

# Parc Comarcal del Castell de Montesquiu

SIG Prototipus

# Sobre el parc

- **Superfície:** 546 Ha.
- **Municipis:** Montesquiú, Sora i Sta. M<sup>a</sup> i St. Quirze de Besora.
- **Objectius:** Protecció i millora del medi natural, dels sistemes agrícoles i del patrimoni arquitectònic.
- **Visitants:** 30.000 anuals

# Sobre l'aplicatiu

- **Software amb el que s'han generat les dades:** MicroStation, MiraMon, ArcInfo, ArcView i Access.
- **Requeriments:** 128 MG RAM a 450Mhz
- **Software sobre el que s'ha dissenyat:** ArcView/Avenue i Access.

# Objectius

- Mostrar les capacitats de gestió dels SIG en l'entorn dels parcs naturals.
- Dotar al parc d'una eina versàtil, funcional i de fàcil accés, útil per a la gestió ordinària i puntual del parc.
- Dissenyar un prototipus apte per a la gestió de qualsevol parc del SPNDB.

# Funcionalitats

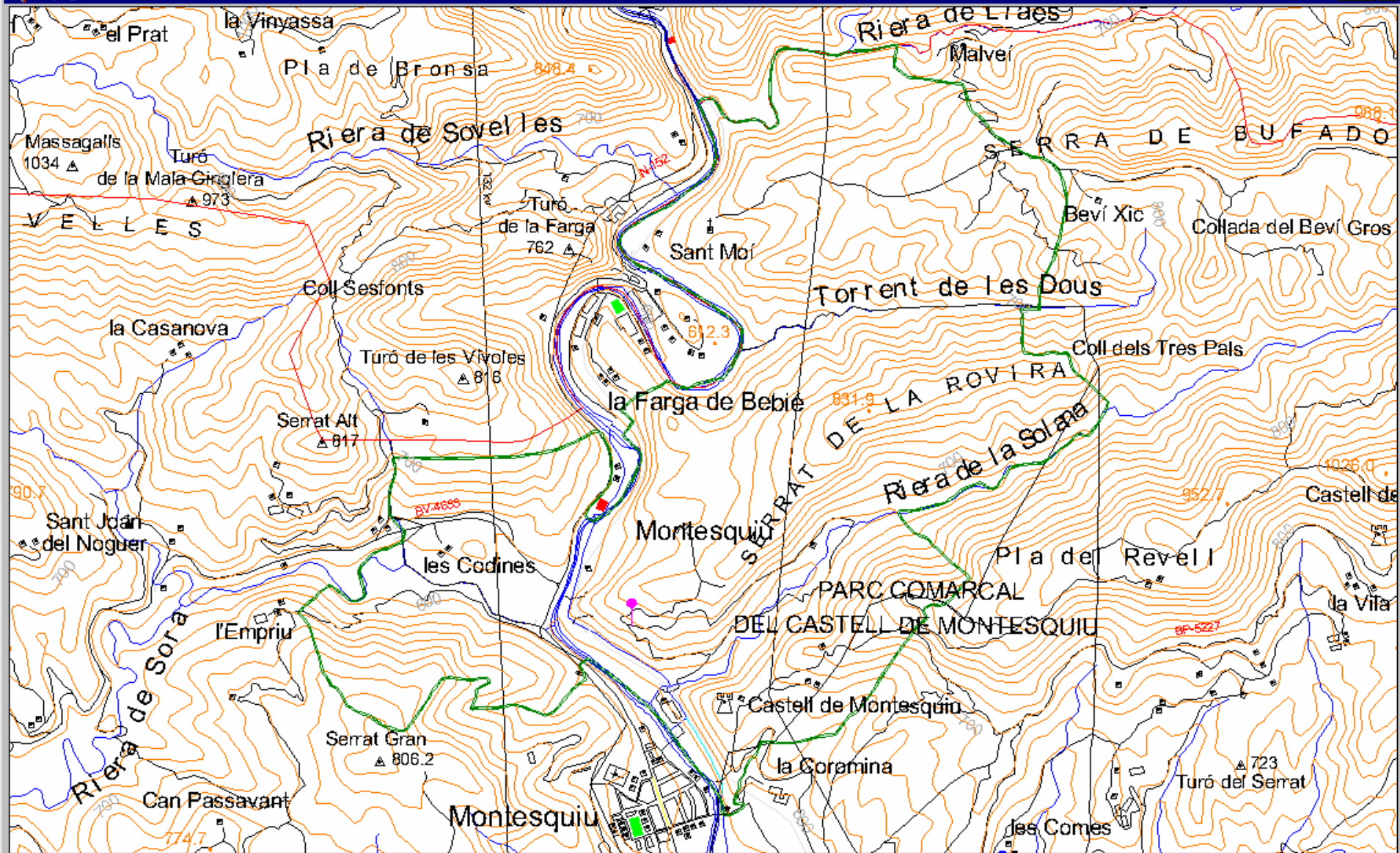
- Visualització i consulta generals.
- Elaboració de productes cartogràfics.
- Suport a la gestió ordinària.
- Suport a la gestió forestal.

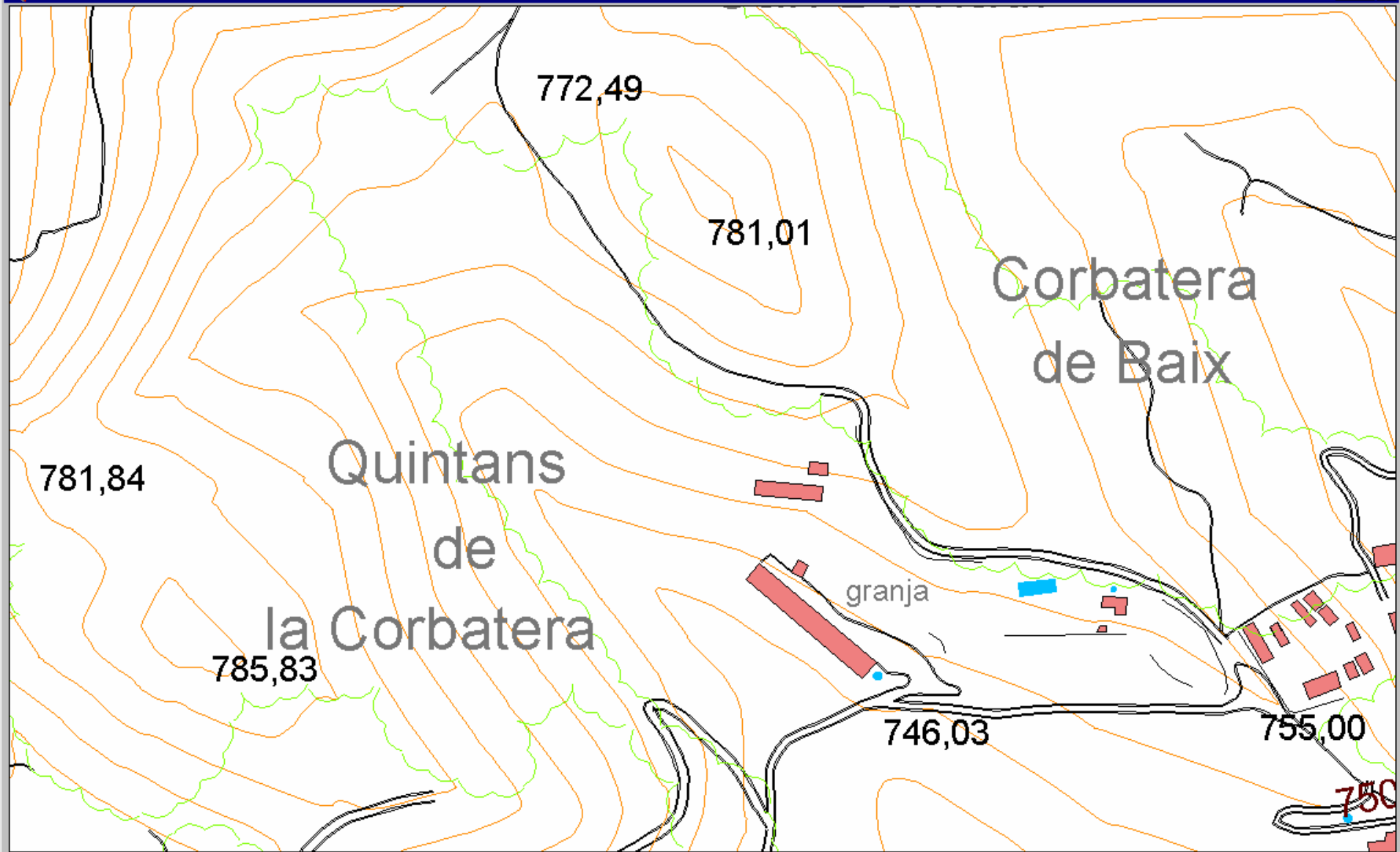


Scale 1:22,393

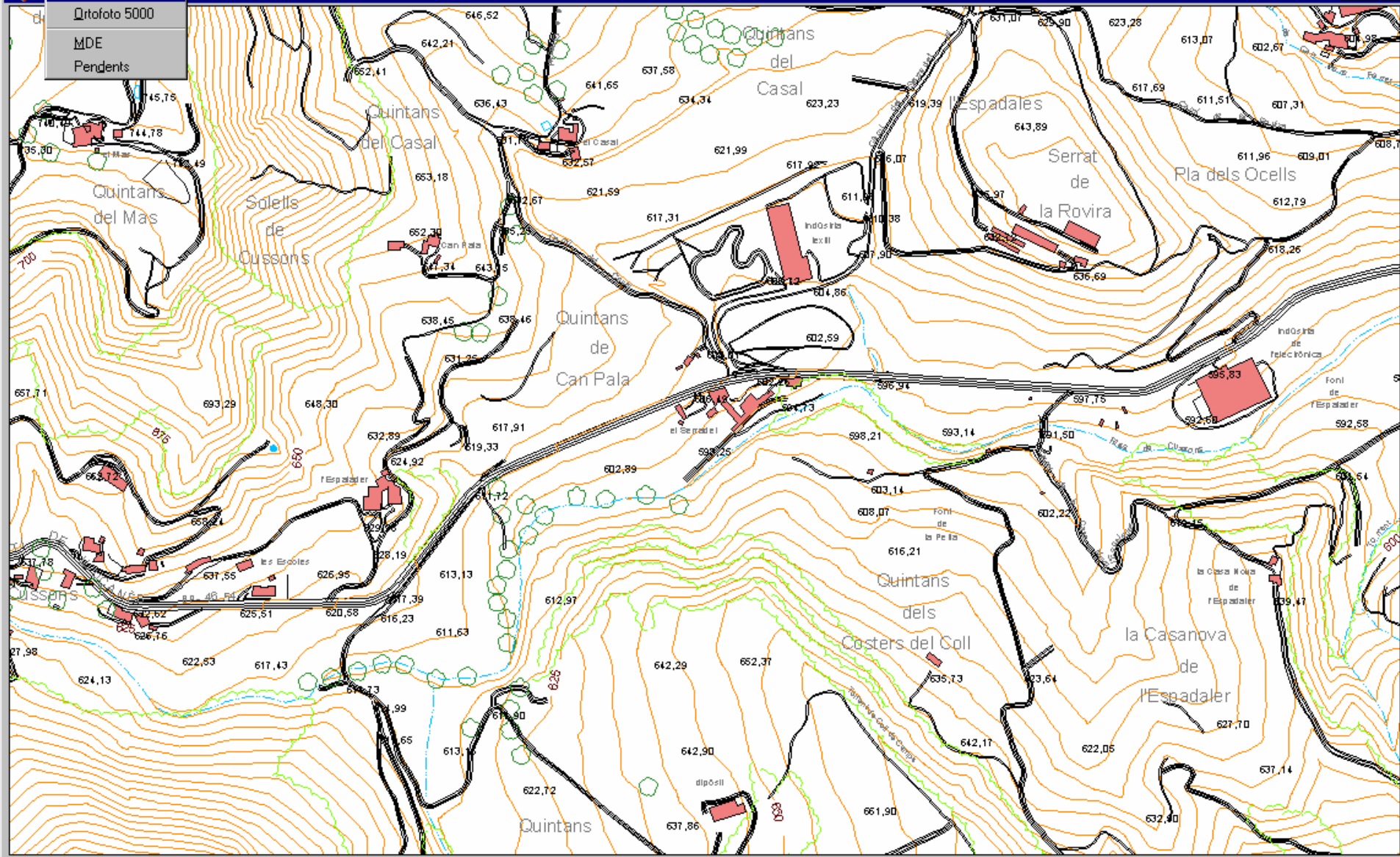
431,921.81  
4,665,076.06

Topogràfic





- Iopogràfic
- Parc
- Ordenació
- Camins**
- Ortofoto 5000
- MDE
- Pendents





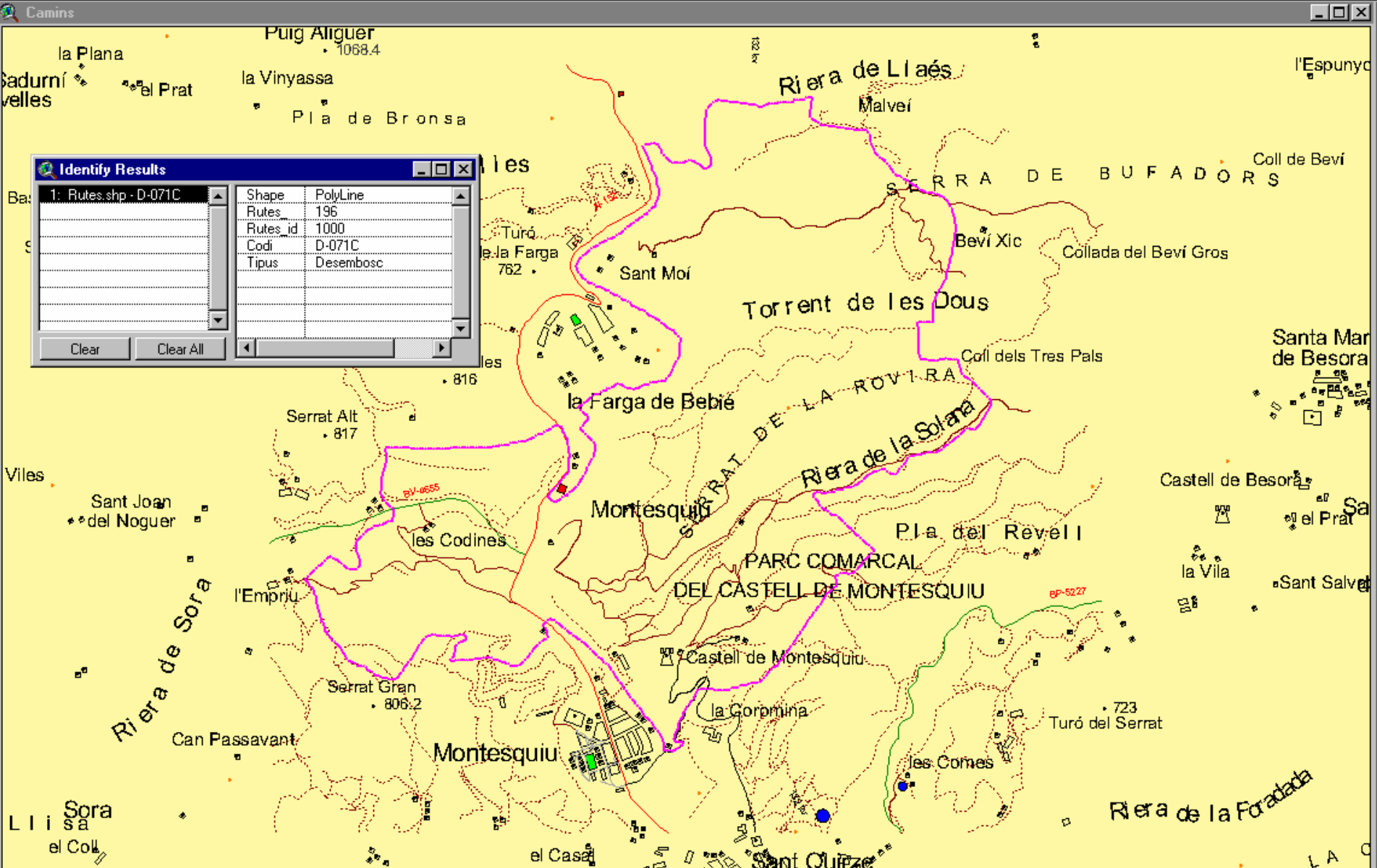


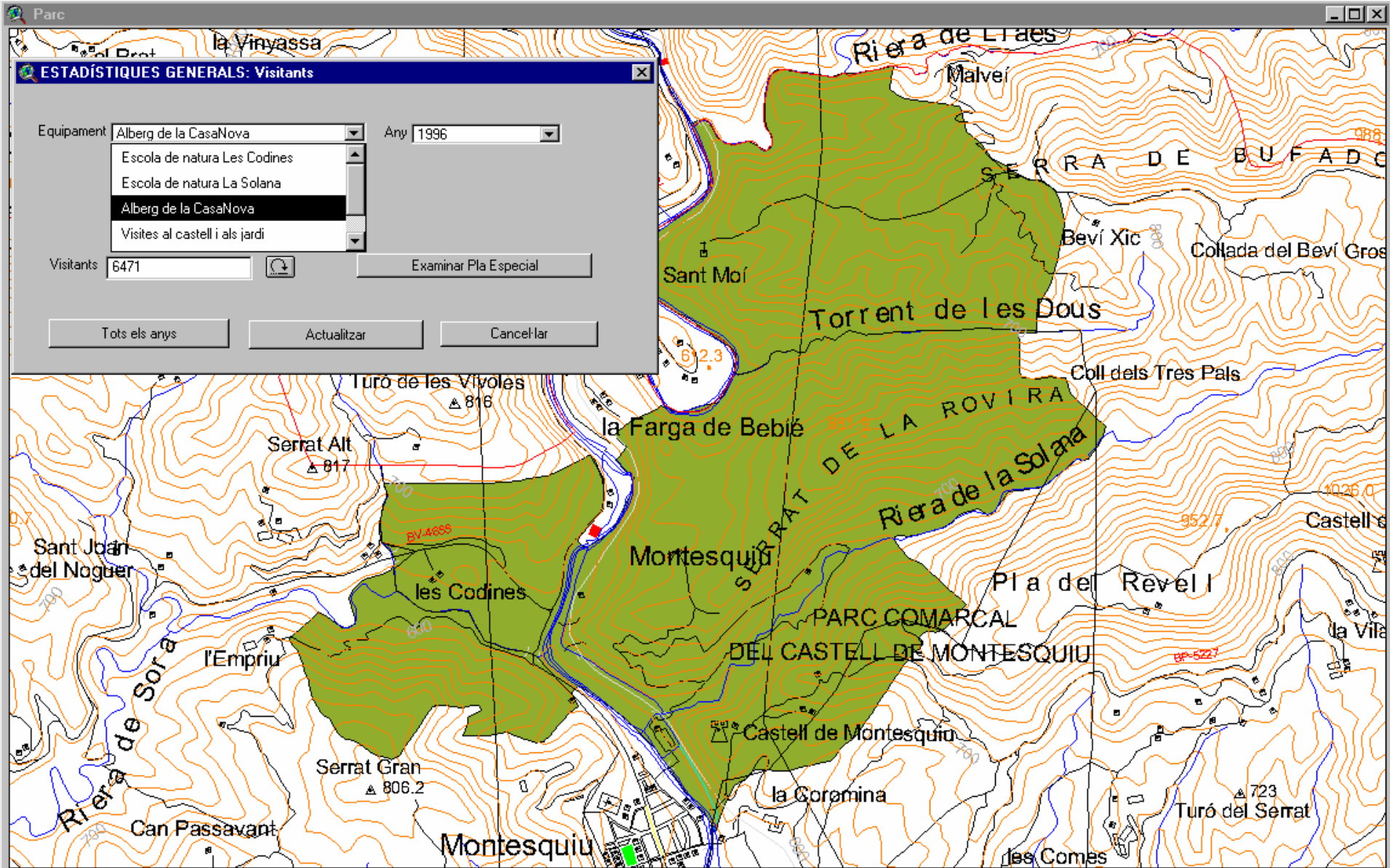
Scale 1: 3,431

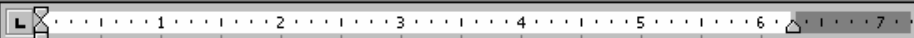
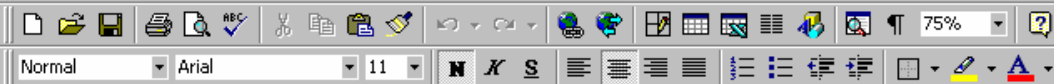
434,488.45  
4,663,309.48

Ortofotos









## TÍTOL I. OBJECTIUS I FINALITATS

### Art. 1. ÀMBIT

El Parc Comarcal del Castell de Montesquiu compren un sector geogràfic situat al límit nord de la província de Barcelona, a cavall de les comarques del Ripollès i l'Osona, segons la delimitació que es precisa a la documentació gràfica del present Pla Especial. El terreny objecte d'ordenació ocupa sòls pertanyents als municipis de Montesquiu, Sora, Santa Maria de Besora i Sant Quirze de Besora, amb una superfície total de 546,45 Hes.

### Art. 2. PRINCIPI, NATURALESA I OBJECTIU DEL PLA

El present Pla Especial es desenvolupa en aplicació d'allò que disposa l'article 17 de la Llei del Sòl i Ordenació Urbana, en relació amb l'article 76 del Reglament de Planejament Urbanístic, i l'article 5 de la Llei d'Espais Naturals. La seva aprovació tindrà els efectes que preveuen els apartats 3 i 4 de l'article 5 d'aquella darrera disposició legal.

L'objectiu bàsic del Pla Especial, que tindrà la condició de norma interpretativa bàsica, és l'establiment d'un règim de protecció i millora del medi natural, dels sistemes agrícoles i del patrimoni arquitectònic d'aquest sector geogràfic, així com l'ordenació de l'ús públic vinculat al lleure i al coneixement i gaudi d'aquells elements.

### Art. 3. XARXES VIÀRIA I BÀSICA D'EQUIPAMENTS

El Pla Especial preveu i regula la xarxa de comunicacions exigida pel desenvolupament correcte del model d'utilització en ell definit, condicionada per les exigències que planteja el tractament ordenat del territori, prenent com a criteri prioritari la recuperació i millora dels camins existents.

El Pla especial fixa i regula les condicions per a la recuperació dels elements arquitectònics de major interès, i llur rehabilitació com equipaments de caràcter públic. Tanmateix determina la utilització amb aquella mateixa finalitat de sectors puntuals del territori, no vinculats de forma directa a edificacions existents.

### Art. 4. NORMES GENERALS

D'acord amb allò que disposa l'article 6 de la Llei 12/85, a tot l'àmbit del Pla Especial es tindrà cura de que les obres d'infraestructura limitin en la mesura que sigui possible, els efectes sobre la integritat de la natura, minimitzant l'impacte paisatgístic i prenent, quan s'escaigui, mesures adequades per a la restauració o el condicionament de les àrees alterades.

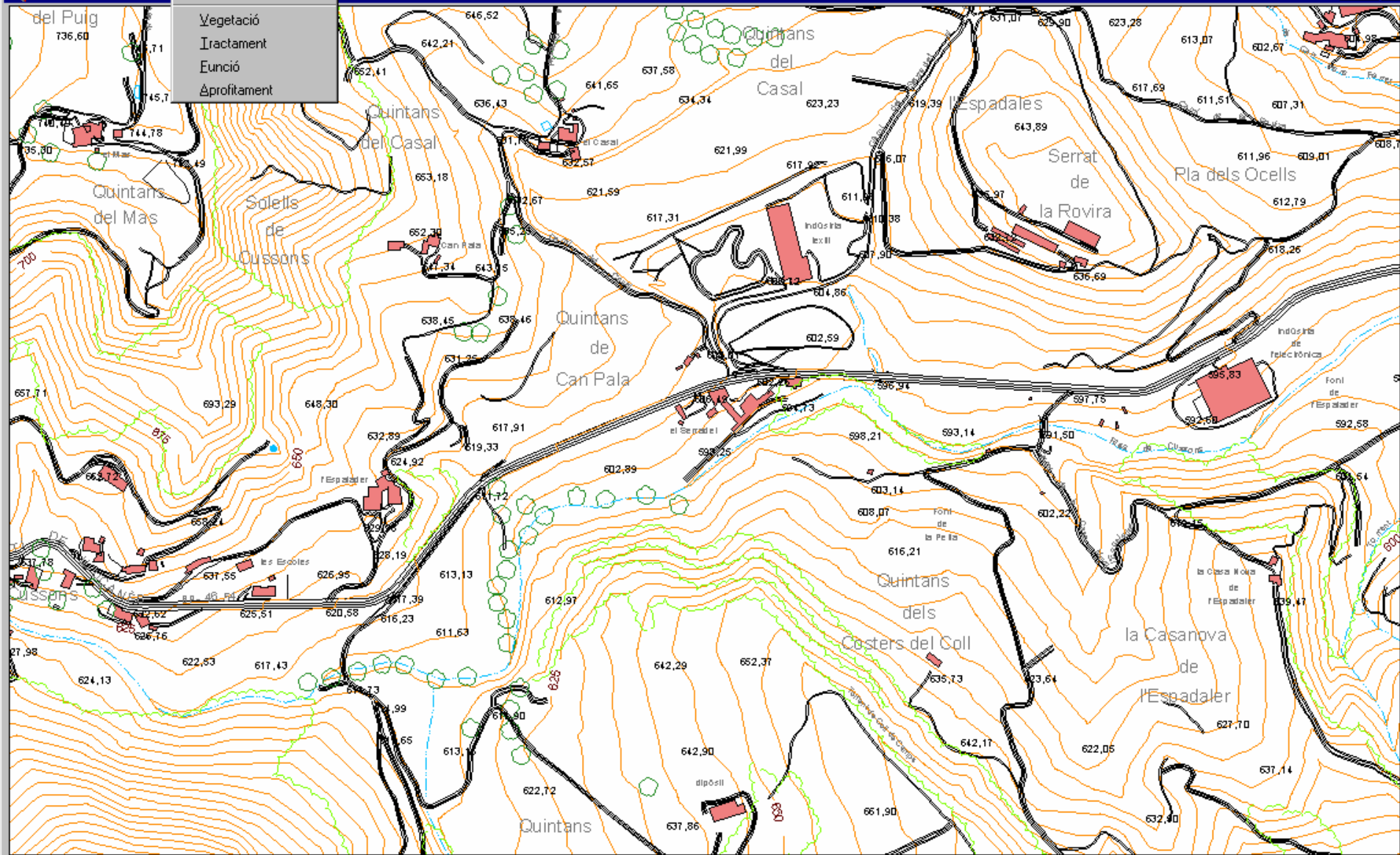
A més, totes les obres, instal·lacions i activitats relacionades a l'Annex 2 del Pla d'Espais d'Interès Natural s'hauran de sotmetre al procediment d'avaluació d'impacte ambiental que disposa l'article 17 d'aquella norma legal.

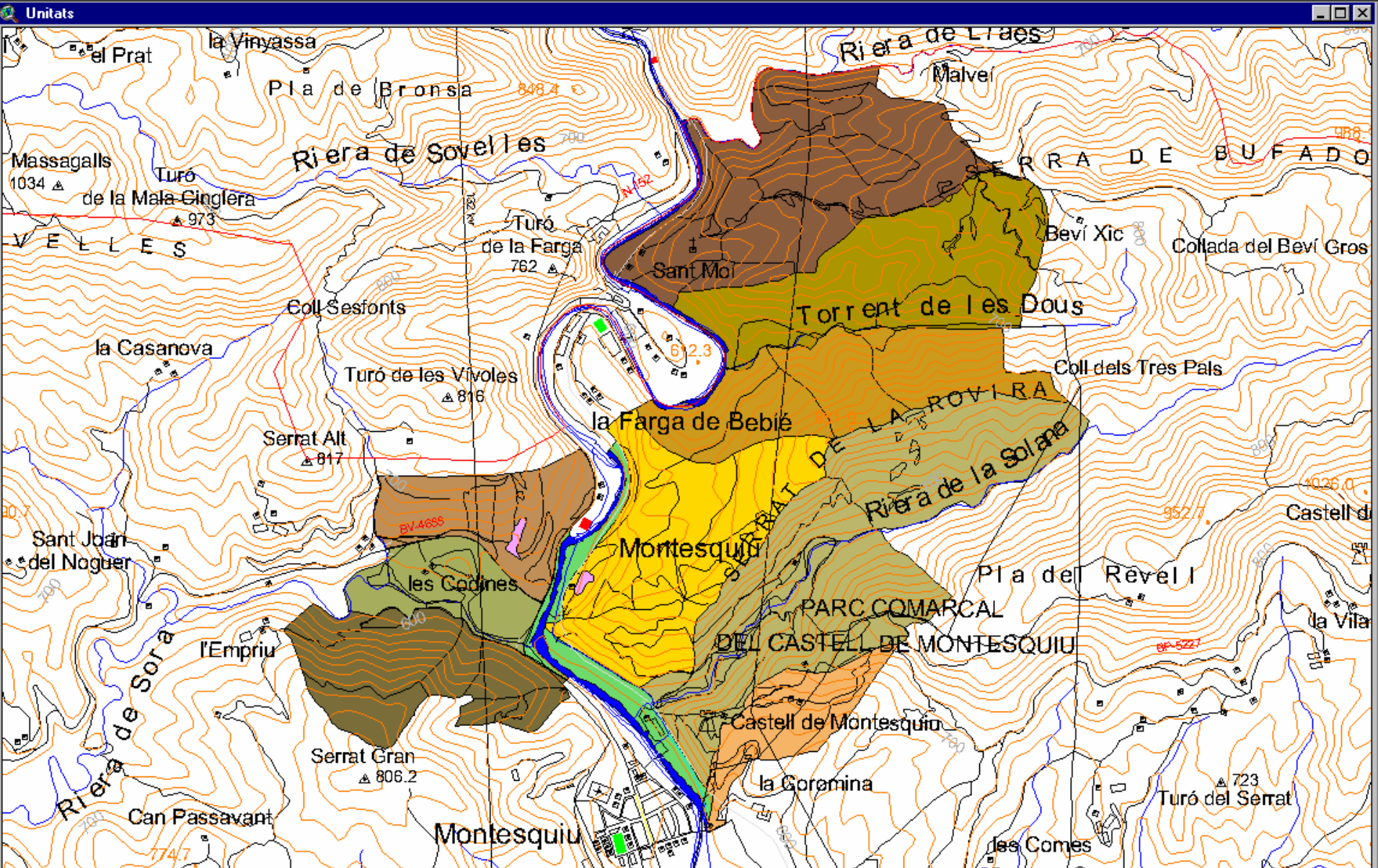
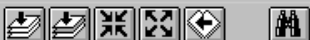




- Unitats
- Parcel·les
- Subparcel·les**
- Punts de Mostreig
- Vegetació
- Tractament
- Eunció
- Aprofitament

**Topogràfic**





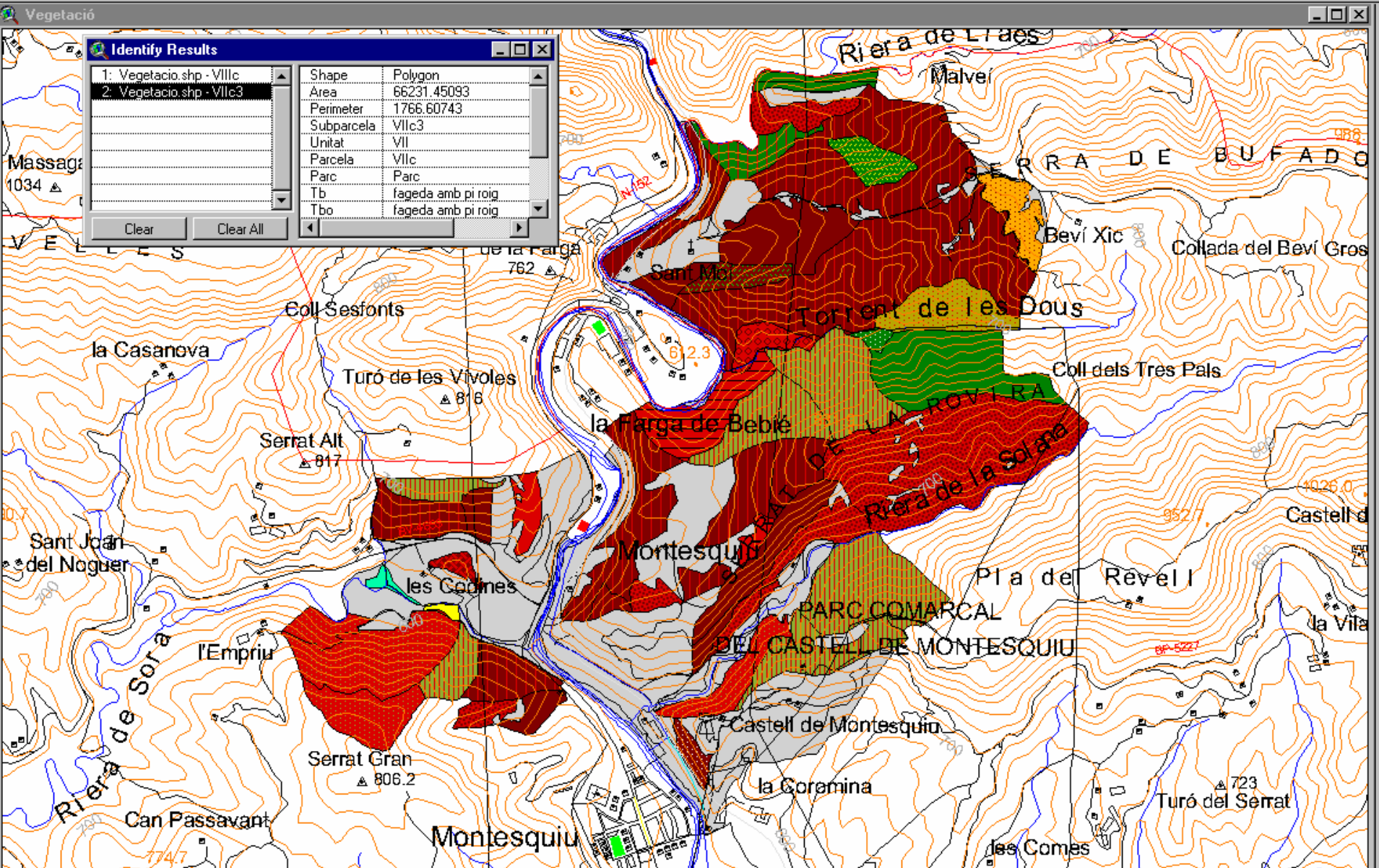








Scale 1:22,114

435,040.31  
4,665,629.45

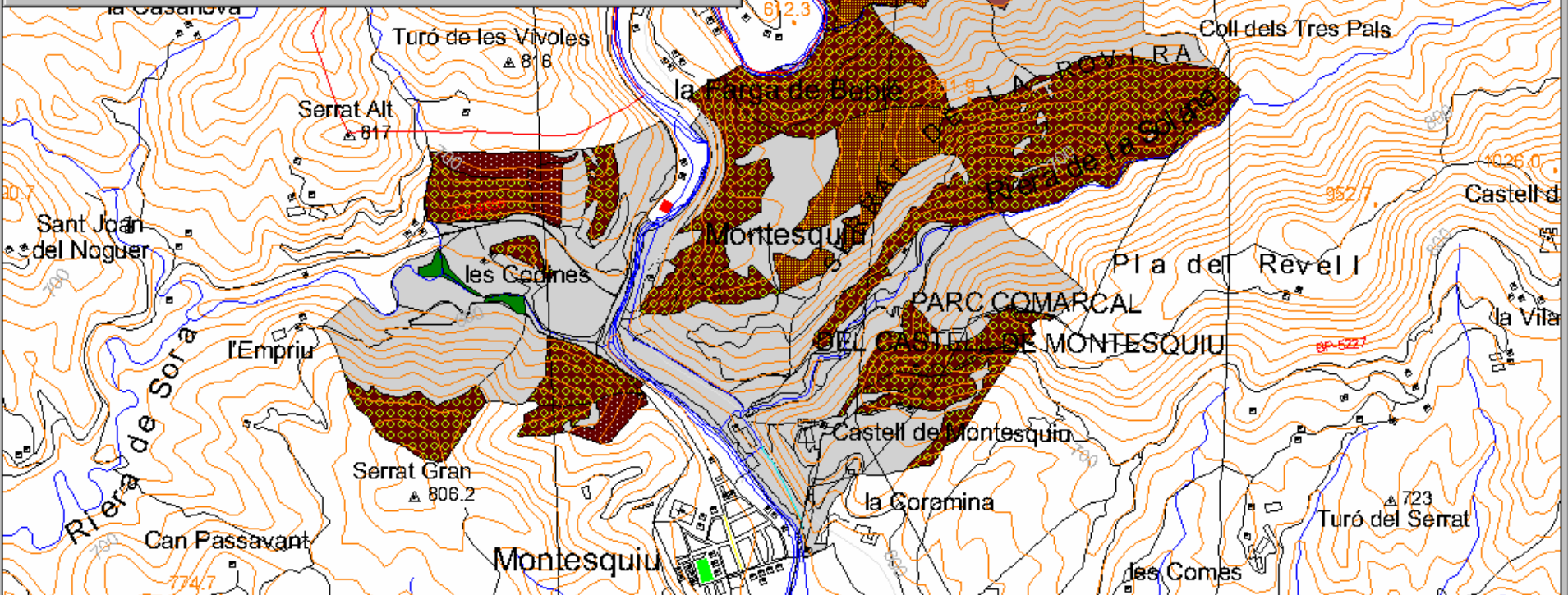
Start ArcView GIS Version ... Microsoft PowerPoint - [Pr...

11:29 AM



Tractament

Identify Results	
1: Tractament.shp - Vllc1	
Shape	Polygon
Area	355644.12396
Perimeter	4424.56844
Subparcelsa	Vllc1
Unitat	Vll
Parcela	Vllc
Parc	Parc
Tb	roureda de roure martinenc amb pi roig
Tbo	roureda de roure martinenc amb pi roig
S	35.56000
Sa	0.00000
Funcio	protectora, intensat I
Edat	50
Prioritat	1
Tractament	Aclarida selectiva, poda i estassada





Funció

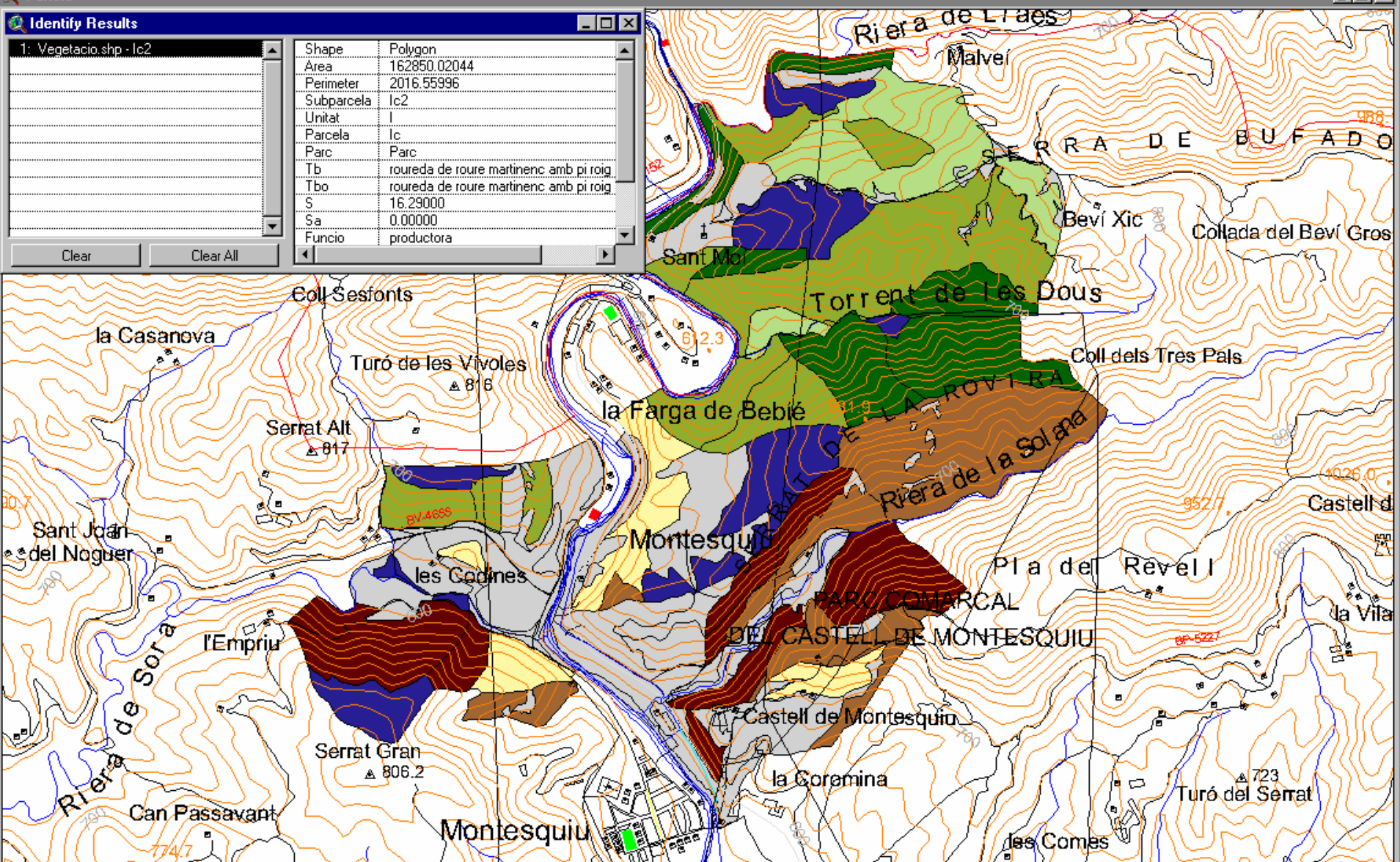
## Identify Results

1: Vegetacio.shp - Ic2

Shape	Polygon
Area	162850.02044
Perimeter	2016.55996
Subparcela	Ic2
Unitat	I
Parcela	Ic
Parc	Parc
Tb	roureda de roure martinenc amb pi roig
Tbo	roureda de roure martinenc amb pi roig
S	16.29000
Sa	0.00000
Funcio	productora

Clear

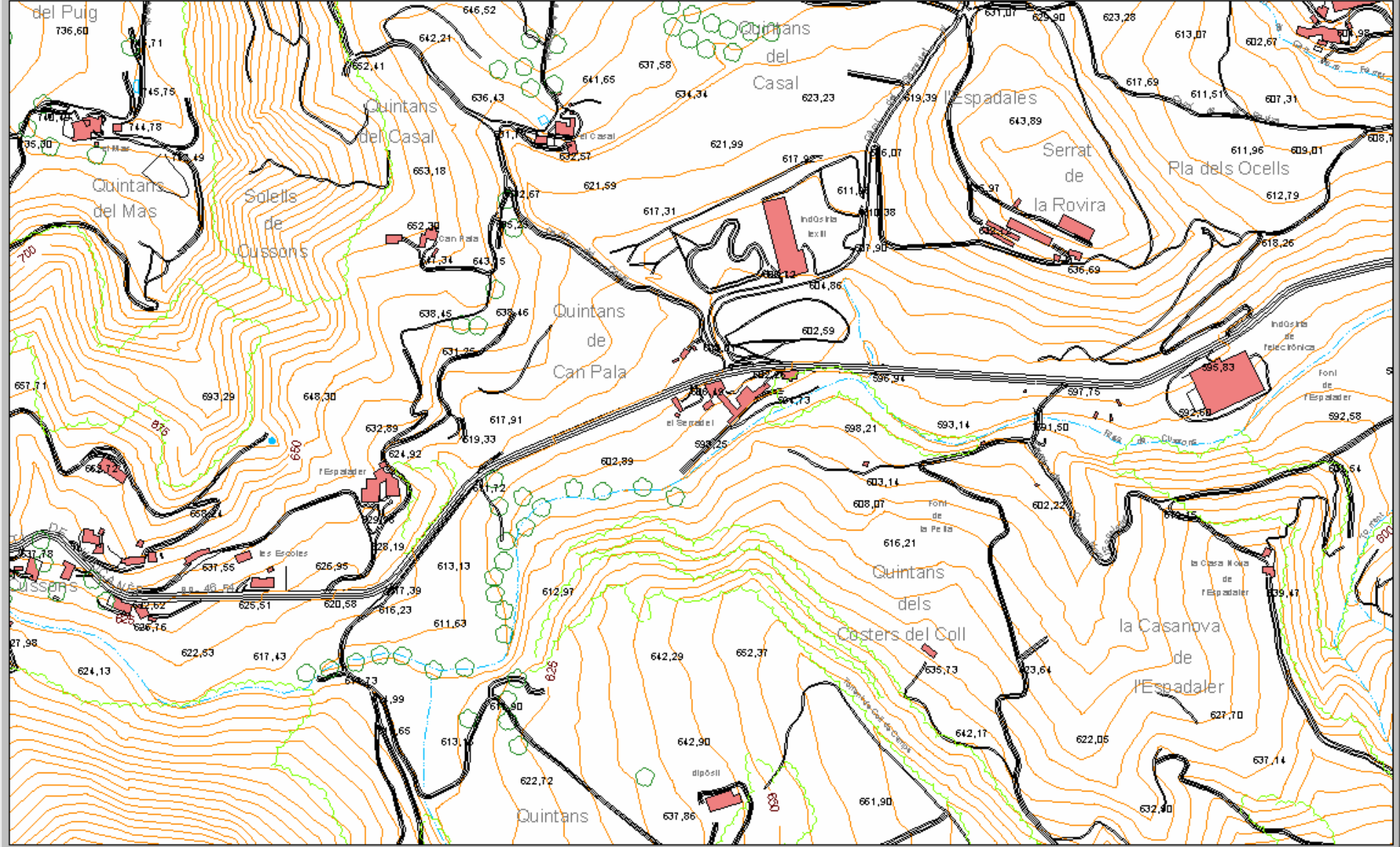
Clear All





- Montesquiú
- Sant Quirze de Besora
- Santa Maria de Besora**
- Soja

**Topogràfic**

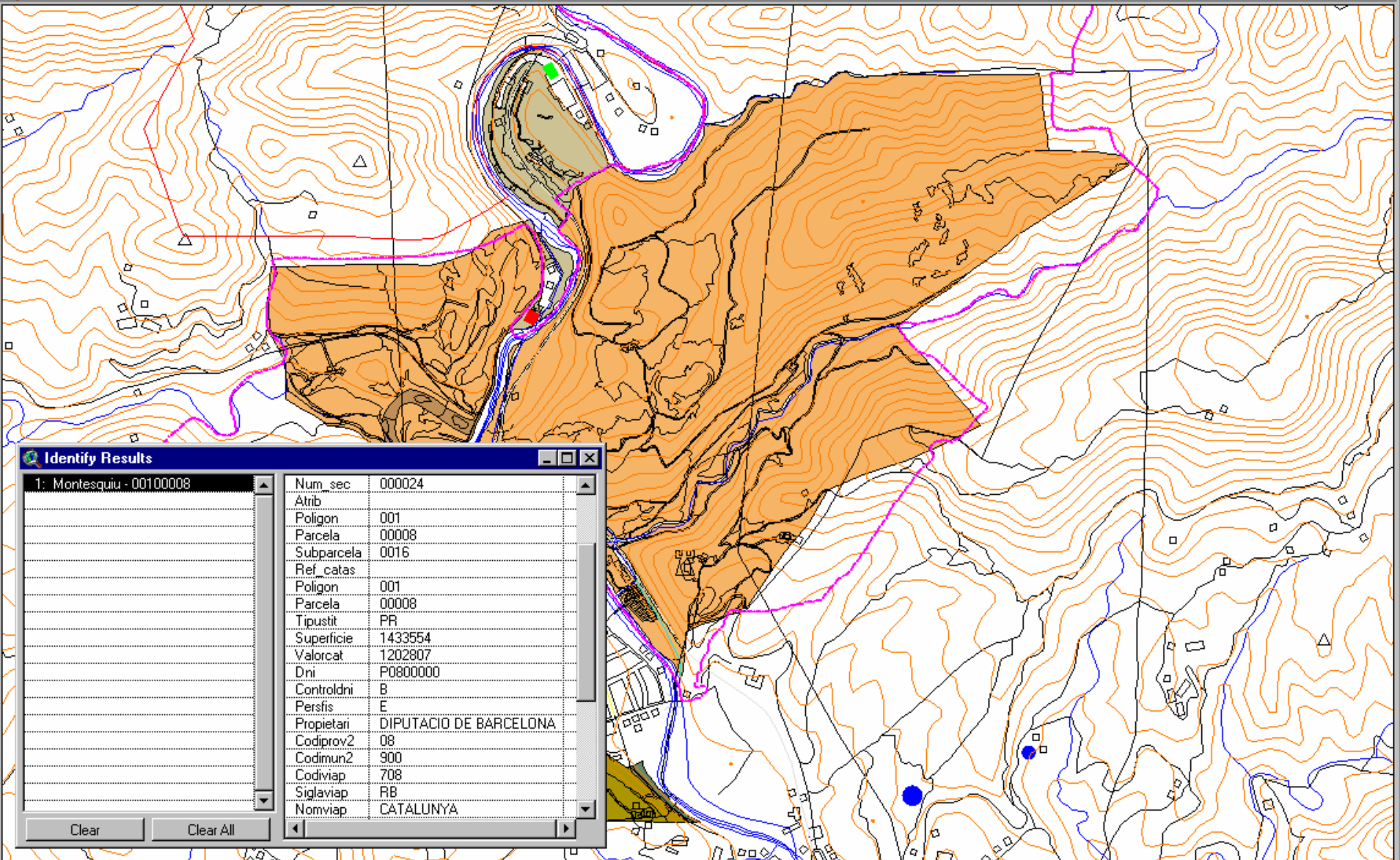




Scale 1:18,056

436,247.15  
4,663,474.75

Montesquiu



## Identify Results

1: Montesquiu - 00100008

Num_sec	000024
Atrib	
Poligon	001
Parcela	00008
Subparcela	0016
Ref_catas	
Poligon	001
Parcela	00008
Tipustit	PR
Superficie	1433554
Valorcat	1202807
Dni	P0800000
Controldni	B
Persfis	E
Propietari	DIPUTACIO DE BARCELONA
Codiprov2	08
Codimun2	900
Codviap	708
Siglaviap	RB
Nonviap	CATALUNYA

Clear

Clear All



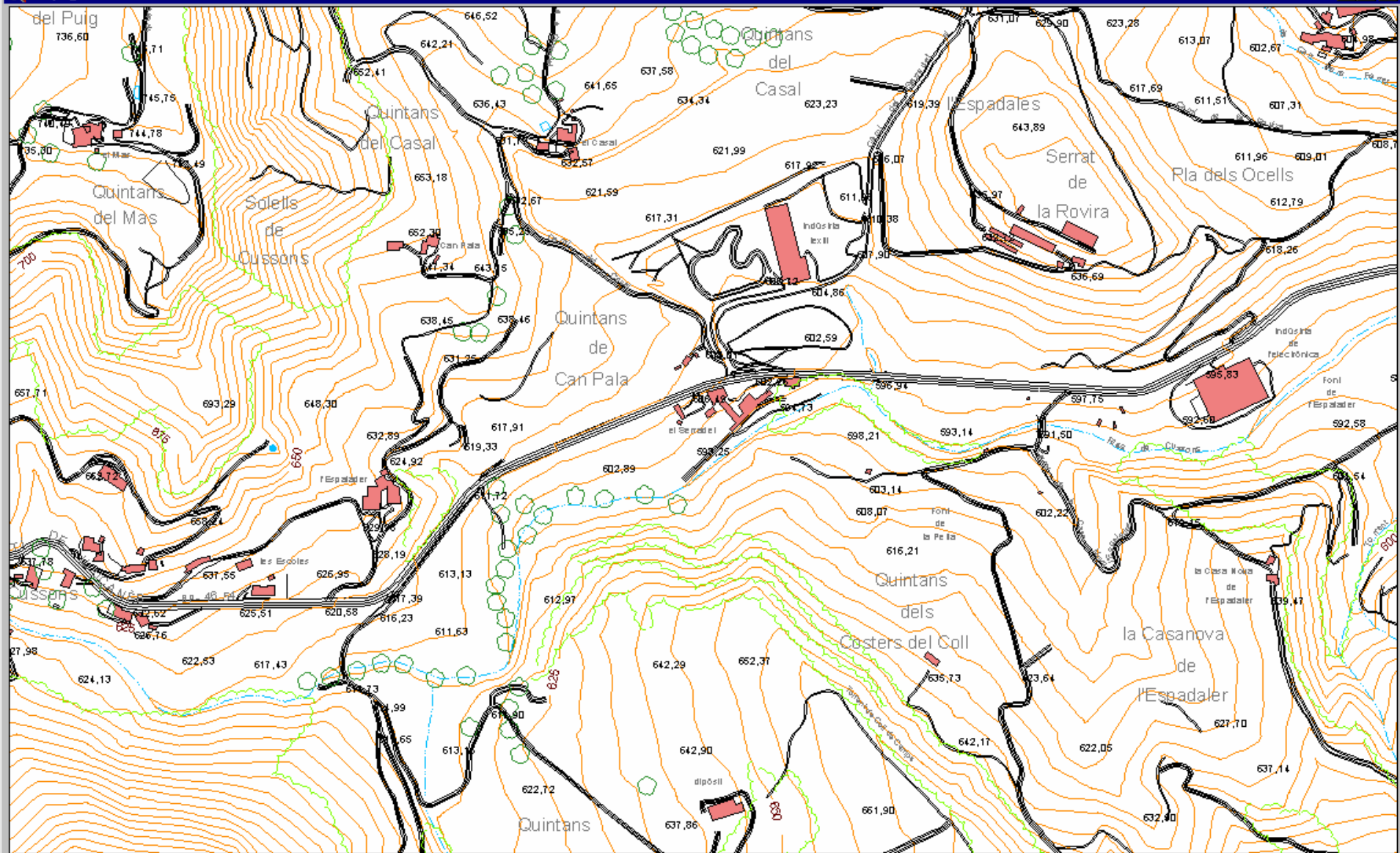
Nous Punts de Mostreig...

Consulta...

Scale 1:5,000

433,679.69  
4,661,653.31

Topogràfic





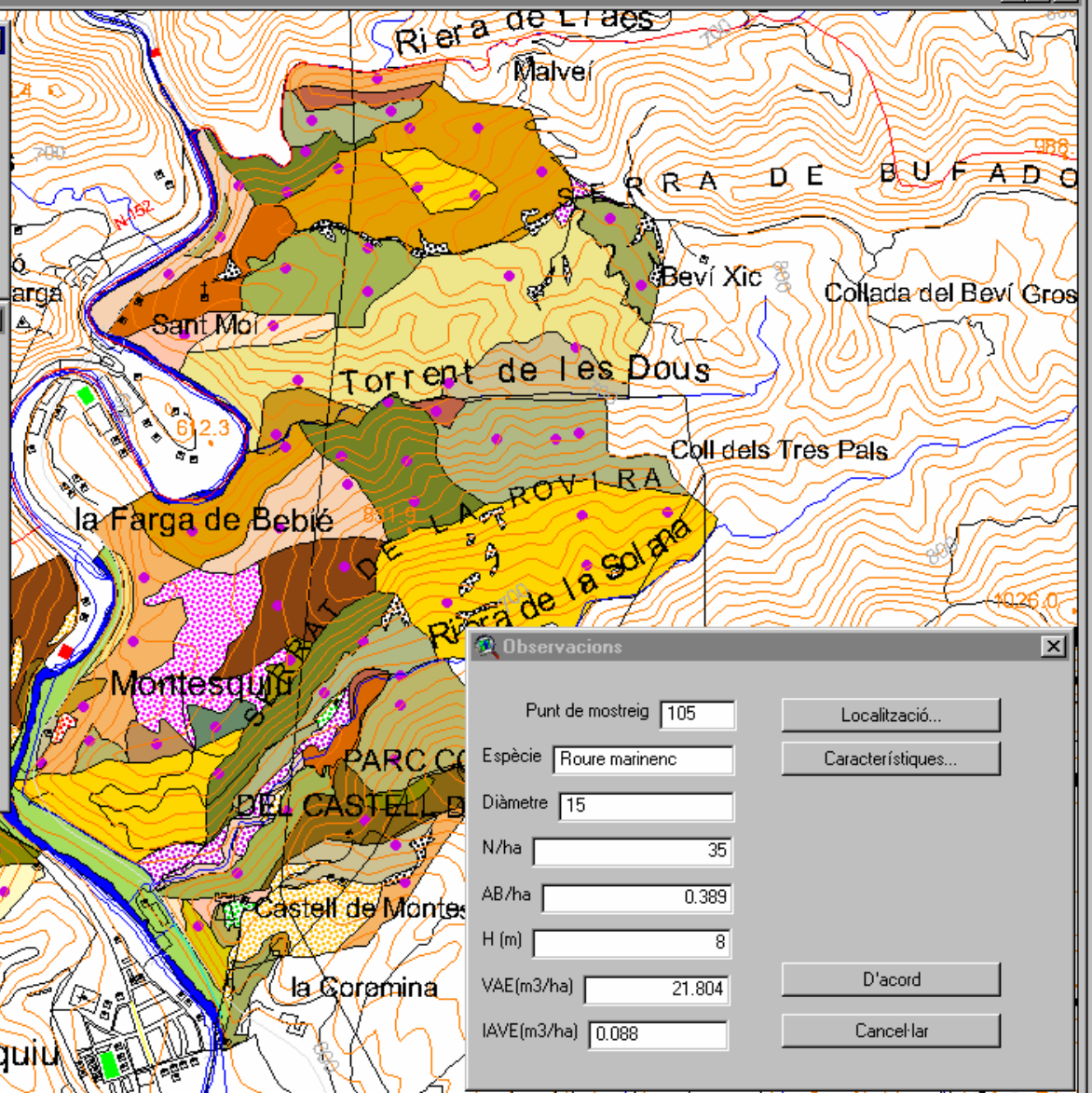
Mostreig

## Localització del registre

FINCA:	<input type="text" value="Sant Moi"/>	<input type="button" value="Característiques..."/>
UNITAT:	<input type="text" value="XIII"/>	<input type="button" value="Observacions..."/>
PARCEL·LA:	<input type="text" value="XIIIa"/>	<input type="button" value="D'acord"/>
SUBPARCEL·LA:	<input type="text" value="XIIIa2"/>	<input type="button" value="Cancel·lar"/>

## Característiques generals de la parcel·la

Punt de Mostreig	<input type="text" value="105"/>	
Data	<input type="text" value="02-02-2222"/>	
Classe Natural d'Edat	<input type="text" value="Fustal baix"/>	<input type="button" value="Observacions..."/>
Índex d'Espessor	<input type="text" value="Completa"/>	<input type="button" value="Localitzacions..."/>
Estructura	<input type="text" value="Biestratificada"/>	
Repartiment	<input type="text" value="Peu a peu"/>	
Vitalitat	<input type="text" value="80%"/>	
Aspecte del canó	<input type="text" value="Bo"/>	
Ramositat	<input type="text" value="A partir d'1,5m"/>	<input type="button" value="D'acord"/>
Capçada	<input type="text" value="Equilibrada"/>	<input type="button" value="Cancel·lar"/>
Estat fitosanitari	<input type="text" value="Bo"/>	



## Observacions

Punt de mostreig	<input type="text" value="105"/>	<input type="button" value="Localització..."/>
Espècie	<input type="text" value="Roure maríenc"/>	<input type="button" value="Característiques..."/>
Diàmetre	<input type="text" value="15"/>	
N/ha	<input type="text" value="35"/>	
AB/ha	<input type="text" value="0.389"/>	
H (m)	<input type="text" value="8"/>	
VAE(m3/ha)	<input type="text" value="21.804"/>	<input type="button" value="D'acord"/>
IAVE(m3/ha)	<input type="text" value="0.088"/>	<input type="button" value="Cancel·lar"/>





Mostreig

## Consulta de registres

Búsqueda

CAMP	Unitat	CAMP	Ie	CAMP	Estructura	CAMP	Especie	CAMP	Diametre
	VII		Completa		Biestratificada		Roure martinenc		15
	VIII		Incompleta clara		Multiestratificada		Pi Roig		20
	IX		Travada		Monoestratificada		Tília cordata		25
	I		Incompleta buida				Faig		h < 1,3
	II						Blada		0 - 2,5
	III						Auró negre		5
	IV						Moixera de pastor		10
	VI						Tell de fulla petita		30
	V						Alzina		35
VALOR	VII	VALOR	Completa	VALOR	Multiestratificada	VALOR	Roure martinenc	VALOR	15

Resultats

	Finca	Unitat	Parcel·la	Subparcel·la							
LOCALITZACIÓ	Sant Babí	VII	VIIc	VIIc2							
	Sant Babí	VII	VIIa	VIIa1							
CARACTERÍSTIQUES	Mostreig	Data	CNE	Ie	Estructura	Repartiment	Vitalitat	Ac	Ramositat	Ef	Capçada
	5	19990802	Fustal baix	Completa	Multiestratificada	Peu a peu	60 a 75%	Bo	A partir d'1,5m	Bo	Equilibrada
	8	19990802	Fustal baix	Completa	Multiestratificada	Peu a peu	70%	Bo	A partir de 2m	Bo	Equilibrada
OBSERVACIONS	Mostreig	Especie									
	5	Roure martinenc									
	8	Roure martinenc									

Buscar

Imprimir

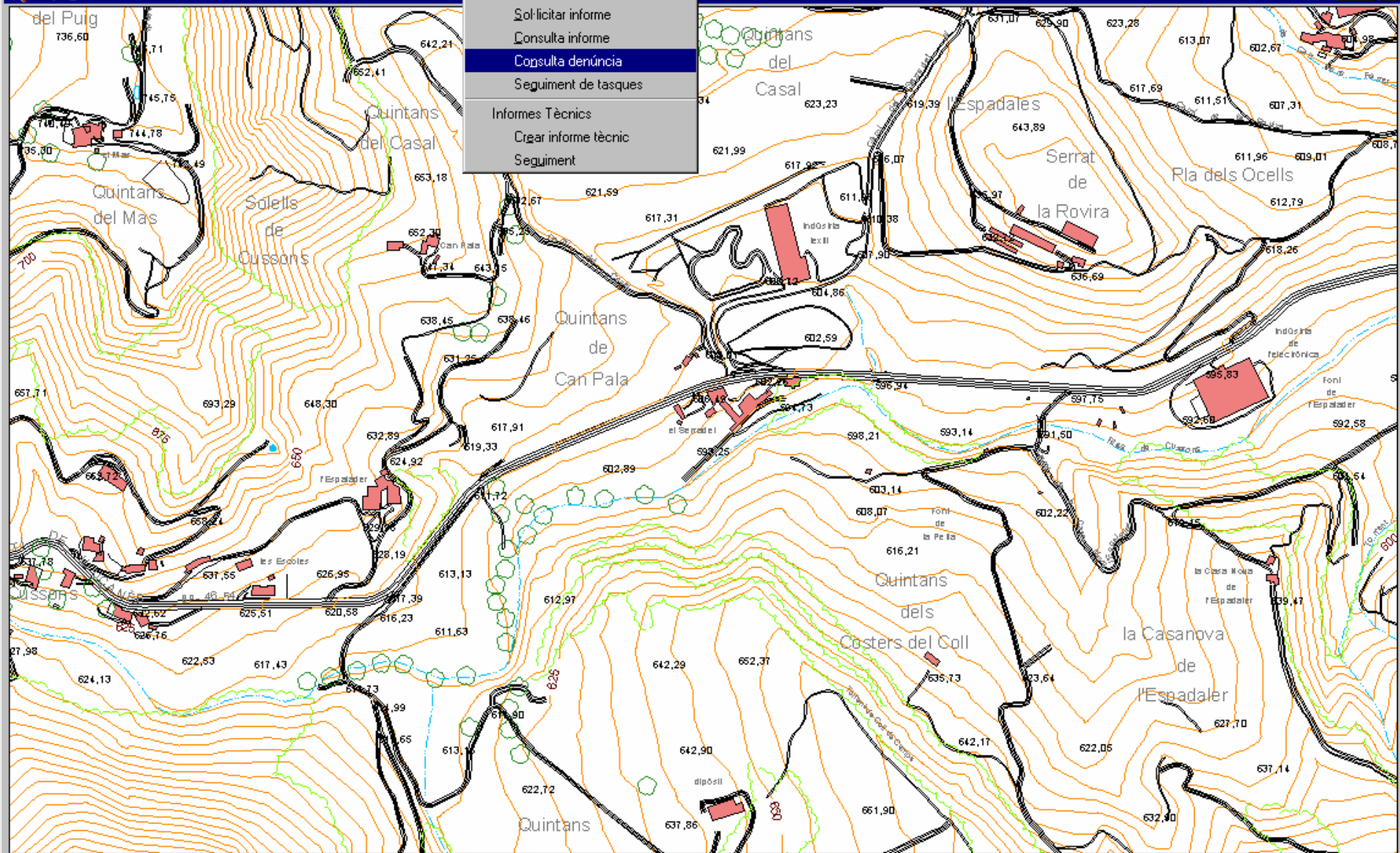
Cancelar

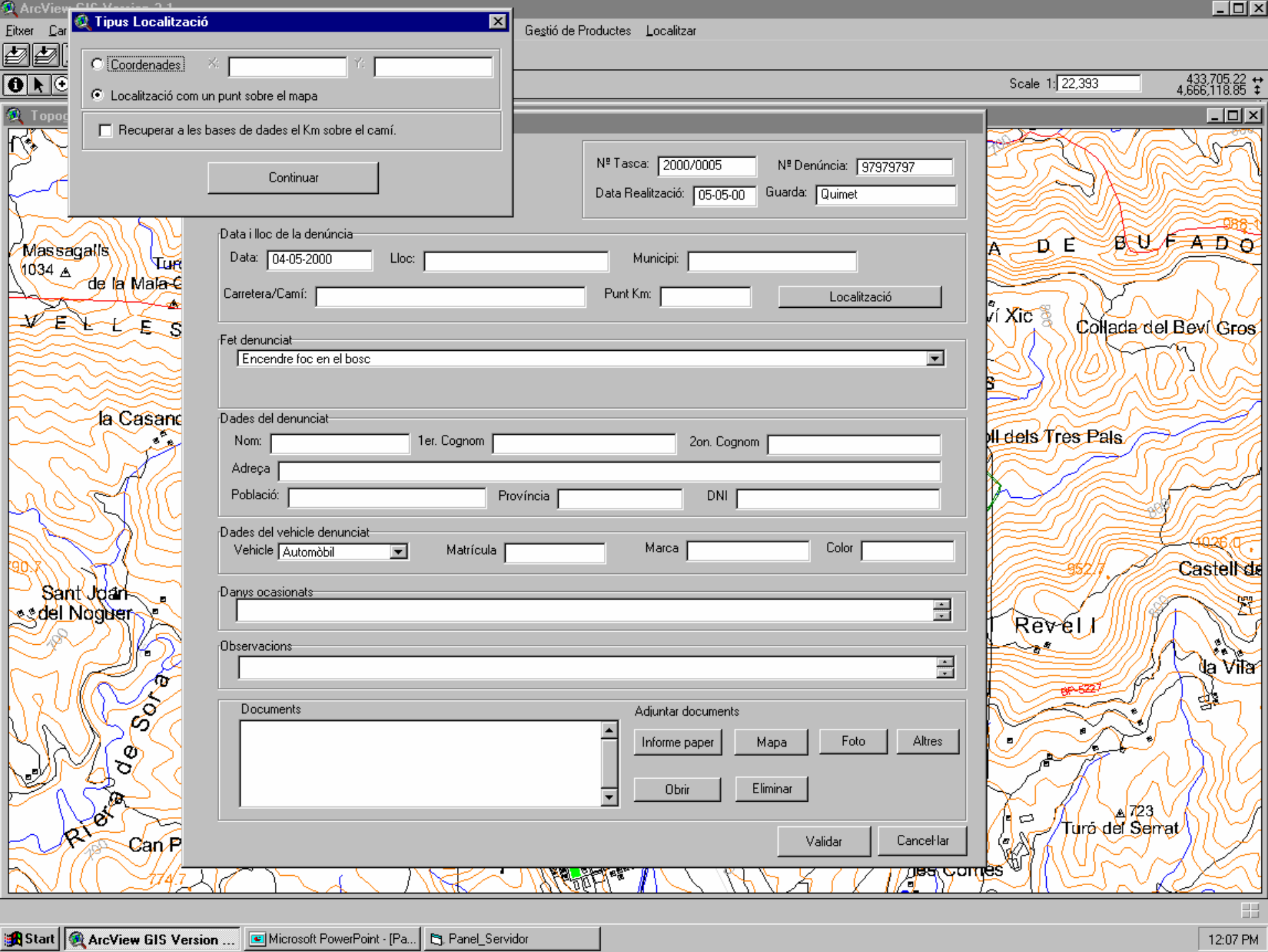


Scale 1:5,000

433,826.53  
4,661,536.89

## Topogràfic





**Tipus Localització**

Coordenades X:  Y:

Localització com un punt sobre el mapa

Recuperar a les bases de dades el Km sobre el camí.

Continuar

Gestió de Productes Localitzar

Nº Tasca:  Nº Denúncia:

Data Realització:  Guarda:

Data i lloc de la denúncia

Data:  Lloc:  Municipi:

Carretera/Camí:  Punt Km:  Localització

Fet denunciat

Dades del denunciat

Nom:  1er. Cognom  2on. Cognom

Adreça

Població:  Província  DNI

Dades del vehicle denunciat

Vehicle:  Matrícula  Marca  Color

Danys ocasionats

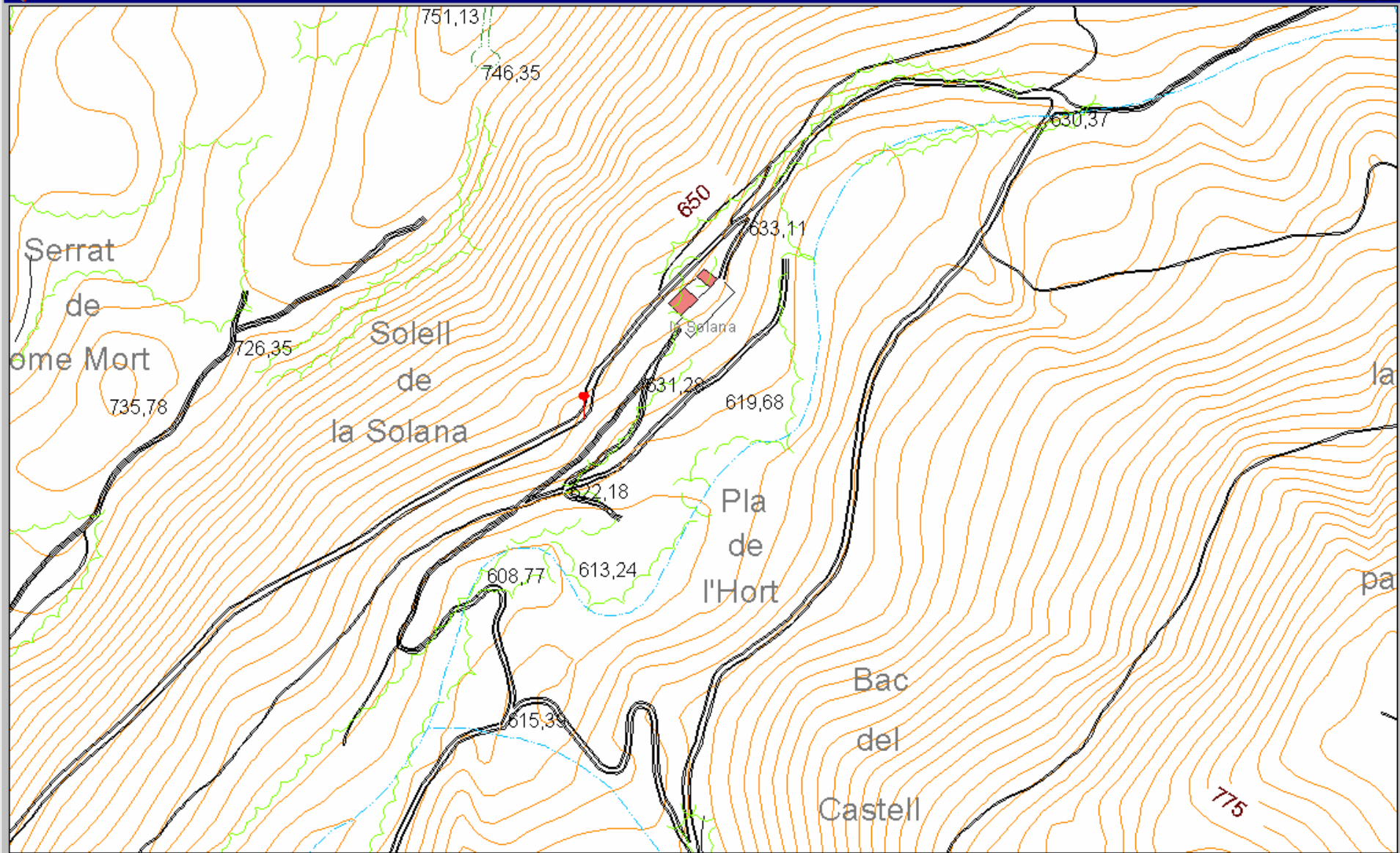
Observacions

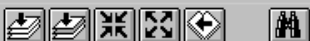
Documents

Adjuntar documents



Topogràfic

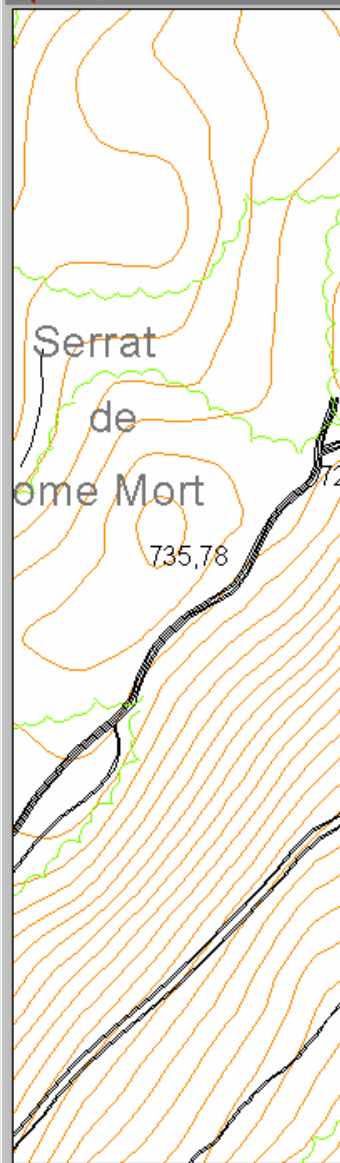




Scale 1: 2,750

435,063.34  
4,663,602.72

Topogràfic



## Denuncia

Nº Tasca: 2000/0005

Nº Denúncia: 97979797

Data Realització: 05-05-00

Guarda: Quimet

## Data i lloc de la denúncia

Data: 04-05-2000

Lloc: La Solana

Municipi: Montesquiú

Carretera/Camí: S-008C

Punt Km: 0.4

## Fet denunciat

Llençar llums o puntes de cigarreta sense apagar

## Dades del denunciat

Nom: Manel

1er. Cognom: Coromines

2on. Cognom: Colom

Adreça: C/ Major 7

Població: Ripoll

Província: Girona

DNI: 48154795

## Dades del vehicle denunciat

Vehicle: Automòbil

Matrícula: GI-5841-L

Marca: Seat SuperMirafiori

Color: Verd

## Danys ocasionats

Cremar una hectàrea de bosc

## Observacions

Es posava xulç

## Documents

Localitzacio97979797

## Adjuntar documents

Informe paper

Mapa

Foto

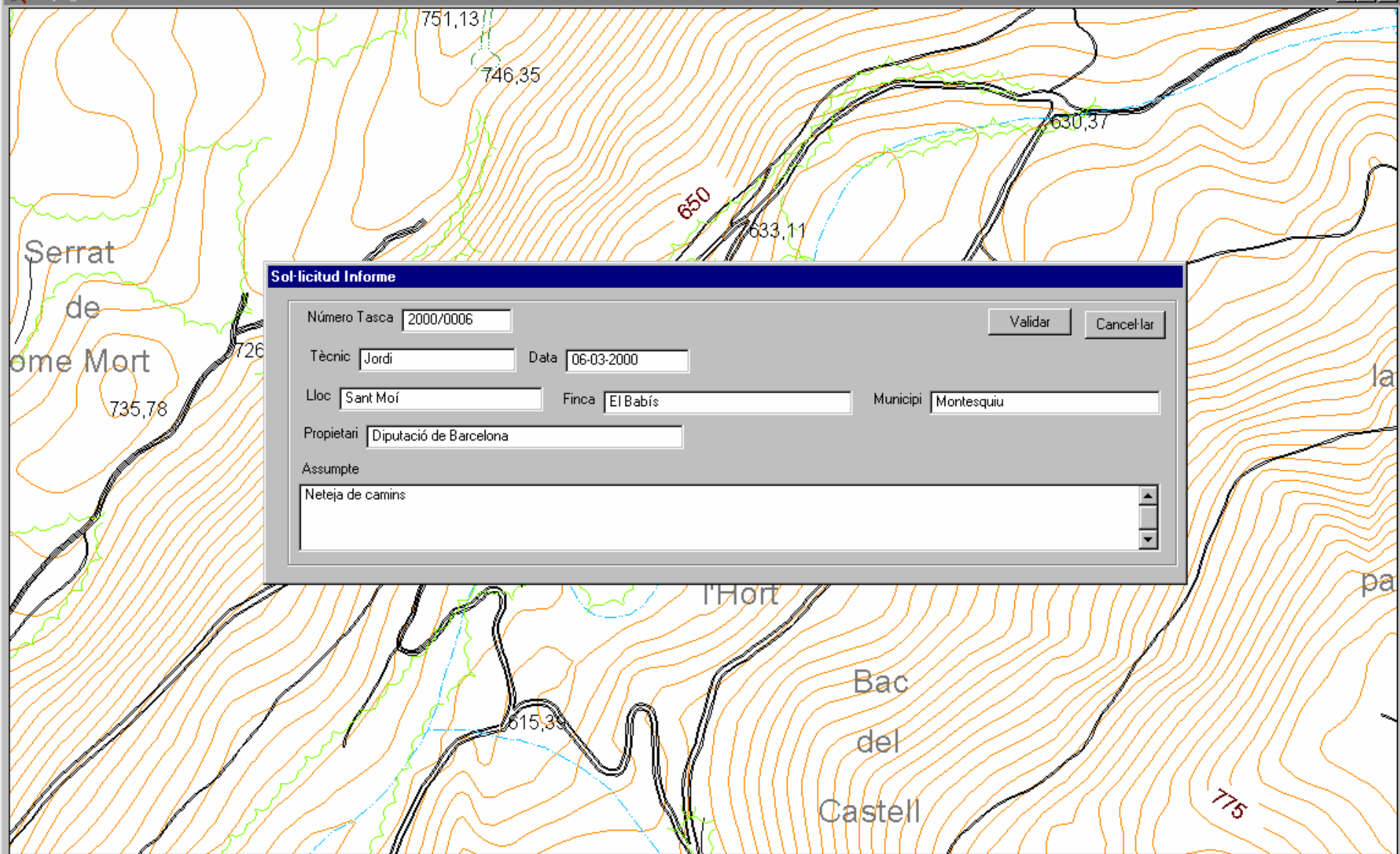
Altres

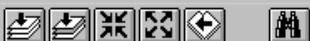
Obrir

Eliminar

Validar

Cancel·lar





Scale 1: 22,114

434,806.26  
4,664,318.80

Mostreig

## Localització Tasca

Tasca	Tipus	Nº Informe/Denúncia	Disponible	Guarda	Finca	Municipi	Sol·licitud	Realització	Conforme Tècnic	Tècnic
2000/0006	Informe				El Babís	Montesquiú	3-06-2000			Jo
2000/0005	Denúncia	97979797		Quimet		Montesquiú		5-05-2000		
2000/0004	Incidençia	33333	✓	Joan	El Babís	Montesquiú		3-03-2000		
2000/0003	Incidençia	99998	✓	pepet	kjdfksfij	Sant Quirze		27-02-2000		
2000/0002	Incidençia	999999	✓	pepe	ajsdhfualjdh	hjsklfv		2-02-2000		
2000/0001	Incidençia	888888	✓	dfsfdghfnigf	jfdljgjf	jkfjgsfdgsjd		2-02-2222		

Seleccionar

Valor

Cercar

Acceptar

Cancel·lar

## Seguiment Denúncia

Número Tasca

2000/0005

Validar

Cancel·lar

Data

5-04-2000

Lloc

La Solana

Municipi

Montesquiú

Carretera/Camí

S-008C

Punt Km

0.400000

Fet denunciat

Llençar llumins o puntes de cigarreta sense apagar

 Realització

Data

5-05-2000

 Conforme Sobreguarda

Data

5-06-2000

 Conforme Tècnic

Data

05/07-2000

Guarda

Quimet

Sobreguarda

Miquel

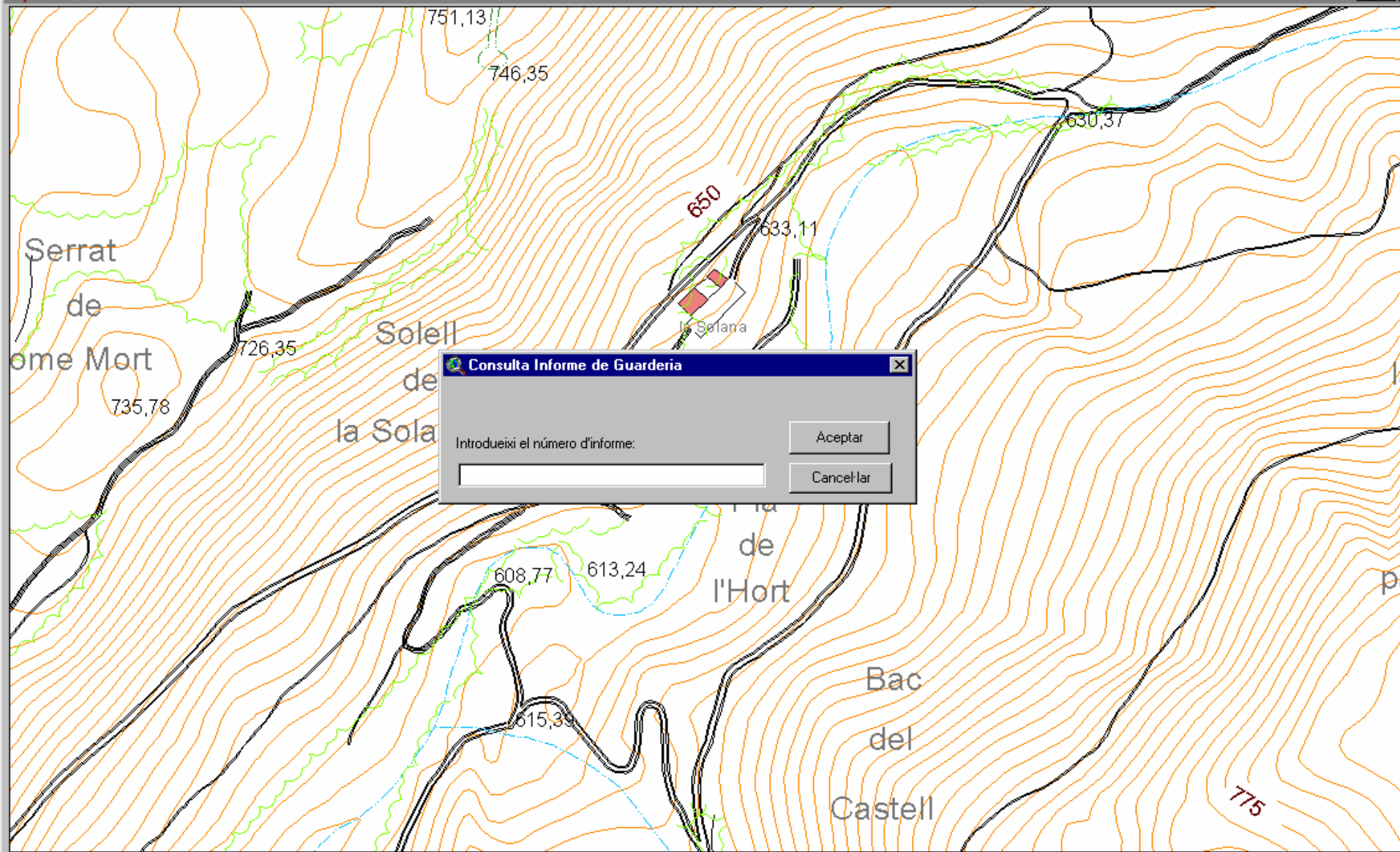
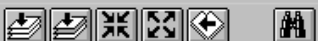
Tècnic

Pere

Nº Denúncia

97979797

Veure denúncia







Scale 1: 22,393

437,129.84  
4,665,810.75

Topogràfic

**Informe Guarderia**

PARC COMARCAL DEL CASTELL DE MONTESQUIU

Informe 33333 N° Tasca 2000/0004

Data 03-03-2000

Guarda Joan

Assumpte  
Neteja del camí

Tipus d'actuació Treballs millora

Lloc Sant Moí

Finca El Babís

Ref. Catastral 08515112136

Municipi Montesquiú

Zona Pla Especial  
Zona forestal

Nom i cognoms de l'interessat DIPUTACIO DE BARCELONA D.N.I. P0800000

Adreça RB CATALUNYA,126 08008 Municipi BARCELONA Telèfon

Permís o llicència municipal  Sí  No Data

Informe de Servei de Parcs Naturals  Sí  No Data

Informe o permís de  Sí  No Data

Observacions  
Es treballa a bon ritme

Documents  
Localitzacio33333

Adjuntar documents

Informe paper Mapa Foto Altres

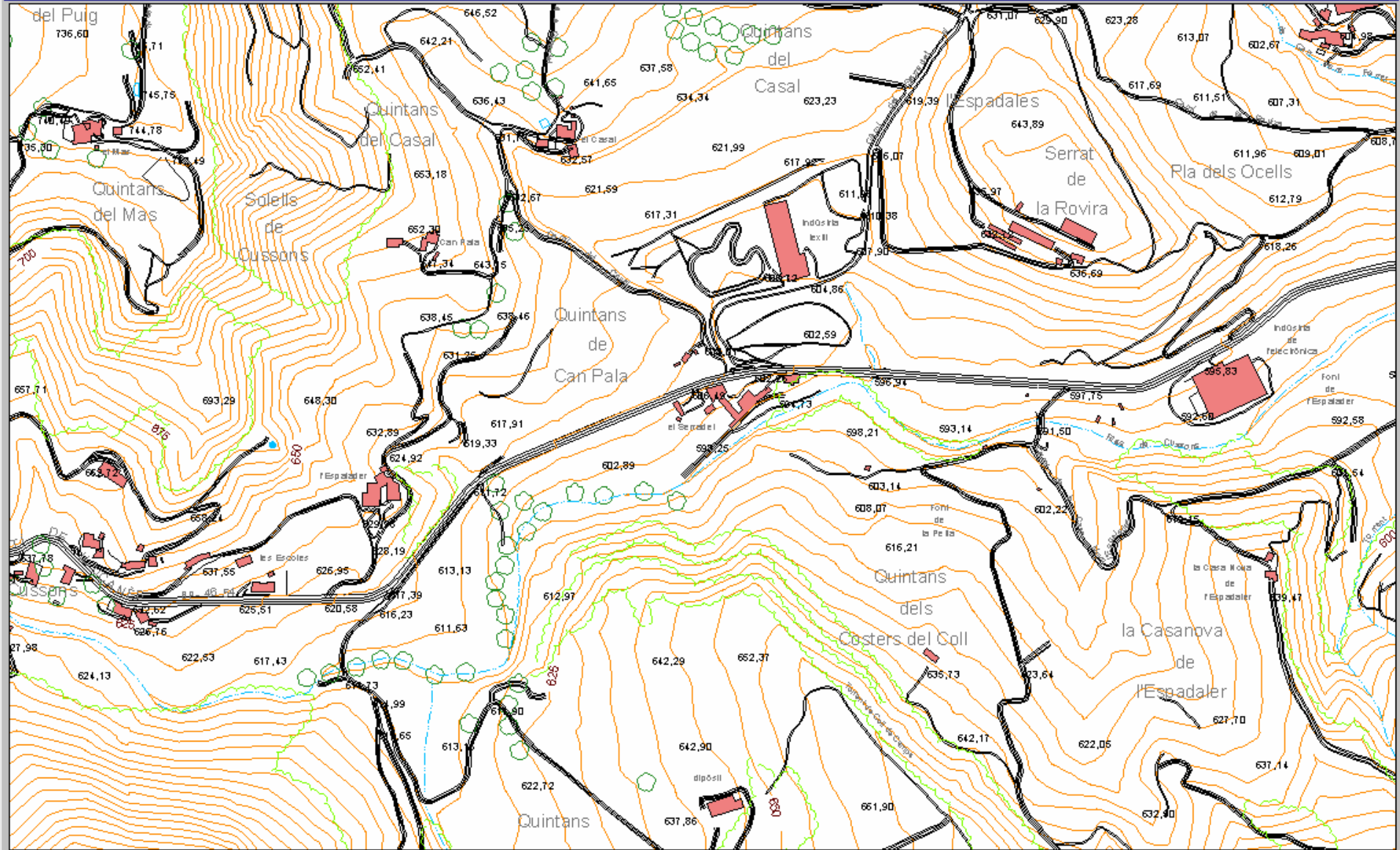
Obrir Eliminar

Validar Cancel·lar



Guardar mapa  
Carregar mapa

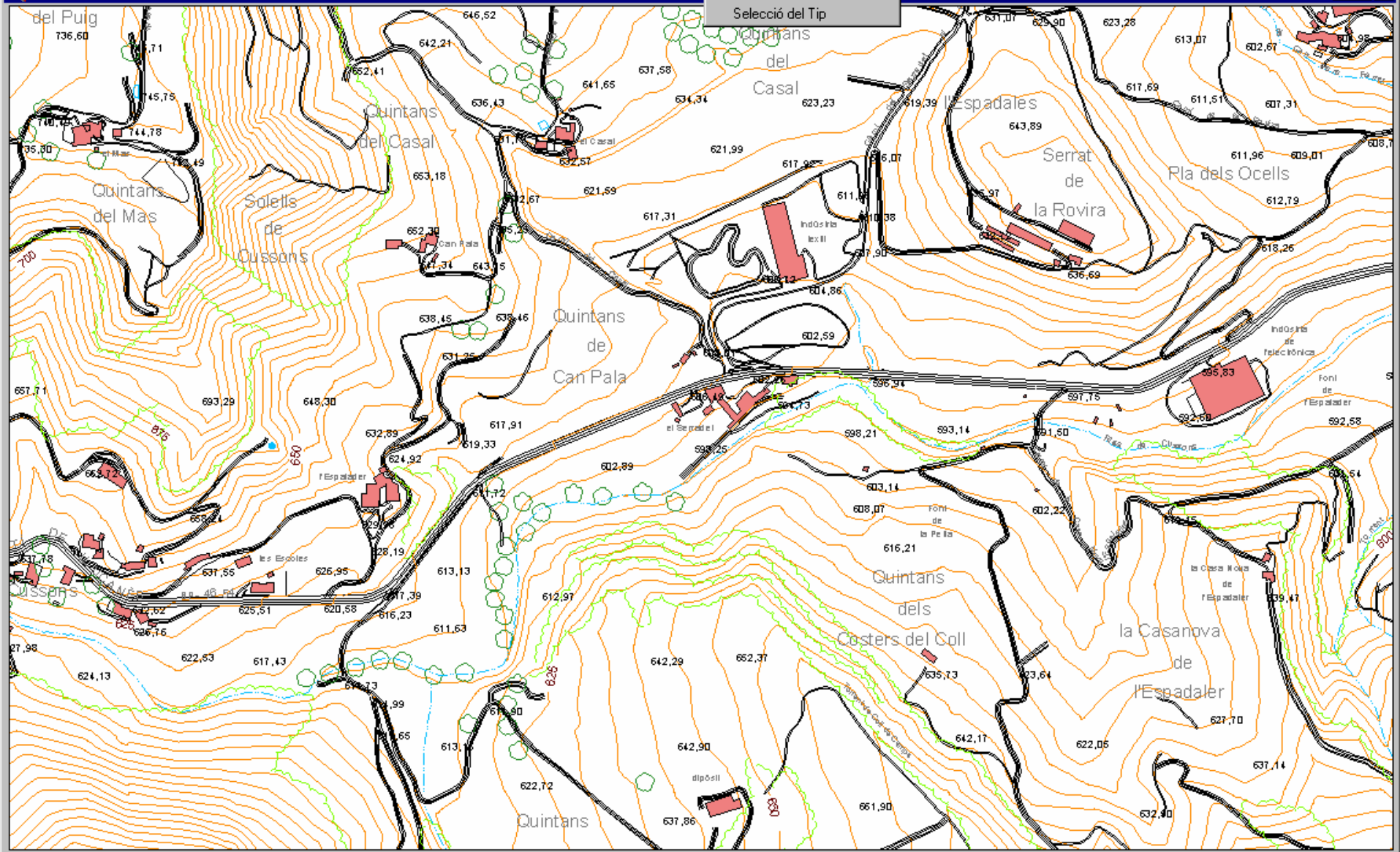
**Topogràfic**

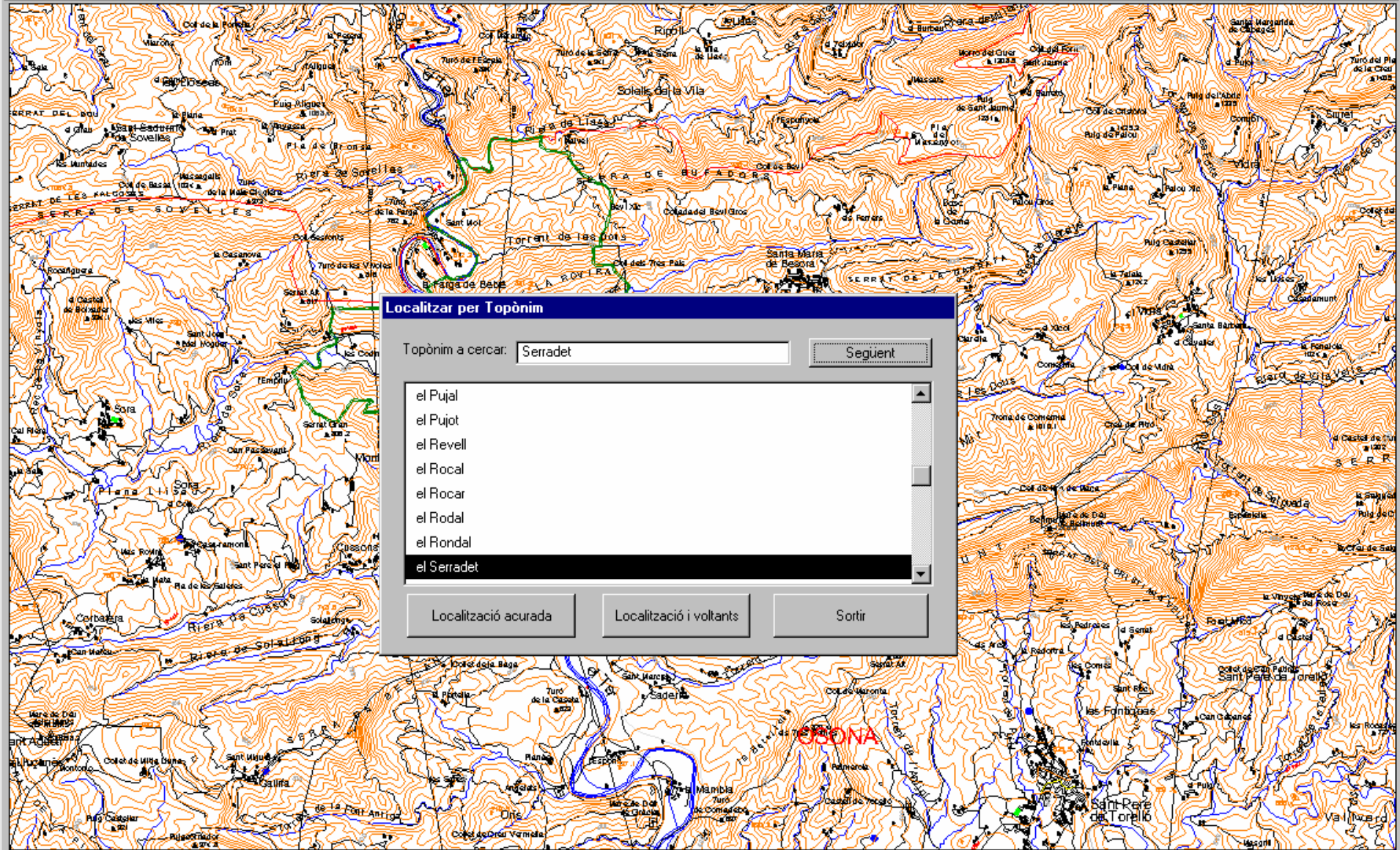




- Per Topònim
- Per Coordenades
- Per Finca**
- Per Punt Km a un camí
- Selecció del Tip

Topogràfic





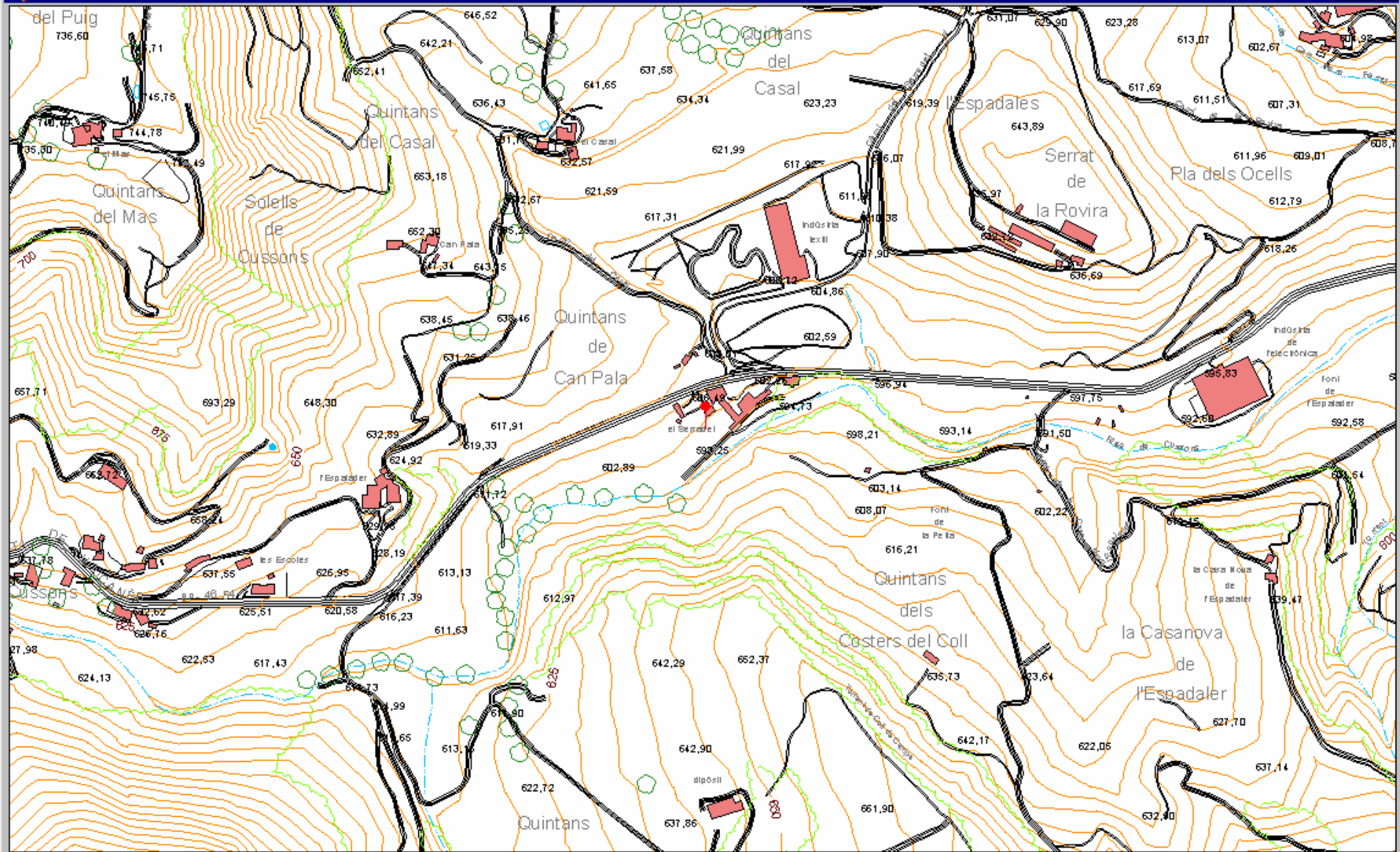
**Localitzar per Topònim**

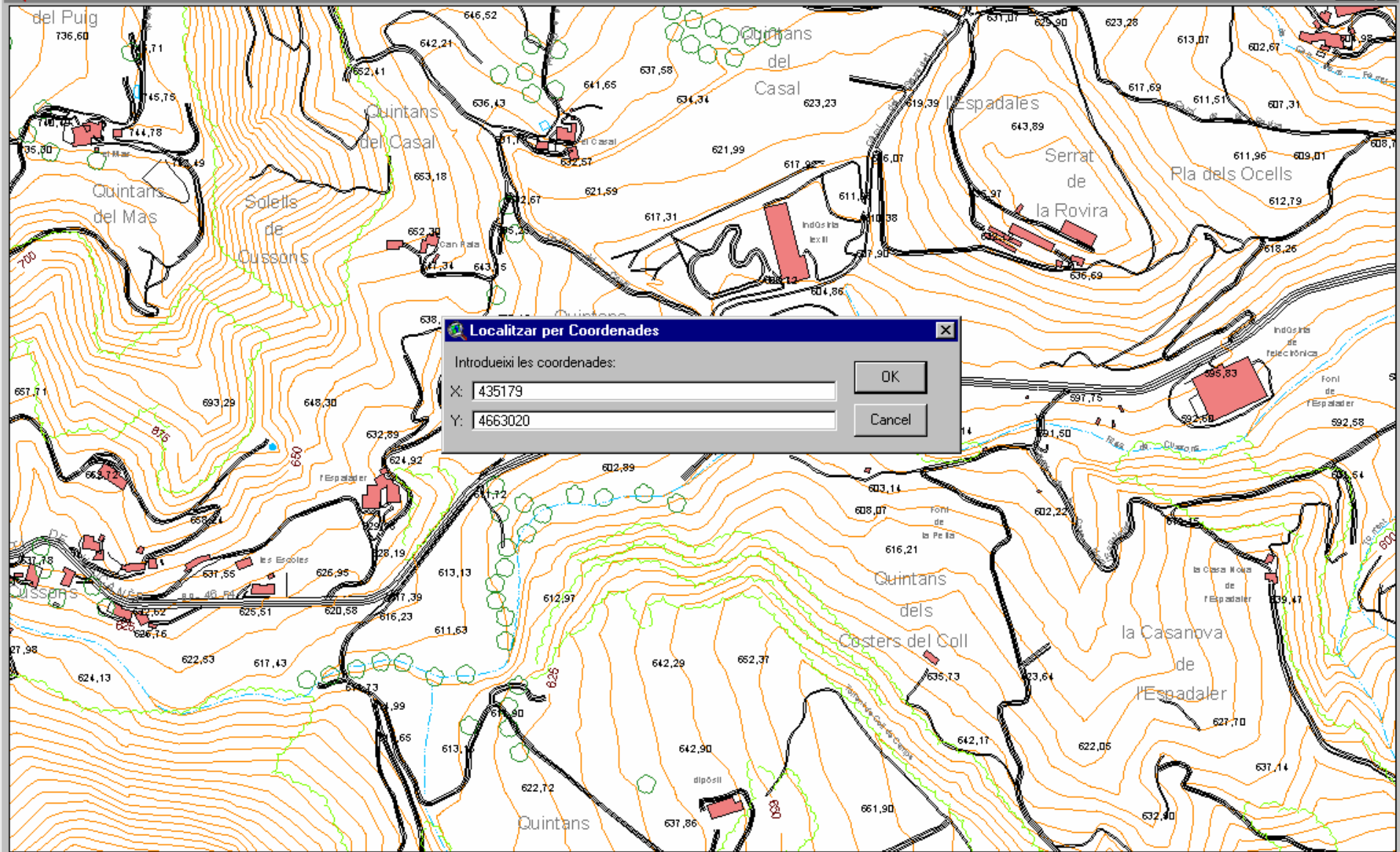
Topònim a cercar:

- el Pujal
- el Pujot
- el Revell
- el Rocal
- el Rocar
- el Rodal
- el Rondal
- el Serradet



Topogràfic





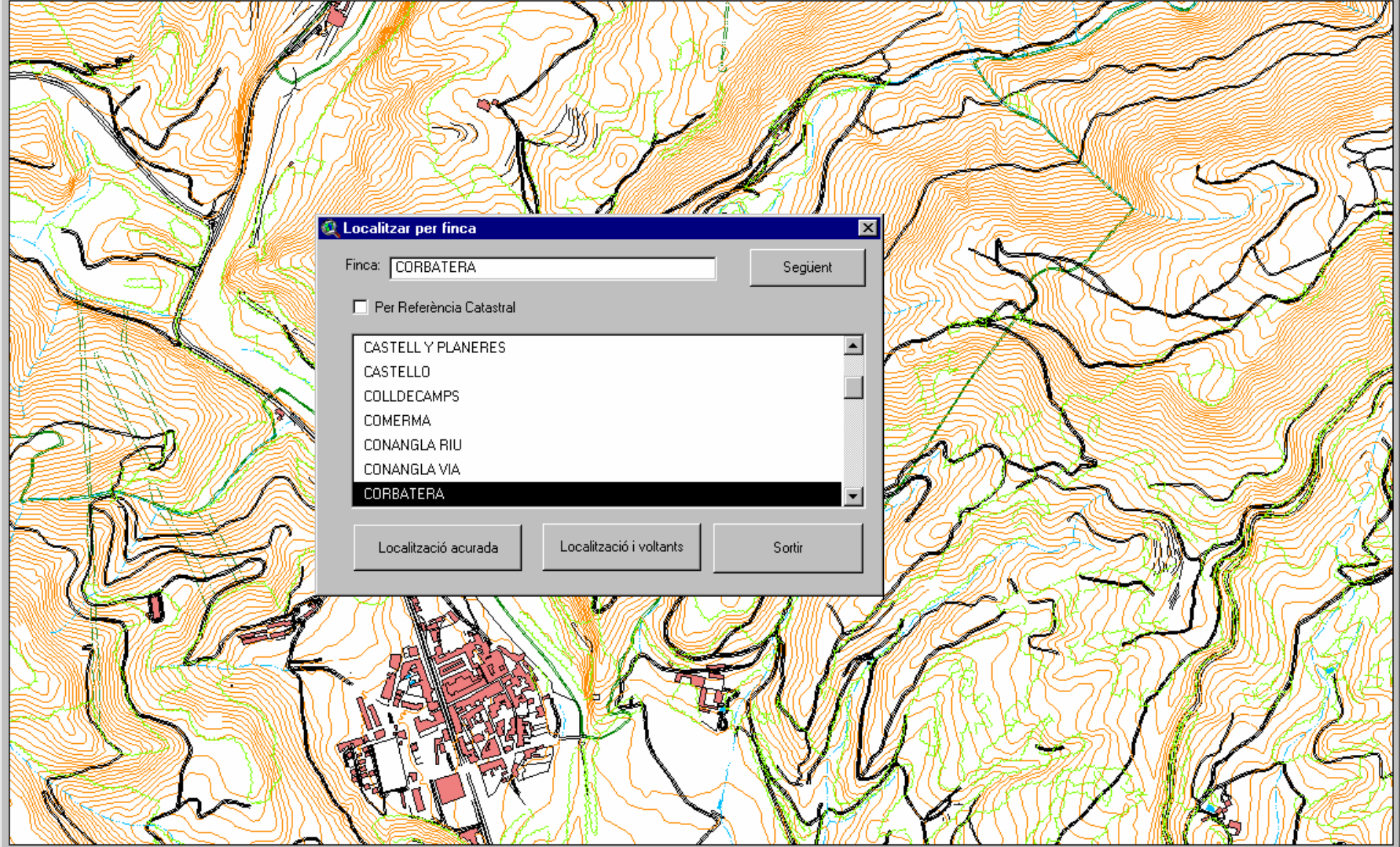
**Localitzar per Coordenades**

Introdueixi les coordenades:

X:

Y:

OK Cancel



**Localitzar per finca**

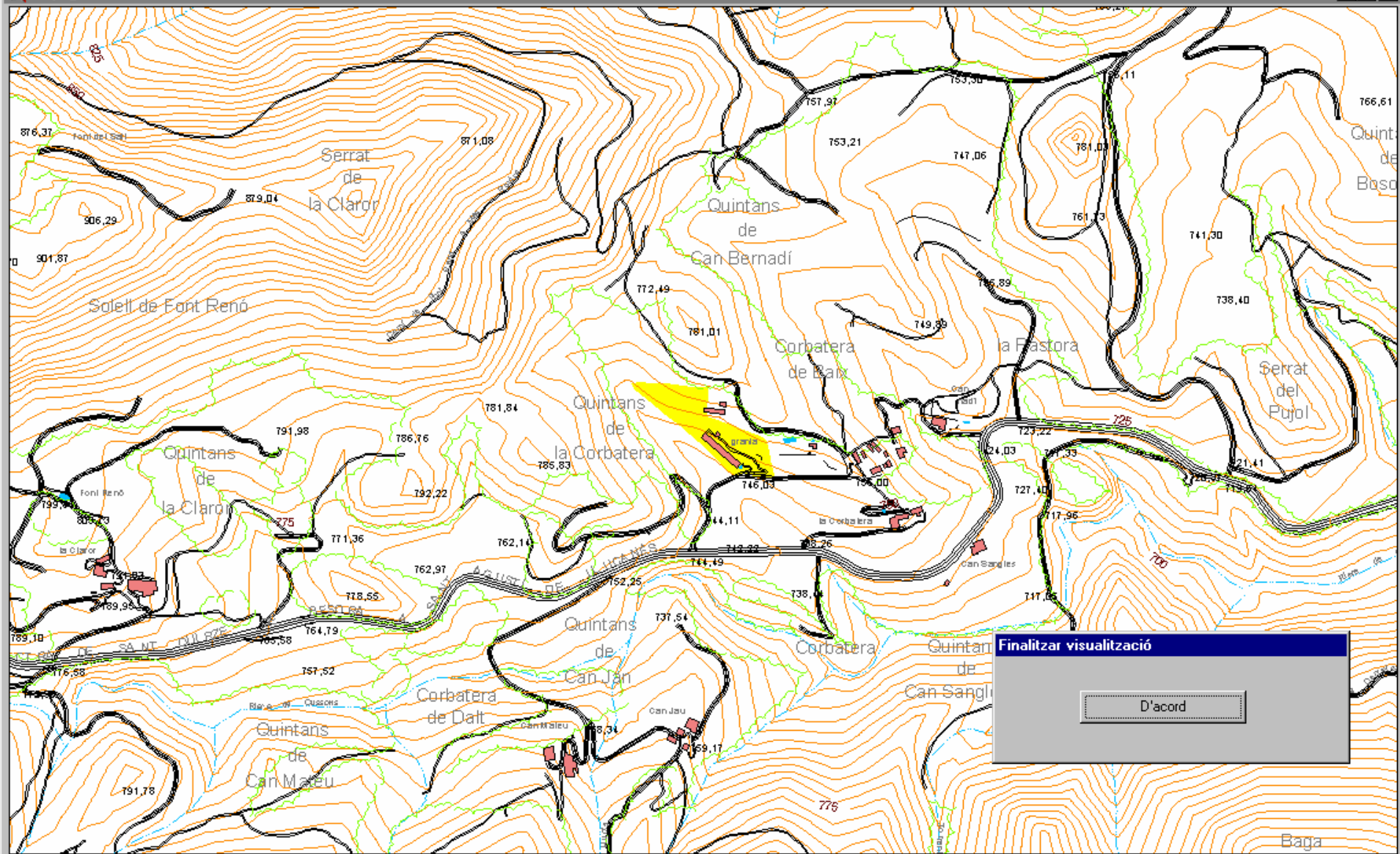
Finca:

Per Referència Catastral

- CASTELL Y PLANERES
- CASTELLO
- COLLDECAMPS
- COMERMA
- CONANGLA RIU
- CONANGLA VIA
- CORBATERA**



Topogràfic







**Localització per punt quilomètric**

Punt quilomètric:  Camí:

