

**MEMÒRIA DELS TREBALLS TOPOGRÀFICS DE LA LÍNIA
DE DELIMITACIÓ ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS
D'OTOT
I
DE LA VALL DE BIANYA**

Barcelona, 27 de maig de 2002

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



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

A l'efecte de donar compliment a l'edicta de 10 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 la Vall de Bianya", 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.



Generalitat de Catalunya
Institut Cartogràfic de Catalunya

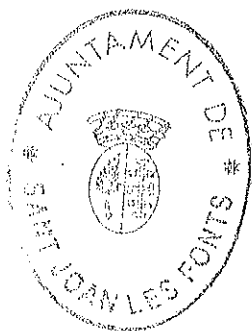
2.- ACTA DE DELIMITACIÓ





Generalitat de Catalunya
Departament de Governació
i Relacions Institucionals
Direcció General d'Administració Local

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



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 la Vall de Bianya, de Riudaura i de Sant Joan les Fonts, 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 10 de desembre de 2001, relatiu a la delimitació entre els municipis d'Olot i de la Vall de Bianya, 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.



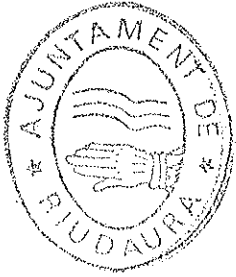
Es procedeix a l'operació de la forma següent:



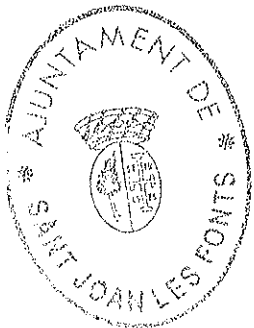
Primera fita: Es reconeix i col·loca una fita de formigó en forma de prisma recte, de vint per vint centímetres de costat a la base i cinquanta centímetres d'alçada sobre el terreny. Té gravades a les cares oposades les inicials O, O, B i R, corresponents als termes municipals d'Olot, de la Vall de Bianya i de Riudaura. Està situada al capdamunt del turó de Sant Miquel del Mont, a quinze metres al SE de l'ermita del mateix nom, i a divuit metres al S del vèrtex geodèsic de Sant Miquel del Mont. Des d'aquesta fita es veu al NE el Comanegra i el Puig de Bestracà, a l'E Sant Julià del Mont, i al SW el Puigsacalm. Aquesta fita

Ajuntament
Ajuntament de Sant Joan les Fonts
Ajuntament de la Vall de Bianya
Ajuntament de Riudaura
Ajuntament d'Olot
Secretaria

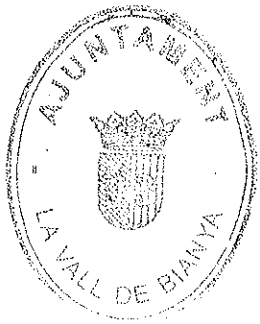
és també comuna al municipi de Riudaura.



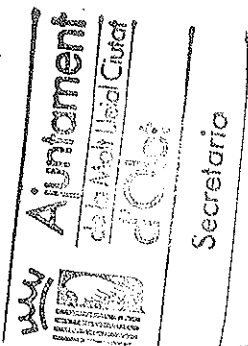
Segona fita: Es reconeix i col·loca una fita de formigó en forma de prisma recte, de vint per vint centímetres de costat a la base i cinquanta centímetres d'alçada sobre el terreny. Té gravades a les cares oposades les inicials O i B, corresponents als termes municipals d'Olot i de la Vall de Bianya. Està situada a la cantonada NW de la cabanya de la masia dels Saiols. Des d'aquesta fita no es veu la fita anterior però es veu al N el Puig de Bassegoda i l'església de Capsec, al S el barri de les Planotes d'Olot i Sant Valentí. La línia de terme reconeguda entre les fites primera i segona és la divisòria d'aigües on es troben situades ambdues fites.

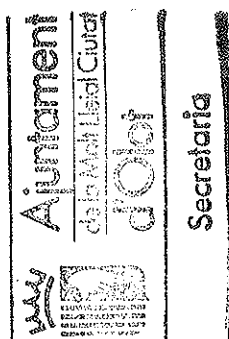
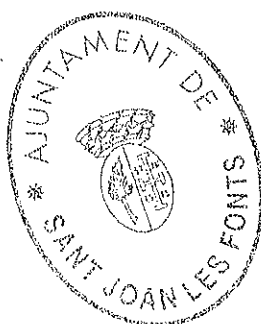
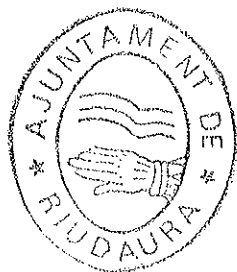


Tercera fita: Es reconeix com a tal una fita de pedra irregular de trenta-cinc per vint-i-cinc centímetres de costat i trenta-cinc centímetres d'alçada. Té gravades les inicials S i O, corresponents als municipis de la Vall d'en Bianya i d'Olot. Està situada a Can Passavent, a uns quaranta metres de les ruïnes de l'antic mas d'aquest nom. Des d'aquesta fita no es veu la fita anterior però es veu al N la serra de Malforat i l'església de Capsec i al S el Castell del Coll. La línia de terme reconeguda entre les fites segona i tercera és la recta compresa entre totes dues.



Quarta fita: Es reconeix com a tal una roca nativa de forma trapezoïdal d'un metre de costat i vint centímetres d'alçada. Té gravades les inicials O i B, corresponents als municipis d'Olot i de la Vall de Bianya. Està situada en el marge W del camí del Castell del Coll a Bilber. Des d'aquesta fita no es veu la fita anterior però es veu al N Bilber. La línia de terme reconeguda entre les fites tercera i quarta és la recta compresa entre totes dues.



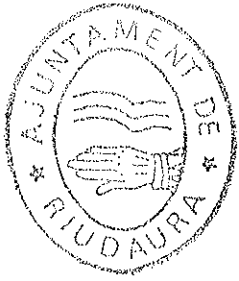


Cinquena fita: Es reconeix i col·loca una fita de formigó en forma de prisma recte, de vint per vint centímetres de costat a la base i cinquanta centímetres d'alçada sobre el terreny. Té gravades a les cares oposades les inicials O i B, corresponents als termes municipals d'Olot i de la Vall de Bianya. Està situada al capdamunt del turó de Ventolà. Des d'aquesta fita no es veu la fita anterior ni cap punt notable. La línia de terme reconeguda entre les fites quarta i cinquena és la recta compresa entre totes dues.

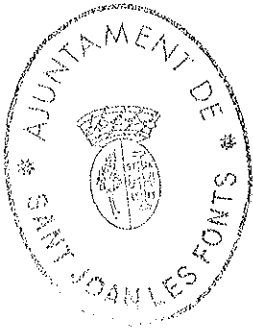
Sisena fita: Es reconeix com a tal una fita de pedra tallada en forma de paral·lelepípede rectangular, les dimensions de la qual són trenta per quinze centímetres de costat a la base i trenta centímetres d'alçada. Té gravades les inscripcions OLOT i SOCA RAT, corresponents al municipi d'Olot i de la Vall de Bianya. Està situada al capdamunt del turó de Ca l'Anton. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior però es veu al SW el Puigsacalm i a l'W Sant Miquel del Mont i Sant Andreu del Coll. La línia de terme reconeguda entre les fites cinquena i sisena és la divisòria d'aigües on es troben situades ambdues fites.

Setena fita: Es reconeix com a tal una fita de pedra tallada en forma de paral·lelepípede rectangular, les dimensions de la qual són vint per quinze centímetres de costat i vint-i-cinc centímetres d'alçada. Té gravades les inicials O i S, corresponents als municipis d'Olot i de la Vall de Bianya. Està situada a la carena del turó de Ca l'Anton, en una elevació. Des d'aquesta fita no es veu la fita anterior ni cap punt notable. La línia de terme reconeguda entre les fites sisena i setena és la recta compresa entre totes dues.

Vuitena fita: Es reconeix com a tal una fita de pedra tallada en forma de

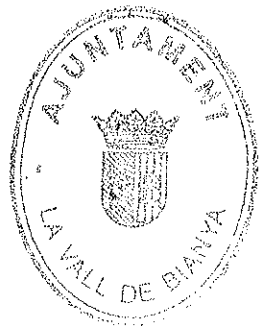


paral·lel·lepipede rectangular, les dimensions de la qual són vint per deu centímetres de costat i quaranta centímetres d'alçada. Té gravades les inicials S i O, corresponents als municipis de la Vall de Bianya i d'Olot. Està situada en el turó de Brugats. Des d'aquesta fita no es veu la fita anterior ni cap punt notable. La línia de terme reconeguda entre les fites setena i vuitena és la recta compresa entre totes dues.



Novena fita: Es reconeix com a tal el punt d'intersecció de l'eix de la riera de Riudaura amb la perpendicular traçada des de la següent:

Fita auxiliar: es reconeix com a tal una fita de pedra de forma prismàtica recte, de vint per trenta centímetres de costat a la base i cinquanta centímetres d'alçada. Té gravades les inscripcions OL OT i SOCA RATS, corresponents als municipis d'Olot i de la Vall de Bianya. Està situada al marge esquerre de la riera, en el pas de la Fàbrega. Des d'aquesta fita no es veu la fita anterior però es veu a SE el volcà de la Garrinada i el mas de la Fàbrega.

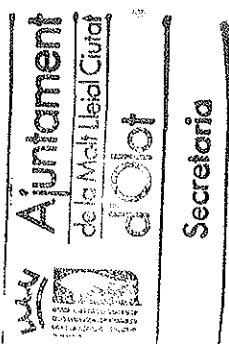


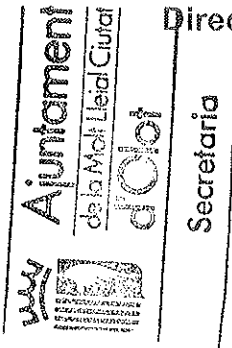
La línia de terme reconeguda entre les fites vuitena i novena és la recta compresa entre totes dues.

Desena fita: Es reconeix com a tal el punt d'intersecció de l'eix de la riera de Riudaura amb la perpendicular traçada 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 i cinquanta centímetres d'alçada sobre el terreny. Té gravades a les cares oposades les inicials O, O, SJ i B, corresponents als termes municipals d'Olot, de Sant Joan les Fonts i de la Vall de Bianya. Es troba situada en el marge E de la riera de Riudaura, a sis metres a l'E de la fita real, i sota l'ermida d'Esperança. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior però es veu a l'E l'ermida d'Esperança.

La línia de terme reconeguda entre les fites novena i desena és l'eix de





la riera de Riudaura. Aquesta fita és també comuna al municipi de Sant Joan les Fonts.

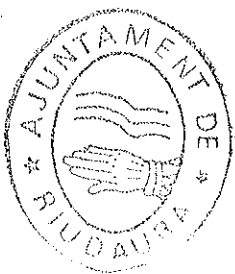
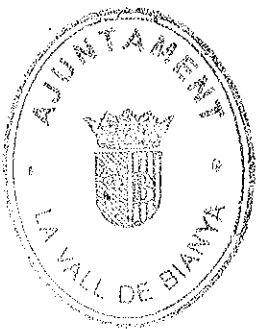
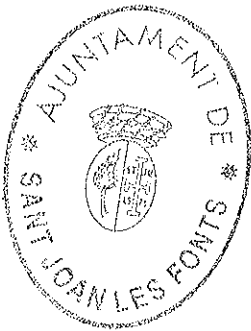
Entre les fites 10 i 11 s'insereix el municipi de Sant Joan les Fonts, que separa l'enclavament del municipi de la Vall de Bianya on es troba el nucli de la Canya, de la resta del terme municipal.

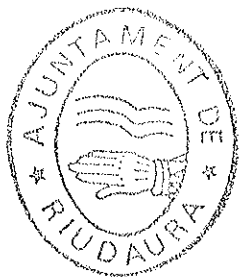
Onzena fita: Es reconeix com a tal l'eix del carrer d'Esperança amb l'eix de les aigües del rec de Cuní. Per tal d'assenyalar aquest punt es reconeix la següent:

Fita auxiliar: es reconeix i col·loca una placa metàl·lica de vint per vint centímetres de costat. Té gravades les inscripcions O, SJ i B, corresponents als municipis d'Olot, de Sant Joan les Fonts i de la Vall de Bianya, respectivament. Està situada a la intersecció del marge N del carrer d'Esperança amb l'eix del rec de Cuní, a quatre metres i mig al N de la fita real. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior però es veu a l'W l'ermita d'Esperança. Aquesta fita és també comuna al municipi de Sant Joan les Fonts.

Dotzena fita: Es reconeix com a tal una fita de pedra irregular, de vint per deu centímetres de costat a la base i quinze centímetres d'alçada. Té gravada la inscripció SOCA RAT a la cara que mira a la Vall de Bianya. Està situada en el marge N del camí de Cuní. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior però es veu al S el volcà de la Garrinada i a l'W el mas de Cuní. La línia de terme reconeguda entre les fites onzena i dotzena discorre per l'eix del rec de Cuní fins a la seva perpendicular traçada a la fita dotzena, des d'on continua per la recta més curta fins a aquesta.

Tretzena fita: Es reconeix com a tal l'eix del camí actual d'Olot a Sant

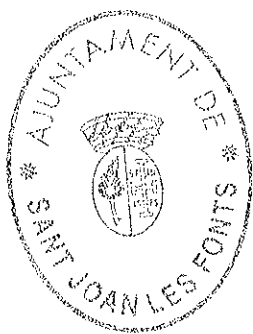




Joan les Fonts amb la seva perpendicular traçada des de la següent:

Fita auxiliar: es reconeix com a tal una fita de pedra en forma de prisma recte rectangular, de quaranta per deu centímetres de base i cinquanta centímetres d'alçada. Té gravades les inscripcions OLOT i VALL DE VIAÑA. Està situada en el marge W del camí esmentat. Des d'aquesta fita no es veu l'anterior però es veu a l'E el mas Les Illes.

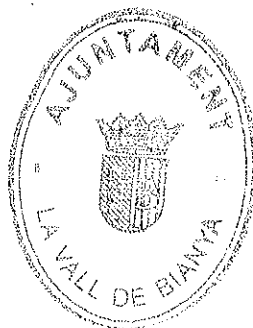
La línia de terme reconeguda entre les fites dotzena i tretzena segueix el marge N de camí de Cuní fins a la seva perpendicular amb l'eix de la carretera C-26 (antiga C-153) i continua per l'eix d'aquesta carretera en direcció S fins a la perpendicular traçada a l'eix de l'esmentada carretera des de dotze metres al S de la paret S de la fàbrica Mas Cuní SL. Des d'aquest punt segueix en línia recta per aquesta perpendicular i la seva perllongació fins a la fita tretzena.



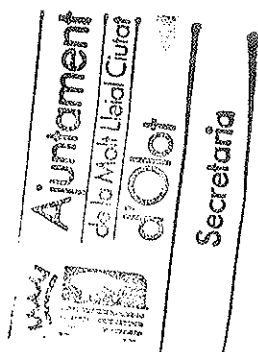
Catorzena fita: *Es reconeix com a tal l'eix del camí actual d'Olot a Sant Joan les Fonts amb la seva perpendicular traçada des de la següent:*

Fita auxiliar: es reconeix com a tal una fita de pedra en forma de prisma recte rectangular, de quaranta per deu centímetres de base i cinquanta centímetres d'alçada. Té gravades les inscripcions OLOT i VALL DE VIAÑA. Està situada en el marge E del camí esmentat. Des d'aquesta fita es veu l'anterior i també es veu al N el Puig de la Cau i la fàbrica de Can Sabater.

La línia de terme reconeguda entre les fites tretzena i catorzena és l'eix del camí actual d'Olot a Sant Joan les Fonts.

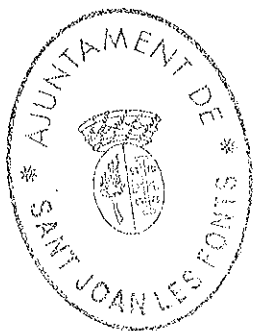


Quinzena fita: *Es reconeix i col·loca una placa metàl·lica de vint per vint centímetres de costat. Té gravades les inscripcions O, SJ i B, corresponents als municipis d'Olot, de Sant Joan les Fonts i de la Vall de Bianya, respectivament. Està situada en el marge W del pont de Can Pixola, sobre l'eix de les aigües del riu Fluvià. Des d'aquesta fita no es*





veu l'anterior però es veu a l'E la fàbrica de Can Pixola. La línia de terme reconeguda entre les fites catorzena i quinzena discorre per la perpendicular traçada des de la fita catorzena a l'eix de les aigües corrents del riu Fluvià, i continua aigües amunt per l'eix del riu fins a la fita quinzena. Aquesta fita és també comuna al municipi de Sant Joan les Fonts.

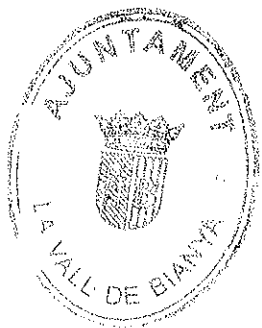


Assisteixen a l'acte les persones següents:

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



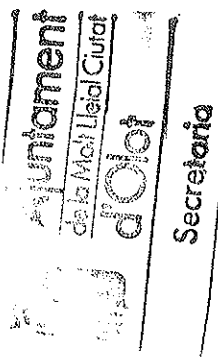
Per part de l'Ajuntament de la Vall de Bianya: el Sr. Moisès Dorca Pujolràs, alcalde; el Sr. Albert Busquets Font, regidor; el Sr. Pere Vila Colobrans, regidor; la Sra. Maria Gironès Danés, tècnic i la Sra. Josefina Vidal Planagumà, secretària.

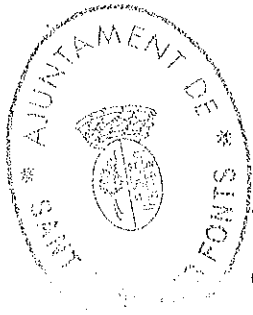


Per part de l'Ajuntament de Riudaura: la Sra. Enriqueta Planadecursach i Castañer, alcaldessa; la Sra. Eulàlia Masana i Serra, regidora; el Sr. Isidre Dorca i Oliveras, regidor; el Sr. Josep Martín i Jutglar, tècnic i la Sra. Susanna Coderch i Genís, secretària.

Per part de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts: el Sr. Joan Espona i Agustín, alcalde; el Sr. Àngel Falgarona i Sala, regidor; el Sr. Joan Serrat i Muñoz, regidor; el Sr. Ramon Massegur i Soy, tècnic i el Sr. Alfons González i Leal, 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

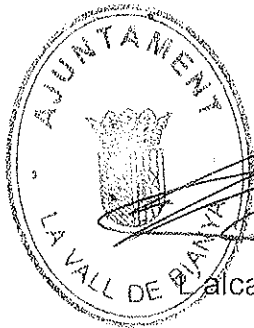
El tècnic

la secretària





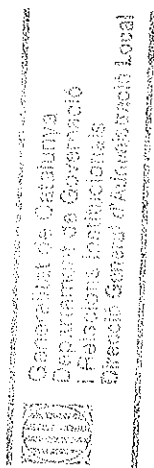
Per l'Ajuntament de la Vall de Bianya:



l'alcalde

el regidor

el regidor



La tècnic

la secretària

Per l'Ajuntament de Riudaura:



l'alcaldessa

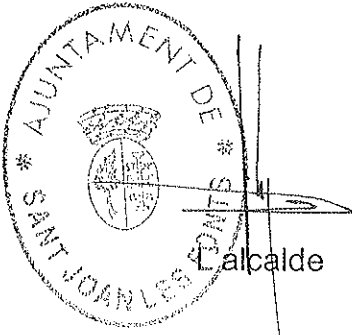
la regidora

el regidor

El tècnic

la secretària

Per l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts:



l'alcalde

el regidor

el regidor

La tècnic

el secretari

Per la Generalitat de Catalunya:

El tècnic

el tècnic

Generalitat de Catalunya
Departament de Governació
i Relacions Institucionals
Direcció General d'Administració Local

VIST I PLAU

Isabel Rueda
Cap del Serv.

Relacions Territorials

Barcelona 16 MAIG 2002

3.- LLISTAT DE COORDENADES

Fita real	Xutm	Yutm	Horto	Auxil·liar	Xutm	Yutm	Horto
01	454420.949	4672088.551	790.247	*****	*****	*****	*****
02	455335.272	4672156.152	653.394	*****	*****	*****	*****
03	455584.237	4672463.669	552.941	*****	*****	*****	*****
04	455704.055	4672492.492	481.415	*****	*****	*****	*****
05	456266.989	4672188.763	678.905	*****	*****	*****	*****
06	456468.668	4672298.351	708.557	*****	*****	*****	*****
07	456709.330	4672096.689	623.329	*****	*****	*****	*****
08	456998.977	4671949.687	553.930	*****	*****	*****	*****
09	457291.791	4671776.214	*****	09 aux	457283.421	4671790.284	412.654
10	458163.500	4672840.250	*****	10 aux	458169.269	4672834.312	371.180
11	458351.470	4672918.500	*****	11 aux	458346.155	4672923.563	377.736
12	458613.848	4672600.726	383.819	*****	*****	*****	*****
13	458736.870	4672495.050	*****	13 aux	458729.250	4672497.910	387.424
14	458734.430	4672490.010	*****	14 aux	458738.847	4672487.275	386.173
15	459054.820	4671846.501	391.730	*****	*****	*****	*****



4.- FITXES DE LES FITES



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

la Vall de Bianya

FITA

01

Fotografia



Xutm

454420.949

Yutm

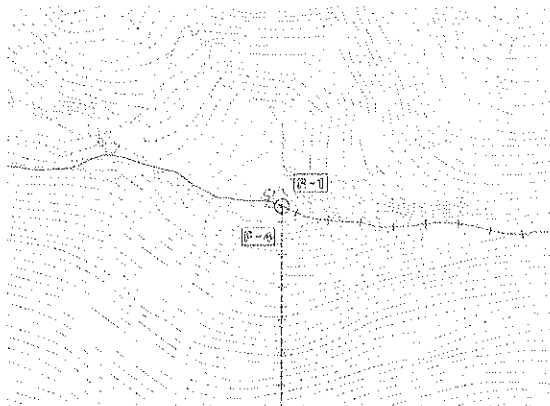
4672088.551

Horto

790.247

AUXILIAR

Croquis



Xutm

Yutm

Horto

Observacions

--

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

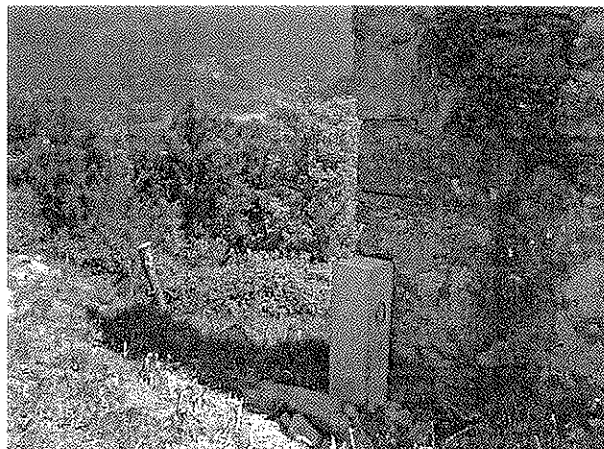
i

la Vall de Bianya

FITA

02

Fotografia



Xutm

455335.272

Yutm

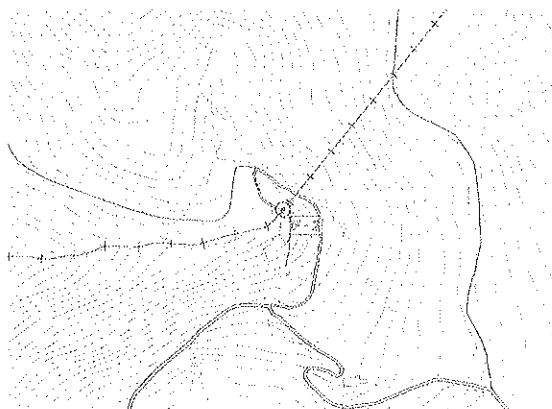
4672156.152

Horto

653.394

AUXILIAR

Croquis



Xutm

Yutm

Horto

Observacions

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

la Vall de Bianya

FITA

03

Fotografia



Xutm

455584.237

Yutm

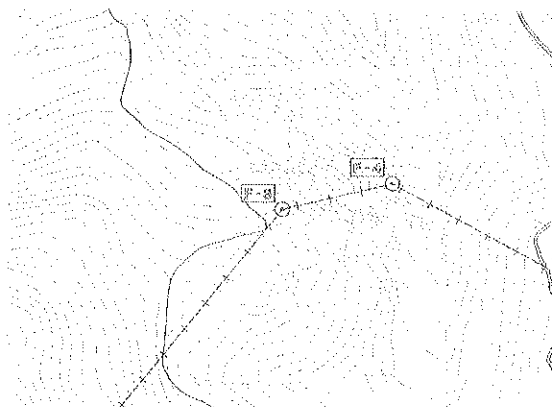
4672463.669

Horto

552.941

AUXILIAR

Croquis



Xutm

Yutm

Horto

Observacions

Full de l'ortofotomapa a escala 1:5000 296- 87 2a edició

Data

maig 2002

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Clot

i

la Vall de Bianya

FITA

04

Fotografia

Xu et al.

455704.055

Yutum.

4672492.492

Morto

481.415



AUXILIAR

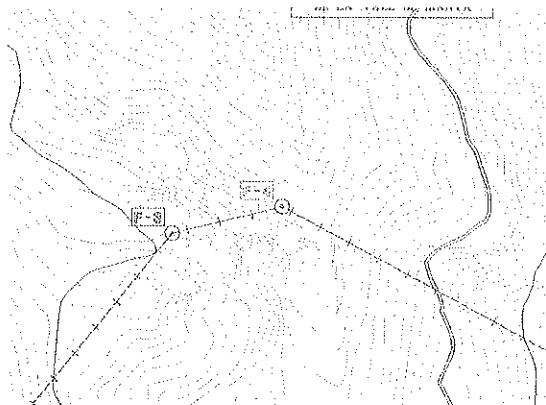
❖❖❖❖❖❖

Croquis

Xutun

Yutani

Horio



Observacions

--

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

la Vall de Bianya

FITA

05

Fotografia



Xium

456266.989

Yurtm

4672188.763

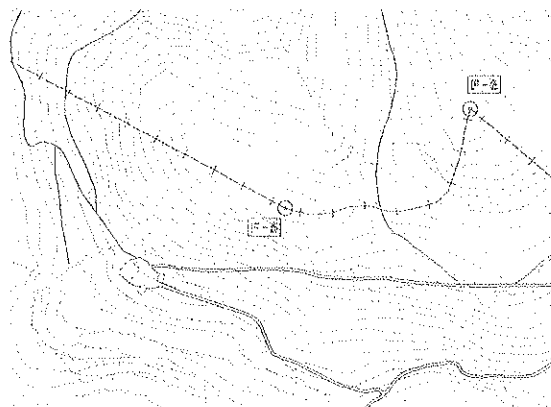
Horto

678.905

AUXILIAR

❖❖❖❖❖❖

Croquis



Xixm

Yutim

火

Horto

Observacions

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

la Vall de Bianya

FITA

06

Fotografia



Xutm

456468.668

Yutm

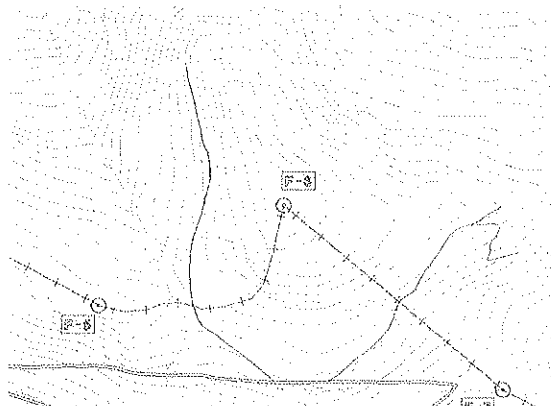
4672298.351

Horto

708.557

AUXILIAR

Croquis



Xutm

Yutm

Horto

Observacions

--

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

la Vall de Bianya

FITA

07

Fotografia



Xu

456709.330

Yutim

4672096.689

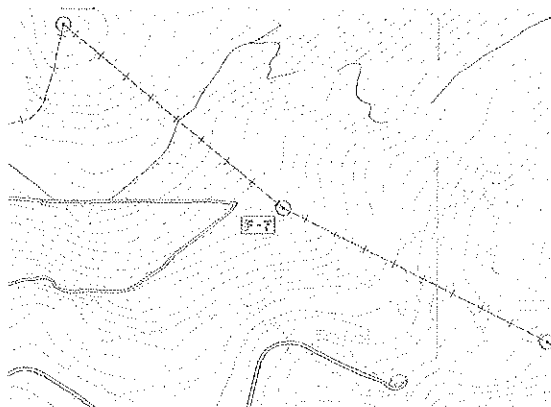
Horto

623.329

AUXILIAR

✱✱✱✱✱✱

Croquis



Xuán

Yutim

Horto

Observacions

--

Full de l'ortofotomapa a escala 1:5000 296- 87 2a edició

Data

maig 2002

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olut

la Vall de Bianya

FITA

08

Fotografia

 χ_{utm}

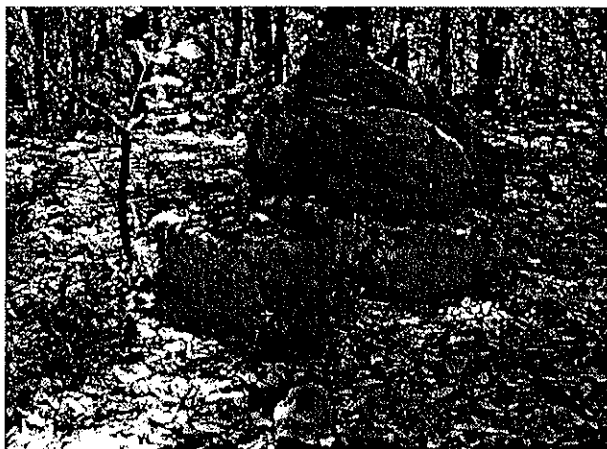
456998.977

Yuzm

4671949.687

Horto

553.930



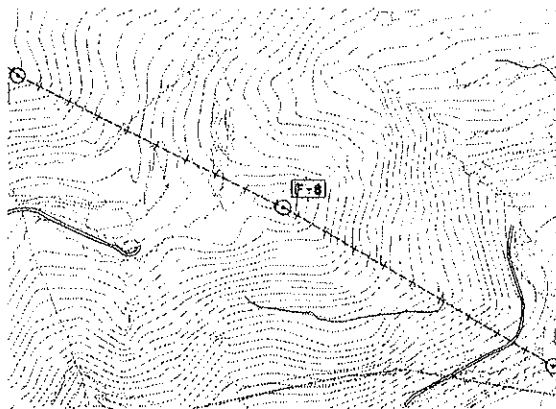
AUXILIAR

Croquis

Xutun

Yutn

Horto



Observacions

--

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

la Vall de Bianya

FITA

09

Fotografia

Xuim

457291.791

Yuzum

4671776.214

Horto



AUXILIAR

09 aux

Croquis

 X_{eff}

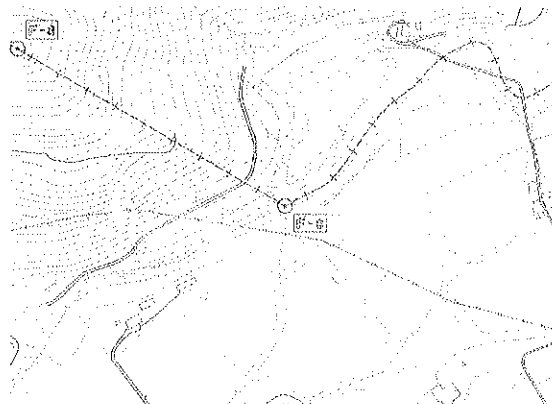
457283.421

Yuen

4671790.284

Horto

412.654



Observacions

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

la Vall de Bianya

FITA

10

Fotografia



Xutm

458163.500

Yutm

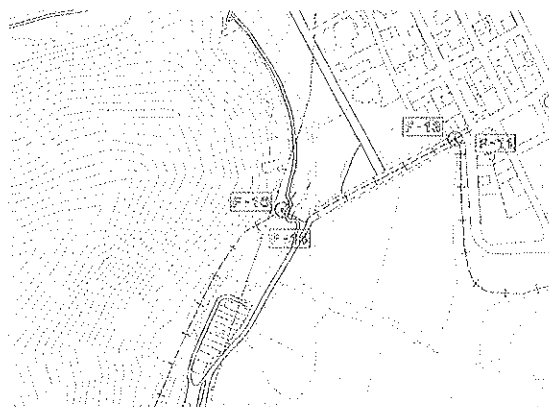
4672840.250

Horto

AUXILIAR

10 aux

Croquis



Xutm

458169.269

Yutm

4672834.312

Horto

371.180

Observacions

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

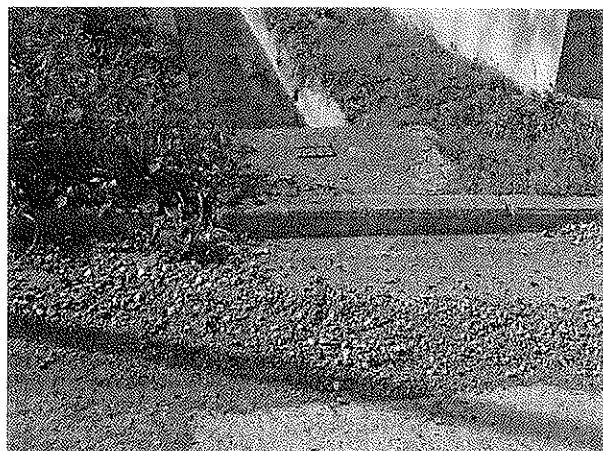
i

la Vall de Bianya

FITA

11

Fotografia



Xutm

458351.470

Yutm

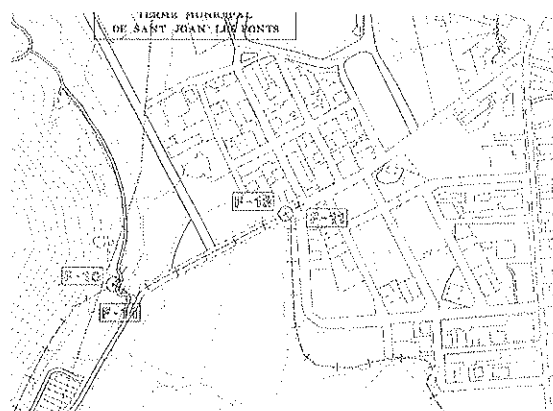
4672918.500

Horto

AUXILIAR

11 aux

Croquis



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

la Vall de Bianya

FITA

12

Fotografia



Xutm

458613.848

Yutm

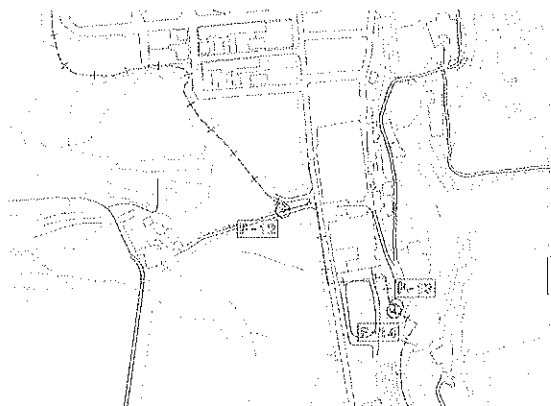
4672600.726

Horto

383.819

AUXILIAR

Croquis



Xutm

Yutm

Horto

Observacions

Full de l'ortofotomapa a escala 1:5000 297- 87 2a edició

Data

maig 2002

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

la Vall de Bianya

FITA

13

Fotografia

Xuim

458736.870

Yutim

4672495.050

Horio



AUXILIAR

13 aux

Croquis

XIII

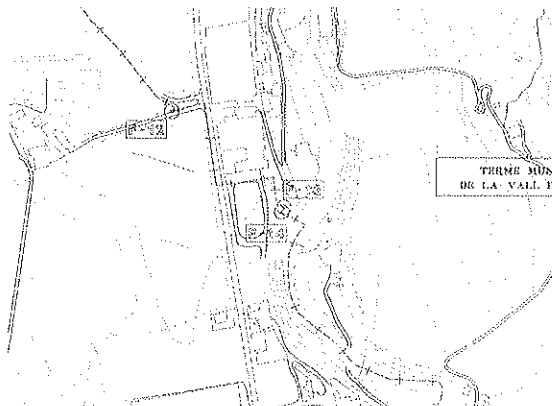
458729.250

Yuen

4672497.910

Horto

387.424



Observacions

--



LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

i

la Vall de Bianya

FITA

14

Fotografia



Xutm

458734.430

Yutm

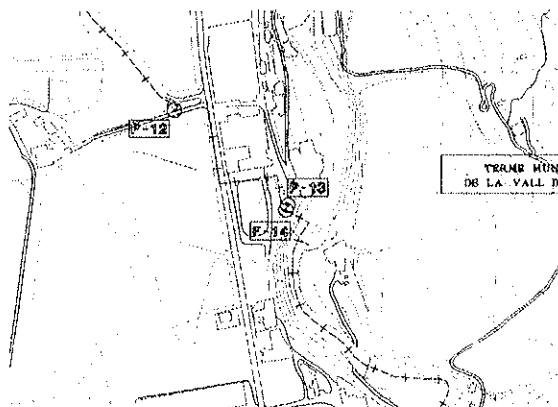
4672490.010

Horto

AUXILIAR

14 aux

Croquis



Xutm

458738.847

Yutm

4672487.275

Horto

386.173

Observacions

--

LÍNIA DE LÍMIT ENTRE ELS TERMES MUNICIPALS

Olot

la Vall de Bianya

FITA

15

Fotografia

Xixm

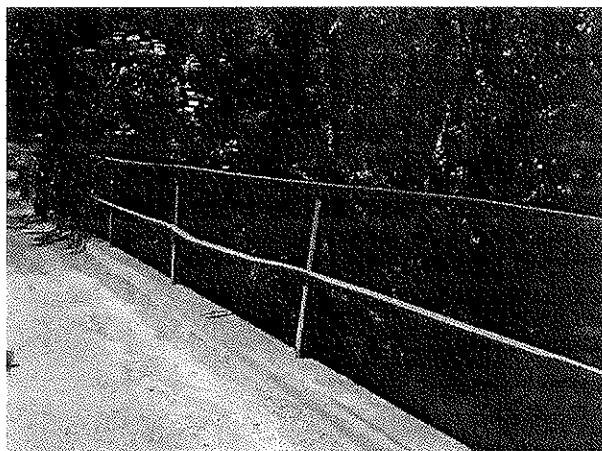
459054.820

$$Y_{141112}$$

4671846.501

Horto

391.730



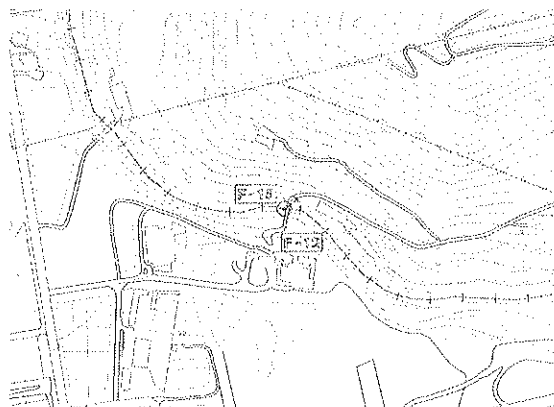
AUXILIAR

Croquis

Xu et al.

Yutun

Horto



Observacions

--

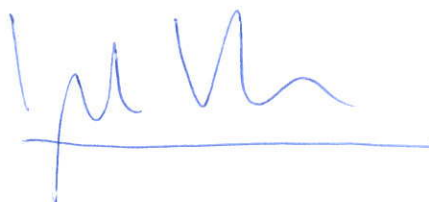
Aquest informe ha estat realitzat sota la direcció de la cap de Cartografia de l'Institut Cartogràfic de Catalunya

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 Tico i Duran

Barcelona, 27 de maig de 2002