



Núm. expedient DACC:

Títol:

REPLANTACIÓ D'OLIVERES MONUMENTALS AL MONTSIÀ

Document:	- Projecte ☐ - Assistència tècnica ☐ - Estudi ☐ - Projecte de serveis ☒	Inclòs en:	Projecte d'arbres monumentals												
Província:	Tarragona	Comarca:	Montsià												
Termes municipals:	d'Amposta, Masdenverge, Santa Bàrbara, Mas de Barberans, la Galera, Godall, Freginals i Ulldecona	Codi d'àrea geogràfica:													
Redactor del projecte:	 Generalitat de Catalunya Forestal Catalana, SA Josep Maria Valls Tort. Geografia i Ordenació del Territori. Número de col·legiat: 3298	Directora del projecte:	 Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural Montse Miró Sanahuja Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals. Servei d'Espais Naturals Protegits Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural												
Tarragona															
<table><tr><td>Memòria</td><td>☐</td></tr><tr><td>Annexes a la memòria.....</td><td>☐</td></tr><tr><td>Plec de condicions tècniques particulars.....</td><td>☒</td></tr><tr><td>Estudi de seguretat i salut.....</td><td>☐</td></tr><tr><td>Pressupost</td><td>☒</td></tr><tr><td>Plànols.....</td><td>☒</td></tr></table>				Memòria	☐	Annexes a la memòria.....	☐	Plec de condicions tècniques particulars.....	☒	Estudi de seguretat i salut.....	☐	Pressupost	☒	Plànols.....	☒
Memòria	☐														
Annexes a la memòria.....	☐														
Plec de condicions tècniques particulars.....	☒														
Estudi de seguretat i salut.....	☐														
Pressupost	☒														
Plànols.....	☒														

REPLANTACIÓ D'OLIVERES MONUMENTALS AL MONTSIÀ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Índex

1. ...DEFINICIÓ I ABAST DEL PLEC	2
1.1. Introducció	2
1.2. Objecte del servei	3
1.3. Localització de l'origen i el destí de les oliveres monumentals	3
1.3.1. Localització dels vivers d'origen de les oliveres monumentals	4
1.3.2. Localització dels llocs de plantació de les oliveres	5
1.4. Amidaments	6
2. ...DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	8
2.1. Documents que defineixen el servei	8
2.2. Actuacions a realitzar	9
3. ...EXECUCIÓ I CONTROL DEL SERVEI	10
3.1. Control del servei	10
3.2. Comprovació del replantejament	10
3.3. Funcions de la direcció del servei	11
3.4. Representant del contractista del l'servei	12
3.5. Programa de treballs	12
3.6. Inici dels treballs	13
3.7. Senyalització dels treballs	13
3.8. Obligacions del contractista	13
3.9. Seguretat i salut en el treball	14
3.10. Equips i maquinària	14
3.11. Treballs nocturns	14
3.12. Treballs no autoritzats i treballs defectuosos	15
4. ...AMIDAMENT I ABONAMENT	15
4.1. Condicions generals	15
4.2. Detalls de l'amidament i abonament	15
4.3. Unitats no previstes	15
4.4. Treballs inacceptables o incomplets	15
5. ...PRECAUCIONS ESPECIALS DURANT L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS	16
5.1. Plugues	16
5.2. Gelades	16
5.3. Incendis	16
5.4. Sequera	16
6. ...PRESSUPOST	17

1. DEFINICIÓ I ABAST DEL PLEC

1.1. Introducció

La LLEI 6/2020, del 18 de juny, de protecció, conservació i posada en valor de les oliveres i els oliverars monumentals, en el seu preàmbul ens diu:

“L'olivera, arbre mil·lenari de la saviesa i de la pau, és font de riquesa i aliment des de fa mil·lennis. La història de l'olivera té les arrels en el mateix origen de l'agricultura, en les primeres civilitzacions de la Mediterrània. Tots els pobles que han ocupat la Mediterrània han contribuït a desenvolupar un model d'agricultura que es caracteritza per la seva adaptació al territori i al seu clima, i que hom reconeix com l'agricultura mediterrània. Aquesta agricultura té un dels seus exponents en el conreu de l'olivera per a la producció d'oli, que és i ha estat un producte d'ús habitual en la dieta d'aquestes zones i una mercaderia principal en els intercanvis comercials de totes les èpoques. A Catalunya, l'ús de l'oli ha format part de la cultura del país des de temps immemorials. No s'hi concep cap taula ni cap cuina sense un oli generós. A més, per llurs característiques ambientals i històriques, les plantacions d'oliveres han format part dels conreus i del paisatge dels pobles catalans.

Tots aquests fets han facilitat que en el medi natural, agrícola però també urbà hi hagi oliveres i oliverars monumentals. Aquesta riquesa paisatgística constitueix un patrimoni ambiental, agrari, cultural, social, històric i econòmic que és també patrimoni de Catalunya. Per tant, llur protecció i conservació tenen un interès públic evident.

Les oliveres monumentals que responen a aquestes característiques són deutores de l'esforç humà en llur cura i manteniment. Són monuments vius en desenvolupament i producció. Molts d'aquests espais estan avui en perill per diverses causes. Dissortadament, en les darreres dècades els paisatges i els espais agraris catalans han patit processos de degradació i de banalització, tal com reconeix la Llei 8/2005, del 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge.

Per tal d'aturar i evitar la degradació i desaparició d'aquest patrimoni, s'han d'establir mecanismes i instruments de planificació que assegurin la gestió adequada de les oliveres monumentals i llur permanència en el lloc que les ha vistes arrelar-se, i se n'ha de prohibir explícitament l'extracció i la comercialització.”

El Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, en compliment de la normativa i amb voluntat de restauració dels espais agraris d'oliveres, promou el retorn i transplantament, al seu lloc d'origen, d'oliveres monumentals que en el seu moment van estar arrencades i transportades a vivers de planta ornamental per a la seva comercialització.

1.2. Objecte del servei

Les següents prescripcions s'aplicaran a tots els treballs compresos en el projecte de serveis que porta per títol: Replantació d'Oliveres Monumentals al Montsià.

El present plec conté les condicions tècniques que hauran de regir l'execució dels treballs. Aquest plec descriu com s'hauran de realitzar les diferents unitats, defineix les característiques que han de reunir els materials i els seus controls de qualitat. Així mateix, detalla la manera de dur a terme les mesures, valoracions i abonaments de les diferents unitats del projecte.

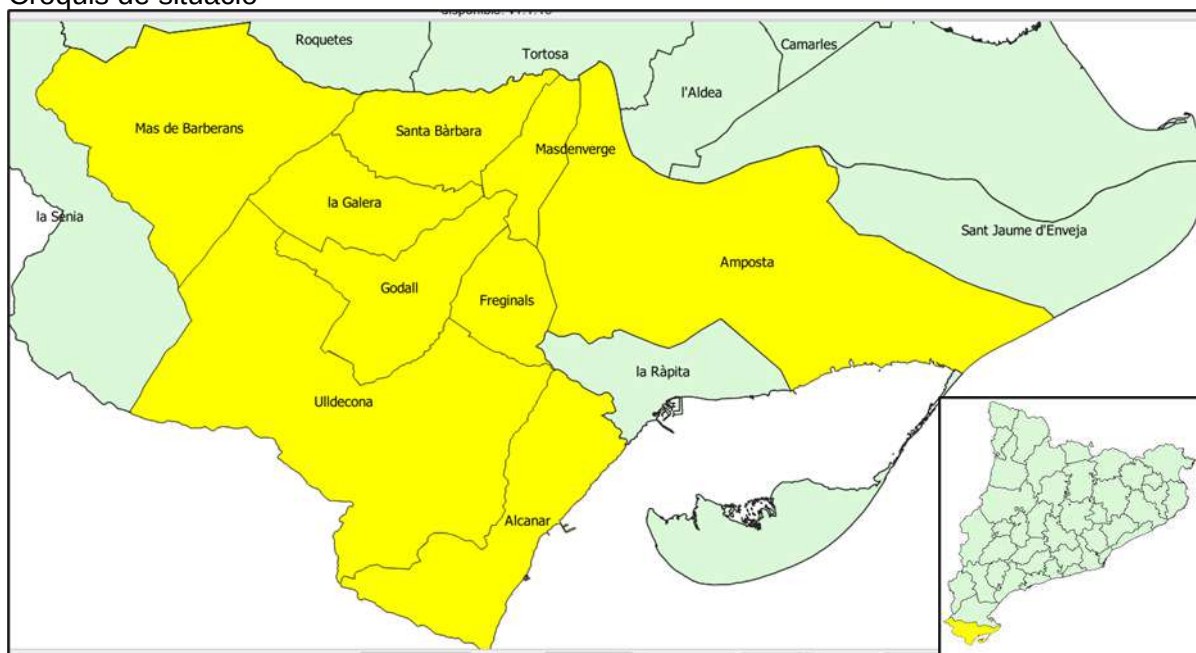
La direcció del servei podrà establir modificacions justificades amb la consulta prèvia al representant del contractista.

L'objecte d'aquest projecte és replantació d'oliveres monumentals al seu lloc d'origen

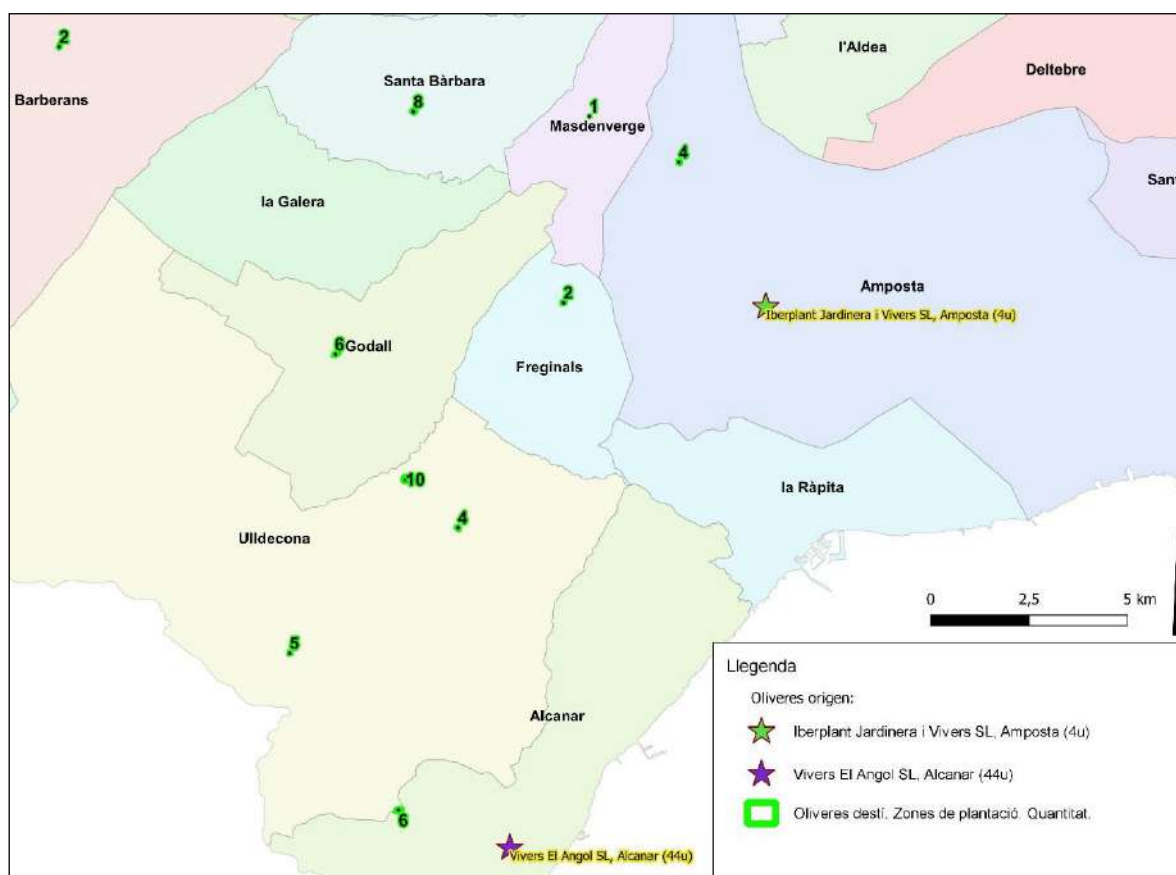
1.3. Localització de l'origen i el destí de les oliveres monumentals

Els treballs es realitzaran a la comarca del Montsià, als municipis d'Amposta, Masdenverge, Santa Bàrbara, Mas de Barberans, la Galera, Godall, Freginals i Ulldecona.

Croquis de situació



Croquis de situació dels vivers d'origen i les zones de plantació



1.3.1. Localització dels vivers d'origen de les oliveres monumentals

Els vivers on es troben les oliveres monumentals en dipòsit son:

Nom del viver	Adreça	Telèfon	Municipi	Ut
El Angol, SL.	Crta. N-340 - Km. 1061 (Partida Pla, s/n)	977 737 438	Alcanar	44
Iberplant Jardineria i Vivers, SL	N-340, 1077, 43870 Amposta, Tarragona	977 707 029 -	Amposta	4

1.3.2. Localització dels llocs de plantació de les oliveres

Els treballs es desenvolupen a la Comarca del Montsià, en els municipis indicats a la taula.

Les coordenades identifiquen un punt dins la zona de plantació.

Municipi	Paratge o punt de referència	Propietat	Nombre d'oliveres (ut)	Coordenades UTM (ETRS89)
Godall	Clapisses (cementeri)	Ajuntament	6	X:284768.61 Y:4504141.36
Santa Bàrbara	Dipòsit aigua municipal	Ajuntament	8	X:286743.00 Y:4510291.00
Amposta	Les Tosses (Parc del Mussol)	Ajuntament	4	X:293481.00 Y:4509012.00
Masdenverge	Parking extra-urbà (basses gravera)	Ajuntament	1	X:291215.58 Y:4510178.39
Alcanar	Les Comes (Carretera Ermita Remei)	Ajuntament	6	X:286357.95 Y:4492584.71
Ulldecona	Bassa del Coll	GEPEC	4	X:287874.00 Y:4499745.00
Ulldecona	Ermita de Loreto (prop nucli urbà)	Ajuntament	5	X:283597.14 Y:4496565.69
Ulldecona	Camí de l'Ermita de la Pietat (bassa incendis)	Ajuntament	10	X:286542.00 Y:4500966.00
Freginals	Torrassa (entrada població)	Ajuntament	2	X:290551.67 Y:4505450.69
Mas de Barberans	Lo Covilar (entrada població)	Ajuntament	2	X:277747.00 Y:4511936.00
			48	

En el plànol topogràfic de situació, a escala 1:50.000, es dibuixen les localitzacions dels vivers d'origen, de les oliveres i els punts que indiquen les zones de plantació.

En el plànols topogràfics de situació, a escala 1:5000, es localitzen els punts que indiquen les zones de plantació.

En el ortofotomapes de detall, a escala 1:1.000, es visualitzen les zones de plantació.

1.4. Amidaments

-El projecte retornarà al seu lloc d'origen a 48 oliveres monumentals, des dels viviers d'origen, a un mínim de 2,5 km i un màxim de 50 Km de distància. Es calcula una distància mitjana de desplaçament de 20 Km.

-Nombre d'exemplars:

Nom del viver	Municipi	Nombre d'exemplars
El Angol SL	Alcanar	44
Iberplant Jardineria i Viviers SL	Amposta	4
		48

-Identificació i mesures de les oliveres monumentals en els viviers El Angol, SL:

Núm.	Varietat	Perímetre (cm)	Edat estimada	Núm. troncs	Procedència
10	Farga	265/230	650	2	Montsià
26	Farga	237/205	600	2	Montsià
27	Farga	470	950	1	Montsià
29	Farga	285/165	650	2	Montsià
33	Farga	196/157	500	2	Montsià
35	Farga	215/210	550	2	Montsià
38	Farga	140/170	500	2	Montsià
41	Farga	230/70/130/185	850	2	Montsià
99	Farga	440	900	1	Montsià
98	Farga	610	1200	1	Montsià
107	Farga	225/245/90	700	3	Montsià
108	Farga	410	800	1	Montsià
110	Farga	234/216	600	2	Montsià
111	Farga	372	550	1	Montsià
113	Farga	448	900	1	Montsià
159	Farga	254/282	700	2	Montsià
248	Farga	403	800	1	Montsià
270	Farga	367	500	1	Montsià
269	Farga	379	750	1	Montsià
266	Farga	271/137	600	2	Montsià
S-7	Farga	447	900	1	Montsià
S-6	Farga	416	850	1	Montsià
S-1	Farga	452	900	1	Montsià
S-2	Farga	363	700	1	Montsià
S-3	Farga	390	750	1	Montsià
S-4	Farga	401	800	1	Montsià
C-1	Farga	495	950	1	Montsià
314	Farga	372	750	1	Montsià
371	Farga	210/175	500	2	Montsià
Espirales	Farga	438	700	1	Montsià
V-2	Farga	259/348	800	2	Montsià
V-1	Farga	410	800	1	Montsià
V-3	Farga	384	750	1	Montsià
V-4	Farga	404	800	1	Montsià
V-5	Farga	226/318/203	850	3	Montsià

V-11	Farga	368	700	1	Montsià
V-10	Farga	456	900	1	Montsià
V-9	Farga	362	500	1	Montsià
V-8	Farga	381	750	1	Montsià
V-12	Farga	500	1000	1	Montsià
C-1	Farga	495	950	1	Montsià
F-3	Farga	410	800	1	Montsià
F-4	Farga	482	950	1	Montsià
F-6	Farga	430	850	1	Montsià

-Identificació i mesures de les oliveres monumentals en els Vivers IBERPLANT, SL:

Núm.	Varietat	Perímetre (cm)	Edat estimada	Núm. troncs	Procedència
08-076	Farga	185/220	900	2	Montsià
08-096	Farga	254/170	900	2	Montsià
08-108	Farga	210/190	850	2	Montsià
09-037	Farga	355	700	1	Montsià

-Grau de dificultat d'accés amb tràiler góndola a la zona de plantació:

Municipi	Paratge o punt de referència	Grau de dificultat d'accés amb góndola (0-4)
Godall	Clapisses (cementeri)	1. Presència d'alguna corba tancada
Santa Bàrbara	Dipòsit aigua municipal	1. Presència d'alguna corba tancada
Amposta	Les Tosses (Parc del Mussol)	1. Presència d'alguna corba tancada
Masdenverge	Parking extra-urbà (basses gravera)	0. Transitable sense cap dificultat
Alcanar	Les Comes (Carretera Ermita Remei)	2. Presència d'alguna corba tancada i calçada estreta en algun punt
Ulldecona	Bassa del Coll	4. Inaccessible en góndola però realitzable amb camió grua
Ulldecona	Ermita de Loreto (prop nucli urbà)	2. Presència d'alguna corba tancada i calçada estreta en algun punt
Ulldecona	Camí de l'Ermita de la Pietat (bassa incendis)	2. Presència d'alguna corba tancada i calçada estreta en algun punt
Freginals	Torrassa (entrada població)	2. Presència d'alguna corba tancada i calçada estreta en algun punt
Mas de Barberans	Lo Covilar (entrada població)	2. Presència d'alguna corba tancada i calçada estreta en algun punt

-Tipus de terreny i disponibilitat de terres en la zones de plantació:

Municipi	Paratge o punt de referència	Tipus de terreny per plantar	Disponibilitat d'aportació de terres per part de l'Ajuntament o Entitat
Godall	Clapisses (cementeri)	Terra	Sí
Santa Bàrbara	Dipòsit aigua municipal	Terres sobreposades+ material groller(àntic abocador de runes)	Sí
Amposta	Les Tosses (Parc del Mussol)	Terres sobreposades (enterrat fusta i restes vegetals)	Sí
Masdenverge	Parking extra-urbà (basses gravera)	Terra	Sí
Alcanar	Les Comes (Carretera Ermita Remei)	Terres sobreposades (àntic abocador de runes)	Sí
Ulldecona	Bassa del Coll	Terreny gravós amb argiles	Sí
Ulldecona	Ermita de Loreto (prop nucli urbà)	Terra	Sí
Ulldecona	Camí de l'Ermita de la Pietat (bassa incendis)	Terreny amb pedra (puntualment rocòs)	Sí
Freginals	Torrassa (entrada població)	Terres sobreposades (banqueta amb material groller)	Sí
Mas de Barberans	Lo Covilar (entrada població)	Terreny amb pedra (rocòs)	Sí

-Disponibilitat d'aigua en les zones de plantació:

Municipi	Paratge o punt de referència	Disponibilitat d'aigua
Godall	Clapisses (cementeri)	Captació propera
Santa Bàrbara	Dipòsit aigua municipal	Captació propera
Amposta	Les Tosses (Parc del Mussol)	Captació propera
Masdenverge	Parking extra-urbà (basses gravera)	Captació propera
Alcanar	Les Comes (Carretera Ermita Remei)	Captació propera
Ulldecona	Bassa del Coll	Captació propera
Ulldecona	Ermita de Loreto (prop nucli urbà)	Captació propera
Ulldecona	Camí de l'Ermita de la Pietat (bassa incendis)	Captació propera
Freginals	Torrassa (entrada població)	Captació propera
Mas de Barberans	Lo Covilar (entrada població)	Captació propera

-Excavació del clot de plantació adaptat a les mesures del pa de terra, en amplada i profunditat, de cada olivera en particular.

-Es preveu un desplaçament de les oliveres, des del punt de descàrrega al lloc de plantació inferior a 1.000 m de distància. Transport que es realitzarà amb giratòria o camió grua.

-La distància mínima de la plantació entre les oliveres, en la zona de plantació, és de 18 a 20 m.

-La quantitat mínima d'aigua de reg per olivera s'estableix en 5.000 l

-L'aportació de terra vegetal per facilitar l'arrelament és d' 1m³

2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

2.1. Documents que defineixen el servei

Els serveis d'aquest projecte queden definides pels documents següents:

Plec de Prescripcions Tècniques, pressupost i plànols

D'acord amb aquests documents s'haurà d'executar el servei, excepte les modificacions que pugui determinar la direcció del servei amb la consulta prèvia al representant del contractista.

2.2. Actuacions a realitzar

Objecte:	Transport i plantació d'oliveres monumentals de grans dimensions de 194 cm a 620 cm de diàmetre	
	Descripció	Maquinària i personal
Treballs	Poda preparatòria, a viver, per al transport i la plantació	-Oficial 1a jardineria
	Carrega en el viver, transport i descàrrega en la zona de plantació de les oliveres. El recorregut màxim des dels vivers d'origen als punts de descàrrega, té un recorregut mínim de 2,5 Km i un màxim de 50 km. Es preveu un desplaçament mitjà de 20 Km.	+ -Tràiler gòndola -Camió forestal amb grua de gran tonatge o pala excavadora giratòria sobre pneumàtics
	Excavació del clot de plantació adaptat a les mesures del pa de terra de cada exemplar	-Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics
	Transport del lloc de descàrrega al punt de plantació es preveu una distància inferior a 1 km.	-Camió forestal amb grua o pala excavadora giratòria sobre pneumàtics
	Rebliment amb material de la excavació, excepte en ubicacions d'alta pedregositat on es realitzarà un aportament de sorres. Aportació de 1 m ³ de compost vegetal per facilitar l'arrelament	-Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics
	Reg de plantació de 5.000 l/arbre	-Tractor amb cuba o camió cisterna
	Compactació del rebliment (material de l'excavació i compost vegetal) per evitar la formació d'espais buits que impedeixen el bon creixement radicular	-Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics -Oficial 1a jardineria

3. EXECUCIÓ I CONTROL DEL SERVEI

3.1. Control del servei

Inspecció i validació de les condicions meteorològiques i edafològiques adients per realitzar la plantació.

Inspecció i validació de l'estat de les oliveres monumentals abans de carregar-se al camió, comprovar que estigui feta la poda preparatòria per a la plantació i comprovar la bona vitalitat de les fulles, les arrels, pa de terra i l'arbre en conjunt.

Inspecció i validació del procés dels treballs de càrrega a viver, transport i descàrrega en el punt de plantació.

Inspecció i validació de les condicions adequades per fer el transport i transplantament en el punt de plantació.

Inspecció i validació del rebliment de terra i compost vegetal, reg i compactació del terreny.

3.2. Comprovació del replantejament

En el termini màxim d'1 mes a partir de l'adjudicació definitiva es comprovarà, en presència de l'adjudicatari o del seu representant, el replantejament dels treballs efectuat abans de la licitació, i es farà la corresponent acta de comprovació del replantejament.

A l'acta de comprovació del replantejament s'hi reflectirà la conformitat o disconformitat del replantejament respecte als documents contractuals del projecte; i es farà referència expressa a qualsevol punt que, en cas de disconformitat, pugui afectar al compliment del contracte.

Quan l'acta de comprovació del replantejament reflecteixi alguna variació respecte als documents contractuals del projecte, s'acompanyarà d'un nou pressupost, valorat, segons els preus del contracte.

Les dades, cotes i punts fixats s'anotaran en un annex a l'acta de comprovació del replantejament, el qual s'unirà a l'expedient del servi, i se'n lliurarà una còpia al contractista.

El contractista es responsabilitzarà de la conservació dels punts del replanteig.

La direcció del servei ha d'aprovar els replantejaments de detalls necessaris per a l'execució dels treballs i ha de subministrar al contractista tota la informació que precisi per que aquests puguin ser realitzats.

El contractista ha de proveir, a costa seva, tots els materials, equips i mà d'obra necessaris per a efectuar els citats replantejaments i determinar els punts de control o referència que es requereixin.

3.3. Funcions de la direcció del servei

La direcció del servei, és la persona, amb titulació adequada i suficient, directament responsable del correcte desenvolupament del projecte. Aquesta, ha de vetllar pels aspectes tècnics, els estètics i els mediambientals, de conformitat amb el projecte, amb altres autoritzacions preceptives i amb les condicions del contracte, amb l'objecte d'assegurar-ne la seva adequació a la finalitat proposada.

És atribució exclusiva de la direcció del servei la coordinació de tot l'equip tècnic que pogués intervenir en la prestació del servei. En aquest sentit, li correspon realitzar la interpretació legal, tècnica i econòmica del projecte així com assenyalar les mesures necessàries per a portar-les a terme.

Són obligacions de la direcció del servei:

- Estudiar i verificar el replantejament del projecte. La demora en la comprovació del replantejament pot ser causa de resolució del contracte de serveis.
- Subscriure l'acta de comprovació del replantejament conjuntament amb el contractista.
- Resoldre les contingències, en la interpretació tècnica, que es puguin produir en l'execució del servei. També consignar en el Llibre d'Ordres les instruccions precises per a la correcta interpretació del projecte.
- Modificar el projecte quan la direcció del servei ho consideri necessari. Aquest, sol·licitarà, a l'òrgan de contractació, l'autorització per a iniciar el corresponent expedient de modificació. La direcció del servei presentarà una sol·licitud de modificació i un informe indicant les modificacions a introduir, la seva repercussió econòmica i les causes que les motiven, en el termini màxim de 15 dies.
- Elaborar les modificacions del projecte de servei necessàries per a adaptar els treballs al correcte desenvolupament dels mateixos. Aquestes modificacions han de complir les disposicions normatives contemplades en aquest plec de condicions tècniques.
- Proposar, en el cas de modificacions del projecte, els preus de les unitats d'obra no previstes en el contracte.
- Redactar la relació valorada dels treballs realitzats a peu d'obra, prenent com a base els amidaments de les unitats d'obra i els preus contractats, en terminis mensuals.
- Presentar a l'òrgan de contractació la certificació dels serveis executats, en base a la relació valorada a peu d'obra, en el termini màxim de 10 dies següents al període al qual correspongui. No podrà ometre l'esmentada certificació pel fet que el volum d'execució sigui baix o nul, tret que s'hagués acordat la suspensió del projecte de serveis.

- Subscriure l'acta de comprovació de replantejament, l'acta de recepció, així com les actes de suspensió temporal parcial o total i d'inici de les obres.
- Informar de les pròrrogues sol·licitades pel contractista.
- Redactar, en el termini de 15 dies, una estimació de l'import de les modificacions acordades com a conseqüència de la comprovació del replantejament.
- Trametre, un mes abans de la data prevista de finalització del termini d'execució, un informe en el qual es farà constar la possibilitat del compliment del termini previst pel contractista.
- Presentar a l'òrgan de contractació, en el termini màxim d'un mes des de la recepció, l'acta d'amidament dels treballs executats, la certificació final, la relació valorada i un informe complert, amb memòria i plànols, de l'estat final on figurin les obres realment executades.
- Presentar en cas de retard en el compliment dels terminis de les certificacions, de les modificacions, de l'execució del servei, de les actes de comprovació de replantejament, de les paralitzacions, etc., un informe que especifiqui les causes que han motivat aquest retard, tant si aquest fet és imputable al contractista o, en el cas contrari, on caldrà justificar els motius que l'eximeixen de tota responsabilitat.

3.4. Representant del contractista a els treballs

L'adjudicatari d'aquest projecte de serveis ha de nomenar un representant dels treballs que serà el responsable de la correcta execució dels mateixos. Aquesta persona ha d'estar treballant a l'obra més de la meitat del temps que duri l'execució.

3.5. Programa de treballs

En el termini de 15 dies hàbils, a partir de l'aprovació de l'acta de comprovació de replantejament, l'adjudicatari presentarà el programa de treballs d'execució del servei.

El programa de treballs inclourà les següents dades:

- Determinació dels mitjans necessaris per executar el servei, expressant els seus rendiments mitjans.
- Delimitació de les classes de treballs que integren el projecte, o indicació de la seva quantia.
- Estimació, en dies de calendari, dels terminis parcials dels treballs. Cronograma.
- Valoració mensual i acumulada del servei programa, sobre la base dels preus unitaris d'adjudicació.

3.6. Inici dels treballs

L'inici dels treballs es realitzarà un cop feta l'acta de comprovació i replantejament pel contractista i la direcció del servei. Caldrà assegurar que la humitat del terreny i la resta de condicions meteorològiques siguin favorables a la plantació. El termini d'execució establert en el contracte començarà a partir d'aquesta data. En cas que les condicions de plantació no siguin les adequades, es retardarà l'inici dels treballs o es procedirà a demanar una pròrroga per part del adjudicatari.

3.7. Senyalització dels treballs

El contractista queda obligat a senyalitzar, al seu càrrec, els treballs objecte del contracte, segons les instruccions i models que rebí de la direcció del projecte de servei i del pla de seguretat i salut.

3.8. Obligacions del contractista

És obligació del contractista avisar a la direcció del servei, de les possibles incidències, de la presència o no dels treballadors a l'obra, de l'abandonament dels treballs i els motius pels quals es produeixin.

Aquesta sèrie de condicions especials són d'obligat compliment durant tota la durada del servei.

- Avisar al director del servei abans d'iniciar cada fase dels treballs. En tot moment, aquest ha d'estar informat de la presència o no de l'empresa adjudicatària en el lloc dels treballs.
- Complir obligatòriament y en tot moment, la normativa de prevenció de riscos laborals.
- Fixar la localització del rètol d'obra, si s'escau, al començar els treballs, en presència del director del projecte de serveis.
- No es permet encendre foc a la zona dels treballs ni als voltants, sense les autoritzacions pertinents.
- La reparació dels danys van a càrrec de l'empresa adjudicatària si aquest són pel mal ús o la utilització de maquinària en zones no autoritzades de forma prèvia pel director del servei.
- No es poden deixar restes ni brossa, cal retirar els papers, les llaunes, els plàstics i d'altres materials no biodegradables.
- Els residus generats en l'execució projecte s'han de gestionar a través d'instal·lacions autoritzades per l'Agència Catalana de Residus de Catalunya, en compliment de la normativa vigent en la matèria.

- El llibre d'ordres ha d'estar al dia i cal anotar-hi totes les incidències referents al servei. Aquest ha de quedar dipositat a l'obra i sempre ha d'estar a disposició de la direcció del projecte, per poder-hi fer constar qualsevol fet que s'escaigui.
- El llibre d'incidències en temes de seguretat i salut ha d'estar al dia i s'hi anotaran totes les incidències referents a aquest tema. Sempre que sigui factible ha de quedar dipositat a l'obra i sempre a disposició del coordinador de seguretat i salut i de les persones autoritzades a fer-ne ús.

3.9. Seguretat i salut en el treball

El contractista prendrà cura que en tot moment, que els treballadors i la maquinària al seu càrrec, compleixin la legislació vigent en aquesta matèria.

El servei s'executarà de forma que el trànsit aliè a l'obra, en les zones que afectin a camins i serveis existents, trobi en tot moment un pas en bones condicions de viabilitat, executant si fos precís, camins provisionals per a desviar-lo amb les autoritzacions pertinents.

El contractista ha de protegir tots els materials i els treballs contra tot deteriorament durant el període de construcció i ha d'emmagatzemar i protegir contra incendis els materials inflamables. Es destaca la importància del compliment dels reglaments vigents per a l'emmagatzemament de carburants.

3.10. Equips i maquinària

El contractista resta obligat a disposar i usar els equips de maquinària que es va comprometre a aportar en la licitació i que la direcció del servei consideri necessaris pel desenvolupament dels treballs.

La direcció del servei ha d'aprovar els equips de maquinària o les instal·lacions que hagin d'utilitzar-se per a realitzar els treballs.

La maquinària i els altres elements de treball han d'estar en perfectes condicions de funcionament. Aquests restaran adscrits a l'obra en el període d'execució de les diferents unitats i no es podran retirar sense el consentiment de la direcció del servei.

3.11. Treballs nocturns

Els treballs nocturns han de ser autoritzats prèviament per la direcció del servei i realitzats només en les unitats d'obra que aquesta indiqui. El contractista ha d'instal·lar els equips d'il·luminació, amb les característiques i la intensitat, que la direcció del servei ordeni. Aquests equips cal mantenir-los en perfecte estat mentre durin els treballs nocturns.

3.12. Treballs no autoritzats i treballs defectuosos

Els treballs executats pel contractista, que modifiquin allò prescrit en els documents contractuals del projecte, sense l'autorització, han de ser refets, a costa seva, si la direcció del servei així ho exigeix i en cap cas seran abonables.

El contractista és el responsable dels danys i perjudicis, que per aquesta causa puguin derivar-se per a l'administració. La mateixa responsabilitat comportarà al contractista refer els treballs, que la direcció del servei, estableixi com a defectuosos.

4. AMIDAMENT I ABONAMENT

4.1. Condicions generals

Els amidaments del servei són, en general, els descrits en aquest plec. Malgrat això, els amidaments finalment executats poden sofrir petites variacions respecte el projecte en raó de circumstàncies imprevistes.

4.2. Detalls de l'amidament i abonament

Es liquidarà l'abonament un cop realitzat la totalitat del servei o, amb acord entre les parts, per unitats d'oliveres replantades totalment finalitzades en cada una de les zones, d'acord amb les característiques del projecte. S'abonarà per zones de plantació realitzades d'acord amb els preus del contracte i en una periodicitat mensual.

Els amidaments de localització, superfícies, longituds, fondària, etc. els realitzarà el contractista, mitjançant GPS o mapa topogràfic, si s'escau, aquests seran validats per la direcció del servei.

Els amidaments realitzats, que han de servir de base a les certificacions, seran realitzats per la direcció del servei o per la persona que aquest designi. L'adjudicatari ha de nomenar un representant de l'empresa per intervenir en els amidaments i manifestar les seves objeccions, si les té o cregui tenir base per a elles.

4.3. Unitats no previstes

La realització de treballs no previstos han de ser autoritzats per la direcció del servei. Un cop autoritzats cal fer la certificació com a excés d'obra. En cas de no actuar així no s'admetrà un excés dels treballs en l'execució de la proposta.

4.4. Treballs inacceptables o incomplets

Els treballs inacceptables o els incomplets s'han de refer, a càrrec del contractista, per a procedir a la seva certificació. Les certificacions es realitzaran quan els treballs s'hagin finalitzat de forma completa i correcta.

5. PRECAUCIONS ESPECIALS DURANT L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

5.1. Pluges

En episodis de pluges els terrenys es mantindran en tot moment en perfectes condicions de drenatge. Els regalls, i demés desguassos, cal conservar-los i mantenir-los de manera que no es produeixin erosions en els talussos adjacents o en els mateixos estossells de plantació.

5.2. Gelades

En cas d'episodis de gelades, la direcció del servei d'acord amb el contractista, han de retardar l'inici dels treballs o aturar-los a l'espera de temperatures més òptimes. En aquest cas l'adjudicatari ha de demanar una pròrroga, fins a disposar de les condicions òptimes per realitzar la plantació. Els treballs s'han de realitzar els en unes condicions òptimes de temperatura que permeti el correcte arrelament de les oliveres trasplantades. En cas de gelades inesperades, el contractista del servei protegirà totes les zones que poguessin quedar perjudicades en els efectes consegüents. Les despeses aniran al seu càrrec, d'acord amb el que s'assenyala en aquestes prescripcions.

5.3. Incendis

El contractista ha de complir les disposicions vigents per a la prevenció i prevenció d'incendis, així com les instruccions complementàries que figuren en aquest plec de prescripcions tècniques particulars, o que siguin dictades per la direcció del servei.

En tot cas, el contractista adoptarà les mesures necessàries per a evitar l'encesa de focs i serà responsable d'evitar-ne la propagació així com dels danys i perjudicis que es puguin produir.

El director del servei podrà autoritzar, si es creu convenient, la realització de treballs forestals en període de màxim risc d'incendis sempre que es tingui l'autorització pertinent de l'òrgan competent del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural i es disposin de tots els mitjans d'extinció que aquest consideri adient.

5.4. Calor i sequera.

En cas de fortes calors o sequera intensa la direcció del servei d'acord amb el contractista han de retardar l'inici dels treballs o aturar-los a l'espera de precipitacions o de calors menys intenses. En aquest cas l'adjudicatari ha de demanar una pròrroga, fins a disposar de les condicions òptimes per realitzar la plantació. Els treballs s'han de realitzar els en unes condicions òptimes de temperatura i d'humitat i del terreny per facilitar el bon desenvolupament radicular dels exemplars trasplantats.

6. PRESSUPOST

Objecte:	Transport i plantació d'oliveres monumentals de grans dimensions de 194 cm a 620 cm de diàmetre	
	Descripció	Maquinària i personal
Treballs	Poda preparatòria, a viver, per al transport i la plantació	-Oficial 1a jardineria
	Carrega en el viver, transport i descàrrega en la zona de plantació de les oliveres. El recorregut màxim des dels vivers d'origen als punts de descàrrega, té un recorregut mínim de 2,5 Km i un màxim de 50 km. Es preveu un desplaçament mitjà de 20 Km.	+ -Tràiler gòndola -Camió forestal amb grua de gran tonatge o pala excavadora giratòria sobre pneumàtics
	Excavació del clot de plantació adaptat a les mesures del pa de terra de cada exemplar	-Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics
	Transport del lloc de descàrrega al punt de plantació es preveu una distància inferior a 1 km.	-Camió forestal amb grua o pala excavadora giratòria sobre pneumàtics
	Rebliment amb material de la excavació, excepte en ubicacions d'alta pedregositat on es realitzarà un aportament de sorres. Aportació de 1 m ³ de compost vegetal per facilitar l'arrelament	-Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics
	Reg de plantació de 5.000 l/arbre	-Tractor amb cubà o camió cisterna
	Compactació del rebliment (material de l'excavació i compost vegetal) per evitar la formació d'espais buits que impedeixen el bon creixement radicular	-Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics -Oficial 1a jardineria

Codi	U	Descripció	Preu	Quantitat	R = 1	Import €
Mà d'obra						
A0F-IAVV	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	23,85	8,00	/ R =	190,80
Subtotal mà d'obra						190,80
Material						
B011-05ME	m3	Aigua	1,62	5,00	=	8,10
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C	55,88	1,00	=	55,88
Subtotal material						63,98
Maquinària						
C139-00LL	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 21-25t	116,38	4,00	/ R =	465,52
C151-0032	h	Camió cisterna / tractor de 10 m3	58,07	3,22	/ R =	186,71
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	58,00	4,00	/ R =	232,00
C154-003M	h	Camió / tràiler góndola per a transport de >12 t	47,68	5,00	/ R =	238,40
Subtotal maquinària						1.122,63
Suma: mà d'obra, material i maquinària						1.377,41
Cost total unitari						1.377,41
Base imponible				48 u		66.115,70
IVA				21 %		13.884,30
TOTAL EXECUCIÓ CONVENI						80.000,00

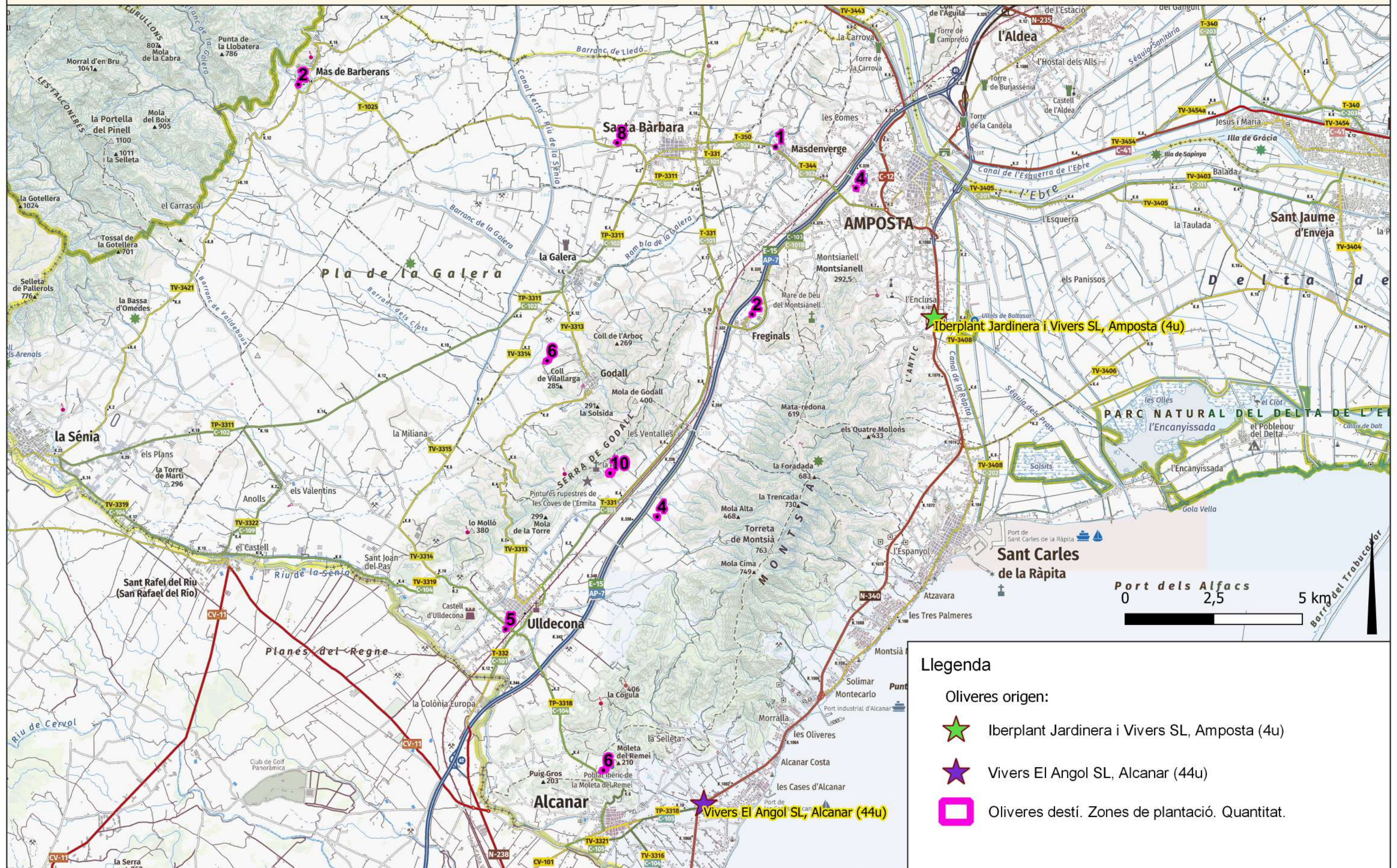
Redactor del projecte	Directora del projecte
 Generalitat de Catalunya Forestal Catalana, SA Josep Ma Valls Tort. Geografia i Ordenació del Territori. Número de col·legiat: 3298	 Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural Montse Miró Sanahuja Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals. Servei d'Espais Naturals Protegits Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural

Barcelona, 10/09/2023

MAPES

- 1- Mapa situació topogràfic 1:100.000
- 2- Mapa situació topogràfic: 1:5000. Alcanar. Les Comes
- 3- Ortofotomapa de detall: 1:1000. Alcanar. Les Comes
- 4- Mapa situació topogràfic: 1:5000. Amposta. Les Tosses
- 5- Ortofotomapa de detall: 1:1000. Amposta. Les Tosses
- 6- Mapa situació topogràfic: 1:5000. Freginals. Torrassa
- 7- Ortofotomapa de detall: 1:1000. Freginals. Torrassa
- 8- Mapa situació topogràfic: 1:5000. Godall. Clapisses
- 9- Ortofotomapa de detall: 1:1000. Godall. Clapisses
- 10- Mapa situació topogràfic: 1:5000. Mas de Barberans. Lo Covilar
- 11- Ortofotomapa de detall: 1:1000. Mas de Barberans. Lo Covilar
- 12- Mapa situació topogràfic: 1:5000. Masdenverge. Pàrquing
- 13- Ortofotomapa de detall: 1:1000. Masdenverge. Pàrquing
- 14- Mapa situació topogràfic: 1:5000. Santa Barbara. Dipòsit aigua municipal
- 15- Ortofotomapa de detall: 1:1000. Santa Barbara. Dipòsit aigua municipal
- 16- Mapa situació topogràfic: 1:5000. Ulldecona. Bassa del Coll
- 17- Ortofotomapa de detall: 1:1000. Ulldecona. Bassa del Coll
- 18- Mapa situació topogràfic: 1:5000. Ulldecona. Ermita del Loreto
- 19- Ortofotomapa de detall: 1:1000. Ulldecona. Ermita del Loreto
- 20- Mapa situació topogràfic: 1:5000. Ulldecona. Camí de l'Ermita de la Pietat
- 21- Ortofotomapa de detall: 1:1000. Ulldecona. Camí de l'Ermita de la Pietat

RETORN OLIVERES MONUMENTALS, 2023. Mapa de situació topogràfic general 1



DIRECTORA DEL PROJECTE
 Montse Miró Sanahuja
 Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
 Servei d'Espais Naturals Protegits
 Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural

 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Acció Climàtica,
 Alimentació i Agenda Rural

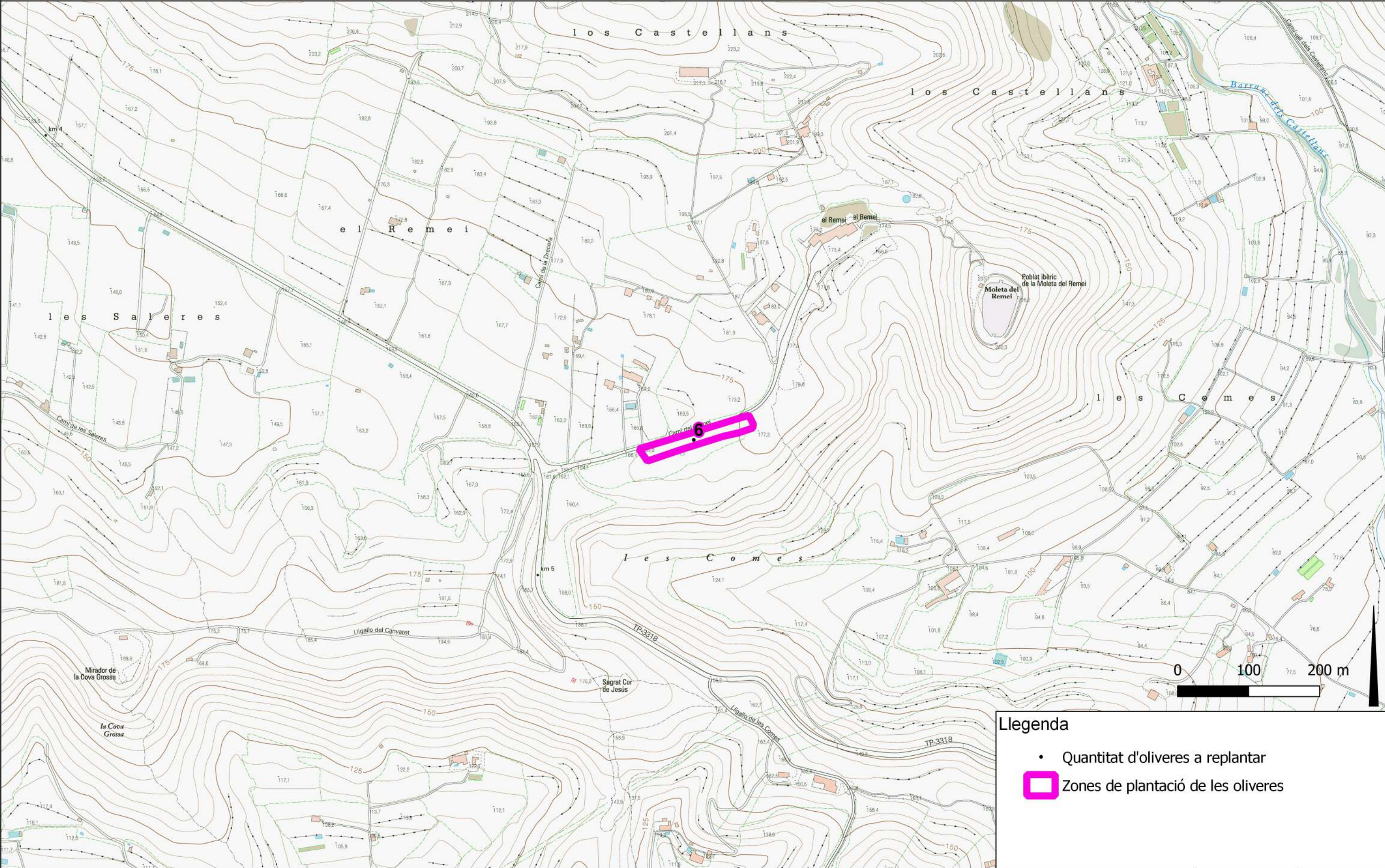
REDACTOR:
 Josep Ma Valls Tort
 Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298

 Generalitat de Catalunya
 Forestal Catalana, SA

LOCALITAT I DATA:
 Sant Feliu de Buixalieu, 15/09/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
 Topogràfic 1:100.000 ICGC.
 E: 1.00.000

RETORN OLIVERES MONUMENTALS, 2023. Situció topogràfic: 2 TM: Alcanar. Les Comes (carretera Ermita del Remei).



- Llegenda**
- Quantitat d'oliveres a replantar
 -  Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
Montse Miró Sanahuja
Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
Servei d'Espais Naturals Protegits
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural

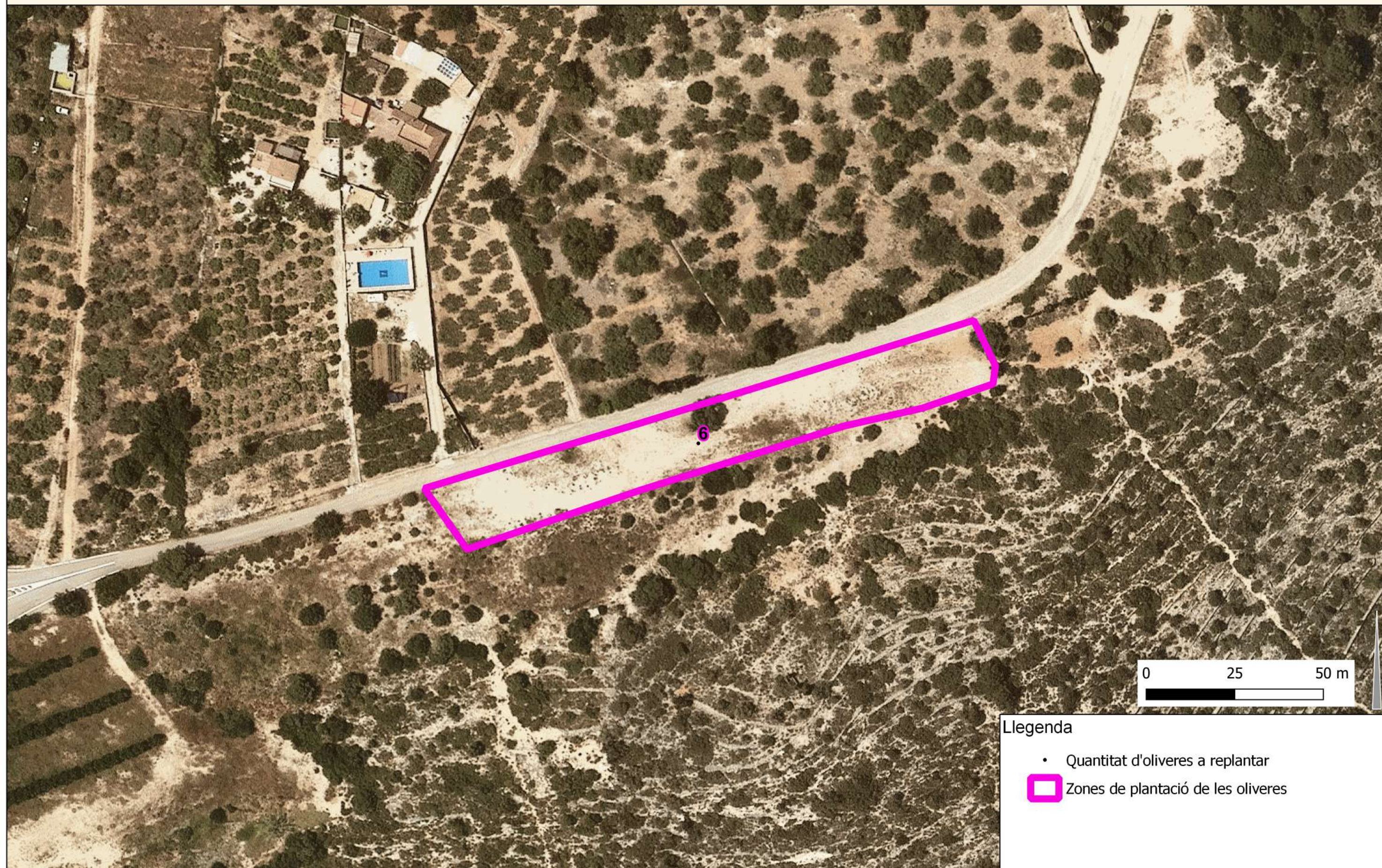


REDACTOR DEL PROJECTE
Josep Ma Valls Tort.
Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
Topogràfic 1:5000 ICGC
Escala 1:1000



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
- Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
 Montse Miró Sanahuja
 Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
 Servei d'Espais Naturals Protegits
 Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



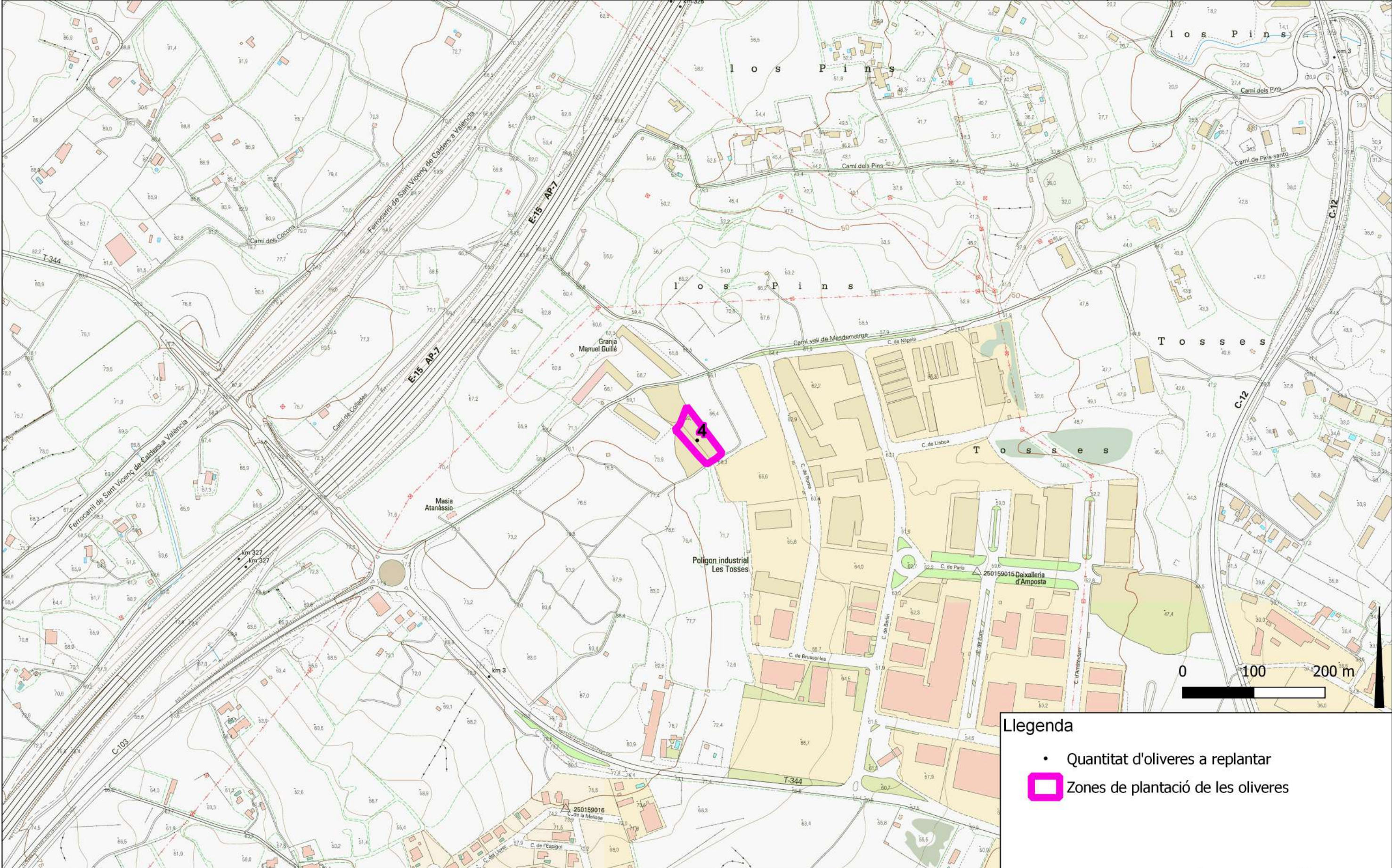
REDACTOR DEL PROJECTE
 Josep Ma Valls Tort.
 Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
 Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
 Topogràfic 1:5000 ICGC
 Escala 1:1000

RETORN OLIVERES MONUMENTALS, 2023. Situció topogràfic: 4 TM: Amposta. Les Tosses (Parc del Mussol).



- Llegenda
- Quantitat d'oliveres a replantar
 - ▭ Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
Montse Miró Sanahuja
Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
Servei d'Espais Naturals Protegits
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural

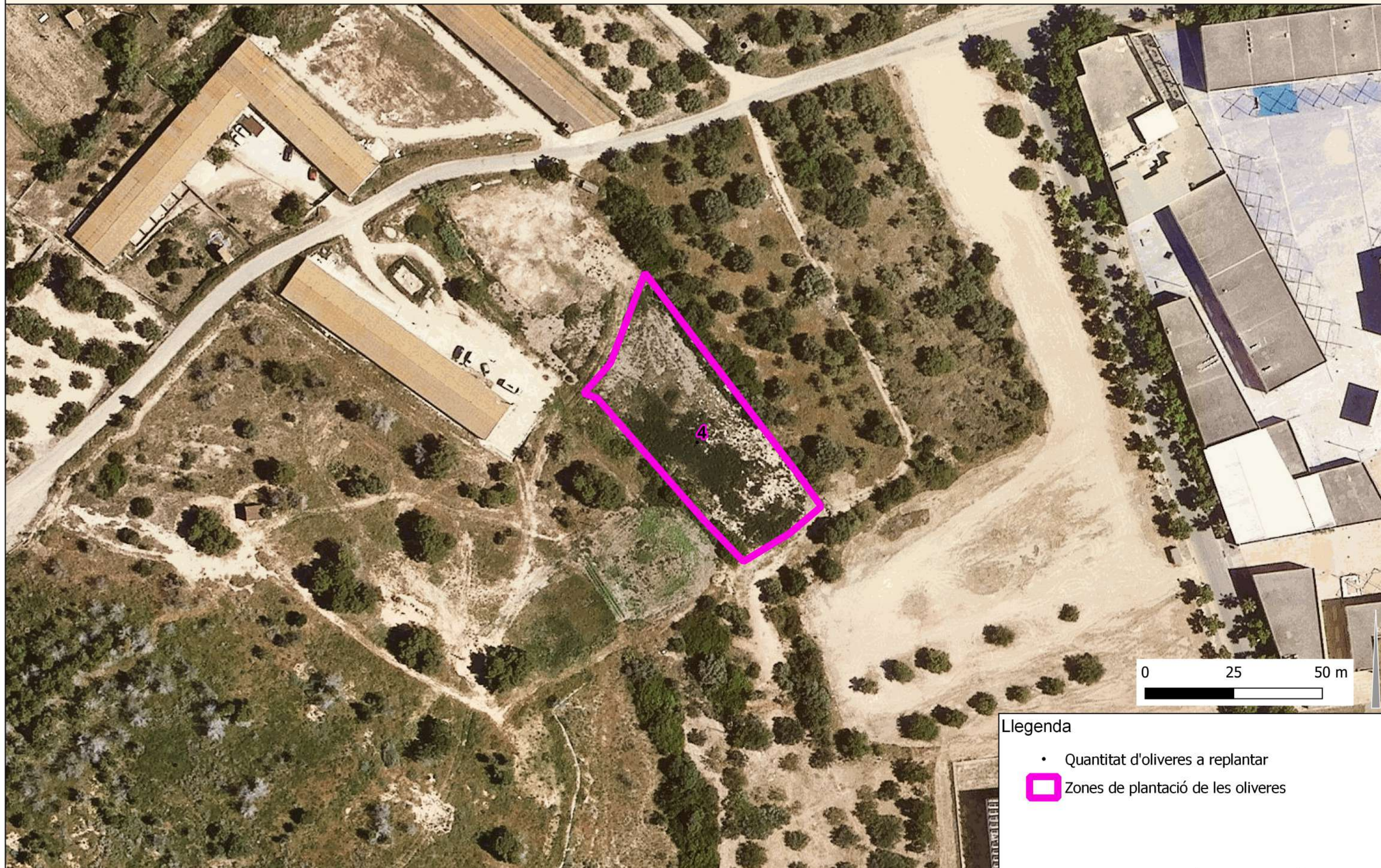


REDACTOR DEL PROJECTE
Josep Ma Valls Tort.
Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
Topogràfic 1:5000 ICGC
Escala 1:1000



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
- Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
 Montse Miró Sanahuja
 Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
 Servei d'Espais Naturals Protegits
 Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



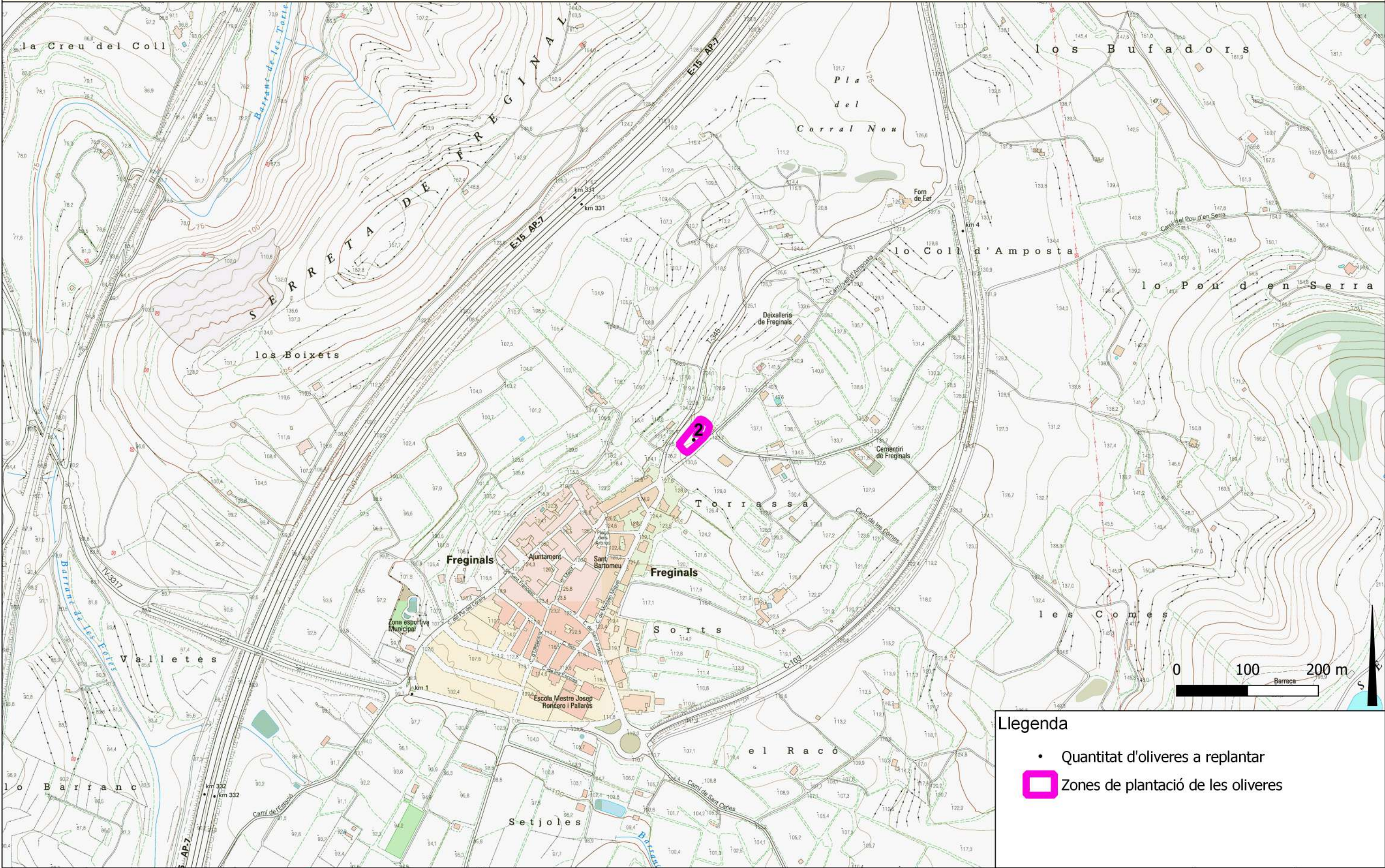
REDACTOR DEL PROJECTE
 Josep Ma Valls Tort.
 Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
 Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

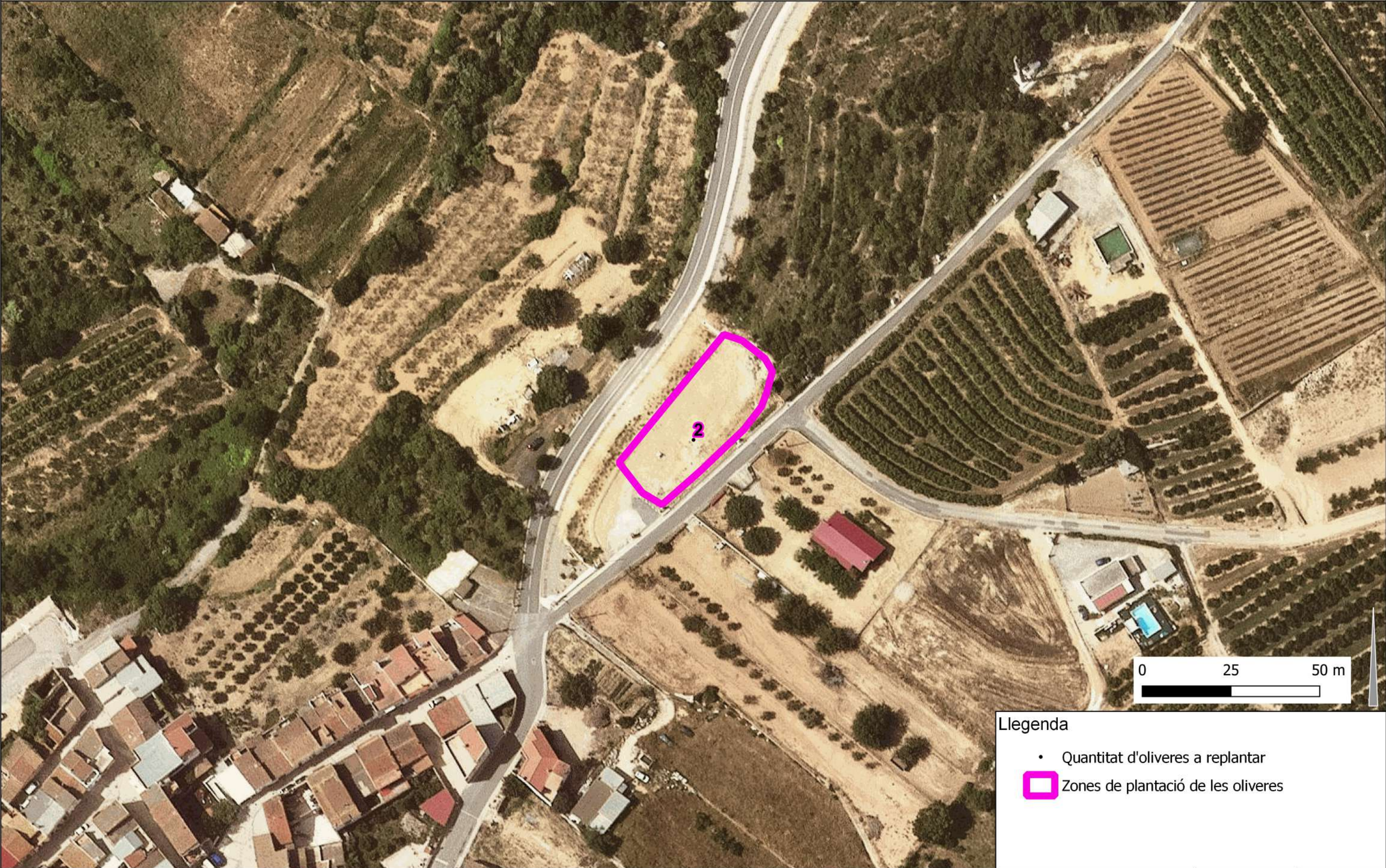
BASE CARTOGRÀFICA:
 Topogràfic 1:5000 ICGC
 Escala 1:1000

RETORN OLIVERES MONUMENTALS, 2023. Situació topogràfic: 6 TM: Freginals. Torrasa (entrada a la població)



- Llegenda**
- Quantitat d'oliveres a replantar
 -  Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE Montse Miró Sanahuja Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals. Servei d'Espais Naturals Protegits Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural	 Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	REDACTOR DEL PROJECTE Josep Ma Valls Tort. Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298	LOCALITAT I DATA: Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023	BASE CARTOGRÀFICA: Topogràfic 1:5000 ICGC Escala 1:1000
--	---	---	---	---



DIRECTORA DEL PROJECTE
Montse Miró Sanahuja
Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
Servei d'Espais Naturals Protegits
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

REDACTOR DEL PROJECTE
Josep Ma Valls Tort.
Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298

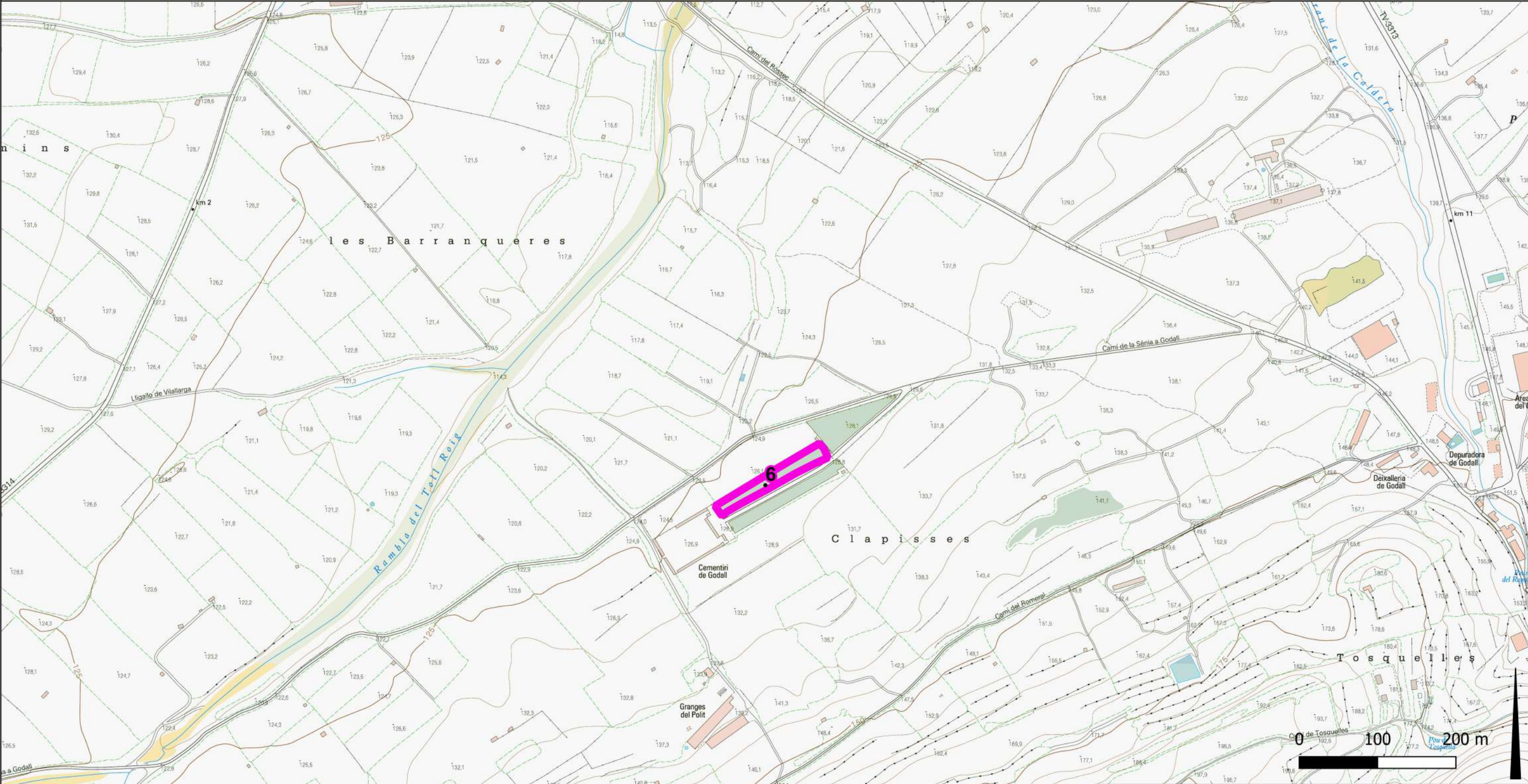


Generalitat de Catalunya
Forestal Catalana, SA

LOCALITAT I DATA:
Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
Topogràfic 1:5000 ICGC
Escala 1:1000

RETORN OLIVERES MONUMENTALS, 2023. Situció topogràfic: 8 TM: Godall. Clapisses (cementiri)



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
- Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
Montse Miró Sanahuja
Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
Servei d'Espais Naturals Protegits
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural

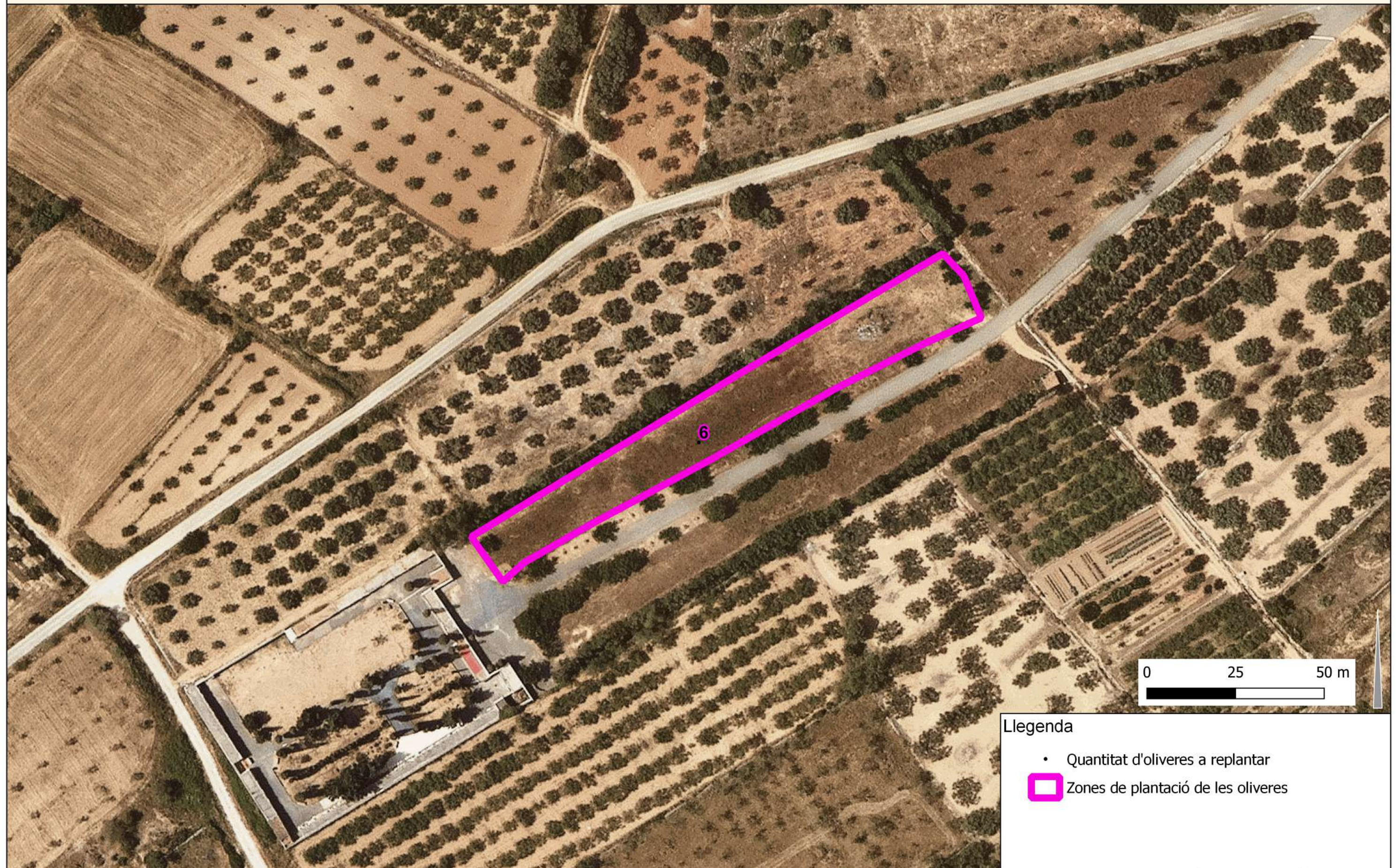


REDACTOR DEL PROJECTE
Josep Ma Valls Tort.
Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
Topogràfic 1:5000 ICGC
Escala 1:1000



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
- Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
 Montse Miró Sanahuja
 Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
 Servei d'Espais Naturals Protegits
 Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



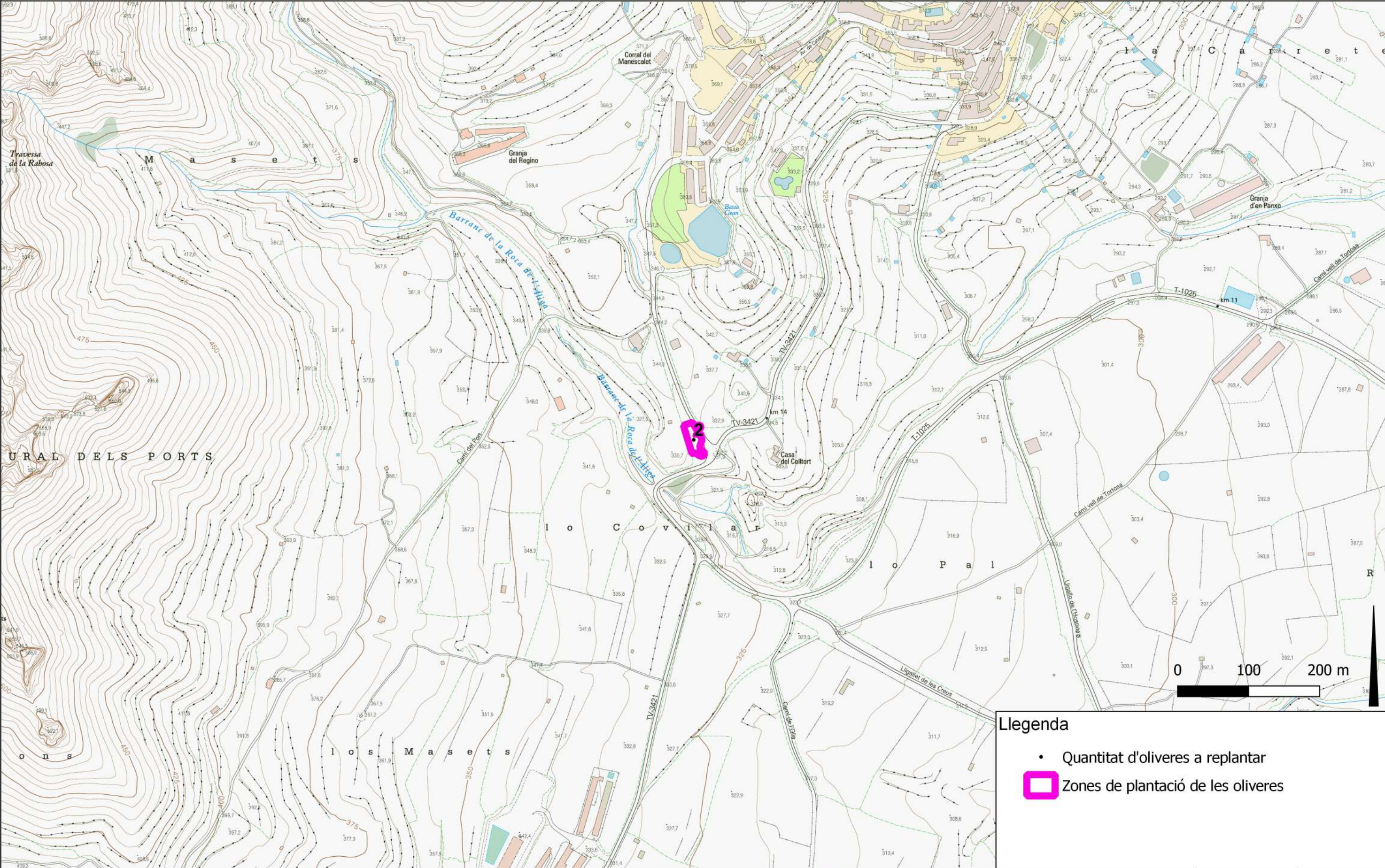
REDACTOR DEL PROJECTE
 Josep Ma Valls Tort.
 Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
 Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
 Topogràfic 1:5000 ICGC
 Escala 1:1000

RETORN OLIVERES MONUMENTALS, 2023. Situació topogràfic: 10 TM: Mas de Barberans. Lo Covilar (entrada a la població)



- Llegenda**
- Quantitat d'oliveres a replantar
 -  Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
Montse Miró Sanahuja
Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
Servei d'Espais Naturals Protegits
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural

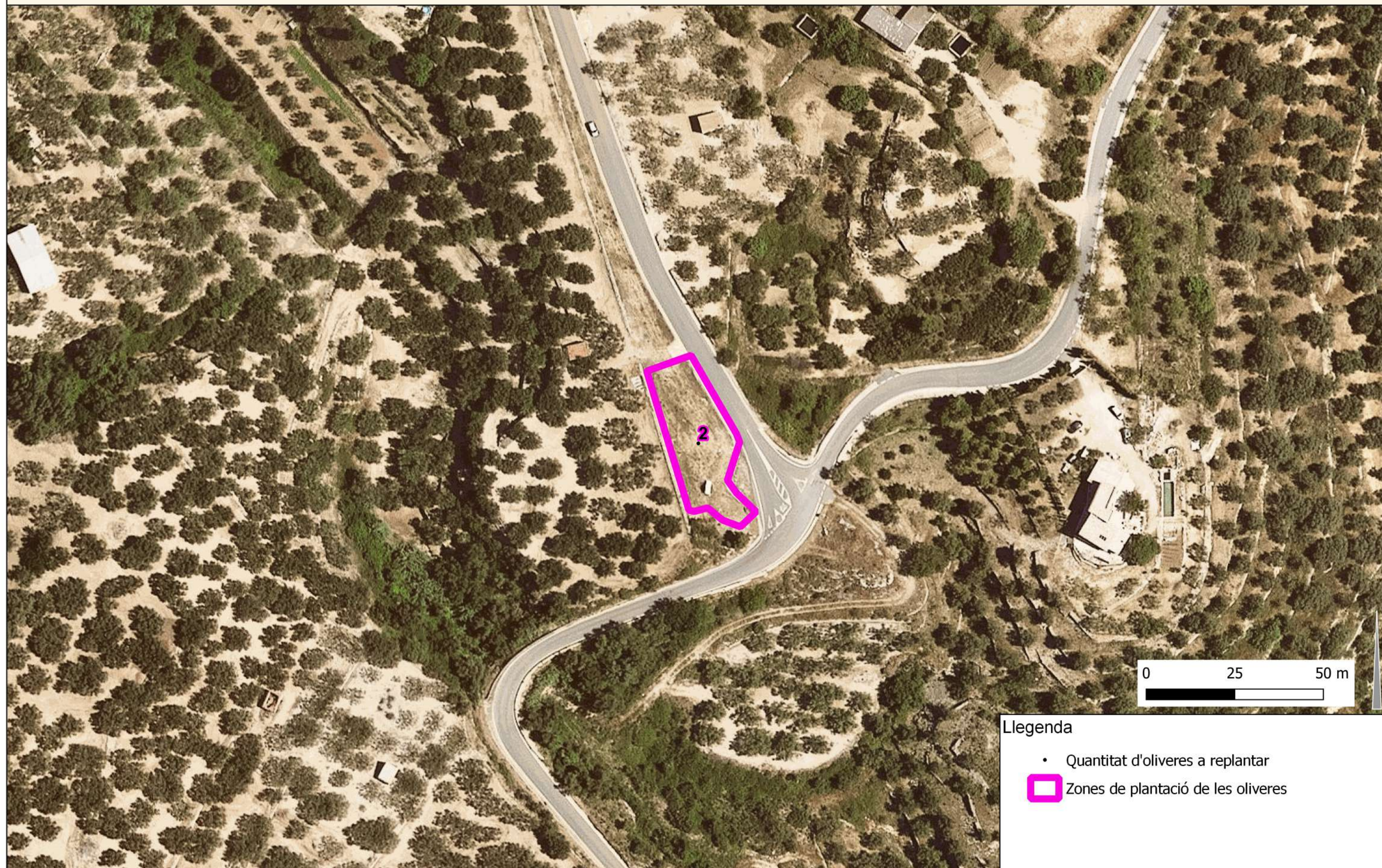


REDACTOR DEL PROJECTE
Josep Ma Valls Tort.
Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
Topogràfic 1:5000 ICGC
Escala 1:1000



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
- Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
 Montse Miró Sanahuja
 Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
 Servei d'Espais Naturals Protegits
 Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



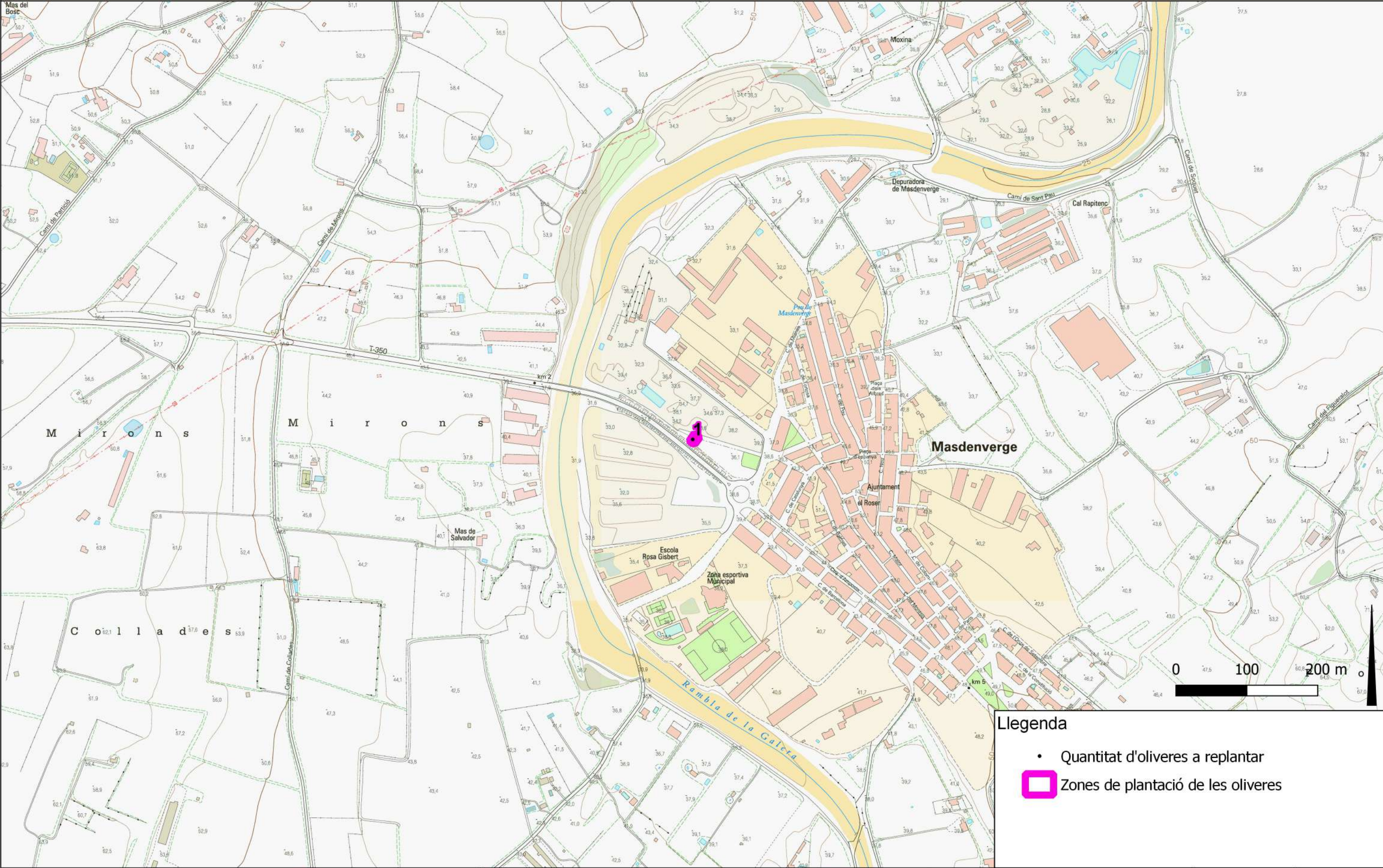
REDACTOR DEL PROJECTE
 Josep Ma Valls Tort.
 Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
 Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
 Topogràfic 1:5000 ICGC
 Escala 1:1000

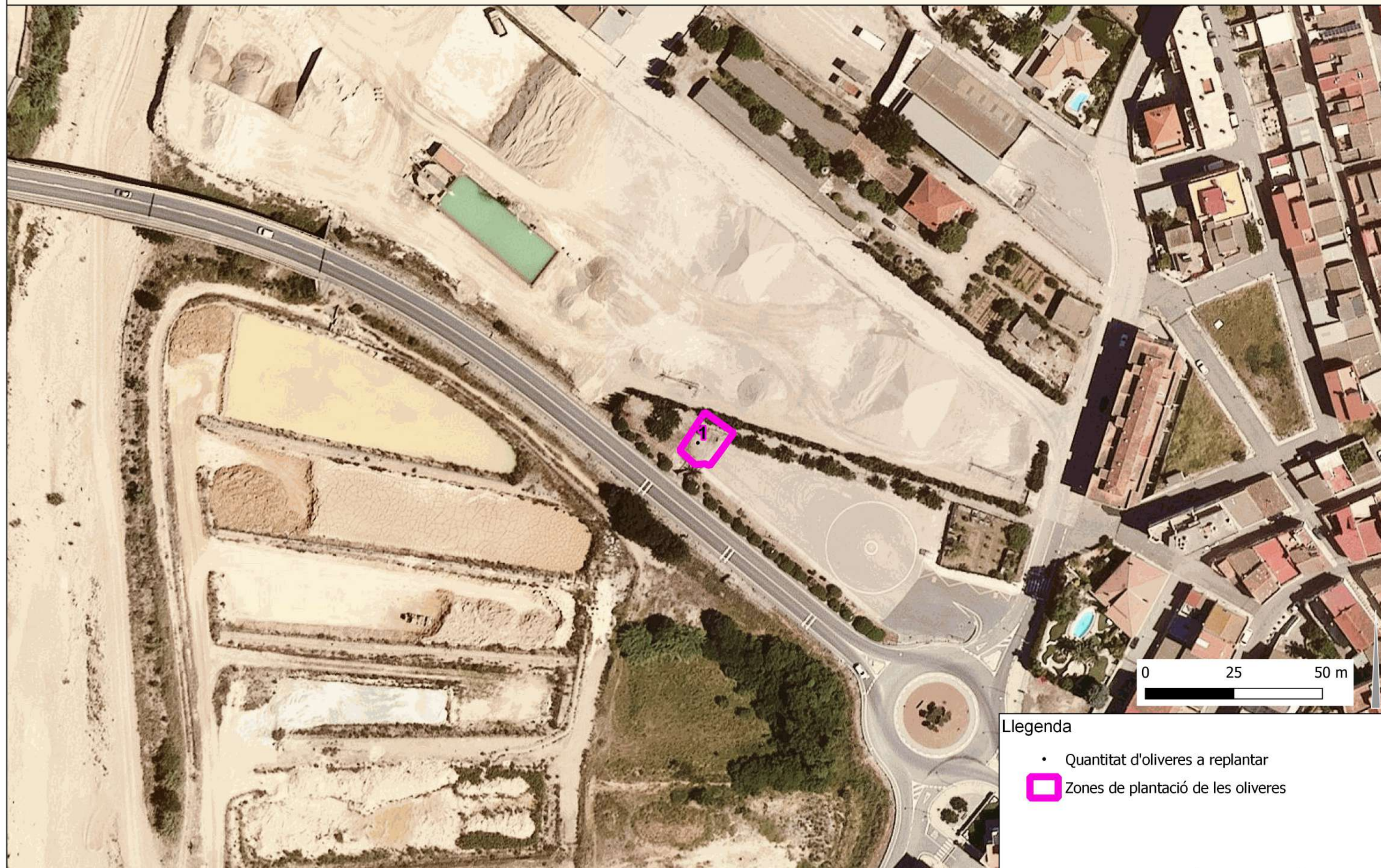
RETORN OLIVERES MONUMENTALS, 2023. Situció topogràfic: 12 TM: Masdenverge. Parking extra-urbà (basses gravera).



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
- Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE Montse Miró Sanahuja Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals. Servei d'Espais Naturals Protegits Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural	 Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	REDACTOR DEL PROJECTE Josep Ma Valls Tort. Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298	 Generalitat de Catalunya Forestal Catalana, SA	LOCALITAT I DATA: Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023	BASE CARTOGRÀFICA: Topogràfic 1:5000 ICGC Escala 1:1000
---	---	--	---	---	--



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
- 1 Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
 Montse Miró Sanahuja
 Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
 Servei d'Espais Naturals Protegits
 Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



REDACTOR DEL PROJECTE
 Josep Ma Valls Tort.
 Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
 Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
 Topogràfic 1:5000 ICGC
 Escala 1:1000

The map displays a rural landscape with topographic details. Key features include:

- Topography:** Contour lines indicating elevation, with labels such as 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200.
- Roads:** Labeled roads include "Carretera de Tortosa a la Galera", "Carretera de Santa Bàrbara a Mas de", and "Carretera del Mas".
- Landmarks:** "Finca de Damià", "Finca del Roser", "Caseta de Gabriel Montllau", "Mas la Flara", "Granja de Josep Pastor", "Corral de Guillén", "Masada de Don Paco", and "los Maravillos".
- Water Features:** "Barranc del Pelós" is shown as a blue line.
- Planting Zones:** A pink triangle labeled '8' is located near the center of the map. A pink rectangle is located near the bottom right, near the "Barranc del Pelós".
- Legend:**
 - Quantitat d'oliveres a replantar (represented by a pink triangle)
 - Zones de plantació de les oliveres (represented by a pink rectangle)
- Scale:** A scale bar indicates distances of 0, 100, and 200 meters.

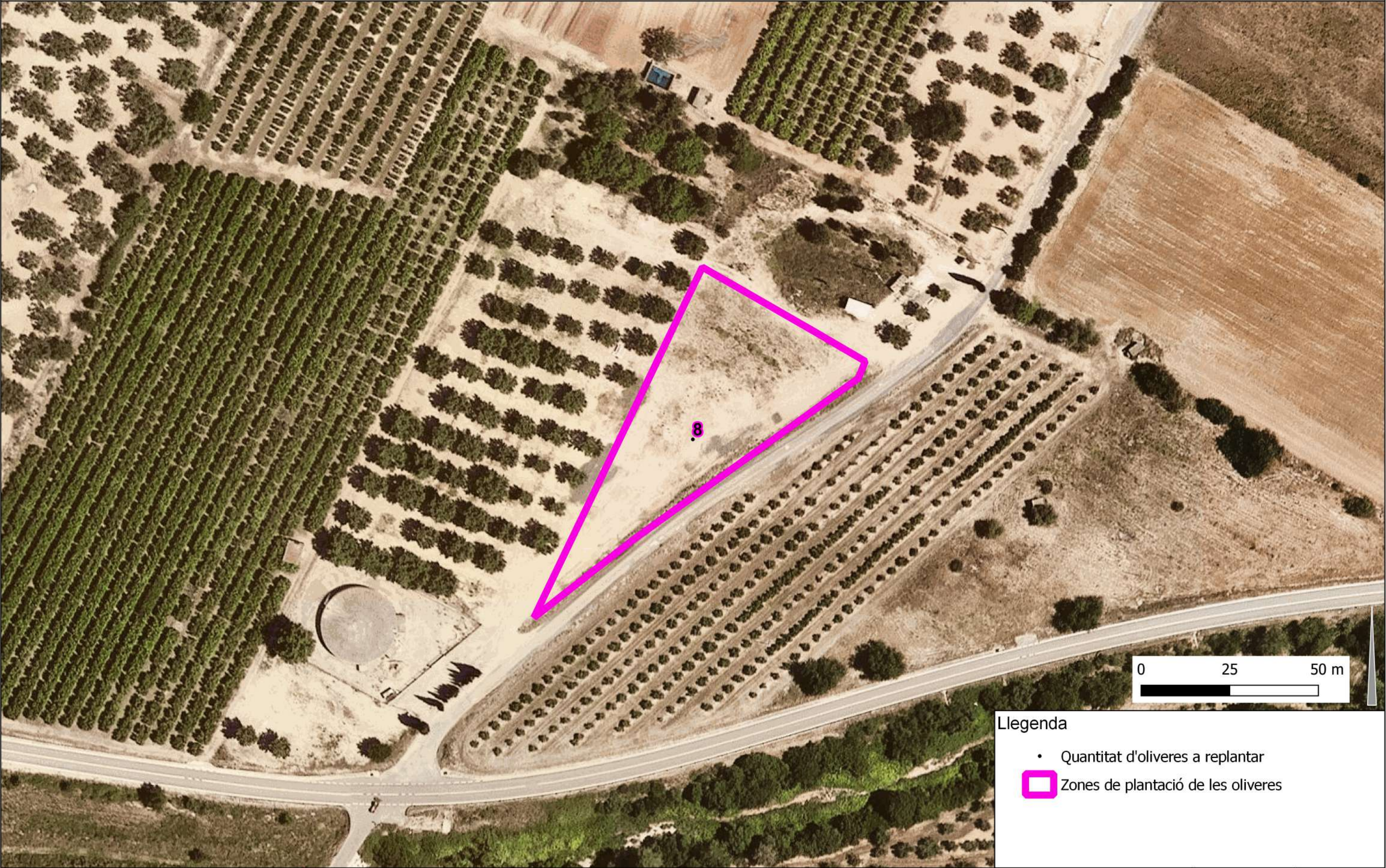


Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
 Alimentació i Agenda Rural**



Generalitat de Catalunya
Forestal Catalana, SA

	BASE CARTOGRÀFICA:
3	Topogràfic 1:5000 ICGC Escala 1:1000



DIRECTORA DEL PROJECTE
Montse Miró Sanahuja
Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
Servei d'Espais Naturals Protegits
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



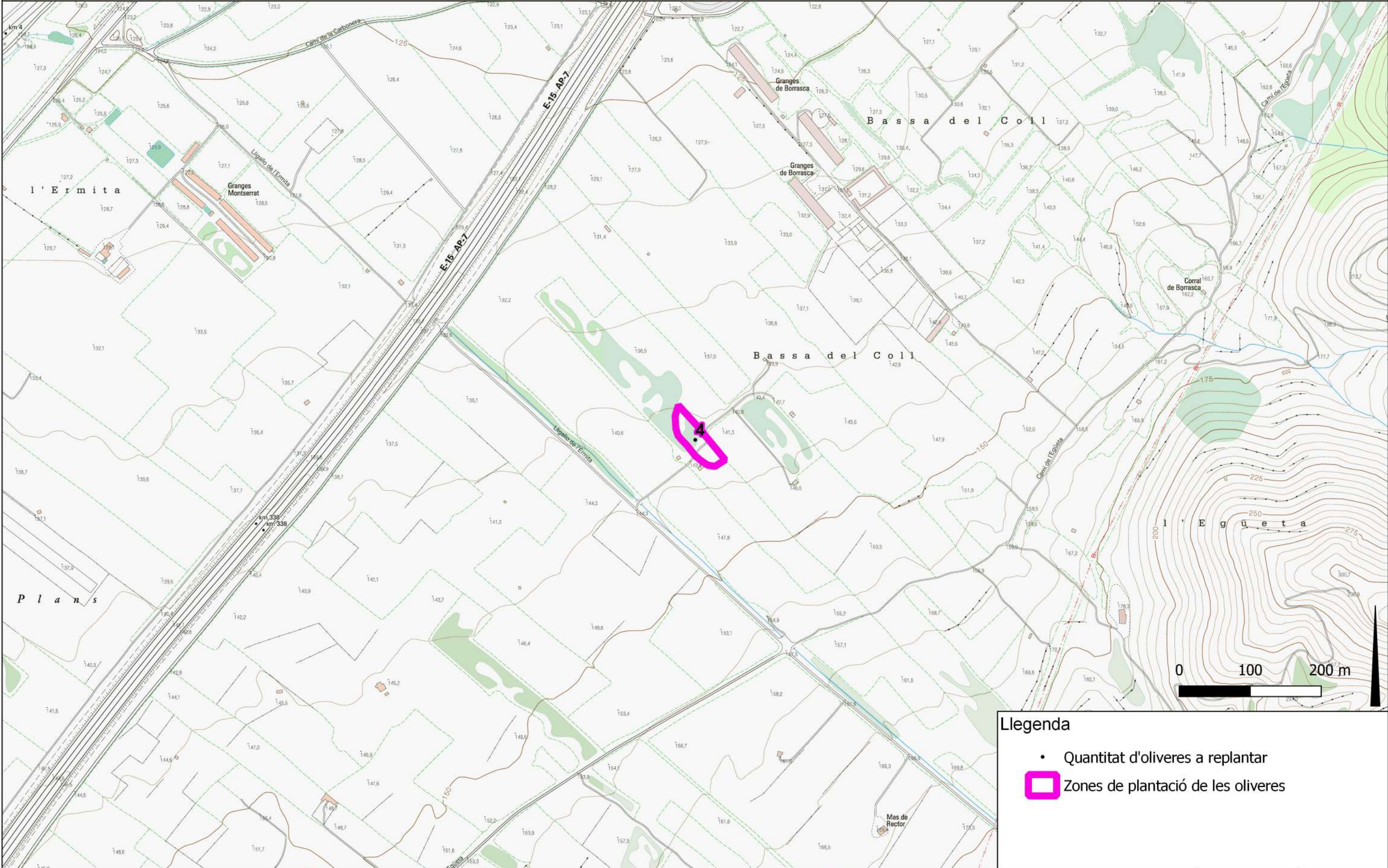
REDACTOR DEL PROJECTE
Josep Ma Valls Tort.
Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
Topogràfic 1:5000 ICGC
Escala 1:1000

RETORN OLIVERES MONUMENTALS, 2023. Situació topogràfic: 16 TM: Ulledecona. Bassa del Coll



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
-  Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE Montse Miró Sanahuja Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals. Servei d'Espais Naturals Protegits Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural	 Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	REDACTOR DEL PROJECTE Josep Ma Valls Tort. Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298	 Generalitat de Catalunya Forestal Catalana, SA	LOCALITAT I DATA: Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023	BASE CARTOGRÀFICA: Topogràfic 1:5000 ICGC Escala 1:1000
---	---	--	---	--	--



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
- Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
 Montse Miró Sanahuja
 Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
 Servei d'Espais Naturals Protegits
 Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



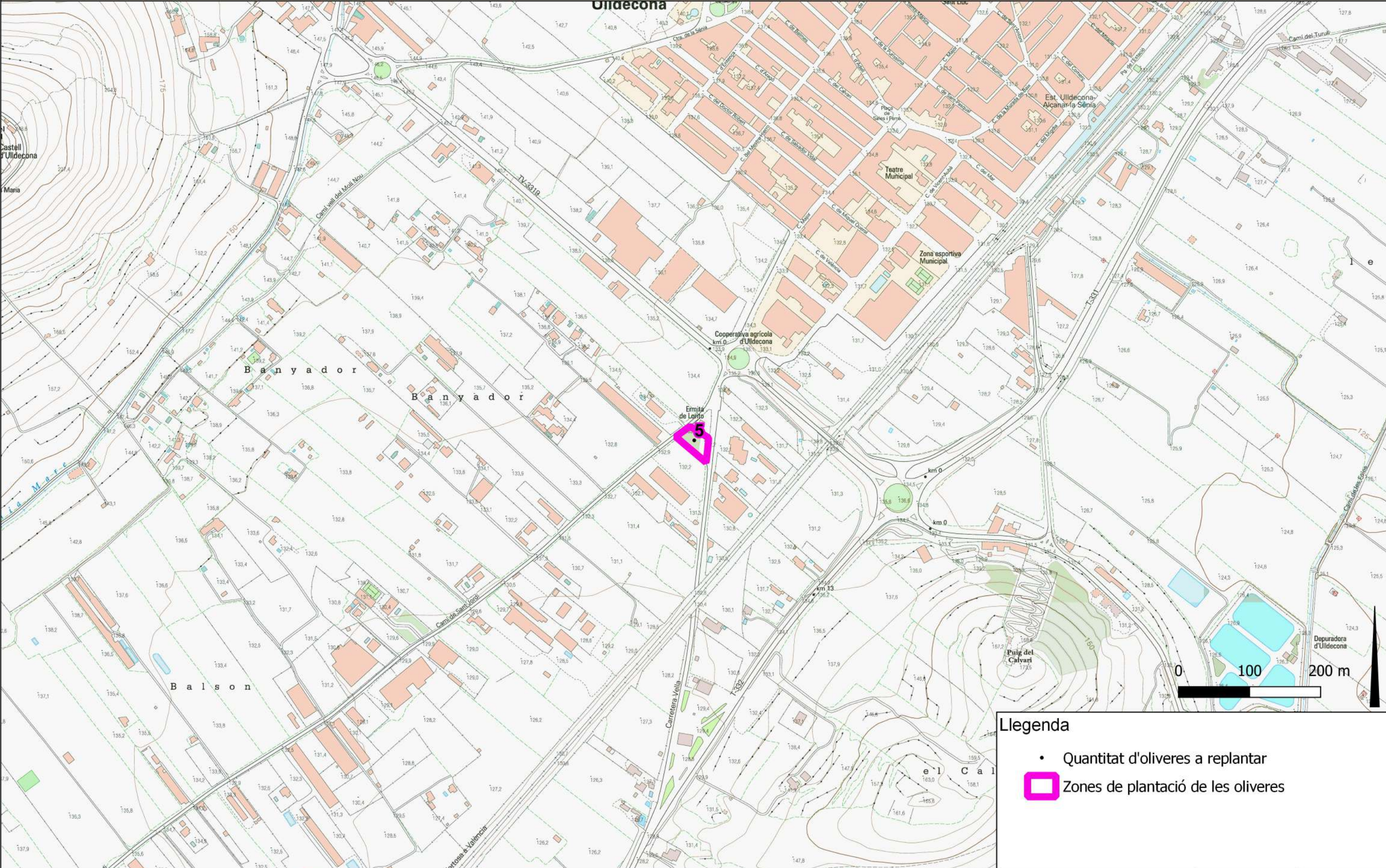
REDACTOR DEL PROJECTE
 Josep Ma Valls Tort.
 Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
 Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
 Topogràfic 1:5000 ICGC
 Escala 1:1000

RETORN OLIVERES MONUMENTALS, 2023. Situció topogràfic: 18 TM: Uldecona. Ermita de Loreto (prop nucli urbà)



DIRECTORA DEL PROJECTE
Montse Miró Sanahuja
Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
Servei d'Espais Naturals Protegits
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



REDACTOR DEL PROJECTE
Josep Ma Valls Tort.
Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
Topogràfic 1:5000 ICGC
Escala 1:1000



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
- Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
 Montse Miró Sanahuja
 Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
 Servei d'Espais Naturals Protegits
 Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



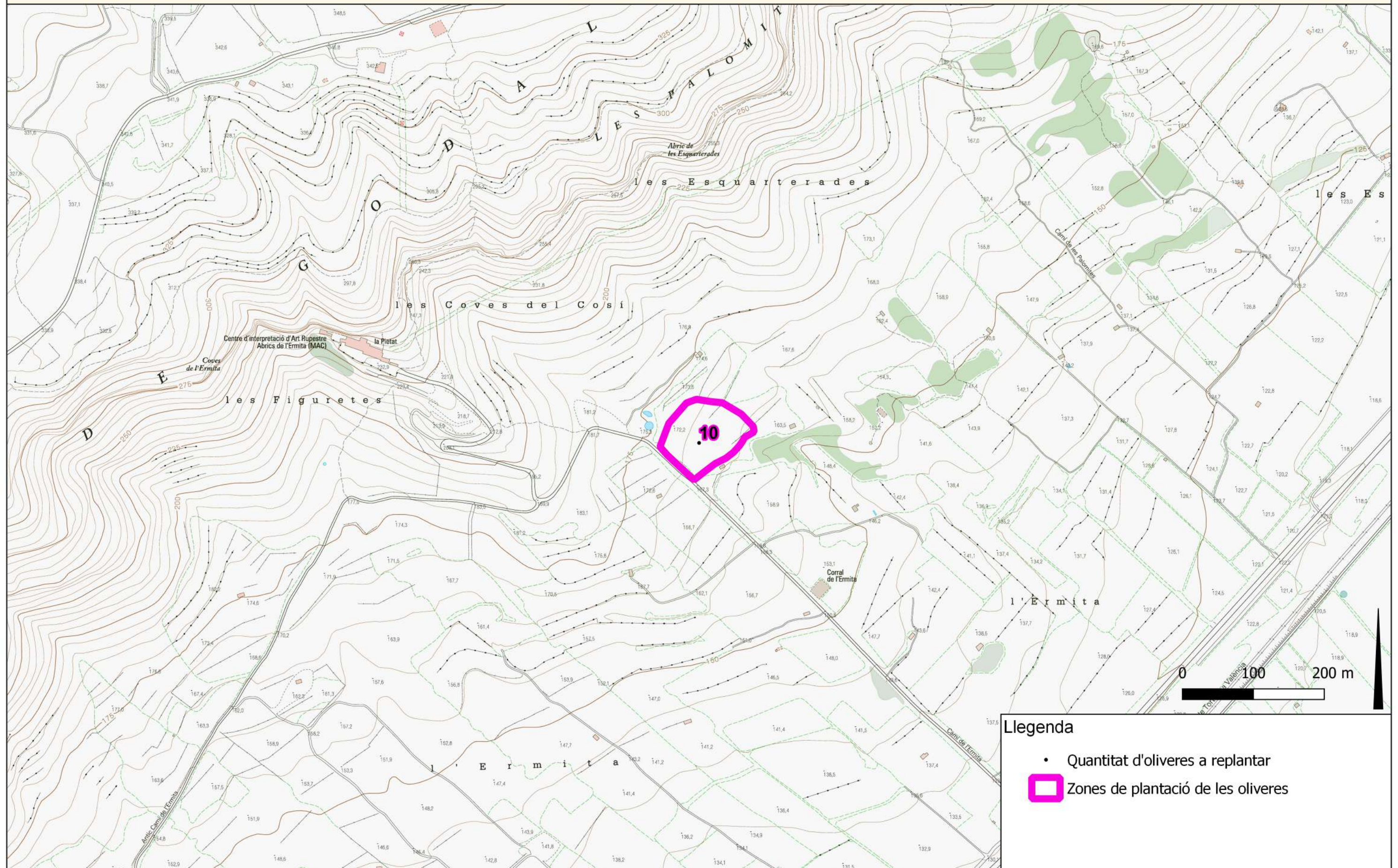
REDACTOR DEL PROJECTE
 Josep Ma Valls Tort.
 Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
 Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
 Topogràfic 1:5000 ICGC
 Escala 1:1000

RETORN OLIVERES MONUMENTALS, 2023. Situació topogràfic: 20 TM: Ulledecona. Camí de l'Ermida de la Pietat (bassa incendis)



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
-  Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
Montse Miró Sanahuja
Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
Servei d'Espais Naturals Protegits
Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural

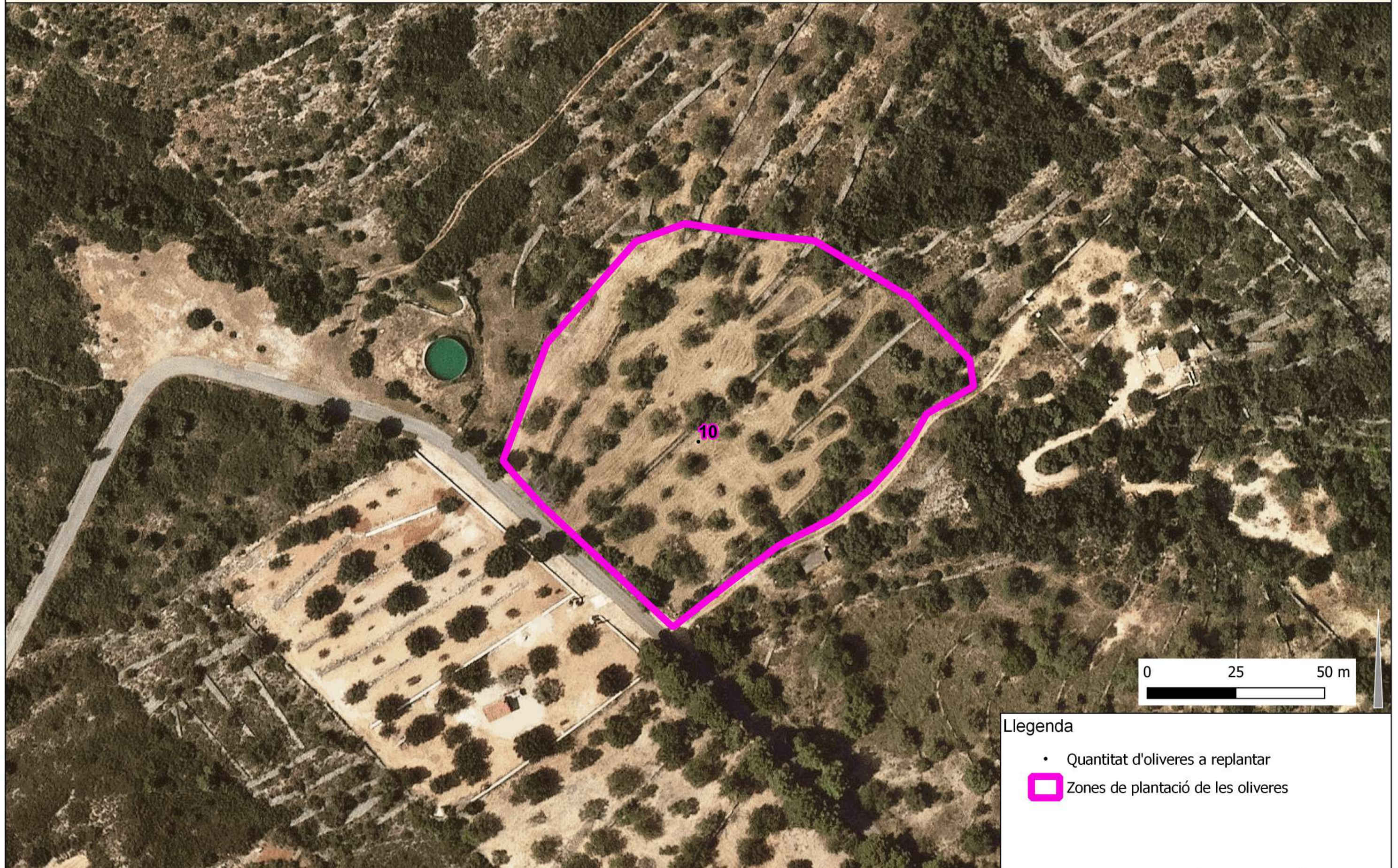


REDACTOR DEL PROJECTE
Josep Ma Valls Tort.
Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
Topogràfic 1:5000 ICGC
Escala 1:1000



Llegenda

- Quantitat d'oliveres a replantar
-  Zones de plantació de les oliveres

DIRECTORA DEL PROJECTE
 Montse Miró Sanahuja
 Cap de Secció de Gestió d'Espais Naturals.
 Servei d'Espais Naturals Protegits
 Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural



REDACTOR DEL PROJECTE
 Josep Ma Valls Tort.
 Geografia i ordenació del territori. Col·legiat 3298



LOCALITAT I DATA:
 Sant Feliu de Buixalleu, 20/07/2023

BASE CARTOGRÀFICA:
 Topogràfic 1:5000 ICGC
 Escala 1:1000