequades. Veure les normes específiques per a cada activitat i per a cada tipus de crema en cada cas, que apareixen a continuació.
- L'interessat està obligat a romandre vigilant la crema fins que aquesta quede totalment extingida (el conjunt de les restes ha d'estar a temperatura ambient), apagant les brases i calius amb aigua i després tirant terra per a evitar el vol de cendres.
- S'observarà la direcció del vent per a minimitzar la pèrdua de visibilitat en les vies de comunicació pròximes.

SEGURETAT EN EL LLOC DE TREBALL.

Criteris obligatoris:

- En el lloc de realització de la crema ha d'haver-hi un telèfon mòbil operatiu o un altre mitjà de comunicació que permeta donar un avís d'alarma ràpidament.
- En cas de no haver-hi cobertura de telefonia mòbil en el lloc de treball, caldrà tindre localitzat el lloc més pròxim des del qual es pot fer una comunicació efectiva abans d'iniciar els treballs amb foc.

FUITA DE FOC.

Criteris obligatoris:

- S'ha d'avisar immediatament al 112 en cas d'ocórrer una fuga de foc.
- En cas de fuga tots els treballadors han de tractar d'atallar el conat treballant de forma coordinada i diligent, fins a l'arribada dels primers mitjans d'extinció.

Així mateix, també s'ha d'esperar l'arribada dels Agents Mediambientals o de les Forces de Seguretat de l'Estat perquè donen trasllat de l'esdevingut. El punt d'inici es tractarà de mantindre sense alterar o que siga alterat el menys possible.

Es recomana realitzar la crema **dins d'un cremador** degudament construït seguint les **Normes d'aplicació per a totes les cremes i si no fóra possible cremar en cremador** se seguiran les següents normes:

Normes d'aplicació per a totes les cremes i a més:

Críteris obligatoris:

- Les fogueres se situen a l'**interior** de la parcel·la agrícola.
- Se situaran en el lloc de la parcel·la més allunyat de la vegetació forestal (més de 30 m).
- En cas que la parcel·la es trobe envoltada de vegetació forestal es cremarà en el centre de la parcel·la, sempre que existisquen més de 30 m de distància des del centre de la parcel·la fins a la forest.
- Les fogueres es faran amb una banda perimetral neta de vegetació i de combustible de 5 m d'amplària o dins del terreny llaurat amb el mateix perímetre de seguretat com a mínim.
- La càrrega de les fogueres serà moderada i adequada a les condicions ambientals del moment i del combustible que s'està eliminant (verd o sec), per a evitar la fuga de cendres i la soflamació de la vegetació circumdant.
- **Sempre** ha d'haver-hi personal present si hi ha foc viu o brases.
- Les fogueres han de quedar **totalment extingides** realitzant el següent procés:
 - o Amb les cendres recollides en el centre de la foguera, banyar les restes amb aigua, **remoure les brases**, tornar a tirar aigua i remoure, repetint el procés fins a banyar el conjunt dels calius.
 - o No abandonar la foguera fins que les restes es troben a temperatura ambient.
- Cada treballador tindrà a mà eines de sufocació de foc, com poden ser motxilles extintores, poals d'aigua, matafocs o branques, i com a suport eines de cavat i llançat de terra (aixades, pales, ...), per a ser usades en cas de necessitat.

Recomanacions:

- Preferentment s'han de cremar restes verdes.
- S'observarà la direcció del vent per a minimitzar la pèrdua de visibilitat en les vies de comunicació pròximes.

Normes específiques d'aplicació per a realitzar **REGATES AGRÍCOLES MITJANÇANT CREMA**, inclou crema de marges, de ribassos, de cunetes i de sequies en terrenys agrícoles.

Normes d'aplicació per a totes les cremes i a més:

Críteris obligatoris:

- Els bancals circumdants a la zona a cremar estaran llaurats.
- En tots els casos **NO** existirà continuïtat de vegetació entre la zona de crema i la zona forestal.
- Com a mínim hi haurà 10 m nets de vegetació i materials combustibles entre la zona de crema i la zona forestal.
- Es retirarà la càrrega excessiva de combustible, intervenint sobre la vegetació abans de començar la crema.
- S'ha de tallar o compactar tot el material combustible que passada de 0,5 m d'altura en l'àrea a cremar.
- La crema s'iniciarà sempre en contra del vent i començant sempre en la part més elevada de la parcel·la per a realitzar-la en contra de pendent. Quan el foc haja cremat a la contra 5 m com a mínim es pot prendre a favor.
- Les cremes s'han de fer sense vent o amb brises febles, els dies de vent fort més de 10 km/h ("les fulles dels arbres s'agiten constantment).
- Es despleguen les banderes" segons l'escala Beaufort) s'han de suspendre.
- El front de foc mai podrà superar els 5 m de longitud.
- Sempre ha d'haver-hi personal present si hi ha foc viu o brases.
No s'abandonarà la crema fins a l'**extinció total del foc**, no han de quedar brases actives o punts de calor, s'apagaran les brases i calius amb aigua. No abandonar la crema fins que les restes es troben a temperatura ambient.
- Cada treballador tindrà a mà eines de sufocació de foc, com poden ser motxilles extintores, poals d'aigua, matafocs o branques, i com a suport eines de cavat i llançat de terra (aixades, pales,...), per a ser usades en cas de necessitat.

Recomanacions:

- Les xicotetes taques o colps de vegetació en els terrenys agrícoles són reservoris biològics, on es refugia la fauna cinegètica per exemple. Pense bé la necessitat de cremar aqueixes taques de "brutícia", pot ser que el mal provocat siga superior al benefici obtingut.
- S'observarà la direcció del vent per a minimitzar la pèrdua de visibilitat en les vies de comunicació pròximes.
- S'ha de cremar a primera hora del matí, ja que la humitat és major i la temperatura menor, i el foc es comporta d'una manera més dòcil.
- Per a augmentar la docilitat del foc es pot intervindre sobre la vegetació de les següents formes: humitejant-la abans de la crema o disminuint la seua altura (compactant-la o tallant-la).

Normes d'aplicació per a totes les cremes i a més:

Criteris obligatoris:

- Neteja de tota la vegetació existent (llaurat, cavat i/o rastellat) que siga de 2m d'ample al voltant dels ruscós i entre aquestes.
- S'haurà de disposar d'eines de sufocació del foc en el lloc de treball mentre el fumador aquest encés. Aquestes eines poden ser un extintor, o d'una motxilla extintora o altres recipients amb aigua que es puga usar per a sufocar foc, que guarden almenys 15 litres com a mínim, les eines de cavat i llançat de terra es poden usar de suport, no arribant en cap cas a substituir a l'aigua com a mitjà de sufocació.
- Les eines de sufocació estaran situades a una distància màxima de 10 metres del fumador encés.
- El material emprat per a l'encés del fumador s'acumularà en un lloc segur.

ÚS DEL FUMADOR.

Criteris obligatoris:

- El fumador es transportarà apagat.
- El foc s'ha d'encendre directament a l'interior del fumador.
- Es recomana el seu encés dins de les caixes de transport dels vehicles de càrrega si n'hi haguera. En cas contrari el fumador s'ha d'encendre sobre terrenys desproveïts de vegetació, com en el centre de camins de rodadura o dins del perímetre de seguretat dels ruscós amb una distància mínima a la vegetació de 5 m en tots els casos.
- Es revisarà que el fumador no desprenga cendres; si fóra necessari s'instal·larà una reixeta o se substituirà el fumador defectuós per un altre que es trobe en les condicions adequades.
- El fumador no es depositarà mai sobre terreny cobert de vegetació o combustibles
- Mentre el fumador aquest encés estarà sempre a la vista, col·locat damunt d'un rusc i mai en el sòl.
- Apagar el fumador abocant aigua en el seu interior. També es pot tancar l'eixida de fums i deixar que el foc s'asfixie en el seu interior.
- En cap cas es buidarà el fumador en el camp o forest.

GRÀCIES PER TREBALLAR AMB PRECAUCIÓ

PLA LOCAL DE CREMES

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

DOCUMENT II – CARTOGRAFÍA

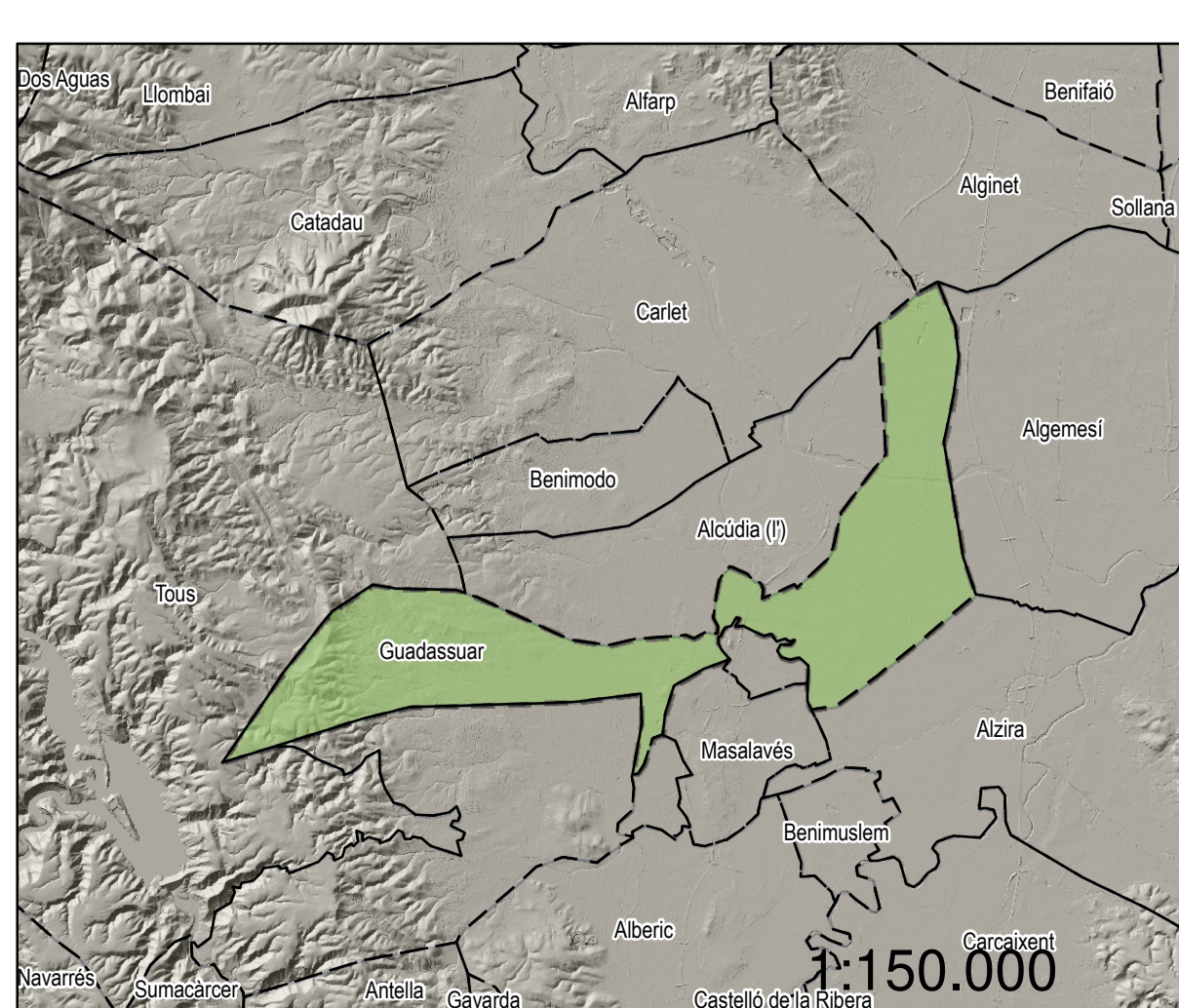
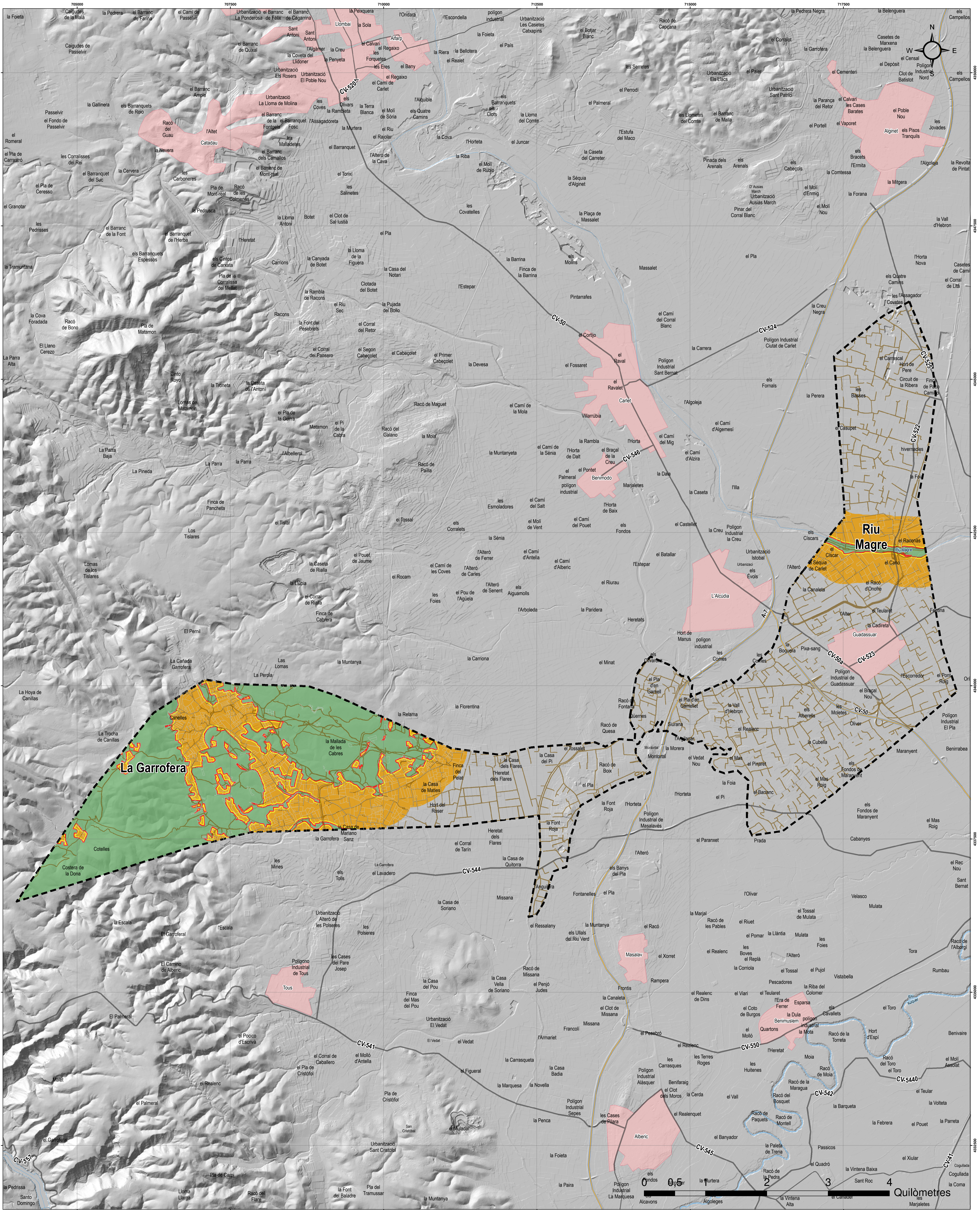


ELABORA:



SUBVENCIONA:





LLEGENDA

	Terme municipal		Zonificació
	Xarxa hidrogràfica		Zona de màxim risc (<15 m)
	Nucli de població		Zona de màxim risc (15 - 30 m)
	Autovía		Zona general (30-500 m)
	Carretera autonòmica		
	Altra xarxa viària		
	Parcel·la		

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: **Nº 7 - PLA LOCAL DE CREMES**

 Ajuntament de Guadassuar	DATA ACTUALIZACIÓ: JULIOL 2020	SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N
ESCALA: 1:20.000		

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA

PLA LOCAL DE CREMES

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

DOCUMENT III – QUADRE RESUM



ELABORA:



SUBVENCIONA:



QUADRE RESUM

Aquesta taula resum serà d'obligat compliment per als terrenys forestals, en els confrontants o amb una proximitat menor de 500 metres d'aquells, la crema de marges de cultiu o de restes agrícoles o forestals, així com la crema de canyars, canyissars o matoll.

PERIODE	ZONES			TIPUS DE CREMA	DIES	HORARI	NIVELL DE PREEMERGÈNCIA	PROCEDIMENT
Des del Dijous Sant fins al dilluns de Sant Vicent	Terrenys forestals, en els confrontants o amb una proximitat menor de 500 metres d'aquells.			-	-	Prohibit cremar sense exclusions	Tots	Prohibit cremar sense exclusions
Resta de l'any Des de l'1 de juny fins al 16 d'octubre (ambdós inclosos)	Garrofera	Màxim risc	<15 m del terreny forestal	En cremador agrícola condicionat	Tots	Des de l'alba fins a les 13:00 hores.	1*	Autorització per a cremes
	Riu Magre		<30 m del terreny forestal	En fogueres				Autorització per a cremes
	Garrofera	Zona general	> 30 m del terreny forestal	Indistintament				Autorització per a cremes
	Riu Magre							Sense autorització per a cremes

***Fins a nova disposició, la Resolució de 26 de gener de 2018, de la directora general de Prevenció d'Incendis Forestals, sobre modificació del període de cremes, disposa que només es podran realitzar aquestes cremes quan el nivell de preemergència per risc d'incendis forestals, determinat per l'òrgan competent, siga 1**

OBSERVACIONS
<p>En el moment de realitzar la crema, la persona autoritzada haurà de portar la corresponent autorització.</p> <p>La validesa de les autoritzacions no serà superior a 15 dies</p> <p>L'autorització no tindrà validesa en els dies amb vent i si iniciats els treballs es produïra l'aparició d'aquest, se suspendrà immediatament l'operació i s'apagarà el foc.</p> <p>Les autoritzacions automàticament prohibides i anul·lades els dies que siguin declarats de màxim perill pel Centre de Coordinació d'Emergències</p> <p>No es podrà abandonar la vigilància de la crema fins que el foc estiga totalment apagat (el conjunt de les restes ha d'estar a temperatura ambient) i transcórrega almenys dues hores sense que s'observen brases.</p> <p>Portar telèfon mòbil operatiu o un altre mitjà de comunicació. En cas de no haver-hi cobertura, tindre localitzat (abans d'iniciar els treballs amb foc) el lloc més pròxim des del que es pot fer una comunicació efectiva</p> <p>En cas de fuga de foc avisar immediatament al 112</p> <p>Veure condicions de Cremador agrícola condicionat en la memòria del Pla local de cremes</p>

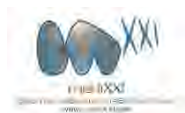
PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

ANNEX II – ACORD PLENARI D'APROVACIÓ PLPIF I PLC



ELABORA:



SUBVENCIONA:



PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

DOCUMENT II: PLÀNOLS



ELABORA:



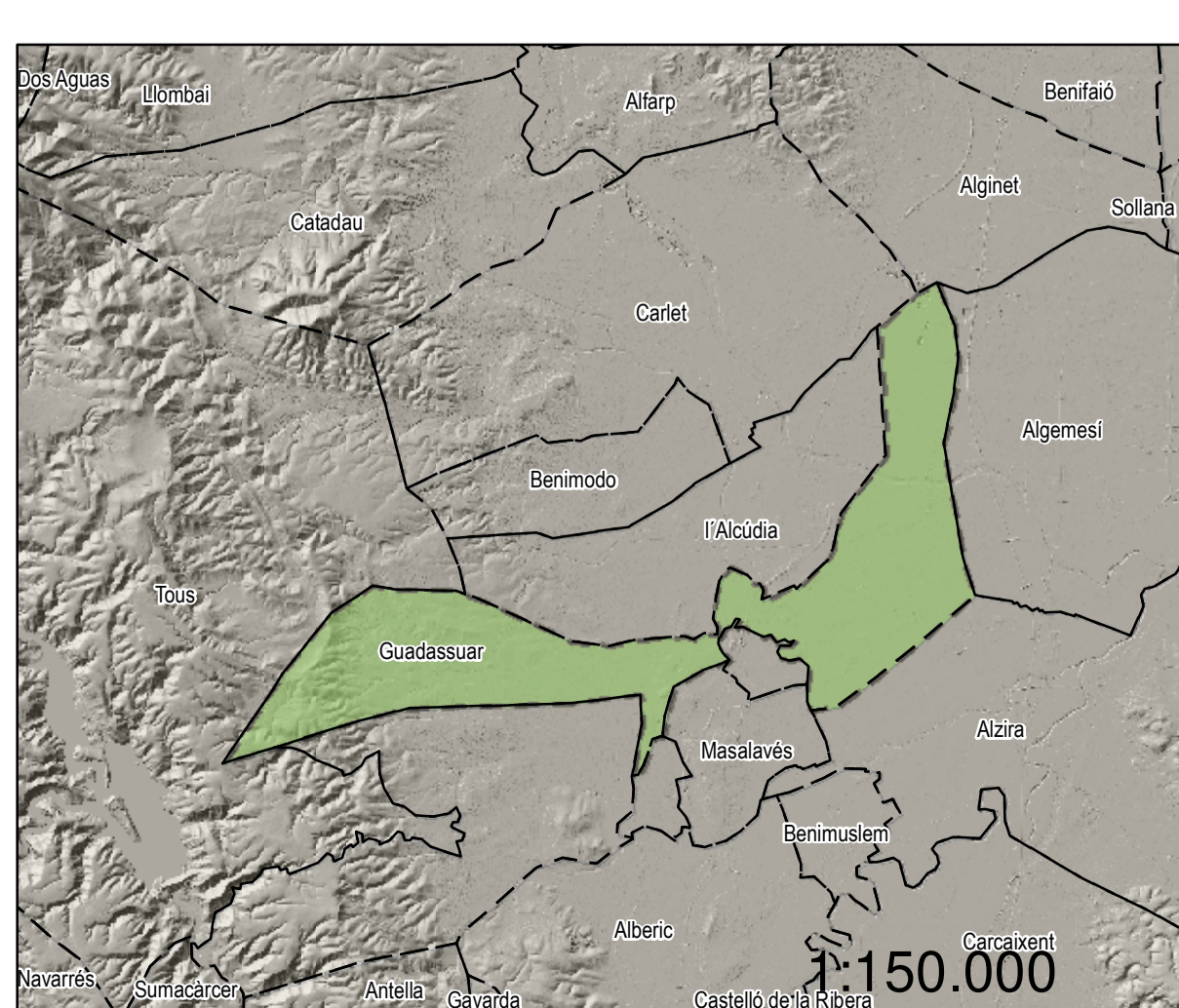
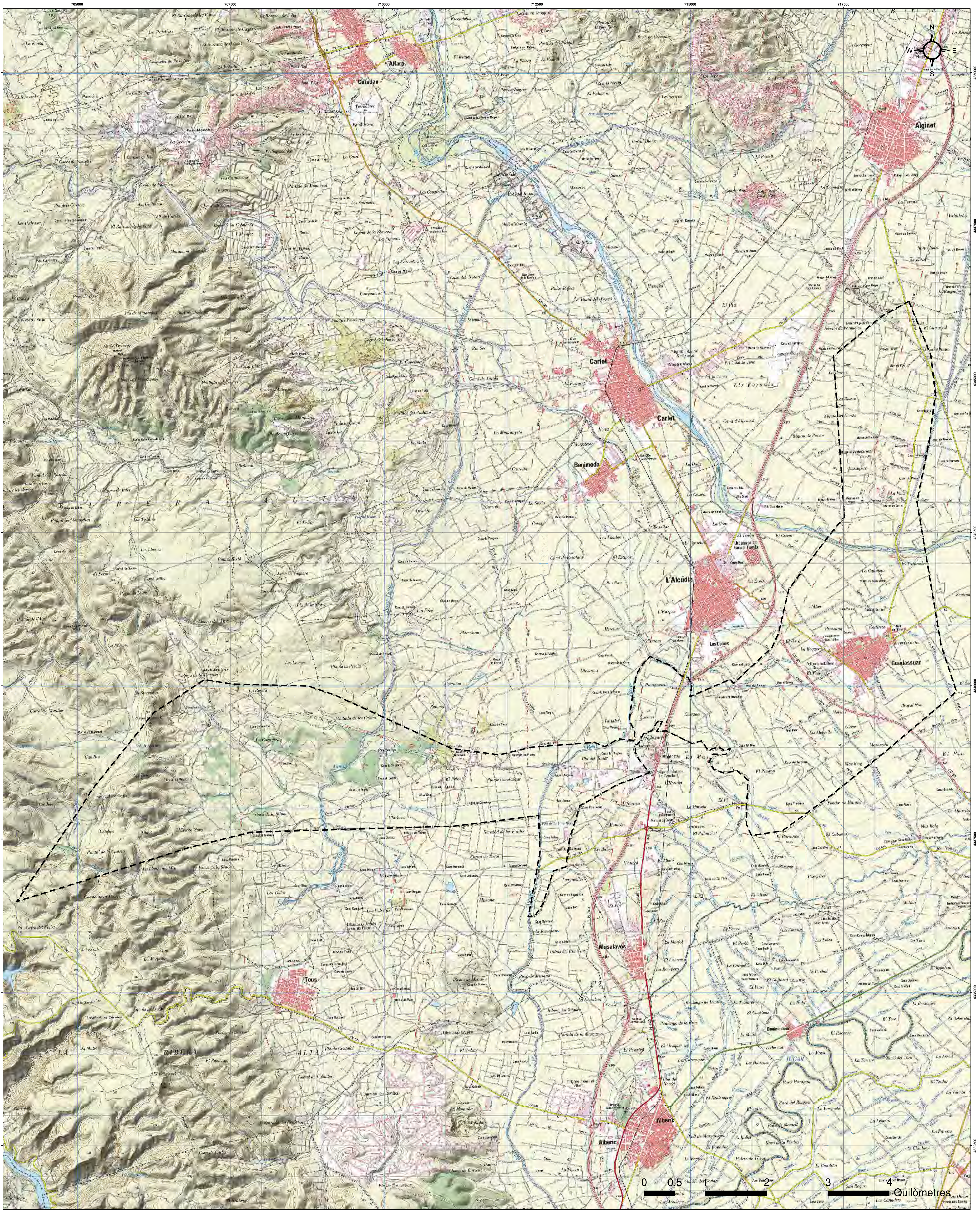
SUBVENCIONA:





ÍNDEX

- P1 – SITUACIÓ
- P2 – PENDENTS
- P3 – MODELS DE COMBUSTIBLE
- P4 – ESPAIS PROTEGITS
- P5 – FOREST DE TITULARITAT O GESTIÓ PÚBLICA
- P6 – ÀREES AGRÍCOLES EN FRANJA DINS DE 500 METRES A TERRENY FORESTAL
- P7 – PLA LOCAL DE CREMES
- P8 – RISC D'INICI D'INCENDI FORESTAL
- P9 – PERILLOSITAT
- P10 – ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ
- P11 – PRIORITAT DE DEFENSA
- P12 – PRIORITAT DE GESTIÓ
- P13 – INFRAESTRUCTURES EXISTENTS
- P14 – INFRAESTRUCTURES I TRACTAMENTS PROPOSATS



LLEGENDA

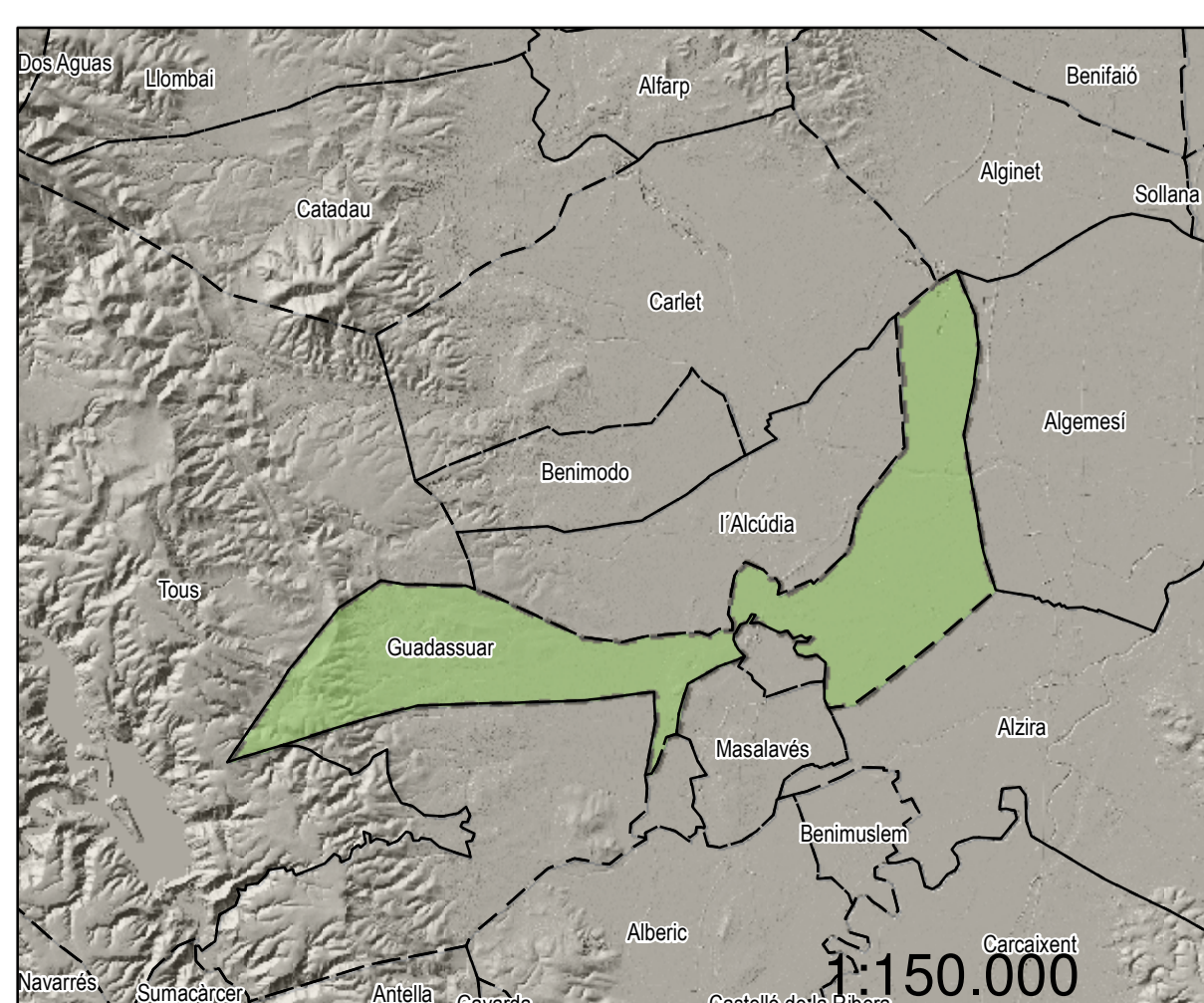
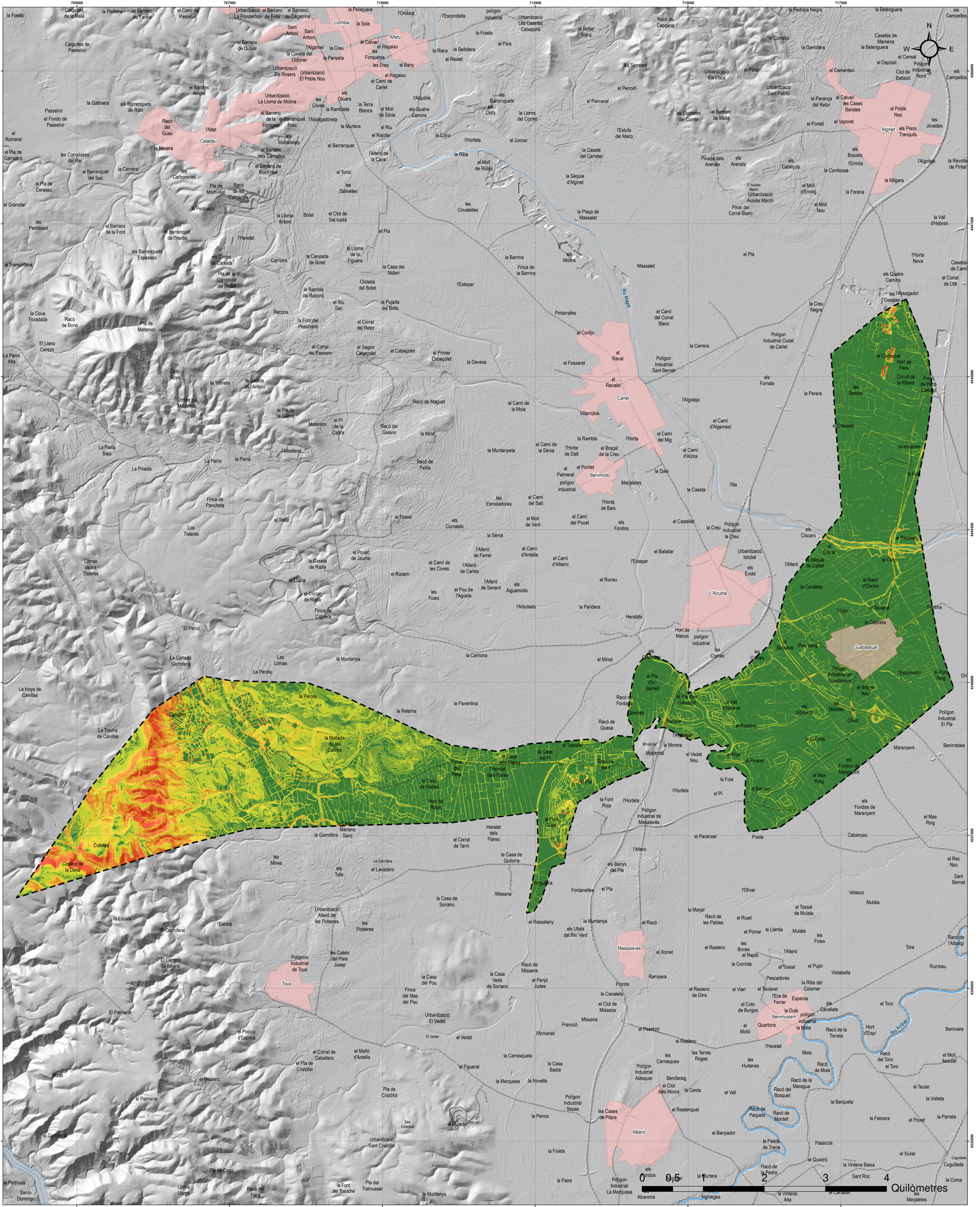
Terme municipal

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: N° 1 - SITUACIÓ

 Ajuntament de Guadassuar	DATA ACTUALIZACIÓ: JUNY 2019	SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N
ESCALA: 1:20.000		

* Signal electrònicament per Medi X30 - GSA



LLEENDA

- Terme municipal
- Nucli de població
- Vials
- Xarxa hidrogràfica

Pendent (%)

- 0 - 3
- 3 - 7
- 7 - 15
- 15 - 30
- 30 - 50
- > 50

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: **Nº 2 - PENDENTS**

DATA ACTUALIZACIÓ: **JUNY 2019**

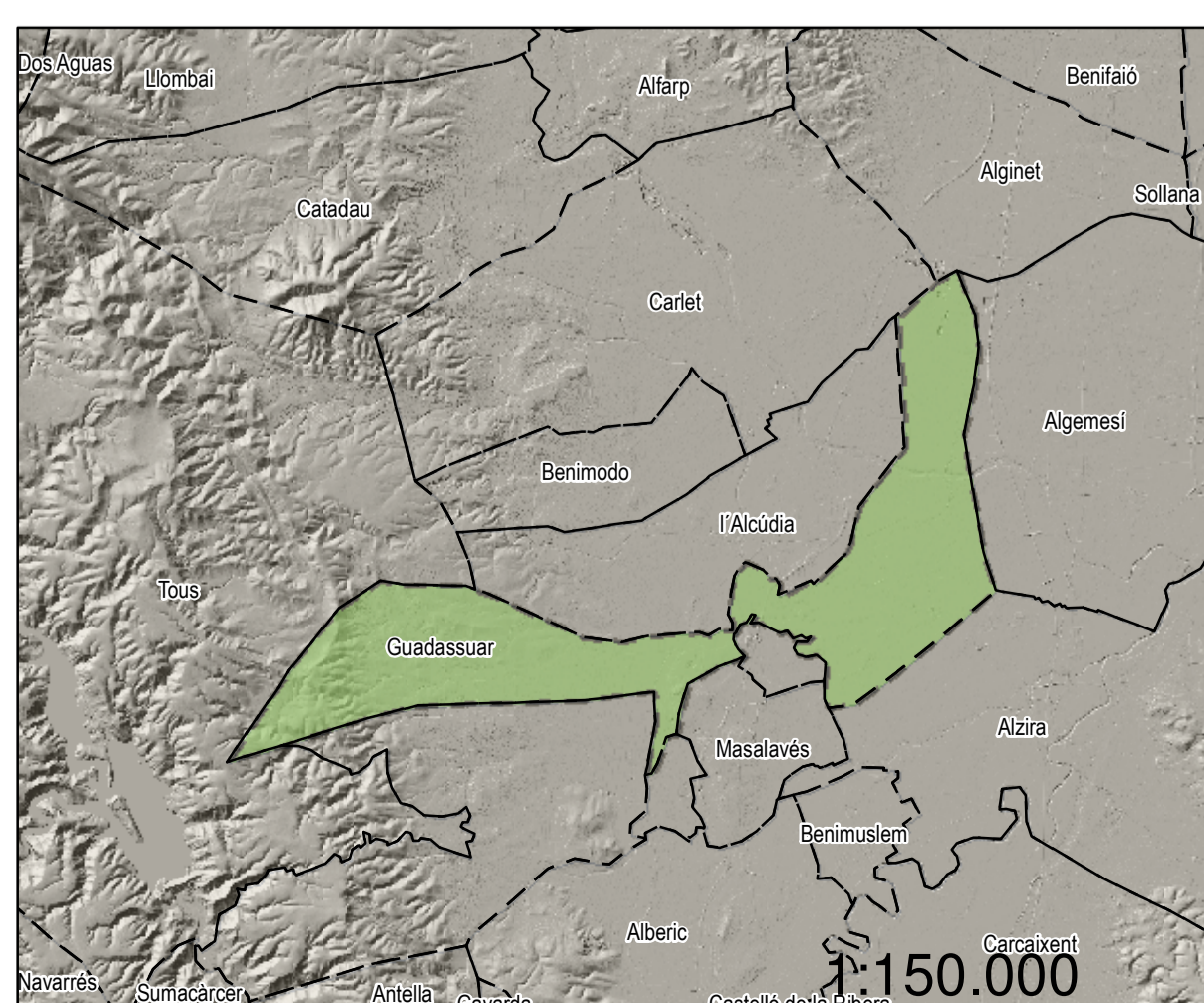
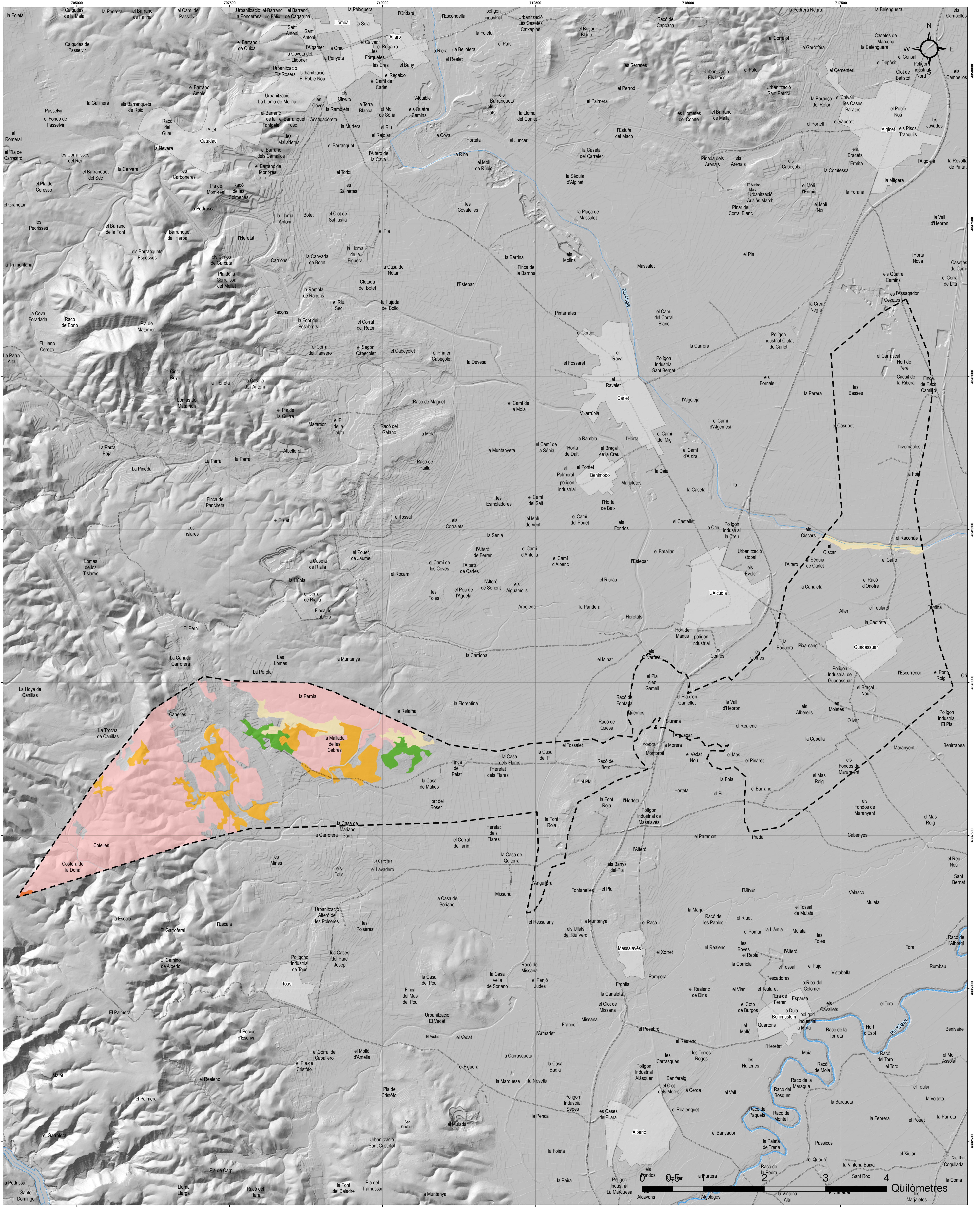
ESCALA: **1:20.000**

SISTEMA DE REFERÈNCIA: **ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N**

Ajuntament de Guadassuar

SIDEINFO

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA



LLEENDA

- Terme municipal (Dashed line)
- Nucli de població (Grey area)
- Vials (Grey lines)
- Xarxa hidrogràfica (Blue lines)

Models de combustible

- 4 (Orange)
- 5 (Light Pink)
- 6 (Yellow)
- 7 (Orange-Gold)
- 8 (Green)

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: N° 3 - MODELS DE COMBUSTIBLE

DATA ACTUALIZACIÓ: JUNY 2019

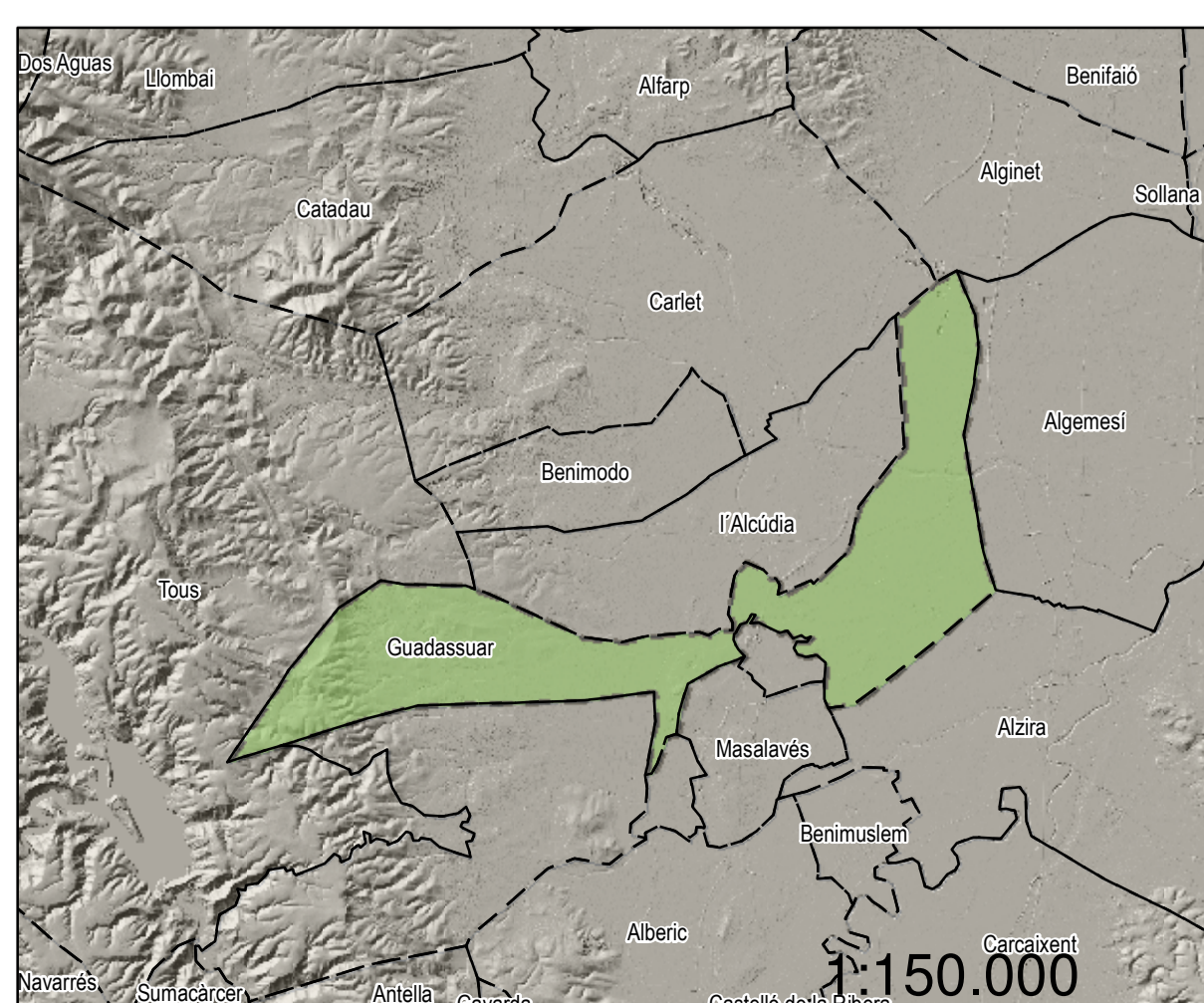
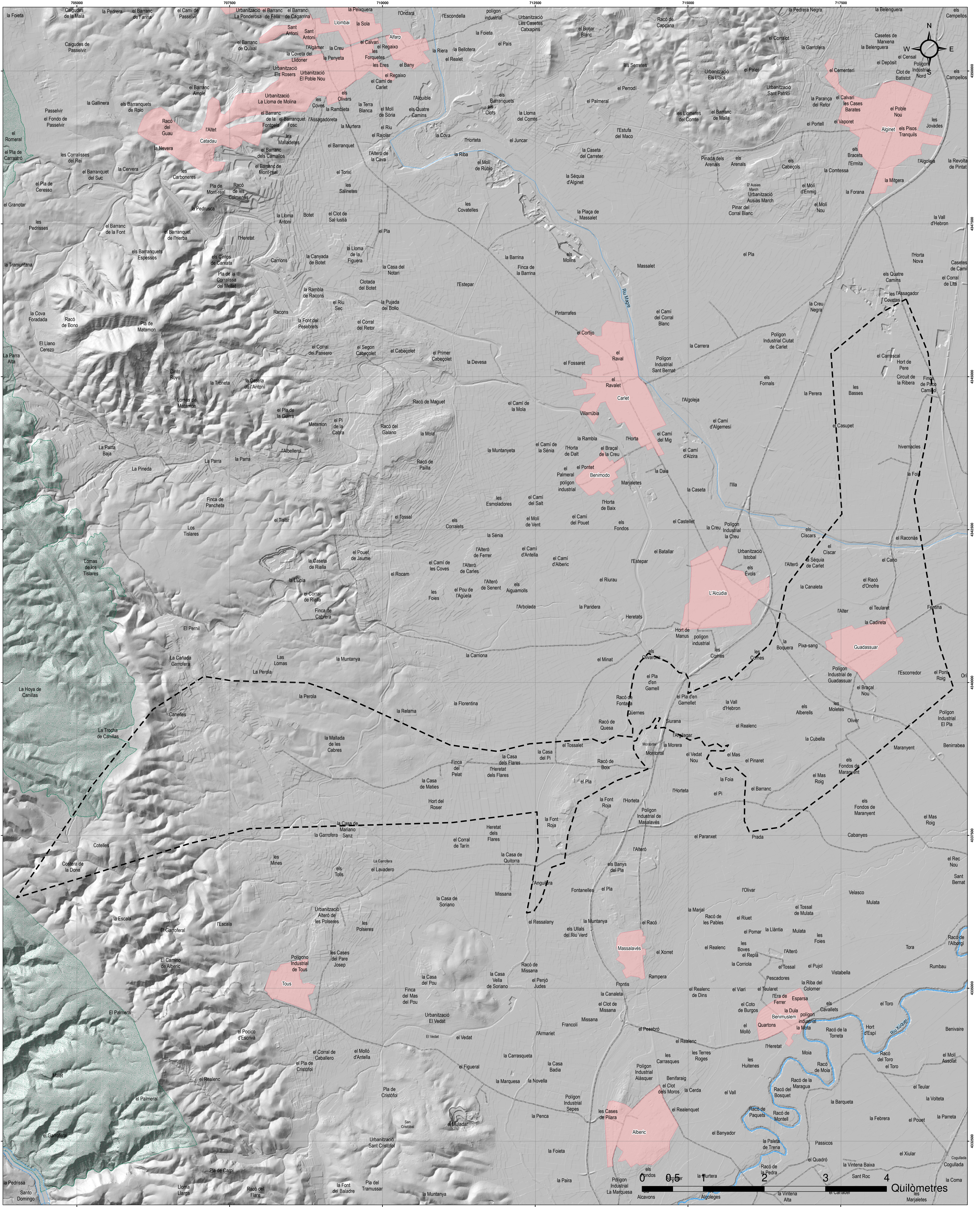
SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N

ESCALA: 1:20.000

Ajuntament de Guadassuar

SIDEINFO

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA



LLEENDA

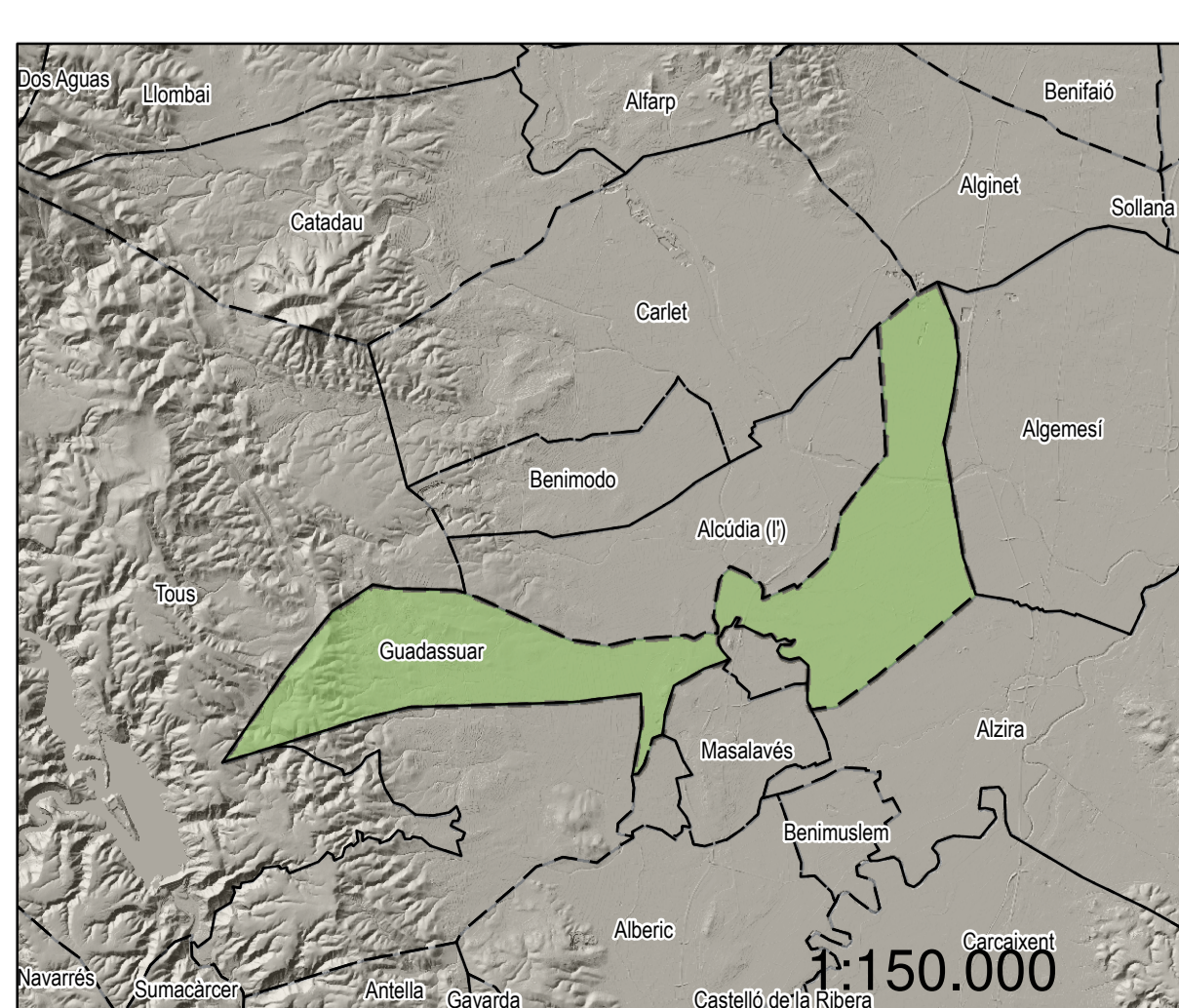
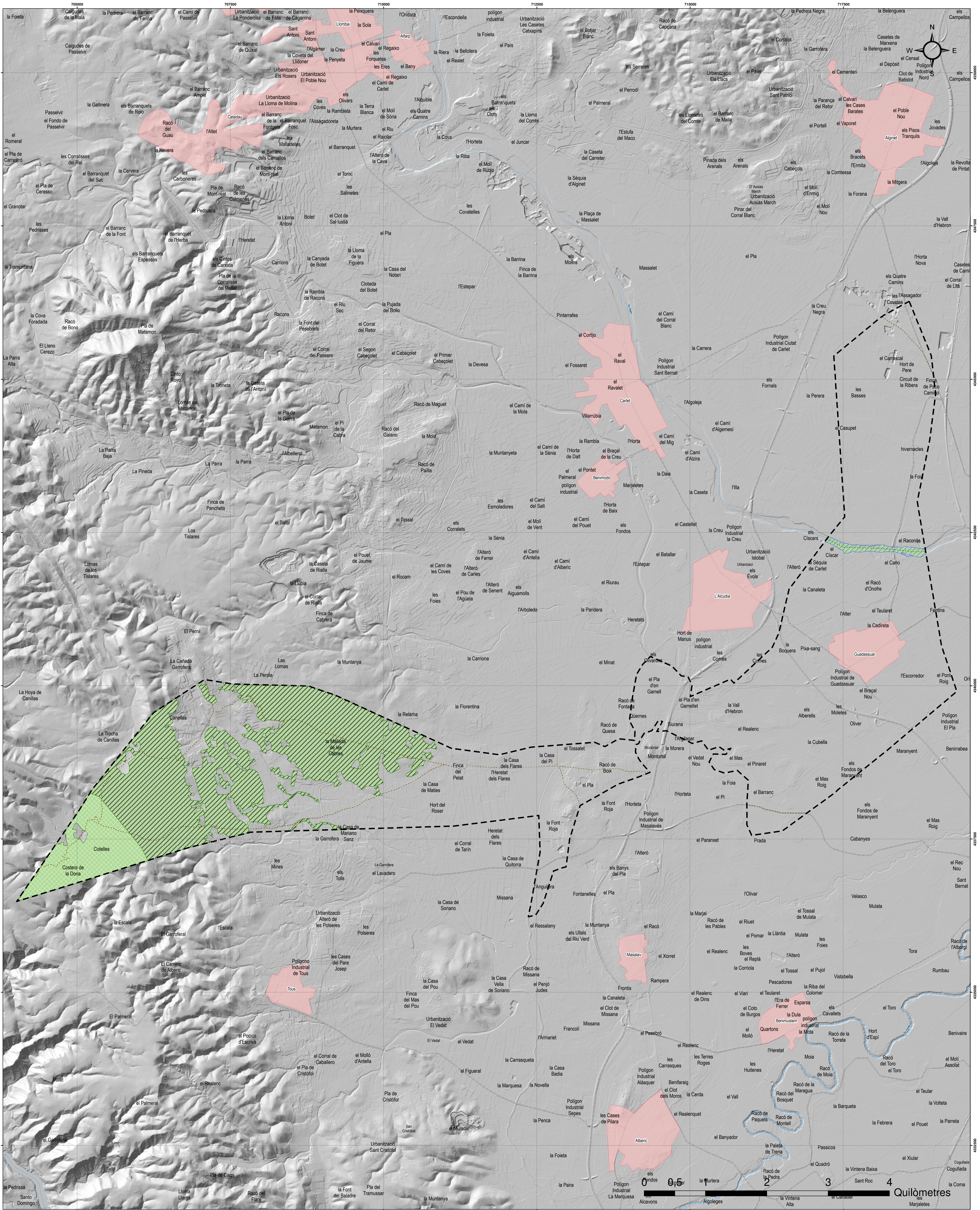
- Terme municipal
- Nucli de població
- Vials
- Xarxa hidrogràfica
- ZEPA: Serra de Martes - la Mola de Cortes

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: N° 4 - ESPAIS NATURALS PROTEGITS

 Ajuntament de Guadassuar	DATA ACTUALIZACIÓ: JUNY 2019	SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N
ESCALA: 1:20.000		

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA



LLEENDA	
	Límit administratiu
	Nucli de població
	Vials
	Xarxa hidrogràfica
	Terreny forestal
	Via pecuària
Titularitat	
	Pública - Ajuntament (Gestió GVA MUP V126 La Garrofera)
	Pública- CHX
	Privada

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL:
Nº 5 - FOREST DE TITULARITAT O GESTIÓ PÚBLICA

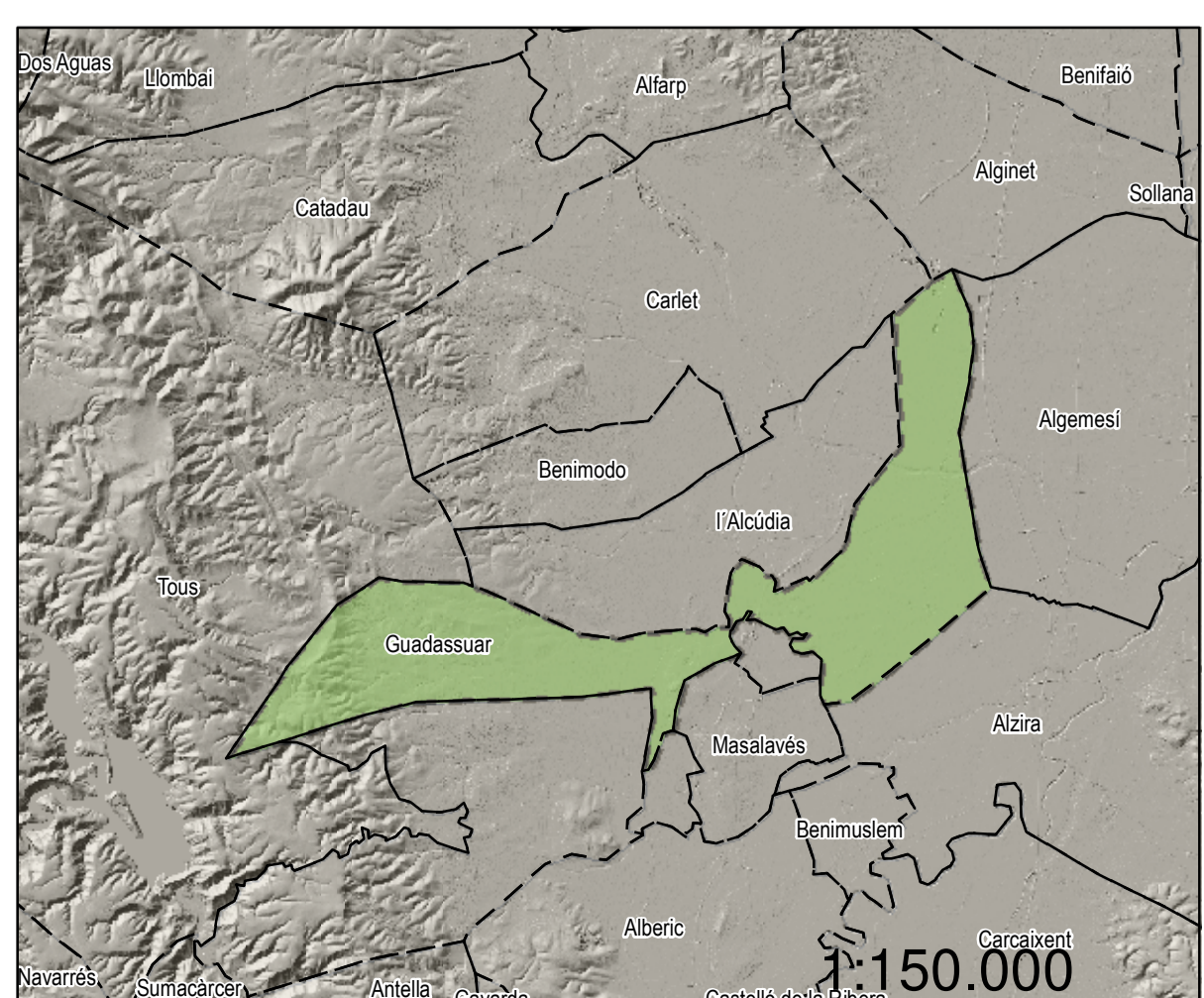
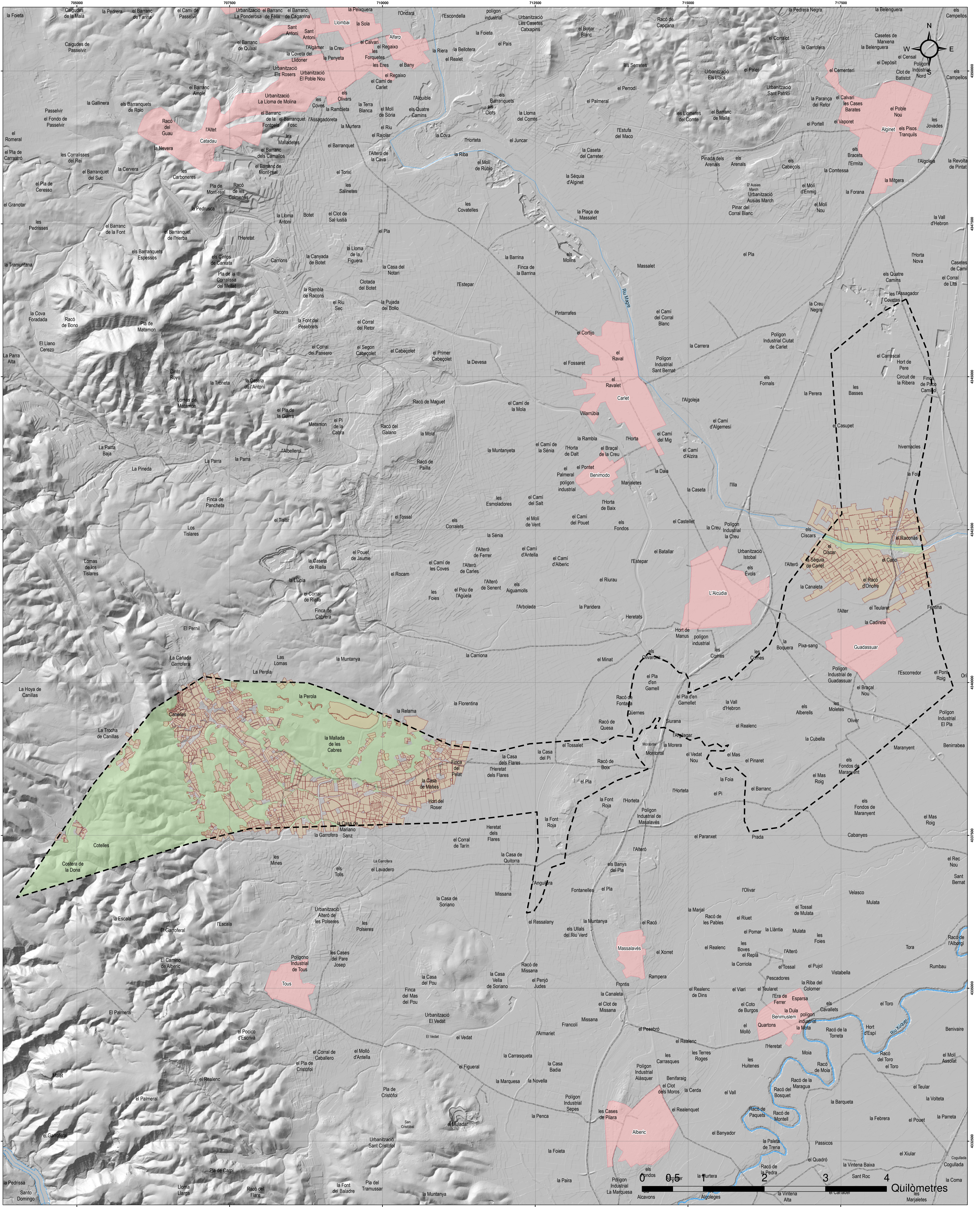
DATA ACTUALIZACIÓ:
JULIOL 2020

SISTEMA DE REFERÈNCIA:
ETRS 1989
PROJECCIÓ UTM FUS 30N

ESCALA:
1:20.000

Ajuntament de Guadassar

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA



LLEENDA

- Terme municipal
- Nucli de població
- Vials
- Xarxa hidrogràfica
- Terreny forestal
- Cultius a menys de 500 m de la forest

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLÀNOL:
Nº 6 - ÀREES AGRÍCOLES A MENYS DE 500 M DE LA FOREST

DATA ACTUALIZACIÓ:
JUNY 2019

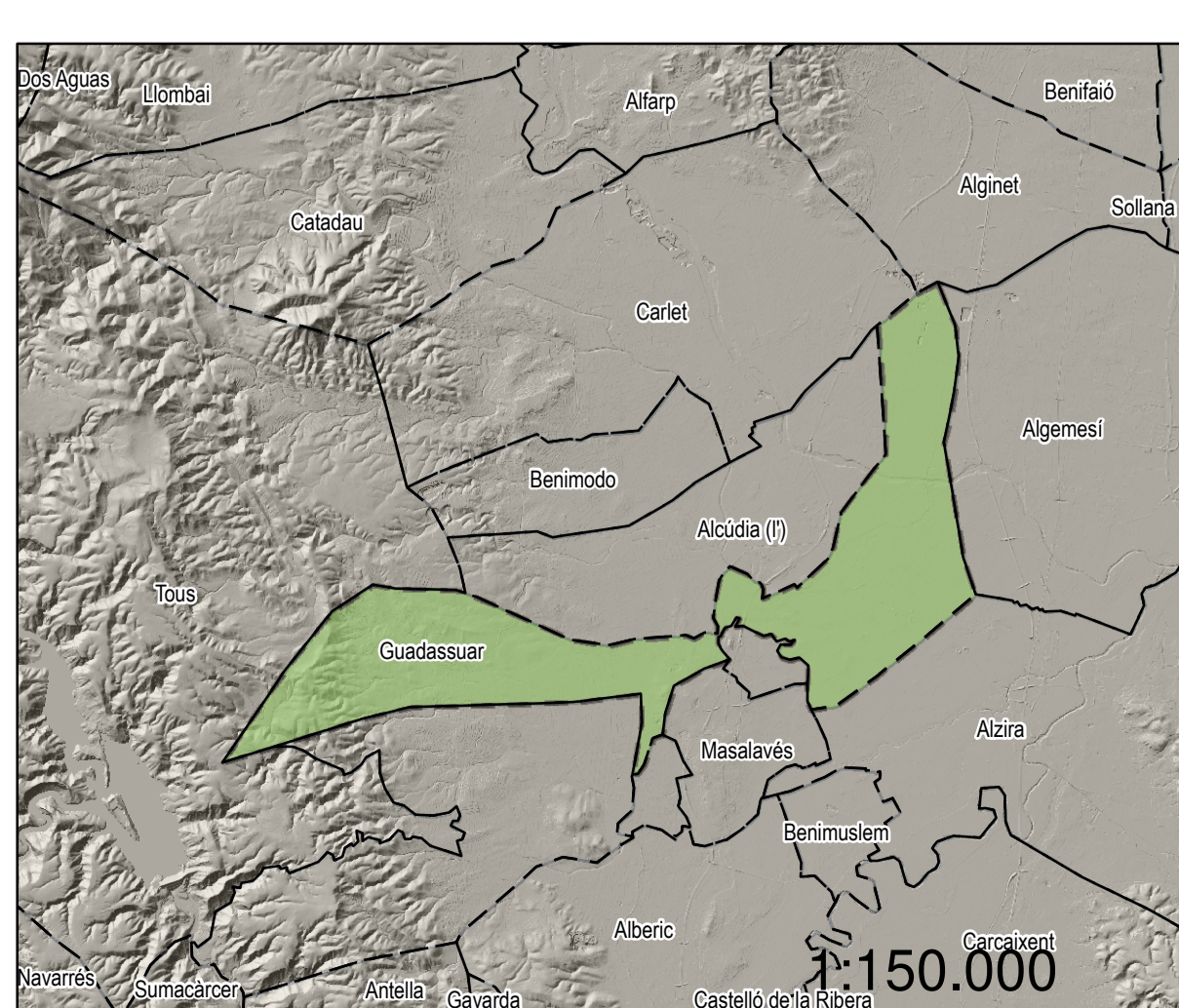
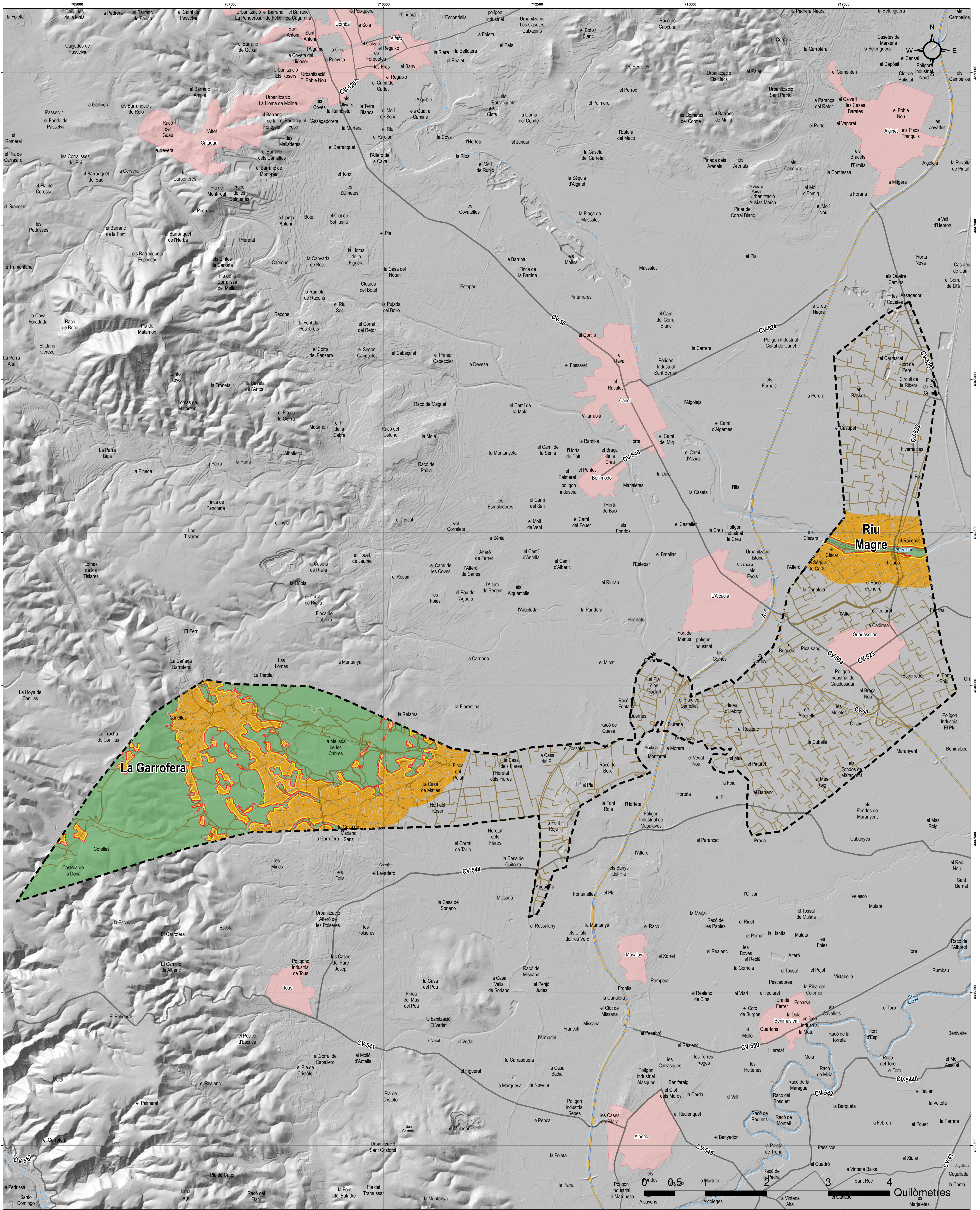
SISTEMA DE REFERÈNCIA:
ETRS 1989
PROJECCIÓ UTM FUS 30N

ESCALA:
1:20.000

Ajuntament de Guadassuar

SIDEINFO

* Signal electrònicament per Medi X00 - GSA



LLEGENDA

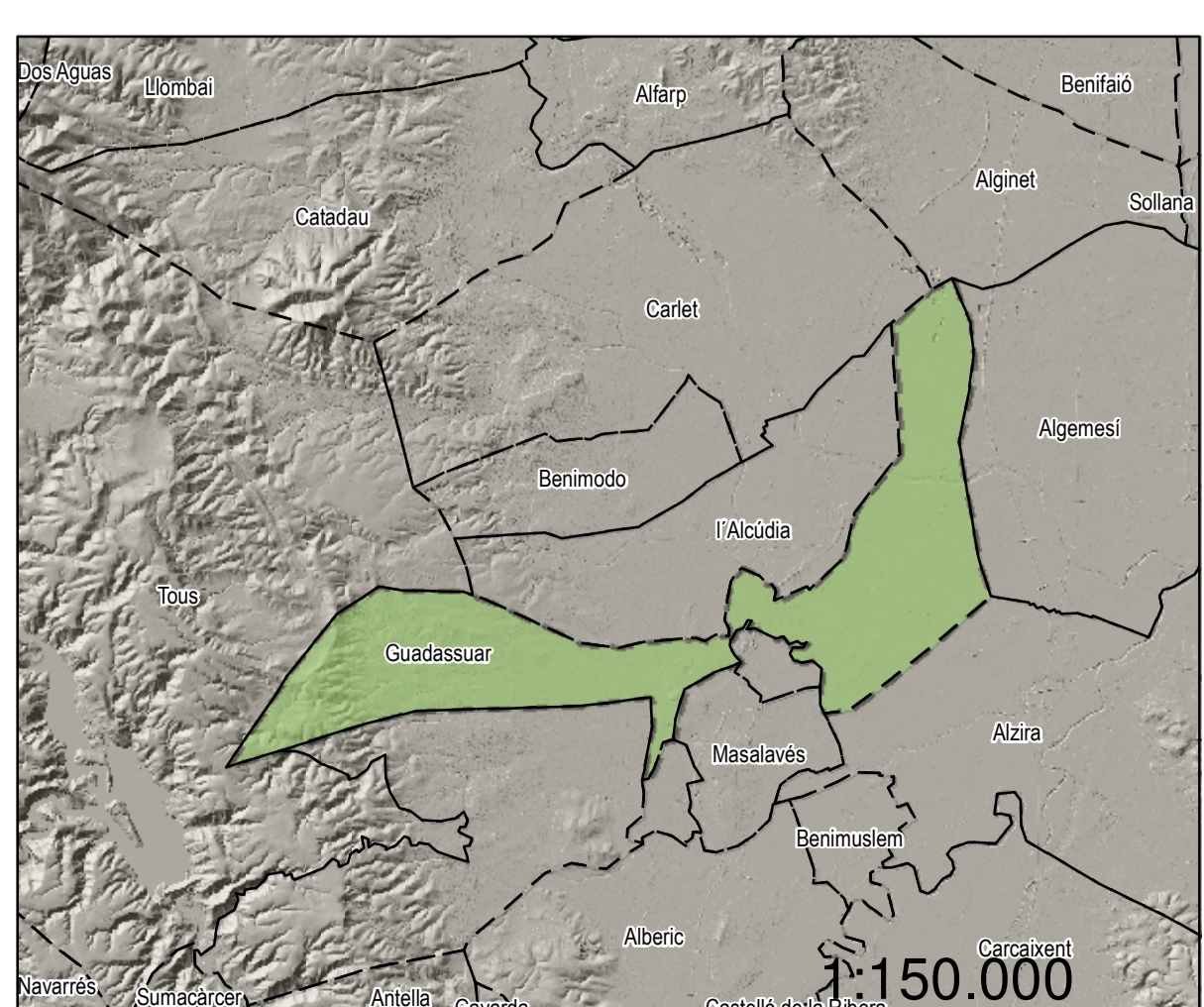
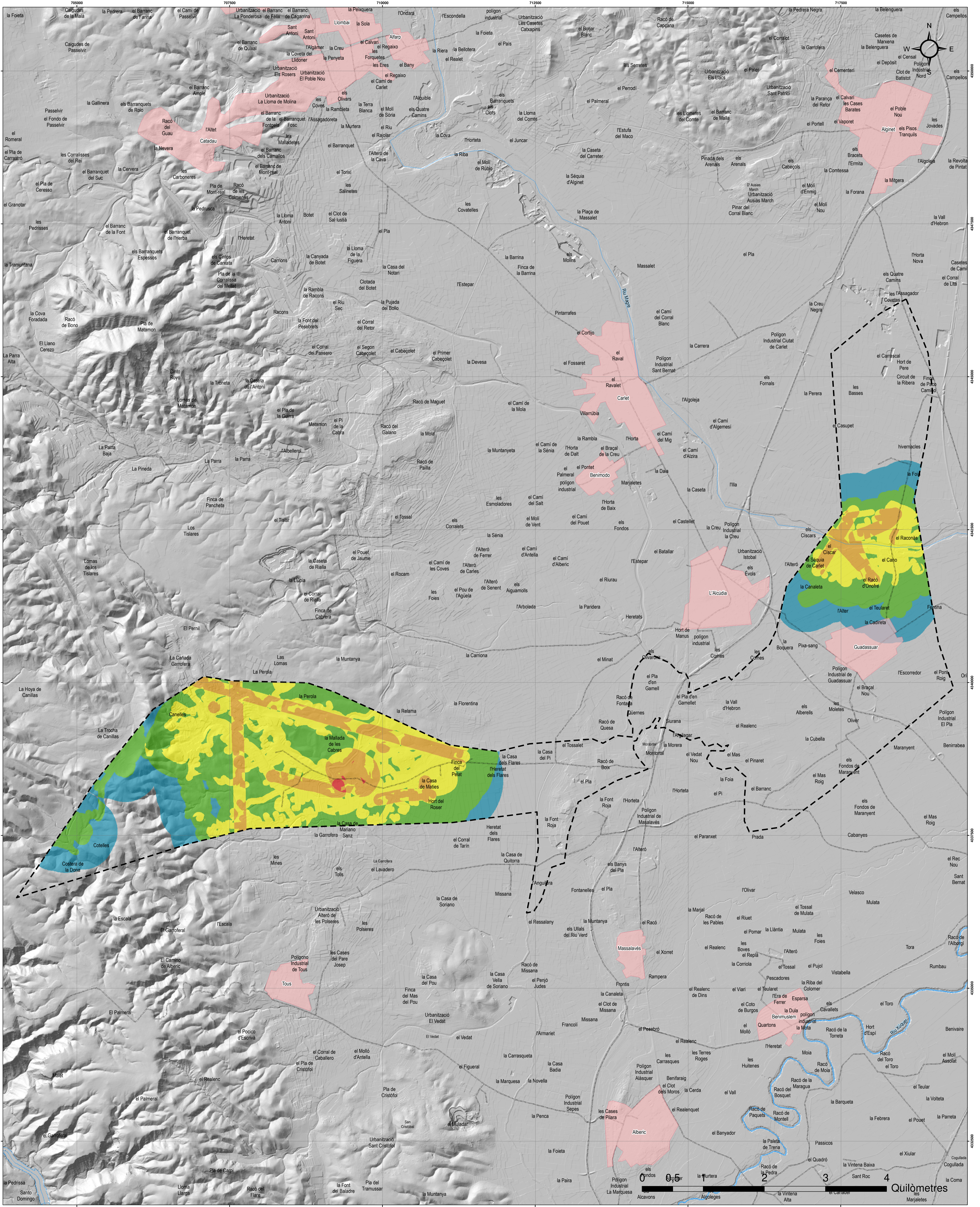
	Terme municipal		Zonificació
	Xarxa hidrogràfica		Zona de màxim risc (15 - 30 m)
	Nucli de població		Zona general (30-500 m)
	Autovía		
	Carretera autonòmica		
	Altra xarxa viària		
	Parcel·la		

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: **Nº 7 - PLA LOCAL DE CREMES**

 Ajuntament de Guadassuar	DATA ACTUALIZACIÓ: JULIOL 2020	SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N
ESCALA: 1:20.000		

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA



LLEENDA

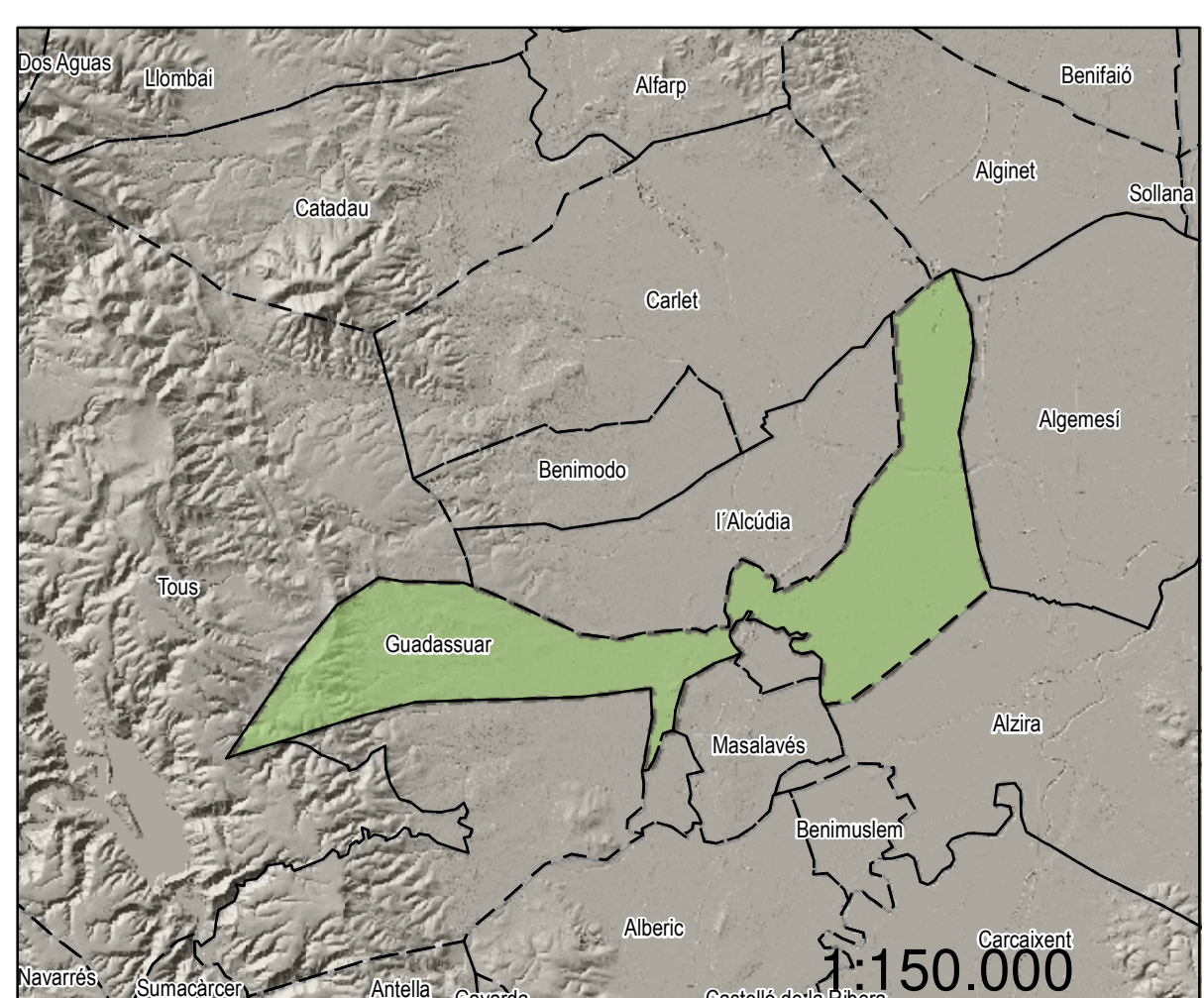
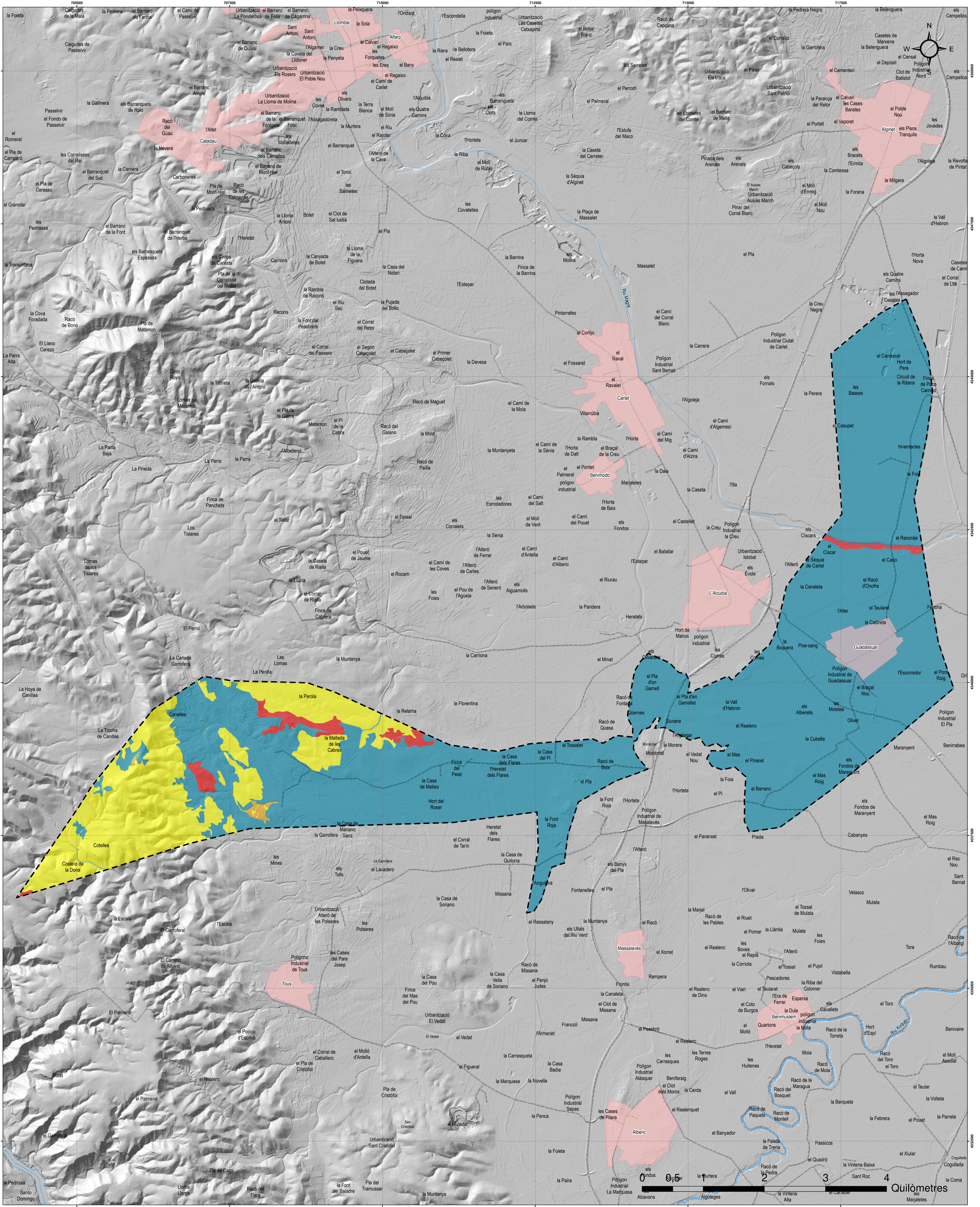
Terme municipal	Risc d'inici Molt Alt
Nucli de població	Alt
Vials	Moderat
Xarxa hidrogràfica	Baix
	Molt Baix

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: **Nº 8 - RISC D'INICI**

 Ajuntament de Guadassuar	DATA ACTUALIZACIÓ: JUNY 2019	SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N
ESCALA: 1:20.000		

* Signal electrònicament per Medi X30 - GSA



LLEENDA

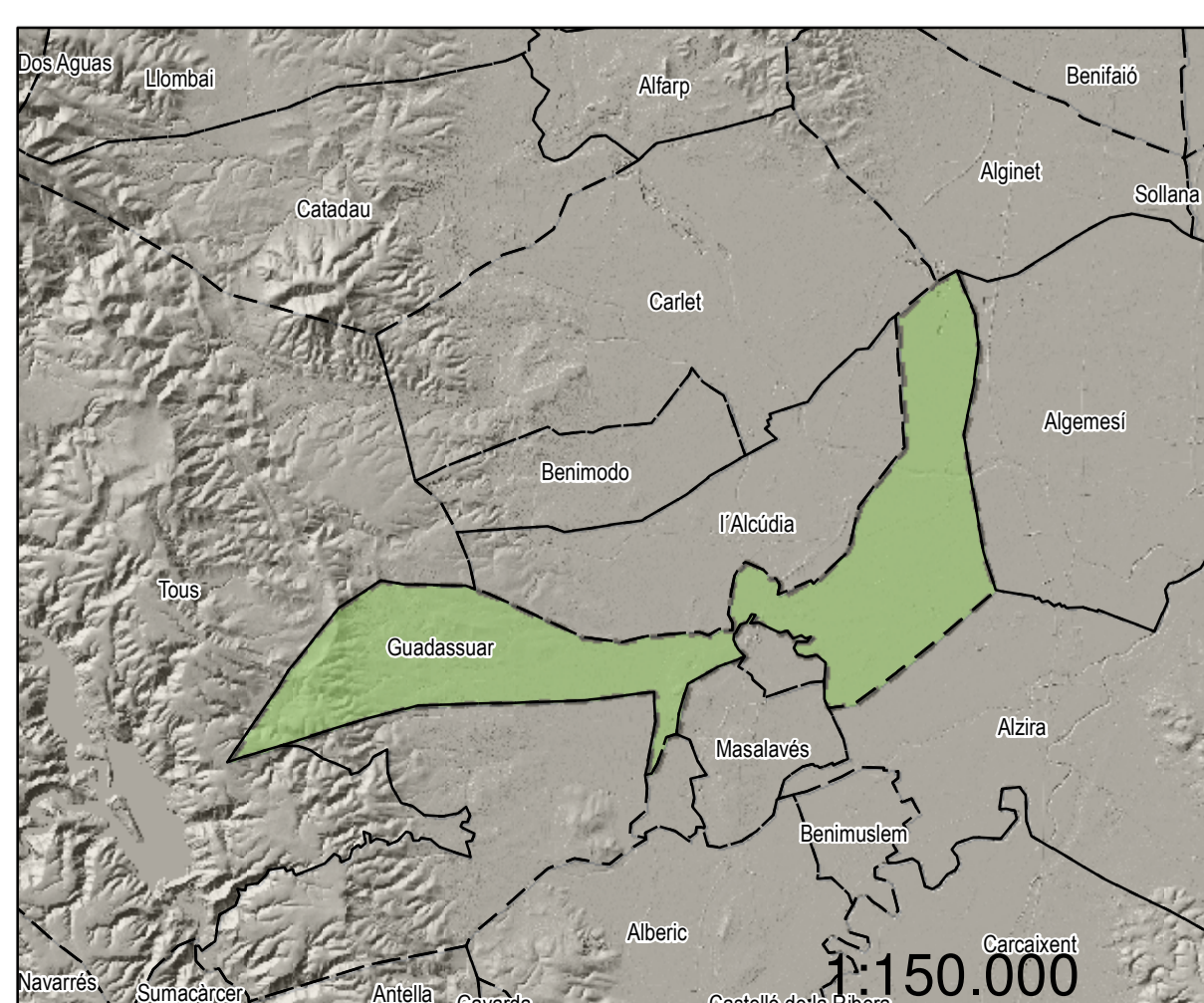
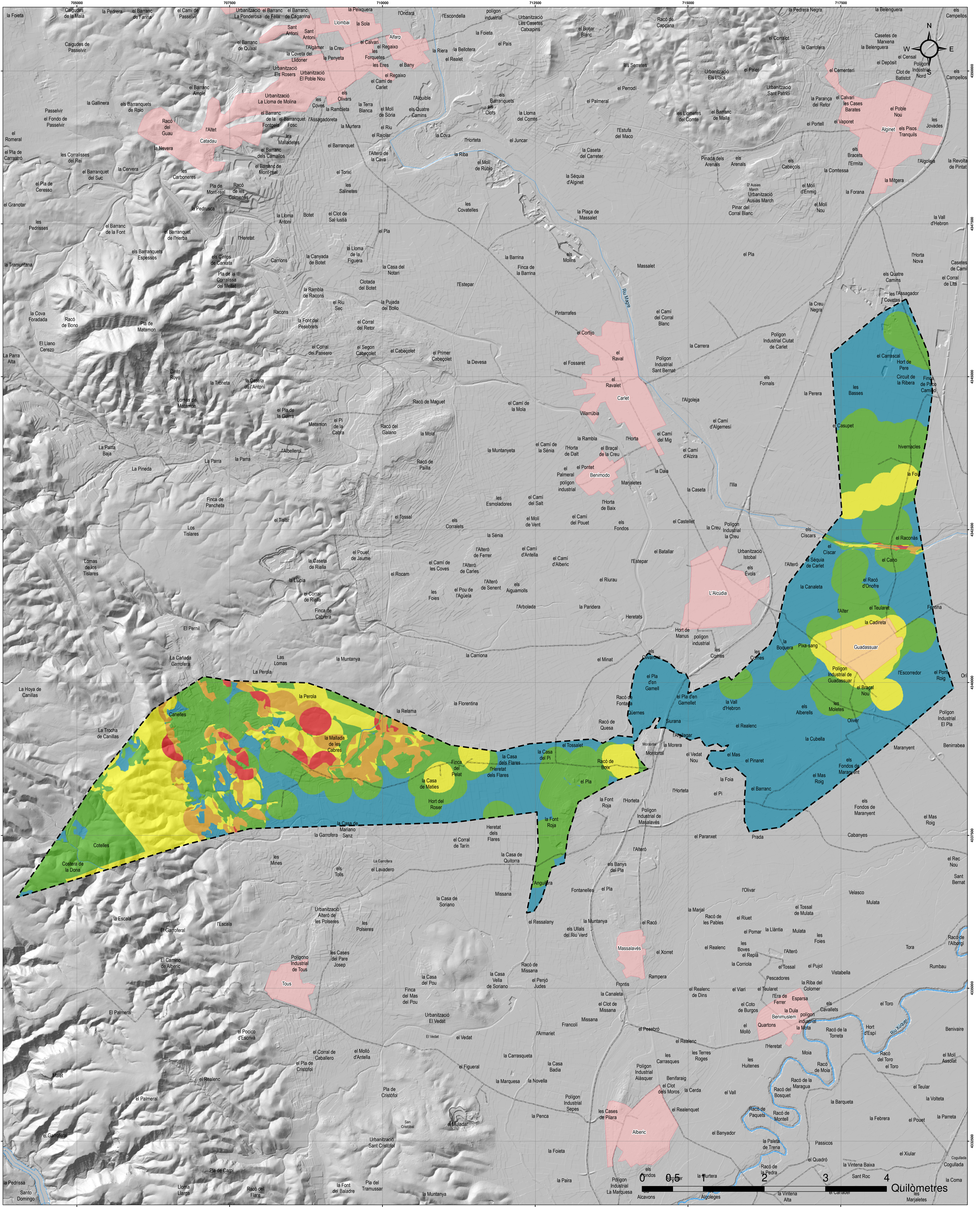
Terme municipal	Perillositat Extrema
Nucli de població	Molt alta
Vials	Alta
Xarxa hidrogràfica	Mitja
	Baixa

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: N° 9 - PERILLOSITAT

	DATA ACTUALIZACIÓ: JUNY 2019	SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N
	ESCALA: 1:20.000	

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA



LLEENDA

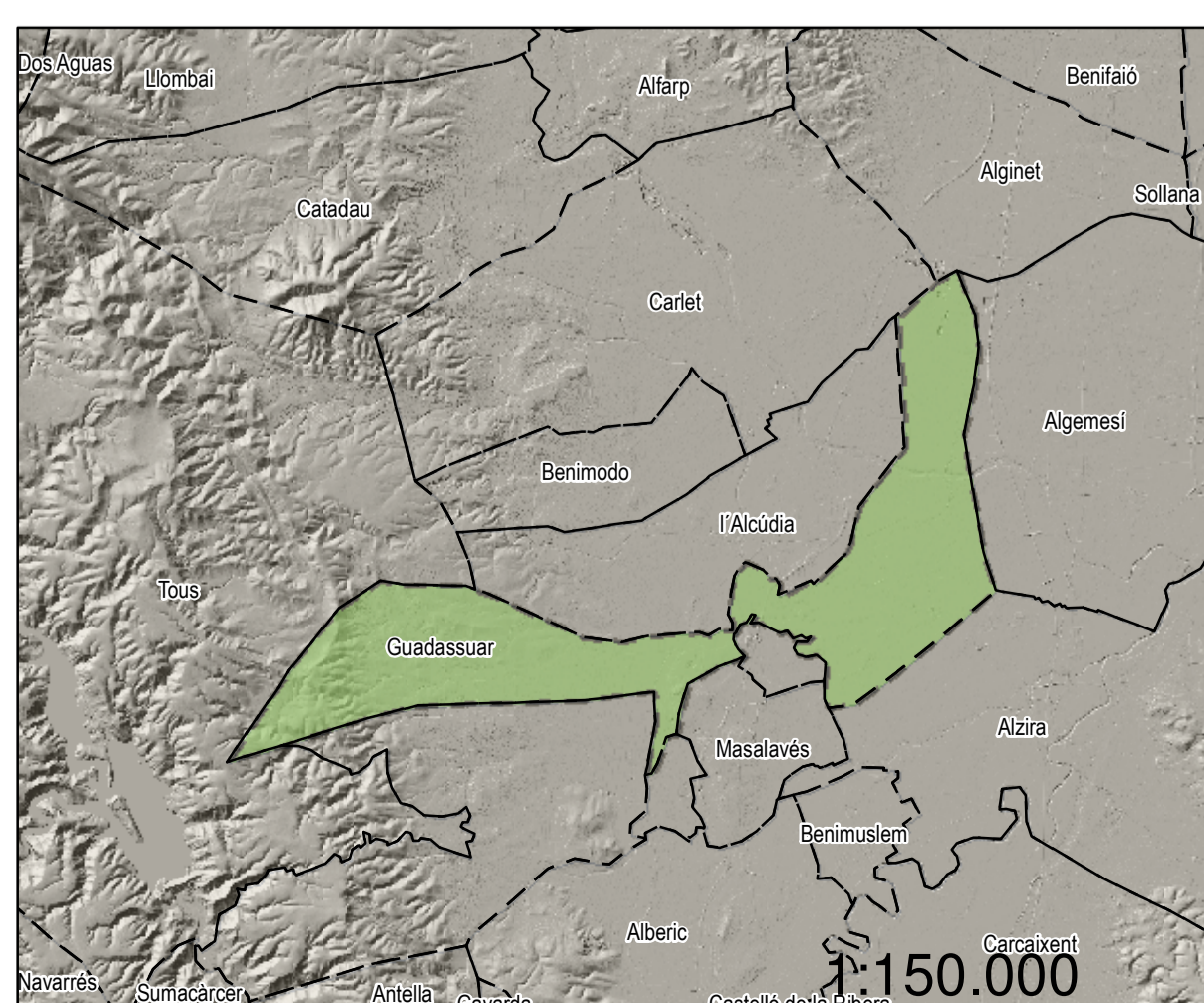
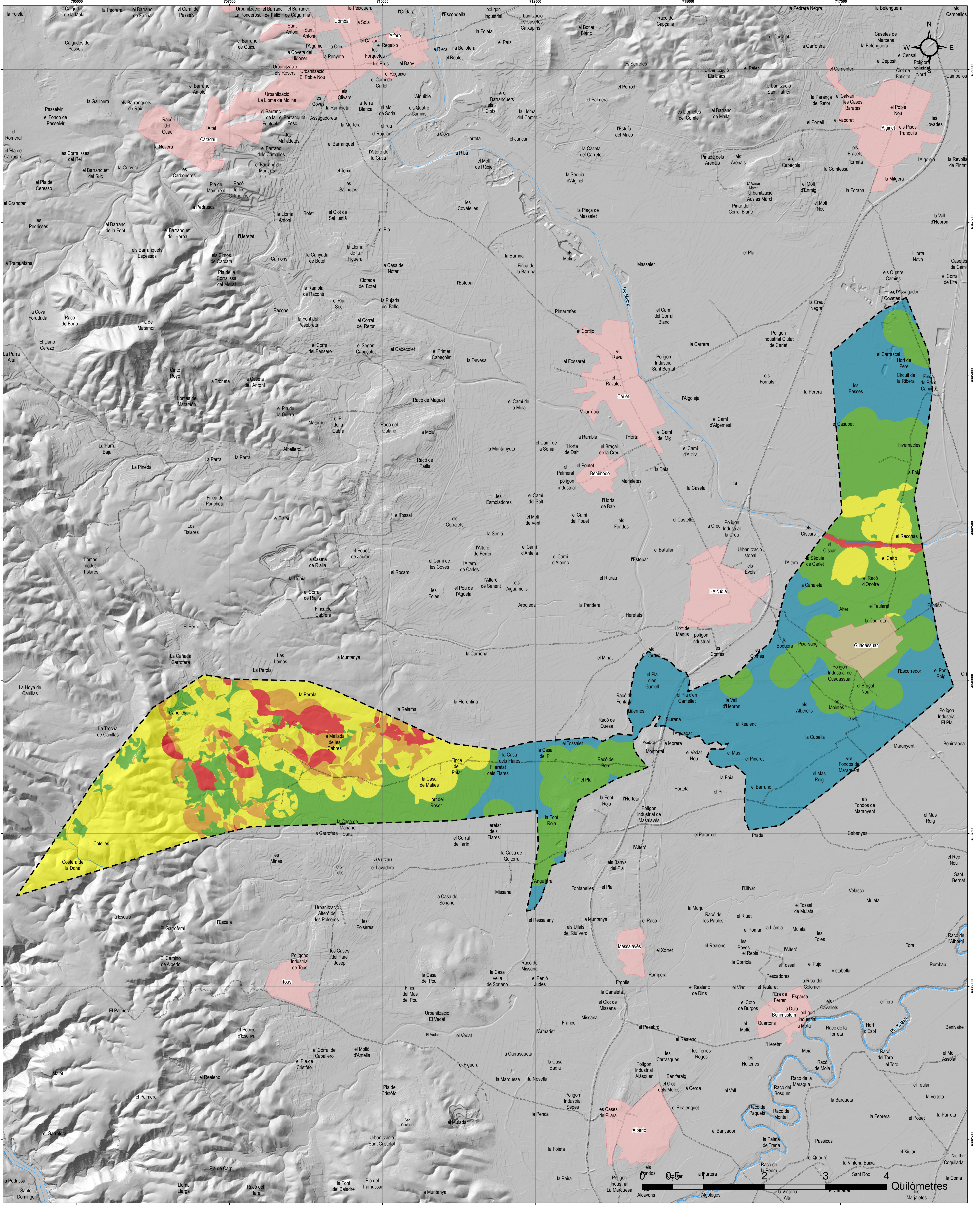
Terme municipal	Molt alta
Nucli de població	Alta
Vials	Mitja
Xarxa hidrogràfica	Baixa
	Molt baixa

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL:
Nº 10 - ÀREES D'ESPECIAL PROTECCIÓ O VULNERABLES

	DATA ACTUALIZACIÓ: JUNY 2019	SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N
	ESCALA: 1:20.000	

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA



LLEENDA

Prioritat d'actuació

- Molt alta
- Alta
- Mitja
- Baixa
- Molt baixa

Terme municipal
 Nucli de població
 Vials
— Xarxa hidrogràfica

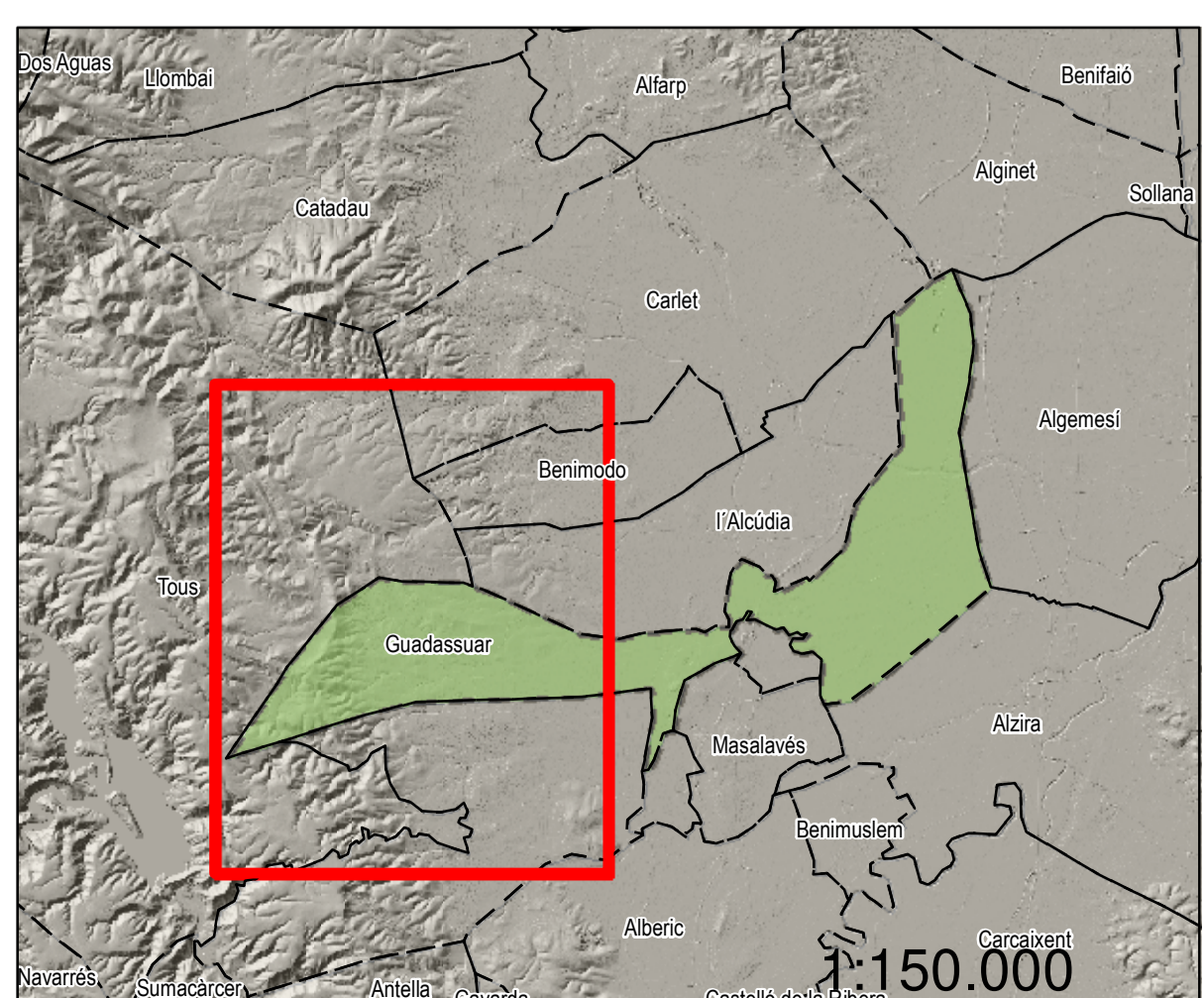
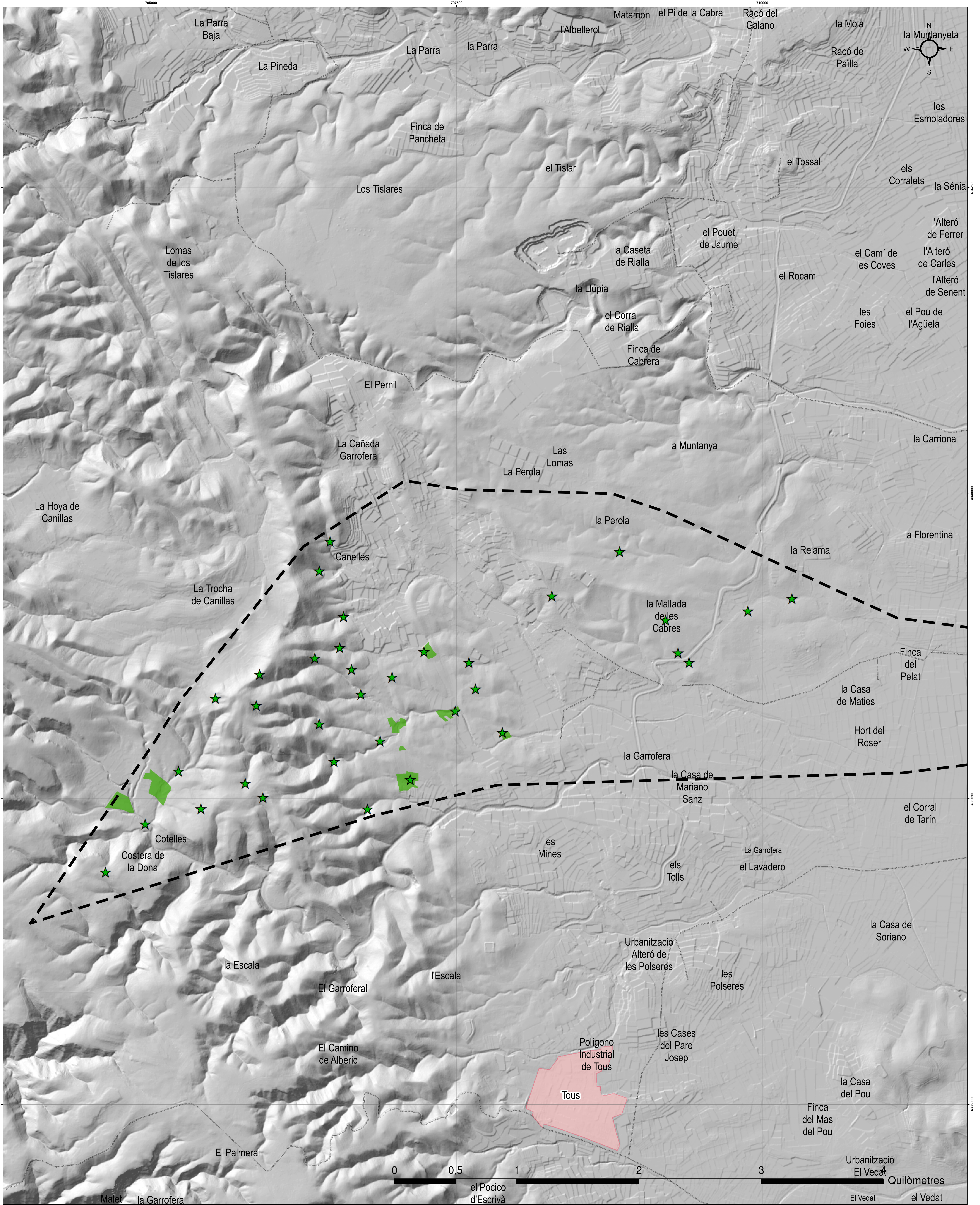
PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: N° 11 - PRIORITAT D'ACTUACIÓ

DATA ACTUALIZACIÓ: JUNY 2019
SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N

ESCALA: 1:20.000

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA



LLEGENDA

- Terme municipal
- Nucli de població
- Vials
- Punts Estratègics de Gestió (P.E.G.)
- Àrees Estratègiques de Gestió (A.E.G.)

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: **Nº 12 - PRIORITAT DE GESTIÓ**

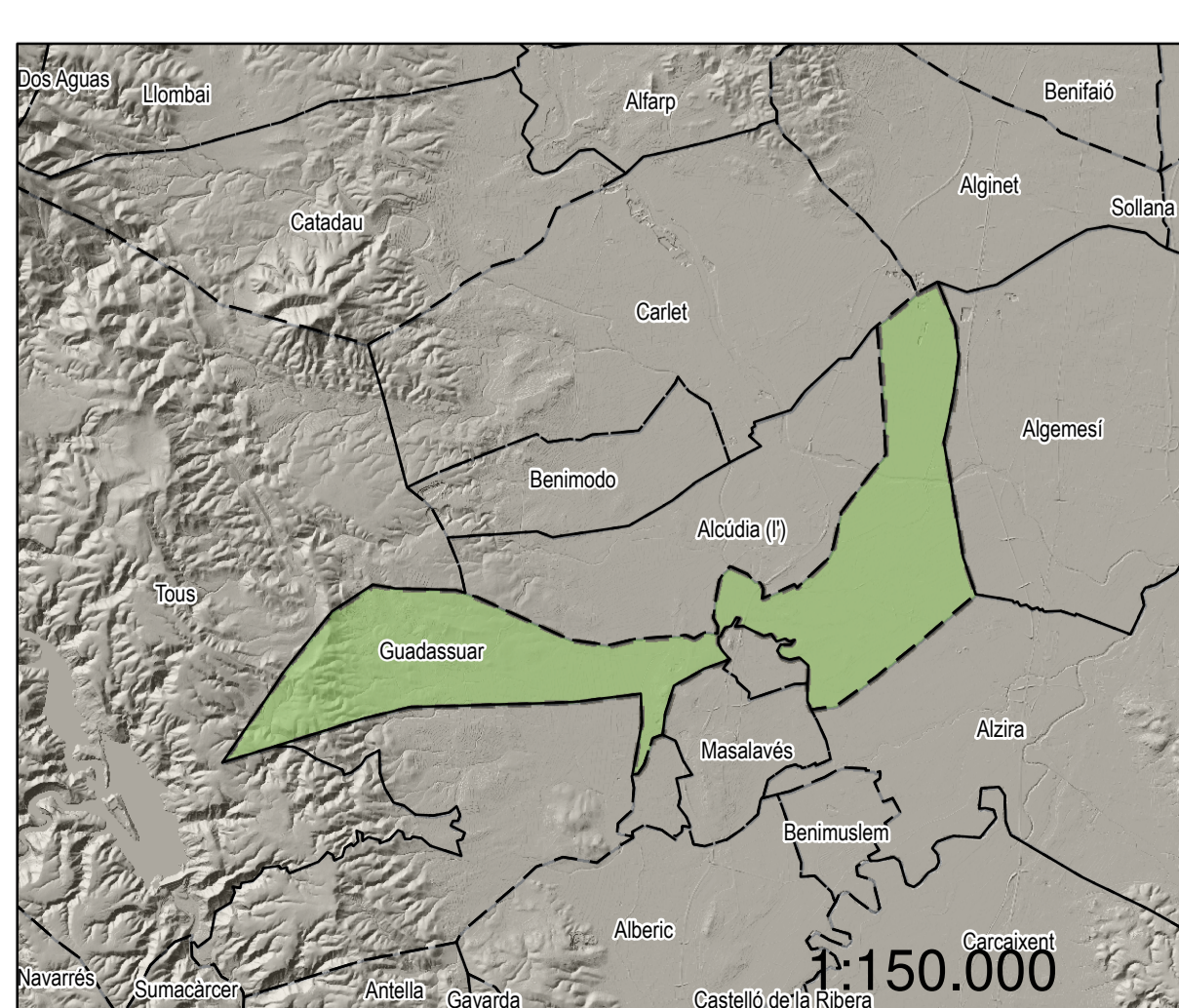
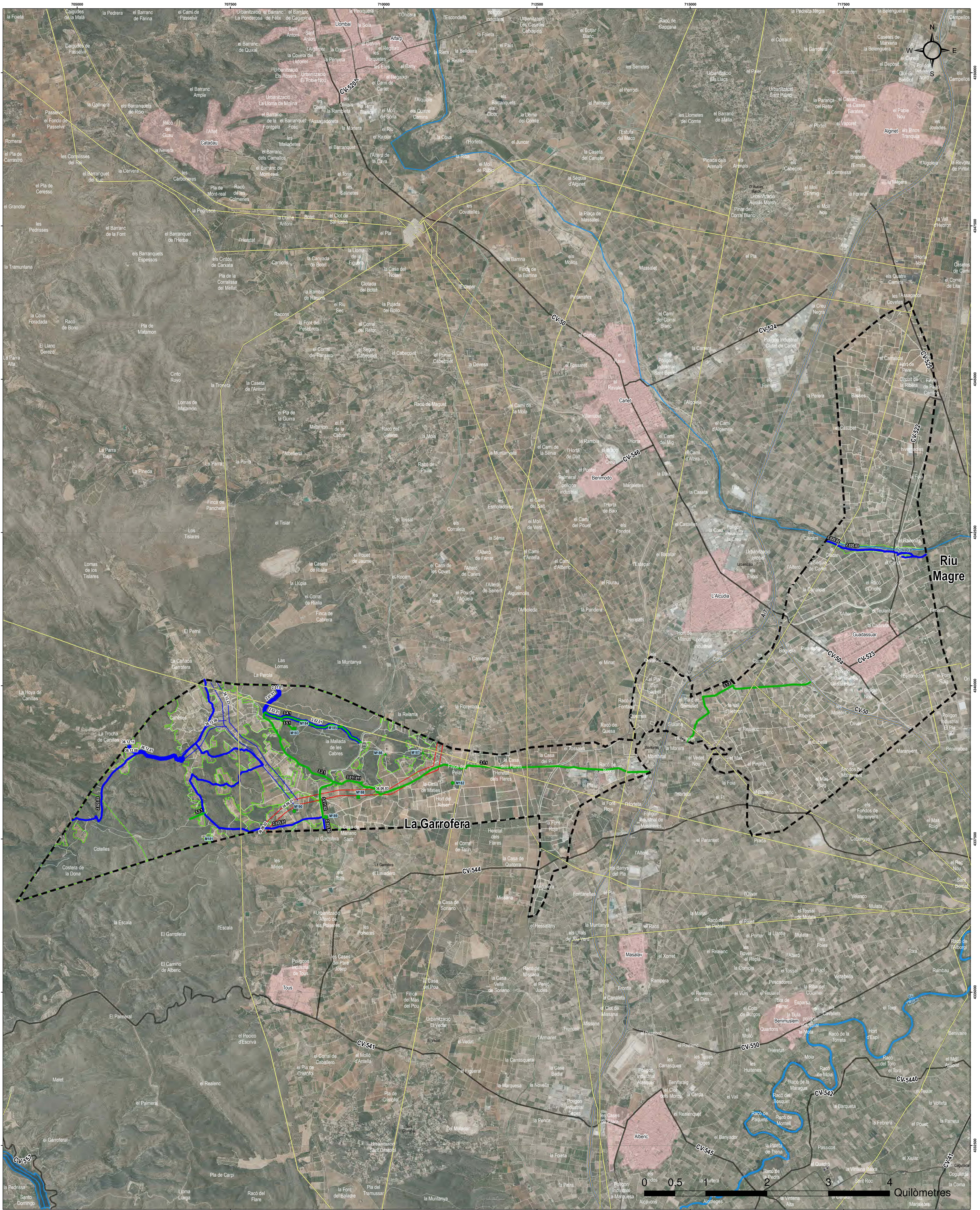
DATA ACTUALIZACIÓ: JUNY 2019

SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N

ESCALA: 1:10.000

Ajuntament de Guadassuar

* Signat electrònicament per Medi XXI - GSA



LLEENDA

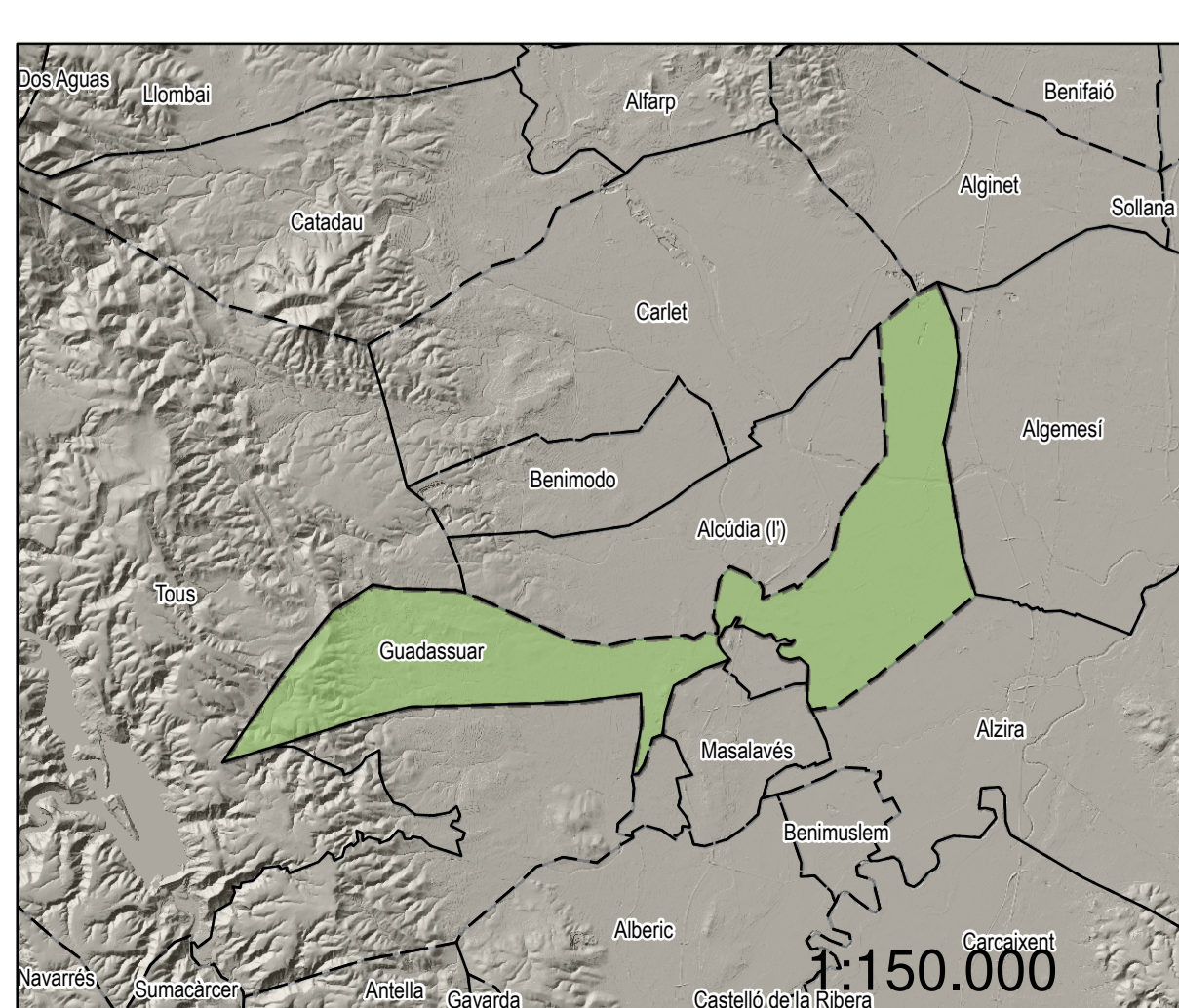
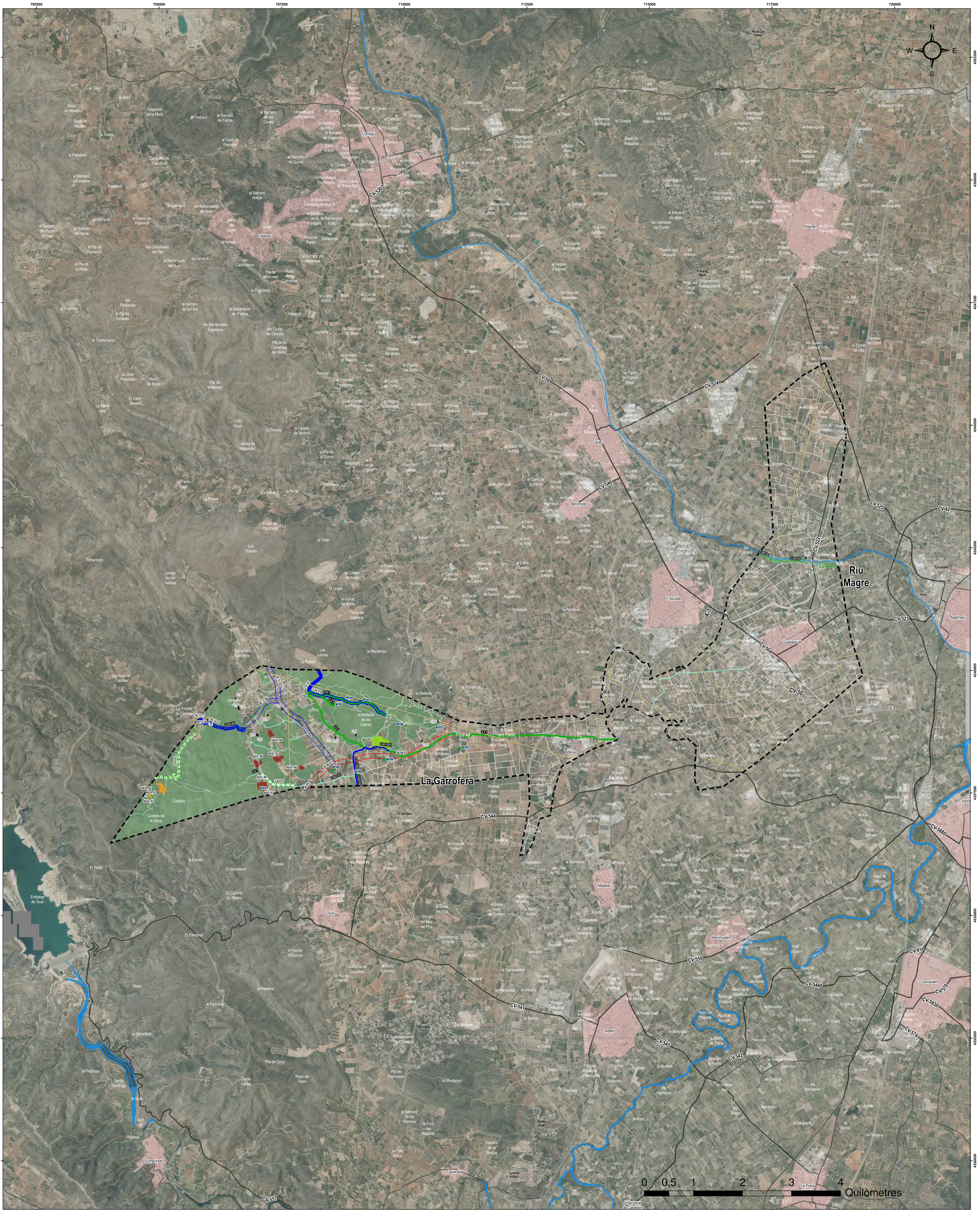
Terme municipal	XARXA HÍDRICA	Línea eléctrica - Zona de seguretat
Nucli de població	Autobomba	AACC
Xarxa hidrogràfica	Helicòpter	1 Sense actuació
Autovia	Autobomba i Helicòpter	2 Executat
Carretera autonòmica	XARXA VIÀRIA	2 Sense actuació
Altra xarxa viària	Ordre 2	
Terreny forestal	Ordre 3	

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL: N° 13 - INFRAESTRUCTURES DE PREVENCIÓ EXISTENTS

 Ajuntament de Guadassuar	DATA ACTUALIZACIÓ: JULIOL 2020	SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N
ESCALA: 1:20.000		

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA



LLEENDA		
Terme municipal	ACTUACIONS PUNTUALS	ACTUACIONS LINEALS
Xarxa hidrogràfica	Auditoria cremadors (<30m TF)	XARXA VIÀRIA
Carretera	XARXA HÍDRICA	ACTUACIÓ
Nucli de població	Autobomba	2 Manteniment
Terreny forestal	Helicòpter	3 Manteniment / Millora
Línia elèctrica	Autobomba i Helicòpter	X Manteniment / Millora
	ACTUACIONS AREALS	XARXA AACC
	Adaptació preventiva AR	ACTUACIÓ
	Àrees Estratègiques Gestió (AEG)	1 Sense actuació
	Manteniment agrari	2 Manteniment
	Recuperació agrària	2 Sense actuació
	Tractaments silvícoles	3 Per executar

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL TERME MUNICIPAL DE GUADASSUAR

PLANOL:
Nº 14 - INFRAESTRUCTURES DE PREVENCIÓ PROPOSADES

 Ajuntament de Guadassuar	DATA ACTUALIZACIÓ: JULIOL 2020	SISTEMA DE REFERÈNCIA: ETRS 1989 PROJECCIÓ UTM FUS 30N
ESCALA: 1:25.000		

* Signal electrònicament per Medi XXI - GSA

Registre General de l'Ajuntament de Guadassuar
ENTRADA
18/12/2020 09:12
2020004702



CIUTAT ADMINISTRATIVA 9 D'OCTUBRE-TORRE I
C/ de la Democràcia, 77
46018 VALÈNCIA
Telefon: 012

Resolució de la consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica per la qual s'aprova el pla local de prevenció d'incendis forestals del terme municipal de Guadassuar.

La Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana, estableix en l'article 55.3 que les entitats locals amb terrenys forestals al seu territori redactaran obligatòriament plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF), que tindran caràcter subordinat respecte als plans de prevenció d'incendis forestals de cada demarcació.

El Reglament de la Llei 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana, aprovat pel Decret 98/1995, del Govern Valencià, de 16 de maig, estableix en l'article 140 els continguts mínims que haurà de contindre un pla local de prevenció. Aquests continguts es despleguen mitjançant l'Ordre 30/2017, de 20 de novembre, de la consellera d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual s'unifiquen i aproven les normes tècniques per a la redacció de plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF).

L'article 141 del Decret 98/1995 estableix que l'òrgan competent per a aprovar-lo és la conselleria competent en medi ambient, a proposta de la direcció general corresponent.

El Decret 105/2019, de 5 de juliol, del Consell, pel qual estableix l'estructura orgànica bàsica de la Presidència i de les conselleries de la Generalitat, assigna les competències de prevenció d'incendis forestals a la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, i, dins d'aquesta, a la Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals.

El Pla local de prevenció d'incendis forestals del municipi de Guadassuar (València) va ser aprovat pel Ple de l'Ajuntament en la sessió ordinària de data 26 de novembre de 2020.

D'acord amb tot això, vist que el Pla compleix el que es disposa en la legislació vigent en la matèria, i a proposta del director general de Prevenció d'Incendis Forestals, resolc:

Primer. Aprovació del Pla

Aprovar el Pla local de prevenció d'incendis de Guadassuar (València) com a directriu tècnica en la matèria en l'àmbit del municipi.

El Pla s'estructura en memòria, cartografia i annexos, i compleix els requisits mínims establits en l'Ordre 30/2017, de 20 de novembre, de la consellera d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual s'unifiquen i aproven les normes tècniques per a la redacció de plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF).



Registre General de l'Ajuntament de Guadassuar
ENTRADA
18/12/2020 09:12
2020004702



CIUTAT ADMINISTRATIVA 9 D'OCTUBRE-TORRE I
C/ de la Democràcia, 77
46018 VALÈNCIA
Telefon: 012

Segon. Caràcter subsidiari

Les disposicions contingudes en el Pla local de prevenció d'incendis forestals de Guadassuar constitueixen la directriu tècnica en aquesta matèria en l'àmbit del municipi, sense perjudici del seu caràcter subsidiari en l'aplicació a les que s'estableixen en la normativa general de prevenció d'incendis forestals i en la Resolució de 30 de juliol de 2013, del conseller de Governació i Justícia, per la qual s'aprova el Pla de prevenció d'incendis forestals de la demarcació forestal de Polinyà de Xúquer (DOGV 7100, 30.08.2013).

Tercer. Vigència del pla

Amb caràcter general el Pla té una vigència de quinze anys amb revisions parcials cada cinc anys. En finalitzar el període de vigència estipulat es realitzarà una revisió total del pla local de prevenció.

Quart. Informe anual obligatori

Amb la finalitat de garantir la vigència i utilitat del Pla, amb caràcter anual, i abans del 31 de març de cada any, el municipi haurà de remetre un informe anual sobre l'estat de desenvolupament del pla local de prevenció d'incendis forestals a la direcció general competent en prevenció d'incendis forestals, en el qual es reflectiran les mesures desenvolupades, el cost i les possibles incidències, les estadístiques de cremes agrícoles o una altra informació que es considere d'interès. Aquesta informació es remetrà en format digital, acompanyada de cartografia digital justificativa, pels procediments electrònics que la direcció general competent en prevenció d'incendis forestals determine.

Cinqué. Pla local de cremes

L'abast d'aquesta resolució no afecta el pla local de cremes, l'aprovació del qual correspon a la direcció territorial de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica de la província on se situa el municipi. Tot això d'acord amb l'article 150 del Decret 98/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana, i amb l'article cinqué de l'Ordre de 30 de març de 1994, de la Conselleria de Medi Ambient, per la qual es regulen les mesures generals per a la prevenció d'incendis forestals.

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, podrà interposar-se un recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos, a comptar de l'endemà de la publicació, davant del jutjat contenciós administratiu competent, d'acord amb el que s'estableix en els

Pàgina 2 de 3



Registre General de l'Ajuntament de Guadassuar
ENTRADA
18/12/2020 09:12
2020004702



CIUTAT ADMINISTRATIVA 9 D'OCTUBRE-TORRE I
C/ de la Democràcia, 77
46018 VALÈNCIA
Telefon: 012

articles 8 i 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, o un recurs potestatiu de reposició davant d'aquest mateix òrgan, en el termini d'un mes, computat en els mateixos termes, de conformitat amb el que es disposa en els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

València, en la data que figura en la signatura digital

La Consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

Firmado por Mireia Mollá Herrera el
14/12/2020 14:05:43

