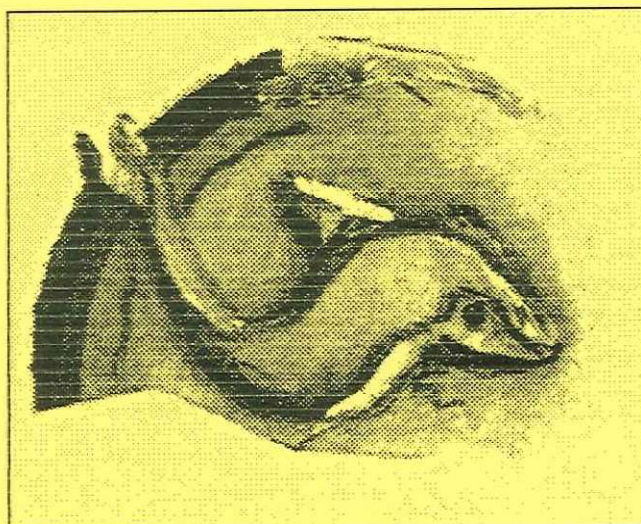


# COTA 64 sl



**MEMÒRIA: PROSPECCIÓ ARQUEOLÒGICA PER LA  
INSTAL·LACIÓ DE RECS A LA JUNCOSA, ELS TORMS I  
BELLAGUARDA, LES GARRIGUES.**

## **MEMÒRIA: PROSPECCIÓ ARQUEOLÒGICA PER LA INSTAL·LACIÓ DE RECS A LA JUNCOSA, ELS TORMS I BELLAGUARDA, LES GARRIGUES.**

---

### **I.INTRODUCCIÓ.**

Amb motiu de la instal·lació d'una xarxa de regadius al terme de la Juncosa, Els Torms i Bellaguarda, el Sr.Xavier Casadó, com a cap de Projecte de l'empresa *UTE GARRIGUES SUD*, ha demanat a Cota 64 si la realització dels treballs arqueològics corresponents i consistents bàsicament en la prospecció superficial per tal de saber si hi ha possibilitat de trobar restes al seu traçat.

Els treballs s'han dut a terme entre els dies 30 d'octubre i 2 de novembre de 2006 sota la direcció de

### **2.DESCRIPCIÓ DEL LLOC I SITUACIÓ EXACTA.**

#### **2.1.Antecedents arqueològics.**

Una vegada estudiada la Carta Arqueològica d'aquesta zona del Segrià, hem localitzat 10 jaciments situats a les rodalies de la zona afectada per les obres. Cap d'ells però, es troba dins la traça de les canonades del reg així com tampoc en el seu entorn immediat.

**JACIMENT:** COVA DEL CALDERA

**Nº:** 1

**MUNICIPI:** JUNCOSA

**COORDENADES:** X:312810-Y:4563060

**TIPUS:** INDETERMINAT

**CRONOLOGIA:** NEOLÍTIC

**SITUACIÓ:** En camps d'oliveres, dins les restes d'una balma, a la riba esquerra de la Vall Major, prop d'una font d'aigua.

**ACCÉS:** Des de Juncosa, s'agafa la ctra. L-701 en direcció Els Torms i se segueix 1'5 kms aprox. N aquesta punt es trenca en direcció S-SO per un camí que surt des de la confluència de la Vall de les Fonts de l'Estruc i la Vall Major i descendeix al fons del barranc. A uns 100 mts es deixa el vehicle i es continua a peu fins a un aflorament de conglomerat. Gairebé al fons de la vall, sota una cinglera rocosa, es troba la balma.

**JACIMENT:** VALL-DE-REIG

**Nº:** 2

**MUNICIPI:** JUNCOSA

**COORDENADES:** X:312800-Y:4584770

**TIPUS:** POBLAT

**CRONOLOGIA:** ÈPOCA MEDIEVAL INDETERMINADA

**SITUACIÓ:** En terrenys erms situats sobre un esperó elevat a la confluència de la Vall-de.Reig i un coa més petita subsidiària ubicada a la banda esquerra. Els trossos estan coberts de pins, matolls i coscolls i envoltats de bancals amb oliveres i ametllers i s'extenen a l'E d'una torre d'alta tensió.

**ACCÉS:** Des de Juncosa, s'agafa la ctra. L-701 en direcció Els Torms. A uns 600 mts es trenca per un camí en direcció NO que s'enfila pel marge dret de la valleta de la Devesa. Després de 500 mts s'arriba a una bifurcació on s'ha de prendre el camí del serrall de la Vall-de-Reig. Es continua durant uns 1'5 kms, punt on es deixa el vehicle i es baixa a peu per un camí entre bancals fins arribar a un pla, al peu d'una torre d'alta tensió.

**JACIMENT: FORTALESA DE LA SISQUELLA**

**Nº: 3**

**MUNICIPI: JUNCOSA**

**COORDENADES: X:314950-Y:4586040**

**TIPUS: POBLAT**

**CRONOLOGIA: ÉPOCA MEDIEVAL I MODERNA**

**SITUACIÓ:** Dalt d'un petit tossal al marge esquerre de la vall del Sisquella i al NO del mas homònim.

**ACCÉS:** Des de Juncosa, s'agafa, al nord del poble, la ctra. LV-7011 en direcció l'Albagés. Cal seguir-la uns 4 kms i de seguida prendre el camí de La Sisquella, que surt en direcció NE, baixa al fons de la vall i porta al mas de La Sisquella. El lloc on es troba el jaciment és conegut popularment com "Lo Campanaret".

**JACIMENT: ELS VILARS**

**Nº: 4**

**MUNICIPI: ELS TORMS**

**COORDENADES: X:308250-Y:4586580**

**TIPUS: POBLAT**

**CRONOLOGIA: BRONZE**

**SITUACIÓ:** En bancals aterrats amb plantació d'ametllers, sobre una plataforma sorrenca coberta de vegetació.

**ACCÉS:** Es troba a l'alçada del PK 24'5 de la ctra. L-701 d'El Soleràs a Els Torms.

**JACIMENT:**VILANS DE REIG

**Nº:** 5

**MUNICIPI:** ELS TORMS

**COORDENADES:** X:307850-Y:4586630

**TIPUS:** INDETERMINAT

**CRONOLOGIA:** ÈPOCA IBÈRICA-ROMANOREPUBLICANA- ALT IMPERIAL I  
TRADORROMANA-VISIGODA.

**SITUACIÓ:** Entre els PP.KK. 24'3 i 24'4 de la ctra. L-701 d'Els Torms a El Soleràs, en el mateix talús de la carretera.

**JACIMENT:**TOMBA DELS VILARS

**Nº:** 6

**MUNICIPI:** ELS TORMS

**COORDENADES:** X:3082210-Y:4586550

**TIPUS:** NECRÒPOLI

**CRONOLOGIA:** BRONZE Y MEDIEVAL

**SITUACIÓ:** A l'alçada del PK 24'5 de la ctra. L-701, sobre una plataforma sorrenca, sota d'un gran pi.

**JACIMENT:**PUNTA DE LA CLOTA

**Nº:** 7

**MUNICIPI:** ELS TORMS

**COORDENADES:** X:308700-Y:4585450

**TIPUS:** INDETERMINAT

**CRONOLOGIA:** NEOLÍTIC

**SITUACIÓ:** Al cim d'una elevació destacada coberta de coscolls, a la riba esquerra de la Vall Major.

**ACCÉS:** Des d'Els Torms, s'agafa una pista al S del poble que va de Bellaguarda a El Soleràs. Després de recórrer 550 mts aprox., se segueix per

un camí que porta a La Costa dels Pins, cap al S, i que creua la Vall del Salt. Es continua pel camí uns 1'1 ksm fins a una cruïlla, on es pren, en direcció N, el Camí de la Clota del Mestre. Des d'aquest punt i després de recórrer 400 mts, s'arriba a uns camps on hi ha el jaciment.

**JACIMENT:** PUNTA SALAGUT

**Nº:** 8

**MUNICIPI:** ELS TORMS

**COORDENADES:** X:309600-Y:4585080

**TIPUS:** INDETERMINAT

**CRONOLOGIA:** NEOLÍTIC

**SITUACIÓ:** En un esperó avançat dalt d'un tossal troncocònic al SE dels Torns, a l'extrem NO de la serra de l'Alzina Alta, a la riba esquerra de la Vall Major.

**ACCÉS:** Des d' Els Torns s'agafa un camí al SE del poble que puja pel coster en direcció al cementiri i continua fins a la plataforma del cim.

**JACIMENT:** FONT DE L'HEREU

**Nº:** 9

**MUNICIPI:** LA GRANADELLA

**COORDENADES:** X:306670-Y:4579830

**TIPUS:** ASSENTAMENT

**CRONOLOGIA:** PALEOLÍTIC MITJÀ

**SITUACIÓ:** En camps de conreu d'ametllers, a la banda dreta de la ctra C-242 de Reus a Fraga, a la riba dreta de la Vall Major a la partida de la Font de l'Hereu.

**ACCÉS:** Des de La Granadella s'agafa la ctra C-242 en direcció Bellaguarda que cal seguir al llarg de 1'8 Kms aprox. fins a un camí que va cap al Nord i porta a unes naus d'explotació pecuària. El jaciment es troba a l'Est de les naus, a banda i banda de la carretera, especialment en un camp d'ametllers més elevat situat a l'esquerra.

**JACIMENT:**VALL DE SANT PERE      **NÚM:** 10

**MUNICIPI:** LA GRANADELLA

**COORDENADES:** X:306780-Y:4582520

**TIPUS:** INDETERMINAT

**CRONOLOGIA:** BRONZE

**SITUACIÓ:** En un vessant abancalat al peu d'una gran cinglera, a la riba dreta da la Vall de Sant Pere o de Comadassons.

**ACCÉS:** Des de La Granadella s'agafa la carretera C-233 de Flix a Bellpuig, en direcció a El Soleràs. A una 2'1 Kms, passada l'ermita de Sant Antoni, es pren el camí de Les Figueres, que baixa a la vall homònima. Es recorre aquest camí una 2'5 Kms, que creua la vall de Les Fonts dels Caus, i se segueix per la riba dreta de la Vall de Sant Pere. En aquest indret es pren un camí en direcció NE que arriba, després de 170mts, al peu de la cinglera on hi ha el jaciment.

### 3. METODOLOGIA.

La informació d'aquest treball està destinada a conèixer les possibles afectacions del projecte de regadiu sobre el Patrimoni Cultural, i, en qualsevol cas, establir una base per a poder aplicar les mesures correctores pertinents. Les tasques s'han dividit en dues parts: una consistent en la consulta de la documentació disponible sobre la zona afectada i una altra treball de camp.

En primer lloc s'ha procedit a la revisió de la següent documentació:

- Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya (IPAC) corresponent a la comarca de Les Garrigues, en concret les fitxes corresponents als municipis de Juncosa, Els Torms, el Soleràs i Bellaguarda (d'aquest darrer no se'n disposa de cap notícia arqueològica).

- Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya (IPAC) relatiu a les

poblacions de Juncosa i Bellaguarda.

- Consulta de memòries d'intervencions arqueològiques realitzades a la zona.

La segona part del treball ha consistit en la prospecció arqueològica superficial sobre el terreny. El sistema emprat ha estat el més exhaustiu possible i s'ha centrat en recórrer els diferents camps, finques i parcel·les seguint línies rectes amb una separació acord amb les característiques de l'indret i a una distància de 50 mts a cada costat de l'eix de l'obra prevista. Malgrat això ha comportat certes limitacions degut a l'orografia excessivament abrupta d'algun dels trams o la presència d'un bosc o sotabosc molt dens que n'han impedit efectuar les tasques de manera fidedigna.

De tots els trams objecte de la prospecció se n'ha efectuat la corresponent documentació fotogràfica en sistema digital.

#### **4.- RESULTATS OBTINGUTS**

##### **4.1.- Descripció dels trams prospectat.**

Degut a la diferent naturalesa orogràfica que presenta la zona prospectada, hem desglossat la descripció del traçat en quatre trams que, per les seves característiques físiques constitueixen unitats paisatgístiques diferenciades.

El primer d'aquests trams comprèn des de l'embassament E-1, situat al NO de la població de Juncosa fins a les immediacions del Mas de Vimbodí i de la Vall Major. El recorregut del canal en dita zona és sinuós, prenent alternativament una orientació NO-SE i NE-SO, salvant els desnivells que, des de les comes més altes, descendeixen cap al barranc de la Vall Major.

El segon transcorre des del Mas de Vimbodí i la Vall Major fins al Mas



del Pubill. En aquest sector la construcció, després de remuntar les ribes de la Vall Major, soica un terreny elevat per baixar de nou, a partir de l'esmentada masia, cap a les fondalades abruptes de les valls del Curro, Les Aubagues i el Coll del Grau, dibuixant una línia gairebé recta orientada de N a S.

El tercer tram desglossat arrenca del Mas del Pubill i creua la fondalada formada per les valls del Curro i les Aubagues, agafant direcció NE-SO fins assolir el barranc de la Vall del Coll de Grau. És una àrea relativament planera, enfonsada, cosa que permet que el reg hi passi sense gaires oscil·lacions.

El darrer tram recorre part del barranc de la Vall de la Font Major, trencant ostensiblement en direcció NO-SE, passa a l'est de la població de Bellaguarda i arriba a l'embassament E-3 situat dalt d'un promontori gairebé pla, a tocar de la carretera C-242.

#### **4.2.- Resultats de la prospecció en cadascun dels trams:**

Tram 1: Embassament E-1 – Mas de Vimbodí: El traçat del regadiu pren una suau pendent des del punt més elevat, on hi ha situada la bassa, fins arribar a la llera del barranc de la Vall Major. La part on s'ubica l'esmentat embassament es un altipla actualment cobert de camps de conreus on hi creixen ametllers així com també per un petit bosquet a tocar dels cultius. La prospecció duta a terme es centrà bàsicament en l'àrea roturada, fortament afectada per les tasques agrícoles.

Els terrenys inspeccionats presenten una minsa capa de sòl vegetal, constituïda fonamentalment per materials argilosos, amb una potència que escassament supera el mig metre en els llocs on més s'aprofundeix. Sota d'aquesta capa aflora un tapàs calcari de conglomerat gris amb betes d'argiles o margues vermelles, molt característic d'aquesta part de la comarca. Les feines del llaurat han anat arrencant fragments de roca mare que apareixen dispersats arreu de la zona intervinguda.

Des del punt de vista arqueològic, no s'ha detectat en tota aquesta extensió indicis de l'existència de d'assentaments antics.

Des d'aquest punt la canalització es despenja suaument per la falda sud del turó cap a les ribes drenades pel torrent de la Vall Major, obrint-se pas entre explotacions agropecuàries, clapes boscoses i trossos erms, fins a travessar la carretera comarcal L-701. L'orografia i la vegetació del territori dificulta les feines de prospecció d'alguns dels indrets, per la qual es prioritzaren les àrees planes i abancalades on era més senzilla la supervisió visual.

Les zones on dita supervisió es pogué dur a terme amb més garanties, es constatà, com s'ha descrit més amunt, la presència del conglomerat rocós a cotes altes (de vegades, en superfície), fet que limita el substrat vegetal a una prima capa d'uns 40 cms de gruix. Es palesa, alhora, que els camps prospectats, ja altament afectats per l'activitat antròpica de les granges, es troben exposats als efectes de les pluges torrencials que arrossegueuen sediments de les parts més altes. Gran part dels de la terra vegetal dipositada sobre la roca té aquest origen.

Atenent aquests factors geomorfològics i al propi relleu de l'indret, gens favorable a l'establiment poblacional, es dedueix que, a priori, la possibilitat de trobar-hi testimonis arqueològics és molt reduïda. Les prospeccions que s'hi efectuaren confirmaren, al seu temps, aquest supòsit, ja que no es localitzà cap element indicatiu que presumís l'existència d'un suposat jaciment.

S'ha de destacar, malgrat això, que a la part final del tram que es descriu, i a uns 500 mts d'ell, hi ha identificat un assentament neolític, La Cova del Caldera, situat a la riba esquerra del barranc de la Vall Major, dins d'una balma a tocar d'una font natural. Aquest jaciment està catalogat a l'inventari de l'IPAC concernent al terme municipal de Juncosa. La visita que s'hi efectuà, tot i no permetre trobar el lloc indicat, serví per constatar que les restes

arqueològiques queden, en tot cas, força apartades del recorregut de la canalització i, per tant, no es veuen compromeses per la seva construcció.

Tram 2: Mas de Vimbodí – Mas del Pubill: Després de remuntar les crestes que emmarquen la torrentera de la Vall Major, el traçat del reg enfila una línia gairebé recta, que, a ponent del nucli urbà de Juncosa, agafa direcció N-S. Es tracta d'una àrea de relleu abrupte on hi predominen els bancals plantats d'oliveres i ametllers, els quals conviuen amb indrets boscosos, amb vegetació de garriga. La composició geològica no dista gaire de l'exposada més amunt. Els afloraments de conglomerat són presents arreu, acumulant-se la terra vegetal d'argiles vermelles a les terrasses destinades als cultius de secà.

A partir d'uns 400 mts al nord del Mas de Pubill, la coma per on transcorre el canal comença a descendir cap a les fondalades de Les Planes, La Vall del Curro i Les Aubagues, formant, en alguns casos, abruptes penya-segats en els que és visible plenament la roca mare.

Les prospeccions en aquests indrets s'han centrat, sobretot, a les explanades dels bancals i en els marges de pedra seca on, habitualment, els pagesos hi col·loquen els materials ceràmics que van trobant i que reaprofiten per a la seva consolidació, constatant-s'hi la inexistència de vestigis arqueològics. L'adversitat de les condicions orogràfiques, així com la poca potència de l'estrat vegetal (que hauria de deixar al descobert les possibles estructures que hi poguessin haver) referenden els resultats proporcionats per la investigació arqueològica.

Tram 3: Mas del Pubill – Vall del Coll del Grau: Es tracta d'una zona deprimida respecte a la resta de trams prospectats, solcada per dos barrancs principals (Vall del Curro i Vall de les Aubagues) als quals s'hi adjunten algunes torrenteres subsidiàries. El relleu hi és relativament planer, només trencat per un espadat que fa de partió entre les dues valis esmentades.

L'indret és, per tant, des del punt de vista geològic, una cubeta excavada, en el transcurs dels segles, per les aigües pluvials, en la qual s'hi ha anat dipositant una plataforma sedimentària provinent de l'erosió de la roca mare. La potència d'aquestes deposicions és, naturalment, més accentuada que als punt més enlairats.

El condicionament d'hàbitats estables en aquest tipus de paratges, fortament exposats als efectes adversos de la climatologia és, d'entrada, bastant improbable. Les prospeccions que s'hi efectuaren no revelen traça alguna d'estacions poblacionals en cap de les èpoques pretèrites. Fins i tot en l'actualitat, tot l'espai comprès entre la Vall del Curro i la Vall del Coll del Grau és, en gran mesura, un despoblat.

L'únic punt que revestia un cert interès en quant a una possible ocupació humana era la cresta que divideix ambdues barrancades, ja que constitueix un petit altiplà amb possibilitats d'establiment. El cim d'aquest promontori presenta un aspecte abandonat, ocupat per la malesa, circumstància que en dificulta, si no n'impedeix, les tasques dels prospectors. Tot i l'escassa fiabilitat de la investigació, degut a les limitacions exposades, els seus resultats van ser negatius, no podent-hi descobrir cap evidència física relacionada amb un presumpte jaciment arqueològic. El lloc que sembla reunir més condicions d'habitabilitat, la balma anomenada Cova Salina, es troba allunyada uns 800 mts del traçat de la canalització, quedant, doncs, fora de l'àrea d'afectació.

Tram 4: Vall del Coll del Grau – Embassament E-4: Zona de relleu molt escarpat en el límit entre la capçalera de la Vall del Coll del Grau (que descendeix fins a la fondalada abans descrita) i els primers contraforts de la Serra de la Llena, tocant a la comarca veïna del Priorat.

Aquí el traçat del reg segueix la llera de la Vall del Coll Major, orientada NO-SE per trencar cap al SO al cap d'uns 700 mts, enllaçant amb la bassa situada a la banda de llevant del poble de Bellaguarda.

En aquesta banda s'ha prospectat tant el ramal principal de la conducció d'aigua com un de secundari que passa a escassos metres del municipi de Bellaguarda.

*El ramal principal:* És el que, resseguint la Vall del Coll del Grau, arriba fins a l'embassament E-4, molt pròxim a la carretera C-242. Aquest indret es caracteritza per la seva geografia abrupta, mínimament suavitzada per les petites parcel·les abancalades que s'insereix entre les parets de conglomerat que delimiten el barranc. Les parts superiors del terreny les ocupen trossos cultivats i clapes de bosc. Cap al tram final del canal, sota la bassa, el paisatge s'obre i deixa lloc a unes extensions conreades àmplies disposades per la falda suau d'un turó, al capdamunt del qual es troba el referit dipòsit.

Les condicions orogràfiques del sector impedeixen, en primera instància, suposar l'existència de restes arqueològiques en tota la seva extensió. Les inspeccions que es degueren a terme confirmaren plenament tal suposició.

El cim on hi ha projectada la bassa de reg, força elevat respecte a les zones enfonsades, està actualment plantat d'ametllers que creixen arran d'un bosc. La seva composició geològica és idèntica a la descrita per al cas de l'embassament E-1. La capa de terra vegetal hi és força migrada (d'entre 30 i 50 cms de potència) i per la seva superfície s'hi troben, disseminats, nombrosos fragments de pedra calcària fruit de la descomposició dels blocs de conglomerat que en formen en subsòl.

Pel que respecta als aspectes arqueològics, cal comentar que, malgrat que l'indret podria oferir, a priori, certes expectatives des del punt de vista de l'establiment humà, no ha estat possible localitzar-hi cap indicatiu en aquest sentit.

Més enllà de l'embassament, en direcció al Mas de la Socarrada, continua un tram d'uns 400 mts de canalització que creua per enmig d'uns

prats on s'hi cultiva fenc. La zona és bastant plana, amb alguna lleugera ondulació, tot i que les característiques que presenta, a nivell geològic, són anàlogues a les ja descrites anteriorment.

En ella tampoc a estat possible documentar-hi testimonis arqueològics de cap mena.

*El ramal secundari:* El seu traçat, com ja s'ha comentat, passa molt a prop del nucli de Bellaguarda. En el seu camí, partint del poble, creua una barrancada prop de la qual hi ha un pou que la gent del lloc refereix com d'època romana. Es tracta d'una construcció feta amb carreus de pedra sorrenca disposats formant un arc ogival i lligats amb morter de calç, del qual hi penjava la corriola amb la que s'extreia l'aigua. El brocal del pou pròpiament dit es troba actualment tapat per uns paraments moderns aixecats amb totxanes i ciment. La prospecció efectuada per les seves immediacions no ha permès documentar cap fragment ceràmic ni cap altra evidència que pugui fer pressuposar que el pou tingui un origen romà. La mateixa tècnica edilícia, amb la presència d'un arc ogival, suggereix, més aviat, una cronologia baix-medieval o moderna per aquesta edificació, encara que amb notables refaccions dutes a terme en períodes més recents.

Passada aquesta construcció, i després de travessar el barranc, el tram de la conducció enfila una petita costa que condueix a uns dipòsits d'aigua, actualment en ús. Tota aquesta zona està dedicada al conreu de l'olivera i dels ametllers i convenientment terrassada amb marges de pedra seca. Els afloraments de roca calcària són, arreu d'aquest sector, constants, manifestant-se amb més claredat a les calçades dels camins, on la capa de terra vegetal és més prima. Aquí, tampoc s'hi ha constatat la presència de restes arqueològiques.

Més enllà d'aquest punt, el canal continua en paral·lel a una pista que passa entremig d'un bosc i torça seguidament a la dreta fins als voltants d'un

MEMÒRIA: PROSPECCIÓ ARQUEOLÒGICA PER LA INSTAL·LACIÓ DE RECS  
A LA JUNCOSA, ELS TORMS I BELLAGUARDA, LES GARRIGUES.

---

mas, a partir d'on comença a baixar lentament cap a una petita vall coberta per camps de cultiu. Els resultats de la prospecció al llarg d'aquest ramal han estat igualment negatius.

## 5.- CONCLUSIONS

1.- L'estudi documental previ indicava d'entrada la poca densitat de jaciments arqueològics en tota l'àrea prospectada. El que es troba més proper és el de la Cova del Caldera, de cronologia neolítica, ubicat a l'interior d'una balma. Malgrat que no va ser possible localitzar-lo, sí que s'ha evidenciat que es troba separat del traçat del reg uns 500 mts i per tant, en cap cas, es veuria compromès per les obres.

2.- Els treballs realitzats sobre el terreny no ha permès identificar cap assentament inèdit dins el perímetre on s'ha actuat. L'orografia dificultosa que té el paisatge d'aquesta regió fa descartable, a priori, noves descobertes arqueològiques, almenys, en la zona estudiada.

3.- La composició geològica dels sòls, amb constants afloraments de conglomerat i la poca potència que assoleix la capa vegetal, és un altre element vindria a confirmar les nul·les possibilitats de presència de restes arqueològiques al llarg del recorregut de la canalització.

4.- L'única construcció que revesteix cert interès des del punt de vista arqueològic i arquitectònic és el pou de Bellaguarda, situat arran d'on ha de passar la futura conducció. Malgrat que en les referències de la gent de l'indret se li atorga un origen romà, en el nostre estudi no hem trobat cap testimoni que ho certifiqui. L'actual edificació, molt modificada per afegits moderns, presenta un arc ogival fet de carreus sorrencs encaixats amb morter. Aquesta dada ens permet aventurar una datació baix-medieval o moderna per al monument.

Lleid

Albe

Dire



FOTOGRAFIA

---



Embassament E1 (terme municipal de Juncosa)



Embassament E1 (terme municipal de Juncosa)



Tram entre embassament E1 i el Mas de Vimbodí.



Tram entre embassament E1 i el Mas de Vimbodí, a l'encreuament amb la L-701.



Tram entre Mas de Vimbodí i Mas de Pubill.



Tram entre Mas de Vimbodí i Mas del Pubill.



Tram entre la Vall de Coll de Grau i l'embassament E4, a l'alçada de  
l'encreuament amb la comarcal C-242.



Tram entre la Vall de Coll de Grau i l'embassament E4.



Tram entre la Vall de Coll de Grau i l'embassament E4, a les immediacions de la bassa.



Embassament E4 (terme municipal de Bellaguarda).



Embassament E4 (terme municipal de Bellaguarda).



Tram entre embassament E4 i Mas de la Socarrada.



Pou de Bellaguarda.



Tram en les immediacions de Bellaguarda



Tram a les immediacions de Bellaguarda.

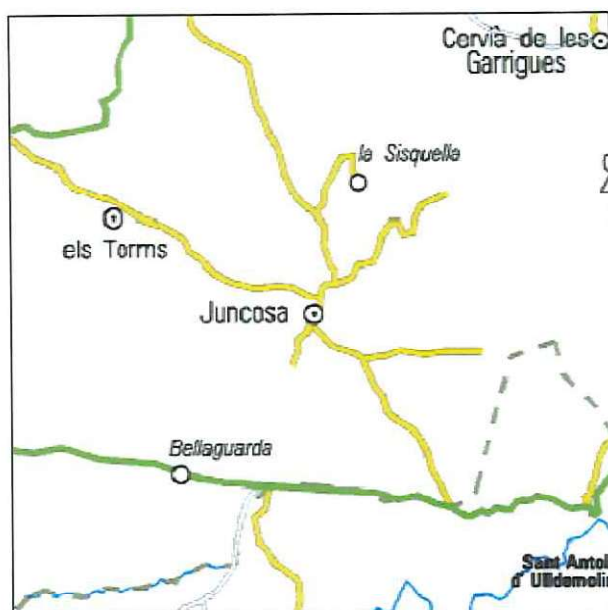
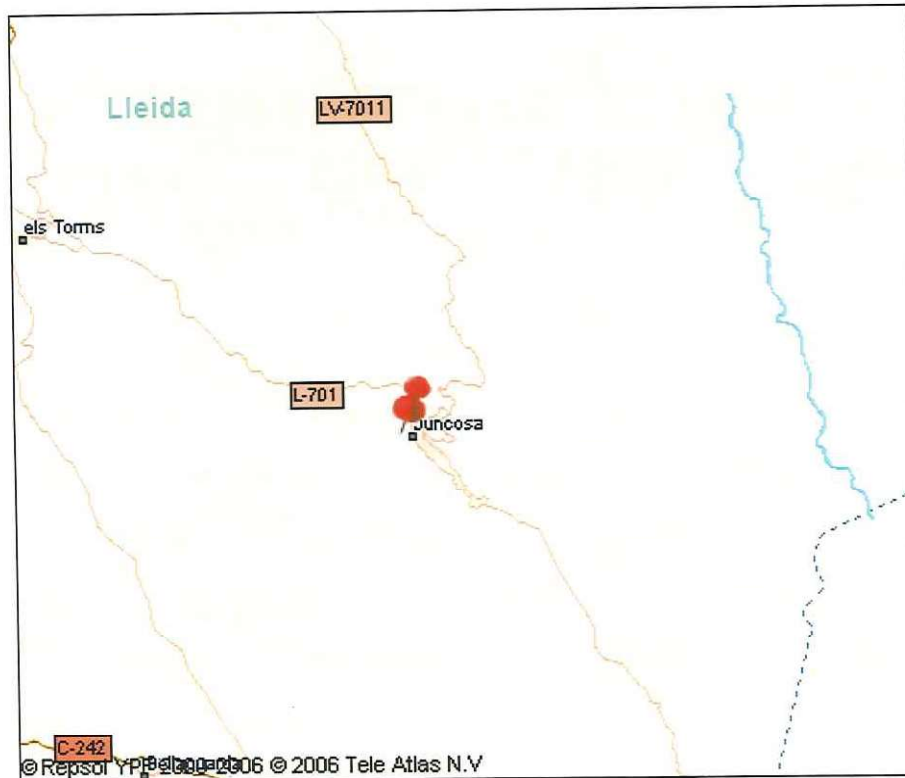


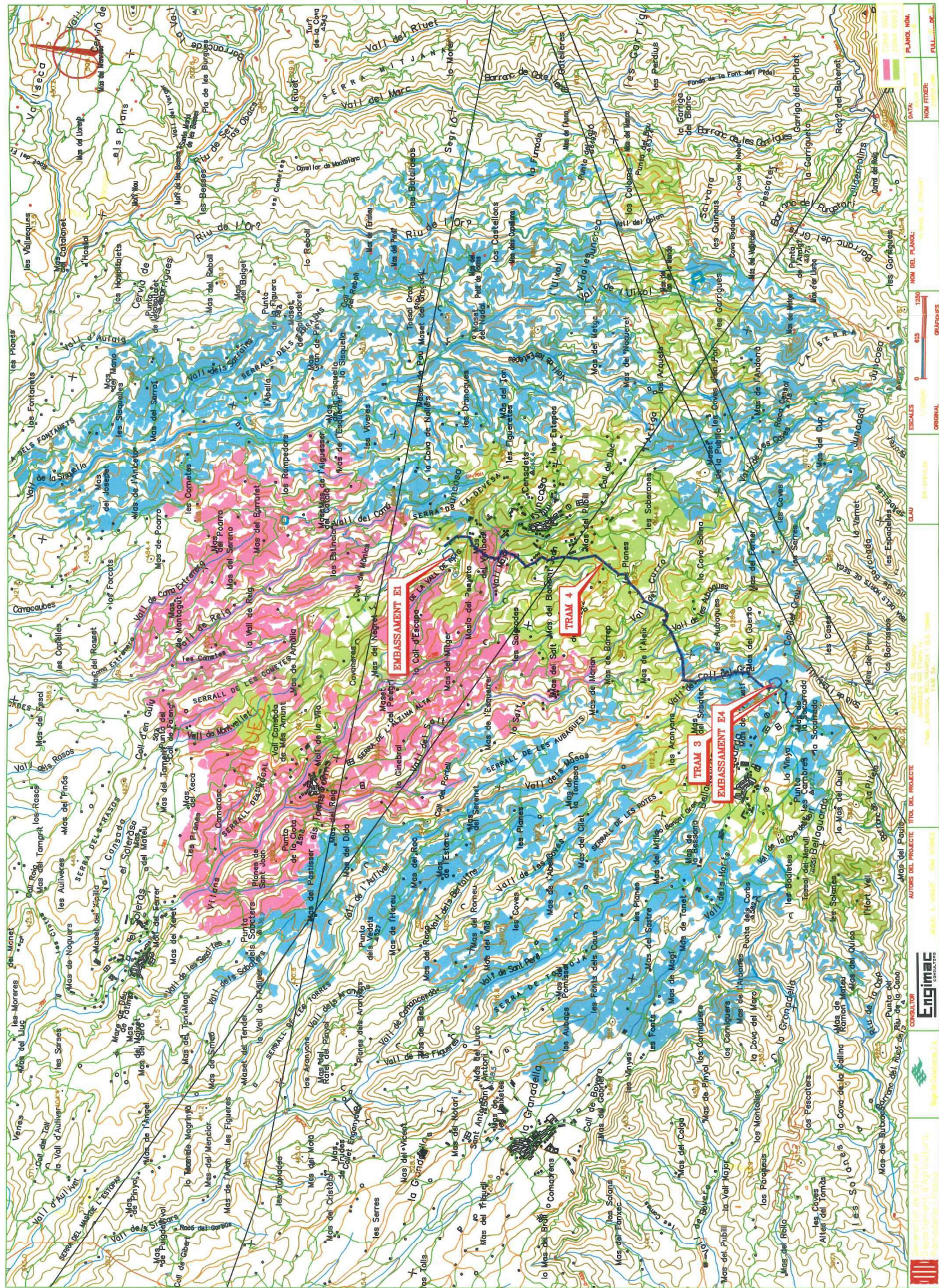
Bassa de Bellaguarda

PLANIMETRIA

---

SITUACIÓ DE LA JUNCOSA, ELS TORMS I BELLAGUARDA.





**ESCALAS**  
 ORIGINAL 0 625 1250  
 GRÀFIC 0 625 1250

**PLANO, NOMB.**  
**DATA:**  
**NOM FITXER:**

**AUTORS DEL PROJECTE:** TITOL DEL PROJECTE

**CONSULTOR:** **Engimac** CONSULTING