



Memòria d'excavació de la campanya d'urgència realitzada al jaciment de Can Vedell

M. I. Panosa i Domingo, M. Hernández Yllán, P. Giordano Marqués



Avís legal

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 2.5 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi el titular dels drets i no se'n faci un ús comercial. No es pot alterar, modificar o generar una obra derivada a partir d'aquesta obra. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/legalcode.ca>.

INDEX

PAGS.

- INTRODUCCIÓ
- DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS
- FITXES D'EXCAVACIÓ
- INVENTARI DE MATERIALS
- LLISTA DE MATERIALS DIBUIXATS
- MATERIALS DIBUIXATS
- INVENTARI DE PLANOLS
- INVENTARI DE DIAPOSITIVES
- INVENTARI DE FOTOGRAFIES
- SÍNTESE HISTORICO-ARQUEOLÒGICA DE
L'ENTORN DE CAN VEDELL
- PRIMERES CONCLUSIONS
- AGRAÏMENTS

INTRODUCCIÓ

La intervenció realitzada al jaciment de Can Vedell (o Can Badell) durant els dies 3-24 de desembre del 1986 ha consistit en una excavació d'urgència, dada a terme amb motiu de la imminent construcció d'una escola municipal d'EGB en l'àmbit del mateix jaciment. Realment es desconeix encara quina seria la delimitació total de la zona arqueològica coneguda per Can Vedell, de la qual s'ha tret a la llum durant els darrers anys un complex de forns ibèrics per a ceràmica, sitges i escombreres, en principi aïllat de qualsevol mena de poblat o assentament. Es d'esperar que les futures intervencions contribuïran sens dubte a aclarir el significat, l'abast i magnitud d'aquest important conjunt arqueològic.

La zona afectada per la construcció de l'escola es troba al vessant Sud-est de l'actual camí, entre les estructures ja excavades que ara acabàvem d'esmentar i la masia de Can Vedell (o Badell), la qual don nom al jaciment en qüestió. L'edifici ocuparà concretament la zona que nosaltres hem anomenat Marge 2 i que té unes cotes d'entre 421'91 i 423'22. La resta de la zona estarà englobada pel pati i, per tant, no patirà remocions de terra.

En aquest treball es faran algunes referències al sector ja excavat de Can Vedell, conegut per la publicació del Sr. Hernández Yllán, co-director de la present excavació, així com a l'entorn arqueològic del terme municipal de Bigues i Riells. De tota manera, com es veurà, les troballes d'aquesta excavació d'urgència no han aportat dades massa clares de la relació amb les estructures ibèriques excavades anteriorment. Més aviat estan bastant dissociades en l'espai i el temps respecte a les altres.

Seguidament es tractarà del desenvolupament dels treballs amb especificació dels motius i les respectives troballes.

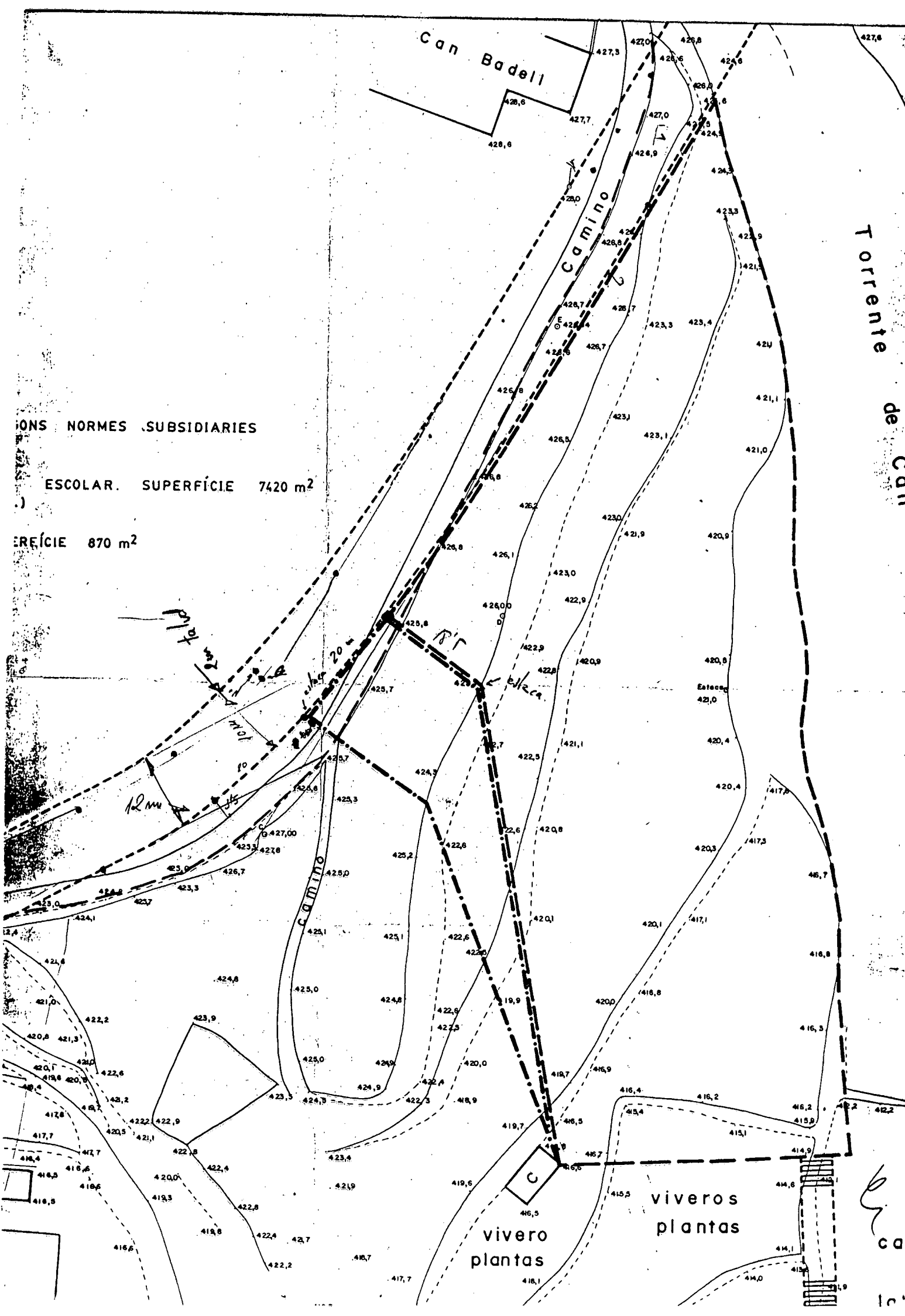
Can Badell

Torrente de Can

IONES NORMES SUBSIDIARIES

ESCOLAR. SUPERFÍCIE 7420 m²

ERFÍCIE 870 m²



DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Per tal de localitzar amb rapidesa i extensió el màxim de possibles punts interessants a excavar, vàrem realitzar dues trinxeres de prospecció d'una amplada mitjana d'un metre. Una fou excavada arran de camí i l'altra al marge 2; és a dir, a la zona directament afectada per l'edifici. Restà, però, mancada d'intervenció la zona més propera al torrent, ja que havia de ser destinada a pati i no seria afectada per les obres de construcció.

TRINXERA 1

Aquesta línia de prospecció longitudinal, situada al marge 1 (ran del camí) tenia una llargada d'uns 60 metres i seguia aproximadament una orientació de Sud-oest a nord-est; tenia una profunditat que anava dels 70 cm a 1 metre. Els materials d'aquesta prospecció, no massa abundosos, foren recollits i distribuïts en 10 sectors de 6metres cadascun.

D'aquesta trinxera hem de destacar dues troballes. Es tracta de les estructures de dos forns. Un d'ells fou excavat quasi totalment (Cala 1); era el més proper a la masia de Can Vedell i havia estat un forn de calç; tot seguit descriurem el seu procés d'excavació. L'altre no fou excavat, encara que s'ha estat situat en el plànol de la trinxera 1 i en el plànol topogràfic. Sembla relacionat, o almenys proper, amb un altre forn que hi ha just arran de camí i que havia estat ja excavat. La resta de la trinxera no mostrarà altres estructures en aquella fondària.

Cala 1. Es la que fou destinada a l'excavació del forn més proper a la masia de Can Vedell. Vàrem realitzar dues seccions (una longitudinal i una transversal) per poder expressar la successió estratigràfica amb els diferents nivells d'enderroc i/o reompliment. L'excavació del forn ens oferí

un seguit de 5 estrats disposats sota el nivell superficial i l'estrat 1, el qual s'estenia també a l'exterior de l'estructura. L'estrat 2 no era més que un nivell de poc gruix amb restes d'enderroc de la paret, tovots i escòria del revestiment del forn, que es concentrava al fons i al costat de la paret. Els estrats 3, 5 i 6 eren nivells de terra de poca duresa i que contenien materials majoritàriament ibèrics però amb certa presència de ceràmiques i teules modernes. L'estrat 7 tenia una considerable potència (vegeu secció longitudinal). Cal destacar-ne la duresa, que mancava als altres nivells, i la seva composició: un voluminós nivell de tovots, calç, escòria, ceràmica i ossos pertanyents a un exemplar de "bos taurus" i a un gos de petita grandària concentrats a la part compresa entre el centre del forn i la boca d'entrada. El final d'aquest estrat era l'obertura que donava pas a la cambra inferior de llenya on s'hauria situat el foc per a la cocció de la calç. Allí vem trobar un nivell de terra barrejada amb cendres i carbó (estrat 8).

El forn (E-3) tenia una forma circular irregular amb tendència a ovalat. Es conserven parcialment les seves parets d'alçat, les quals disposaven d'un revestiment interior d'escòria. Sembla ser que fou construït havent excavat un espai en el sauló (estrat 5), el qual apareix a l'exterior de l'estructura en contacte amb una terra vermella (estrat 4), semblant al tovot i que es disposava externament a la paret envoltant-la completament. La part oposta a l'entrada (orientada aquesta capa a est) conservava una bona part de roca calcària, el gruix de la qual augmentava amb la profunditat (vegeu secció longitudinal).

TRINXERA 2

Correspon al marge segon de la zona afectada i tenia una llargada d'uns 50 metres aproximadament i una profunditat de 70-80 cm. Els resultats d'aquest sondeig foren força escadussers: un tram ocupat per un conjunt de pedres grosses (Cala 3) i res més. La resta de la trinxera presentava ja el sauló, i la quantitat de materials que oferia era mínima. Finalment, seguint sempre en aquest marge, es va realitzar una excavació que anomenarem Cala 2 i que estava situada en una bassa ja excavada anteriorment per a contenir aigua.

Cala 2. Creguérem necessària l'excavació d'aquest punt perquè, durant la prospecció, la màquina excavadora deixà al descobert restes de "tegula" o de dolium. Així, doncs, obrírem una cala de 3x4 metres i vàrem rebaixar una sèrie d'estrats amb materials gairebé exclusivament ibèrics, junt amb nombrosos fragments de teula moderna. La part Sud-est de la cala (vegeu secció Sud-est, cala 2) presentà un nivell clar de carbons abundosos amb tovots i terra recremada (estrat 4); aquest nivell era absent a la resta de la cala. No aparegué cap estructura fins a l'estrat 5, de terra tova de sauló. Al final d'aquest estrat, doncs, aparegué una mena de paviment de forma poligonal tendent al cercle o ovalat, però incomplet en el seu perímetre. Es tractava de tota una sèrie de teules romanes fragmentades i ajuntades entre elles sense adoptar cap forma geomètrica; hi havia també alguns fragments de dolium. Les "tegulae" estaven girades amb els costats i angles enterrats al terre. El perímetre d'aquest sòl estava delimitat per "tegulae" disposades de forma vertical (tan sols se'n conservaven 4i, així i tot, no eren senceres). Aquesta pavimentació està en principi aïllada de qualsevol altra estructura o element constructiu. És també difícil assegurar la seva cronologia. Els materials recollits, encara que ibèrics, són pocs i no permeten datació. Per des sota d'aquest paviment (E-7) i de l'estrat de sauló ja esmentat (estrat 5) aparegué un nivell molt dur i estèril de

de terra argilosa humida de color groc grisós. Així, doncs, finalitzarem aquí la nostra intervenció i, una vegada dibuixades i fotografiades les restes, ho taparem de nou, perquè els fonaments de l'escola en construcció no havien d'afectar aquella fondària.

Prospecció Cala 3. Correspon al conjunt ja citat de pedres localitzat a la trinxera. En realitat no s'hi féu una cala. Tan sols netejarem i excavarem superficialment la zona per intentar veure més clar si les pedres responien a alguna disposició concreta, i també per saber si la presència de material arqueològic confirmava o definia el seu significat. Però l'acció no donà resultats clars. Semblava que aquelles pedres fossin allà per atzar o bé com a conseqüència d'un enderroc produït en un moment desconegut. Els materials recollits eren poc nombrosos i predominaven els d'èpoques recents (ceràmica vidrada, teula moderna, etc.).

CAN VEDELL (O BADELL)

FITXES D'EXCAVACIÓ

CALA 1, CALA 2, PROSPECCIÓ CALA 3

Les cotes expressades a les fitxes d'excavació i als plànols es refereixen a tres nivells:

Cala 1	nivell 0 (marge 1)
Cala 2	nivell Z : -4'36 (marge 2)
Cala 3	nivell Y : -1'60 m. (marge 2)

LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	QUADRE	COTES mín.: máx. #87	UNITAT ESTRATIGRÀFICA
CAN VEDELL	1986	CALA 1			MARGE1			Núm. 0
PLANTES,		SECCIONS, long. i trans.		FOTO			REFERÈNCIA MATERIALS 86BA1001/	
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEO LòGICS Pedres de diferents mides i poc abundoses.					
DEFINICIÓ Estrat superficial			ORGÀNICS Herbes i arrels.					
MIDES Entre 40 i 50 cm de pot.			ARTIFICIALS (quantificar) Ceràmica ibèrica i moderna, tegula, escòria, tovot i restes d'argamassa.					
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA Tova			COLOR Marron fosc.			
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA				
DESCRIPCIÓ Terra del marge, superficial, amb herbes, arrels, pedres i material barrejat. La terra és flonja i humida. És força uniforme en la seva disposició.								
OBSERVACIONS Sembla un estrat d'aportació modern. La terra d'aquest sector pot haver estat remoguda en temps recents.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB				SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (matrix)	SOTA DE
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A					
	COBERT PER		COBREIX 1, 2, 3					SOBRE DE
	TALLAT PER		TALLA					1, 2, 3
	REOMPLERT PER		REOMPLE					
INTERPRETACIONS Estrat recent de superfície.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació) 12-15 desembre			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE Ma. I. Panosa		

LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	QUADRE	COTES	UNITAT ESTRATIGRÀFICA	
CAN VEDELL	1986	CALA1			MARGE1		7,5 mín.: 36'5 máx.: 1	Núm.: 1	
PLANTES,		SECCIONS.		FOTO		REFERENCIA MATERIALS			
		long. i trans.		X		86BA1101/			
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ			COMPONENTS	GEO LòGICS					
Material arqueològic				Pedres petites (poques)					
DEFINICIÓ				ORGÀNICS					
Estrat 1				Ossos (d'un xai) i poques arrels.					
MIDES			ARTIFICIALS (quantificar)						
Uns 25 cm. de potència			Ceràmica, teula, calç, argamassa i escòria.						
ESTAT DE CONSERVACIÓ			CONSISTÈNCIA			COLOR			
			Menys tova que l'anterior			Marron vermellós			
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA					
DESCRIPCIÓ									
Terra que sembla encara d'aportació recent, amb material ibèric i modern. Hi aparegué un esquelet pràcticament complet d'un xai.									
OBSERVACIONS									
Estrat força uniforme. Sembla que el xai hi ha estat col.locat prèvia excavació d'un forat en el mateix estrat per a ser enterrat.									
SEQÜÈN. FÍSICA	IGUAL A			ESTÀ EN CONTACTE AMB			SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (matriu)	SOTA DE	
	SE LI ADOSSA			S'ADOSSA A				0	
	COBERT PER			COBREIX				SOBRE DE	
	0			3,4				2 4 5	
	TALLAT PER			TALLA				3	
E-3									
REOMPLERT PER			REOMPLE						
INTERPRETACIONS									
Estrat recent. i segur.									
ELEMENTS DE DATACIÓ									
DATACIÓ									
FASE				PERIODE					
DATA (d'excavació)				DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE		
12-15 desembre							Ma.I. Panosa i M. Hernández		

LLOC CAN VEDELL	ANY 1986	AREA CALAI	ZONA	SECTOR	AMBIT MARGE	QUADRE 1	COTES mín.: 42 máx.: 57	UNITAT ESTRATIGRAFICA Núm. 2
PLANTES,		SECCIONS, long i trans		FOTO x		REFERENCIA MATERIALS 86BA1201/		
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEOLOGICS Pedres grosses					
DEFINICIÓ Estrat 2 (enderroc)			ORGÀNICS					
MIDES Uns 15 cm. de prof.			ARTIFICIALS (quantificar) Escòria de revestiment del forn, tovots i calç					
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA Irregular, però poc dura			COLOR Terra marron vermellosa			
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRAFICA				
DESCRIPCIÓ Estrat aïllat producte d'un enderroc que apareix a un dels extrems semi-circulars de l'estructura del forn. Consisteix en una barreja de pedres caigudes de la paret, tovots, calç, escòries i altres parts trencades de l'estructura.								
OBSERVACIONS No conté pràcticament gens de materials com no siguin les escòries ja citades. Ocupa un espai aïllat i es disposa sobre una base de terra i calç de paret.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A	1	ESTÀ EN CONTACTE AMB				SEQUÈNCIA ESTRATIGRAFICA (matrix)	SOTA DE
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A					1
	COBERT PER	0	COBREIX					SOBRE DE
	TALLAT PER		TALLA					
	REOMPLERT PER		REOMPLE					3
INTERPRETACIONS Resultat de l'enderroc d'una part de l'estructura del forn (E-3).								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació) 12-15 desembre			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE Ma.I.Panosa i M.Hernández		

LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES mín: 98 máx: 1m.	UNITAT ESTRATIGRAFICA
CAN VEDELL	1986	CALAI			MARGEI			Núm. 3
PLANTES.		SECCIONS.			FOTO		REFERENCIA MATERIALS	
Planta Cala 1		l'ong. i trans.			x			
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEOLOGICS					
Parets i revestiment esc.			Roca, pedra					
DEFINICIÓ			ORGÀNICS					
E-3 Element: forn de cal		ARTIFICIALS (quantificar)						
MIDES		Argamassa, calç, escòria i tovot.						
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA				COLOR		
Regular								
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA				
DESCRIPCIÓ								
Forn de calç de forma circular irregular tendent a ovalada, amb gran quantitat de restes de roca calcària la qual, adossada a la paret del fons, augmenta el seu gruix amb la fondària..								
OBSERVACIONS								
El material dels estrats que el reomplen és en gran part ibèric, junt amb alguns fragments de tegula i dolium romans. (pocs).								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB				SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (matix)	SOTA DE
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A					0,1,3
	4							
	COBERT PER		COBREIX					SOBRE DE
	0							5 (sauló)
TALLAT PER		TALLA				1,5		
REOMPLERT PER		REOMPLE						
1,2,3,6,7								
INTERPRETACIONS								
Forn relativament modern, potser medieval. Possiblement relacionat amb l'altre forn aparegut a la trinxera 1 i amb el ja excavat i que es troba arran del camí.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació)			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE		
12-15 desembre						Ma.I.Panosa i M.Hernández		

LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES mín. 7'5 máx. 43'5	UNITAT ESTRATIGRÀFICA Núm. 4
CAN VEDELL	1986	CALAI			MARGE1			
PLANTES,	SECCIONS.		FOTO		REFERENCIA MATERIALS			
	long. i trans.		x		86BA1301			
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEO LòGICS					
DEFINICIÓ			ORGÀNICS					
MIDES			ARTIFICIALS (quantificar)					
ESTAT DE CONSERVACIÓ			CONSISTÈNCIA			COLOR		
		Lleugerament dura			Marron grogós.			
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA				
DESCRIPCIÓ								
Estrat de terra poc consistent barrejada amb sauló i algunes arrels. Té un gruix considerable i fa un lleuger pendent. Presenta alguns punts (o petites taques) de terracuita. El material arqueològic no és especialment abundós.								
OBSERVACIONS								
El material ibèric surt encara barrejat amb alguns fragments de ceràmica vidrada.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A	ESTÀ EN CONTACTE AMB		SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (matrix)	SOTA DE			
	SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A			1, 2			
	COBERT PER	1, 2	COBREIX		6	SOBRE DE		
	TALLAT PER	TALLA			6			
	REOMPLERT PER	REOMPLE			E-3			
INTERPRETACIONS								
Sembla un altre estrat d'aportació recent.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació)		DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE			
15-16 desembre					Ma.I.Panosa i M.Hernández			

LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	QUADRE	COTES mín.: ind. máx.: 90	UNITAT ESTRATIGRÀFICA
CAN VEDELL	1986	CALAI			MARGEI			Núm. 5
PLANTES,	SECCIONS.		FOTO		REFERENCIA MATERIALS			
Planta Cala 1	long. i trans.		x		86BA1401/			
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEOLÒGICS					
DEFINICIÓ			ORGÀNICS					
MIDES			ARTIFICIALS (quantificar)					
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA			COLOR			
		La del sauló, dura			Vermellós			
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA				
DESCRIPCIÓ								
Terra vermellosa (com el tovot) adosada al mur del forn que el recobreix externament.								
OBSERVACIONS								
Completament estèril.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A	ESTÀ EN CONTACTE AMB		5		SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (matix)	SOTA DE	
	SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A		E-3			1	
	COBERT PER	COBREIX					SOBRE DE	
	TALLAT PER	TALLA					5 (?)	
	REOMPLERT PER	REOMPLE						
INTERPRETACIONS								
Possiblement es tracta del mateix sauló (estrat 5) que ha patit les altes temperatures de la cocció i ha adquirit aquesta coloració. O bé es tracta d'un nivell de revestiment extern de la paret del forn.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació)		DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE			
12-15-16 desembre					Ma. I. Panosa i M. Hernández			

LLOC	ANY	AREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES mín.: ind. máx.: 90	UNITAT ESTRATIGRAFICA Núm. 6
CAN VEDELL	1986	CALAI			MARGEI			
PLANTES,	SECCIONS,		FOTO			REFERENCIA MATERIALS		
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEOLÒGICS					
DEFINICIÓ Estrat 5 (sauló)			ORGÀNICS					
MIDES			ARTIFICIALS (quantificar)					
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA Molt dura				COLOR Groc		
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA				
DESCRIPCIÓ								
<p>Terra de sauló estèril que es troba a la part externa de l'estructura i immediatament adossada a l'estrat 4; apareix per tot el voltant extern de l'estructura; per tant, cal pensar que ha estat retallat o excavat per a la subseqüent construcció del forn.</p>								
OBSERVACIONS								
Totalment estèril. Cap el fons es feia molt més compacta i de caràcter argilós.								
SEQÜÈNCIA FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB				SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (matix)	SOTA DE
			4					1
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A					
	COBERT PER		COBREIX					SOBRE DE
	1							
TALLAT PER		TALLA						
REOMPLERT PER		REOMPLE						
INTERPRETACIONS								
Terra estèril del terreny, retallada per a la construcció del forn,								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació)			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE		
12-15-16 desembre						Ma.I.Panosa i M.Hernández		

LLOC	ANY	AREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES	UNITAT ESTRATIGRAFICA
CAN VEDELL	1986	CALA1			MARGE1		min.: -7 màx.: 17	Núm. 7
PLANTFS.	SECCICNS.		FOTO			REFERENCIA MATERIALS		
							86BA1601/	
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEOLÒGICS					
DEFINICIÓ			Calç					
Estrat 6			ORGÀNICS					
MIDES		ARTIFICIALS (quantificar)						
		Escòria, terracuita, ceràmica ibèrica i argamassa						
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA			COLOR			
		Més dura que l'estrat 3			Marron amb to groc i roig			
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRAFICA				
DESCRIPCIÓ								
Terra dura barrejada amb sauló i amb moltes taques regularment esparcides per l'interior del forn, de terracuita ataronjada, vermellosa i marron fosc. Apareixen fragments de calç i de tant en tant argamassa. Sembla estar en contacte amb un énderroc al sector Sud-est.								
OBSERVACIONS								
Fa pendent cap a est, on es torna pronunciada. El costat oest és pràcticament estèril. Tot el material és ibèric.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB			SEQUÈNCIA ESTRATIGRAFICA (matrinx)	SOTA DE	
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A				3	
	COBERT PER		COBREIX				7	
	TALLAT PER		TALLA				enderroc	
	REOMPLERT PER		REOMPLE				7	
3		enderroc			7		SOBRE DE	
INTERPRETACIONS								
Sembla ja un sòl intacte, com indica la duresa de la seva consistència.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació)			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE		
16-17 desembre						Ma. I. Panosa i M. Hernández		

LLOC	ANY	AREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES mín.: 0,8 máx.: +2	UNITAT ESTRATIGRAFICA
CAN VEDELL	1986	CALAI			MARGE1			Núm. 8

PLANTES,	SECCIONS.	FOTO	REFERENCIA MATERIALS
	long. i trans.	x	86BA1701/

CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ	COMPONENTS	GEOLÒGICS Calç a grans blocs
DEFINICIÓ Estrat 7		ORGÀNICS Ossos de "bos taurus" i de gos.
MIDES		ARTIFICIALS (quantificar) Tovots, escòria i ceràmica ibèrica.

ESTAT DE CONSERVACIÓ	CONSISTÈNCIA	COLOR
----------------------	--------------	-------

MOSTRES	GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRAFICA
---------	----------------------------------

DESCRIPCIÓ

Nivell d'enderroc o de reompliment de restes de cocció de calç del forn.
Té una potència estratigràfica considerable.

OBSERVACIONS

Aquest nivell no ha estat acabat d'excavar. S'ha arribat al fons al sector NE.

SEQÜENÇ FÍSICA	IGUAL A	ESTÀ EN CONTACTE AMB	SEQÜENÇIA ESTRATIGRAFICA (màx)	SOTA DE
	SE LI ADOSSA	S'ADOSSA A		6
	COBERT PER	COBREIX		
	TALLAT PER	TALLA		SOBRE DE
	REOMPLERT PER	REOMPLE		8
		fons E-3		

INTERPRETACIONS

Restes de l'acció del forn amb presència de material arqueològic.

ELEMENTS DE DATACIÓ

DATACIÓ

FASE	PERIODE
------	---------

DATA (d'excavació)	DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)	EL RESPONSABLE
17-18-19-22 desembre		Ma. J. Panosa i M. Hernández

LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	QUADRE	COTES mín.: 128 màx.: -98	UNITAT ESTRATIGRÀFICA Núm. 9
CAN VEDELL	1986	CALA1			MARGE1			
PLANTES,	SECCIONS,		FOTO		REFERENCIA MATERIALS			
Planta Cala 1	long. i trans.		x					
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEOLÒGICS					
DEFINICIÓ			ORGÀNICS					
MIDES			ARTIFICIALS (quantificar)					
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA			COLOR			
		Granulosa, poc dura			Marron fosc			
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA				
DESCRIPCIÓ								
<p>Nivells de terra que reomplen la cambra d'ignició del forn a la qual s'accedeix per una obertura més o menys circular. Aquests nivells no han estat del tot excavats, encara que sembla que s'ha arribat al sauló del fons.</p>								
OBSERVACIONS								
<p>S'hi troben diferents nivells de cendres, carbons i terra caiguda. Estèril.</p>								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB			SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (matrix)	SOTA DE	
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A				7, E-3	
	COBERT PER		COBREIX				sauló	SOBRE DE
	TALLAT PER		TALLA					sauló
	REOMPLERT PER		REOMPLE					E-3
INTERPRETACIONS								
<p>Restes de combustió del forn junt amb aportacions de terra posterior.</p>								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació)		DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE			
22 desembre					Ma.I.Panosa i M.Hernández			

LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES mín.:+9 máx.:+11	UNITAT ESTRATIGRÀFICA
CAN VEDELL	1986	CALA2			MARGE2			Núm. 0
PLANTES,		SECCIONS,			FOTO		REFERENCIA MATERIALS	
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEOLÒGICS					
DEFINICIÓ			Algunes pedres					
Estrat superficial			ORGÀNICS					
MIDES		Arrels						
		ARTIFICIALS (quantificar)						
		Algun fragment de ceràmica						
ESTAT DE CONSERVACIÓ			CONSISTÈNCIA			COLOR		
			Tova			Marron fosc		
MOSTRES					GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA			
DESCRIPCIÓ								
Terra vegetal amb herba i poca ceràmica.								
OBSERVACIONS								
La cala està ubicada en una bassa que ja havia estat excavada. Un plàstic ja existent marca el límit entre el nivell superficial i la terra a excavar.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A			ESTÀ EN CONTACTE AMB			SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (matriu)	SOTA DE
	SE LI ADOSSA			S'ADOSSA A				
	COBERT PER			COBREIX				
	TALLAT PER			TALLA				1, 2, 3
	REOMPLERT PER			REOMPLE				1, 2, 3
INTERPRETACIONS								
Terra superficial d'aportació recent.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE					PERIODE			
DATA (d'excavació)			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE		
16-17 desembre						Ma. I. Panosa		

LLOC	ANY	AREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES mín.: 26 máx.: +5	UNITAT ESTRATIGRAFICA
CAN VEDELL	1986	CALA 2			MARGE 2			Núm. 1
PLANTES,		SECCIONS,			FOTO		REFERENCIA MATERIALS 86BA2101/	
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ			COMPONENTS	GEO LòGICS				
DEFINICIÓ Estrat 1				ORGÀNICS				
MIDES				ARTIFICIALS (quantificar) Alguns fragments de ceràmica.				
ESTAT DE CONSERVACIÓ			CONSISTÈNCIA Tendència a dura			COLOR Marron grogós		
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRAFICA				
DESCRIPCIÓ Terra de caràcter argilós atapeïda i pràcticament estèril, que es fa més gruixuda en direcció nord-est.								
OBSERVACIONS								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A			ESTÀ EN CONTACTE AMB			SEQUÈNCIA ESTRATIGRAFICA (matriu)	SOTA DE
	SE LI ADOSSA			S'ADOSSA A				0
	COBERT PER 0			COBREIX 2				SOBRE DE
	TALLAT PER			TALLA				2
	REOMPLERT PER			REOMPLE				
INTERPRETACIONS Terra segurament d'aportació recent.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació) 16-17 desembre			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE Ma. I. Panosa		

LLOC	ANY	AREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES mín: 33 máx: 29	UNITAT ESTRATIGRAFICA
CAN VEDELL	1986	CALA 2			MARGE 2			Núm. 2
PLANTES,		SECCIONS,			FOTO		REFERENCIA MATERIALS	
							86BA2201/	
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEOLOGICS					
DEFINICIÓ			Poques pedres					
MIDES			ORGÀNICS					
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA				COLOR		
		Bastant dura				Marron grogós clar		
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRAFICA				
DESCRIPCIÓ								
Estrat dur que apareix en pendent; és força estèril.								
OBSERVACIONS								
Gairebé inexistent al sector Nord-oest, on el sauló (estrat 5) apareix més amunt. Pràcticament difereix de l'estrat 1 en el color i en la duresa.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A			ESTÀ EN CONTACTE AMB			SEQUÈNCIA ESTRATIGRAFICA (matriu)	SOTA DE
	SE LI ADOSSA			S'ADOSSA A				1
	COBERT PER			COBREIX				SOBRE DE
	TALLAT PER			TALLA				5
	REOMPLERT PER			REOMPLE				5
INTERPRETACIONS								
Terra possiblement recent.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació)			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE		
16-17 desembre						Ma. I. Panosa		

LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES mín. 27 màx. -4	UNITAT ESTRATIGRAFICA
CAN VEDELL	1986	CALA2			MARGE2			Núm. 3
PLANTES,	SECCIONS.		FOTO			REFERENCIA MATERIALS		
	Secció Sud-est					86BA2301/		
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEO LòGICS					
DEFINICIÓ			Algunes pedres grans.					
MIDES			ORGÀNICS					
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA			COLOR			
		Tova			Tendència al gris amb carb			
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRAFICA				
DESCRIPCIÓ								
Terra de poc gruix que només apareix al sector sud de la cala i que està immediatament en contacte amb l'estrat 4 (molt dur). Apareix bastanta quantitat de material arqueològic.								
OBSERVACIONS								
Es inexistent a l'altre sector de la cala.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB				SEQUÈNCIA ESTRATIGRAFICA (mètrix)	SOTA DE
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A					0
	COBERT PER		COBREIX					SOBRE DE
	TALLAT PER		TALLA					
	REOMPLERT PER		REOMPLE					
INTERPRETACIONS								
Podria remuntar-se al moment d'excavació de la bassa (?).								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació)			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE		
18-19 desembre						Ma. I. Panosa		

LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	QUADRE	COTES mín.: 37 màx.: -4	UNITAT ESTRATIGRÀFICA
CAN VEDELL	1986	CALA ²⁾			MARGE ²⁾			Núm. 4
PLANTES,	SECCIONS,		FOTO		REFERENCIA MATERIALS			
	Secció Sud-est		x		86BA2401/			
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEO LòGICS					
DEFINICIÓ			ORGÀNICS					
Estrat 4			Carbons abundosos distribuïts en tres zones					
MIDES		ARTIFICIALS (quantificar)						
		Tovots, calç (poca) i ceràmica (poca)						
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA			COLOR			
		Molt dura			Negrós (carbons) i groc			
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA				
x								
DESCRIPCIÓ								
Terra dura amb grans taques de carbó, tovots i terracuita en contacte amb una terra groga molt dura i atapeïda de consistència argilosa.								
OBSERVACIONS								
Apareix sols a la banda sud de la cala.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB			SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (matrix)	SOTA DE	
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A				3	
	COBERT PER		COBREIX				5	SOBRE DE
	TALLAT PER		TALLA					3
	REOMPLERT PER		REOMPLE				5	
INTERPRETACIONS								
Restes de combustió en una gran zona. El moment d'aquesta és incert, però podria ser recent; l'estrat immediatament següent és força estèril en aquest cantó.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació)		DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE			
18-19 desembre					Ma. I. Panosa			

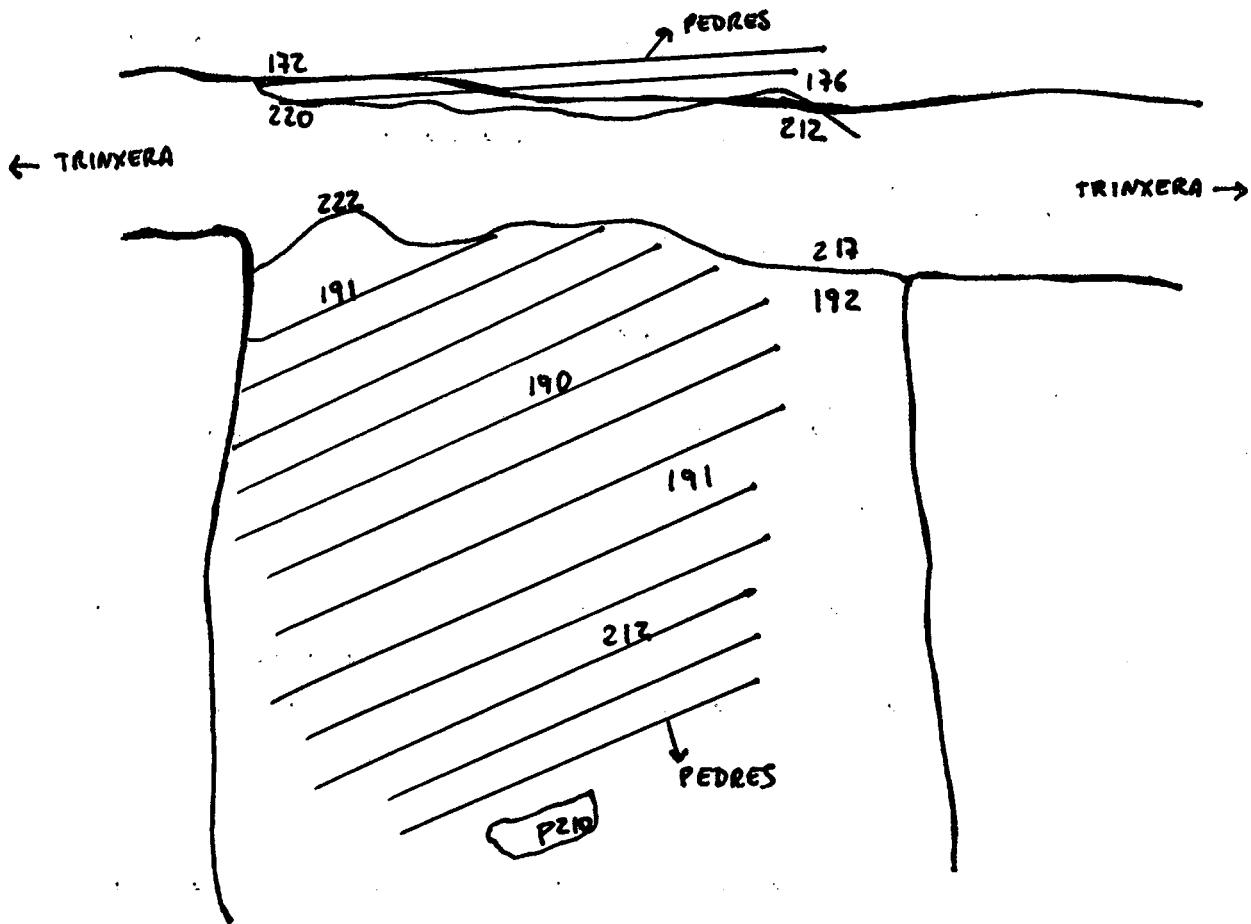
LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	ÀMBIT	QUADRE	COTES mín.:57 máx.:27	UNITAT ESTRATIGRÀFICA
CAN VEDELL	1986	CALA2			MARGE2			Núm. 5
PLANTES,	SECCIONS.		FOTO			REFERENCIA MATERIALS		
Planta Cala 2	Secció sud-est		x			86BA2501/		
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEOLÒGICS					
DEFINICIÓ			ORGÀNICS					
MIDES			ARTIFICIALS (quantificar)					
		Tegula, doluim i pocs frgs. de ceràmica.						
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA			COLOR			
		Tova			Gròc			
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA				
DESCRIPCIÓ								
Terra sorrenca de sauló, tova i força estèril tret dels fragments de te- gula i de dolium.								
Es realitzà una ampliació de 1x1'5 m. per cercar el límit del paviment que es trobava al final d'aquest estrat (E-7), en direcció oest; continuava.								
OBSERVACIONS								
Estèril, doncs, respecte als materials no pertanyents a l'element E-7. S'estén per tota la cala.								
SEQÜÈN- FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB			SEQÜÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (màx.)	SOTA DE	
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A				2,4	
	COBERT PER		COBREIX				SOBRE DE	
	TALLAT PER		TALLA				6	
	REOMPLERT PER		REOMPLE				6	
INTERPRETACIONS								
Estrat en contacte amb l'estructura E-7 que conté fragments del mateix paviment.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació)			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE		
16-17-18-19 desembre								

LLOC CAN VEDELL	ANY 1986	AREA CALA 2	ZONA	SECTOR	AMBIT MARGE 2	QUADRE	COTES mín.: máx.:	UNITAT ESTRATIGRAFICA Núm. 6
PLANTES,		SECCIONS,		FOTO X			REFERENCIA MATERIALS 86BA2601/	
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ Consistència i esterilitat		COMPONENTS	GEOLÒGICS					
DEFINICIÓ Estrat 6			ORGÀNICS					
MIDES			ARTIFICIALS (quantificar) Algun fragment de ceràmica (potser de l'estrat a					
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA Molt dura				COLOR Grac grisós		
MOSTRES				GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRAFICA				
DESCRIPCIÓ Argila estèril (els pocs fragments de ceràmica apareguts provenen potser de l'estrat anterior) que apareix immediatament sota el sauló.								
OBSERVACIONS S'efectuà un sondeig per comprovar si oferia algun canvi, un nou estrat o bé material arqueològic; però per uns 30 cm continuava essent invariable.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB				SEQUÈNCIA ESTRATIGRAFICA (matriu)	SOTA DE
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A					5, E-7
	COBERT PER 5, E-7		COBREIX					SOBRE DE
	TALLAT PER		TALLA					
	REOMPLERT PER		REOMPLE					
INTERPRETACIONS Terra segurament ja existent en el terreny i sense restes d'ocupació humana.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE				PERIODE				
DATA (d'excavació) 22-23 desembre			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE Ma. I. Panosa		

LLOC	ANY	ÀREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES mín.: máx.:	UNITAT ESTRATIGRÀFICA
CAN VEDELL	1986	CALA2			MARGE2			Núm. 7
PLANTFS,		SECCIONS,			FOTO		REFERENCIA MATERIALS	
Planta Cala 2					X X			
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ		COMPONENTS	GEO LòGICS					
Disposició, paviment			ORGÀNICS					
DEFINICIÓ			ARTIFICIALS (quantificar)					
Element: pavimentació		"Tegulae" (vores i frgs. s/f) i dolium (poc)						
MIDES								
ESTAT DE CONSERVACIÓ		CONSISTÈNCIA				COLOR		
Regular (incomplet)		Dura, fragmentat				Roig		
MOSTRES					GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRÀFICA			
DESCRIPCIÓ								
<p>Nivell de pavimentació que podia haver tingut forma poligonal amb tendència al cercle, parcialment destruït i fet amb el reaprofitament de teules romanes i alguns frgs. de dolium. Es conserven 4 "tegulae" en disposició vertical, encara que no senceres, que delimitaven perimetralment el paviment. Els costats i angles de les teules es troben clavats a terra i l'encaix entre</p>								
OBSERVACIONS El paviment roman al lloc de la troballa cobert amb terra. Ha estat dibuixat ; s'han pres cotes , mides i fotografies. Està parcialment incomplet en el seu perímetre. No és uniformement pla.								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB				SEQUÈNCIA ESTRATIGRÀFICA (matríx)	SOTA DE
	SE LI ADOSSA		S'ADOSSA A					5
	COBERT PER		COBREIX					6
	TALLAT PER		TALLA					SOBRE DE
	REOMPLERT PER		REOMPLE					6
INTERPRETACIONS (segueix la descripció) els fragments és força irregular, és a dir, no segueix una disposició geomètrica.								
Pavimentació de petites dimensions no relacionada amb estructures properes i sense datació segura.								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
Únicament les "tegulae", el dolium i l'escadussera ceràmica ibèrica, insuficient								
DATACIÓ								
?								
FASE					PERIODE			
DATA (d'excavació)			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE		
22-23-24 desembre						Ma. I. Panosa		

LLOC	ANY	AREA	ZONA	SECTOR	AMBIT	QUADRE	COTES	UNITAT ESTRATIGRAFICA
CAN VEDELL	1986	CALA3			MARGE2		min: 1'17 máx: 2'17	Núm. 1
PLANTES,	SECCIONS,		FOTO			REFERENCIA MATERIALS		
Croquis			X. X			86BA3101/		
CRITERIS DE DIFERENCIACIÓ			GEOLOGICS					
DEFINICIÓ			Pedres grosses i mitjanes					
MIDES			ORGÀNICS					
ESTAT DE CONSERVACIÓ			CONSISTÈNCIA			COLOR.		
MOSTRES			GRAU DE CONFIANÇA ESTRATIGRAFICA					
DESCRIPCIÓ								
<p>Nivell de pedres força grans i juntes que tenen una certa interrupció d'uns 30cm al cantó proper a la trinxera. S'ha excavat superficialment; s'ha abandonat la continuació de la intervenció per manca de temps i d'interès arqueològic.</p>								
OBSERVACIONS								
<p>El material és força escadusser i amb barreja de fragments antics i moderns. Sembla que el nivell següent presenta taques de carbons.</p>								
SEQUÈNCIA FÍSICA	IGUAL A		ESTÀ EN CONTACTE AMB			SEQUÈNCIA ESTRATIGRAFICA (màx.)		SOTA DE
	S'ADOSSA A		S'ADOSSA A					0
	COBERT PER		COBREIX					SOBRE DE
	TALLAT PER		TALLA					
	REOMPLERT PER		REOMPLE					
INTERPRETACIONS								
<p>La seva significació és bastant indefinida; no té material datable i ni tan sols ofereix la consistència d'un sòl d'ocupació. Sembla un enderroc escaddevingut en un moment incert.</p>								
ELEMENTS DE DATACIÓ								
DATACIÓ								
FASE					PERIODE			
DATA (d'excavació)			DATA (de l'atribució de la cronologia i de la periodització)			EL RESPONSABLE		
22-23-24						M.Hernández i Ma.I.Panosa		

CROQUIS CALA 3



217

COTES PRESES RESPECTE
NIVELL Y (-160 m.)

EXCAVACIÓ D'URGÈNCIA DEL JACIMENT IBÈRIC DE CAN VEDELL

DESEMBRE DE 1986

INVENTARI DE MATERIALS

TRINXERA DE PROSPECCIÓ AL MARGE 1

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA01001	1	s/f de cer. ibèrica antorn oxidada.
86BA01002	1	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA01003	1	s/f de cer. a mà reduïda.

TOTAL FRGS.: 3

SECTOR 2 (11)

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA01101	1	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA01102	1	vora de cer. a mà oxidada.
86BA01103	1	s/f de cer. a mà reduïda.

TOTAL FRGS.: 3

SECTOR 4 (13)

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA01301	3	tegula.
86BA01302	1	s/f de cer. vidrada.

TOTAL FRGS.: 4

SECTOR 7 (16)

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA01601	1	s/f d'àmfora ibèrica.
86BA01602	2	s/f de cer. a mà reduïda.
86BA01603	2	s/f de cer. vidrada.
86BA01604	2	s/f de teula moderna.

TOTAL FRGS.: 7

SECTOR 9 (18)

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA01801	1	vora de cer. a mà reduïda.
86BA01802	1	s/f de cer. a mà reduïda.

Segueix Sector 9

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA01803	1	s/f de tegula

TOTAL FRGS.: 3

SECTOR 10 (19)

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA01901	1	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA01902	1	s/f de cer. a mà oxidada.
86BA01903	1	base de cer. a mà reduïda.
86BA01904	4	s/f de cer. a mà reduïda.
86BA01905	2	s/f de cer. vidrada.
86BA01906	3	s/f de terracuita amb escòria del forn.
86BA01907	1	s/f de teula moderna de color gris fosc.

TOTAL FRGS.: 13

NÚM. FRGS. TRINXERA 1: 33

PES: 1'5 Kg.

TRINXERA DE PROSPECCIÓ AL MARGE 2

SECTOR 1

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA0101	15	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA0102	8	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA0103	10	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA0104	1	s/f d'àmfora de pasta marron ataronjat.
86BA0105	2	s/f de tegula.
86BA0106	4	s/f de cer. vidrada.
86BA0107	1	s/f d'ímbrex.

TOTAL FRGS.: 41

SECTOR 2

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA0201	16	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA0202	5	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA0203	8	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA0204	1	s/f d'ímbrex.

Segueix Sector. 2

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA0205	1	base de cer. vidrada amb orificis.
86BA0206	1	s/f de cer. vidrada.

TOTAL FRGS.: 32

SECTOR 3

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA0301	1	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.

TOTAL FRGS.: 1

SECTOR 5

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA0501	1	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada amb grafit X (TA o DA).
86BA0502	1	nansa de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA0503	1	nansa de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA0504	7	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA0505	2	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA0506	1	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA0507	1	s/f de cer. oxidada amb engalba groga.
86BA0508	1	s/f de tegula.
86BA0509	1	vora de cer. vidrada.
86BA0510	1	s/f de cer. vidrada.

TOTAL FRGS.: 17

SECTOR 7

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA0701	1	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA0702	1	s/f d'ímbrex.
86BA0703	1	vora de cer. vidrada.

TOTAL FRGS.: 3

SECTOR 8

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA0801	1	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA0802	1	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.

Segueix Sector 8

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA0803	1	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA0804	3	s/f de terracuita.
86BA0805	1	s/f d'escòria,

TOTAL FRGS.: 7

NÚM. FRGS. TRINXERA 2: 102

PES: 1'2 Kg.

MATERIAL DE PROSPECCIÓ SUPERFICIAL DEL JACIMENT

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BASU1	2	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BASU2	1	s/f de cer. vidrada.
86BASU3	1	s/f de teula moderna.
86BASU4	2	vora de morter.
86BASU5	1	vora de dolium.
86BASU6	1	s/f de tegula.
86BASU7	59	s/f de dolium.
86BASU8	3	s/f de terracuita.

TOTAL FRGS.: 70
PES: 18'9 Kg.

CALA 1 MARGE 1

ESTRAT SUPERFICIAL

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA1001	1	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA1002	1	vora de cer. a mà oxidada.
86BA1003	1	vora de cer. a mà reduïda.
86BA1004	1	s/f de cer. a mà oxidada.
86BA1005	2	s/f de tegula.
86BA1006	1	nansa de cer. vidrada.
86BA1007	1	s/f de petxina.
86BA1008	1	os: falange d'ovi-càprid.
86BA1009	1	os: "calcanium" d'ovi-càprid.
86BA1010	1	os: tarsià o carpià (?) d'ovi-càprid.
86BA1011	1	os: ídem.
86BA1012	1	os: tíbia d'ovi-càprid.
86BA1013	1	os: ídem (van juntés).

TOTAL FRGS.: 14

ESTRAT 1

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA1101	5	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA1102	4	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA1103	4	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA1104	1	vora de cer. a mà oxidada.
86BA1105	1	vora de cer. a mà oxidada.
86BA1106	15	s/f de cer. a mà oxidada.
86BA1107	13	s/f de cer. a mà reduïda.
86BA1108	1	s/f d'àmfora d'engalba blanca.
86BA1109	12	s/f d'ímbrex.
86BA1110	3	s/f de tegula.
86BA1111	8	s/f de tegula o terracuita (?).
86BA1112	1	s/f de cer. vidrada.
86BA1113	1	s/f de petxina.
86BA1114	3	s/f de terracuita.
86BA1115	5	s/f d'escòria.
86BA1116	3	ossos indeterminables.
86BA1117	1	nansa de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA1118	2	s/f de cer. a mà oxidada.

Segueix Estrat 1

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA1119	1	s/f de cer. a mà reduïda.
86BA1120	1	s/f d'àmfora púnico-ebussitana.
86BA1121	1	s/f d'ímbrex.
		TOTAL FRGS.: 86

ESTRAT 3

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA1301	13	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA1302	1	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA1303	1	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA1304	2	s/f d'àmfora ibèrica.
86BA1305	1	vora de cer. de la costa catalana oxidada.
86BA1306	9	s/f de cer. a mà oxidada.
86BA1307	14	s/f de cer. a mà reduïda.
86BA1308	8	s/f de tegula-ímbrex.
86BA1309	1	os indeterminable.
86BA1310	1	esclat de sílex gris amb retocs.
86BA1311	12	s/f de terracuita.
86BA1312	1	s/f d'escòria.
		TOTAL FRGS.: 64

ESTRAT 6

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA1601	9	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA1602	5	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA1603	1	nansa de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA1604	1	nansa de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA1605	1	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA1606	1	s/f de cer. a mà oxidada decorada.
86BA1607	7	s/f de cer. a mà oxidada.
86BA1608	1	vora de cer. a mà reduïda.
86BA1609	9	s/f de cer. a mà reduïda.
86BA1610	3	s/f de tegula.
86BA1611	1	s/f de cer. vidrada.
86BA1612	1	pedra arenisca arrodonida.
86BA1613	2	s/f de terracuita.
86BA1614	2	s/f d'escòria.

Segueix Estrat 6

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA1615	4	ossos: diàfisis.
86BA1616	2	ossos indeterminables.
		TOTAL FRGS.: 50

ESTRAT 7

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA1701	1	nansa de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA1702	28	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA1703	1	base de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA1704	7	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA1705	1	nansa de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA1706	6	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA1707	1	s/f de cer. greco-itàlica.
86BA1708	1	vora (o base ?) de cer. a mà oxidada.
86BA1709	9	s/f de cer. a mà oxidada.
86BA1710	1	base de cer. a mà reduïda.
86BA1711	4	s/f de cer. a mà reduïda.
86BA1712	1	disc o fitxa de cer. ibèrica a torn oxid.
86BA1713	1	pondus de cer. ibèrica a torn reduïda (in complert).
86BA1714	1	s/f de vidre de color verdós.
86BA1715	1	os: banya sencera de "bos taurus".
86BA1716	1	os: " " " " .
86BA1717	1	os: molar " " " " .
86BA1718	4	ossos: peces dentàries " " " " .
86BA1719	21	ossos: crani de " " " " .
86BA1720	3	ossos: diàfisi de " " " " .
86BA1721	4	ossos: mandíbula inf. " " " " .
86BA1722	2	ossos: fèmurs de gos de petita grandària.
86BA1723	1	os: cúbit o radi " " " " .
86BA1724	1	os: tarsià o carpià del mateix gos.
86BA1725	1	os: vèrtebra cervical " " " " .
86BA1726	1	os: frg. de vèrtebra cervical del gos.
86BA1727	1	os: húmer del mateix gos.

TOTAL FRGS.: 104

PES: 5'05 Kg.

TOTAL CALA 1: 318 FRGS.



ESTRAT 1

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA2101	5	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA2102	4	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA2103	1	s/f de dolium.
86BA2104	3	s/f d'ímbrex.
86BA2105	7	s/f de tegula.
86BA2106	2	s/f de terracuita.
86BA2107	1	s/f d'escòria.

TOTAL FRGS.: 23

ESTRAT 2

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA2201	1	s/f decer. ibèrica a torn oxidada.
86BA2202	1	vora amb encaix de tegula.
86BA2203	1	s/f d'ímbrex.
86BA2204	6	s/f de tegula (?).
86BA2205	1	s/f d'escòria.

TOTAL FRGS.: 10

ESTRAT 3

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA2301	1	vora de cer. de tradició ibèrica oxidada.
86BA2302	9	s/f de cer. de tradició ibèrica oxidada.
86BA2303	1	s/f d'ímbrex romà.
86BA2304	2	s/f d'ímbrex modern.
86BA2305	1	vora de tegula.
86BA2306	2	s/f de tegula.
86BA2307	2	s/f de cer. vidrada.
86BA2308	7	s/f de terracuita.
86BA2309	1	s/f d'escòria.
86BA2310	1	de pedra de

TOTAL FRGS.: 27

ESTRAT 4

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA2401	4	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA2402	1	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA2403	2	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA2404	1	s/f d'ímbrex.
86BA2405	1	vóra de tegula.
86BA2406	1	vora de tegula.
86BA2407	1	s/f de tegula.
86BA2408	7	s/f de terracuita.
		TOTAL FRGS.: 18

ESTRAT 5

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA2501	6	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA2502	2	s/f d'àmfora ibèrica.
86BA2503	2	s/f de dolium.
86BA2504	19	s/f de tegula.
86BA2505	1	vora de tegula.
86BA2506	1	vora de tegula.
86BA2507	1	vora de tegula.
86BA2508	1	vora de tegula.
86BA2509	3	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA2510	1	base de cer. a mà reduïda.
86BA2511	1	nansa de gran recipiènt.
86BA2512	3	s/f d'ímbrex.romà.
86BA2513	1	s/f d'ímbrex modern.
86BA2514	2	s/f de terracuita.
		TOTAL FRGS.: 44

ESTRAT 6

<u>SIGLA</u>	<u>Nº FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA2601	1	vora de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA2602	2	s/f de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA2603	2	s/f de cer. ibèrica a torn reduïda.
86BA2604	5	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA2605	5	s/f de tegula.
		TOTAL FRGS.: 15

NUM. FRGS. CALA 2: 137

PES. 11'350 Kg.

CALA 3. PROSPECCIO (MARGE 2)

<u>SIGLA</u>	<u>NO. FRGS.</u>	<u>DESCRIPCIO</u>
86BA3101	1	de broc de cer. ibèrica a torn oxidada.
86BA3102	1	s/f d'àmfora ibèrica.
86BA3103	4	s/f de cer. ibèrica a torn mixta.
86BA3104	1	s/f de cer. moderna a torn oxidada.
86BA3105	1	s/f de cer. vidrada.
86BA3106	1	s/f de tegula.
86BA3107	1	s/f d'imbres modern.

TOTAL FRGS.: 10

PES: 10 gr.

TOTAL FRGS. D'AQUESTA CAMPANYA: 670

PES TOTAL: 38'100 Kg.

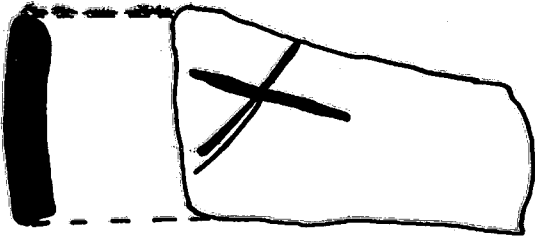
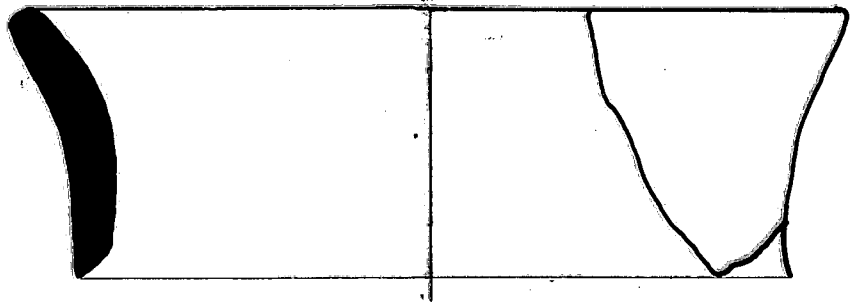
CAN VEDELL

LLISTA DE MATERIALS DIBUIXATS

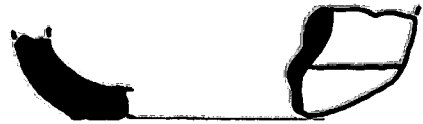
<u>SIGLA</u>	<u>PROCEDENCIA</u>	<u>DESCRIPCIO</u>
86BA01102	Trinx. 1 Sector 2(11)	Vora a mà oxidada.
86BA01801	" 1 " 9(18)	Vora a mà oxidada.
86BA01903	" 1 " 10(19)	Base a mà reduïda.
86BA0501	" 2 " 5	S/f a torn oxidada amb grafit X.
86BA0502	" 2 " 5	Nansa a torn oxidada.
86BA0503	" 2 " 5	Nansa a torn oxidada.
86BA1002	Cala 1 Estrat Sup.	Vora a mà oxidada.
86BA1003	" 1 " "	Vora a mà reduïda.
86BA1104	" 1 " 1	Vora a mà oxidada.
86BA1105	" 1 " 1	Vora a mà oxidada.
86BA1117	" 1 " 1	Nansa a torn oxidada.
86BA1305	" 1 " 3	Vora de cer. costa catalana oxidada.
86BA1314	" 1 " 3	Esclat de sílex amb retocs.
86BA1603	" 1 " 6	Nansa a torn mixta.
86BA1604	" 1 " 6	Nansa a torn mixta.
86BA1608	" 1 " 6	Vora a mà reduïda.
86BA1612	" 1 " 6	Pedra arenisca arrodonida.
86BA1701	" 1 " 7	Nansa a torn oxidada.
86BA1703	" 1 " 7	Base a torn reduïda.
86BA1705	" 1 " 7	Nansa a torn mixta.
86BA1708	" 1 " 7	Vora o peu a mà oxidada.
86BA1711	" 1 " 7	Base a mà reduïda.
86BA1712	" 1 " 7	Disc o fitxa a torn mixta.
86BA1713	" 1 " 7	Fragment de pondus cer. reduïda.
86BA2301	" 2 " 3	Vora a torn oxidada.
86BA2510	" 2 " 5	Base a mà reduïda.

<u>SIGLA</u>	<u>PROCEDÈNCIA</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>
86BA2511	Cala 1 Estrat 5	Nansa de gran recipient.
86BA2602	" 1 " 5	Vora a torn oxidada.

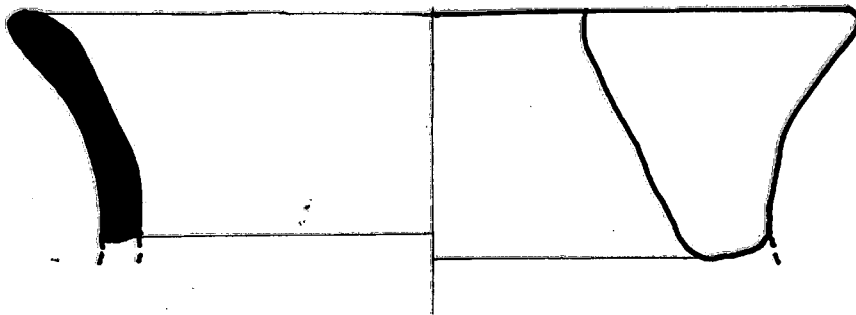
863A01102



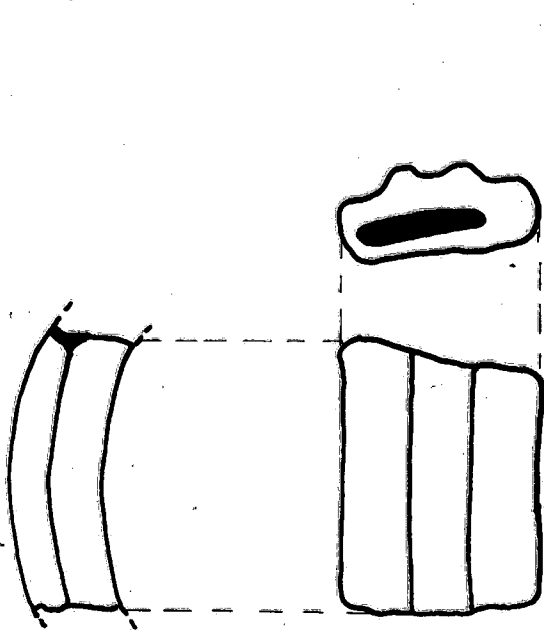
863A0501



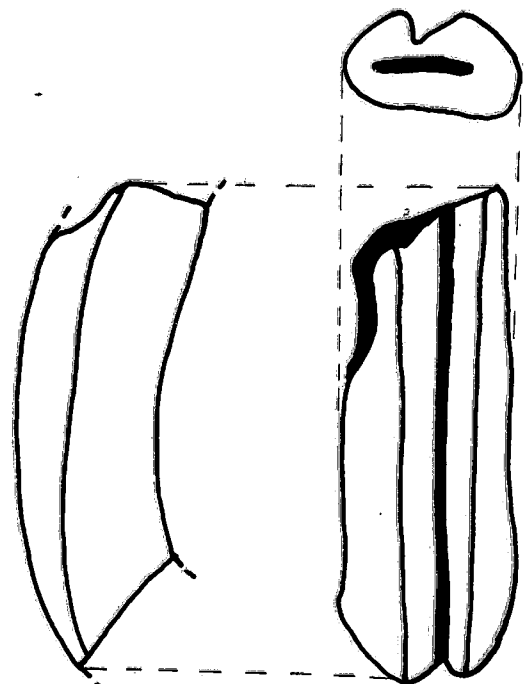
863A01903



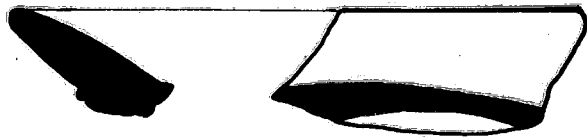
863A01801



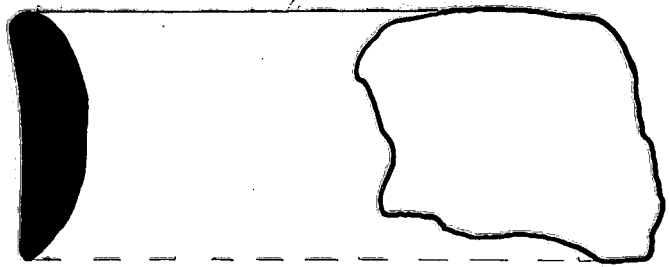
863A0502



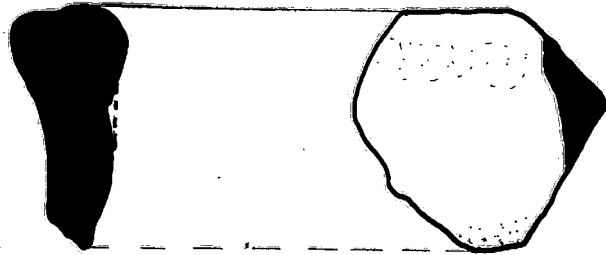
863A0503



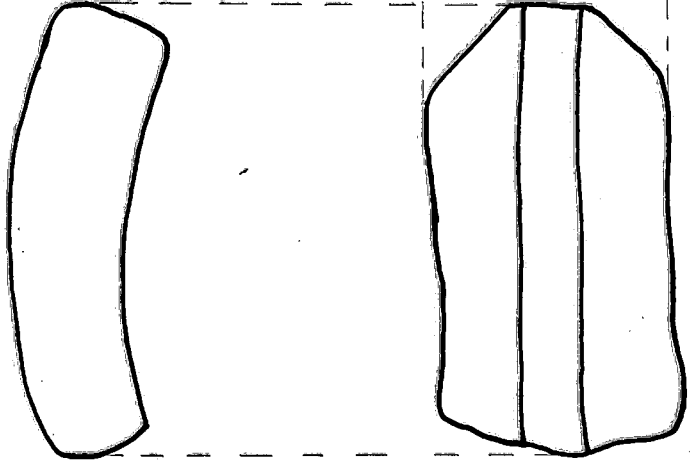
863A1002



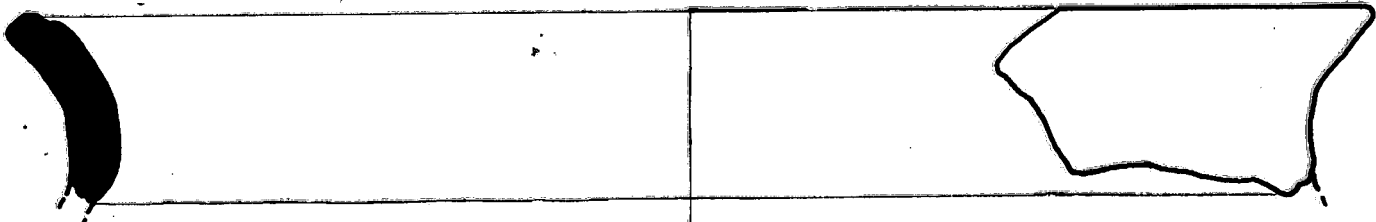
863A1003



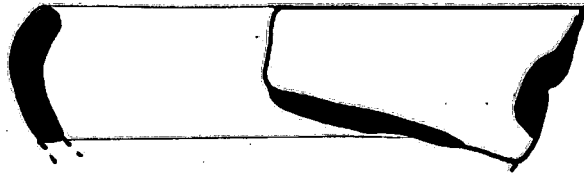
863A1104



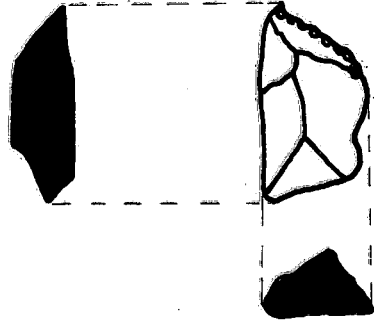
863A1117



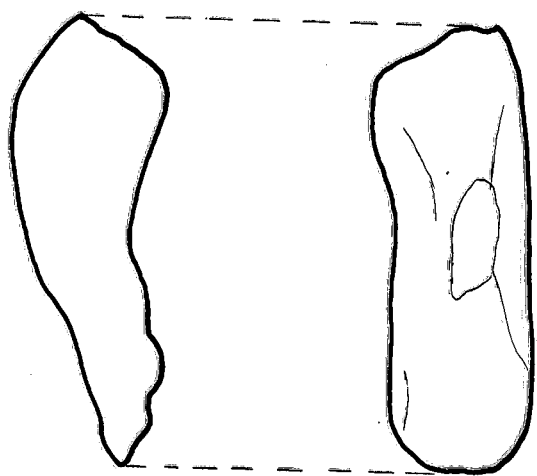
863A1105



863A1305

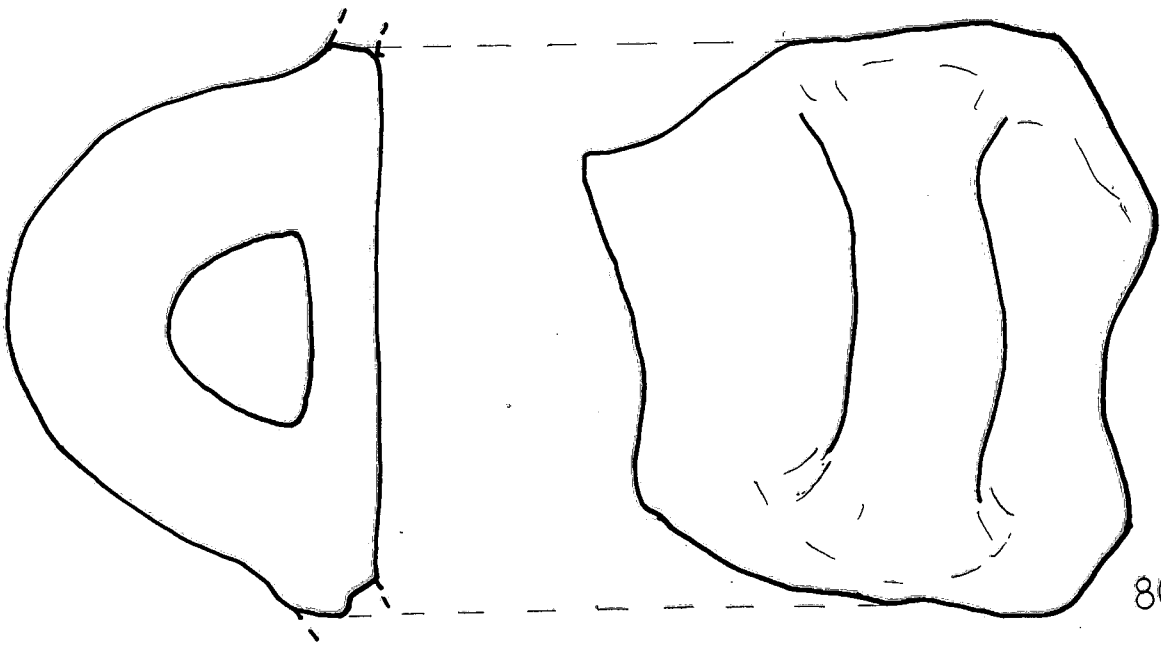


863A1314

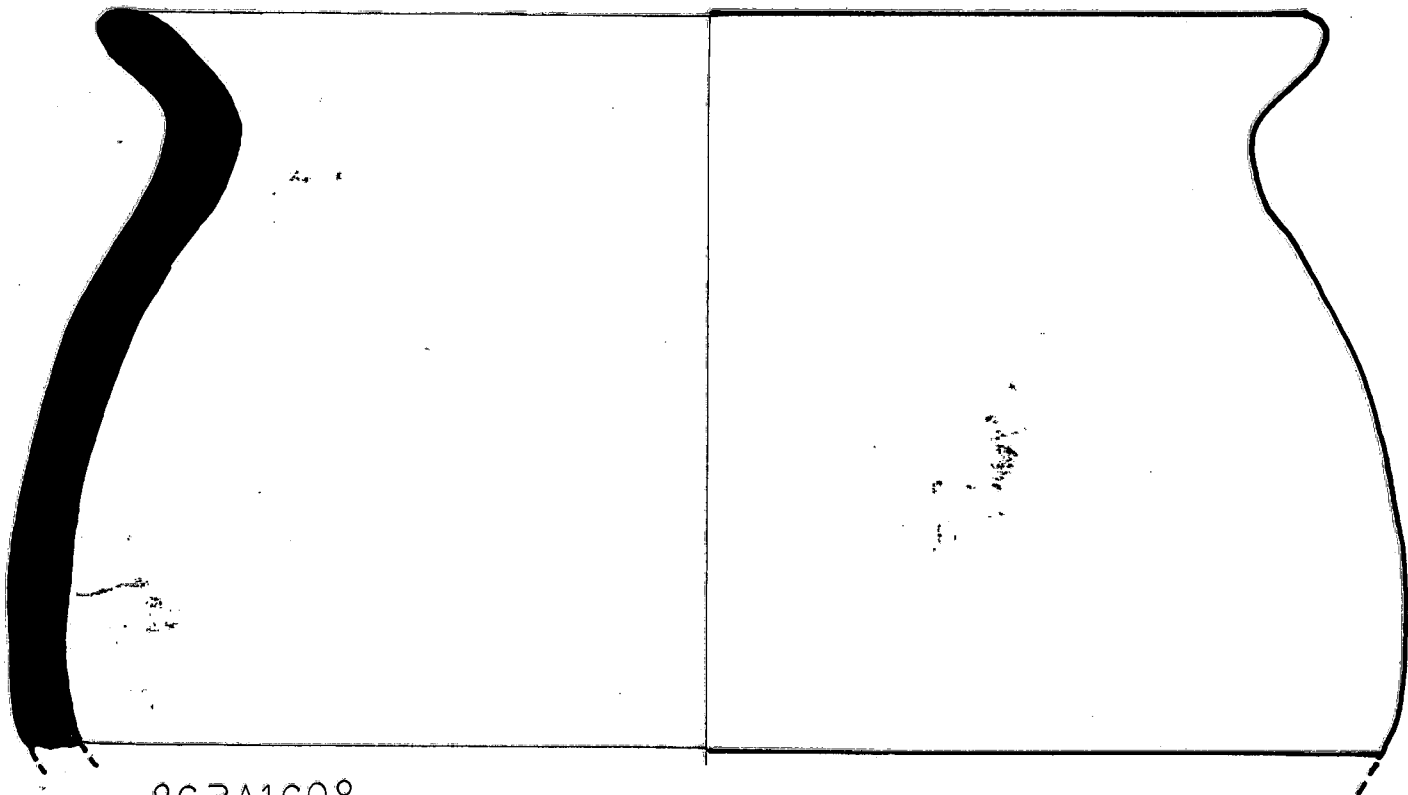


863A1603

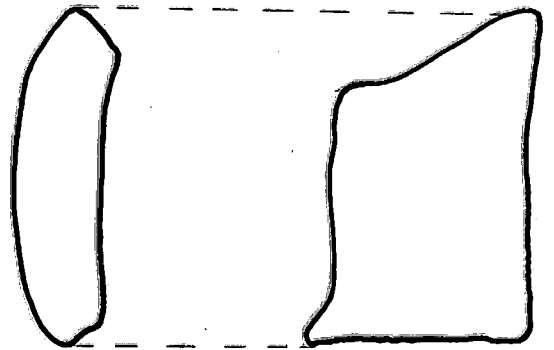
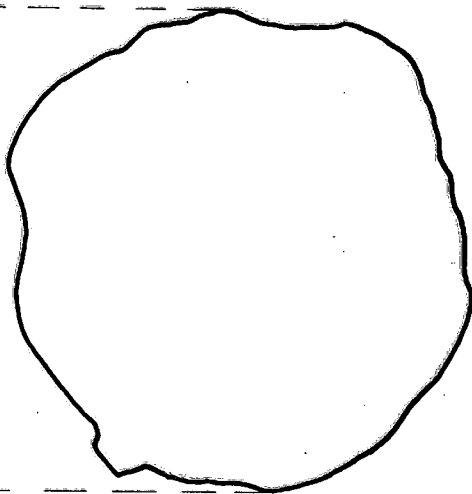
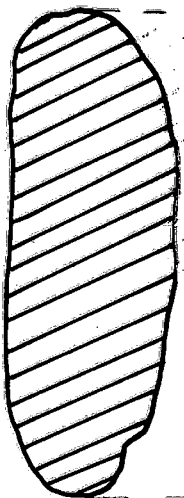




863A1604



863A1608



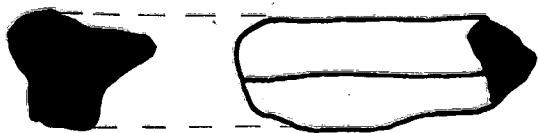
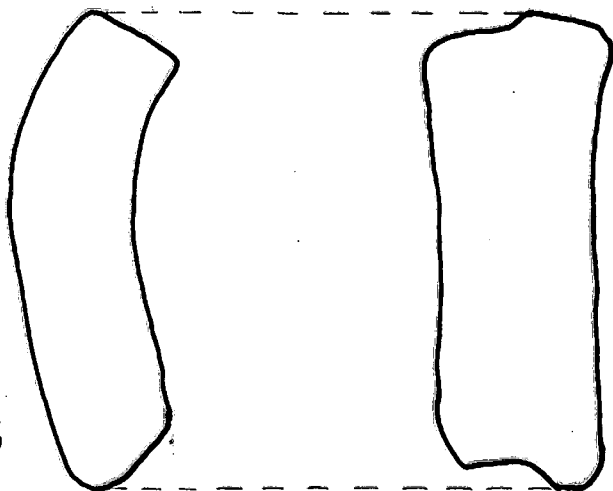
863A1701

863A1612



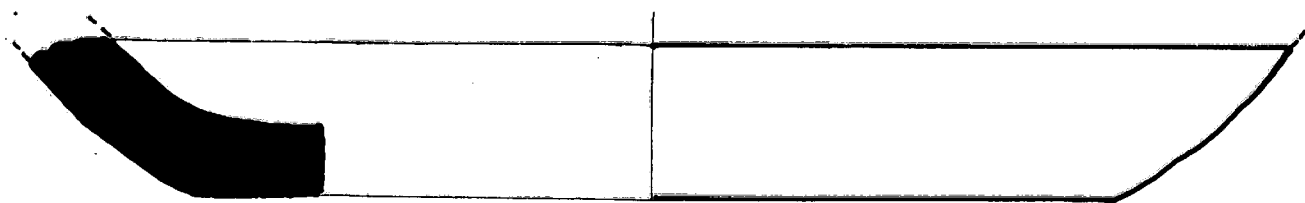


863A1703

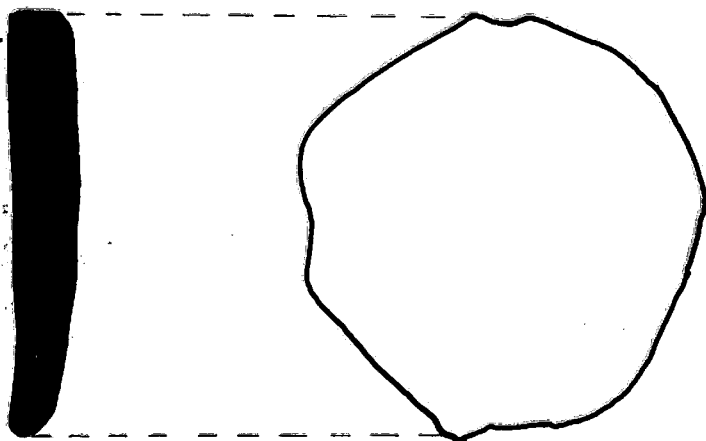


863A1708

863A1705



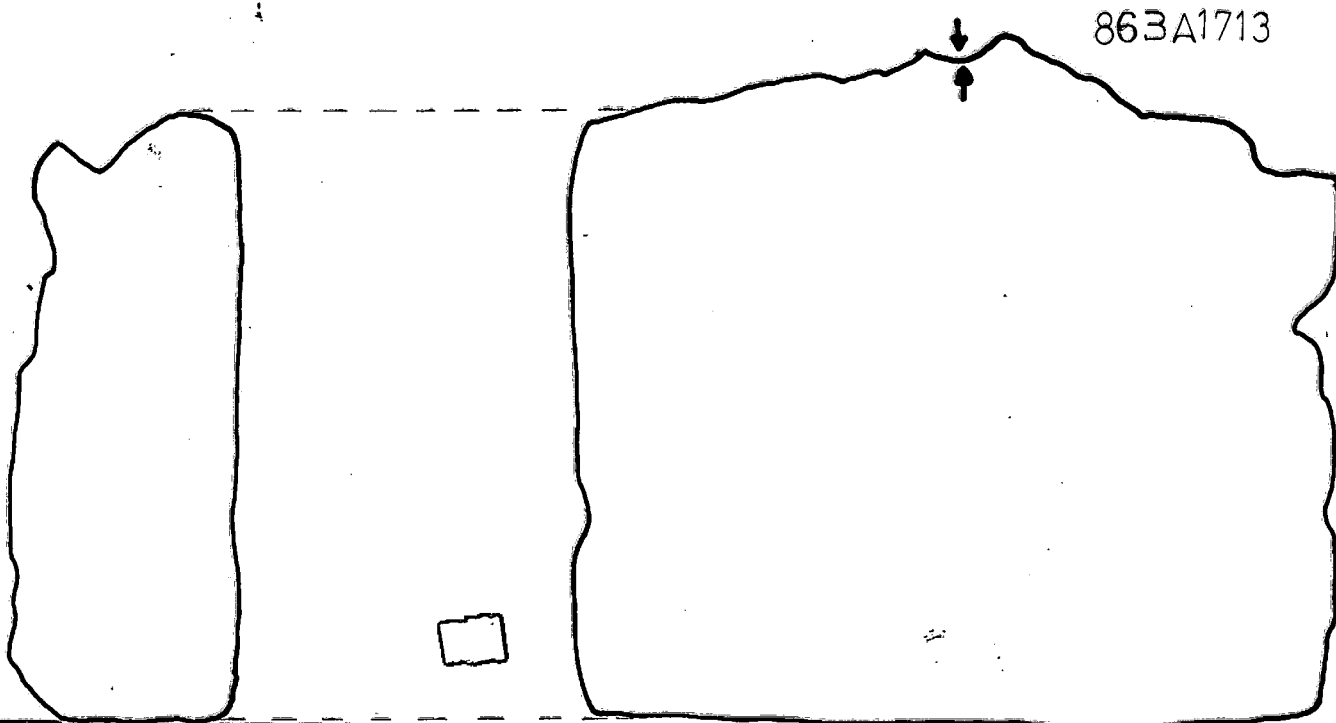
863A1711



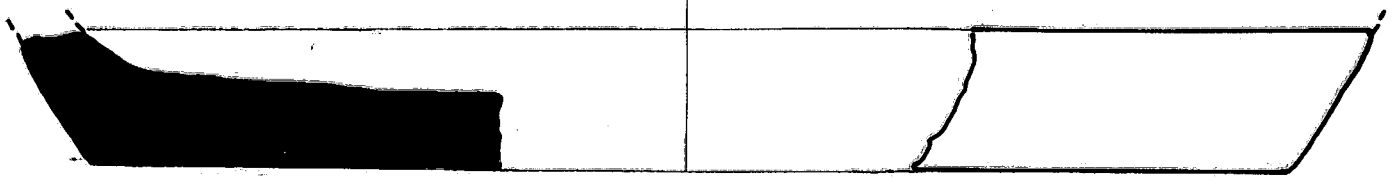
863A1712



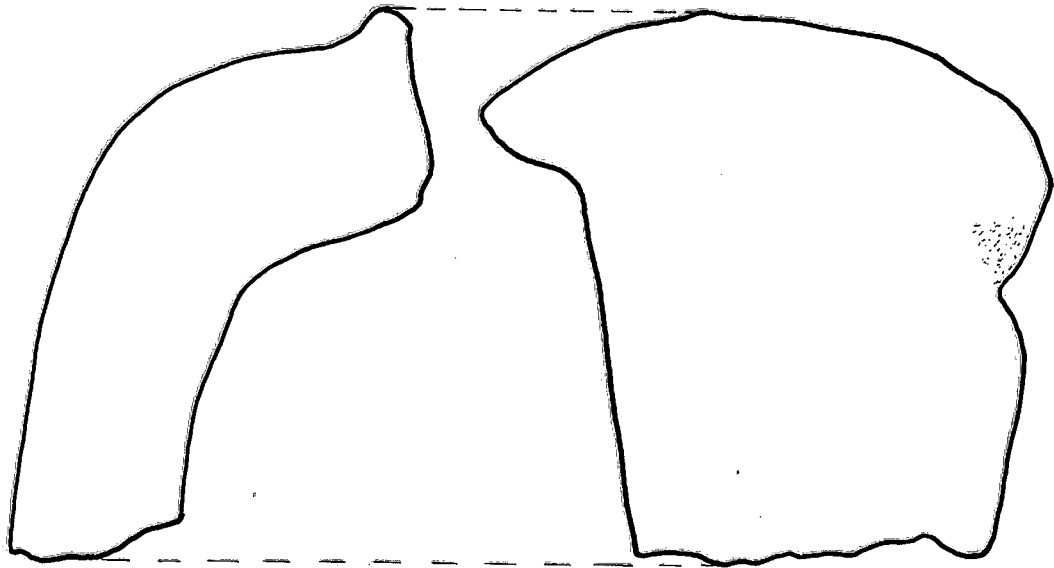
863A2301



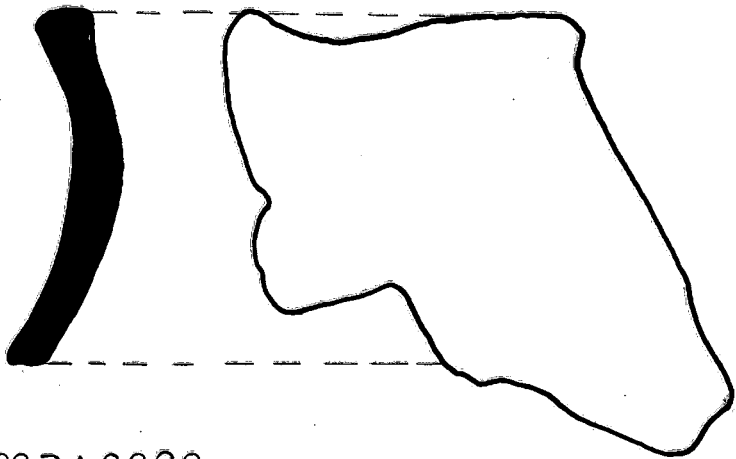
863A1713




863A 2510



863A 2511



863A 2603

tots els dibuixos tenen la
següent escala  3 cm.



CAN VEDELL (O BADELL)

INVENTARI DE PLÀNOLS DE L'EXCAVACIÓ

- 1- Planta de la trinxera del marge 1.
- 2- Planta de la trinxera del marge 2.
- 3- Planta de la Cala 1 (Marge 1).
- 4- Secció longitudinal de la Cala 1 (Marge 1).
- 5- Secció transversal de la Cala 1 (Marge 1).
- 6- Planta de la Cala 2 (Marge 2).
- 7- Secció SE de la Cala 2 (Marge 2)..



INVENTARI DE DIAPOSITIVES

- 1- Vista nord-est de la trinxera del marge 2.
- 2- Vista sud-oest de la trinxera del marge 2.
- 3- Cala 1: estrat 2 i forn.
- 4- Cala 1: estrat 2 i esquelet de xai.
- 5- Cala 1: forn.
- 6- Vora a mà reduïda a l'entrada del forn de la cala 1.
- 7- Forn vist des de darrera.
- 8- Cala 1: forn, entrada i enderroc (estrat 7).
- 9- Forn amb vista de l'orifici de la cambra de llenya.
- 10- Forn i cambra de llenya, des de darrera.
- 11- Cala 2: estrat de terra dura amb carbons (estrat 4).
- 12- Cala 2. Vista general amb paviment al fons.
- 13- Cala 2: Vista del paviment de "tegulae" E-7.
- 14- Cala 2: Vista concreta del paviment (E-7).
- 15- Cala 3: inici de prospecció.
- 16- Cala 3: prospecció. Vista general del nivell de pedres,
- 17- Cala 3: vista del nivell de pedres en direcció sud-est.



INVENTARI DE FOTOGRAFIES

- 1- Cala 1: vista general, estrat 2 i esquelet de xai.
- 2- Cala 1: detall de l'esquelet de xai.
- 3- Cala 1: vista general de l'estructura i estrat 6.
- 4- Cala 1: detall d'una vora de ceràmica a mà reduïda (estrat 6).
- 5- Cala 1: forn (E-3) i estrat d'enderroc (estrat 7).
- 6- Cala 1: els mateixos elements des de darrera.
- 7- Cala 1: vista del forn amb l'obertura de la cambra de llenya.
- 8- Cala 1: els mateixos elements des de darrera.
- 9- Cala 2: vista de l'estrat 4 (carbons i terra compacta).
- 10- Cala 2: vista general i paviment al fons (E-7).
- 11- Cala 2: vista concreta del paviment de "tegulae" (E-7).
- 12- Cala 3: prospecció en el nivell de pedres.
- 13- Cala 3: vista concreta del nivell de pedres.

El municipio de Bigues, de 28,67 km² de territorio y 307 metros de altitud, se situa en la comarca del Vallés Oriental, en las laderas meridionales de las "Cingles de Bertí", recogiendo las aguas de la cuenca del río Tenes que lo atraviesa por el sector más occidental en dirección a Santa Eulalia. Dista ocho kilómetros de La Garriga, catorce de Granollers y cuarenta de Barcelona.

Linda al norte con las Cingles de Bertí y del Perer y Sant Feliú de Codines, por el sur con el macizo del Castell de Montbui y Santa Eulalia de Ronsana, al este con La Atmella y Sant Pablo de Montmany y al oeste con Sant Mateu de Montbui.

La zona es rica en aguas subválveas, ya que cuenta con las fuentes de La Pineda, Les Barbetes y L'Avancó. El sistema hidrográfico, tributario del Besós, lo componen el Tenes, el Rossinyol y las rieras que forman la cuenca de las estribaciones de los "Cingles", el "Serrat del Soler", el "Serrat de Can Quintana" y el "Serrat de l'Ocata"; cubeta orográfica que determina una ligera pendiente de norte a sur desde los 350 metros del pie de los farallones hasta los 200 metros del lecho del río Tenes a la salida del término municipal de Bigues.

La pluviometría se situa en precipitaciones del orden de los 615 milímetros anuales, con régimen de lluvias estacionales de otoño y primavera. El clima, a pesar de la poca distancia del barcelonés, es más riguro-

so, con mínimas de -5/6 grados en relación a éste, por efecto del fenómeno de inversión de temperaturas en los días de calma invernal, donde se producen fuertes heladas; por resguardo de las alturas circundantes (700 metros) se produce un microclima de verano que favorece y mitiga los ardores de los rayos solares.

La geología está integrada por un paquete de depósitos miocénicos, formados por arcillas, arenas y conglomera-
dos subhorizontales o ligeramente plegados; estos depósitos son blandos, poco coherentes y fácilmente disgregables que favorecieron la formación de terrazas cuaternarias. La zona de pizarras silúricas del preli-
toral está cortada por la intrusión granítica post-
tectónica que llega hasta los alrededores de Serra de Ribés, formando los cerros de Castell de Montbui y parte del valle de Bigues que se superpone a un triás formado por un nivel inferior de tonos rojos de areniscas y conglomera-
dos y capas medias de calizas, como puede verse en las verticales de L'Avancó y mergenes del recorrido de la carretera BP-1-432 de Sant Llorens Savall a Lli-
nás del Vallés.

Los hallazgos arqueológicos que determinan el po-
blamiento de esta zona, se centran en los enclaves neo-
líticos de Can Lladó y los eneolíticos y bronce de El
Margarit, Las Madrigueras y la Font de Can Garriga, así
como el de Can Mainou que se prolonga hasta una fase roma



mana.

Los asentamientos ibéricos de "Puig Alt de Can Vi-ver", "Turó del Rull", "Puiggracios", y otros como el - "Plá de Masmitjans" o "La Font de Brill", componen el - entorno coetáneo del yacimiento arqueológico que nos -- ocupa de "Can Badell", enclave de alfares para una in-- dustria cerámica con posibles repercusiones socio eco-- nómicas del Vallés y el Maresme.

Bigues perteneció a la baronía de Montbuii, y se -- centró como un núcleo de población alrededor de la igle-- sia de Sant Pere, que consta como existente en 1059 y # reedificada en 1256 por Guillén obispo de Barcelona, de la que sólo queda un paramento y una puerta, tapiada en el siglo XVII, que daba entrada al cementerio.

A partir del siglo XII se inicia la gran expansión económica de la comarca, en base a la apertura de merca-- dos, seguridad en el transporte y comercialización de - productos como cereales, aceites y vinos, de los que -- los dos primeros eran una consecuencia de los cultivos que se daban en el término, así como manufacturas arte-- sanas entre las que podría encontrarse el horno de vi-- drios de "Can Granada". Esta fase de plenitud, que lle-- ga hasta mediados del siglo XIV; es la que impulsa las arquitecturas más antiguas del entorno geográfico; pero será en el virreinato, siglos XVI y XVII, cuando las -- masias se configuran en el estado actual de su diseño



Algunas de las más importantes son "Can Tapies", "Can Torrella", "Can Viver", "Can Carreres", "Can Masponc", "La Madella", "Pineda de Riels", "Can Ribesfort" con torre fortificada construida en el año 1585, "Can Tarré" fortificada y con ventanales del siglo XVI, y "Can Badell" reedificada en 1652 y 1699 como consta en los dinteles de la puerta principal y ventana lateral.

En 1831 se constituye en municipio con tres barrios de ruralia: "El Veinat", "La Vallroja" y "El Rieral", con 120 casas en disperso, 101 vecinos y 516 almas; contando con una industria que comprende un tinte, un batán, un molino harinero, y hornos de cal.

Hoy el municipio de Bigues, en las vertientes que llevan al rio Tenes, en su margen derecha, es una inmensa urbanización que ha crecido sin respeto a ninguna norma y plan urbanístico.

La zona arqueológica que estudiamos, está ubicada en el paraje conocido como "Can Badell", al sur del monte de "Costa de Cal. Arsís" y al oeste de la carretera de Sant Llorens Savall a Llinás del Vallés a la altura del kilómetro 25,200, dentro de las coordenadas 59°-54'-5" de longitud sur y 41°-40'-30" de latitud norte, cota 225 del nivel cero de la nacional.

El yacimiento está a novecientos metros de la iglesia y a cien en diagonal suroeste de la citada masía y -



de la "Riera de can Badell", que fluye al río Tenes. Su perímetro está partido por el trazado del camino carretero que enlaza la comarcal BP-1-432 con la BV-1-484 a la iglesia, antigua carretera de Sant Feliú a La Garriga, que ha sido rectificado varias veces en su caja, lo que indudablemente ha afectado a importantes estructuras de este complejo.

El terreno tiene una inclinación hacia el sur, perpendicular al eje del camino, con un desnivel de unos catorce metros desde la cota masía hasta el lecho de la riera. La explanación que presenta en terrazas, cuatro en total para el cultivo de plantales y anteriores viñas, es un trabajo reciente que ha afectado al yacimiento, y que no puede datar más allá de finales del siglo XIX, ya que el Diccionario Geográfico-Estadístico de España de Pascual Madoz (1846-1850) da muy poco cultivo y abundancia de viñas en el término de Bigues, en cambio la Geografía General de Catalunya de Francesc Carreras i Candi (1908-1916) da a la comarca como zona vinícola, que es confirmada por el Diccionario Geográfico de España (1957) cuando describen, con notas desde el ayuntamiento de Bigues, la extensión agrícola con una superficie para los viñedos de 357 ha.

Así pues la configuración actual de la topografía ~~no corresponde a la sincrónica~~ del yacimiento, que sería una suave inclinación hacia la riera de can Badell, po-

blada de "pinus pinea", "pinus halepensis" en menor cantidad y encinas "quercus ilex" que se alternaba en pequeños replanos con un sotobosque de romero, aliagas, enebros y retamas.

La geología del lugar está formada por la intrusión miocénica del granito, muy disgregable, que con la erosión y mezclado con arcillas, ha formado depósitos sobre el zócalo, alternando con pequeñas masas calizas y todo recubierto de una capa variable entre uno y dos metros de espesor rica en humus y compuestos orgánicos producto de microorganismos de flora y fauna. Esta capa es la que permitió un cultivo extensivo de cereales, y en fechas posteriores determina el aterrazamiento para la plantación de los viñedos, hasta su abandono. En fechas anteriores a 1957 ya que en éstas el padrón sólo contabiliza dos personas como moradores del edificio destinado a vivienda.

Una nivelación de la vía de acceso a la masía, que atraviesa el yacimiento, puso al descubierto numerosos fragmentos de cerámica roja, ánfora ibérica, tégula y dolium. Fragmentos que se situaban por debajo del nivel del pavimento que se había cortado por la explanación; tal amalgama y acumulación de materiales sólo podía obedecer a una utilización del sitio para escombrera de alfares.

En octubre de 1978, fué comunicada la noticia por



mosén Didac Faig, cura de la parroquia de Sant Pere de Bigues.

Los primeros trabajos de prospección consistieron en el recorrido total de la finca para tratar de delimitar el yacimiento, cuestión ardua y difícil debido a la vegetación del entorno. En la zona sur, en lo que eran restos orográficos del declive, partido por un lado por el rebaje del camino y por el otro por el aterrazamiento, aparecieron unos indicios de estructura de obra semicubiertos de matorrales; limpiado resultó ser un pavimento requemado que, puesto al descubierto total, dió como forma la de una planta alargada de hornos de tamaño mediano, con doble cámara de carga e ignición, en paralelo con un murete central en sección longitudinal que servía de soporte a la que habría de ser cámara de cocción; los restos de estructuras, superpuestos en planta y alzado denotaban distintas fases de reacondicionamiento del horno. En total fueron tres los descubiertos, que presentaban las mismas características y formas.

Los silos, que habían sido partidos por la caja -- del camino, dieron abundantes materiales cerámicos, muy fragmentados y procedentes de deshechos de cocción y secado.

El sector "C", un cuadro de 8,50 por 4 metros, excavado en 1984 corresponde a una parte de la escombrera más occidental, que aprovechaba una zona de balsas para

decantado de arcillas, inutilizadas y convertidas en ver-
tedero de materiales, que se presentaban muy abundantes,
en posición de estibado con alternancia de capas de cen-
zas y grandes piedras utilizadas para rebajar el volumen
de ocupación de los vertidos.

Los materiales que ha suministrado las excavaciones
de la escombrera de "Can Badell", datan desde finales de
del siglo III hasta la primera mitad del siglo I a. de -
J.C., sin que hasta el momento se pueda fijar una crono-
logía absoluta de todo el perímetro del yacimiento.

PRIMERES CONCLUSIONS

Es difícil donar conclusions segures i definitives a partir de les poc definidores troballes d'aquesta excavació d'urgència. La veritat és que l'extensió de la zona de Can Vedell (o Badell) és considerable i potser les prospeccions realitzades no són suficients com per a assegurar que no existeix cap més estructura. Pot ser que les obres de l'escola en descobreixin d'altres o bé que realment no es trobin.

Amb tot, es pot dir que la situació entre el marge del camí (1) i el segon és clarament diferent. Arran de camí, els dos forns apareguts no són d'època ibèrica, o almenys no tenen cap semblança amb els sí ibèrics que ja havien estat excavats al sector oest. Serien forns molt més posteriors i potser tenen alguna relació amb la masia de Can Vedell (o Can Badell).

Quant a la troballa de la Cala 2, l'esmentat paviment de teules romanes i dolium, ben poc es pot dir. No és clar el seu context arquitectònic ni tampoc la seva cronologia, ja que les "tegulae" en sí són insuficients per poder atribuir una datació en època romana, tot i que això no està exclòs. És cert, també, que els materials apareguts en l'estratigrafia de la cala són ibèrics i això contribuiria a la fixació d'una cronologia. De tota manera, no és clara la fiabilitat de tal estratigrafia o, si més no, és poc representativa per donar conclusions segures. Quant a possibles paral·lels per a aquesta estructura, gairebé inexistents, podem proposar-ne un: un paviment de "tegulae" d'una possible tenda de campanya o estructura similar, datat en els segles II-I a.C. i pertanyent al jaciment ibèric de Sant Quirze del Vallès.

Amb tot, la nostra troballa resta pendent d'una futura interpretació més segura.



AGRAÏMENTS

Voldríem agrair sincerament tant a Na Montserrat Gratacòs i Nomen com a Pedro Giordano i Marqués per la seva intensa col.laboració en els treballs d'excavació i dibuix, així com a N'Emili Ramon i Valls, En Santiago Pérez i Tort i a l'Ajuntament de Bigues i Riells.