



Generalitat de Catalunya
Institut Cartogràfic de Catalunya

**MEMÒRIA DELS TREBALLS TOPOGRÀFICS DE LA LÍNIA
DE DELIMITACIÓ ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS
DE LES PRESES
I
D'OLOT**

Barcelona, 27 de maig de 2002



Generalitat de Catalunya
Institut Cartogràfic de
Catalunya

0.- ÍNDEX

ÍNDEX:

1. MEMÒRIA
2. ACTA DE DELIMITACIÓ
3. LLISTAT DE COORDENADES
4. FITXES DE LES FITES
5. ORTOFOTOMAPA 1:5 000

1.- MEMÒRIA

El present document és una memòria de treball que s'ha elaborat en el marc del projecte de treball de final de curs de la assignatura de Cartografia i Geomàtica, amb el títol de "El mapa de Catalunya".



**MEMÒRIA DELS TREBALLS TOPOGRÀFICS DE LA LÍNIA
DE DELIMITACIÓ ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS
DE LES PRESES
I
D'OLOT**

A l'efecte de donar compliment a l'edicta de 19 de desembre de 2001 i a l'article 40 del Decret 140/1988, de 24 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de Demarcació Territorial i Població dels Ens Locals de Catalunya, l'Institut Cartogràfic de Catalunya ha realitzat el treball de camp sobre la definició de la línia de límit, després d'haver fet una reunió conjunta amb la presència de les comissions dels ajuntaments afectats i de la Generalitat de Catalunya que es concreta en "l'Acta de l'operació practicada per reconèixer la línia de terme i assenyalar les fites comunes als termes municipals d'Olot i de les Preses ", de 8 de maig de 2002.

Aquesta memòria té com a finalitat l'aixecament de les coordenades UTM de les noves fites col·locades com a conseqüència d'aquest acord, així com la plasmació del traçat de la línia de límit.

MÈTODE DE TREBALL

Els presents treballs topogràfics s'han realitzat mitjançant GPS (Sistema de Posicionament Global) amb recepció de correccions diferencials per sistema RASANT.

Un cop coneguda la localització de les fites i del traçat de la línia, s'ha traspassat la informació als fulls de l'Ortofotomapa de Catalunya d'escala 1:5 000 corresponents.

2.- ACTA DE DELIMITACIÓ



ACTA DE L'OPERACIÓ PRACTICADA PER RECONÈIXER LA LÍNIA DE TERME I ASSENYALAR LES FITES COMUNES ALS TERMES MUNICIPALS D'OTOT I DE LES PRESES.

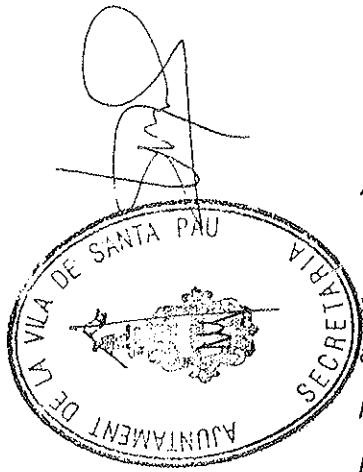
El dia 8 de maig de 2002, a les 11:00 hores, i a la seu del Consell Comarcal de la Garrotxa es reuneixen, prèvia citació del director general d'Administració Local del Departament de Governació i Relacions Institucionals de la Generalitat de Catalunya, els representants dels ajuntaments d'Olot, de les Preses, de la Vall d'en Bas i de Santa Pau, i de la Direcció General d'Administració Local, nomenats a l'efecte, per tal de reconèixer la línia de terme i assenyalar les fites comunes, d'acord amb l'Edicte de 19 de desembre de 2001, relatiu a la delimitació entre els municipis d'Olot i de les Preses, i a l'article 40 del Decret 140/1988, de 24 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de demarcació territorial i població dels ens locals de Catalunya.

Es procedeix a l'operació de la forma següent:

Primera fita: Es reconeix com a tal el punt d'intersecció de l'eix de les aigües corrents del riu Fluvià amb la perpendicular traslladada a l'esmentat eix des de la següent:

Fita auxiliar: es reconeix com a tal una fita de pedra de quaranta per quinze centímetres de costat i vint-i-cinc centímetres d'alçada. Està mig enterrada i té gravada la paraula PIÑA a la cara que mira a la Vall d'en Bas. Està situada a tocar de la tanca del Solà, en el marge esquerre del riu Fluvià (parcel·la 15 del polígon 2 del Cadastre de Rústica de la Vall d'en Bas). Des d'aquesta fita es veu al SW Codella.





Aquesta fita és també comuna al municipi de la Vall d'en Bas.

Segona fita: Es reconeix com a tal el punt d'intersecció de l'eix de les aigües corrents del riu Fluvià amb la perpendicular traslladada a l'esmentat eix des de la següent:

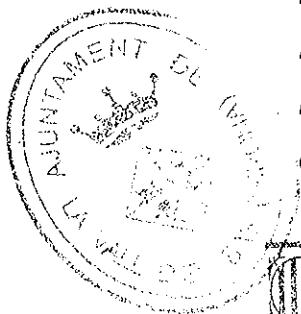
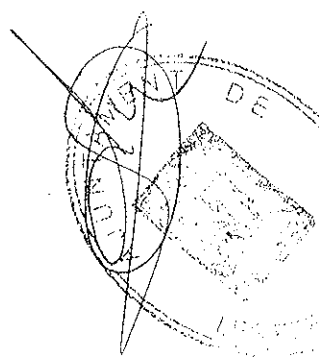
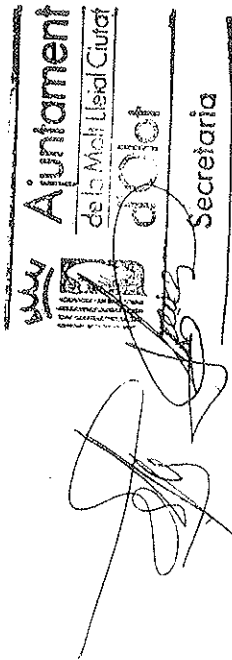
Fita auxiliar: es reconeix i col·loca una fita de formigó en forma de prisma recte, de vint per vint centímetres de costat a la base per cinquanta centímetres d'alçada sobre el terreny. Té gravades a les cares oposades les inicials O i LP, corresponents als termes municipals d'Olot i les Preses. Està situada al marge E de l'antic ferrocarril de Girona a Olot, a la partida de Canaderes, i en el límit de les parcel·les núm. 171 del polígon 25 del Cadastre de Rústica d'Olot i 2 del polígon 1 del Cadastre de Rústica de les Preses. Des d'aquesta fita no es veu la fita anterior però es veu al SE la serra del Corb.

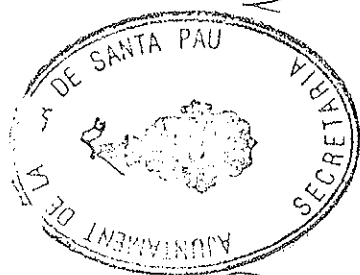
La línia de terme reconeguda entre les fites primera i segona és l'eix de les aigües corrents del riu Fluvià.

Tercera fita: Es reconeix com a tal el punt d'intersecció de l'eix del camí de Canaderes amb la perpendicular traslladada a l'esmentat eix des de la següent:

Fita auxiliar: es reconeix com a tal una fita de pedra d'unes dimensions de vint-i-cinc per vint centímetres de costat a la base i cinquanta centímetres d'alçada. Té gravades a les cares respectives les inscripcions 1860 P^S i OLOT. Està situada en el marge N del camí de Canaderes, a les artigues, i en el límit sud de les parcel·la núm. 173 del polígon 25 del Cadastre de Rústica d'Olot. Des d'aquesta fita no es veu la fita anterior però es veu al SW el Mas Canaderes i a l'W la Muntanya Pelada.

La línia de terme reconeguda entre les fites segona i tercera és la recta compresa entre totes dues.



Ajuntament
de la Mola i l'Alcalde
d'Olot
Secretaria de l'Alcalde

Quarta fita: Es reconeix com a tal el punt d'intersecció de l'eix del camí de Canaderes amb l'eix del camí de Codella a Sant Roc. Per tal d'assenyalar aquest punt es reconeix la següent:

Fita auxiliar: es reconeix com a tal una fita de pedra d'unes dimensions de quaranta-cinc per vint centímetres de costat a la base i un metre d'alçada. Té gravades a les cares respectives les inscripcions 1860 PRESA SÍ OLOT. Des d'aquesta fita es veu al SE la serra del Corb i al SW el Puigsacalm.

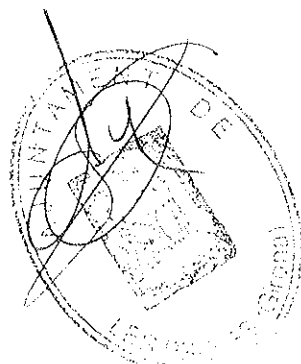
La línia de terme reconeguda entre les fites tercera i quarta és l'eix del camí de Canaderes.

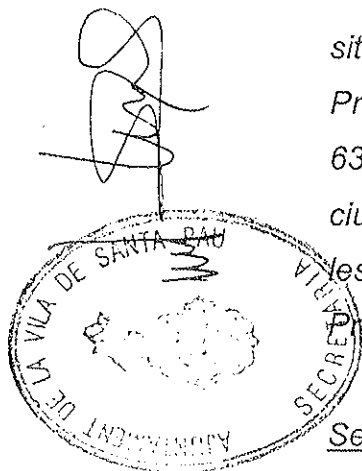
Cinquena fita: Es reconeix com a tal el punt d'intersecció de l'eix de la carretera Vella d'Olot a les Preses amb la perpendicular traslladada a l'esmentat eix des de la següent:

Fita auxiliar: es reconeix com a tal una fita de pedra d'unes dimensions de vint-i-cinc per vint centímetres de costat a la base i cinquanta centímetres d'altura sobre el terreny. Té gravades a les cares respectives les inscripcions 1860 P^S i OLOT. Està situada al marge est d'aquesta carretera, en el límit de les parcel·les núm. 6288701 i 6288705 del Cadastre d'Urbana d'Olot. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior però es veu al SE la serra del Corb, al SW el Puigsacalm i a l'W la muntanya Pelada.

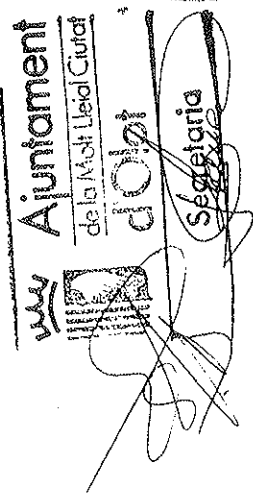
La línia de terme reconeguda entre les fites quarta i cinquena és l'eix del camí de Codella a Sant Roc fins a la seva cruïlla amb la carretera Vella d'Olot a les Preses, per la qual segueix fins a la fita.

Sisena fita: Es reconeix i col·loca una placa metàl·lica de vint per vint centímetres de costat. Té gravades les inscripcions O i LP, corresponents als municipis d'Olot i de les Preses, respectivament. Està



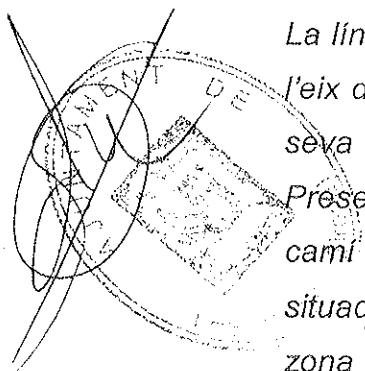


situada al punt d'intersecció de l'eix de la carretera Vella d'Olot a les Preses amb l'eix de la carretera de Santa Coloma de Farners a Olot (C-63). Des d'aquesta fita no es veu l'anterior però es veu al N part de la ciutat d'Olot i el volcà Montsacopa. La línia de terme reconeguda entre les fites cinquena i sisena és l'eix de la carretera Vella d'Olot a les Preses.

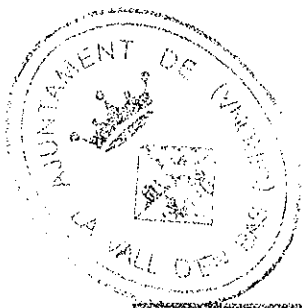


Setena fita: Es reconeix com a tal el punt d'intersecció de l'eix del camí de Can Serra al Corb amb la perpendicular traslladada a l'esmentat eix des de la següent:

Fita auxiliar: es reconeix com a tal una fita de pedra d'unes dimensions de trenta per deu centímetres de costat a la base i trenta centímetres d'altura sobre el terreny. Té gravades a les cares respectives les inscripcions PS i OLOT. Està situada al marge est del camí de Can Serra al Corb, en el límit de la parcel·la núm. 4 del polígon 23 del Cadastre de Rústica d'Olot, i proper a la cruïlla del camí de la Deu. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior però es veu a l'E Can Serra i al S la serra del Corb.



La línia de terme reconeguda entre les fites sisena i setena discorre per l'eix de la carretera de Santa Coloma de Farners a Olot (C-63) fins a la seva confluència amb l'eix del carrer de l'Avet (Olot) o de la Solfa (les Preses), i continua per l'eix d'aquest carrer i posteriorment per l'eix del camí de Can Serra al Corb fins a la seva confluència amb la zona verda situada sobre l'antic abocador d'Olot. Posteriorment voreja aquesta zona verda pel S i per l'E fins a trobar la tanca de la parcel·la núm. 6882311 del Cadastre d'Urbana d'Olot i segueix per la tanca d'aquesta parcel·la 3 metres en direcció NW. A continuació discorre per la perpendicular d'aquesta parcel·la i la perllongació d'aquesta perpendicular a la parcel·la núm. 6882312 del mateix Cadastre d'Urbana fins a trobar de nou l'eix de camí de Can Serra al Corb, pel



qual continua fins a la fita setena.

Vuitena fita: Es reconeix com a tal el punt d'intersecció de l'eix del camí de Can Serra al Corb amb la perpendicular traslladada a l'esmentat eix des de la següent:

Fita auxiliar: es reconeix com a tal una fita de pedra d'unes dimensions de trenta per deu centímetres de costat a la base i trenta centímetres d'altura sobre el terreny. Té gravades a les cares respectives les inscripcions PRESAS 1820 i OLOT. Està situada al marge est del camí de Can Serra al Corb, en el límit de la parcel·la núm. 154 del polígon 23 del Cadastre de Rústica d'Olot i proper a la cruïlla del camí de Mas Pujou. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior però es veu al N Can Nic. La línia de terme reconeguda entre les fites setena i vuitena discorre per l'eix del camí de Can Serra al Corb.

Novena fita: Es reconeix com a tal una fita de pedra d'unes dimensions de trenta per deu centímetres de costat a la base i trenta centímetres d'altura sobre el terreny. Té gravades a les cares respectives les inscripcions PS i OLOT 1820. Està situada a l'eix del camí antic de Can Nic al Masnou, en el límit de les parcel·les núm. 61 i 155 del Cadastre de rústica d'Olot i 7 del polígon 8 del Cadastre de rústica de les Preses. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior ni cap altre punt notable. La línia de terme reconeguda entre les fites vuitena i novena és la recta compresa entre dues.

Desena fita: Es reconeix com a tal una fita de pedra d'unes dimensions de trenta per deu centímetres de costat a la base i trenta centímetres d'altura sobre el terreny. Té gravades a les cares respectives les inscripcions PS i OLOT 1820. Està situada a l'eix del camí antic de Can Nic al Masnou, en el límit de les parcel·les núm. 54 del Cadastre de

rústica d'Olot i 37 del polígon 8 del Cadastre de rústica de les Preses. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior ni cap altre punt notable. La línia de terme reconeguda entre les fites novena i desena és la recta compresa entre dues.

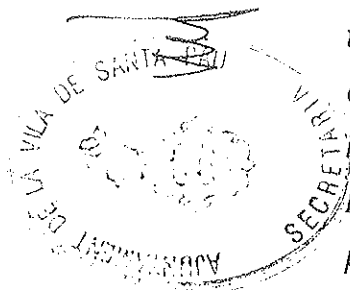
Onzena fita: Es reconeix com a tal deu metres al S de la casa de pagès del Masnou, a la seva antiga era, (parcel·la núm.43 del polígon 23 del Cadastre de rústica d'Olot). Per tal d'assenyalar aquest punt es reconeix i col·loca la següent:

Fita auxiliar: es reconeix i col·loca una fita de formigó en forma de prisma recte, de vint per vint centímetres de costat a la base per cinquanta centímetres d'alçada sobre el terreny. Té gravades a les cares oposades les inicials O i LP, corresponents als termes municipals d'Olot i les Preses. Es troba situada a onze metres al SSE de la casa de pagès del Masnou, darrera del corral d'aquesta propietat. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior ni cap altre punt notable.

La línia de terme reconeguda entre les fites desena i onzena és la recta compresa entre totes dues.

Dotzena fita: Es reconeix i col·loca una fita de formigó en forma de prisma recte, de vint per vint centímetres de costat a la base per cinquanta centímetres d'alçada sobre el terreny. Té gravades a les cares oposades les inicials O i LP, corresponents als termes municipals d'Olot i les Preses. Està situada al peu del talús S de la casa de pagès de Can Nasi, en el marge N del camí d'accés a aquesta propietat, i en el límit de les parcel·les núm. 42 del polígon 23 del Cadastre de rústica d'Olot i 19 del polígon 8 del Cadastre de rústica de les Preses. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior ni cap altre punt notable. La línia de terme reconeguda entre les fites onzena i dotzena és la recta compresa entre totes dues.



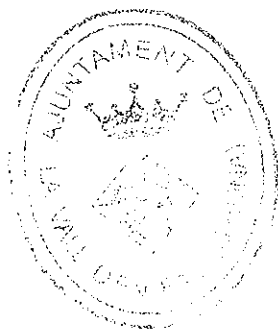
Tretzena fita: Es reconeix com a tal una fita de pedra de forma triangular, de vint-i-cinc centímetres a cadascun dels costats a la base i cinquanta centímetres d'alçada sobre el terreny. Té gravades les inscripcions S^{TA} PAU, LAS PRESAS i OLOT18 a les cares respectives. Està situada al capdamunt d'un petit turó de la Fageda d'en Jordà, proper a la masia de la Casanova del Corb i en el límit de les parcel·les núm. 30 del polígon 8 del Cadastre de Rústica de les Preses i 13 del polígon 22 del Cadastre de Rústica de Santa Pau. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior ni cap altre punt notable. La línia de terme reconeguda entre les fites dotzena i tretzena és la recta compresa entre totes dues. Aquesta fita és també comuna al municipi de Santa Pau.

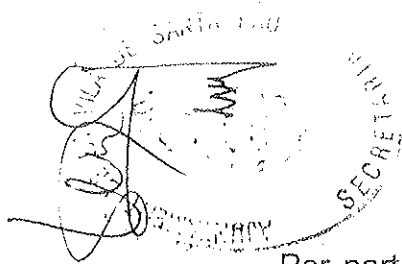
Assisteixen a l'acte les persones següents:

Per part de l'Ajuntament d'Olot: el Sr. Lluís Sacrest Villegas, alcalde; el Sr. Albert Bramon Vives, regidor; el Sr. Joan Albasa Poncet, regidor; el Sr. Josep Coromina Vilarrasa, tècnic i la Sra. Maria Glòria Gou Clavera, secretària.

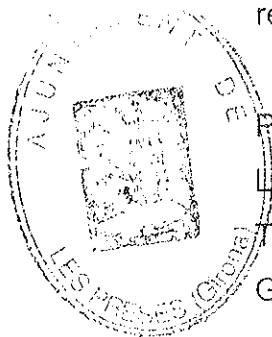
Per part de l'Ajuntament de les Preses: el Sr. Daniel Terradellas i Redón, alcalde; el Sr. Carles Ibàñez i Font, regidor; la Sra. Esther Pagès i Ayats, regidora; el Sr. Ernest Oliveras i Aumallé, tècnic i el Sr. Joan Güell i Panosa, secretari.

Per part de l'Ajuntament de la Vall d'en Bas: el Sr. Miquel Calm Puig, alcalde; el Sr. Lluís Juvanteny Torrent, regidor; el Sr. Josep Martí Raspau, regidor; el Sr. Jaume Aumatell Colom, tècnic i la Sra. Núria Camps Mas, secretària.





Per part de l'Ajuntament de Santa Pau: el Sr. Martí Collelldevall i Colomer, regidor, el Sr. Josep Feixes, tècnic i el Sr. Alexandre Corniero, secretari.



Per part de la Generalitat de Catalunya (Direcció General d'Administració Local): el Sr. Marc Salvador Segarra, cap de la secció de Delimitació Territorial de la Direcció General d'Administració Local del Departament de Governació i Relacions Institucionals i el Sr. Aleix Pros Fierro, titulat superior, geògraf.

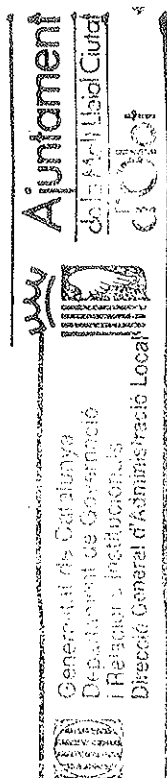


Per l'Ajuntament d'Olot:

L'alcalde

el regidor

el regidor



El tècnic

la secretària



Per l'Ajuntament de les Preses:

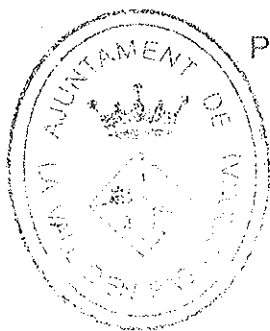
L'alcalde

el regidor

la regidora

El tècnic

el secretari



Per l'Ajuntament de la Vall d'en Bas:

L'alcalde

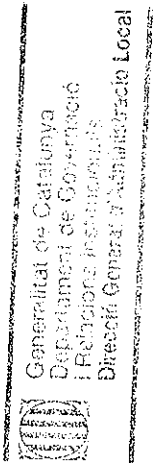
el regidor

el regidor


El tècnic

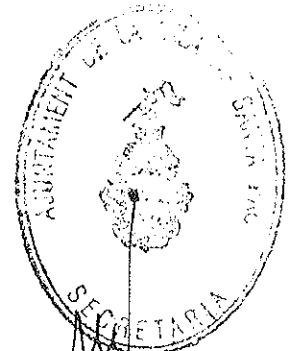
la secretària

Per l'Ajuntament de Santa Pau:

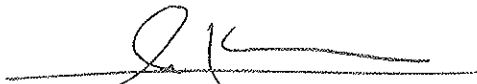


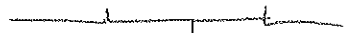

El regidor


El tècnic


el secretari

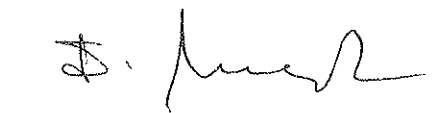
Per la Generalitat de Catalunya:


El tècnic


el tècnic



VIST I PLAU



Isabel Rueda i Miralles
Cap del Servei de Delimitacions Territorials

Barcelona 16 MAIG 2002

3.- LLISTAT DE COORDENADES

Fita real	Xutm	Yutm	Horto	Auxiliar	Xutm	Yutm	Horto
01	455347.140	4668006.480	*****	01 aux	455328.062	4668028.244	454.991
02	455644.670	4668696.300	*****	02 aux	455678.032	4668657.268	457.668
03	455797.660	4668534.230	*****	03 aux	455796.953	4668535.062	459.041
04	455864.380	4668525.100	*****	04 aux	455862.615	4668529.292	462.554
05	456245.350	4668827.700	*****	05 aux	456249.917	4668827.717	463.295
06	456450.355	4668324.439	472.030	*****	*****	*****	*****
07	457250.900	4668054.500	*****	07 aux	457267.224	4668064.399	475.709
08	457288.790	4667663.510	*****	*****	*****	*****	*****
09	457520.690	4667529.120	481.792	*****	*****	*****	*****
10	457663.732	4667366.140	481.455	*****	*****	*****	*****
11	458030.450	4666956.110	*****	11 aux	458034.330	4666945.573	508.521
12	458262.947	4666917.701	515.318	*****	*****	*****	*****
13	458453.110	4666758.700	523.290	*****	*****	*****	*****

4.- FITXES DE LES FITES

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Qlot

les Preses

FITA

01

Fotografia

 X_{utm}

455347.140

Yuzum

4668006,480

Horto



AUXILIAR

01 aux

Croquis

Xuttm

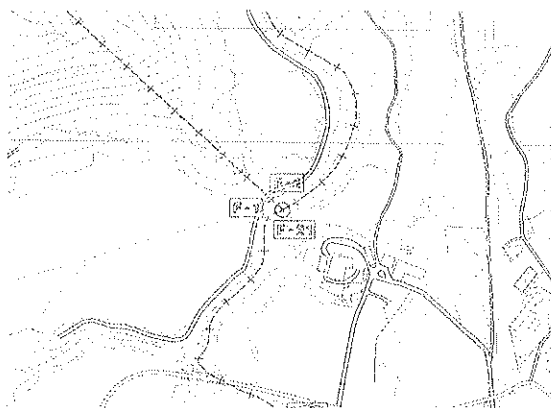
455328.062

Yuzum

4668028.244

Horto

454.991



Observacions

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

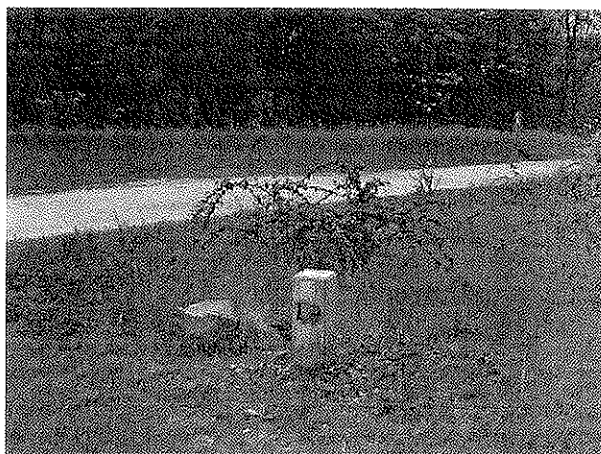
i

les Preses

FITA

02

Fotografia



Xutm

455644.670

Yutm

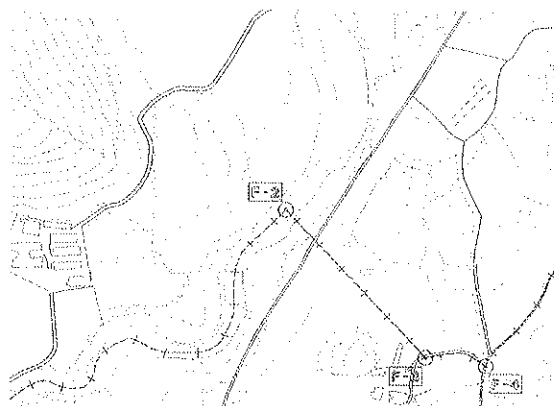
4668696.300

Horto

AUXILIAR

02 aux

Croquis



Xutm

455678.032

Yutm

4668657.268

Horto

457.668

Observacions

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

les Preses

Fotografia

A black and white photograph showing a wide, open field of low-lying vegetation or grass. In the background, there is a dense line of trees and shrubs. The sky is bright and appears overexposed. The overall scene is a natural, uncultivated landscape.

455797.660

4668534.230

Croquis

455796.953

4668535.062

459.041

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

les Preses

FITA

04

Fotografia



Xutm

455864.380

Yutm

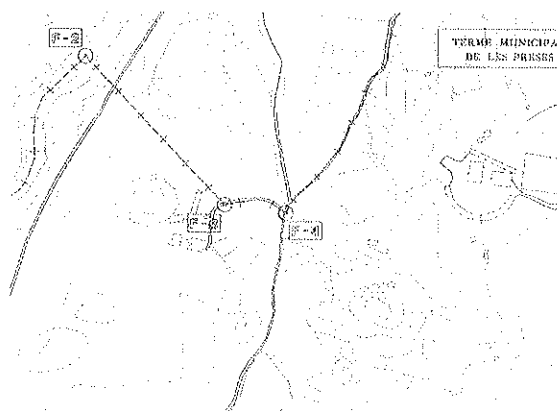
4668525.100

Horto

AUXILIAR

04 aux

Croquis



Xutm

455862.615

Yutm

4668529.292

Horto

462.554

Observacions

--

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Clot

les Preses

FITA

05

Fotografia

Xutun

456245.350

Yuletide

4668827.700

Horto



AUXILIAR

05 aux

Croquis

Xxxxxx

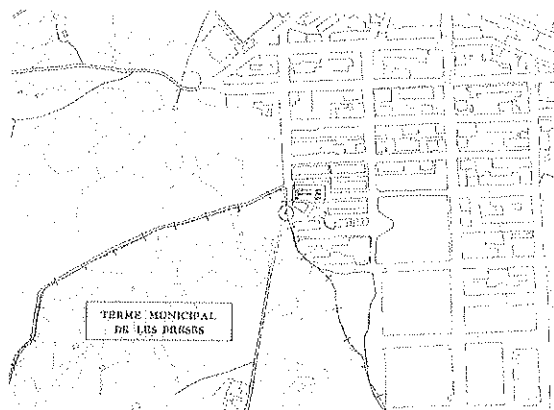
456249.917

Y44477

4668827.717

Horto

463.295



Observacions

--

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

les Preses

FITA

06

Fotografia

Xutun

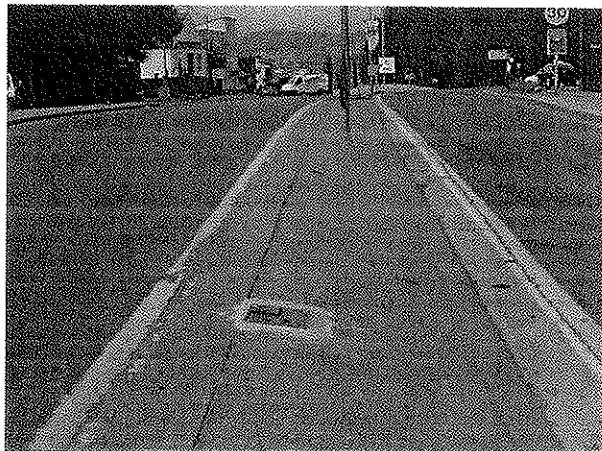
456450.355

Yutun


4668324.439

Horto

472.030



AUXILIAR

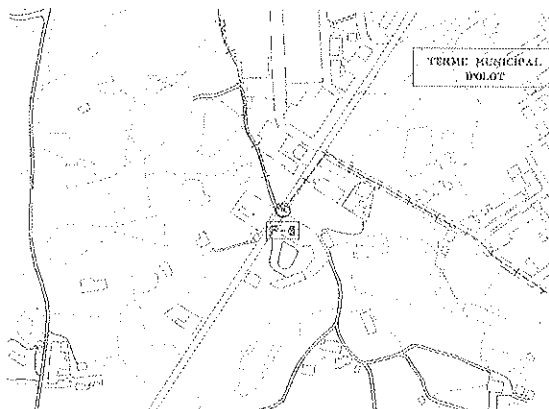


Croquis

Xutuz

Yurtm

Horio



Observacions

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

les Preses

FITA

07

Fotografia



Xutm

457250.900

Yutm

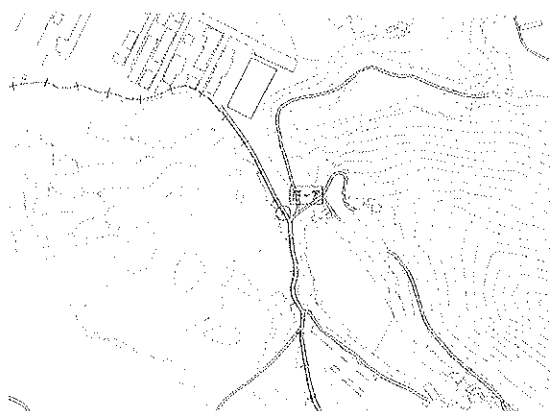
4668054.500

Horto

AUXILIAR

07 aux

Croquis



Xutm

457267.224

Yutm

4668064.399

Horto

475.709

Observacions

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

les Preses

FITA

08

Fotografia



Xutm

457288.790

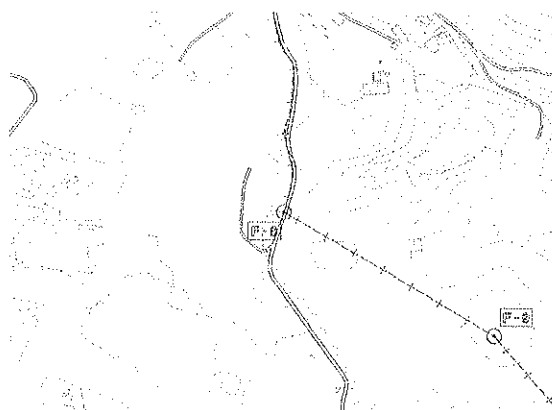
Yutm

4667663.510

Horto

AUXILIAR

Croquis



Xutm

Yutm

Horto

Observacions

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

les Preses

FITA

09

Fotografia



Xutm

457520.690

Yutm

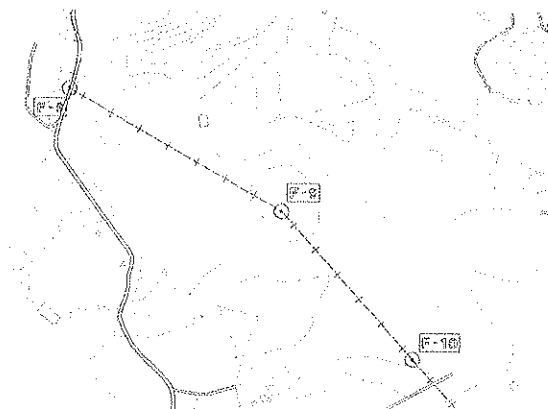
4667529.120

Horto

481.792

AUXILIAR

Croquis



Xutm

Yutm

Horto

Observacions

--

[Handwritten signature]
[Illegible handwritten text]

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

les Preses

10

A black and white photograph showing a dense thicket of vegetation. In the foreground, there are low-lying, leafy plants. Behind them, a dense stand of tall, thin, vertical stalks, possibly grasses or reeds, rises up. The background is filled with more dense foliage and branches, creating a complex, textured scene. The overall impression is of a wild, overgrown area.

457663.732

4667366.140

481.455

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

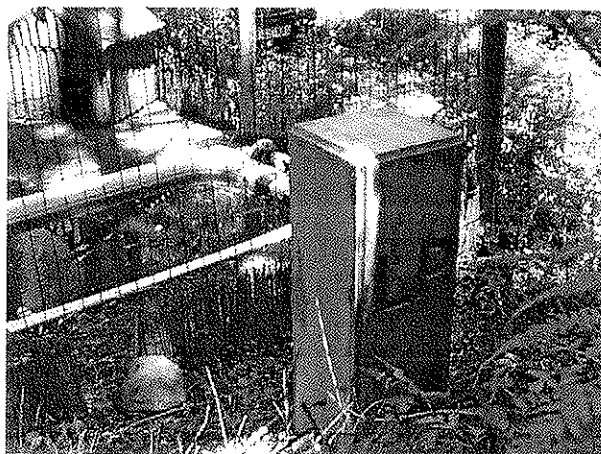
i

les Preses

FITA

11

Fotografia



Xutm

458030.450

Yutm

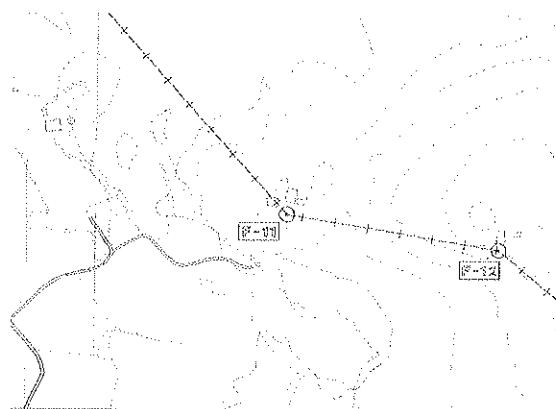
4666956.110

Horto

AUXILIAR

11 aux

Croquis



Xutm

458034.330

Yutm

4666945.573

Horto

508.521

Observacions

--

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Clot

i

les Preses

FITA

12

Fotografia

 X_{itm}

458262.947

Yutim

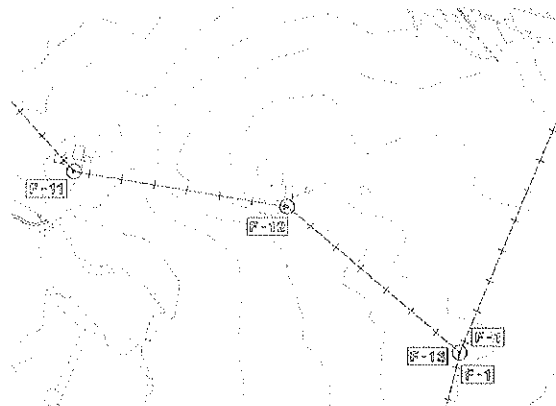
4666917.701

Horto

515.318

AUXILIAR

Croquis



Xu et al.

Yutim

Horto

Observacions

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

les Preses

FITA

13

Fotografia



Xutm

458453.110

Yutm

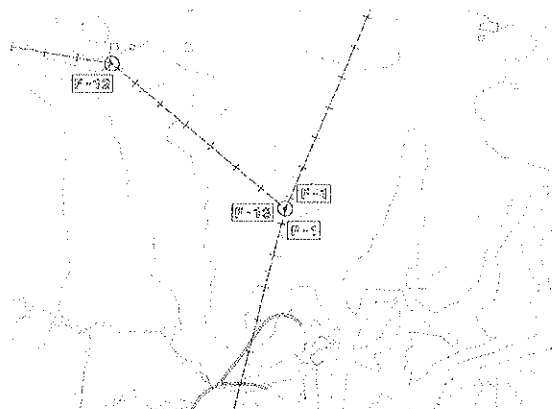
4666758.700

Horto

523.290

AUXILIAR

Croquis



Xutm

Yutm

Horto

Observacions

--



Generalitat de Catalunya
Institut Cartogràfic de Catalunya

Aquest informe ha estat realitzat sota la direcció de la cap de Cartografia de l'Institut Cartogràfic de Catalunya

Enginyer Tècnic en Topografia

Marc Torres i Saura

Responsable de Toponímia

Miquel Parella i Codina

Dóna la seva conformitat a dia 27 de maig de 2002

Cap de la Unitat de Cartografia

Isabel Ticó i Duran

Barcelona, 27 de maig de 2002