DOCUMENT D'ACOMPANYAMENT DEL PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE LES MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DEL MUNICIPI DE PERAMOLA

Agost de 2026

Promotor:

Ajuntament de Peramola

Redactor:

ecostudi

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ I OBJECTE 2

2. MARC LEGAL 2

3. SITUACIÓ I ENTORN 3

4. METODOLOGIA 4

5. CARACTERÍSTIQUES DE LES FRANGES DE PROTECCIÓ 5

6. RELACIÓ NUMERADA DELS SUBJECTES OBLIGATS 6

7. FASES D'EXECUCIÓ 9

7.1 FRANGES A EXECUTAR DURANT LA FASE 1 9
7.2 FRANGES A EXECUTAR DURANT LA FASE 2 9
7.3 FRANGES A EXECUTAR DURANT LA FASE 3 10

8. TRAMITACIÓ 10

9. CARTOGRAFIA 10

1. INTRODUCCIÓ I OBJECTE

El municipi de Peramola és un municipi amb risc d'incendi forestal. En aquest sentit, es important establir mesures de prevenció per tal de minimitzar aquest risc.

Una de les mesures de prevenció més rellevants son les franges de protecció. Es tracta de franges de 25 metres d'amplada al voltant de nuclis urbans, urbanitzacions o edificacions aïllades on es realitzen diferents tractaments en la vegetació. Aquests tractaments disminueixen la càrrega de combustible de la franja i permeten que, en cas que es produeixi un incendi, aquest tingui una menor intensitat. Això permet protegir aquests nuclis urbans, urbanitzacions i edificis i en redueix la seva vulnerabilitat.

La execució d'aquestes franges de protecció està regulada per la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals.

Tal i com especifica l'article 2, "els ajuntaments han de determinar, mitjançant un plànol de delimitació, les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions afectades per aquesta llei. Correspon al ple de cada ajuntament d'aprovar aquest plànol de delimitació, el qual, un cop aprovat, s'ha de trametre al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural".

En l'article 4 de la mateixa llei també es dictamina que "les obligacions establertes en relació amb les edificacions i les instal·lacions aïllades han d'ésser complertes pels propietaris respectius".

La finalitat del plànol de delimitació és identificar tots aquells subjectes obligats a executar una franja de protecció i delimitar cartogràficament les dimensions i característiques d'aquestes franges.

2. MARC LEGAL

El present document s'emmarca en el següent marc legal:

- La llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya, on es determina que les entitats locals situades en zones d'alt risc han de disposar d'un pla de prevenció.
- El Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures per a la prevenció d'incendis.
- La Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals, modificada per la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals a les urbanitzacions, el qual desplega aquesta Llei. Amb aquesta normativa es defineixen les zones on s'ha d'aplicar la normativa i les mesures de prevenció que s'han d'adoptar.

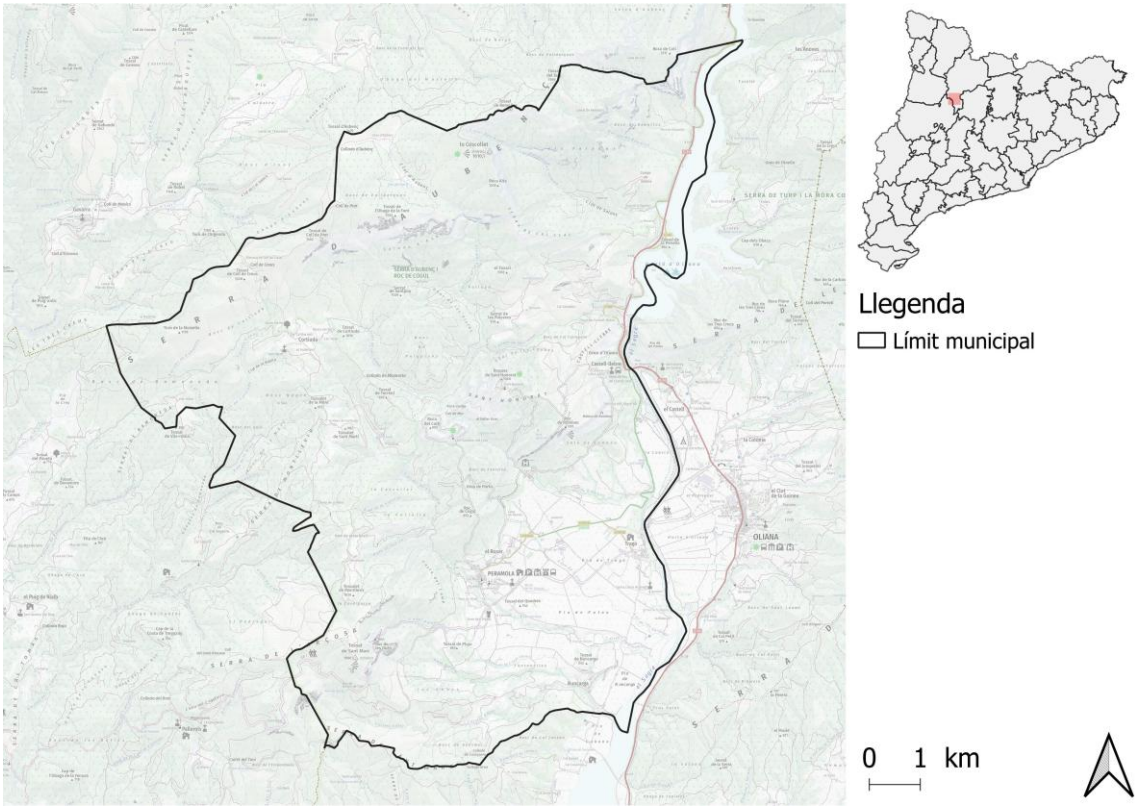
3. SITUACIÓ I ENTORN

L'àmbit territorial del present document és el terme municipal de Peramola amb una extensió de 55,67 km², una població de 339 habitants i localitzat a la comarca de Alt Urgell.

Municipi de l'Alt Urgell a la ribera del Segre. Limita amb Oliana al nord, Bassella a l'est, Odèn (Solsonès) al sud i Coll de Nargó i Cabó a l'oest. El terme és de relleu accidentat, amb la serra d'Aubenç i la vall del Segre.

A continuació es mostra la localització geogràfica del terme municipal de Peramola:

Figura 1. Terme municipal de Peramola.



Font: Elaboració pròpia a partir del mapa topogràfic de Catalunya de l'ICGC.

4. METODOLOGIA

Primerament, s'ha realitzat una anàlisi de la documentació relacionada amb la prevenció d'incendis forestals existent en l'àmbit del municipi com poden ser plans de prevenció d'incendis forestals (PPIF), instruments d'ordenació forestal (IOF), plans d'autoprotecció de les urbanitzacions o plans de prevenció d'incendis en les urbanitzacions o en les instal·lacions (PAU o PPU).

El municipi de Peramola, disposa de PPIF aprovat en el moment de redacció del present document.

D'altra banda, d'acord amb la informació de la Direcció General de Protecció Civil, el municipi de Peramola es troba obligat a redactar el Pla d'Actuació Municipal (PAM) per risc d'incendis forestals, donat que la vulnerabilitat és mitja i el perill superior a la mitjana. En aquest sentit, el pla es troba homologat en data 11/12/2025.

En el municipi s'identifiquen diferents elements vulnerables per risc d'incendi forestal. Aquests elements poden ser nuclis urbans, masies, indústries, equipaments, entre d'altres. No obstant això, tenen en comú que es troben en contacte amb superfície forestal o a menys de 500 metres d'aquesta.

Per tal de determinar els elements vulnerables s'han exclòs les torres i línies de transport energètic, hivernacles i elements de caire temporal, casetes de pou i petites casetes agrícoles o coberts aïllats, cases en ruïnes o basses. Cal indicar també que aquells elements localitzats a una distància inferior a 50 metres entre ells s'han agrupat com un sol element.

Una vegada es disposa del llistat dels elements vulnerables, s'ha creuat aquesta informació amb la cartografia del cadastre del municipi per tal de delimitar cartogràficament els subjectes obligats així com identificar la referència cadastral de cada subjecte.

Pel que fa a l'establiment de les franges de protecció, s'ha calculat un buffer de 25 m al voltant dels subjectes obligats. D'aquesta manera s'han delimitat les franges de protecció.

Posteriorment s'ha creuat la cartografia de les franges de protecció amb informació de la fracció de cabuda coberta (FCC) de la superfície forestal, determinant així la necessitat d'obertura (o no) d'una franja de protecció. S'ha considerat que la superfície amb una FCC inferior al 20% es correspon a matollar mentre que la superfície amb una FCC superior al 20% es correspon a arbrat. La superfície amb FCC igual a 0 s'ha considerat com a superfície no forestal i, per tant, no es necessària l'obertura de franja de protecció.

Per últim, s'estableixen fases d'execució dels treballs d'obertura i manteniment de les franges de protecció. L'assignació de les fases es realitza atenent criteris de priorització basats en la vulnerabilitat de les persones i l'interès general. La Fase 1 correspon als

nuclis urbans i urbanitzacions. La Fase 2 correspon als habitatges i edificacions aïllades amb ús residencial o on hi resideixen persones de manera habitual. La Fase 3 correspon a les infraestructures, instal·lacions i altres subjectes obligats sense ús residencial permanent, on no hi ha presència continuada de persones. Aquest criteri es podrà adaptar quan existeixin circumstàncies específiques degudament justificades.

5. CARACTERÍSTIQUES DE LES FRANGES DE PROTECCIÓ

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

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

Tractament de la vegetació:

1. Masses d'arbrat amb recobriment superior al 20% de cabuda coberta ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre
    a) Realització d'aclarides fins deixar una densitat de 150 arbres/ha (distancia entre arbres de 8 m) i amb una fracció de cabuda coberta que no ha de superar el 35%. Es deixaran els arbres de millor qualitat i port, prioritzant sempre les espècies de més baixa inflamabilitat.
    b) S'evitarà sempre la continuïtat horitzontal de les capçades.
    c) Poda de l'arbrar fins a 1/3 de l'alçada de l'arbra amb un màxim de 5 m i un mínim de 2,2 m.
    d) S'eliminaran els arbres adults la capçada dels quals sobrepassi el límit de parcel·les o de la franja (distància idònia de 4 m per evitar la continuïtat horitzontal amb les capçades situades a les parcel·les adjacents).
    e) Estassada selectiva del matoll, fins deixar un recobriment màxim del 15% (distància mínima entre les mates de 3 m).
    f) Es prioritzaran les espècies arbustives de poca inflamabilitat (llistat a l'annex 2 del Decret 123/2005).
    g) Assegurar que no hi ha una continuïtat vertical entre els estrats arboris i arbustiu.
    h) Els troncs dels arbres que siguin aprofitables per a fusta o llenya es deixaran a disposició del propietari del terreny o s'extrauran del bosc.
    i) Es prioritzarà la transformació en biomassa de les restes de les aclarides i estassades. De no ser possible l'aprofitament de la biomassa es trituraran, amb un mida d'estella inferior a 20 cm i es deixarà uniformement repartit sobre el terreny.

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

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

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

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

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

6. RELACIÓ NUMERADA DELS SUBJECTES OBLIGATS

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

Codi franja	Referència cadastral	Nom subjecte obligat	Tipus	Superfície franja (m^2)	Superfície forestal FCC > 20% (m^2)	Superfície forestal FCC < 20% (m^2)	Superfície no forestal (m^2)	Fase d'execució
1	25206A00500207	Parc Martí i Pol	Zona d'esplai	2.512	2.215	297	0	Fase 3
2	000202300CG55F	Torrent	Masia	4.687	1.843	0	2.844	Fase 2
	000100100CG65H	La Mora	Masia, casa aïllada					
3	002500300CG56A	Edifici sense nom	Masia	7.418	0	0	7.418	Fase 2
	002500200CG56A	Refugi la Rectoria (no actiu)	Masia, casa aïllada					
	002500400CG56A	Església El Roser de la Móra de Cortiuda	Centre de culte					
	002500100CG56A	Edifici sense nom	Masia					
4	25206A00100315	Can Tejan	Masia, casa aïllada	3.658	1.839	0	1.819	Fase 2
	25206A00100317	Rectoria de Sant Martí de Cortiuda	Rectoria					
5	000300100CG55F	Cal Bernardi	Masia, casa aïllada	3.587	164	0	3.423	Fase 2
6	25206A00200002	Casa Pont	Masia, casa aïllada	6.224	232	0	5.992	Fase 2

Codi franja	Referència cadastral	Nom subjecte obligat	Tipus	Superfície franja (m^2)	Superfície forestal FCC > 20% (m^2)	Superfície forestal FCC < 20% (m^2)	Superfície no forestal (m^2)	Fase d'execució
	000300300CG55F	Cal Bernadí	Masia				5.992	Fase 2
7	25206A09009000	Peramola	Nucli de població	108.973	19.125	0	89.848	Fase 1
	25206A00100092	Barri del Caner	Nucli aïllat					
8	25206A00609000	Tragó	Nucli aïllat	26.427	5.556	20	20.851	Fase 1
9	25206A00500324	Torrent	Masia, casa aïllada	3.377	0	0	3.377	Fase 2
10	000800100CG55H	Hotel Can Boix	Nucli aïllat	17.278	4.867	0	12.411	Fase 1
11	002550200CG56B	Casa del Pont	Masia	15.785	407	0	15.378	Fase 2
	25206A00400044	Els Juncars	Masia, casa aïllada					
12	000800300CG56B	Cal Jou	Masia, casa aïllada	3.650	0	0	3.650	Fase 2
13	000400400CG56B	La Penella	Masia, casa aïllada	3.615	1.516	0	2.099	Fase 2
14	002000100CG56D	La Penella	Masia	4.290	2.999	0	1.291	Fase 2
	002000200CG56D	La Ribera	Masia, casa aïllada					

7. FASES D'EXECUCIÓ

En compliment del que estableix l'article 4.3 del Decret 123/2005, s'estableixen les fases d'execució de les franges.

L'assignació de les fases s'ha realitzat atenent criteris de prioritat vinculats principalment a la protecció de les persones. En aquest sentit, s'ha prioritzat en primer lloc els nuclis urbans i urbanitzacions, en segon lloc els habitatges i edificacions amb presència habitual de persones i, finalment, les infraestructures, instal·lacions i altres subjectes obligats sense ús residencial ni presència continuada de persones.

A continuació es detallen les franges dels subjectes obligats inclosos en cadascuna de les fases d'execució.

7.1 FRANGES A EXECUTAR DURANT LA FASE 1

La primera fase d'execució correspon als nuclis urbans i nuclis de població, atès que concentren el major nombre de persones i, per tant, presenten una prioritat més elevada des del punt de vista de la protecció davant del risc d'incendi forestal.

Tipus d'actuació	Amidament (m^2)
Superfície franja	261.651
Superfície forestal FCC > 20%	48.673
Superfície forestal FCC < 20%	20
Superfície no forestal	212.958

7.2 FRANGES A EXECUTAR DURANT LA FASE 2

La segona fase d'execució inclou els habitatges i les edificacions aïllades amb ús residencial o amb presència habitual de persones, que requereixen també la implantació de les mesures de prevenció establertes per la normativa vigent.

Tipus d'actuació	Amidament (m^2)
Superfície franja	102.113
Superfície forestal FCC > 20%	14.481
Superfície forestal FCC < 20%	0
Superfície no forestal	87.632

7.3 FRANGES A EXECUTAR DURANT LA FASE 3

La tercera fase d'execució inclou les infraestructures, instal·lacions i la resta de subjectes obligats on no existeix una presència habitual de persones.

Tipus d'actuació	Amidament (m^2)
Superfície franja	13.588
Superfície forestal FCC > 20%	4.054
Superfície forestal FCC < 20%	297
Superfície no forestal	9.237

8. TRAMITACIÓ

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

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

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

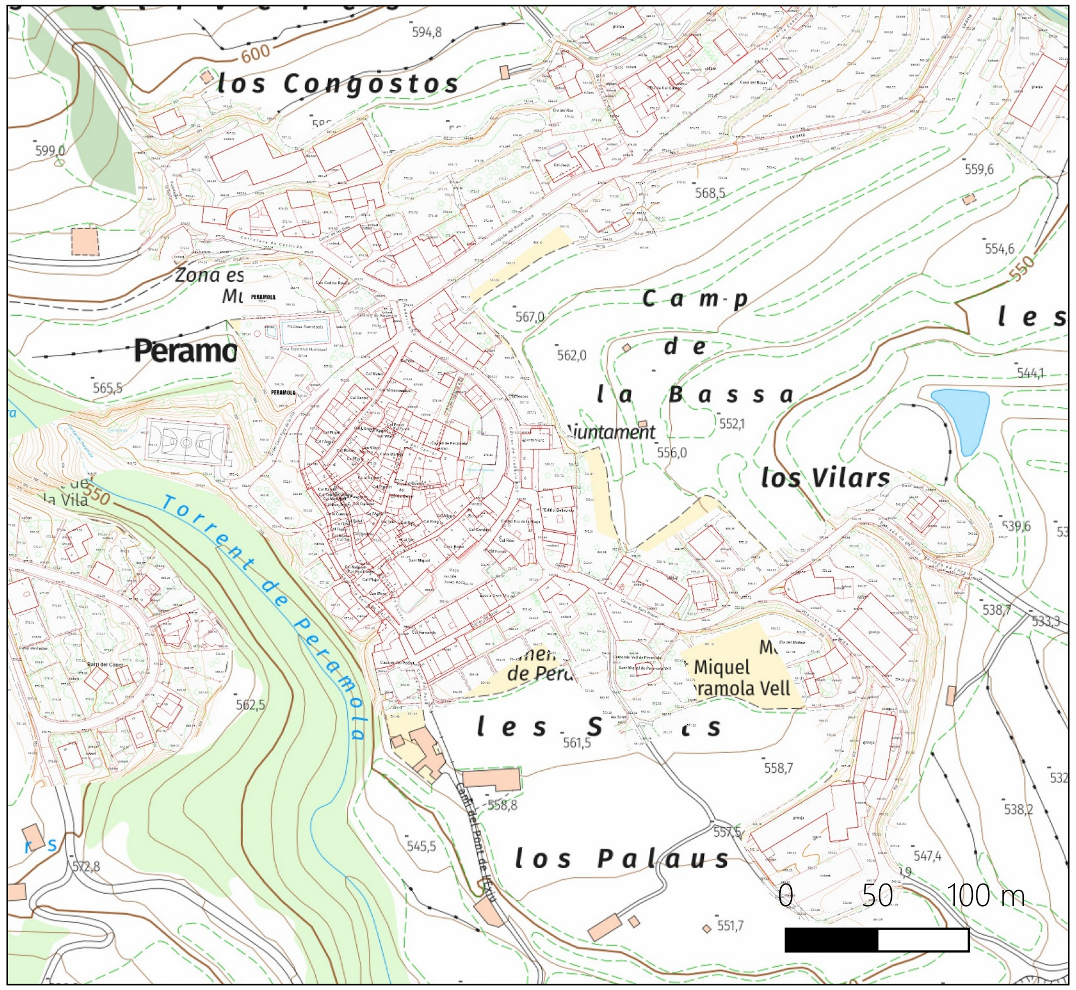
Així, un cop elaborat el plànol de delimitació i aprovat pel ple de l'Ajuntament, s'iniciarà la informació pública. Posteriorment serà necessari el corresponent informe de la Direcció General de Forests (abans de Medi Natural) del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA), i l'aprovació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

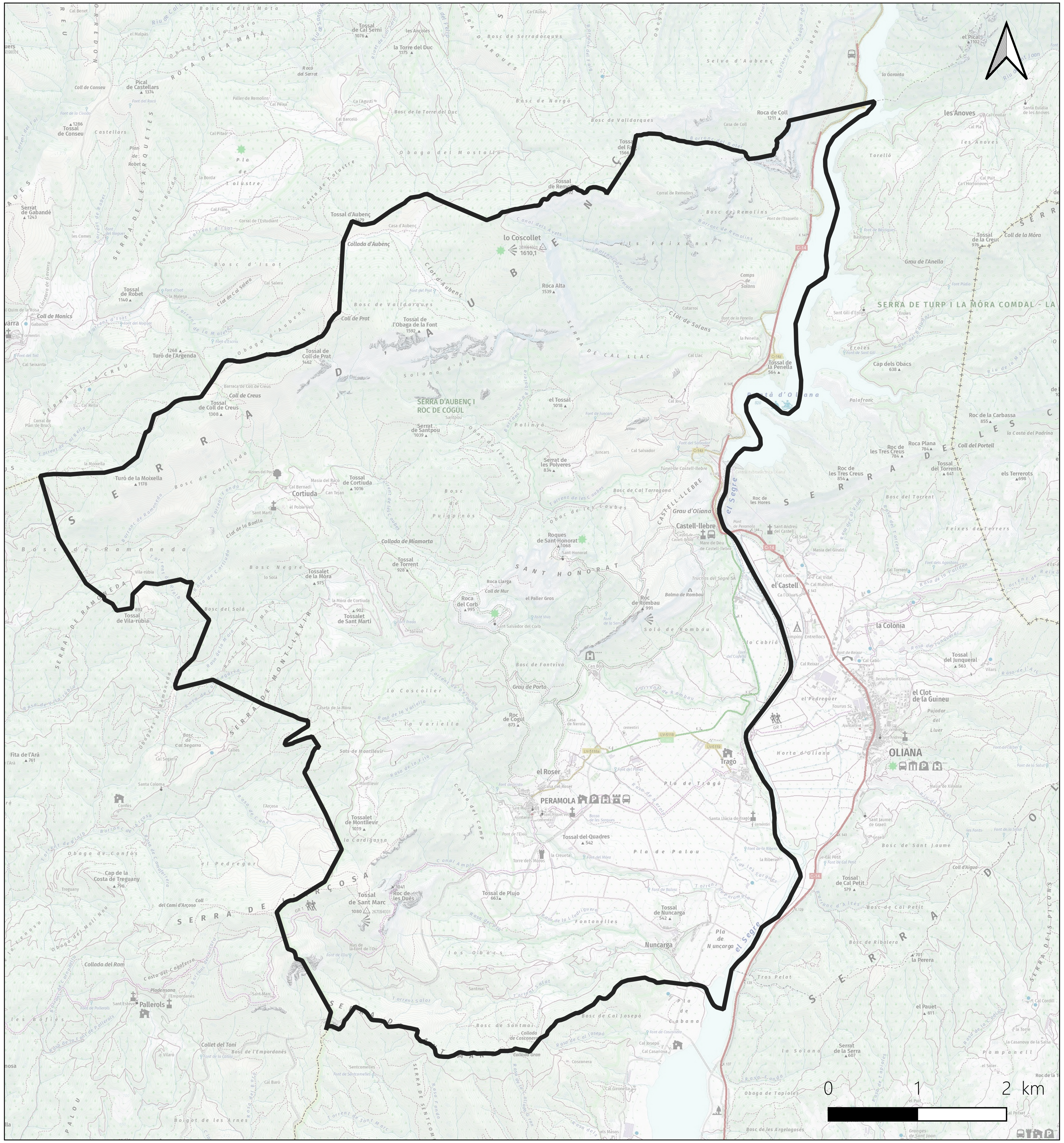
9. CARTOGRAFIA

La relació de plànols adjunta és la següent:

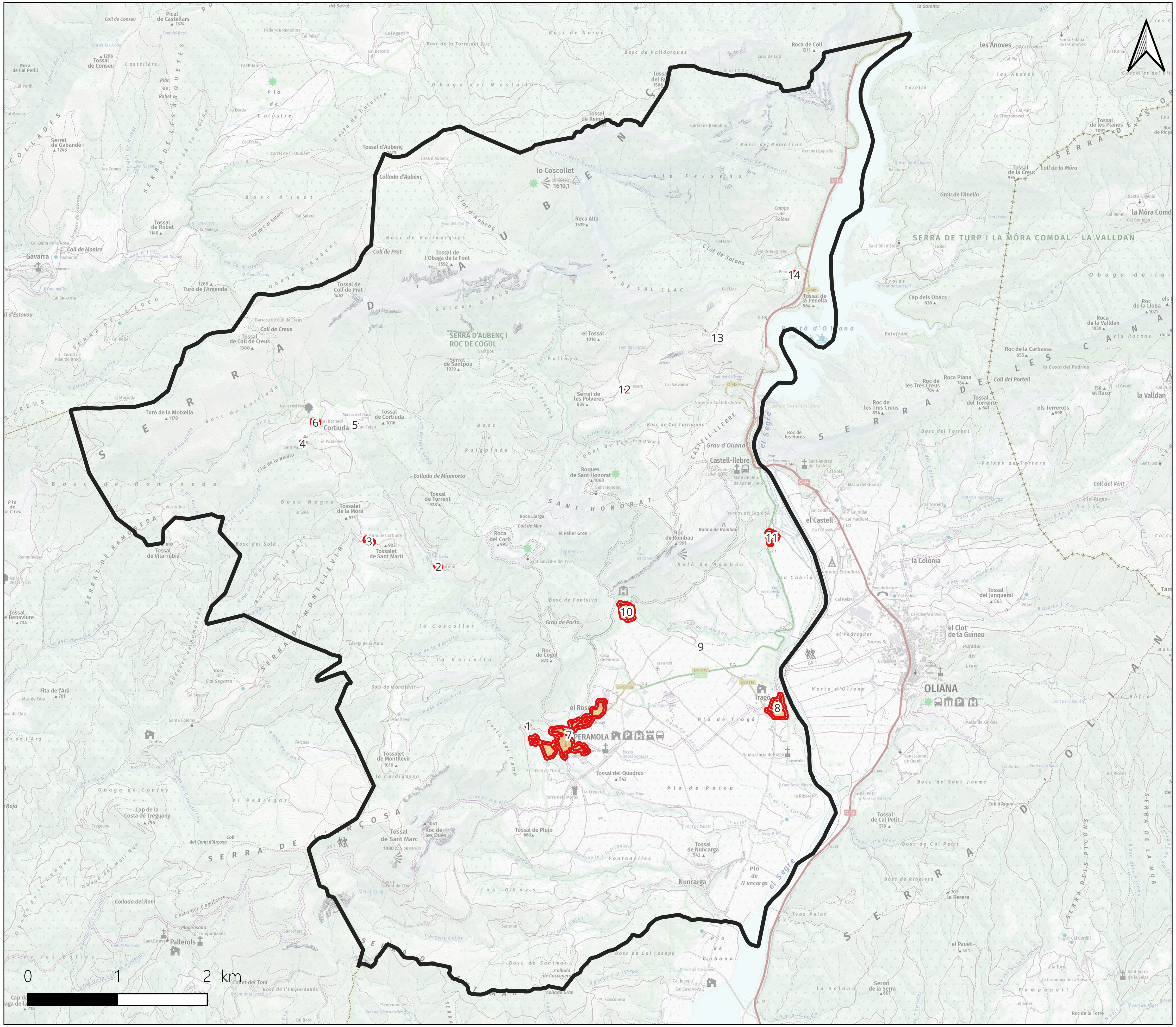
1. Plànol de situació
2. Plànol general (topogràfic)
3. Plànol/s de detall (topogràfic)

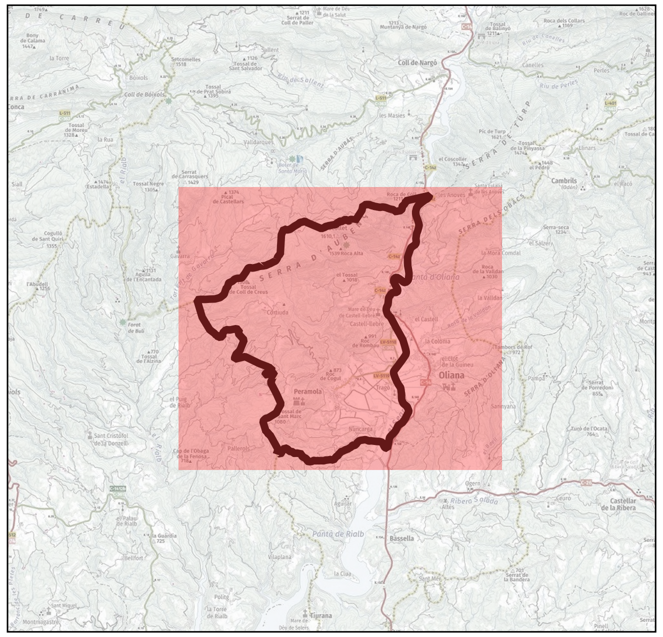






Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA variable	TÍTOL DE PLÀNOL Emplaçament i ubicació del municipi	PLÀNOL 1	FULL 1

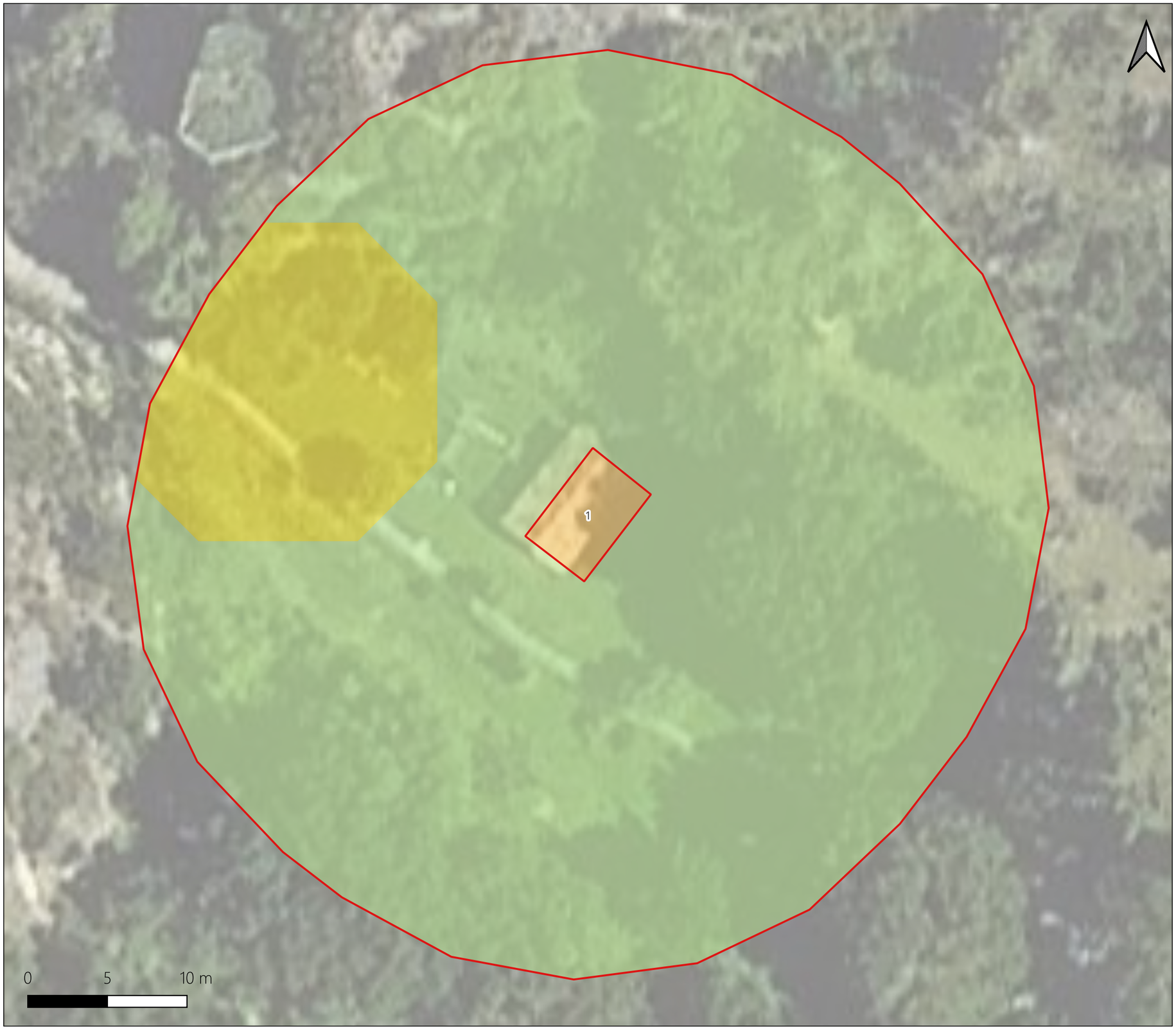


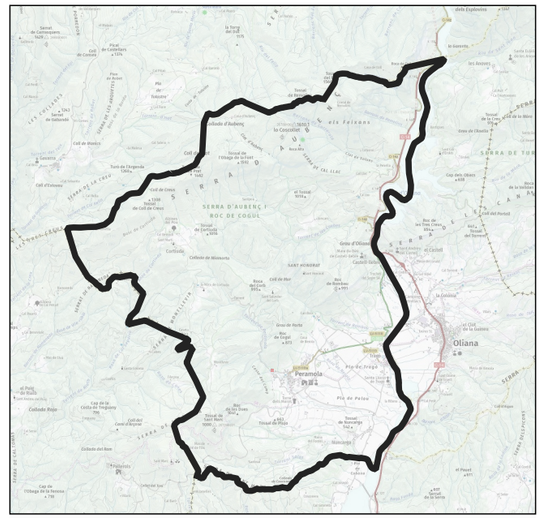


Llegenda

- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Ajuntament de Peramola	ECOSTUDI CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Mapa general de les franges de protecció	PLÀNOL 2	FULL 1





Llegenda

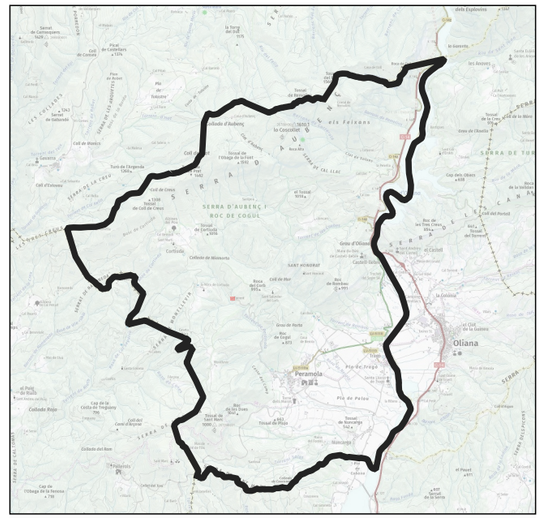
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Matollar (FCC <20%)
- Arbrat (FCC >20%)

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 1





Llegenda

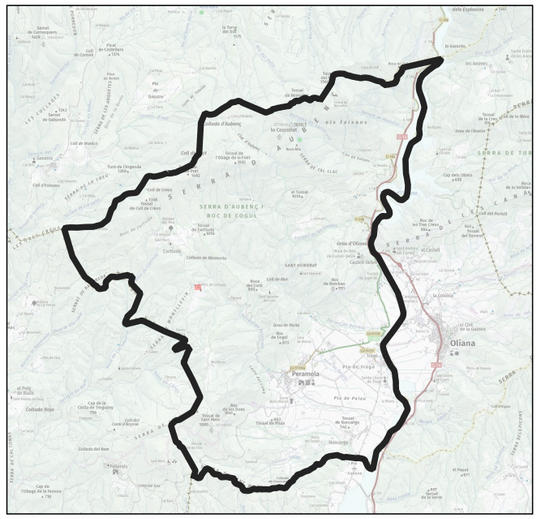
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació
- Arbrat (FCC >20%)

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 2





Llegenda

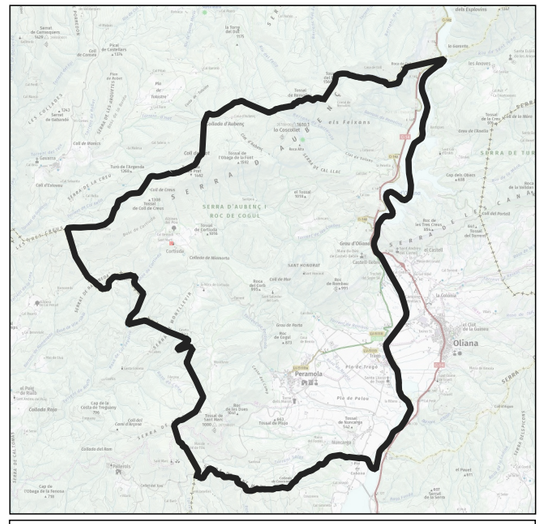
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

Sense actuació

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 3





Llegenda

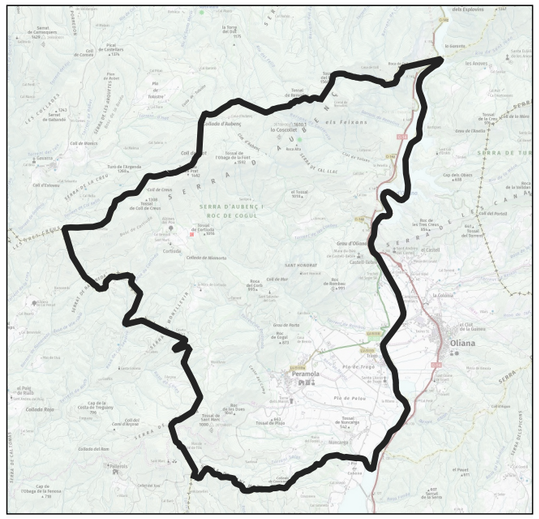
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació
- Arbrat (FCC >20%)

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 4





Llegenda

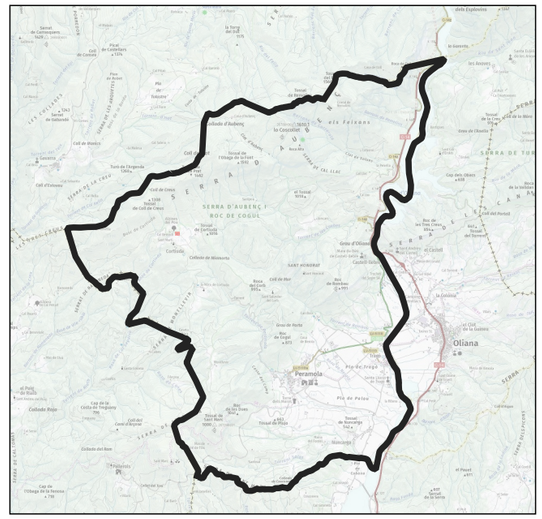
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació
- Arbrat (FCC >20%)

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 5





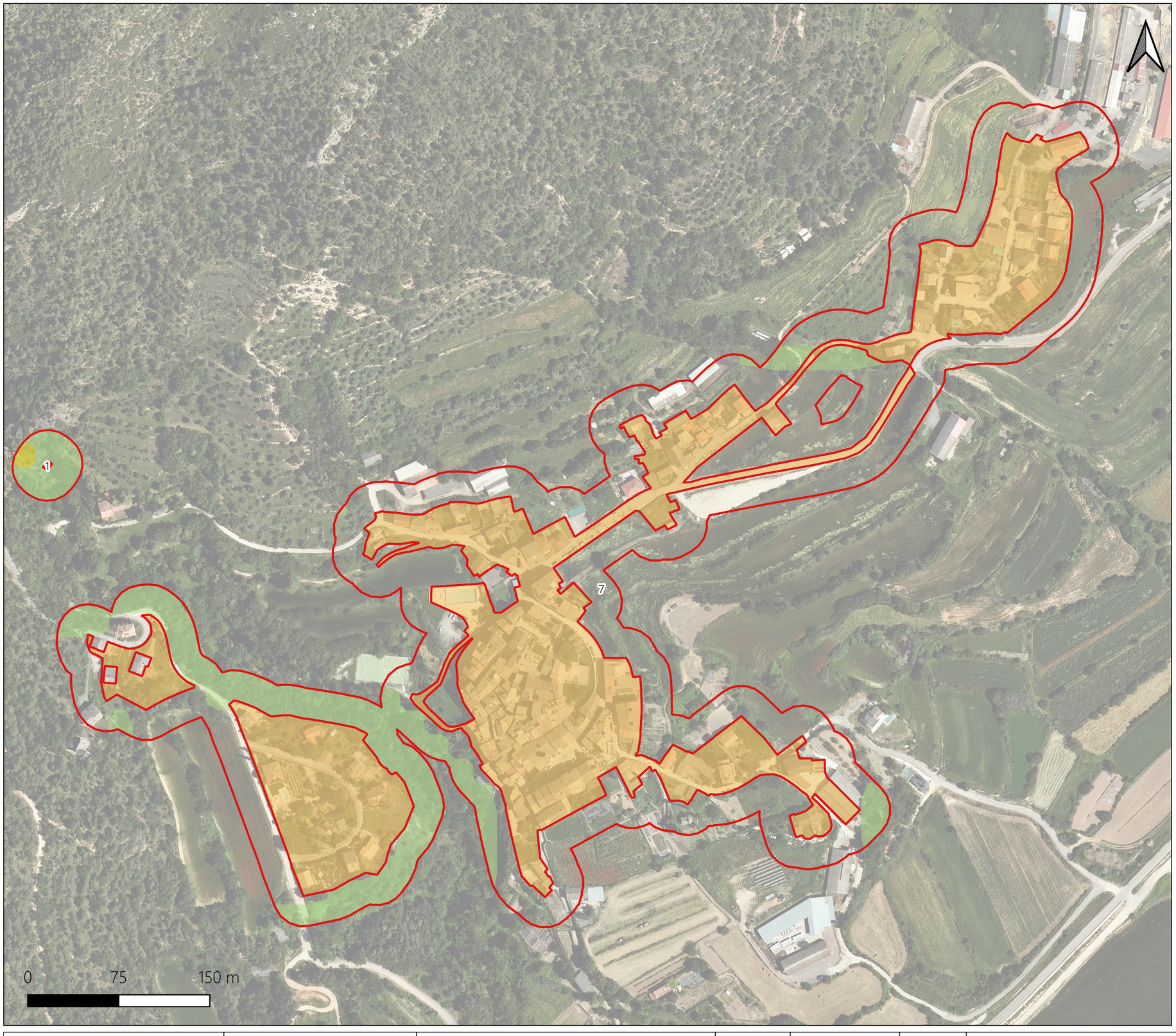
Llegenda

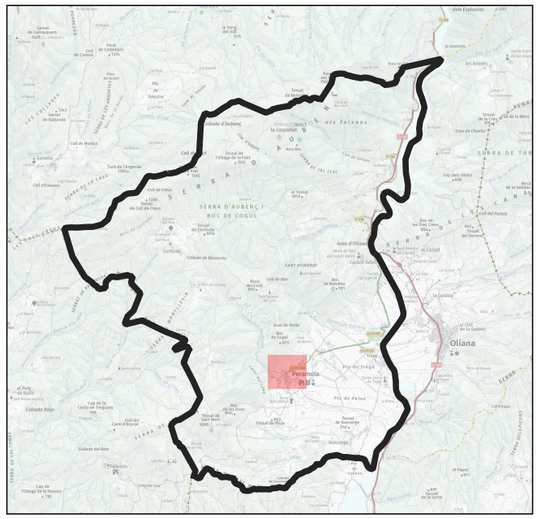
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació
- Arbrat (FCC >20%)

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 6





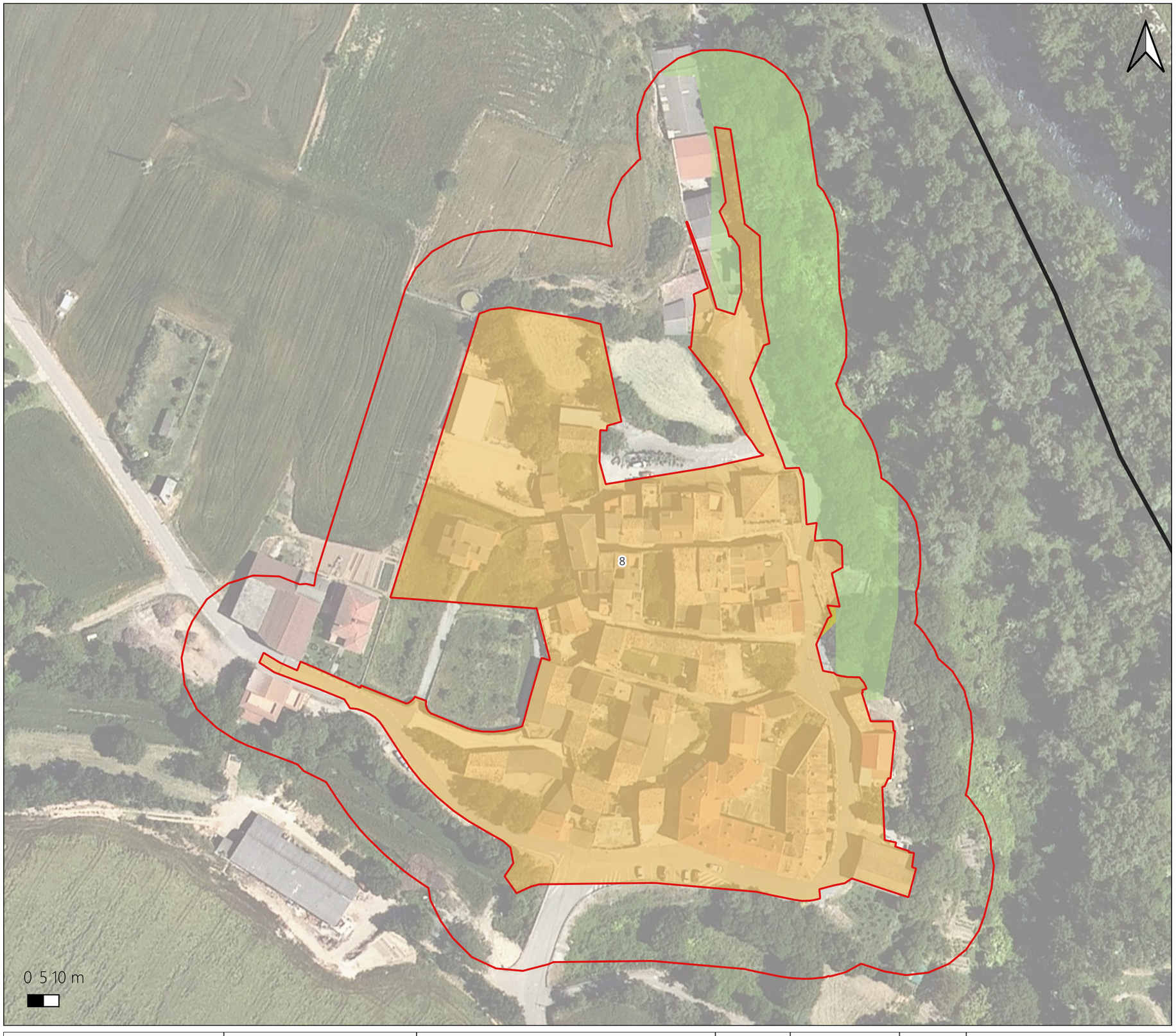
Llegenda

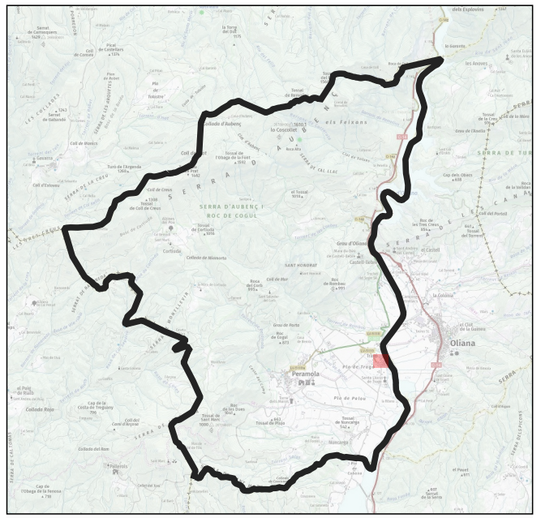
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació
- Arbrat (FCC >20%)

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 7





Llegenda

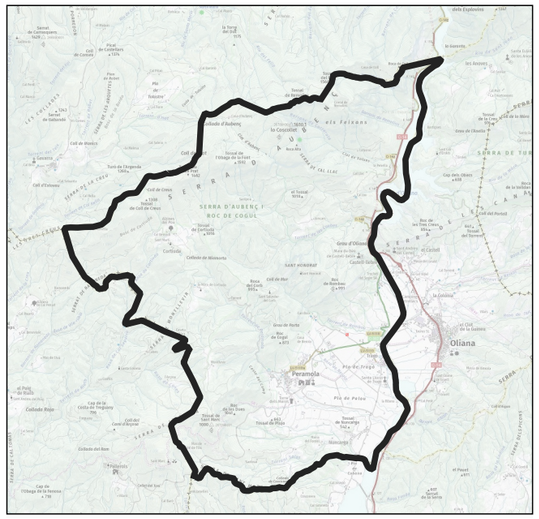
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació
- Matollar (FCC <20%)
- Arbrat (FCC >20%)

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 8





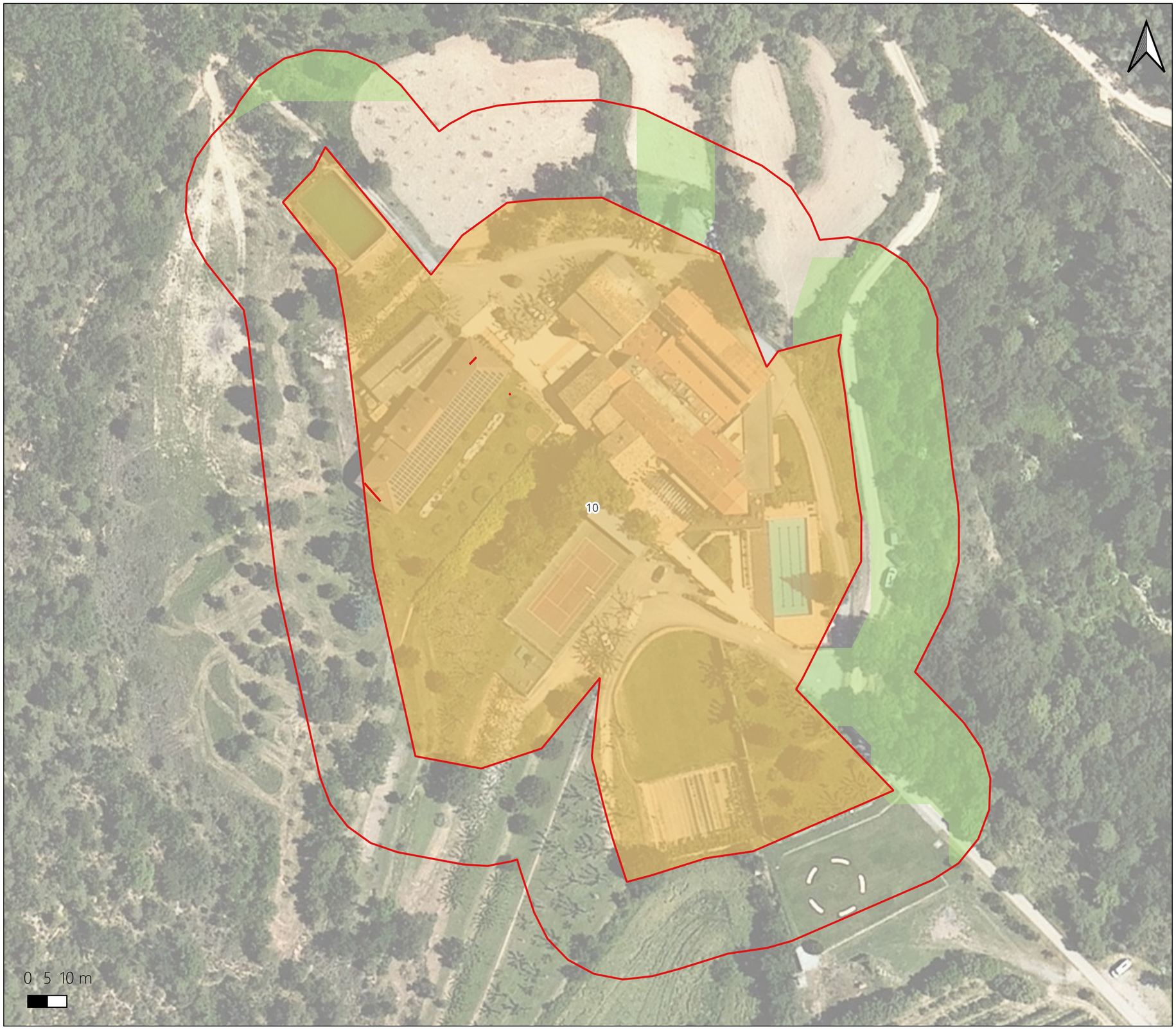
Llegenda

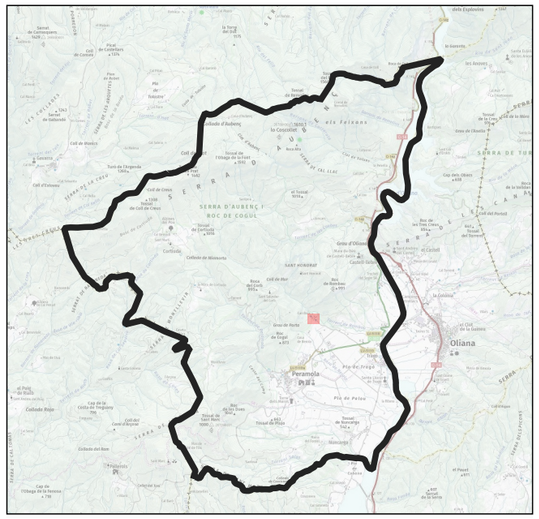
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 9





Llegenda

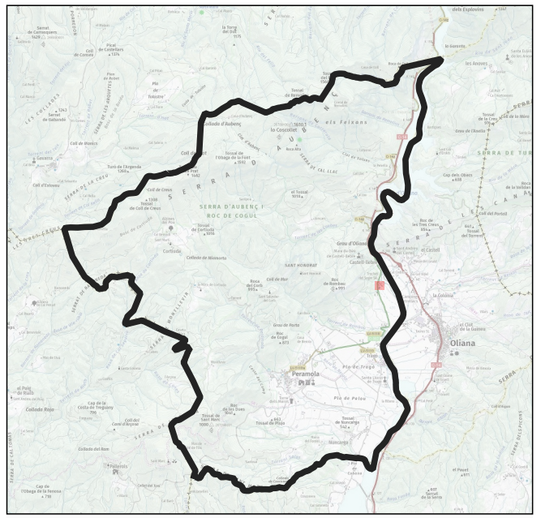
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació
- Arbrat (FCC >20%)

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 10





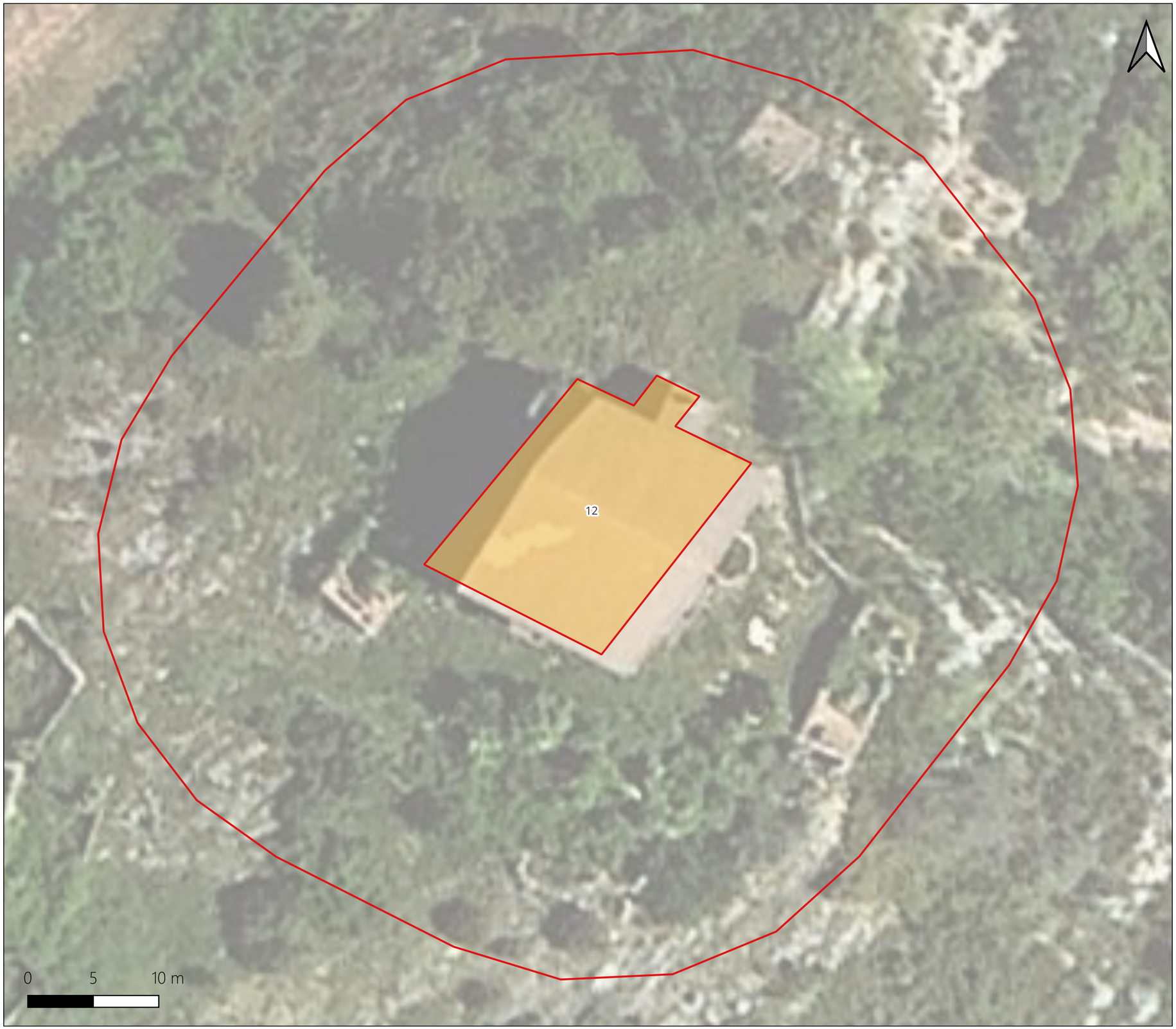
Llegenda

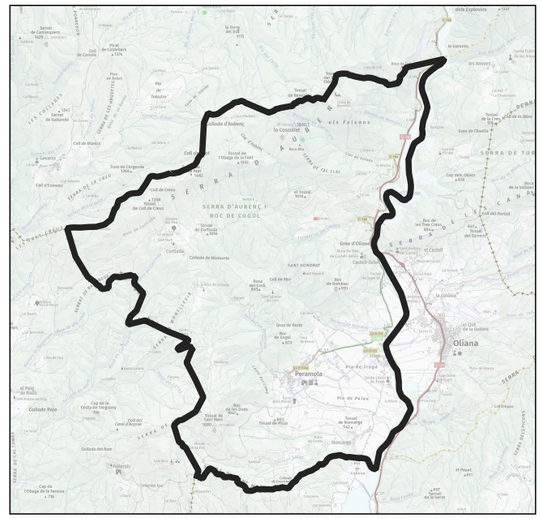
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació
- Arbrat (FCC >20%)

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 11





Llegenda

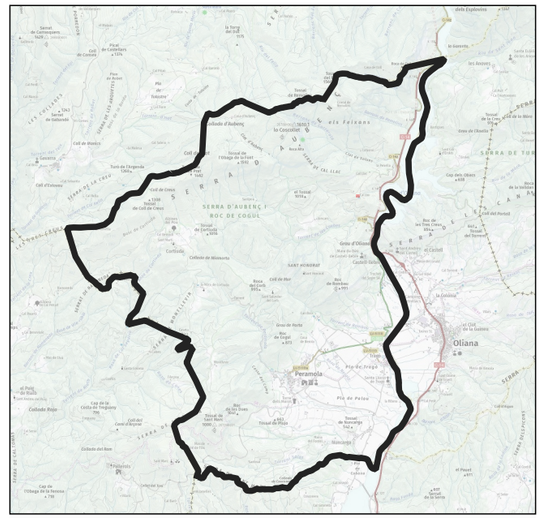
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

Sense actuació

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 12





Llegenda

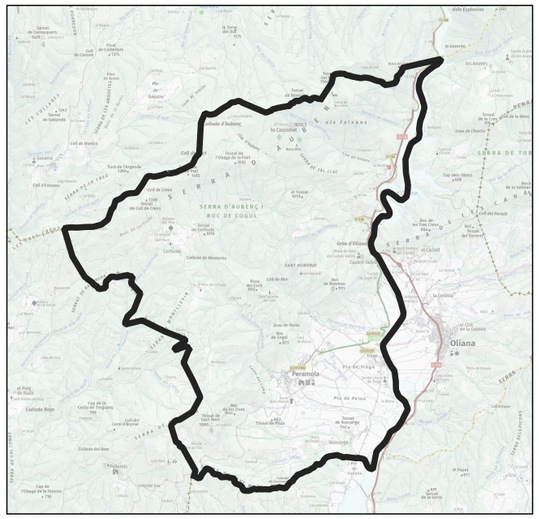
- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació
- Arbrat (FCC >20%)

Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 13





Llegenda

- Límit municipal
- Franges de protecció
- Subjectes obligats

Tipus d'actuació

- Sense actuació
- Arbrat (FCC >20%)

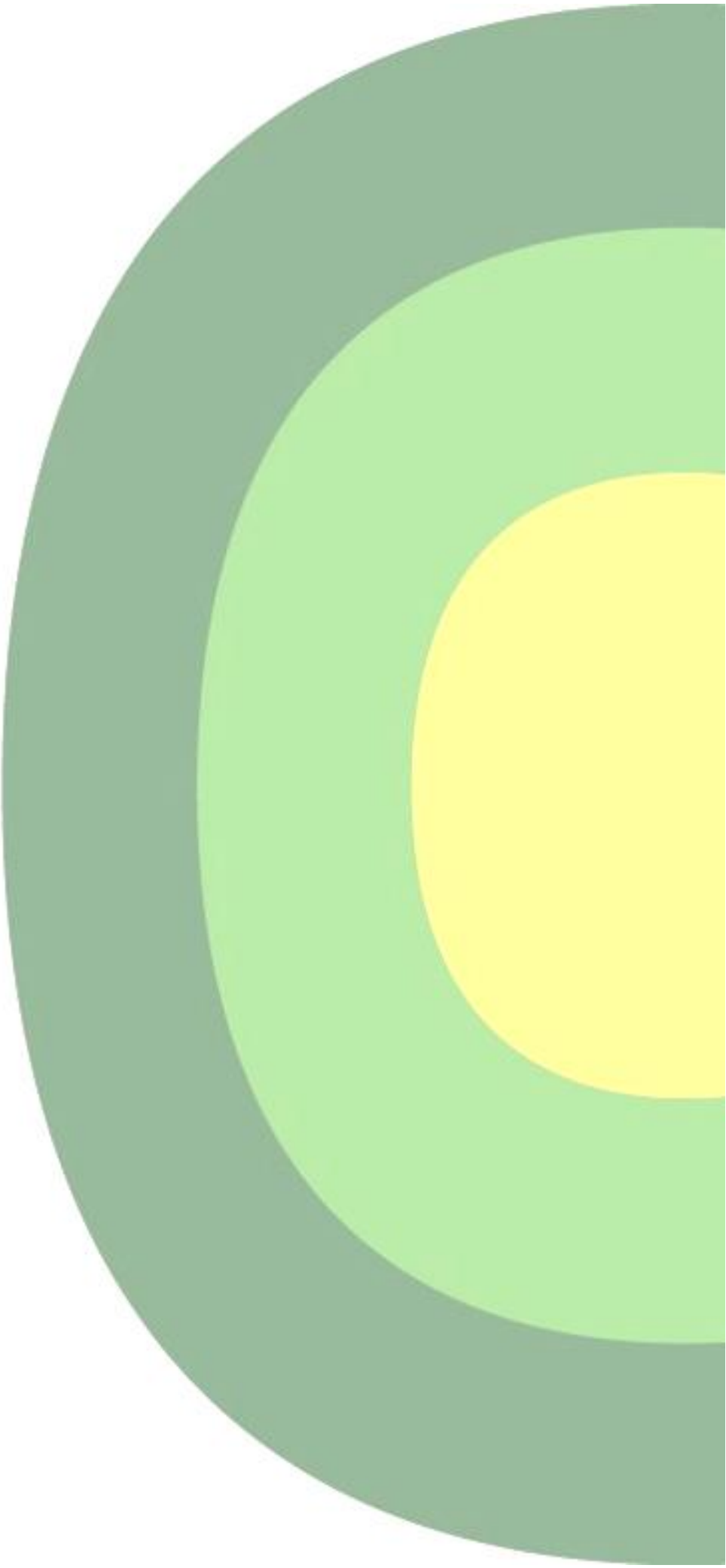
Ajuntament de Peramola	ecostudi CONSULTORIA AMBIENTAL	PLÀNOL DE DELIMITACIÓ DE MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS	DATA Agost 2026	AUTOR/A Bernat Azcona	ESCALA Variable	TÍTOL DE PLÀNOL Franges de protecció	PLÀNOL 3	FULL 14

ecostudi

Partida Sot de Fontanet 7
25197 Lleida

Aurora 64-66, escala 3, 2 - 2
08700 Igualada

+34 973 070 075
ecostudi@ecostudi.com
www.ecostudi.com



AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0222/2011
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2011/0080
IQNET LTD