Anexo: Bases de datos sobre el utillaje lítico analizado

SIGNIFICADO DE LAS SIGLAS EMPLEADAS EN LAS BASES DE DATOS

- NR: Número de referencia correlativo.

- CDR: Cuadro

- ENT: Enterramiento- Nº: Número de la pieza.

- NIV: Nivel

- EST: Estructura

- SCT: Sector

- TLL: Talla

- MAT: Materia prima.

CA: Caliza

CR: Cristal roca

IN: Materia indeterminada

J: Jaspe

MET: Roca metamórfica

O: Obsidiana

O: Cuarzo

SA: Sílex tonalidad azulada

SB: Sílex tonalidad blanca

SG: Sílex tonalidad grisácea

SI: Sílex coloración indeterminada

(alterada)

SM: Sílex tonalidad marrón

SML: Sílex melado

SN: Sílex tonalidad negruzca

SP: Sílex patinado

SR: Sílex tonalidad rojiza

SV: Sílex tonalidad verdosa

- MORF: Morfología de la pieza.

C: Canto

E: Lasca

EF: Lasca fragmentada

EFR: Lasca fragmentada retocada

ER: Lasca retocada

F: Fragmento indeterminado

FR: Fragmento retocado

G: Microlito geométrico

LLM: Laminilla

LLMF: Laminilla fragmentada

LLMFR: Laminilla fragmentada

retocada

LM: Lámina

LMF: Lámina fragmentada

LMFR: Lámina fragmentada retocada

LMR: Lámina retocada

NU: Núcleo

NUF: Núcleo fragmentado

NUFR: Núcleo fragmentado retocado

P. Punta

PERC: Percutor

PM: Prisma

PUL: Instrumento pulimentado

(BE): Perforador

(B): Buril

(E): Escotadura

(G): Raspador

(I): Morfotipo indeterminado

(R): Raedera

(TR): Truncadura

- CTX: Grado de corticalidad.

NC: No cortical

NC/C: No cortical dominante sobre

cortical C: Cortical

C/NC: Cortical dominante sobre no

cortical

- ZMT: Presencia/ausencia de zonas con brillo

mate (Tratamiento Térmico).

- TAL: Morfología del talón.

-: No existe

BIF: Bifacetado

L: Liso LIN: Lineal

MACH: Machacamiento

MUF: Multifacetado

PUNT: Puntiforme

RET: Retocado

- L: Longitud.

- A: Anchura.

- E: Espesor.

- NZU: Cantidad de zonas activas.

- ZRF: Zona activa a la que se hace referencia

en la línea de la tabla.

- USO: Atribución funcional.

NA: No analizable

NO: No usada

PR: Uso probable

SG: Uso seguro

- LOC: Localización de la zona/filo usado.

DER: Lateral derecho

DIS: Distal

IZQ: Lateral izquierdo

PRX: Proximal

ARIS: Arista

- MTR: Materia trabajada.

A: Asta

C: Carne

C/P: Carne o piel

C/PF: Carne o piel fresca

H: Hueso

H/A: Hueso o asta

IN: Materia indeterminada

M: Madera

P: Piel (estado indeterminado)

PF: Piel fresca

PS: Piel seca

PI/CE: Materia mineral (piedra o

cerámica) PY: Proyectil

RV: Plantas no leñosas

RV1: Plantas no leñosas (siega)

RV2: Plantas no leñosas (corte cerca o

sobre el suelo)

RV/M: Plantas no leñosas o madera

RV/P: Plantas no leñosas o piel

RV2/P: Plantas no leñosas (RV2) o piel

- **DUR:** Dureza de la materia trabajada (sólo para las atribuidas como de uso probable).

BL: Blanda

BL/ME: Blanda o media

ME: Media

ME/DU: Media o dura

DU: Dura

IN: Indeterminada

- MOV: Cinemática de utilización

IN: Indeterminada

LO: Longitudinal (cortar)

LO/TR: Zona activa con huellas de

corte y raspado

PY: Pieza usada como proyectil

RA: Ranurar RO: Perforar

RO/TR: Zona activa con huellas de

perforación y raspado TR: Transversal (raspar) - ANG: Ángulo de la zona activa.

- MF: Forma de la zona activa.

CC: Cóncavo CX: Convexo

IN: Indeterminada (fragmentada)

R: Recto SIN: Sinuoso

- PF: Perfil de la zona activa.

CX: Convexo

IN: Indeterminada (fragmentada)

R: Recto

R(CC): recto con curvatura distal (en

láminas) SIN: Sinuoso

- LZU: Longitud de la zona activa.

- NZA: Naturaleza de la zona activa.

NRT: No retocada RET: Retocada

- OBSERVACIONES.

AT: Alteración térmica (no intencional)

LS: Lustre de Suelo acusado TT: Tratamiento térmico

PA: Pátina CC: Remontan

NR	ENT	TLL	Nº	MAT	MORF	CTX	ZMT	TAL	L	A	E	NZU	ZRF	USO	LOC	MTR	DUR	MOV	ANG	MF	PF	LZU	NZA	OBSERVACION
1	CSP 2	XII	4	SB	LMFR	NC	-	L	60	17		2	1(1)	SG	DER	RV1-RV2		LO	25	R	CX	-	RET	2 Reavivados
1	CSP 2	XII	4										1(2)	SG	IZQ	RV1		LO	30	R	CX	-	RET	
2	CSP 2	XII	11	J	LMFR(E)	NC/C	-	-	47	14	4	4	2(1)	SG	IZQ	PS		TR	70	R	R	47	NRT	
2	CSP 2	XII	11										2(2)	SG	DER	PS		LO	20	R	R	23	NRT	
2	CSP 2	XII	11										2(3)	SG	DER	PS		TR	70	CC	R	8	ESC	
2	CSP 2	XII	11										2(4)	SG	DER	M		TR	80	CC	R	5	ESC	
3	CSP 2	XII	5	SB	F	NC	-	-	17	32	17			NA										LS
4	CSP 2	XII	6	J	LMF	NC	-	-	40	11	3	3	4(1)	SG	IZQ	RV		LO	20	R	CX	-	NRT	
4	CSP 2	XII	6										4(2)	SG	DER	RV		LO	20	R	CX	-	NRT	
4	CSP 2	XII	6										4(3)	SG	DER	Н		TR	40	CC	R	8	NRT	
5	CSP 2	XI	6	J	EFR(I)	NC	-	-	16	39	5	1	5(1)	PR	DER	P	BL/ME	LO	30	R	R	19	RET	
6	CSP 2	XI	3	J	F	NC	-	-	9	7	2			NO										
7	CSP 2	XII	10	J	Е	NC	-	L	30	22	5	1	7(1)	PR	DER	IN	BL/ME	LO	20	R	CX	25	NRT	
8	CSP 2	XI	3	SM	LMFR	NC	-	L	20	13	3	3	8(1)	PR	IZQ	P	BL/ME	TR	70	R	R		RET	
8	CSP 2	XI	3										8(2)	PR	DER		BL/ME	LO	15	R	R		RET	
8	CSP 2	XI	3										8(3)	SG	DER	PS		LO	15	R	R		RET	
9	CSP 2	XI	5	J	EF	NC	-	L	27	21	7	2	9(1)	SG	DER	PS		LO	15	R	R		NRT	
9	CSP 2	XI	5										9(2)	SG	IZQ	PS		LO	20	CX	R		NRT	
10	CSP 2	XII	10	MET	PUL	-	-	-	52	47		1	10(1)	PR	DIS	M	ME	LO/TR	50	CX	R	45	NRT	
11	CSP 2	XII	8	J	EF	NC	-	-	24	26		1	11(1)	PR	DER	P	BL/ME	LO/TR	30	CX	R		NRT	AT
12	CSP 2	XII	SN-A	SB	F	NC/C	-	-	26	15				NO										
13	CSP 2	XII	SN-B	J	LMF	NC	-	-	17	8				NO										
14	CSP 3	XII	22	SM	LM	NC	-	L	43	18	6	2	14(1)	SG	IZQ	С		LO	20	SIN	R	25	NRT	
14	CSP 3	XII	22										14(2)	SG	DER	C		LO	25	R	R	25	NRT	
15	CSP 3	XII	14	SB	EFR(G)	NC	-	L	24	18		1	15(1)	PR	DIS	IN	DU	TR	85	R	R	15	RET	
16	CSP 3	XII	19	SB	FR (I)	NC/C	-	L	50	20				NO										Tableta Reavivado
17	CSP 3	XII	10	SM	Е	NC/C	-	LIN	24	17		1	17(1)	PR	DER	M	ME	TR	35	CC	R	5	NRT	
18	CSP 3	XII	21	SN	F	C/NC	-	-	20	12				NO										AT
19	CSP 3	XII	29	SB	FNU	NC/C	-	-		31				NO										LS
20	CSP 3	XII	9	J	EF	NC	-	-	17	26		1	20(1)	PR	DIS	C/P	BL	LO	35	R	R	23	NRT	
21	CSP 3	XII	20	SB	LMF	NC	SI	-	28	12	5	3	21(1)	SG	IZQ	RV2		LO	40	R	R		NRT	TT?
21	CSP 3	XII	20										21(2)	SG	IZQ	PS		TR	40	R	R		NRT	
21	CSP 3	XII	20	~-									21(3)	SG	DER	RV2		LO	40	R	R		NRT	
22	CSP 3	XII	20	SB	EF	NC/C	-	-	25	22	4			NO										AT
23	CSP 3	XII	12	SG	LMF	NC	-	-	38	23	5	2	23(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	CC	R		NRT	AT
23	CSP 3	XII	12										23(2)	SG	DER	RV2		LO	20	CC	R		NRT	
24	CSP 3	XII	31	J	ER(R)	C	-	L	30	27				NA										
25	CSP 3	XII	18	SM	NUF	NC/C	-	-	31	43	20			NO										

26	CSP 3	XII	16	SB	EFR(R)	NC/C	-	-	56	26	25	1	26(1)	PR	IZQ	P	BL	TR	70	CX	R	40	RET	AT/LS
27	CSP 3	XII	SN-A	J	F	C/NC	-	-	24	24	7			NO										AT
28	CSP 3	XII	SN-B	SB	EF	NC		-	30	15	4			NA										AT/PA
29	CSP 3	XII	SN-C	J	F	NC	-	-	16		_			NO										
30	CSP 3	XII	SN-D	J	EF	NC/C	-	-	20	14	5	1	30(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
31	CSP 3	XII	SN-E	J	F	NC		-	19	8	4			NA										LS
32	CSP 3	XII	SN-F	SB	EF	NC	-	L	16	15	4			NO										
33	CSP 3	XII	SN-A	J	F	NC	-	-	23	11	10			NO										
34	CSP 3	XII	SN-B	SI	EF	NC		L	11	13	1			NO										PA
35	CSP 3	XII	SN-C	J	Е	NC	-	LIN	19	17	3			NO										
36	CSP 3	XII	SN-D	SB	Е	NC	-	L	23	14	5			NO										
37	CSP 3	XII	SN-E	SB	EF	NC		LIN	14	22	5			NO										
38	CSP 3	XII	SN-F	SB	EF	NC	-	L	10	16	6			NO										
39	CSP 4	XII	SN-A	J	FR(R)	С		-	24	23	15	2	39(1)	PR	DIS	IN	BL/ME	TR	60	R	R	15	RET	
39	CSP 4	XII	SN-A										39(2)	PR	DER	IN	BL/ME	TR	60	R	R	15	RET	
40	CSP 4	XII	1	SB	LMFR	NC	•	LIN	31	16	5	1	40(1)	PR	DER	P	BL/ME	TR	80	R	R		RET	
41	CSP 4	XII	5	CA	LMF	C/NC	-	L	40	13	7			NO										
42	CSP 4	XIII	18	SB	FR(I)	NC	SI	-	10	12	7			NO										TT?
43	CSP 4	XIII	20	J	F	NC	-	-	15	8	1			NO										
44	CSP 4	XII	29	SM	Е	C/NC		L	29	33	15	1	44(1)	PR	DIS	IN	ME/DU	TR	50	CX	R	17	NRT	
45	CSP 4	XIII	6	SB	EF	NC	-	-	18	13	1			NO										
46	CSP 5	XII	9	SB	EF	C/NC	-	-		30				NO										
47	CSP 5	XIII	24	SR	ER(R)	NC	-	-	30	21	5	3	47(1)	SG	IZQ	M		TR	40	R	R	12.	NRT	
47	CSP 5	XIII	24										47(2)	SG	DIS	M		TR	40	R	R	12.	NRT	
47	CSP 5	XIII	24										47(3)	SG	DER	M		TR	70	R	R	18.	RET	
48	CSP 5	XII	15	J	EF	NC	-	L	15					NO										AT
49	CSP 5	XIII	7	SR	EF	NC/C		-	29	30	12			NO										AT
50	CSP 5	XIII	1	J	Е	NC	-	PUNT			10	1	50(1)	PR	DIS	P	BL/ME	TR	70	R	R	20	NRT	
51	CSP 5	XII	18	SG	Е	NC	•	L		22		1	51(1)	PR	DER	RV/M	BL/ME	LO	20	CX	R	15	NRT	
52	CSP 5	XII	12	SM	EFR(R)	NC	•	L		25	_	1	52(1)	PR	DER	PF	BL	TR	70	R	CX		RET	
53	CSP 6	XIII	16	J	Е	NC/C	-	L		20		1	53(1)	PR	DER	M	ME	LO	40	R	R	18	NRT	
54	CSP 6	XIII	1	J	EF	NC		BIF		14	_	1	54(1)	PR	DER	M	ME	TR	30	CX	R		NRT	
55	CSP 6	XIII	15	SB	Е	NC	-	L	32					NO										
56	CSP 6	XIII	3	SB	EF	C/NC	-	-	17					NO										
57	CSP 6	XIII	18	SB	LMFR	NC	SI	-	25	12	3	3	57(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R		NRT	TT?
57	CSP 6	XIII	18										57(2)	SG	DER	RV2		LO	40	R	R		RET	
57	CSP 6	XIII	18										57(3)	PR	DER	PS	BL/ME	TR	40	R	R		RET	
58	CSP 6	XIII	4	SB	LMFR	NC	SI	-	43			1	58(1)	PR	DER	RV/M	BL/ME	LO	50	R	R(CC)		RET	TT?
59	CSP 6	XIII	34	SB	EF	NC	•	L	23	20	7			NA										LS

60	CSP 6	XIII	9	J	Е	NC/C	_	PUNT	28	12	6	2	60(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	IN	65	CX	R	23	NRT	
60	CSP 6	XIII	9										60(2)	PR	DER	IN	BL/ME	IN	50	CX	R	23	NRT	
61	CSP 6	XIII	7	SB	LMF	NC	-	L	35	16	4	2	61(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R		NRT	LS
61	CSP 6	XIII	7										61(2)	SG	DER	RV1		LO	20	R	R		NRT	
62	CSP 6	XIII	4	SB	EFR(I)	NC	SI	-	24	13	5	2	62(1)	PR	IZQ	RV1-RV2	BL/ME	LO	35	R	R		RET	LS
62	CSP 6	XIII	4										62(2)	PR	DER	RV1-RV2	BL/ME	LO	35	R	R		RET	
63	CSP 6	XIII	8	J	EF	NC	-	-	29	15	2		1	NO										
64	CSP 6	XIII	SN-A	SB	Е	NC/C	-	L	30	24	12			NO										AT
65	CSP 6	XIII	SN-B	SG	F	NC	-	-	15	15	7			NO										
66	CSP 6	XIII	SN-A	SB	F	NC	-	-	18	10	2			NO										
67	CSP 6	XIII	SN-B	J	Е	NC	-	L	9	13	3			NO										
68	CSP 6	XIII	SN-C	SG	EFR(I)	C/NC	-	-	35	9	3			NA										LS
69	CSP 6	XIII	SN-D	J	EF	NC	-	-	35	46	7			NO										
70	CSP 9	XVIII	20	J	E	NC/C	-	L	28	23	6			NO										
71	CSP 9	XVIII	37	J	EF	NC	-	-	17	20	8	1	71(1)	PR	DIS	IN	BL	LO	30	R	R		NRT	AT
72	CSP 9	XVIII	47	SR	EF	NC	-	L	30	24	8			NO										AT
73	CSP 9	XVIII	38	Q	EF	C/NC	-	-	36	25	10			NO										
74	CSP 9	XVIII	46	J	EF	NC/C	-	-	14	23	9			NA										AT
75	CSP 9	XVIII	34	SB	F	NC	-	-	14	12	5			NO										
76	CSP 11	XVII	1	J	LMF	NC	-	-	30	10	2	2	76(1)	PR	IZQ	RV	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
76	CSP 11	XVII	1										76(2)	SG	DER	PS		LO/TR	20	R	R		NRT	
77	CSP 11	XVII	33A	J	EF	NC	-	-		17				NO										Interior Olla
78	CSP 11	XVII	33B	SB	EF	NC	-	-		17				NO										Interior Olla
79	CSP 11	XVII	33C	SB	EF	NC	-	-	13	13	3			NA										Interior Olla
80	CSP 11	XVII	33D	J	F	NC	-	-		10	4			NO										Interior Olla/AT
81	CSP 11	XVII	33E	SI	F	NC	-	-	8	10	2			NO										Interior Olla/PA
82	CSP 11	XVII	33F	J	F	NC	-	-	8	7	2			NO										Interior Olla
83	CSP 11	XVII	33G	J	F	NC/C	-	-	6	6	3			NO										Interior Olla
84	CSP 12	XIX		MET	PUL	-	-	-			12	1	84(1)	PR	DIS	M	ME	TR	60	R	R	26	NRT	
85	CSP 13	XVII	2	SB	LMF	NC	-	-		12		1	85(1)	SG	IZQ	RV1		LO	40	-	-		NRT	TT?
86	CSP 13	XVII	SN-A	SB	Е	NC/C	-	MACH		32				NO										CC-CSP13/SN-B?
87	CSP 13	XVII	SN-B	SB	E	NC/C	-	L		18				NO										CC-CSP13/SN-A?
88	CSP 13	XVII	SN-C	SB	E	C/NC	-	-		30				NO										
89	CSP 14	XXII	6	J	LMF	NC/C	-	-	25	16	5	2	89(1)	PR	IZQ	RV/M	BL/ME	LO	30	R	-		NRT	
89	CSP 14	XXII	6										89(2)	PR	DER	RV/M	BL/ME	LO	20	CC			NRT	
90	CSP 4	XIII	SN-A	SB	EF	C/NC	-	-		16				NO										LS
91	CSP 4	XIII	SN-B	SB	Е	NC/C	-	LIN		26				NA										LS
92	CSP 4	XIII	SN-C	SG	EF	NC/C	-	-		17				NO										CC-CSP4/SN-D?
93	CSP 4	XIII	SN-D	SG	EF	NC	-	L	22	20	4			NO										CC-CSP4/SN-C?

94	CSP 4	XIII	SN-E	SG	Е	NC	-	LIN	52	56	8			NO										CC-CSP4/SN-D?
95	CSP 4	XIII	SN-F	J	EF	NC	-	_			10			NA										AT/LS
96	CSP 4	XIII	SN-G	SB	F	NC	-	-		11	5			NO										
97	CSP 4	XIII	SN-H	SB	Е	C/NC	-	L		32	13			NA										LS
98	CSP 17	XXV	1	MET	PUL	-	-	-	_	19	_	1	98(1)	PR	DIS	M	ME	TR	35	R	R	15	NRT	
99	CSP 17	XXV	4	SB	LMFR	NC	-	-	17	13	5	2	99(1)	SG	IZQ	RV2		LO	25	R	R		NRT	
99	CSP 17	XXV	4										99(2)	SG	DER	RV2		LO	40	R	R		RET	
100	CSP 17	XXV	16	SB	LM	NC	-	L	65	18	3	4	100(1)	PR	IZQ	PS	BL/ME	LO	20	R	CX	65	NRT	TT?
100	CSP 17	XXV	16										100(3)	PR	DER	PS	BL/ME	LO	40	R	CX	65	NRT	
100	CSP 17	XXV	16										100(4)	SG	DER	M		TR	50	R	CX	25	NRT	
100	CSP 17	XXV	16										100(2)	SG	IZQ	PS		TR	90	CC	R	20	NRT	
101	CSP 17	XXV	8	J	F	NC/C	-	-	13	15	11			NO										AT
102	CSP 17	XXV	5	J	F	NC	-	-	15	23	7			NO										AT
103	CSP 17	XXV	7	SR	LMF	NC	-	-	36	15	4	2	103(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	40	CX	CX		NRT	LS
103	CSP 17	XXV	7										103(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	20	R	CX		NRT	
104	CSP 17	XXV	9	SB	G	NC	-	-	14	11	3			NA										
105	CSP 17	XXV	12	SM	LMF	NC	-	LIN	10	8	1	1	105(1)	PR	IZQ	C/P	BL	LO	20	R	R		NRT	
106	CSP 17	XXV	8	Q	С	C	-	-	35					NO										
107	CSP 17	XXV	10	SG	LMF	NC/C	-	-	24	14	3	1	107(1)	PR	IZQ	C/P	BL	LO	20	R	R		NRT	
108	CSP 17	XXV	19	J	F	NC	-	-	18	12	5			NA										LS
109	CSP 17	XXV	8	J	EF	NC	-	LIN						NA										LS
110	CSP 17	XXV	2	SB	PERC	NC/C	-	-		32	22													
111	CSP 17	XXV	18	J	Е	NC/C	-	L			4			NO										AT?
112	CSP 17	XXV	7	J	ER(I)	NC	-	-	18	17	3	2	112(1)	PR	IZQ	RV/M	BL/ME	LO	30	CX	R	16	RET	
112	CSP 17	XXV	7										112(2)	PR	DER	RV/M	BL/ME	LO	30	R	R	17	RET	
113	CSP 17	XXV	11	J	EF	NC	-	-		13				NA										LS
114	CSP 18	XXIII-XXV	2	SB	F	C/NC	-	-	52		16			NO										AT o TT?
115	CSP 18	XXIII	8	SM	Е	C/NC	-	L		45				NO										
116	CSP 18	XXIII	9	SB	Е	C/NC	-	L	60	38	8	2	116(1)	SG	IZQ	RV		LO	30	R	R	42	NRT	
116	CSP 18	XXIII	9										116(2)	PR	DER	RV	BL/ME	LO	30	R	R	45	NRT	
117	CSP 19	XXII	3	SB	LMFR	NC	-	-	30	26	4	3	117(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	LO	10	R	R		NRT	
117	CSP 19	XXII	3										117(2)	SG	DER			LO	40	R	CX		RET	
117	CSP 19	XXII	3										117(3)	PR	DER	IN	BL	TR	40	R	CX		RET	
118	CSP 19	XXII	1	J	F	NC	-	-	7	11	4			NO										
119	CSP 19	XXII	10	SG	F	NC	-	-	9	16	_			NO										AT
120	CSP 19	XXII	24	CA	Е	NC	-	L	24	19	5			NO										
121	CSP 19	XXII	6	SR	EF	NC	-	-	23	17	3	2	121(1)	PR	IZQ	M	ME	LO	30	R	R		NRT	
121	CSP 19	XXII	6										121(2)	PR	DER	M	ME	TR	70	R	R		NRT	
122	CSP 20	XXI	6	SB	NUF	NC/C	-	-	60	37	29			NO										

123	CSP 20	XXI	2	SB	NUF	NC	-	-	36	29	24	4 NO					
124	CSP 21	XXII	1	J	EF	NC/C	-	-	20	18	5	NA					AT/LS
125	CSP 21	XXII	2	J	EF	C/NC	-	-	18	14	7	NO					AT
126	CSP 24	XV-XVI	49	J	F	C/NC	-	-	21	13	11	1 NA					AT/LS

NR	N°	MAT	MORF	CTX	ZMT	TAL	L	A	E	NZU	ZRF	USO	LOC	MTR	DUR	MOV	ANG	MF	PF	LZU	NZA	OBSERVACIONES
1	11.2 121	SML	LMF	NC	NO	-	16	10	1	2	1(1)	PR	IZQ	С	BL/ME	LO	15	R	R		NRT	PA
1	11.2 121										1(2)	PR	DER	С	BL/ME	LO	30	R	R		NRT	
2	11.3 2	SML	LM	NC	NO	L	71	14	3	2	2(1)	SG	IZQ	RV1		LO	15	R	R (CC)	70	NRT	
2	11.3 2										2(2)	SG	DER	RV1		LO	20	R	R (CC)	70	NRT	
3	11.3 20	SML	LMFR	NC	NO	-	61	14	3	2	3(1)	SG	IZQ	RV1		LO	30	R	R (CC)		RET	Reavivado
3	11.3 20										3(2)	SG	DER	RV2		LO	20	R	R (CC)		RET	
4	11.3 21	SML	G	NC	NO	-	18	13	2	1	4(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	SIN	R		NRT	Puntos de Resina
5	11.3 3	SM	LMF	NC	NO	L	51	10	2	2	5(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	CX	CX		NRT	Posible residuo
5	11.3 3										5(2)	SG	DER	RV2		LO	30	CC	CX		NRT	
6	11.3 38	SML	LMF	NC	NO	-	22	8	1	2	6(1)	PR	IZQ	C/PF?	BL	LO	20	R	R (CC)		NRT	
6	11.3 38										6(2)	PR	DER	C/PF?	BL	LO	20	R	R (CC)		NRT	
7	11.3 54	SM	LM	NC	NO	L	65	10	2,5	2	7(1)	SG	IZQ	RV2		LO	40	R	R (CC)	62	NRT	Punto de ocre
7	11.3 54										7(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R (CC)	62	NRT	
8	11.3 78	SML	LMFR	NC	NO	-	80	12	3	2	8(1)	SG	IZQ	RV1/RV2		LO	60	R	R		RET	Reavivado
8	11.3 78										8(2)	SG	DER	RV2		LO	40	R	R		NRT	
9	11.4 26	SML	LM	NC	NO	L	90	13	2	2	9(1)	SG	IZQ	RV1		LO	20	R	R	70	NRT	CC 11.4 29
9	11.4 26										9(2)	SG	DER	RV1		LO	20	R	R	80	NRT	
10	11.4 29	SML	LM	NC	NO	L	100	15	3	2	10(1)	PR	IZQ	RV1	BL/ME	LO	20	R	R	90	NRT	CC 11.4 26
10	11.4 29										10(2)	SG	DER	RV1		LO	30	R	R	70	NRT	
11	11.4 45	SML	G	NC	NO	-	15	13	3	1	11(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	R	R		NRT	
12	11.4 48	SB	Е	NC/C	NO	-	23	20	4			NO										PA
13	11.4 50	SML	LMF	NC	NO	PUNT	27	8	2	2	13(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	CX		NRT	
13	11.4 50										13(2)	SG	DER	RV2		LO	20	R	CX		NRT	
14	11.4 90	SB	Е	NC/C	NO	-	35	31	12			NO										
15	7.7 6	SML	LM	NC	NO	L	101	11	3	1	15(1)	PR	DER	C	BL	LO	30	R	R (CC)	100	NRT	PA
16	7.7 7	SML	LM	NC	NO	L	112	15	3	2	16(1)	SG	IZQ	RV1/RV2?		LO	25	R	R (CC)	110	NRT	
16	7.7 7										16(2)	SG		RV1/RV2?		LO	20	R	R (CC)	110	NRT	
17	7.7 9	SML	P	NC	NO	-	20	19	2,5	1	17(1)	PR	DIS	PY		PY	30	R	R		RET	
18	B10 84	SML	LM	NC	NO	RET	61	10	3	2	18(1)	SG	IZQ	RV1		LO	30	R	R(CC)		RET	
18	B10 84										18(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R(CC)		NRT	
19	B11	SML	LMF	NC	NO	L	34	13	2	2	19(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R		NRT	
19	B11										19(2)	SG	DER	RV2		LO	20	R	R		NRT	
20	B15	SML	LMF	NC	NO	-	20	18	3			NA										PA
21	B15 12	SML	LM	NC	NO	PUNT	72	11	2	2	21(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	20	R	R(CC)	70	NRT	
21	B15 12										21(2)	PR	DER	C	BL	LO	20	R	R(CC)	70	NRT	
22	B16 11	SML	Е	NC	SI	L	15	12	2			NO										
23	B16 15	SML	LM	NC	SI	L	55	9	2	2	23(1)	PR	IZQ	C/P	BL	LO	20	R	R(CC)	50	NRT	
23	B16 15										23(2)	PR	DER	C/P	BL	LO	20	CX	R(CC)	50	NRT	
24	B16 2	SML	LMR	NC	NO	-	60	11	5	2	24(1)	SG	IZQ	RV2		LO	60	CC	R(CC)		RET	Seguramente Reavivado

24	B16 2										24(2)	SG	DER	RV2		LO	60	CX	R(CC)		RET	
25	B16 20	SM	LM	NC	NO	L	55	8	2		- (-)	NO						-	R(CC)			
26	B16 61	SML	LMFR	NC	NO	-	22	9	3	2	26(1)	SG	IZQ	RV2		LO	35	R	R		RET	
26	B16 61										26(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R		RET	
27	B6 12	SML	G	NC	NO	-	18	15	2	1	27(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	R	R		NRT	
28	B6 13	SG	G	NC	NO	-	16	8	2	1	28(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	R	R		NRT	
29	B6 14	SML	LMF	NC	NO	-	62	11	2	1	29(1)	SG	DER	RV1		LO	25	R	CX		NRT	
30	B6 19	SML	LM	NC	NO	LIN	38	10	2			NO							R(CC)			CC: B6 20,21,22,23,25,27
31	B6 20	SML	LM	NC	NO	PUNT	33	8	2			NO							R(CC)			CC: B6 19,21,22,23,25,27
32	B6 21	SML	LM	NC	NO	PUNT	30	8	1			NO							R(CC)			CC: B6 19,20,22,23,25,27
33	B6 22	SML	LMF	NC	NO	LIN	25	8	1			NO							R			CC: B6 19,20,21,23,25,27
34	B6 23	SML	LM	NC	NO	-	38	8	2			NO							R(CC)			Remonta B6 19,20,21,22,25,27
35	B6 24	SML	LMF	NC	NO	LIN	13	8	1			NO							R			CC: con el resto?
36	B6 25	SML	LM	NC	NO	LIN	38	8	2			NO							R(CC)			CC: B6 19,20,21,22,23,27
37	B6 26	SML	LMF	NC	NO	PUNT	42	8	2	2	37(1)	PR	IZQ	C/P	BL	LO	20	R	R		NRT	
37	B6 26										37(2)	PR	DER	C/P	BL	LO	20	R	R		NRT	
38	B6 27	SML	Е	NC	NO	PUNT	31	12	2			NO										CC: B6 19,20,21,22,23,25
39	B6 28	SML	LM	NC	NO	PUNT	90	10	2	2	39(1)	PR	IZQ	C	BL	LO	15	R	R(CC)	80	NRT	
39	B6 28										39(2)	PR	DER	С	BL	LO	20	R	R(CC)	80	NRT	
40	B6 29	SML	G	NC	NO	-	21	9	2	1	40(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	R	CX		NRT	
41	B6 80	SML	G	NC	SI	-	25	11	2			NO									NRT	
42	B7 1 26	Q	Е	NC	NO		15	15	3			NA										
43	E28 67	SML	LM	NC	NO	-	38	14	3	2	43(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	30	CX	R		RET	
43	E28 67										43(2)	PR	DER	С	BL	LO	30	CC	R		RET	
44	G10 10	SML	LMF	NC	NO	PUNT	55	10	3	2	44(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	CX		NRT	
44	G10 10										44(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	CX		NRT	
45	G10 15	SML	F	NC	NO	-	17	10	3			NO										
46	G10 18	SM	LM	NC	NO	L	82	13	3	2	46(1)	SG	IZQ	С		LO	25	R	R (CC)		NRT	
46	G10 18										46(2)	SG	DER	С		LO	20		R (CC)	70	NRT	
47	G10 27	SML	LMFR	NC	NO	PUNT	62	11	2,5	2	47(1)	PR	IZQ	C/P	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
47	G10 27										47(2)	PR	DER	C/P	BL/ME	LO	35	R	R		RET	
48	G10 5	SM	G	NC	NO	-	20	12	3	1	48(1)	PR	IZQ	PY		PY	25	R	CX		NRT	
49	G10 8	SML	LMF	NC	NO	L	86	16	2	2	49(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R	35	NRT	
49	G10 8										49(2)	SG	DER	RV1/RV2		LO	20	R	R		NRT	
50	G12 12	SML	LMR	NC	NO	-	95	11	3	2	50(1)	SG	IZQ	RV1		LO	50	R	R (CC)	90	RET	
50	G12 12										50(2)	SG	DER	RV1		LO	50	R	R (CC)	90	NRT	
51	G12 13	SML	G	NC	NO	-	14	16	1,5	1	51(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	R	R		NRT	Punto de Resina
52	G12 14	SML	G	NC	NO	-	19	13	2	1	52(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	CC	CX		NRT	Puntos de resina
53	G12 15	SML	G	NC	NO	-	18	10	2	1	53(1)	PR	IZQ	PY		PY	30	R	R		NRT	
54	G12 33	SML	LM	NC	NO	L	51	11	2			NO					15		CX			CC 12 39

55	G12 39	SML	LM	NC	NO	PUNT	56	10	2	2	55(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	20	R	R (CC)	55	NRT	CC 12 33
55	G12 39										55(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	15	R	R (CC)	55	NRT	
56	G13 63	SML	LMF	NC	NO	-	32	8	2	2	56(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R (CC)		NRT	PA
56	G13 63										56(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R (CC)		NRT	
57	G14 63	SML	LMF	NC	NO	-	11	10	1			NO					10		R			
58	G17 11	SML	LMF	NC	NO	L	63	10	2	2	58(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R		NRT	
58	G17 11										58(2)	SG	DER	RV2		LO	25	R	R		NRT	
59	G17 12	SML	G	NC	NO	-	15	11	2			NO									NRT	
60	G17 29	SML	LM	NC	NO	PUNT	57	8	1	2	60(1)	SG	IZQ	RV1		LO	20	R	R (CC)	55	NRT	
60	G17 29										60(2)	SG	DER	RV1		LO	40	R	R (CC)	55	NRT	
61	G17 30	SML	G	NC	NO	-	15	12	2	1	61(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	CC	R		NRT	
62	G18 4	SML	LM	NC	NO	L	47	11	1			NO					20		CX			
63	G18 49	SML	LMFR	NC	NO	L	45	12	3	2	63(1)	SG	IZQ	RV2		LO	50	R	CX		RET	Reavivado
63	G18 49										63(2)	SG	DER	RV2		LO	60	R	CX		RET	
64	G18 5	SML	LLM	NC	NO	PUNT	28	7	1			NO					20		CX			
65	G18 6	SML	P	NC	NO	-	30	26	3	1	65(1)	PR	DIS	PY		PY	20	CX	R		RET	
66	G18 7	SML	LMFR	NC	NO	-	47	12	4	3	66(1)	SG	IZQ	RV1/RV2		LO	35	R	R		RET	PA/Reavivado
66	G18 7										66(2)	SG	DER	RV1/RV2		LO	35	CX	R		RET	
66	G18 7										66(3)	SG	IZQ	H/A		TR	60	R	R	5	RET	
67	G18 8	SML	LM	NC	NO	L	26	8	1			NO					20		R (CC)			
68	G4 18	SML	LMF	NC	NO	-	31	10	1	2	68(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	Punto de enmangue?
68	G4 18	SML	LMF								68(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
69	G4 3	SML	LMF	NC	SI	-	24	9	3	2	69(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	LO	35	CX	CX		NRT	
69	G4 3	SML	LMF								69(2)	PR	DER	IN	BL/ME	LO	40	R	CX		NRT	
70	G4 6	SML	LMFR	NC	NO	-	35	12	5	2	70(1)	SG	IZQ	RV2		LO	40	R	CX		RET	Seguramente reavivado
70	G4 6	SML	LMFR								70(2)	SG	DER	RV2		LO	40	R	CX		RET	
71	G5 1	SML	LMFR	NC/C	NO	-	16	8	3	1	71(1)	PR	DER	PS	BL	TR	50	R	R		RET	
72	G5 65	SML	LMF	NC	NO	L	58	10	1	2	72(1)	PR	IZQ	C	BL/ME	LO	25	R	R (CC)		NRT	
72	G5 65										72(2)	PR	DER	C	BL/ME	LO	25	R	R (CC)		NRT	
73	G5 7	SML	G	NC	NO	-	15	8	1	1	73(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	R	CX		NRT	
74	G9 13	SM	LM	NC	NO	L	46	8	2	1	74(1)	SG	DIS	PF		RO	30	CX	CX	20	NRT	
75	G9 14	SM	LM	NC	NO	L	65	12	1,5	1	75(1)	PR	IZQ	C/P	BL	IN	25	R	R (CC)		NRT	
76	G9 15	SML	LMFR	NC	NO	RET	44	14	2	2	76(1)	SG	IZQ	RV1		LO	55	R	R		RET	En A se hace tierra al proximal
76	G9 15										76(2)	SG	DER	RV1/RV2		LO	60	R	R		RET	
77	G9 17	SML	F	NC	NO	-	19	10	2			NO										
78	G9 72	SML	LMF	NC	NO	-	35	9	1	2	78(1)	PR	IZQ	С	BL/ME	LO	15	CX	CX	10	NRT	
78	G9 72	SML	LMF								78(2)	PR	DER	С	BL/ME	LO	20	R	CX		NRT	
79	H10 96	SG	LMR(G)	NC	NO	-	34	19	5	3	79(1)	SG	IZQ	PS		LO/TR	50	CX	SIN	34	RET	
79	H10 96									•	79(2)	SG	DIS	PS		TR	80	CX	CX	19	RET	
79	H10 96										79(3)	SG	DER	PS		LO/TR	50	CX	SIN	34	RET	

80	H10 7	SML	LM	NC	NO	-	42	13	3	1	80(1)	SG	IZQ	RV		LO	20	R	SIN	15	NRT	PA/Punto de resina
81	H10 77	SM	LMR	NC	NO	L	63	12	3	2	81(1)	SG	IZQ	RV1		LO	30	R	CX	60	RET	Reavivado
81	H10 77										81(2)	SG	DER	RV1/RV2		LO	15	CC	CX	60	RET	
82	H10 84	SM	LM	NC	NO	L	56	11	3	2	82(1)	PR	IZQ	C/P	BL/ME	LO	30	R	CX		NRT	
82	H10 84										82(2)	PR	DER	C/P	BL/ME	LO	20	R	CX		NRT	
83	H10 9	SM	LMFR	NC	NO	-	15	12	3	2	83(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R		RET	
83	H10 9										83(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R		RET	
84	H10 99	SML	F	NC	NO	-	18	35	16			NO										
85	H3 15	SML	LMF	NC/C	NO	PUNT	50	10	3			NO							CX			PA
86	H3 2	SML	LMF	NC	NO	L	30	12	2			NO					25		CX			PA
87	H9 39	SB	Е	NC	NO	L	35	30	10	1	87(1)	PR	DER	IN	ME/DU	IN	30	R	R		NRT	
88	M10 7	Q	F	NC	NO	-	12	16	4			NO										
89	M11 10	SB	F	NC	NO	-	10	8	2	1	89(1)	PR	DER	IN	ME/DU	IN	90	CC	R		NRT	
90	M11 36	SML	LM	NC	NO	L	74	11	2	2	90(1)	PR	IZQ	C	BL	LO	30	R	R	70	NRT	
90	M11 36										90(2)	PR	DER	C	BL	LO	30	R	R	70	NRT	
91	M11 37	SML	LM	NC	NO	PUNT	47	9	1			NO					20		R (CC)			
92	M12 15	SP	LMFR	NC	NO	-	52	16	2	2	92(1)	SG	IZQ	RV2		LO	25	R	CX		RET	PA
92	M12 15										92(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	CX		RET	
93	M14 4	SB	LM	NC	NO	PUNT	48	8	2	2	93(1)	SG	IZQ			LO	30	R	CX	45	NRT	PA
93	M14 4										93(2)	SG	DER	RV1/RV2?		LO	30	R	CX	45	NRT	
94	M15 10	SML	G	NC	NO	-	20	9	2	1	94(1)	PR	IZQ	PY		PY	30	R	CX		NRT	
95	M15 105	SML	G	NC	NO	-	22	10	2	1	95(1)	PR	IZQ	PY		PY	30	R	CX		NRT	Puntos en puntas de tierra
96	M15 11	SML	LM	NC	NO	PUNT	55	10	1	2	96(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	20	R	R (CC)	50	NRT	
96	M15 11										96(2)	PR	DER	C	BL	LO	20	CX	R (CC)	50	NRT	
97	M15 20	SML	LM	NC	NO	L	69	10	2	2	97(1)	SG	IZQ	RV1		LO	35	R	R (CC)	65	NRT	
97	M15 20										97(2)	SG	DER	RV1		LO	30	R	R (CC)	65	NRT	
98	M15 41	SML	LM	NC	SI	PUNT	36	8	2	1	98(1)	PR	DER	RV	BL/ME	LO	30	R	SIN	35	NRT	
99	M15 9	SG	G	NC	NO	-	24	14	3	1	99(1)	PR	IZQ	PY		PY	15	R	CX		NRT	Puntos de resina?
100	M16 15	SML	LM	NC	NO	L	47	9	2			NO					60		CX			PA
101	M25 5	SML	LM	NC	NO	PUNT	63	8	1	1	101(1)	PR	IZQ	C/P	BL	IN	20	R	R	60	NRT	PA
102	M5 125	SB	Е	NC	NO	PUNT	9	10	3			NO										
103	M5 128	SML	G	NC	NO	-	15	13	2			NO									NRT	
104	M5 150	SML	G	NC	NO	-	18	12	1	1	104(1)	PR	IZQ	PY		PY	15	R	CX		NRT	Posible enmangue?
105	M5 151	SML	G	NC	NO	-	19	13	2	1	105(1)	PR	IZQ	PY		PY	15	R	R		NRT	
106	M5 152	SML	G	NC	NO	-	25	13	2	1	106(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	R	CX		NRT	Puntos de ocre
107	M5 20	SV	Е	NC/C	NO	L	15	19	5			NO										
108	M5 47	Q	F	NC	NO	-	21	17	7			NO										
109	M5 70	SML	G	NC	NO	-	18	12	3	1	109(1)		IZQ	PY		PY	20	R	R		NRT	
110	M5 83	SML	G	NC	NO	-	21	10	2			NO									NRT	
111	M5 86	SML	G	NC	NO	-	26	14	2	1	111(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	CC	R		NRT	

112	M5 89	SML	G	NC	NO	_	10	13	1			NO									NRT	
113	M5 99	SML	LMF	NC	NO	L	17	10	1			NO					20		R			
114	M6 12	SML	LLM	NC	NO	L	34	6	1			NO					20		R			
115	M7 132	SML	LMF	NC	NO	PUNT	36	14	3	2	115(1)	SG	IZQ	RV1		LO	20	R	CX		NRT	
115	M7 132										115(2)	SG	DER	RV1/RV2?		LO	25	R	CX		NRT	
116	M7 134	SML	G	NC	NO	-	17	10	2	1	116(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	R	CX		NRT	
117	M7 155	SML	G	NC	NO	-	29	15	2	1	117(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	R	R		NRT	Punto de resina
118	M7 47	SML	LMF	NC	NO	-	12	14	2	1	118(1)	SG	DER	RV/M		IN	30	R	R		NRT	
119	M7 61	SML	LMF	NC	NO	-	28	12	2	2	119(1)	PR	IZQ	RV/M	BL/ME	LO	20	R	CX		NRT	CC N° M7 132 ?
119	M7 61										119(2)	PR	DER	RV/M	BL/ME	LO	15	R	CX		NRT	
120	M7 9	SML	G	NC	NO	-	18	13	1	1	120(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	SIN	CX		NRT	Posible Resina
121	M8 4	SML	LMF	NC	NO	L	18	12	3	1	121(1)	PR	IZQ	M	BL/ME	TR	40	CX	SIN		NRT	
122	M8 92	SML	LMFR	NC	NO	-	28	8	3	3	122(1)	SG	IZQ	RV2/PS		LO/TR	30	R	CX		RET	
122	M8 92										122(2)	SG	IZQ	H/A		TR	80	CC	CX	5	RET	
122	M8 92										122(3)	SG	DER	H/A		TR	80	CC	CX	12	NRT	
123	M9 103	SML	LMFR	NC	NO	PUNT	41	9	4	3	123(1)	SG	IZQ	RV1/RV2		LO	65	CC	CX		RET	Reavivado
123	M9 103										123(2)	SG	DER	RV1/RV2		LO	70	CX	CX		RET	
123	M9 103										123(3)	PR	IZQ	P	BL/ME	TR	65	CC	CX	15	RET	
124	M9 115	SG	FR(R)	NC	NO	-	10	11	5	1	124(1)	SG	IZQ	M		TR	65	CX	R		RET	
125	M9 3	SML	LM	NC	NO	L	64	11	3			NO					25		R (CC)			
126	M9 32	SML	LMF	NC	NO	-	62	9	3	2	126(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R (CC)		NRT	
126	M9 32										126(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R (CC)		NRT	
127	M9 52	SML	F	C/NC	NO	-	11	13	3			NO										
128	M9 53	SML	LM	NC	NO	PUNT	58	9	1			NO					30		R (CC)			
129	M9 93	SML	LMF	NC	NO	-	37	15	3	2	129(1)	SG	IZQ	RV2		LO	25	R	R		NRT	Posible reavivado
129	M9 93										129(2)	SG	DER	RV2		LO	35	R	R		NRT	
130	MF10 1 22	SA	Е	NC	NO	PUNT	32	16	8			NO										PA
131	MF10 2 6	SML	LM	NC	NO	PUNT	50	9	1			NO							R			PA
132	MF12a 3 1	SP	P	NC	NO	-	24	11	3			NO									RET	PA
133	MF12a 3 15	SP	LM	NC	NO	PUNT	55	10	2			NO							R(CC)			PA/CC? MF12 a 3 4
134	MF12a 3 2	SM	Е	NC	NO	-	16	17	4			NO										LS
135	MF12a 3 25	SML	G	NC	NO	-	18	10	2			NO									NRT	
136	MF12a 3 3	SML	G	NC	NO	-	20	13	2	1	136(1)	PR	IZQ	PY		PY	20	R	R		NRT	PA
137	MF12a 3 4	SML	LMF	NC	NO	-	20	11	2			NO							CX			PA/CC? MF12 a 3 15
138	MF18 1 3	SML	LMF	NC	NO	PUNT	52	14	2	1	138(1)	SG	DER	RV2		LO	30	R	CX		NRT	PA
139	MF17 1 9	SML	LM	NC/C	NO	PUNT	38	8	2			NO							CX			PA
140	MF18 1 13	SML	LMF	NC	NO	-	16	9	2	1	140(1)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
141	MF18 1 17	SB	Е	NC	NO	L	30	12	7			NO										
142	MF18 1 18	SML	LMF	NC/C	NO	-	17	11	2	1	142(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R		NRT	LS
143	MF18 1 21	SM	LMFR	NC	NO	RET	21	13	4	2	143(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R		RET	Reavivado/LS

143	MF18 1 21										143(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	30	R	R		RET	
144	MF18 16	SML	P	NC	NO	-	35	13	4	1	144(1)	SG	DIS	PY		PY	30	R	R		RET	Restos enmangue?
145	MF18 2 61	SM	LMFR	NC	NO	-	29	12	2	1	145(1)	PR	DER	IN	IN	IN	30	R	R		RET	LS
146	MF2 1 13	SML	LM	NC	NO	L	70	13	2	1	146(1)	PR	DER	С	BL	LO	20	R	R(CC)	70	NRT	CC mismo núcleo nº7 con nº8,15
147	MS2 1 15	SML	LM	NC/C	NO	L	85	13	2			NO							R(CC)			CC mismo núcleo nº7 con nº8,15
148	MF2 1 8	SML	LM	NC	NO	L	64	10	2			NO							R(CC)			CC mismo núcleo nº7 con nº8,15
149	MF3 60	SB	Е	NC	NO	-	22	9	5			NA										Superficial
150	MS1 1 3	SP	LLMF	NC	NO	-	8	6	1	2	150(1)	SG	IZQ	RV1/RV2		LO	30	R	R		NRT	PA
150	MS1 1 3										150(2)	SG	DER	RV1/RV2		LO	30	R	R		NRT	
151	MS1 1 4	SP	LMFR	NC	NO	PUNT	18	11	2,5			NA							R			PA
152	MS1 1 9	SP	EF	NC	NO	L	16	13	2			NA										PA
153	MS12 1 2	SML	LMR	NC	NO	L	38	12	4	2	153(1)	SG	IZQ	P		TR	60	R	R		RET	PA
153	MS12 1 2										153(2)	SG	DER	P		TR	60	R	R		RET	
154	MS12 1 3	SML	LM	NC	NO	L	43	11	2	2	154(1)	PR	IZQ	P	BL	LO	20	R	CX		NRT	
154	MS12 1 3										154(2)	PR	DER	P	BL	LO	35	R	CX		NRT	
155	MS12 1 4	SP	LMR	NC	NO	L	25	8	2			NA							CX			PA
156	MS12 1 5	SP	LMF	NC	NO	-	17	9	1	2	156(1)	PR	IZQ	IN	BL	LO	10	R	R		NRT	
156	MS12 1 5										156(2)	PR	DER	IN	BL	LO	20	R	R		NRT	
157	MS12 1 6	Q	F	NC	NO	-	12	12	2			NO										
158	MS12 1 7	SP	LMF	NC	NO	-	14	8	2	1	158(1)	PR	DER	C/P	BL	LO	25	R	R		NRT	PA
159	MS12 1 8	SML	LMF	NC	NO	L	18	10	1			NO							R			
160	MS16 1 14	SP	LMF	NC	NO	PUNT	41	9	2	2	160(1)	PR	IZQ	P	BL	LO	30	SIN	R(CC)		NRT	PA
160	MS16 1 14										160(2)	PR	DR	P	BL	LO	20	CX	R(CC)		NRT	
161	MS16 1 15	SML	LMF	NC	NO	-	16	9	2	1	161(1)	PR	IZQ	C/P	BL	LO	35	R	R		NRT	PA
162	MS16 1 16	SML	LMFR	NC	NO	L	46	10	3	2	162(1)	SG	IZQ	RV2		LO	40	CC	CX		RET	PA/Reavivado
162	MS16 1 16										162(2)	SG	DER	RV2		LO	50	CX	CX		NRT	
163	MS16 1 22	SR	EF	NC	NO	-	39	19	6			NO										PA
164	MS16 1 24	SML	LMF	NC	NO	-	19	8	2	1	164(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	CX	CX		NRT	
165	MS17 1 1816	SML	LMF	NC	NO	PUNT	20	8	2			NA							R			PA
166	MS17 1 1902	SR	Е	NC/C	NO	L	38	38	13	1	166(1)	PR	IZQ	C/P	BL	LO	40	R	CX		NRT	
167	MS17 1 1903	SR	Е	NC	NO	-	32	32	12			NA										LS
168	MS17 1 1904	SML	LM	NC	NO	PUNT	57	8	2	2	168(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R(CC)	55	NRT	PA
168	MS17 1 1904										168(2)	SG	DER	RV2		LO	20	CX	R(CC)	55	NRT	
169	MS17 1 1905	SB	EF	NC	NO	L	36	25	5			NA										
170	MS17 1 1906	SM	LMF	NC	NO	L	39	11	3	2	170(1)		IZQ	RV2		LO	30	R	R		NRT	
170	MS17 1 1906										170(2)	SG	DER	RV2		LO	40	R	R		NRT	
171	MS17 1 1907	SML	Е	NC	SI	-	22	20	4	1	171(1)	SG	DER	M		LO	15	CX	R		NRT	
172	MS17 1 1908	SML	LMF	NC	NO	L	28	12	3			NO							R			PA
173	MS17 1 1909	SG	LMF	NC	NO	-	31	9	2	1	173(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	LO	30	R	CX		NRT	PA
174	MS17 1 1911	SG	LMF	NC	SI	-	28	9	2	1	174(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R		NRT	

175	MS17 1 1912	SML	LMF	NC	NO	-	25	11	2	1	175(1)	SG	IZQ	RV2/RV1?		LO	30	R	R(CC)		NRT	
176	MS17 1 1913	SML	LMF	NC	NO	-	16	11	1	2	176(1)	SG	IZQ	RV1		LO	30	R	R(CC)		NRT	PA
176	MS17 1 1913										176(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	30	R	R(CC)		NRT	
177	MS17 1 1914	SML	LMF	NC	NO	-	24	12	2	2	177(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R		NRT	
177	MS17 1 1914										177(2)	SG	DER	RV2		LO	20	R	R		NRT	
178	MS17 1 1916	SG	Е	NC	NO	L	28	25	6	2	178(1)	PR	IZQ	C/P	BL	LO	30	CX	R	18	NRT	
178	MS17 1 1916										178(2)	PR	DER	C/P	BL	LO	20	R	R	25	NRT	
179	MS17 1 1917	SML	LMF	NC	NO	L	25	12	2	2	179(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R		NRT	PA
179	MS17 1 1917										179(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R		NRT	
180	MS17 1 1918	SML	Е	NC	NO	L	20	11	4			NO										PA
181	MS17 1 1919	SB	F	NC	NO	L	9	7	1			NO										PA
182	MS17 1 1920	SA	ER(R)	NC	NO	-	16	15	3	1	182(1)	PR	DIS	P		TR	75	R	R		RET	
183	MS17 1 1921	SG	LMF	NC	NO	PUNT	17	9	2			NA							R			PA
184	MS17 1 1922	SML	LMF	NC	NO	-	19	8	2	1	184(1)	SG	DER	RV2		LO	25	R	R		NRT	
185	MS17 1 1923	SML	LLMF	NC	NO	-	14	4	1			NO							CX			
	MS17 1 1924	SB	LLMF	NC	NO	-	10	5	1			NO							CX			PA
187	MS17 1 1925	SM	LMFR	NC	NO	-	38	11	3	2	187(1)	SG	IZQ	RV1/RV2		LO	40	R	CX		RET	Reavivado
187	MS17 1 1925										187(2)	SG	DER	RV1/RV2		LO	50	R	CX		RET	
188	MS17 1 1926	О	LMF	NC	NO	-	13	10	2	1	188(1)	PR	IZQ	RV?	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
189	MS17 1 1927	О	LMF	NC	NO	-	12	10	2	1	189(1)	PR	DER	RV?	BL/ME	LO	30	R	R		NRT	
190	MS2 6	SML	LMF	NC	NO	PUNT	33	8	2			NO							CX			
191	MS2 7	SML	LM	NC	NO	L	46	9	2			NO							R(CC)			
192	MS20 1 1	SML	LMF	NC	NO	-	10	9	3	1	192(1)	PR	IZQ	RV/M	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
193	MS20 1 2	SB	LLMF	NC	NO	-	10	5	2			NA										PA
194	MS21 1 1	SG	LMF	NC	NO	PUNT	14	8	1	2	195(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	30	R	R		NRT	
194	MS21 1 1										195(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
195	MS21 1 16	SG	Е	NC	NO	L	20	15	5			NA										
196	MS21 1 20	SML	Е	NC	NO	-	16	22	4			NO										PA
197	MS21 1 25	SML	ER(G)	NC	NO	L	35	25	8	1	197(1)	SG	DIS	P		TR	70	CX	R	30	RET	Enmangue?/PA
198	MS21 1 3	SB	Е	NC	NO	L	16	22	6			NO										PA
199	MS21 1 32	SB	F	NC	NO	-	8	10	4			NO										PA
200	MS21 1 35	SR	Е	NC	NO	-	19	20	4			NO										
201	MS21 1 7	SB	LMF	NC	NO	-	10	10	1			NA							R			PA
202	MS28 1 1	SM	Е	NC	NO	-	18	30	12			NO										
203	MS28 2 187	SB	Е	NC	NO	-	9	15	7			NO										
204	MS28 2 23	SM	Е	NC	NO	-	14	13	2			NO										
205	MS37 1 48	SML	LM	NC/C	NO	PUNT	50	12	2			NA							R(CC)			PA
206	MS37 1 49	SML	LM	NC	NO	PUNT	78	13	3	2	206(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	CX	75	NRT	PA
206	MS37 1 49										206(2)	SG	DER	RV2		LO	35	R	CX	75	NRT	
207	MS5 3 4	SML	LM	NC	NO	PUNT	65	10	2			NO							R(CC)			CC MS5 3 5

208	MS5 3 5	SML	LM	NC	NO	L	65	9	2			NO							R(CC)			CC MS5 3 4
209	MS61 2 6	SP	LMF	NC	NO	PUNT	57	11	2,5	1	209(1)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R		NRT	PA
210	MS61 2 9	SP	LMF	NC	NO	-	18	8	1			NO										PA
211	MS61 3 1	SA	F	NC	NO	-	16	14	2			NO										PA
212	MS62 12	SP	LLMF	NC	NO	_	13	6	2			NA										PA
213	MS62 16	SP	LMR	NC	NO	_	46	10	2			NA							CX			PA
214	MS62 17	SP	FR(R)	NC	NO	-	7	10	2			NA										PA
215	MS62 23	SML	LM	NC	NO	L	64	10	2	2	215(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R(CC)	50	NRT	PA
215	MS62 23										215(2)		DER	RV2		LO	20	R	R(CC)	60	NRT	
216	MS62 40	SG	LM	NC	NO	L	93	14	3	2	216(1)	SG	IZQ	С		LO	25	R	R(CC)	90	NRT	PA
216	MS62 40										216(2)	PR	DER	С	BL	LO	40	R	R(CC)	90	NRT	
217	MS67 2 6	SML	LM	NC	NO	L	53	12	3			NO							R(CC)			Posible idem sílex de 11.4 26-29
218	MS69 1 1	SP	LMFR	NC	NO	-	18	10	2	2	218(1)	SG	IZQ	RV		LO	60	R	R		RET	PA
218	MS69 1 1										218(2)	SG	DER	RV2		LO	35	R	R		RET	
219	MS69 1 5	SP	LMF	NC	SI	-	18	15	6	1	219(1)	PR	DER	RV/M	BL/ME	LO	50	R	R		NRT	PA
220	MS70 1 10	SP	LMF	NC	NO	-	15	10	1	2	220(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	IN	CX		NRT	PA
220	MS70 1 10										220(2)	PR	DER	RV	BL/ME	LO	20	IN	CX		NRT	
221	MS70 1 28	SP	LLMF	NC	NO	-	5	6	1			NO							R			PA
222	MS70 1 5	SP	LMF	NC	NO	-	13	8	2	2	222(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R		NRT	PA
222	MS70 1 5										222(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R		NRT	
223	MS70 1 7	SP	LM	NC	NO	L	32	10	3	2	223(1)	PR	IZQ	RV/M	BL/ME	LO	60	CX	R(CC)	15	NRT	PA
223	MS70 1 7										223(2)	PR	DER	P	BL	TR	40	CC	R(CC)	30	NRT	
224	MS70 1 8	SML	LMF	NC	NO	-	14	9	1	1	224(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
225	MS70 1 96	SP	G	NC	NO	-	15	10	2			NA					25		R			PA
226	MS70 1 99	SML	LMFR	NC	NO	L	31	10	3	2	226(1)	SG	IZQ	RV1-RV2?		LO	80	R	R		RET	PA
226	MS70 1 99										226(2)	SG	DER	RV1-RV2?		LO	60	R	R		RET	
227	MS78 1 1	SP	LMF	NC	NO	-	18	12	2	2	227(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	LO	15	R	R		NRT	PA
227	MS78 1 1										227(2)	PR	DER	IN	BL/ME	LO	30	R	R		NRT	
228	MS78 1 10	SM	Е	C	NO	L	23	37	7			NO										
229	MS78 1 11	SP	LMFR	NC	NO	-	21	8	2	2	229(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	35	R	R		RET	PA
229	MS78 1 11										229(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	30	R	R		RET	
230	MS78 1 131	SB	EF	NC	NO	-	32	23	7			NO										
231	MS78 1 138	SG	LMFR	NC	NO	-	13	12	2	2	231(1)	SG	IZQ	RV2		LO	50	R	R		RET	PA
231	MS78 1 138										231(2)	SG	DER	RV2		LO	35	R	CX		RET	
232	MS78 1 145	J	Е	NC/C	NO	L	19	20	3	1	232(1)	PR	DIS	IN	BL/ME	TR	50	CX	R	15	NRT	
233	MS78 1 147	SG	LMF	NC	NO	L	30	10	2	2	233(1)	SG	IZQ	RV2		LO	50	R	CX		NRT	
233	MS78 1 147										233(2)	SG	DER	RV2		LO	15	R	CX		NRT	
234	MS78 1 16	SML	LLMF	NC	NO	L	22	7	1	2	234(1)	SG	IZQ	RV2		LO	40	R	CX		NRT	
234	MS78 1 16										234(2)	SG	DER	RV2		LO	25	R	CX		NRT	
235	MS78 1 171	SV	Е	NC	NO	L	18	7	1			NO										

236	MS78 1 28	SML	LLMF	NC	NO	_	9	7	1			NO									
237	MS78 1 32	SB	EF	NC	NO	_	20	12	2			NO									
238	MS78 1 33	SB	Е	NC	NO	L	20	12	2			NO									LS/PA
239	MS78 1 35	SB	F	NC	NO	-	9	7	2			NO									
240	MS78 1 36	SML	LMF	NC	NO	-	28	11	3	2	240(1)	SG	IZQ	RV1		LO	20	R	R	NRT	PA
240	MS78 1 36										240(2)	SG	DER	RV2		LO	40	R	R	NRT	
241	MS78 1 39	SP	LLMF	NC	NO	-	9	6	1			NA									PA
242	MS78 1 40	SB	Е	NC	SI	L	23	15	3			NA									
243	MS78 1 46	SP	FR(R)	NC	NO	-	10	8	2			NA									PA
244	MS78 1 49	SM	LMF	NC	NO	L	33	11	2	2	244(1)	PR	IZQ	RV	BL/ME	LO	30	R	R	NRT	
244	MS78 1 49										244(2)	PR	DER	RV	BL/ME	LO	20	R	R	NRT	
245	MS78 1 50	SB	EF	NC	NO	-	14	18	3			NO									PA
246	MS78 1 51	SB	Е	NC	NO	L	19	8	2			NO									
247	MS78 1 54	SP	LMF	NC	NO	-	16	9	2	2	247(1)	SG	IZQ	RV2		LO	25	R	R	NRT	PA
247	MS78 1 54										247(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	30	R	R	NRT	
248	MS78 1 69	SP	Е	NC	NO	L	26	19	4			NO									PA
249	MS78 1 75	SB	F	NC	NO	-	15	6	2			NO									
250	MS78 1 8	Q	F	NC	NO	-	10	11	2			NO									
251	MS78 1 84	SML	LMF	NC	NO	-	10	9	2	1	251(1)	PR	DER	RV	BL/ME	LO	15	R	R	NRT	PA
252	MS78 1 88	SML	F	NC	NO		10	10	2			NO									
253	MS78 1 89	SML	F	NC	NO	L	10	6	2			NA									
254	MS78 1 9	SML	EFR(R)	NC	NO	L	24	13	6	2	254(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	LO	30	CX	CX	NRT	PA
254	MS78 1 9										254(2)	PR	DER	IN	BL/ME	IN	60	CC	CX	RET	
255	MS78 1 969	SB	EF	NC	NO	L	28	23	8	1	255(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	LO	35	R	R	NRT	
256	MS78 1 970	SM	LMF	NC	NO	-	16	8	2			NO							R		
257	MS78 1 973	SM	LLM	NC	NO	L	23	7	3			NO							R(CC)		
258	MS78 1 974	SB	Е	NC	NO	L	19	15	3			NO									
259	MS78 1 992	SML	EF	NC	NO	-	17	11	6			NA									
260	MS78 2 380	SB	Е	C/NC	NO	-	20	35	9			NO									
261	MS78 2 381	SG	Е	NC	NO	L	21	25	6			NA									
262	MS78 2 382	SML	ER(G)	NC	NO	L	26	18	5			NA									Restos enmangue?
263	MS78 2 383	SML	LMF	NC	NO	L	16	12	2			NO									PA
264	MS78 2 384	SML	LMFR	NC	NO	-	19	14	3	3	264(1)	SG	IZQ	RV1		LO	60	R	R	NRT	Reavivado
264	MS78 2 384										264(2)	PR	DER	P	BL	TR	30	R	R	NRT	
264	MS78 2 384										264(3)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R	NRT	
265	MS78 2 385	SB	F	NC	NO	-	19	11	5			NO									
266	MS78 2 386	SML	LMF	NC	NO	-	18	10	2	2	266(1)	SG	IZQ	RV		LO	25	R	R	NRT	
266	MS78 2 386										266(2)	SG	DER	RV		LO	25	R	R	NRT	
267	MS78 2 387	SG	EF	NC	NO	L	27	15	2	1	267(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	LO	20	R	R	NRT	
268	MS78 2 388	SML	LMFR	NC	NO	L	19	10	2	2	268(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R	RET	Reavivado/enmangue?

268	MS78 2 388										268(2)	SG	DER	RV2	LO	30	R	R		RET	
269	MS78 2 389	SML	LMF	NC	NO	L	20	9	2	2	269(1)	SG	IZQ	RV	LO	30	R	R		NRT	
269	MS78 2 389										269(2)	SG	DER	RV	LO	30	R	R		NRT	
270	MS78 2 390	SML	LMF	NC	NO	-	38	8	2	2	270(1)	SG	IZQ	RV2	LO	40	R	CX		NRT	Enmangue madera?
270	MS78 2 390										270(2)	SG	DER	RV2	LO	20	R	CX		NRT	
271	MS78 2 391	SML	LLMF	NC	NO	-	15	6	2			NO									PA
272	MS78 2 392	SML	LMF	NC	NO	L	16	10	2			NO									PA
273	MS79 1 27	SML	LMR	NC	NO	L	50	8	2	2	273(1)	SG	IZQ	RV1	LO	40	R	R(CC)	50	RET	Reavivado?
273	MS79 1 27										273(2)	SG	DER	RV1	LO	40	R	R(CC)	50	NRT	
274	MS79 1 30	SML	LMR	NC	NO	L	34	10	2	2	274(1)	SG	IZQ	RV1	LO	40	R	R		RET	
274	MS79 1 30										274(2)	SG	DER	RV1	LO	30	R	R		RET	
275	MS79 1 31	SML	LMF	NC	NO	PUNT	19	9	2	2	275(1)	SG	IZQ	RV	LO	20	R	R		NRT	PA
275	MS79 1 31										275(2)	SG	DER	RV	LO	20	R	R		NRT	
276	MS79 1 37	SML	LMFR	NC	NO	-	15	8	2	2	276(1)	SG	IZQ	RV1	LO	50	IN	IN		RET	Reavivado?/PA
276	MS79 1 37										276(2)	SG	DER	RV1	LO	50	IN	IN		RET	
277	B6 259	SML	NU	NC/C	SI	-	98	76	61			NO									
278	E28 85	SML	NU	NC/C	SI	-	62	77	52			NO									
279	G10 12	SML	NU	NC/C	SI	-	82	112	70			NO									
280	G10 13	SML	NU	NC/C	SI	-	60	58	52			NO									
281	G10 14	SML	NU	NC/C	SI	-	63	80	35			NO									
282	G12 17	SML	NU	NC/C	SI	-	48	43	32			NO									
283	M5 92	SML	NU	NC/C	SI	-	106	78	66			NO									
284	M5 93	SML	NU	NC/C	SI	-	45	40	36			NO									
285	M9 100	SML	NU	NC/C	SI	-	72	37	38			NO									
286	MF2 1 7	SML	NU	NC/C	SI	-	83	82	54			NO									
287	MF2 1 7'	SML	NU	NC/C	SI	-	65	54	48			NO									
288	M61 3 2	SML	NU	NC/C	SI	-	53	70	37			NO									
289	M61 3 3	SML	NU	NC/C	SI	-	66	40	48			NO									
290	11.4 69	SML	NU	NC/C	SI	-	68	63	58			NO									
291	MF18 1 15	SB	NU	NC	NO	-	22	23	18			NO									
292	MF18 2 62	SB	NU	NC/C	NO	-	50	48	40			NO									
293	MS28 1 2	SML	NU	NC	NO	-	13	22	20			NO									
294	MS62 1	SB	NU	NC	NO	-	15	26	38			NO									
295	MS65 1 5	SM	NU	NC/C	NO		25	36	32			NO									
296	MS78 2 379	SB	NU	NC	NO		30	62	36			NO									

NR	FOSA	N°	MAT	MORF	CTX	ZMT	TAL	L	A	E	NZU	ZRF	USO	LOC	MTR	DUR	MOV	ANG	MF	PF	LZU	NZA	OBSERVACIONES
1	B12	3027	SML	LM	NC	NO	PUNT	29	7	1			NO										
2	B12	3038	SML	LMFR	NC	NO	-	22	11	3	1	2(1)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R(CC)	-	RET	
3	B12	3047	SML	LMF	NC	NO	-	17	8	1	1	3(1)	PR	IZQ	IN	BL	LO	15	-	-	-	NRT	
4	B12	3074	SML	LMF	NC	NO	LIN	38	10	2			NA										LS
5	B12	3029	SML	LMFR	NC	NO	-	21	13	2	2	5(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R	-	NRT	
5	B12	3029										5(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	20	R	R	-	RET	
6	B12	3051	SML	LMF	NC	NO	-	16	5	1			NO										
7	B12	3073	SML	LMF	NC	NO	-	20	5	1			NO										
8	B12	3067	SML	FR(I)	NC	NO	-	4	28	2,5	1	8(1)	PR	IZQ	PS		TR	-	-	-	-	-	
9	B12	3053	SG	LMF	NC	NO	-	18	8	1,5	1	9(1)	SG	DER	PS		TR	60	R	R	-	NRT	AT/TT?
10	B12	3049	SML	LMF	NC	NO	LIN	28	7	1			NO										
11	B12	3017	SML	LMF	NC	NO	PUNT	28	7	1,5	2	11(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R	-	NRT	
11	B12	3017										11(2)	SG	DER	RV2		LO	20	R	R	-	NRT	
12	B12	3069	SML	LMF	NC	NO	-	25	7	1,5			NO										
13	B12	3084	SA	NU	C/NC	NO	-	31	19	11			NO										AT?/TT?
14	B12	3081	SML	FR(I)	NC	NO	-	7	10	1			NA										
15	B12	3056	SML	LMF	NC	NO	-	14	12	2	2	15(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R	-	NRT	
15	B12	3056										15(2)	SG	DER	RV2		LO	25	R	R	-	NRT	
16	B12	3090	SML	LMF	NC	NO	-	12	12	2,5	2	16(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	40	R	R	-	NRT	
16	B12	3090										16(2)	SG	DER	RV2		LO	10	R	R	-	NRT	
17	B12	3079	SML	LMF	NC	NO	-	8	8	1			NO										AT
18	B12	3064	SML	Е	NC	NO	PUNT	10	14	1,5			NO										
19	B12	3088	SG	LMF	NC	NO	-	45	14	3	1	19(1)	SG	IZQ	RV1		LO	20	R	R	-	NRT	NO TT
20	B12	3077	SML	LMF	NC	NO	-	20	8	1			NO										
21	B12	3060	SML	Е	NC	NO	PUNT	15	8	2			NO										
22	B12	3068	IN	F	NC	NO	-	12	12	3			NO										
23	B12	3055	SML	LMF	NC	NO	L	30	11	2	2	23(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R	-	NRT	
23	B12	3055										23(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R	-	NRT	
24	B12	3086	SG	EF	NC/C	NO	-	28	24	10			NA										
25	B12	3050	SML	Е	NC	SI	L	10	18	4			NO										
26	B12	3057	SML	Е	NC	SI	L	23	14	7			NO										
27	B12	3036	SN	LMF	NC	NO	L	26	10	1,5			NO										
28	B12	3082	SB	EFR(G)	NC	NO	-	8	26	7	1	28(1)	SG	DIS	PS		TR	60	CX	R	20	RET	
29	B12	3066	SB	LMF	NC/C	NO	-	15		2			NO										
30	B12	3019	SML	LMFR	NC	NO	-	32	10	2,5	3	30(1)	PR	DER	PS	BL	LO	20	R	R	-	RET	NO TT
30	B12	3019										30(2)	PR	DER	M	ME	TR	30	CC	R	10	RET	
30	B12	3019										30(3)	PR	DIS	RV	BL/ME	TR	80	R	R	10	RET	
31	B12	3023	SML	LMF	NC	NO	-	18	10	2	2	31(1)	SG	IZQ	RV		LO	20	R	R	-	NRT	

31	B12	3023									31(2)	PR	DER	RV2/P	BL/ME	LO	20	R	R	_	NRT	
32	B12	3034 SML	LMF	NC	NO	-	20	10	2			NO										
33	B12	3033 SML	LMF	NC	NO	LIN	24		1	2	33(1)	SG	IZQ	P		LO	10	R	R	-	NRT	
33	B12	3033									33(2)	SG	DER	P		TR	10	R	R	10	NRT	
34	B12	3030 SML	LMF	NC	NO	PUNT	29	6	2	1	34(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	15	R	R	-	NRT	
35	B12	3072 SML	LMF	NC	NO	L	32	13	3	1	35(1)	PR	DER	IN	BL/ME	LO	20	R	R	-	NRT	NO TT
36	B12	3053 SML	LMF	NC	NO	-	13	9	1,5			NO										AT?
37	B12	3058 SML	LMF	NC	NO	-	11	13	2			NO										
38	B12	3076 SML	LMF	NC	NO	-	20	7	1			NO										
39	B12	3041 SML	LMF	NC	NO	-	18	8	1			NO										
40	B12	3023 SML	LM	NC	SI	L	43	10	3			NO										
41	B12	3032 SML	LMF	NC	NO	-	40	13	2			NA										LS
42	B12	3040 SML	LMF	NC	NO	-	28	10	1,5	2	42(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	20	R	R	-	NRT	
42	B12	3040									42(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	30	R	R	-	NRT	
43	B12	2800 SML	LMF	NC	NO	-	12	10	1,5			NO										
44	B12	3083 SB	Е	NC/C	NO	L	11	10	5			NO										
45	B12	3048 SML	LMF	NC	NO	PUNT	18	11	1,5			NO										
46	B12	3061 SB	F	NC	NO	-	14	27	4			NO										
47	B12	2773 SML	LMF	NC	NO	-	29	9	1,5			NA										
48	B12	2792 SM	LMF	NC	NO	-	11	14	3			NO										
49	B12	2801 SML	F	NC	NO	-	12	8	3			NO										
50	B12	2790 IN	LMF	NC	NO	-	18	9	2			NA										AT
51	B12	3026 SML	EF	NC	NO	-		30	7			NO										
52	B12	3091 SML	ER(G)	C/NC	NO	L	39	29	10	1	52(1)	SG	DIS	PS		TR	60	-	-	-	RET	
53	B12	3046 SML	LMF	NC	NO	PUNT	23	10	3			NO										
54	B12	3087 SB	F	NC	NO	-	9	25	6			NO										
55	B12	2779 SML	LMF	NC	NO	-	27	8	1	2	55(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	10	R	R(CC)	-	NRT	
55	B12	2779									55(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	10	R	R(CC)	-	NRT	
56	B12	2798 Q	F	C/NC	NO	-	28		14			NO										
57	B12	2796 IN	F	C/NC	NO	-		18	6			NO										
58	B12	2797 SB	EF	C/NC	NO	-		38	9			NO										
59	B12	2785 SML	LMF	NC/C	NO	-		13	4	1	59(1)	PR	DER	IN	BL	LO	35	R	R	-	NRT	
60	B12	2793 SML	LMF	NC	NO	L	15		2			NO										
61	B12	2776 SML	LMF	NC	NO	-	21	10	2			NO										PA
62	B12	2788 SML	G	NC	NO	-	17	12	2	1	62(1)	SG	DIS	PY		PY	20	R	CX	-	RET	
63	B12	2778 SML	LMFR(B)	NC	NO	-	30	12	2	2	63(1)	PR	IZQ	RV	BL/ME	LO	20	R	R	-	NRT	
63	B12	2778									63(2)	PR	DER	С	BL	LO	10	R	R	-	NRT	
64	B12	2772 MET	PERC	C	-	-		16	13													
65	B12	3020 SML	LMFR	NC	NO	PUNT	48	12	2,5	2	65(1)	PR	IZQ	P	BL	LO	30	R	R	-	RET	

65	B12	3020										65(2)	PR	DER	P	BL	LO	30	R	R	-	RET	
66	B12	3025	SML	LMFR	NC	NO	L	21	13	2,5	2	66(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R	-	RET	PA/Reavivado
66	B12	3025										66(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R	-	RET	PA/Reavivado
67	B12	129	SML	LMF	NC	NO	-	18	8	1,5			NO										PA
68	B12	2777	SML	Е	NC	NO	-	42	12	6			NO										Tableta Reavivado
69	B12	2775	SML	LMF	NC	NO	-	23	14	1	2	69(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	20	R	R	-	NRT	
69	B12	2775										69(2)	PR	DER	С	BL	LO	10	R	R	-	NRT	
70	B12	2783	SML	Е	NC	NO	L	18	27	4			NO										
71	B12	2791	SML	LMF	NC	NO	PUNT	18	9	1			NO										
72	B12	2781	SML	LMF	NC	NO	-	33	7	1	1	72(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	10	R	R	-	NRT	
73	B12	2780	SML	LMF	NC/C	NO	-	26	13	1	1	73(1)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	35	R	R	-	NRT	
74	B12	3045	SML	EFR(G)	NC	NO	-	28	17	8	1	74(1)	PR	DIS	PF	BL	TR	45	R	R	-	RET	
75	B12	3021	SML	LMFR	NC	SI	-	43	13	2,5	6	75(1)	SG	DER	PS		LO	30	R	CX	17	RET	
75	B12	3021										75(2)	SG	DIS	PS		TR	80	CX	R	8	RET	
75	B12	3021										75(3)	SG	IZQ	PS		LO	30	R	CX	18	RET	
75	B12	3021										75(4)	SG	PRX	PS		TR	90	R	R	12	NRT	
75	B12	3021										75(5)	SG	DER	Н		TR	50	CC	R	5	RET	
75	B12	3021										75(6)	SG	DIS	PS		RO	80	R	R	2	RET	
76	B12	2784	SML	ER(R)	NC	SI	L	27	17	7			NO										
77	B12	3042	SML	LMF	NC	NO	PUNT	30	12	2	2	77(1)	PR	IZQ	IN	BL	LO	20	R	R	-	NRT	
77	B12	3042										77(2)	PR	DER	IN	BL	LO	30	R	R	-	NRT	
78	B12	2786	SML	LMF	NC	NO	-	15		1			NO										
79	B12	3080	SML	EFR(G)	NC/C	NO	-	33	25	12	1	79(1)	SG	DIS	PS		TR	65	CX	R	-	RET	
80	B12	3071	SML	LMF	NC	NO	LIN	15	14	3			NO										
81	B12	3062	SB	LMFR	NC/C	NO	-	10	5	2			NA										TT?
82	B12	3028	SB	Е	NC	NO	L	22	25	5			NO										
83	B12	3054	SML	LMFR	NC	NO	-	12	13	4	1	83(1)	SG	DER	RV		LO	20	R	R	-	NRT	
84	B12		SML	LMF	NC	NO	-	10	16	3	2	84(1)	PR	IZQ	RV1	BL/ME	LO	20	R	R	-	NRT	
84	B12	2787										84(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	10	R	R	-	NRT	
85	B12	2789	SML	LMF	NC	NO	-	12	8	1,5			NA										PA
86	B12		SML	LMF	NC	NO	PUNT	19	13	2	1	86(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	-	-	•	-	-	
87	B12	2774	SML	LMFR	NC	NO	-	47	8	3	3	87(1)	SG	IZQ	RV1		LO	50	R	R	-	RET	
87	B12	2774										87(2)	SG	IZQ	RV2		LO	50	R	R	-	RET	Reavivado
87	B12	2774										87(3)	SG	DER	RV2		LO	50	SIN	R	-	RET	
88	B12	3037	SML	LMFR	NC	SI	-	24	9	2	1	88(1)	PR	DER	RV/M	BL/ME	LO	20	R	R	-	NRT	
89	B12	3039	SML	LMF	NC	NO	PUNT	21	15	3	1	89(1)	PR	IZQ	RV1	BL/ME	LO	15	R	R	-	NRT	
90	B12	3075	SML	LMF	NC	NO	PUNT	18	10	2			NO										
91	B12	3078	SML	LMF	NC	NO	PUNT	24	13	2			NO										
92	B12	2782	SML	LMF	NC	NO	PUNT	30	15	3	2	92(1)	PR	IZQ	P	BL	TR	30	R	R	-	NRT	

92	B12	2782										92(2)	PR	DER	RV	BL/ME	LO	20	R	R	-	NRT	
93	B12	3024	SML	LMFR	NC	NO	L	48	14	2,5	3	93(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R(CC)	-	RET	Reavivado
93	B12	3024										93(2)	SG	IZQ	M		TR	60	R	R	5	RET	
93	B12	3024										93(3)	SG	DER	RV2		LO	20	CX	R(CC)	-	RET	Reavivado
94	B12	3052	SML	LMFR	NC	SI	-	23	11	3	1	94(1)	SG	IZQ	RV2		LO	40	CX	R(CC)	-	RET	Reavivado
95	B12	3018	SML	LMFR	NC	NO	PUNT	41	10	2	3	95(1)	SG	IZQ	RV1-RV2		LO	30	R	R	-	RET	Reavivado
95	B12	3018										95(2)	SG	IZQ	PS		TR	30	R	R	-	RET	Reavivado
95	B12	3018										95(3)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R	-	RET	Reavivado
96	B12	3035	SML	LMFR	NC	NO	-	30	10	2	3	96(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	30	R	R	-	RET	
96	B12	3035										96(2)	PR	IZQ	С	BL	LO	30	R	R	-	RET	
96	B12	3035										96(3)	SG	DIS	H/A		LO	30	R	R	-	RET	
97	B12	3044	SML	LMFR	NC	NO	-	22	10	3	1	97(1)	SG	IZQ	RV1		LO	30	CX	R(CC)	-	RET	
98	B12	3070	SML	EFR(G)	NC	SI	-	27	25	7	1	98(1)	SG	DIS	PF		TR	50	CX	R	20	RET	
99	B12	3022	SML	LMFR	NC	NO	L	32	14	2,5	1	99(1)	PR	IZQ	RV2	BL/ME	LO	40	SIN	R	-	RET	
100	MF16	29	SML	LMF	NC	NO	PUNT	29	11	1,5	2	100(2)	SG	IZQ	RV		LO	15	R	R	-	NRT	PA
100	MF16	29										100(1)	SG	DER	RV		LO	15	R	R	-	NRT	PA
101	MF16	32	SML	LMF	NC	NO	PUNT	29	9	1,5	1	101(1)	PR	IZQ	RV	BL/ME	LO	25	R	R	-	NRT	PA
102	MF16	30	SML	LMFR	NC	NO	-	34	12	2	2	102(1)	SG	IZQ	RV1-RV2		LO	30	R	R	-	RET	Reavivado/PA
102	MF16	30										102(2)	SG	DER	RV1-RV2		LO	30	R	R	-	RET	Reavivado/PA
103	MF16	28	SML	LMFR	NC	NO	-	10	10	1	1	103(1)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	20	-	-	-	-	TT/AT
104	BMD54	20	SG	Е	NC/C	NO	L	23	16	8			NA										
105	BMD54	16	SG	Е	NC	NO	L	15	14	2			NO										
106	BMD54	12	SG	Е	NC	NO	LIN	15	12	2			NO										
107	BMD54	15	SML	F	NC	NO	-	15	5	2			NO										
108	BMD54	14	SM	F	NC	NO	-	12	10	2			NO										
109	BMD54	13	SML	F	NC	NO	-	13	13	6			NO										
110	BMD54	22	IN	F	C/NC	NO	-	22	16	6			NO										
111	BMD54	18	Q	F	NC	NO	-	28	30	6			NO										
112	BMD54	17	SG	F	NC/C	NO	-	28	24	25			NO										
113	BMD54	3	SML	LMFR	NC	NO	-	12	11	2	2	113(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R	-	RET	Reavivado
113	BMD54	3										113(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R	-	RET	Reavivado
114	BMD54	5	SML	LMFR	NC/C	NO	ı	29	9	2	2	114(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	-	-	RET	Reavivado
114	BMD54	5										114(2)	SG	DER	RV2		LO	20	R	-	-	RET	Reavivado
115	BMD54	6	SML	LMF	NC	NO	L	30	10	1,5	2	115(1)	PR	IZQ	RV	BL/ME	LO	15	R	R	-	NRT	PA
115	BMD54	6										115(2)	PR	DER	RV	BL/ME	LO	15	R	R	-	NRT	PA
116	BMD54	1	SML	LMFR	NC	NO	L	45	11	2,5	2	116(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	15	R	R	-	NRT	
116	BMD54	1										116(2)	SG	DER	RV1?-RV2		LO	15	R	R	-	NRT	
117	BMD54	11	SG	EF	NC	NO	-	18	14	4	1	117(1)	PR	IZQ	P	BL	LO	30	R	CX	-	NRT	
118	BMD54	4	SML	LMFR(TR)	NC	NO	-	8	9	1			NA										PA

119	BMD54	7	SML	F	NC/C	NO	-	25	8	2			NO										
120	BMD54	10	SML	LMF	NC	NO	PUNT	14	14	2	2	120(1)	PR	IZQ	RV1	BL/ME	LO	-	-	-	-	-	
120	BMD54	10										120(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	-	-	-	-	-	
121	BMD54	8	SG	Е	C/NC	NO	L	42	22	10	1	121(1)	PR	DER	IN	BL	LO	40	SIN	R	35	NRT	
122	BMD54	2	SML	LMF	NC	NO	-	19	10	1,5	2	122(1)	PR	IZQ	RV	BL/ME	LO	30	R	R	-	NRT	
122	BMD54	2										122(2)	PR	DER	RV	BL/ME	LO	10	R	R	-	NRT	
123	BMD54	9	SML	Е	NC	NO	PUNT	17	17	5			NO										
124	BM6-1-1	419	SB	EF	NC	NO	-	13	16	5			NA										LS
125	BM6-1-2	587	SM	EF	NC	NO	L	22	28	8	1	125(1)	PR	DIS	IN	BL	LO	10	R	R	20	NRT	AT
126	BM6-1-1	418	SG	Е	NC/C	NO	L	22	17	7			NA										AT/LS
127	BM6-1-1	417	SM	F	C/NC	NO	-	10	15	6			NO										
128	BM6-1-2	178	SB	EF	NC/C	NO	L	27	14	6			NO										
129	BM6-1-2	588	SB	EF	NC	NO	-	20	9	4	1	129 (1)	SG	DIS	H/A		RA	90	R	R	5	NRT	
130	BM6-1-2	238	SG	Е	C/NC	NO	L	35	38	12	1	130 (1)	PR	DIS	IN	BL/ME	TR	40	CX	R	15	NRT	
131	BM6-1-1	96	SML	F	NC/C	NO	-	18	24	8			NO										
132	BM6-1	a	SM	Е	NC	NO	BIF	19	22	6			NO										
133	BM6-1-1	416	Q	F	C/NC	NO	-	26	16	18			NO										
134	BM6-1-1	415	SB	F	С	NO	-	28	17	11			NO										
135	BM6-1-2	199	SG	Е	NC	NO	L	13	17	7			NO										
136	BM6-1-1	168	SML	LMF	NC	NO	L	38	10	3	1	136(1)	PR	IZQ	IN	BL	LO	15	R	CX	-	NRT	
137	BM6-1-2	687	SML	LMFR(G)	NC	NO	-	22	16	3	5	137(1)	SG	DIS	PS		TR	90	CX	R	15	RET	Reavivado
137	BM6-1-2	687										137(2)	SG	IZQ	PS		TR	90	R	R	17	RET	Reavivado
137	BM6-1-2	687										137(3)	SG	PRX	PS		TR	90	CX	R	11	RET	Reavivado
137	BM6-1-2	687										137(4)	SG	DER	PS		TR	70	R	R	5	RET	Reavivado
137	BM6-1-2	687										137(5)	SG	DER	RV1		LO	70	R	R	-	RET	
138	BM6-1-1	75	SML	LMFR	NC	NO	-	29	12	2	2	138(1)	SG	IZQ	RV2		LO	70	R	R(CC)	-	RET	Reavivado
138	BM6-1-1	75										138(2)	SG	DER	RV2		LO	60	R	R(CC)	-	RET	Reavivado
139	BM6-1-2	590	SML	LMF	NC	NO	-	21	14	2	1	139(1)	SG	IZQ	PI/CE		LO	20	R	R		NRT	NO TT
140	BM6-1-1	57	SML	Е	NC/C	NO	L	27	13	3	2	140(1)	PR	IZQ	P	BL	LO	35	CX	R	15	NRT	
140	BM6-1-1	57										140(2)	PR	DER	M	ME	LO	30	R	R	15	NRT	
141	BM6-1-2	236	SML	LMF	NC	NO	PUNT	23		1			NO										
142	BM6-1-1	390	SML	LMFR	NC	NO	-	19		1,5	1	142(1)	SG	DER	RV1		LO	40	-	-	-	RET	
143	MS19	94	SP	EF	NC	NO	-		11	1			NA										PA
144	MS19	90	SML	LMF	NC	NO	-	17	12	1			NO										
145	MS19	93	SP	Е	NC	NO	LIN	19	9	2			NA										PA
146	MS19	97	SM	Е	NC/C	NO	L	47	30	11			NA										PA
147	MS19	98	SM	Е	NC/C	NO	L	42	39	7			NA										PA
148	MS19	96	SM	EF	NC	NO	L	24	44	7			NA										PA
149	MS19	95	SM	EF	NC	NO	-	11	18	5			NA										PA

150	MS19	91	SM	EF	NC	NO	-	16	25	3			NO									
151	MS7	36	SM	EF	NC	NO	L	29	30	4			NO									
152	MS7	40	SML	EFR(G)	NC	NO	-	12	26	6			NA									PA
153	MS21b	87	IN	EF	NC	NO	-	10	31	8			NA									
154	MS21b	91	Q	F	NC	NO	-	9	15	3			NO									
155	MS21b	90	SG	EF	NC	NO	L	16	12	3			NO									AT
156	MS21b	?	SG	F	NC	NO	-	5	8	1			NO									AT
157	MS21b	7	SM	LMF	NC	NO	-	10	3	1			NA									PA
158	MS21b	5	SML	LMF	NC	NO	1	4	7	1	1	158(1)	SG	IZQ	RV2	LO	-	-	-	1	-	
159	MS21b	3	SML	LMF	NC	NO	-	8	7	1	1	159(1)	SG	IZQ	RV2	LO	-	-	-	-	-	

Necrópolis Camí de Can Grau

NR	ENT	MAT	MORF	CTX	ZMT	TAL	L	A	Е	NZU	ZRF	USO	LOC	MTR	DUR	MOV	ANG	MF	PF	LZU	NZA	OBSERVACIONES
1	E18 115	SML	LMR	NC	NO	L	35	9	3	5	1(1)	SG	IZQ	PS		TR/LO	50	R	R	30	RET	TT
1	E18 115										1(2)	SG	DER	PS		TR	70	R	R	30	RET	
1	E18 115										1(3)	SG	ARIS	PS		TR	130	R	R	20	NRT	
1	E18 115										1(4)	PR	DER	IN	ME/DU	TR	70	R	R	3	RET	
1	E18 115										1(5)	SG	PRX	PS		TR	90	R	R	3	NRT	
2	E18 24	SG	LMF	NC	NO	BIF	68	18	5			NA					20	R	R(CC)			PA
3	E19 3	SA	E	NC	NO	BIF	20	16	7	2	3(1)	PR	DER	M	ME	LO	30	CX	R	15	NRT	TT?
3	E193										3(2)	SG	IZQ	P		TR	70	R	CX	12	NRT	
4	E20 3	SR	LMFR	NC	NO	L	60	20	7	2	4(1)	SG	IZQ	RV2		LO	40	CX	CX		RET	PA/TT?/Reavivado
4	E20 3										4(2)	SG	DER	RV2		LO	40	SIN	R(CC)		NRT	
5	E20 59	SG	G	NC	NO	-	19	12	2	1	5(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	R	R		NRT	PA/TT?
6	E21 10	SG	G	NC	NO	-	18	11	2	1	6(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	R	R		NRT	NO TT
7	E21 8	SML	LMFR	NC	NO	-	25	12	2	2	7(1)	SG	IZQ	RV2		LO	65	R	R		RET	PA/TT/Reavivado
7	E21 8										7(2)	SG	DER	RV2		LO	50	R	R		RET	
8	E21 9	SG	P	NC	NO	-	28	14	4	1	8(1)	PR	DIS	PY		PY	40	CX	CX		RET	TT?/Reafilado?
9	E25 42	SB	LMR	NC/C	NO	L	48	12	3	1	9(1)	PR	DER	RV	BL/ME	LO	20	R	R(CC)	45	RET	TT?
10	E25 8	Q	NU	NC	NO	-	60	55	33			NA										
11	E26 62	SG	LMR	NC	NO	L	87	18	4	2	11(1)	SG	IZQ	RV1		LO	10	R	R(CC)	85	RET	Reavivado
11	E26 62										11(2)	SG	DER	RV2		LO	20	R	R(CC)	50	NRT	
12	E29 10	SML	LM	NC	NO	PUNT	49	8	2	2	12(1)	PR	IZQ	IN	BL	LO	10	R	R(CC)	45	NRT	PA/TT
12	E29 10										12(2)	PR	DER	IN	BL	LO	10	R	R(CC)	45	NRT	
13	E29 11	SB	LMFR	NC	NO	-	39	11	3	2	13(1)	SG	IZQ	RV1-RV2		LO	25	R	R(CC)		RET	TT?/Reavivado
13	E29 11										13(2)	SG	DER	RV1-RV2		LO	25	R	R(CC)		RET	
14	E30 19	SML	LM	NC	SI	PUNT	48	8	2	2	14(1)	PR	IZQ	C/P	BL	LO	10	R	R(CC)	48	NRT	TT
14	E30 19										14(2)	PR	DER	C/P	BL	LO	10	R	R(CC)	48	NRT	
15	E30 59	SML	LMFR	NC	NO	-	28	10	3	2	15(1)	SG	IZQ	RV1-RV2?		LO	30	R	R		RET	TT/Reavivado
15	E30 59										15(2)	SG	DER	RV1-RV2		LO	40	R	R		RET	
16	E30 76	SML	LM	NC	NO	L	62	15	3	2	16(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	10	R	CX	60	NRT	TT
16	E30 76										16(2)	PR	DER	С	BL	LO	15	CX	CX	60	NRT	
17	E30 77	SML	G	NC	NO	-	13	11	1	2	17(1)	SG	IZQ	PY		PY	10	R	R		NRT	TT
17	E30 77										17(2)	PR	IZQ	С	BL	LO	10	R	R		NRT	
18	E30 92	SML	G	NC	NO	-	13	12	2	2	18(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	R	R		NRT	TT
18	E30 92										18(2)	PR	DER	RV2	BL	LO	20	R	R		NRT	
19	E33 104	SML	LM	NC	NO	PUNT	45	8	2	2	19(1)	PR	IZQ	PS	BL	LO	10	R	R(CC)	42	NRT	TT
19	E33 104										19(2)	PR	DER	PS	BL	LO	20	R	R(CC)	42	NRT	
20	E33 44	SML	P	NC	NO	-	21	12	3	1	20(1)	SG	DIS	PY		PY	20	R	R		RET	TT
21	E33 45	SML	G	NC	NO	-	17	15	2	1	21(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	CX	R		NRT	TT
22	E33 71	SML	LM	NC	NO	PUNT	77	12	2	2	22(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	10	R	R(CC)	50	NRT	TT

Necrópolis Camí de Can Grau

22	E33 71										22(2)	PR	DER	С	BL	LO	20	CX	R(CC)	50	NRT	
23	E38 15	SB	LMFR	NC	NO	L	12	19	4	2	23(1)	SG	IZQ	RV1-RV2		LO	40	CX	R		RET	TT?
23	E38 15										23(2)	SG	DER	RV1-RV2		LO	40	SIN	R		RET	
24	E38 3	SG	F	NC	NO	-	17	12	5	3	24(1)	PR	IZQ	P	BL	TR	80	R	R		NRT	TT?
24	E38 3										24(2)	PR	DIS	P	BL	TR	70	R	CX		NRT	
24	E38 3										24(3)	PR	DER	P	BL	TR	80	R	R		NRT	
25	E38 30	SML	LMF	NC	NO	PUNT	41	7	1,5	2	25(1)	SG	IZQ	RV2		LO	10	R	R		NRT	TT
25	E38 30										25(2)	SG	DER	RV2		LO	10	R	R		NRT	
26	E4 37	SM	EF	NC	NO	L	22	11	3	1	26(1)	PR	IZQ	IN	DU	TR	40	CC	CX		NRT	NO TT
27	E4 6	SB	LM	NC	SI	BIF	41	12	4	2	27(1)	PR	IZQ	P	BL	TR	35	R	R	41	NRT	PA/TT?
27	E4 6										27(2)	PR	DER	P	BL	LO	35	R	R	20	NRT	
28	E42 102	SB	LMR	NC	NO	-	101	12	5	2	28(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	CX	CX	100	NRT	TT?/Reavivado
28	E42 102										28(2)	SG	DER	RV1		LO	40	R	CX	100	RET	
29	E42 105	SB	ER(G)	NC	NO	L	34	36	13	1	29(1)	PR	DIS	IN	BL/ME	TR	60	CX	R	36	RET	LS
30	E42 107	SML	P	NC	NO	-	25	10	3	1	30(1)	SG	DIS	PY		PY	30	R	R		RET	TT
31	E42 18	SR	Е	NC	NO	-	25	9	4	1	31(1)	PR	DIS	IN	DU	IN	-	-	R		NRT	PA/TT?/LS
32	E42 276	SML	P	NC	NO	1	33	17	2			NO									RET	TT
33	E42 277	SB	G	NC	NO	-	15	10	1,5	1	33(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	R	CX		NRT	TT?
34	E42 55	SA	NUFR(G)	C/NC	NO	1	33	28	15	1	34(1)	PR	DIS	IN	BL/ME	TR	80	CX	CX	28	RET	PA/LS
35	E42 550	Q	EF	NC	NO	L	14	11	2			NO					40	R	R			
36	E42 97	SG	P	NC	NO	-	26	25	5	1	36(1)	PR	DIS	PY?		PY	30	CX	CX		RET	TT?
37	E44 37	SB	LM	NC	SI	L	48	8	2			NO					10	R	R(CC)			TT?
38	E44 91	SB	Е	NC	SI	L	18	11	1			NO					0,5	SIN	CX			TT?
39	E45 80	SB	G	NC	NO	-	17	10	1	1	39(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	R	CX		NRT	TT?
40	E45 81	SB	G	NC	NO	-	19	10	1			NO									NRT	TT?
41	E46 126	SG	LM	NC/C	NO	L	90	17	3	2	41(1)	PR	IZQ	C	BL	LO	10	R(CC)	R(CC)	85	NRT	NO TT
41	E46 126										41(2)	PR	DER	C	BL	LO	10	R	R(CC)	85	NRT	
42	E46 127	SG	LM	NC/C	NO	L	77	18	3	2	42(1)	PR	IZQ	C	BL	LO	10	R	R(CC)	75	NRT	NO TT
42	E46 127										42(2)	PR	DER	C	BL	LO	10	R	R(CC)	75	NRT	
43	E46 236	SR	LM	NC/C	NO	L	70	22	7	2	43(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	SIN	R(CC)	40	NRT	TT?
43	E46 236										43(2)	SG	DER	RV2		LO	30	SIN	R(CC)	60	NRT	
44	E46 350	SB	G	NC	NO	-	18	10	1,5	1	44(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	R	R		NRT	TT?
45	E46 83	SG	LM	NC	NO	L	77	16	3	2	45(1)	PR	IZQ	C	BL	LO	10	R	R(CC)	75	NRT	NO TT
45	E46 83										45(2)	PR	DER	С	BL	LO	10	R	R(CC)	75	NRT	
46	E46 84	SG	LM	NC/C	NO	L	112	14	3	2	46(1)	PR	IZQ	C	BL	LO	20	R	R(CC)	100	NRT	NO TT
46	E46 84										46(2)	PR	DER	С	BL	LO	10	R	R(CC)	100	NRT	
47	E47 40	SB	G	NC	NO	-	20	15	3			NA					10	R	CX			TT?/PA
48	E48 92	SML	LMF	NC	NO	-	40	13	4	2	48(1)	SG	IZQ	RV1		LO	10	R	R		NRT	TT
48	E48 92										48(2)	SG	DER	RV2		LO	20	R	R		NRT	

Necrópolis Camí de Can Grau

49	E5 144	SML	LM	NC	SI	PUNT	49	8	3			NO					70	R	R(CC)			TT
50	E53 145	SB	ER(I)	NC	NO	-	21	15	2			NA					10	CX	R			TT?/LS
51	E53 146	SB	G	NC	NO	-	18	12	3	1	51(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	R	R		NRT	TT?
52	E53 147	SB	G	NC	NO	-	20	13	2			NO									NRT	TT?
53	E53 25	SR	LM	NC	NO	L	80	15	2	2	53(1)	SG	IZQ	C		LO	10	SIN	R		NRT	NO TT/LS
53	E53 25										53(2)	PR	DER	IN	BL	LO	20	R	R(CC)		NRT	
54	E6 1	SA	P	NC	NO	-	34	21	7	1	54(1)	PR	DIS	PY		PY	40	R	R(CC)		RET	TT?
55	E6 117	SML	LM	NC	SI	PUNT	50	11	2			NO					10	R	R(CC)			TT
56	E6 141	SML	G	NC	NO	-	17	15	2	1	56(1)	PR	IZQ	PY		PY	10	CX	R		NRT	TT
57	E6 145	SML	LMF	NC	NO	-	36	10	3	2	57(1)	SG	IZQ	RV2		LO	35	CX	R(CC)		NRT	TT/AT
57	E6 145										57(2)	SG	DER	RV2		LO	40	R	R(CC)		NRT	
58	E6 146	SML	LLMFR	NC/C	SI	BIF	23	7	3	1	58(1)	PR	IZQ	M	ME	TR	30	SIN	CX	10	NRT	TT
59	E6 72	SA	LMFR	NC	NO	BIF	24	12	2	2	59(1)	PR	IZQ	RV2	BL	LO	70	R	CX		RET	TT?
59	E6 72										59(2)	PR	DER	RV2	BL	LO	60	SIN	SIN		RET	
60	E7 10	SP	LMFR	NC	NO	-	35	10	3	1	60(1)	PR	DER	RV2		LO	20	R	R(CC)		NRT	PA
61	E8 25	SML	LMF	NC/C	NO	L	24	7	1,5			NA					10	R	R			TT

NR	CDR	Nº	NIV	EST	MAT	MORF	CTX	ZMT	TAL	L	A	E	NZU	ZRF	USO	LOC	MTR	DUR	MOV	ANG	MF	PF	LZU	NZA	OBSERVACIONES
1	AA61	2	IA		SM	Е	NC	-	L	8	8	1			NO										
2	AA61	7	IA		CR	F	NC	-	-	6	5	1			NO										
3	AA61	8	IA		Q	F	NC	-	-	7	11	2			NO										
4	AA61	11	IA		SM	Е	NC	-	L	10	11	1			NO										
5	AA61	13	ΙA		SM	ER(R)	NC	-	-	22	20	9	2	5(1)	SG	IZQ	M		TR	60	R	R	22	RET	AT/PA
5	AA61	13												5(2)	SG	DER	M		TR	70	R	R	25	NRT	
6	AA61	49	IA		Q	F	NC	-	-	9	9	1			NO										
7	AA62	25	IA		Q	EF	NC	-	-	21	10	3			NO										
8	AB61	5	IA		Q	F	NC	-	-	18	16	11			NO										
9	AB61	5	IA	14	SM	EFR(I)	NC	-	-	9	9	2	1	9(1)	PR	DER	С	BL	LO	25	CX	R		RET	AT
10	AB61	9	IA		Q	F	NC	-	-	15	9	2			NO										
11	AB61	13	IA		SG	F	NC	-	-	10	10	3			NO										AT
12	AB61	25	IA		Q	EF	NC	-	L	14	15	4			NO										PA
13	AB61	35	IA		Q	EF	NC	-	-	26	19	10			NO										
14	AB61	36	IA		Q	F	NC	-	L	9	12	3			NO										
15	AB61	37	IA		Q	EF	NC	•	-	10	11	3			NO										
16	AB62	4	IA		Q	F	NC	-	-	16	7	2			NA										
17	AB63	3	IA		SML	LMFR	NC	-	-	18	10	2	2	17(1)	SG	IZQ	RV2		LO	40	R	R		RET	PA/Reavivado izq.
17	AB63	3												17(2)	SG	DER	RV2		LO	25	R	R		NRT	
18	AB63	4	IA		SG	LMF	NC	-	-	18	14	4	1	18(1)	SG	IZQ	RV2		LO	35	CX	R		NRT	LS/AT
19	AC59	9	IA		SN	EF	C/NC	-	-	8	8	2			NO										
20	AC60	9	IA		SM	EF	NC/C	-	L	22	32	7			NO										
21	AD59	1	IA		SM	Е	NC/C	-	L	10	9	1			NO										
22	AD60	2	IA		SM	LMF	NC/C	-	-	13	14	2			NO										PA
23	AD61	4	IA		SG	EF	NC	-	MUF	14	9	3			NA										AT
24	AD61	5	IA		Q	ER(R)	NC	-	L	22	19	6	1	24(1)	PR	IZQ	M	ME	TR	70	SIN	R	20	RET	
25	AD62	1	IA	13	CR	EF	-	-	-	10	10	3			NO										
26		132	IA	13	SM	Е	NC	-	L	12	6	2			NO										
27		133	IA	13	SB	F	NC	-	-	11	8	3			NO										LS
28	AE61	8	IA		Q	F	NC	-	-	21	11	4			NO										
29	AE61	18	IA		Q	NUF	NC/C	-	-	26	23	14			NO										
30	AE63	2	IA		SG	F	NC	-	L	17	8	3			NO										
31	P59	6	IA		SB	EF	NC	-	-	6	10	2			NA										LS
32	P59	7	IA		SB	EF	NC	-	-		21	5			NO										LS
33	P59	-	IA		SB	F	NC/C	-	-	6	7	1			NO										LS
34	P60	24	IA		SM	EF	NC	-	L	6	10	1			NO										LS
35	P61	7	IA		SN	F	NC	-	-	9	6	2			NO										AT
36	P61	8	IA		SM	Е	NC	-	L	7	6	1			NO										
37	Q59	4	IA		SM	NUF	NC/C	-	-	13	17	12			NO										AT
38	S62	1	IA		CR	PM	-	-	-	14	8	8			NO										
39	S62	7	IA		Q	<u>C</u>	C/NC	-	-	32	25	14			NO										
40	T59	1	IA		SN	F	NC	-	-	14	10	4			NO										AT

41 T	Г59	9	IA		CR	PM	_		28	13	9			NA										
	Γ59	10	IA		SB	F	NC		5	13	3			NO										
	Γ59	11	IA		0	F	NC		11	8	2			NO										
	Γ59	12	IA		0	EF	NC		36	_	10			NO										
	Г61	5	IA		Q	EF	NC		12	10				NO										
	Γ62	42	IA	7	Q	EFR(G)	NC		15	23	5	1	46(1)	PR	DIS	IN	BL/ME	TR	70	CX	R	20	RET	
	J59	13	IA	,	SM	E	NC	- L	8	8	1		10(1)	NO										
-	J59	27	IA		SM	LMF	NC		18	14	2			NA										LS
	J59	28	IA		Q	F	NC		11	10	3			NO										
	J59	32	IA		SM	EF	NC/C		9	7	2			NO										
	J60	21	IA		O	E	NC	- L	23	23	8			NA										
	J60	38	IA		SG	LMF	NC		13	18	4			NA										AT
	J60	44	IA		SM	FR(I)	NC/C		12	9	3	1	53(1)	SG	DER	RV1		LO	80	R	R		RET	
	J61	42	IA		O	F	NC		11	7	2			NO										
	V59	24	IA		SB	F	NC		14	8	1			NO										LS
	760	3	IA		SM	EF	NC		8	10	1			NO										LS
57 V	760	6	IA		SM	F	NC		12	10	2			NO										
58 V	V60	7	IA		SML	LLMF	NC	- RET	11	8	1	2	58(1)	SG	IZQ	RV2		LO	15	R	R		NRT	AT?
58 V	V60	7											58(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	15	R	R		NRT	
59 V	V60	12	IA		SM	F	NC		8	7	1		` ′	NO										
60 V	V60	47	ΙA		SN	EF	NC		7	8	1			NO										LS
61 V	V60	-	ΙA		Q	F	NC		11	5	3			NO										
62 V	V60	-	IA		SM	F	NC		7	3	1			NO										AT
63 V	V61	3	ΙA		SM	LMF	NC		18	10	2	1	63(1)	PR	DER	IN	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
64 V	V61	14	ΙA		SB	F	NC		4	5	1			NO										
65 V	V61	23	IA		SML	EFR(I)	NC		15	13	3			NO										
66 V	V61	32	IA		SG	EF	NC		8	10	3			NO										AT
67 V	V61	56	IA		SG	F	NC/C	- L	7	13	5			NO										
68 V	V61	57	IA		CR	F	-		13	7	7			NO										
69 V	V61	-	ΙA		SM	F	NC		4	5	1			NO										
70 V	V61	-	IA		CR	F	-		6	3	1			NO										
	V65	15	IA		SML	ER(I)	NC	- L	15	16	2			NA										LS
72 W	V59	22	IA		Q	Е	NC/C	- L	17	13	8			NO										
73 W	V60	11	IA		CR	PM	-		18	9	7			NA										
74 W	V60	18	IA		CR	PM	-		17	13	4			NA										
75 W	V62	3	IA		CR	PM	-		14	13				NO										
	V62	4	IA		SM	Е	NC	- L	20	15	4	2	76(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	15	CX	R	20	NRT	
76 W	V62	4											76(2)	SG	DER	PS		LO	20	CC	R	15	NRT	
	K60	6	IA		CR	PM	-		22	_	3			NA										
	K60	12	IA		SG	F	NC		8	6	1			NO										AT?
79 X	K62	2	IA		SM	G	NC		26	17	3	2	79(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	10	R	R		NRT	
	K62	2											79(2)	SG	DIS	PY		PY	85	CC	R		RET	
80 Y	Y61	15	IA		J	FR(R)	C/NC	- L	17	13	3			NO										LS

81	Y61	17	IA		CR	PM	NC/C	-	_	20	27	25			NO										
82	Y62	13	IA		0	EFR(R)	NC	_	_	26	23	8			NO										
83	Y80	12	IA		SN	F	NC	_	_	9	9	7			NA										LS
84	Z60	4	IA	17	SM	LMF	NC	_	PUNT	14	8	2			NO										2.5
85	Z62	4	IA	- '	Q	F	NC	-	-	23	17	4			NO										
86	Z62	5	IA		SB	EF	NC		_	20		1,5			NO										LS
87	Z63	11	IA		O	E	NC		L	24	18	8			NO										~
88	Z63	12	IA		CR	PM	-	_	-	15	7	4			NO										
89	AA82	2	IA-IB		SM	P	NC	-	-	36	12	4	1	89(1)	SG	DER	RV2		LO	20	CX	R		IND	Reutilización punta?
90	AB69		IA-IB		SM	LMFR	NC	_	-	30	10	3	2	90(1)	SG	IZQ	RV2		LO	70	R	R		RET	Reavivado
90	AB69	2					NC							90(2)	SG	DER	RV2		LO	60	R	R		RET	
91	AC64	127	IA-IB		MET	PUL	-	-	-	77	30	23	1	91(1)	PR	DIS	IN	ME	TR	50	CX	R	50	NRT	
92	AC64		IA-IB	1	SML	EF	NC	-	-	16	14	1	1	92(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	LO	10	CX	R		NRT	TT?
93	AC65	130	IA-IB		SB	Е	NC	-	L	9	9	1	1	93(1)	SG	-	RV1/RV2		LO	-	-	-		-	Lasca de Reavivado
94	AC65	131	IA-IB		Q	EF	NC	-	-	13	10	2			NO										
95	AC66	88	IA-IB		MET	PERC	C/NC	-	-	52	59	32			PERC										
96	AD67	97	IA-IB		Q	F	NC	-	-	13	14	7			NO										
97	AD67	99	IA-IB		SB	EF	NC	-	L	17	15	4			NA										LS
98	AD68	101	IA-IB		SG	ER(R)	NC/C	-	-	26	16	4			NA										LS
99	AD68	111	IA-IB		SB	LMF	NC	-	-	26	14	5	2	99(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	30	R	R		NRT	LS/AT?
99	AD68	111												99(2)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R		NRT	
100	AD74		IA-IB	26	SG	EF	NC	-	-	9	12	3	1	100(1)	PR	DER	RV	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	AT
101	AG63	3	IA-IB		SB	LMFR(BE)	NC	-	-	21	5	3	1	101(1)	PR	DIS	PI/CE	ME/DU	RO	70	CX	R	10	RET	LS
102	AH64	1	IA-IB		SML	LMFR	NC	-	L	20	11	2			NO										TT
103	AH74	1	IA-IB		Q	Е	C/NC	-	-	62	45	15			NA										
104	N62	2	IA-IB		SG	Е	C	-	L	23	25	8			NO										
105	Q65	4	IA-IB		SG	F	NC	-	-	12	9	3			NO										PA
106	Q66		IA-IB		Q	EF	NC	-	-	28	18	10			NO										
107	R59	1	IA-IB		SML	LMF	NC	-	-	26	10	3	2	107(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	CX	R		NRT	AT?
107	R59	1												107(2)	SG	DER	RV2		LO	30	SIN	R		NRT	
108	S64		IA-IB		SM	F	NC/C	-	-	12	12	3			NO										
109	S64		IA-IB		SML	LMF	NC	-	PUNT	13	10	2	2	109(1)	SG	IZQ	RV		LO	30	R	R		NRT	
109	S64	58												109(2)	SG	DER	RV		LO	20	R	CX		NRT	
110	S64		IA-IB		SM	Е	NC	-	L	17	16	3			NO										
111	S64		IA-IB		SM	LMFR	NC	-	-	15	8	5			NA										AT
112	S64		IA-IB		SB	LMFR	NC	-	-	13		3,5	1	112(1)	SG	IZQ	RV1		LO	40	SIN	R		RET	LS
113	T77		IA-IB		SM	Е	C/NC	-	PUNT	23	24	9			NA										PA
114	T77		IA-IB		SM	LMFR(G)	NC	-	-	35	16	7	3	114(1)	SG	IZQ	RV		LO	50	R	R		RET	AT
114	T77	5												114(2)	SG	DIS	P		TR	80	CX	R		RET	
114	T77	5			~~									114(3)	SG	DER	RV1		LO	-	R	R		FRA	
115	W66		IA-IB		SR	LMFR	NC	-	PUNT	15	8	2	1	115(1)	PR	DER	PS	BL/ME	TR	45	R	R		RET	TT
116	Z67	2	IA-IB		Q	EF	NC	-	L	25	28	10		115/1	NA	170	DIII				F	т.		DET	
117	Z70	5	IA-IB		SB	LMFR	NC	-		14	6	3	2	117(1)	SG	IZQ	RV1		LO	65	R	R		RET	

117	Z70	5									Т			117(2)	SG	DER	RV1		LO	70	R	R		RET	
118	-	14	IΒ	26	SM	LMF	NC	-	BIF	28	13	3	2	118(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R		NRT	Enmangue?
118	-	14												118(2)	SG	DER	RV2		LO	35	R	R		NRT	-
119	-	-	IΒ	43	SG	EF	NC	-	L	14	14	3			NO										
120	-	-	IΒ	43	SB	LMF	NC	-	-		15	4			NA										
121	AA62	7	IΒ		SN	F	С	-	-		10	4			NO										
122	AA62	12	IΒ		SM	Е	NC	-	BIF	30	15	6	1	122(1)	SG		PS		LO	30	CC	R	25	NRT	
123	AA62	20	IΒ		SM	Е	NC	-	L	9	7	1		ì	NO										
124	AA63	1	IΒ		CR	PM	-	-	-	20	10	9			NA										
125	AA63	13	ΙB		SM	LMFR	NC	-	-	14	11	2	1	125(1)	SG	DER	RV1-RV2?		LO	35	R	R		RET	TT?/AT/Reavivado
126	AA65	2	ΙB		SN	LMFR	NC	-	-	20	8	2,5	1	126(1)	SG	DER	RV1		LO	25	CC	R		NRT	
127	AA71	3	IΒ		Q	F	NC	-	-	15	10	3			NO										
128	AA72	3	ΙB		SB	LMFR	NC	-	-	16	15	2	1	128(1)	SG	DER	PS		LO/TR	30	R	R		NRT	LS
129	AA72	9	ΙB		SB	LMF	NC	-	-	8	12	2			NO										LS
130	AA73	8	IΒ		SB	LMF	NC	-	-		14	3	1	130(1)	SG	DER	RV1		LO	20	CX	R(CC)		NRT	Enmangue por pulido
131	AA73	10	ΙB	37	Q	Е	NC	-	L	20	37	7			NA									NRT	
132	AA73	11	ΙB	37	SN	EF	NC	-	-		12	2			NA										LS/PA/AT
133	AA73	22	IΒ		Q	EF	NC	-	-	25	19	8	1	133(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	IN	60	R	R		NRT	
134	AA74	1	IΒ		SML	EF	NC	-	-	19	10	2			NO										
135	AA74	8	IB		SM	EF	NC	-	-	23	13	3			NO										
136	AA74	11	IΒ		SM	F	NC/C	-	-	16	13	4			NO										
137	AA75	4	IΒ		SG	Е	NC	-	L	22	22	7			NA										LS
138	AA76	1	IΒ		SM	LMF	NC/C	-	-	38	12	2	2	138(1)	SG	IZQ	С		LO	10	R	R(CC)		NRT	
138	AA76	1												138(2)	SG	DER	C		LO	10	R	R(CC)		NRT	
139	AA78	14	IΒ		Q	EF	NC	-	-	20	12	3			NO										
140	AA78	14	IΒ	26	Q	F	NC	-	-	20	13	5			NA										LS
141	AA79	3	IB		SG	F	NC	-	-	18	9	4			NA										
142	AA80	1	IΒ		SB	EF	NC	-	-	25	37	10			NO										LS/PA
143	AA80	-	IΒ		SB	FR(I)	NC	-	-		11	3	1	143(1)	PR	DER	IN	BL/ME	LO	30	CX	R		NRT	AT
144	AA81	1	IΒ		SM	EF	NC	-	L		22	5			NO										Similar a AA75/4
145	AB62	4	ΙB		SM	G	NC	-	-		11	2	1	145(1)	PR	DIS	PY	BL	PY	40	R	R		RET	LS/TT?/ Enmangue
146	AB62	7	ΙB		Q	NU	NC/C	-	-			20			NO										
	AB62	16	IΒ		Q	EF	NC/C	-	L		23	8			NA										
148	AB63	6	ΙB		SM	ER(R)	NC/C	-	L		10	2			NA										LS
149	AB63	9	ΙB		SG	EFR(BE)	NC/C	-	-		16	8	1	149(1)	PR	DIS	PI	DU	RO/TR	85	CX	R	10	RET	TT
150	AB63	11	ΙB		SN	F	NC	-	-		13	3	1	150(1)	SG	PRX	M		TR	80	R	R	8	NRT	
151	AB63	23	ΙB		Q	F	NC	-	-		7	2			NO										
152	AB63	24	ΙB		CR	PM	-	-		13	10	5			NO										
153	AB63	26	ΙB		Q	EF	NC	-	-		15	5	1	153(1)	PR	IZQ	M	ME	LO	35	R	R		NRT	
154	AB70	1	ΙB		Q	EF	NC/C	-	-		27	7			NO										
155	AB71	6	ΙB		Q	NU	NC/C	-		39	30	23			NO										
156	AB73	4	IΒ		Q	Е	NC/C	-	L	27	18	9			NO										
157	AB73	5	IB		SN	LMF	NC	-	-	15	11	3	2	157(1)	SG	IZQ	RV2		LO	30	R	R		NRT	AT

157 AB73 5	;											157(2)	SG	DER	RV2		LO	40	R	R		NRT	
158 AB73 6		В	SML	EF	NC	-	-	12	14	3	2	158(1)	SG		A?		TR	70	R	CX		NRT	
158 AB73 6	_											158(2)	SG		A?		LO	30	R	CX		NRT	
159 AB73 13	_	В	SM	EF	C/NC	-	-	20	15	5		()	NO										TT?
160 AB74 9		_	SG	LMF	NC	-	-		13	4	1	160(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R		NRT	AT
161 AB74 26	_		SML	EF	C/NC	-	L		12	2		()	NO		·								TT?
162 AB74 43	_	В	Q	Е	NC	-	L		11	3			NO										
163 AB75 24	4 I	В	SM	G	NC	-	-	15	13	3	1	163(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	10	R	R		NRT	
164 AB78 2			SB	F	NC	-	-		12	2	1	164(1)	SG	DER	PS		TR	35	R	R		NRT	AT/TT?
165 AB79 2	: I	В	SML	LMFR	NC	-	-	17	9	2	2	165(1)	PR	IZQ	RV/M	BL/ME	IN	75	R	CX		RET	TT
165 AB79 2												165(2)	PR	DER	RV/M	BL/ME	IN	70	R	CX		NRT	
166 AB80 6		В	Q	Е	NC/C	-	L	29	15	7			NO										
167 AB82 -	I	В	Q	Е	NC	-	-	34	20	10			NO										LS
168 AC61 27	7 I	В	SM	F	C/NC	SI	-	8	12	7			NO										TT
169 AC62 13	3 I	В	SB	ER(G)	NC	-	LIN	16	16	4	1	169(1)	SG	DIS	PS		TR	30	CX	R	12	RET	LS
170 AC63 4	I	В	SM	Е	NC	-	L	15	12	3			NO										
171 AC63 6			SM	EF	NC	-	i		9	4			NO										
172 AC63 11	1 I	В	SM	Е	NC/C		BIF		18	6			NO										
173 AC70 2	2 I	В	SN	EF	NC	-	-	13	20	3			NO										
174 AC72 2			SG	EF	C/NC	-	ı	8	17	3			NO										
175 AC74 7			SG	Е	NC	-	L	15	11	2			NO										
176 AC74 12			SB	EF	NC	-	-		7	1			NO										
177 AC79 1			SN	F	NC	-	-	7	15	3			NO										AT
178 AC80 4	_	В	SM	LMF	NC	-	L	21	11	3	2	178(1)	PR	IZQ	P	BL	LO	50	R	CX		NRT	AT
178 AC80 4	1											178(2)	PR	DER	P	BL	LO	40	R	CX		NRT	
179 AC80 8	_	В	SB	LMF	NC	-	-	12	17	2	2	179(1)	SG	IZQ	RV1		LO	15	SIN	R		NRT	Enmangue por pulido
179 AC80 8	_											179(2)	SG	DER	RV1		LO	25	R	R		NRT	
180 AD61 16	_		SB	F	NC	-	-	_	7	2			NO										
181 AD62 1			SB	FR(E)	NC	-	-	_	10	2			NA										LS
182 AD63 2	_		SB	LMFR(BE)	NC	-	-		7	3	1	182(1)	PR	DIS	PI	ME/DU	RO	85	CX	R	10	RET	LS
183 AD63 5	_	_	SML	LMFR(TR)	NC	-	-		8	15	1	183(1)	PR	IZQ	RV/M	BL/ME	LO	20	R	CX		NRT	TT
184 AD63 6	_		SM	E	NC	-	L		10	1			NO										
185 AD63 7			Q	F	NC	-	-		10	5			NO										mmo / · · ·
186 AD63 8			SN	LMFR	NC	-	-		7	3			NA						_				TT?/AT
187 AD64 1	I		MET	F	C	-	-			23		100/4:	NA							~			
188 AD64 4	_		SML	LMFR	NC	-	-		15	3	1	188(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	IN	50	CC	CX		NRT	TT
189 AD64 5			SB	F	NC	-	-		15	3			NA										LS
190 AD79 7	_		Q	F	NC	-	-		12	7			NO										
191 AD81 1		В	SM	LMF	NC	-	-		18	3			NA										AT
192 AD81 2	_		Q	E	NC/C	-	L	-	9	5			NO										
193 AD81 3			Q	E	NC/C	-	L		18	7			NO										4.T
194 AE64 1	_	В	SN	NUF	NC/C	-	- T		18	10			NO										AT
195 AE64 3	I	B	Q	EF	NC	-	L	26	16	8			NO										

196	AE64	12	IB	SML	LMF	NC		_	9	8	1,5	2	196(1)	PR	IZQ	PS	BL/ME	LO	25	R	R		NRT	
196	AE64	12	Ш	SIVIL	PIMII.	INC	-	-	9	0	1,3		196(1)	PR	DER	PS	BL/ME	LO	15	R	R		NRT	
197	AE64	15	IB	SM	LMFR	NC		_	15	13	3	1	190(2)	PR	DER	IN	BL/ME	LO	60	R	R		RET	AT
	AE64	18	IB	SML	LLMF	NC		_	5	8	1,5	2	198(1)	PR	IZQ	IN	BL/ME	LO	25	R	R		NRT	711
198	AE64	18	ID	SIVIL	LLIVII	110				-	1,5		198(2)	PR	DER	PS	BL/ME	LO	25	R	R		NRT	
199	AE64	19	IB	Q	Е	С	_	-	15	7	3		170(2)	NO	DEK	10	DL/IIIL	LO	23	1	IX.		11111	
200	AE64	20	IB	SM	LLMFR	NC		-	9	6	2	1	200(1)	PR	DIS	M	ME	RO	80	R	R		RET	
-	AE64	8	IB	SA	LLMFR	NC	_	-	16	5	2		200(1)	NA	510	111	1,12	110					TEL	LS/AT
-	AE65	2	IB	CR	PM	-	_	_		20	7			NA										20/111
203	AE65	7	IB	SM	E	NC	-	LIN	12	9	2			NO										AT
	AE65	10	IB	Q	F	NC	_	-	15	10	4			NO										
205	AE65	15	IB	0	F	NC/C	_	L	22	13	8			NO										
206	AE65	33	IB	CR	PM	-	-	-	13	8	7			NO										
	AE79	-	IB	Q	Е	NC/C	-	L	23	15	4			NO										
	AE79	-	IB	Q	E	NC	-	L		24	5			NO										
	EH3/R	- 1	IB	Q	EF	NC	-	-		33	8			NO										
	EH3/R	- 1	IB	SM	ER(I)	NC	-	-	15	13	4			NA										TT?
	EH3/R	-	IB	SB	F	NC	-	-	10	10	2			NA										LS
	EH3/R	- 1	IB	Q	LMF	NC	-	-	24	18	3			NO										LS
213	EH3/R	-	IB	SB	LMF	NC	-	L	25	14	4	2	213(1)	SG	IZQ	RV		LO	20	CC	R		NRT	TT?
	EH3/R	-											213(2)	SG	DER	RV		LO	20	CX	R		NRT	
214	M61	1	IB	Q	EFR(G)	NC	-	-	32	27	18	1	214(1)	PR	DIS	P	BL	TR	50	CX	CX	25	RET	
215	M61	3	IB	Q	EF	NC	-	-		23	14		ì	NA										
216	O61	2	IB	SG	Е	NC	-	L	12	17	2	1	216(1)	PR	DIS	C/P	BL	LO	10	CX	R		NRT	
217	O62	13	IB	SM	EFR(I)	NC	-	-	14	10	3			NA										LS
218	O62	16	IB	SB	G	NC	-	-	19	8	2	1	218(1)	PR	IZQ	PY	BL	PY	10	R	R		NRT	
219	O62	18	IB	Q	EF	C/NC	-	-	41	43	20	1	219(1)	PR	DIS	IN	BL/ME	LO	35	CX	R		NRT	
220	O62	19	IB	Q	EF	NC/C	-	-	21	12	4			NO										
221	P62	16	IB	SG	F	NC	-	-	22	12	5			NO										AT
222	P62	-	IB	SM	EF	C/NC	-	-	7	7	1			NO										
223	Q62	2	IB	SM	LMR	NC/C	-	-	59	14	4	5	223(1)	SG	IZQ	RV1-RV2		LO	80	CX	R	58	RET	Reavivado
223	Q62	2											223(2)	PR	DIS	PS	BL/ME	TR	85	CX	R	15	RET	
223	Q62	2											223(3)	SG	DER	RV1-RV2		LO	75	R	R	58	RET	Reavivado
223	Q62	2											223(4)	PR	DER	PS	BL/ME	TR	90	R	R	8	RET	
223	Q62	2											223(5)	PR	PRX	PS	BL/ME	TR	120	R	R	10	RET	
224	Q62	5	IB	SM	P	NC	-	-	26	23	5	1	224(1)	PR	DIS	PY	BL	PY	25	CX	R		RET	LS
225	R59	29	IB	SB	LMF	NC	-	-	13	11	4	3	225(1)	SG	IZQ	RV2		LO	35	R	CX		NRT	
225	R59	29											225(2)	SG	DER	RV1		LO	35	CX	CX		NRT	
225	R59	29											225(3)	SG	DER	P		TR	35	CX	CX		NRT	
226	R64	24	ΙB	Q	Е	NC	-	L	20	15	5			NO										
227	R64	29	IB	SB	LMFR	NC	-	-	20	13	4			NA										AT
228	T60	18	ΙB	Q	Е	NC	-	BIF	25	34	6			NO				<u> </u>						
229	T60	36	ΙB	SM	EF	NC	-	-	15	9	3			NO										

230	T61	15	ΙB	SM	F	NC		_	10	7	3			NO										
231	T61	20	IB	SG	F	NC	_	-	8	5	2			NA										LS/AT
232	T61	21	IB	SG	F	NC	_	_	5	9	3			NO										AT
233	T61	29	IB	0	EF	NC		-	15	13	4			NA										LS
234	T69	7	IB	Q	F	NC	_	-	10	8	2			NO										
235	T70	1	IB	SML	F	NC	_	-	12	10	2			NO										
236	U59	25	IB	SML	LMF	NC	-	L	13	_	1,5			NO										TT
237	U59	29	IB	SM	F	C/NC	-	-	8	15	3			NO										
238	U59	30	IB	Q	F	NC	-	-	6	8	3			NO										
239	U59	31	IB	SM	EF	NC	-	L	8	7	2			NO										
240	U59	33	IB	SB	F	NC	-	-	8	5	2			NA										
241	U61	59	IB	SN	EF	NC	-	L	10	7	3			NO										
242	U61	61	IB	CR	PM	-	-	-	7	9	2			NO										
243	U61	65	IB	SM	F	NC	-	-	9	5	1			NO										
244	U61	66	IB	SB	EF	NC	-	-	8	6	2			NA										AT
245	U61	74	IB	SML	LMFR	NC	-	-	20	11	4	1	245(1)	PR	DER	M	ME	TR	90	CC	R	15	RET	TT
246	U61	75	IB	SML	EF	NC	-	-	9	4	1			NO										LS
247	U61	81	IB	SM	Е	NC	-	L	18	16	5			NO										LS
248	U61	82	IB	Q	Е	NC	-	BIF	21	17	8			NO										
249	U61	-	IB	Q	F	-	-	-	4	5	1			NO										
250	U63	19	IB	SML	LMF	NC	-	-	14	9	2	1	250(1)	PR	DER	M	ME	TR	70	R	R		NRT	TT?
251	U64	2	IB	Q	EF	NC	-	-	17	11	3			NA										AT
252	U64	14	IB	Q	EF	NC	-	-	35	25	12			NO										
253	U64	16	ΙB	SML	LMF	NC	-	-	12	8	2	1	253(1)	PR	IZQ	RV		LO	20	CC	R		NRT	TT
254	U64	11	IB	SM	LMFR(TR)	NC	-	-	42	12	2,5	3	254(1)	PR	IZQ	RV/M	BL/ME	LO	20	R	CX		NRT	LS
254	U64	11											254(2)	PR	DER	RV/M	BL/ME	LO	20	R	CX		NRT	
254	U64	11											254(3)	SG	IZQ	PS		LO/TR	20	R	CX		NRT	
255	U68	9	IB	SB	LMFR	NC	-	RET	15	13	2			NA										TT?
256	U72	7	IB	SM	EF	NC	-	-	10	8	2			NO										LS
257	U72	8	IB	Q	EF	NC	-	L		12	8	1	257(1)	PR	DER	P	BL	TR	40	R	R	12	NRT	
258	U73	5	IB	CR	EFR(I)	NC	-	-	24	8	3			NA										
259	U73	10	IB	SG	EF	NC	-	LIN	5	9	2			NO										
260	U73	11	IB	SN	F	NC	-	-	8	6	1			NO										
261	U73	14	IB	SG	F	NC	-	-	10	8	5			NO										
262	U73	15	IB	CR	F	NC	-	-	10	5	1			NO										
263	U73	18	IB	SM	Е	NC	-	BIF	10	14	4	1	263(1)	PR	DIS	С	BL	LO	10	CX	R		NRT	
264	V59	26	IB	SM	LMF	NC	-	MACH	16	10	1	1	264(1)	SG	DER	RV1		LO	20	R	R		NRT	TT
265	V59	27	IB	SB	FR(I)	NC	-	-	10	8	2	1	265(1)	PR	DER	IN	BL	LO	15	SIN	R		RET	LS
266	V62	2	IB	CR	PM		-	-	15	10	11			NO										
267	V62	5	IB	SG	LMF	NC	-	L	10	12	3			NO										LS
268	V62	13	IB	SA	EF	NC	-	MUF	14	19	2	1	268(1)	SG	IZQ	RV		LO	30	CC	R		NRT	TT
269	V62	13	IB	SB	LMF	NC	-	-	9	_	1,5	1	269(1)	SG	IZQ	RV1		LO	20	R	R		NRT	
270	V62	24	IB	SA	EF	NC	-	PUNT	6	10	3			NO										

271	V62	25	IB	SB	EF	NC	_ _	12	6	4			NO										LS
272	V62	26	IB	SM	F	NC		15	9	5			NO										AT
273	V63	11	IB	SN	EF	NC		9	8	2			NO										LS
274	V64	33	IB	SML	LMFR	NC		23	8	2			NA										TT/ LS
275	V67	26	IB	SG	LMF	NC		19	15	3			NA										LS
276	V67	28	IB	SB	LMF	NC		8	12	1			NA										LS
277	V68	13	IB	SM	ER(E)	NC		35	35	8	3	277(1)	SG	DIS	M		LO	20	R	R	25	NRT	
277	V68	13			()							277(2)	PR	DER	M	ME	TR	40	CC	R	10	ESC	
277	V68	13										277(3)	SG	DER	PF?		TR	20	R	R	12	NRT	
278	V68	18	IB	SML	LMF	NC	- L	28	18	3	2	278(1)	SG	IZQ	RV2		LO	10	R	R		NRT	
278	V68	18										278(2)	SG	DER	RV2		LO	20	R	R		NRT	
279	V69	-	IB	SG	F	NC		7	5	1			NO										
280	V70	7	IB	SML	EF	NC		11	15	3			NO										
281	V71	6	IB	SM	EFR(R)	C/NC		25	15	3			NA										LS
282	V71	7	IB	SM	FR(I)	C/NC		18	20	7			NA										
283	V74	-	IB	SB	F	NC/C		15	7	6			NA										LS
284	W59	25	IB	Q	F	NC		9	5	1			NO										
285	W60	24	IB	Q	F	-		13	10	3			NA										
286	W60	25	IB	Q	Е	NC/C	- L	20	20	5			NO										
287	W60	26	IB	Q	EF	NC		14	12	3			NO										
288	W61	18	IB	SM	FR(G)	NC		12	14	3	1	288(1)	PR	IZQ	С	BL	LO	20	R	R		NRT	TT?
289	W62	9	IB	SN	Е	NC	- L	25	15	7			NA										LS
290	W63	4	IB	SML	LMF	NC		18	10	2			NA										TT
291	W64	18	IB	SM	Е	NC	- LIN	25	23	4	1	291(1)	SG	DIS	RV2		LO	15	CX	R	15	NRT	Enmangue?
292	W64	19	IB	SM	LMF	NC		17	12	2			NA										TT/AT
293	W64	21	IB	SB	LMF	NC		7	15	2	1	293(1)	SG	IZQ	RV1		LO	35	R	R		NRT	
294	W65	7	IB	SB	LMFR	NC	- L	20	15	4	1	294(1)	SG	DER	RV2		LO	35	R	R		RET	
295	W70	1	IB	SM	Е	C/NC	- L	10	11	1			NO										
296	W71	7	IB	SN	EF	NC		14	8	2			NO										
297	W72	2	IB	SG	LMF	NC		17	16	2			NA										AT/PA
298	W73	-	IB	Q	EF	C/NC		16	16	4			NO										
299	W73	-	IB	SM	EF	C/NC	- L	35	24	5	1	299(1)	PR	DER	M	ME	TR	40	CC	SIN	20	NRT	LS
300	W74	-	IB	SML	EF	NC/C		8	7	2			NO										
301	W74	-	IB	Q	F	NC		16	13	5			NO										
302	W74	-	IB	SG	LMFR	NC	- L	14	17	4	2	302(1)	SG	IZQ	RV		LO	40	SIN	CX		RET	AT
302	W74	-										302(2)	SG	DER	RV		LO	40	R	R		NRT	
303	W75	1	IB	SN	LMF	NC		9	12				NA										AT/LS
304	W76	5	IB	SM	F	NC		10	12	2			NO										AT
305	W76	-	IB	CR	EF	NC	- LIN	10	10	2			NA										
306	W79	-	IB	SN	F	NC/C		10	10	6			NO										LS/AT
307	X61	18	IB	CR	PM	-		16	7	6			NA										
308	X61	21	IB	Q	Е	NC	- PUNT	13	10	3			NO										
309	X62	7	IB	SB	LMF	NC/C	- MACH	15	11	4	1	309(1)	SG	DER	RV2		LO	30	R	R		NRT	AT/Enmangue

310	X62	6	IB	SB	LMFR(BE)	NC	_	_	14	7	3	1	310(1)	PR	DIS	IN	ME/DU	RO	70	CX	R	7	RET	LS
311	X63	1	IB	SB	EF	NC	-	MACH	12	13	5	1	311(1)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	20	CX	R		NRT	LS
312	X63	6	IB	SB	EF	NC	-	L	12	12	2		311(1)	NO	DER	24,2	DE, IIIE						11111	2.0
313	X64	9	IB	0	EF	NC		L	17	23	5			NO										
314	X64	11	IB	SM	E	NC/C		L	14	20	5			NO										
315	X65	13	IB	SM	FR(I)	NC	_	-	11	8	2	1	315(1)	PR	IZO	M	ME	TR	50	R	R		RET	AT
316	X67	17	IB	Q	LMF	NC/C	-	-	31	13	7			NA										
317	X69	-	IB	SG	LMF	NC	-	-	15	12	3			NA										AT
318	X71	-	IB	SB	EF	NC	-	-	5	7	1			NO										
319	X73	-	IB	SM	EF	NC	-	L	14	12	2			NO										
320	X73	-	IB	SB	EF	NC	-	LIN	14	16	2	1	320(1)	SG	IZO	RV1-RV2?		LO	10	R	R		NRT	
321	X81	-	IB	CR	F	-	-	-	6	5	4			NO										
322	Y61	41	IB	SM	EF	NC/C	-	LIN	14	10	2			NO										
323	Y62	12	IB	SML	ER(G)	NC	-	RET	17	16	3	2	323(1)	PR	DIS	M	ME	TR	75	CC	CX	10	NRT	TT
323	Y62	12			` /								323(2)	PR	DER	M	ME	TR	25	R	R	5	RET	
324	Y63	10	IB	SB	EF	NC	-	L	12	14	2			NO										
325	Y64	7	IB	SML	LMF	NC	-	-	20	11	2	2	325(1)	SG	IZQ	RV2		LO	15	R	R		NRT	TT
325	Y64	7											325(2)	PR	DER	RV2	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	
326	Y64	10	IB	SML	LMFR	NC	-	-	8	7	1,5	1	326(1)	SG	IZQ	RV1		LO	20	R	R		NRT	
327	Y65	9	IB	SM	LMFR	NC	-	-	15	16	4	2	327(1)	PR	IZQ	PS	BL	TR	80	R	R		NRT	AT
327	Y65	9											327(2)	SG	DER	RV2		LO	35	R	R		RET	
328	Y69	-	IB	SG	F	NC	-	-	11	11	3			NO										
329	Y70	76	IB	SN	LMF	NC	-	-	35	15	3	2	329(1)	SG	IZQ	RV2		LO	20	R	R		NRT	AT
329	Y70	76											329(2)	SG	DER	RV2		LO	20	R	R		NRT	
330	Y70	-	IB	Q	EF	NC/C	-	-	15	15	5			NA										
331	Y70	-	ΙB	SB	EF	NC/C	-	L	35	30	7			NO										
332	Y72	6	IB	SM	EF	NC	-	-	23	15	5			NO										LS
333	Y72	9	IB	Q	F	NC/C	-	-	18	12	5			NO										
334	Y72	21	IB	Q	EF	NC	-	MACH	20	15	5			NA										
335	Y76	4	IB	SG	EF	C/NC	-	-	10	17	4			NO										AT
336	Y79	1	IB	SG	EF	NC	-	-	17	15	4	1	336(1)	SG	DER	RV1		LO	35	CX	R		NRT	AT/Enman. por pulido
337	Y80	11	IB	SG	FR(I)	NC	-	-	8	9	2			NA										AT
338	Z62	7	IB	SML	LMF	NC	-	L	26	11	2	1	338(1)	PR	DER	RV/P	BL/ME	LO	20	R	R		NRT	TT
339	Z63	5	IB	SML	LMFR(BE)	NC	-	RET	27	9	2	2	339(1)	SG	DER	RV/M	BL/ME	IN	40	SIN	R		RET	TT
339	Z63	5											339(2)	PR	PRX	PS		RO	85	CX	R		NRT	
340	Z64	1	IB	SG	LMFR	NC	-	-	20	11	3			NA										TT/AT
341	Z64	8	IB	SG	LMFR	NC	-	-	20	8	3	2	341(1)	PR	IZQ	RV1	BL/ME	LO	35	R	R		RET	TT/AT
341	Z64	8											341(2)	SG	DER	RV1		LO	30	R	R		RET	
342	Z64	16	IB	SML	LMFR	NC	-	-	18	9	2	2	342(1)	SG	IZQ	RV1		LO	35	R	R		RET	TT?
342	Z64	16											342(2)	SG	DER	RV1		LO	35	R	R		RET	
343	Z64	20	IB	SM	G	NC	-	-	22	18	5	1	343(1)	PR	IZQ	PY	BL	PY	20	CC	R		NRT	LS
344	Z69	43	IB	SB	G	NC	-	-	13	11	2	1	344(1)	PR	IZQ	PY	BL	PY	20	R	R		NRT	LS
345	Z71	21	ΙB	SN	LMF	NC	-	-	15	12	2	1	345(1)	SG	IZQ	RV2		LO	40	R	R		NRT	LS/AT

Ca n'Isach

346	Z72	12	ΙB	SN	FR(I)	NC	-	-	10	12	4	1	346(1)	PR	DIS	M	ME	TR	80	R	R	NRT	AT
347	Z72	13	IΒ	SG	EF	NC	-	-	21	15	5			NA									LS
348	Z72	17	IΒ	SG	LMF	NC	-	-	17	14	3	2	348(1)	SG	IZQ	RV1-RV2		LO	40	R	R	NRT	AT
348	Z72	17											348(2)	SG	DER	RV1-RV2		LO	20	R	R	NRT	
349	Z73	20	IΒ	Q	F	NC	-	L	18	15	4			NO									
350	Z74	5	IΒ	SG	EF	NC	-	L	8	10	2			NO									
351	Z74	21	ΙB	SM	EFR(R)	C/NC	-	-	33	20	3			NO									

YACIMIENTOS CITADOS EN EL TEXTO

- -Abéurador (Francia).
- -Abri Grangeon (Francia).
- -Abri d'Escanin (Francia).
- -Abri 2 de Fraischamp (Francia).
- -Abrigo de Minateda (Albacete, España).
- -Abrigo del Pajarero (Teruel, España)
- les Dogues -Abrigo de (Castellón, Esapaña).
- -Abrigo de Los Recolectores (Teruel, España).
- -Acourt (Francia).
- -Acy-Romance (Francia).
- -Ageröd 1 (Suecia).
- -Aizibita (Navarra, España).
- -Antxekua (Navarra, España).
- -Arca de Calahous (Francia).
- -Arene Candide (Italia).
- -Arjoune (Siria).
- -As Pereiras, túmulo (A Coruña, España).
- -Aswad (Siria).
- -Atalayuela (Logroño, España).
- -Auriac (Francia).
- -Auvernier-Port (Suiza).
- -Avenc del Rabassó (Tarragona, España).
- -Auzay (Francia).
- -Balma Montboló (Barcelona, España).
- -Bares (A Coruña, España).
- -Barranc d'en Fabra (Tarragona, España).
- -Barraca d'en Rabert (Girona, España).
- -Bartuade, La (Francia).
- -Baume Fontbregoua (Francia).
- -Baunes-de-Venise (Francia).
- -Beek Molensteeg (Alemania).
- -Bergumermeer (Holanda).
- -Berniollo (Vizcaya, España).
- -Bersaglio di Mori (Italia).
- -Bexo (A Coruña, España).
- -Bigues, sepultura (Barcelona, España).
- -Blicauv (Bélgica).
- -Bòbila Bellsolà (Barcelona, España).
- -Bòbila Jané (Barcelona, España).
- -Bòbila Negrell (Barcelona, España).
- -Bòbila Padró (Barcelona, España).
- -Bòbila Sallent (Barcelona, España).
- -Bòbila d'en Fusteret (Barcelona, España).
- -Bòbila d'en Joca (Barcelona, España).
- -Boissière, dolmen (Francia).
- -Boulou-Est (Francia).
- -Boulou-Nord (Francia).
- -Bucy-le-Long (Francia).
- -Burgäschisse Nord (Suiza).
- -Cabecicos Negros (Almería, España).
- -Cabeco das Pias (Portugal).

- -Cabre, La (Francia).
- -Cafer Höyük (Turquía).
- -Cal de la Barrière (Francia).
- -Camp de Chassey (Francia).
- -Camp del Ginèbre en Caramany (Francia).
- -Can Badosa (Barcelona, España).
- -Can Muset (Barcelona, España).
- -Can Tintorer (Barcelona, España).
- -Can Torrents (Barcelona, España).
- -Can Vallès, necrópolis (Barcelona, España).
- -Capdenac-le-Haut (Francia).
- -Carrer del Pí, sepulturas (Barcelona,
- -Casota do Páramo (A Coruña, España).
- -Cassegros (Francia).
- -Castillejos (Granada, España).
- -Cau d'en Calvet (Girona, España).
- -Chalain (Francia).
- -Chamblandes-Pully (Suiza).
- -Chan de Armada (Pontevedra, España).
- -Chan de Arquiña (Pontevedra, España).
- -Chan de Castiñeiras (Pontevedra, España).
- -Chan de Cruz, túmulo (A Coruña, España).
- -Changis (Francia).
- -Charavines (Francia).
- -Chopan Tepe (Rusia).
- -Cingle de la Mola Remigia, el (Castellón, España).
- -Ciotat (Francia).
- -Clairvaux (Francia).
- -Clota del Molinàs (Tarragona, España).
- -Cogotas, las (Ávila, España).
- -Coizard, hipogeo (Francia).
- -Comellar del Mas de Baix, cista
- (Tarragona, España).
- -Corral de Canudes (Barcelona, España).
- -Costa de Can Martorell (Barcelona, España).
- -Costa dels Garrics del Caballol (Lleida, España).
- -Courthezon (Francia).
- -Cova 120 (Girona, España).
- -Cova Bonica (Barcelona, España).
- -Cova de Can Sadurní (Barcelona, España).
- Cova de l'Or (Barcelona, España).
- -Cova de la Guineu (Barcelona, España).
- -Cova de la Sarsa (Valencia, España).
- -Cova de les Cendres (Valencia, España).

- -Cova del Avellaner (Girona, España).
- -Cova del Frare (Barcelona, España).
- -Cova del Toll (Barcelona, España).
- -Cubillejo de Lara (Burgos, España).
- Cueva Sagrada (Murcia, España).
- -Cueva de Djebel Zabaouine (Argelia).
- -Cueva de Ronces (Francia).
- -Cueva de las Cascaras (Cantabria, España).
- -Cueva de los Murciélagos (Granada, España).
- -Cueva del Moro (Huesca, España) Yac neol,
- -Cueva del Toro (Málaga, España).
- -Cuiry-lès-Chaudardes (Francia).
- -Darion (Bélgica).
- -Dela-Laïga (Francia).
- -Dholavina (Pakistán).
- -Dimini (Grecia).
- -Dolmen Caigut II (Girona, España).
- -Dolmen del Collet Sú (Lleida, España).
- -Draga, La (Girona, España).
- -Egolzwill (Suiza).
- -Encantades de Martís (Girona, España).
- -Fábrica Agustí (Girona, España).
- -Fanaud (Francia).
- -Feixa del Moro (Andorra).
- -Félires-Minervois (Francia).
- -Ffair Rhos (Gales).
- -Fofanovsky (Rusia).
- -Font Juvénal (Francia).
- -Font de la Vena (Girona, España).
- -Franchthi Cave (Grecia).
- -Fuentepecina (Burgos, España).
- -Fuente Álamo (Almería, España).
- -Furfooz (Bélgica).
- -Garma A, la (Santander, España).
- -Gatas (Almería, España).
- -Geissenklösterle (Alemania).
- -Giribaldi (Francia).
- -Gobaederra (Álava, España).
- -Gournié (Francia).
- -Grotte Bibiche (Francia).
- -Grotte Gazel (Francia).
- -Grotte Lombard (Francia).
- -Grotte d'Unang (Francia).
- -Grotte du Levant (Francia).
- -Grotte de l'Eglise (Francia).
- -Grotte du Rec de las Balmas (Francia).
- -Gruta do Almonda (Portugal).
- -Gigounet (Francia).
- -Guixeras de Vilobí, Les (Barcelona, España).
- -Hassi Mouillah (Argelia).
- -Hatoula (Siria).

- -Hayonim Terrace (Israel).
- -Hekelingen III (Alemania).
- -Hoëdic (Francia).
- -Hort d'en Grimau (Barcelona, España).
- -Jardin de la Maison Vignaux (Francia).
- -Jean-Pierre 1 y 2 (Francia).
- -Jerf el Ahmar (Siria).
- -Jericó (Israel).
- -Juncais (Portugal).
- -Kalibangan (Pakistán).
- -Karamourlar (Grecia).
- -Khambat (Pakistán).
- -Khirokitia (Chipre).
- -Kobaederra (Vizcaya, España).
- -Kowm 2 (Siria).
- -Kumartepe (Turquía).
- -Kutan (Iraq).
- -Laissac (Francia).
- -Laminak II (Vizcaya, España).
- -Lanweiler 8 (Alemania).
- -Lattes (Francia).
- -Laurenzberg 7 (Alemania).
- -Lausanne-Vidy (Suiza).
- -Leidschendam (Holanda).
- -Little Solsbury (Inglaterra).
- -Longar (Navarra, España).
- -Louvres (Francia).
- -Maastricht-Klinkers (Alemania).
- -Magzalia (Iraq).
- -Mairy (Francia).
- -Makwe (Zambia).
- -Mallaha (Siria).
- -Marmotta, La (Italia).
- -Mas Benita 1 (Tarragona, España).
- -Mas Bofill (Girona, España).
- -Mehrgarh (Pakistán).
- -Michelot (Francia).
- Molino de las Fuentes (Albacete,
- España).
- -Molló de la Torre (Tarragona, España).
- -Montilier (Suiza).
- -Motte aux Magnins (Francia).
- -Mugharet el-Kebarah (Israel).
- -Naga-ed Der (Egipto).
- -Najac (Francia).
- -Nederst (Dinamarca).
- -Oves (Francia).
- -Os Campiños, túmulo (A Coruña, España).
- -Oudenberg (Bélgica).
- -Padró, el (Girona, España).
- -Paris-Bercy (Francia).
- -Parxubeira (A Coruña, España).
- -Paternanbidea (Navarra, España).
- -Penywyrlod, sepultura (Inglaterra).

- -Picard (Francia).
- -Pico Ramos (Vizcaya, España).
- -Pla d'Ampuries (Tarragona, España).
- -Pla del Riu de les Marcetes (Barcelona, España).
- -Place Saint-Lambert (Bélgica).
- Planeta, La (Lleida, España).
- -Plansallosa (Girona, España).
- -Polada, La (Italia).
- -Pont d'Ambon (Francia).
- -Pontcharaud 2 (Francia).
- -Porkupaïn (Francia).
- -Portalban (Suiza).
- -Pou Nou-2 (Barcelona, España).
- -Puig d'en Roca (Girona, España).
- -Pujolet de la Moja (Barcelona, España).
- -Quadratto di Torre Spaccata (Italia).
- Quatzenheim (Francia).
- -Raffègues (Francia).
- -Recuenco, El (Cuenca, España).
- -Riols I (Zaragoza, España).
- -Roc del Migdia (Barcelona, España).
- -Sabassona, sepultura (Barcelona,
- España).
- -Saint-Michel-du-Touch (Francia).
- -Sammardenchia (Italia).
- -San Juan ante Portam Latinam (Álava, España).
- -Santa Catalina (Vizcaya, España).
- -Schletz (Austria).
- -Sepulcro de la Devesa (Girona, España).
- -Serra Faladora, túmulo (A Coruña,
- España).
- -Sesklo (Grecia).
- -Shirokii Mis (Rusia).
- -Skateholm (Suecia).
- -Sweet Track (Inglaterra).
- -Swifterbant (Alemania).
- -Talheim (Alemania).
- -Telemarchay (Perú).
- -Tell Abu Hureyra (Siria).
- -Tell Halula (Siria).
- -Tell Mureybet (Siria).
- -Tell Sabi Abyad (Siria).
- -Téviec (Francia).
- -Timba d'en Barenys (Tarragona, España).
- -Tomba del General (Girona, España).
- -Tomba de la Bassa (Girona, España).
- -Trets-Sainte-Catherine (Francia).
- -Tunel VII (Argentina).
- -Urtao II (Guipúzcoa, España).
- -Varberie (Francia).
- -Vaux-et-Borset (Bélgica).
- -Vieriolenks (Rusia).

- -Vikletice (Chequia).
- -Villelongue-dels-Monys (Francia).
- -Villeneuve-Tolosane (Francia).
- -Wad.
- -Wessex (Inglaterra).
- -Yudinovo (Rusia).
- -Zamostje 2 (Rusia).

ÍNDICE DE FIGURAS

Figuras	Capítulo !	I
1 1541 45	Capitalo.	•

Fig. I.1: Localización de los yacimientos estudiados	3
Figuras Capítulo II	
Fig. II.1: Secuencia radiométrica entre el 6000-3000 cal BC (Molist et alii, 1995)	10
Fig. II.2: Distintos tipos de tumbas encontradas en Francia adscritas al neolítico (Boujot et alii, 1991)	
Fig. II.3: Facies crono-culturales establecidas en Catalunya	
Fig. II.4: Estructuras funerarias del Camp del Ginèbre en Caramany (Pirineos Orientales, Fra	
(Vignaud, 1993)	
Fig. II.6: Sepulturas neolíticas de Sant Pau del Camp (Granados <i>et alii</i> , 1991)	
Fig. II.7: Vasos cerámicos hallados en las sepulturas de Sant Pau del Camp (Granados <i>et alii</i> , 1991)	
Fig. II.8: Instrumentos pulimentados encontrados en tres sepulturas de Sant Pau del Camp	
Fig. II.9: Plano del yacimiento de la Bòbila Madurell. Se especifican las estructuras arqueoló	
halladas y los lugares intervenidos por las distintas campañas de excavación (plano ofre	
por el Servei d'Arqueologia de la Generalitat a través de Araceli Martín)	
Fig. II.10: Morfología de los sepulcros en fosa (Pou & Martí, 1995)	
Fig. II.11: Enterramientos de la Bòbila Madurell (izquierda tumba G5, derecha G18)	28
Fig. II.12: Morfología de las fosas registradas en la Bòbila Madurell (Martín <i>et alli</i> , 1988b)	
Fig. II.14: Individuos de la Bòbila Madurell. El izquierdo asociado a una lámina de sílex y el derec	
un molino	
Fig. II.15: Collar de calaíta asociado al enterramiento infantil M15 de la Bòbila Madurell	
Fig. II.16: Representación gráfica de las dataciones calibradas de la Bòbila Madurell (Stuiver et	
1998). Gráfico elaborados por B. Gassin para esta tesis	33
Fig. II.17: Localización de las sepulturas de la necrópolis del Camí de Can Grau	
Fig. II.18: Algunas de las sepulturas excavadas en el Camí de Can Grau	
(1: Cuaternario de la fosa de Barcelona, 2: Neógeno de la fosa del Vallès, 3: Neógeno fosa de Barcelona, 4: Oligoceno de Campins, 5: Paleógeno de la fosa de Barcelon Paleógeno de la conca del Ebro, 7: Cobertura jurásica y cretácica, 8: Cobertura trásic Zócalo herciano metasedimentario, 10 Granitos tardihercianos, 11: Fracturas -fall encabalgamientos- (Bertrán, 1993)	a, 6: ca, 9: as y 36
Fig. II.21: Enterramiento CCG38, individuo con las extremidades totalmente extendidas (Martí <i>et</i> 1997)	<i>alii</i> , 39
Fig. II.22: Objetos de hueso y ornamentos encontrados en la necrópolis del Camí de Can Grau: Colmillos de jabalí, 3 y 6: espátulas de hueso, 4 y 5: punzones, 7: punta elaborada en as ciervo, 8-11: cuentas de calaíta	ta de
Fig. II.23: Representación gráfica de las dataciones calibradas de la necrópolis del Camí de Can Grau asentamiento de Ca n'Isach (Stuiver <i>et alii</i> , 1998). Gráfico elaborados por B. Gassin para tesis	esta 41
Fig. II.24: Situación de Ca n'Isach en la población de Palau-Savardera y la plana aluvial del Emporda se abre frente al asentamiento	42
Fig. II.25: Orografia de la Sierra de Rodes en la que se asienta el yacimiento de Ca n'isach (Mercada) 2000)	42
Fig. 11.26: Secuencia estratigrafica de Ca n Isach (Mercadaf, 2000)	, FE:
Fig. II.28: Vasos cerámicos hallados en Ca n'Isach (Tarrús et alii,1992)	46
Figuras Capítulo III	
Fig. III.1: Núcleos depositados en las sepulturas de Sant Pau del Camp	

Fig. III.3: Longitud de las lascas y las láminas de la necrópolis de Sant Pau del Camp	
Fig. III.4: Anchura de las lascas y las láminas de la necrópolis de Sant Pau del Camp	
Fig. III.5: Núcleos de sílex melado encontrados en las sepulturas de la Bòbila Madurell. 1. Núcleo tumb	
G10, 2. Núcleos tumbas M9, M5 y G12	. 64
Fig. III.6: Núcleos de sílex no melado hallados en la necrópolis de la Bòbila Madurell	. 65
Fig. III.7: Lascas depositadas en sepulturas de la Bòbila Madurell	. 66
Fig. III.8: Longitud de las lascas y las láminas de la necrópolis de la Bòbila Madurell	. 67
Fig. III.9: Anchura de las lascas y las láminas de la necrópolis de la Bòbila Madurell	
Fig. III.10: Lascas halladas en las fosas de la Bòbila Madurell.	
Fig. III.11: Longitud de las lascas y las láminas de las fosas de la Bòbila Madurell	
Fig. III.12: Anchura de las lascas y las láminas de las fosas de la Bòbila Madurell	
Fig. III.13: Lascas de preparación, tabletas de reavivado y piezas con facetas sin lustre térmico o co	
signos de rectificación halladas en las fosas de la Bòbila Madurell	
Fig. III.14: Representación de la producción lítica en la Bòbila Madurell (basada en A. Palomo, 2000)	
Fig. III.15: Núcleo de cuarzo de la necrópolis del Camí de Can Grau	
Fig. III.16: Longitud de las lascas y las láminas de la necrópolis del Camí de Can Grau	
Fig. III.17: Núcleos de cuarzo registrados en el asentamiento de Ca n'Isach	
Fig. III.18: Lascas encontradas en Ca n'Isach	
Fig. III.19: Longitud de las lascas y las láminas del asentamiento de Ca n'Isach	
Fig. III.20: Anchura de las lascas y las láminas del asentamiento de Ca n'Isach	
Fig. III.21: Representación gráfica del modo de explotación de los núcleos de sílex melado (dibujo de X	
Terradas)	
Fig. III.22: Dos de los núcleos de sílex melado hallados en la necrópolis de la Bòbila Madurell	
Fig. III.23: Núcleos de sílex melado explotados por dos frentes pertenecientes a la Bòbila Madurell y	
	90
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell Figuras Capítulo IV Fig. IV.1: Instrumento de sílex experimental usado para descarnar. No ha sido tratado térmicamento	e .
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell Figuras Capítulo IV Fig. IV.1: Instrumento de sílex experimental usado para descarnar. No ha sido tratado térmicamento Micropulido provocado en gran parte por el contacto con los huesos del animal (200X)	e. . 126
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell Figuras Capítulo IV Fig. IV.1: Instrumento de sílex experimental usado para descarnar. No ha sido tratado térmicamento Micropulido provocado en gran parte por el contacto con los huesos del animal (200X) Fig. IV.2: Instrumentos de sílex experimentales tratados térmicamente usados para descarnar. Puntos de sílex experimentales tratados térmicamente usados para descarnar.	e. . 126 le
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e. . 126 le y
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e. . 126 le y . 126
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e. . 126 le y . 126
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e. . 126 le y . 126 e . 129
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell Fig. IV.1: Instrumento de sílex experimental usado para descarnar. No ha sido tratado térmicamento Micropulido provocado en gran parte por el contacto con los huesos del animal (200X) Fig. IV.2: Instrumentos de sílex experimentales tratados térmicamente usados para descarnar. Puntos de micropulido generados por contacto con hueso difíciles de observar en una superficie mulustrada (200X) Fig. IV.3: Micropulido de plantas no leñosas, probablemente cereales (200X). Instrumentos pertenecienta a la tumba 11.3 de la Bòbila Madurell. Fig. IV.4: Micropulido totalmente abrasionado observado en un útil de la sepultura G17 de la Bòbila.	e. . 126 e y . 126 e . 129 a
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell Fig. IV.1: Instrumento de sílex experimental usado para descarnar. No ha sido tratado térmicamento Micropulido provocado en gran parte por el contacto con los huesos del animal (200X) Fig. IV.2: Instrumentos de sílex experimentales tratados térmicamente usados para descarnar. Puntos de micropulido generados por contacto con hueso dificiles de observar en una superficie mu lustrada (200X) Fig. IV.3: Micropulido de plantas no leñosas, probablemente cereales (200X). Instrumentos pertenecienta a la tumba 11.3 de la Bòbila Madurell	e. . 126 le y . 126 le . 129 a
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell Fig. IV.1: Instrumento de sílex experimental usado para descarnar. No ha sido tratado térmicamento Micropulido provocado en gran parte por el contacto con los huesos del animal (200X) Fig. IV.2: Instrumentos de sílex experimentales tratados térmicamente usados para descarnar. Puntos de micropulido generados por contacto con hueso dificiles de observar en una superficie mulustrada (200X) Fig. IV.3: Micropulido de plantas no leñosas, probablemente cereales (200X). Instrumentos pertenecienta a la tumba 11.3 de la Bòbila Madurell	e. . 126 le y . 126 le . 129 a . 130
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e. . 126 le y . 126 e . 129 a . 130 . 131
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e. . 126 lee y . 126 e . 129 a . 131 . 131 . 131
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 e y 126 e 129 a 131 131 133
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 de yy 126 de 129 a 131 131 136 137
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 de yy 126 de 129 a 131 131 137 a 138
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 ee yy 126 e 129 a 131 131 137 ra 138 139
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 e y 126 e 129 a 131 131 137 a 138
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 e y 126 e 129 a 131 131 137 a 138
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 e y 126 e 129 a 131 131 137 a 138
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	2
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 e y 126 e 129 a 130 131 136
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 e y 126 e 129 a 131 131 133
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 ee yy 126 ee 129 a 131 131 136 137 a 142
Fig. IV.1: Instrumento de sílex experimental usado para descarnar. No ha sido tratado térmicamento Micropulido provocado en gran parte por el contacto con los huesos del animal (200X)	e 126 de y 126 de
Bòbila Negrell (Ripoll & Llongueras, 1963). Foto del núcleo de la Bòbila Madurell	e 126 de y 126 de 129 a 131 131
Fig. IV.1: Instrumento de sílex experimental usado para descarnar. No ha sido tratado térmicamento Micropulido provocado en gran parte por el contacto con los huesos del animal (200X)	e 126 ee yy 126 ee 129 a 131 131 133 138 142

Figuras Capítulo V

Fig.	V.1:	Láminas usadas para cortar carne. Necrópolis de la Bòbila Madurell	.55
Fig.	V.2:	Láminas usadas para cortar carne. Necrópolis del Camí de Can Grau 1	56
Fig.	V.3:	Piezas usadas para descarnar. 1-6 instrumentos del asentamiento de Ca n'Isach, 7-10 útiles	
		hallados en las fosas de la Bòbila Madurell	57
Fig.	V.4:	Gráfico en el que está representado el ángulo de los filos usados para trabajar la carne. El eje y	
Ü		indica el número de piezas	58
Fig.	V.5:	Cuchillos de indios de California. Mientras el primero es de obsidiana enmangado con una piel,	
8.		el segundo es de jaspe con una capa de bitumen (Forbes, 1957)	60
Fiσ.	V.6:	Lámina de Ca n'Isach empleada para descarnar. Filo con pequeñas zonas de micropulido de	
5•	,	hueso (200X)	62
Fia	V 7.	1-2 Láminas de la necrópolis de Sant Pau del Camp empleadas para raspar piel seca (200X), 3.	02
rıg.	v • / •	Lámina del Camí de Can Grau con diversas zonas usadas para raspar piel seca y una pequeña	
		parte del filo derecho con huellas de una materia indeterminada de dureza media o dura. Foto	<i>(</i>
T2* -	1 7 O.	de raspado de piel seca (200X)	.03
rıg.	v.8:	Instrumentos hallados en necrópolis de Sant Pau del Camp empleadas para tratar la piel.	<i>-</i> -
		Algunas presentan zonas activas que fueron usadas sobre otras materias	6/
Fig.	V.9:	Instrumentos hallados en la necrópolis de la Bòbila Madurell (1-8) y del Camí de Can Grau (9-	
		13) empleadas para tratar la piel. Algunas presentan zonas activas que fueron usadas sobre	
		otras materias	68
Fig.	V.10	: Instrumentos hallados en las fosas de la Bòbila Madurell empleadas para tratar la piel. Algunas	
		presentan zonas activas que fueron usadas sobre otras materias	69
Fig.	V.11	: Instrumentos hallados en el asentamiento de Ca n'Isach empleadas para tratar la piel. Algunas	
		presentan zonas activas que fueron usadas sobre otras materias	70
Fig.	V.12	: Instrumentos de Ca n'Isach con huellas de raspado de piel seca (200X)	71
Fig.	V.13	: Gráfico en el que está representado el ángulo de los filos usados para trabajar la piel en su	
		relación con la cinemática de utilización. El eje y indica el número de piezas	73
Fig.	V.14	: Raspador de hueso hallado en el asentamiento lacustre del neolítico cardial de la Draga (Bosch	
0		et alii, 2000)	77
Fig.	V.15	: Gráfico en el que está representado el ángulo de los filos usados para trabajar la carne/piel. El	
8.		eje y indica el número de piezas	81
Fiσ.	V.16	: Instrumentos empleadas para trabajar carne o piel. Piezas 1-4-5-6 de la necrópolis de la Bòbila	01
5	, ,,,	Madurell, pieza 2 del asentamiento de Ca n'Isach, pieza 3 de la necrópolis del Camí de Can	
		Grau y piezas 7-8-9 de la necrópolis de Sant Pau del Camp	82
Fiσ	V 17	2: Puntas y microlitos geométricos de la necrópolis de la Bòbila Madurell usados como	02
115.	V • 1	proyectiles	85
Fiσ	V 19	3: Puntas y microlitos geométricos de la necrópolis del Camí de Can Grau usados como	.03
rig.	٧.10	proyectiles	86
Fia	V 10	: Puntas y microlitos geométricos del asentamiento de Ca n'Isach usados como proyectiles 1	
		Estrías en una punta de la necrópolis del Camí de Can Grau (200X) y en un microlito	.00
rıg.	V.20	geométrico del asentamiento de Ca n'Isach (100X)	02
T7: ~	V 7.01		.92
rıg.	V .Z I	: Redondeamiento en el extremo de un microlito geométrico de la necrópolis de la Bòbila	
		Madurell (100X) y micropulido atribuido al contacto con una materia dura en la arista central	02
т.	T 7 00	de una punta de Ca n'Isach (200X)	.93
Fig.	V.22	: Pulido "G" observado cerca del pedúnculo de una punta de la necrópolisde la Bòbila Madurell	0.6
		(200X)	.96
Fig.	V.23	: Distintas formas de enmangamiento de microlitos geométricos arqueológicos recogidos por D.	
		Nuzhnyj (1989). 1. Fünen, 2. Petersfen, 3. Muldbjerg, 4. Ejsing, 5 a 9 Egipto antiguo	98
Fig.	V.24	Representación pictórica hallada en el megalito de Orca dos Juncais (Portugal). Escena de caza	
		en la que un individuo sostiene un arco y una flecha con un posible microlito geométrico	
		enmangado como "flèche tranchante" (Mohen, 1989)	99
Fig.	V.25	S: Microlitos arqueológicos asociados a huesos humanos y de fauna (Nuzhnyj, 1989). 1-3.	
		Microlitos en un esqueleto de uro en Vig, 4. microlito en un hueso pelviano de uro en	
		Schwenningen, 5-6. punta de la necrópolis de la Columnata, 7. microlitos de la inhumación de	
		Lothagan, 8. vértebra de Téviec, 9. trapecio insertado en un hueso en Klampenborg, 10.	
		microlito en una epífisis de ciervo de Kongemose, 11. vértebra con microlito en Porkupaïn, 12.	
		microlito en una costilla de ciervo en Maglelyng, 13. vértebra con trapecio en la gruta sepulcral	
		neolítica de la Marne	200
		110011t10u qo 1u 171u1110	.00

Fig.	V.26: Representaciones egipcias de individuos con "flèches tranchantes". Mientras en una sobserva una persona que sostiene un arco con ese tipo de flechas, en la otra aparece otrindividuo como si estuviera atravesado por una flecha (Clark et alii 1974)	о
Fig.	V.27: 1. Punta clavada en el individuo de la sepultura MF18 de la Bòbila Madurell (Campillo <i>et ali</i> 1993), 2. Punta clavada en el individuo de la sepultura CCG42/1 del Camí de Can Gra (Campillo, 1997)	i, u
Fiσ	V.28: Ranuración del metápodo para la obtención de varillas (David, 1999)	
	V.29: Láminas de sílex empleadas para raspar una materia ósea. Utilización de pequeñas escotadura	
8-	o zonas cóncavas retocadas. 1. Necrópolis de Sant Pau del Camp (100X), 2 y 3. Necrópolis d la Bòbila Madurell (100X)	le
Fig.	V.30: Instrumentos hallados en las fosas de la Bòbila Madurell empleadas posiblemente para ranura	
Tr: ~	hueso o asta. La primera presenta además un filo con huellas de descarnado y RV2	
rig.	V.31: 1. Recogida del cereal en Marruecos. Se arranca toda la planta (foto J.J. Ibáñez), 2. Obtenció con las manos únicamente de las espigas. Experimentación (Buxó, 1997). 3. Uso de la	
	mesorias por comunidades asturianas (foto ofrecida por J.E. González)	
Fig.	V.32: 1. Representación del siglo XIV en el que se observa dos personas trillando con palos (Forber	
8.	1957), 2. Trillo tirado con animales en Aragón (foto de I. Clemente)	
Fig.	V.33: Palo cavador con peso de piedra (Forbes, 1957)	
Fig.	V.34: Instrumentos de la necrópolis de Sant Pau del Camp empleadas para cortar plantas no leñosas	S.
	Algunas presentan zonas activas que fueron usadas sobre otras materias	
Fig.	V.35: Láminas de sílex de la necrópolis de la Bòbila Madurell usadas en el procesado de las planta	
ъ.	no leñosas (RV1 -siega- y RV2 -corte sobre o cerca del suelo)	
Fig.	V.36: Instrumentos de las fosas de la Bòbila Madurell utilizadas para el procesado de plantas n	
Fig.	leñosas (RV1 -siega- y RV2 -corte sobre o cerca del suelo)	
rig.	(RV1 -siega- y RV2 -corte sobre o cerca del suelo)	
Fig.	V.38: Instrumentos de la necrópolis del Camí de Can Grau utilizadas para el procesado de plantas n	
5•	leñosas (RV1 -siega- y RV2 -corte sobre o cerca del suelo)	
Fig.	V.39: Láminas de sílex usadas para segar (RV1). 1. necrópolis de la Bòbila Madurell (100X), 2	
Ü	Asentamiento de Ca n'Isach (200X)	
Fig.	V.40: Lámina de sílex de la necrópolis de Sant Pau del Camp usada por ambos filos. Mientras e	
	lateral derecho muestra huellas de siega (RV1), el lateral izquierdo parece haberse emplead	
TC*	para cortar tallos sobre o cerca del suelo (RV2) (100X)	
rig.	V.41: Gráfico en el que está representado el ángulo de los filos usados para trabajar plantas n leñosas en su relación con la cinemática de utilización	
Fiσ	V.42: Rastros posiblemente generados por la siega de cereales. 1. Instrumento perteneciente a l	
8.	sepultura G12 de la necrópolis de la Bòbila Madurell (200X). 2. Útil de la sepultura CCG26 d	
	la necrópolis del Camí de Can Grau (100X)	
Fig.	V.43: Distintas láminas de sílex con huellas de RV2. 1. Sepultura G17 de la necrópolis de la Bòbil	a
	Madurell (200X), 2. sepultura CCG46 de la necrópolis del Camí de Can Grau (200X), 3	
	asentamiento de Ca n'Isach (200X)	. 231
Fig.	V.44: Instrumentos en madera del asentamiento de la Draga. 1. Hoz con lámina fracturad	a
	enmangada usada para segar, 2. útil con filo de madera agudizado usado quizás para cortar	
	arrancar plantas no leñosas (dibujos publicados en Bosch <i>et alii</i> , 2000, foto ofrecida por X Nieto)	
Fiσ.	V.45: Hoces arqueológicas: 1. Auvernier-Port, 2. Burgäschisse-Nord, 3. Egolzwill III, 4. Egolzwi	
5•	III, 5. Fayum, 6. Mugharet el-Kebarah, 7. Egolzwill II y 8. Polada (Schlichtherle, 1992)	
Fig.	V.46: Lámina de la sepultura G12 de la necrópolis de la Bòbila Madurell (200X). Zona distal mu	
	abrasionada producto posiblemente del contacto del útil con la tierra al usarlo cerca del suel	.0
	(200X)	
Fig.	V.47: Uso de tallos de cereal (Triticum monococcum) para techar una casa en Marruecos (fot	
ъ.	ofrecida por J.J. Ibáñez)	
	V.48: Representación de un pigmeo ablandando corteza (Forbes, 1957)	
rıg.	V.49: Instrumentos utilizados para trabajar la madera. 1-5 necrópolis de Sant Pau del Camp, 6-1 asentamiento de Ca n'Isach	
Fiσ	V.50: Gráfico en el que está representado el ángulo de los filos usados para trabajar la madera en s	
5•	relación con la cinemática de utilización. El eje y indica el número de piezas	
Fig.	V.51: Arco hallado en el yacimiento neolítico de Paris-Bercy (Francia). Claras huellas que denota	
3	que se raspó con un posible útil lítico (Hug et alii, 2000)	

Fig. V.52: Algunos de los instrumentos pulimentados encontrados en la necrópolis de la Bòbila Madurell	
(dibujos J. Ariza)	
Fig. V.53: Instrumentos utilizados para trabajar alguna materia vegetal (plantas no leñosas o madera) o	
animal (piel). 1-4 necrópolis de Sant Pau del Camp, 5-10 asentamiento de Ca n'Isach	
Fig. V.54: Procesos de trabajo dirigidos a obtener cuentas de calaíta: Can Tintorer (Villalba <i>et alii</i> , 1986) 2	
Fig. V.55: Piedra abrasiva hallada en Can Tintorer empleada posiblemente para pulir el contorno de las	
cuentas de calaíta (Adserias & Izquierdo, 1991)	
Fig. V.56: En las minas de Can Tintorer se han descubierto tanto esbozos y cuentas fracturadas de calaíta,	
como los perforadores de sílex que se empleaban para horadar tales cuentas (Villalba et alii,	
1986)	
Fig. V.57: 1. Huellas de piedra o cerámica en un útil encontrado en la sepultura CCG42 del Camí de Can	
Grau (200X), 2. Huellas de raspado de cerámica seca (200X). Instrumento experimental	
Fig. V.58: Instrumentos empleados sobre una materia mineral: 1-2 Perforadores del asentamiento de Ca	
n'Isach y 3 lámina de sílex melado de las fosas de la Bòbila Madurell	
Fig. V.59: Útil de Ca n'Isach usado para perforar una materia mineral (200X)	
Fig. V.60: Gráfico en el que está representado el ángulo de los filos usados para trabajar materias	
indeterminadas de dureza blanda y media en su relación con la cinemática de utilización	
Fig. V.61: Instrumentos utilizados sobre materias indeterminadas. 1-7: necrópolisde Sant Pau del Camp,	
8-10: necrópolis del Camí de Can Grau	
Fig. V.62: Las litologías de los soportes de los yacimientos estudiados.	
Fig. V. 63: Resultado del análisis funcional en los yacimientos estudiados: morfología de los soportes	
Fig. V.64: Resultados funcionales con relación a los soportes retocados y no retocados	
de las lascas y láminas	
Fig. V.66: Resultados funcionales obtenidos en la Bòbila Madurell, necrópolis y fosas, con relación a la	
longitud de lascas y láminas	285
Fig. V.67: Resultados funcionales obtenidos en la Bòbila Madurell, necrópolis y fosas, con relación a la	
anchura de lascas y láminas	
Fig. V.68: Resultados funcionales obtenidos en el asentamiento de Ca n'Isach y la necrópolis del Camí de	
Can Grau, con relación a la longitud y anchura de lascas y láminas	
Fig. V.69: Láminas halladas en el interior de un hueso de buey en el yacimiento neolítico francés del	
Oppidum de Sainte-Luce (Gras, 1976)	
Fig. V.70: Remontaje de varias láminas encontradas en la sepultura B6 de la necrópolis de la Bòbila	
Madurell	
Figuras Capítulo VI	
Fig. VI.1: Instrumentos usados en la necrópolis de Sant Pau del Camp: Piezas Usadas	
Fig. VI.2: Instrumentos usados en la necrópolis de Sant Pau del Camp: Zonas Usadas	305
Fig. VI.3: Los restos faunísticos de la Bòbila Madurell. Gráfico publicado en Bordas et alii, 1993	
referente al trabajo de investigación de M. Saña (1992)	
Fig. VI.4: Instrumentos usados en la necrópolis de la Bòbila Madurell: Piezas Usadas	308
Fig. VI.5: Instrumentos usados en las fosas de la Bòbila Madurell: Piezas usadas	
Fig. VI.6: Instrumentos usados en la necrópolis de la Bòbila Madurell: Zonas Usadas	309
Fig. VI.7: Instrumentos usados en la fosas de la Bòbila Madurell: Zonas usadas	309
Fig. VI.8: Instrumentos usados en la necrópolis del Camí de Can Grau: Piezas Usadas	311
Fig. VI.9: Instrumentos usados en la necrópolis del Camí de Can Grau: Zonas Usadas	312
Fig. VI.10: Instrumentos usados en Ca n'Isach: Zonas usadas	
Fig. VI.11: Instrumentos usados en Ca n'Isach. Piezas usadas	314
Fig. VI.12: Resultados globales referidos a los instrumentos usados en los yacimientos analizados:	
Porcentaje de piezas usadas	
Fig. VI.13: Representación esquemática de la gestión social del sílex melado en el Neolítico medio del	
nordeste peninsular (Terradas & Gibaja, 2001)	
Fig. VI.14: Modelo de distribución de rocas eclogíticas. La existencia de lugares alejados con una	
presencia importante de estas rocas se interpretan como zonas de redistribución (Ricq-de	
Bouard & Fedele, 1993 citado por T. Orozco, 1997)	
Fig. VI.15: Tipos de intercambio establecidos por C. Renfrew (citado por X. Terradas, 1996)	
Fig. VI.16: Localización de los enterramientos en el noreste de la Península Ibérica: Neolítico antiguo	
postcardial v neolítico medio	331

núcleos en los enterramientos. Rojo: sílex melado, Verde: otro tipo de sílex, Azul: obsidiana 33
Fig. VI.18: Distribución de productos de sílex no melado
rig. vi.io. Distribución de productos de suex no iniciado
Figuras Capítulo VII
Tigurus Cupitulo (II
Fig. VII.1: Representación gráfica de los resultados de la tabla de porcentajes del Lien en la necrópolis de
Sant Pau del Camp
Fig. VII.2: Representación del análisis factorial de correspondencias: ejes 1 y 2. Necrópolis de Sant Pau
del Camp. VAS= Vasos cerámicos enteros, FAU= Fauna, MAL= Malacología, CAL= Calaíta,
CUE= Cuentas no de calaíta, PUL= Instrumentos pulimentados, OS= Utillaje óseo, NUC=
Núcleos, LAM= Láminas y LAS= Lascas
Fig. VII.3: Representación del análisis factorial de correspondencias: ejes 1 y 3. Necrópolis de Sant Pau
del Camp
Fig. VII.4: Representación del análisis factorial de correspondencias: ejes 2 y 3. Necrópolis de Sant Pau
del Camp
Fig. VII.5: Representación del análisis de correspondencias binarias: ejes 1/2, 1/3 y 2/3 en la Necrópolis
de Sant Pau del Camp. En verde las variables consideradas de sexo/edad (MUJ= mujer, HOM=
hombre, SIND= sexo indeterminado, ADU= adulto, INF= infantil, INFM=infantil masculino),
de objetos (VAS= vasos, FAU= Fauna, MAL= Malacología, CUE= cuentas, CAL= calaíta,
PUL= Instrumentos pulimentados, OS= Utillaje óseo, NUC= núcleos), de función de los
instrumentos (CARN= carne, C/P= carne o piel, RV1= Plantas no Leñosas (siega), RV2= corte
de plantas cerca o sobre el suelo)
Fig. VII.6: Representación del análisis de correspondencias binarias: ejes 2/4 y 3/4 en la Necrópolis de
Sant Pau del Camp
Fig. VII.7: Representación gráfica de los resultados estadísticos obtenidos en la necrópolis de Sant Pau
del Camp
Fig. VII.8: Representación gráfica de los resultados de la tabla de porcentajes del Lien en la necrópolis de
la Bòbila Madurell
Fig. VII.9: Representación del análisis factorial de correspondencias: ejes 1 y 2. Necrópolis de la Bòbila
Madurell. VAS= Vasos cerámicos enteros, FAU= Fauna, MAL= Malacología, CAL= Calaíta,
CUE= Cuentas no de calaíta, PUL= Instrumentos pulimentados, OS= Utillaje óseo, NUC=
Núcleos, LAM= Láminas, LAS= Lascas y MOL= Molinos
Fig. VII.10: Representación del análisis factorial de correspondencias: ejes 1 y 3. Necrópolis de la Bòbila
Madurell 38
Fig. VII.11: Representación del análisis factorial de correspondencias: ejes 2 y 3. Necrópolis de la Bòbila
Madurell
Fig. VII.12: Representación del análisis de correspondencias binarias: ejes 1/2, 1/3 y 1/4. Necrópolis de
la Bòbila Madurell. En verde las variables consideradas de sexo/edad (MUJ= mujer, HOM=
hombre, SIND= sexo indeterminado, ADU= adulto, INF= infantil), de objetos (VAS= vasos,
FAU= Fauna, MAL= Malacología, CUE= cuentas, CAL= calaíta, PUL= Instrumentos
pulimentados, OS= Utillaje óseo, NUC= núcleos, MOL= molinos), de función de los
instrumentos (CARN= carne, PIEL)
Fig. VII.13: Representación del análisis de correspondencias binarias: ejes 2/3, 2/4 y 3/4. Necrópolis de
la Bòbila Madurell
Fig. VII.14: Representación gráfica de los resultados estadísticos obtenidos en la necrópolis de la Bòbila
Madurell
Fig. VII.15: Representación gráfica de los resultados de la tabla de porcentajes del Lien en la necrópolis
del Camí de Can Grau
Fig. VII.16: Representación del análisis factorial de correspondencias: ejes 1 y 2. Necrópolis del Camí de
Can Grau. VAS= Vasos cerámicos enteros, FAU= Fauna, MAL= Malacología, CAL= Calaíta,
CUE= Cuentas no de calaíta, OS= Utillaje óseo, NUC= Núcleos, LAM= Láminas y LAS=
Lascas
Fig. VII.17: Representación del análisis factorial de correspondencias: ejes 1 y 3. Necrópolis del Camí de
Can Grau40
Fig. VII.18: Representación del análisis factorial de correspondencias: ejes 2 y 3. Necrópolis del Camí de
Can Grau
Fig. VII.19: Representación del análisis de correspondencias binarias: ejes 1/2 y 1/4 en la Necrópolis del
Camí de Can Grau. En verde las variables consideradas de sevo/edad (MIII= mujer HOM=

hombre, SIND= sexo indeterminado, ADU= adulto, INF= infantil), de objetos (VAS= vasos,	
CER= fragmentos cerámica, FAU= Fauna, MAL= Malacología, CUE= cuentas, CAL= calaíta,	
NUC= núcleos, LAS= lascas, NME= sílex no melado), de función de los instrumentos	
(CARN= carne, PIEL, PY= proyectiles, RV1= Plantas no Leñosas (siega), RV2= corte de	
plantas cerca o sobre el suelo, NUS= no usados)	-08
Fig. VII.20: Representación del análisis de correspondencias binarias: ejes 2/3, 2/4 y 3/4. Necrópolis del	
Camí de Can Grau 4	.09
Fig. VII.21: Representación gráfica de los resultados estadísticos obtenidos en la necrópolis del Camí de	
Can Grau4	11
Fig. VII.22: Representación gráfica de algunos de los individuos de la necrópolis de la Bòbila Madurell	
con mayor cantidad de ajuar: G10 y G12 individuos masculinos, G9: individuo femenino y	
M9: individuo infantil	15
Fig. VII.23: Pintura rupestre en el que se representa una escena bélica. Arte levantino del Abri de Los	
Dogues (Guilaine & Zammit, 2001)	21

ÍNDICE DE TABLAS

Tablas Capítulo II

 Tabla II.1: Contenido arqueológico de las fosas incluidas en el estudio de esta tesis. Con respecto al lítico se hace referencia tanto al tallado como al macrolítico (Blanch et alii, 1989-1990) 	
- Tabla II.2 : Dataciones absolutas realizadas en la Bòbila Madurell.	
- Tabla II.3 : Dataciones absolutas realizadas en la necrópolis del Camí de Can Grau.38	
- Tabla II.4 : Dataciones absolutas realizadas en el asentamiento de Ca n'Isach.	47
2 W 2 W 2 W 2 W 2 W 2 W 2 W 2 W 2 W 2 W	,
Tablas Capítulo III	
- Tabla III.1: Materia prima de los efectivos líticos estudiados. Hemos valorado aparte el sílex melado	
por su relevancia en el neolítico catalán.	
- Tabla III.2: Los efectivos líticos tallados. Litologías representadas en la necrópolis de Sant Pau del	
Camp.	
- Tabla III.3: Soportes líticos obtenidos de las distintas litologías talladas en la necrópolis de Sant Pau	
del Camp	
- Tabla III.4: Grado de fracturación de las láminas de la necrópolis de Sant Pau del Camp. (hablamos de	
fracturación distal/proximal cuando únicamente falta una de esas partes y de conservación	
distal/proximal cuando sólo encontramos esas zonas)	
- Tabla III.5: Grado de corticalidad de los productos de la necrópolis de Sant Pau del Camp	
(C=totalmente cortical, NC= no cortical, NC/C= superficie mayoritariamente no cortical y C/NC= superficie mayoritariamente cortical). No se han tomado en cuenta los núcleos	
- Tabla III.6 : Efectivos retocados de la necrópolis de Sant Pau del Camp	
- Tabla III.7 : Morfotipos representados en el registro lítico de la necrópolis de Sant Pau del Camp	
- Tabla III.8 : Los efectivos líticos tallados. Litologías representadas en la necrópolis de la Bòbila	
Madurell	
- Tabla III.9 : Soportes líticos obtenidos de las distintas litologías talladas en la necrópolis de la Bòbila	
Madurell.	
- Tabla III.10 : Grado de fracturación de las láminas de la necrópolis de la Bòbila Madurell. (hablamos de	
fracturación distal/proximal cuando únicamente falta una de esas partes y de conservación	
distal/proximal cuando sólo encontramos esas zonas). No se toman en cuenta los microlitos	
geométricos.	
- Tabla III.11: Grado de corticalidad de los productos de la necrópolis de la Bòbila Madurell	
(C=totalmente cortical, NC= no cortical, NC/C= superficie mayoritariamente no cortical y	
C/NC= superficie mayoritariamente cortical). No se han tomado en cuenta los núcleos	
- Tabla III.12: Efectivos retocados de la necrópolis de la Bòbila Madurell. 67	
- Tabla III.13: Morfotipos representados en el registro lítico de la necrópolis de la Bòbila Madurell	70
- Tabla III.14: Los efectivos líticos tallados. Litologías representadas en las fosas de la Bòbila Madurell	
- Tabla III.15: Soportes líticos obtenidos de las distintas litologías talladas enlas fosas de la Bòbila	
Madurell	
- Tabla III.16: Grado de fracturación de las láminas de las fosas de la Bòbila Madurell. (hablamos de	
fracturación distal/proximal cuando únicamente falta una de esas partes y de conservación	
distal/proximal cuando sólo encontramos esas zonas)	
- Tabla III.17: Grado de corticalidad de los productos de las fosas de la Bòbila Madurell (C=totalmente	
cortical, NC= no cortical, NC/C= superficie mayoritariamente no cortical y C/NC= superficie	
mayoritariamente cortical). No se han tomado en cuenta los núcleos.	
- Tabla III.18: Efectivos retocados de las fosas de la Bòbila Madurell.	
- Tabla III.19: Morfotipos representados en el registro lítico de las fosas de la Bòbila Madurell	75
- Tabla III.20: Los efectivos líticos tallados. Litologías representadas en la necrópolis del Camí de Can	
Grau	
- Tabla III.21: Soportes líticos obtenidos de las distintas litologías talladas de la necrópolis del Camí de	
Can Grau.	
- Tabla III.22: Grado de fracturación de las láminas de la necrópolis del Camí de Can Grau (hablamos de	
fracturación distal/proximal cuando únicamente falta una de esas partes y de conservación	
distal/proximal cuando sólo encontramos esas zonas). No se tomaron en cuenta los microlitos	
geométricos.	80

- Tabla III.23: Grado de corticalidad de los productos de la necrópolis del Camí de Can Grau	
(C=totalmente cortical, NC= no cortical, NC/C= superficie mayoritariamente no cortical y	
C/NC= superficie mayoritariamente cortical). No se han tomado en cuenta los núcleos	
- Tabla III.24: Efectivos retocados de la necrópolis del Camí de Can Grau.	
- Tabla III.25: Morfotipos representados en el registro lítico de la necrópolis del Camí de Can Grau	
 - Tabla III.26: Los efectivos líticos tallados. Litologías representadas en el asentamiento de Ca n'Isach - Tabla III.27: Soportes líticos obtenidos de las distintas litologías talladas del asentamiento de Ca 	. 81
n'Isach	02
- Tabla III.28: Grado de fracturación de las láminas de las fosas del asentamiento de Ca n'Isach	. 03
(hablamos de fracturación distal/proximal cuando únicamente falta una de esas partes y de	
conservación distal/proximal cuando sólo encontramos esas zonas)	84
- Tabla III.29: Grado de corticalidad de los productos del asentamiento de Ca n'Isach (C=totalmente	
cortical, NC= no cortical, NC/C= superficie mayoritariamente no cortical y C/NC= superficie	
mayoritariamente cortical). No se han tomado en cuenta los núcleos.	. 86
- Tabla III.30: Efectivos retocados del asentamiento de Ca n'Isach. En esta tabla no contamos los 15	
prismas de cristal de roca.	. 87
- Tabla III.31: Morfotipos representados en el registro lítico del asentamiento de Ca n'Isach	. 87
- Tabla III.32: Grado de fracturación de las láminas en los yacimientos estudiados. No se tomaron en	
cuanta los microlitos geométricos.	
- Tabla III.33: Registro lítico de sílex melado.	. 96
Tables Confest W	
Tablas Capítulo IV	
- Tabla IV.1: El tratamiento térmico. Si el lustre térmico aparece en el límite inferior de las temperaturas	
indicadas, otro tipo de alteraciones surgen cuando se sobrepasan los límites superiores	124
marcadas, outo upo de anciderones surgen edundo se sociepasan los inimes superiores	
Tablas Capítulo V	
- Tabla V.1: Número de piezas y zonas usadas sobre carne. Los porcentajes hacen referencia a la	
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne	. 154
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne	. 154 . 158
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne	. 154 . 158
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne	. 154 . 158 . 159
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	. 154 . 158 . 159 . 164
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel.	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel.	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel. - Tabla V.8: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la piel. Se consideran también los soportes retocados y no retocados.	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel. - Tabla V.8: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la piel. Se consideran también los soportes retocados y no retocados. - Tabla V.9: Angulo de los filos usados para trabajar la piel.	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel. - Tabla V.8: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la piel. Se consideran también los soportes retocados y no retocados. - Tabla V.9: Angulo de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.10: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la piel.	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170 . 172 . 172
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel. - Tabla V.8: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la piel. Se consideran también los soportes retocados y no retocados. - Tabla V.9: Angulo de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.10: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.11: Estado en el que la piel fue trabajada.	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170 . 172 . 172
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel. - Tabla V.8: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la piel. Se consideran también los soportes retocados y no retocados. - Tabla V.9: Angulo de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.10: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la piel.	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170 . 172 . 172 . 174
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel. - Tabla V.8: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la piel. Se consideran también los soportes retocados y no retocados. - Tabla V.9: Angulo de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.10: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.11: Estado en el que la piel fue trabajada. - Tabla V.12: Número de piezas y zonas usadas sobre carne/piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.13: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne/piel.	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170 . 172 . 172 . 174 . 176
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel. - Tabla V.8: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la piel. Se consideran también los soportes retocados y no retocados. - Tabla V.9: Angulo de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.10: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.11: Estado en el que la piel fue trabajada. - Tabla V.12: Número de piezas y zonas usadas sobre carne/piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.13: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne/piel. - Tabla V.14: Soportes empleados en el trabajo de la carne/piel.	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 181
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel. - Tabla V.8: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la piel. Se consideran también los soportes retocados y no retocados. - Tabla V.9: Angulo de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.10: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.11: Estado en el que la piel fue trabajada. - Tabla V.12: Número de piezas y zonas usadas sobre carne/piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.13: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne/piel. - Tabla V.14: Soportes empleados en el trabajo de la carne/piel. - Tabla V.15: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne/piel.	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 181
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel. - Tabla V.8: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la piel. Se consideran también los soportes retocados y no retocados. - Tabla V.9: Angulo de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.10: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.11: Estado en el que la piel fue trabajada. - Tabla V.12: Número de piezas y zonas usadas sobre carne/piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.13: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne/piel. - Tabla V.14: Soportes empleados en el trabajo de la carne/piel. - Tabla V.15: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne/piel. - Tabla V.16: Cantidad de proyectiles registrados en los yacimientos analizados. Los porcentajes hacen	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 181
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 181 . 182
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	. 154 . 158 . 159 . 164 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 181 . 182
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	. 154 . 158 . 159 . 164 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 181 . 182
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	. 154 . 158 . 159 . 164 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 181 . 182
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	. 154 . 158 . 159 . 164 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 181 . 182 . 184 . 187
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	. 154 . 158 . 159 . 164 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 181 . 182 . 184 . 187
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.2: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne. - Tabla V.3: Soportes empleados en el trabajo de la carne. - Tabla V.4: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne. - Tabla V.5: Número de piezas y zonas usadas sobre piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.6: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la piel. - Tabla V.7: Soportes empleados en el trabajo de la piel. - Tabla V.8: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la piel. Se consideran también los soportes retocados y no retocados. - Tabla V.9: Angulo de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.10: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la piel. - Tabla V.11: Estado en el que la piel fue trabajada. - Tabla V.12: Número de piezas y zonas usadas sobre carne/piel. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos. - Tabla V.13: Litologías de los soportes utilizados para trabajar la carne/piel. - Tabla V.14: Soportes empleados en el trabajo de la carne/piel. - Tabla V.15: Forma y perfil de los filos usados para trabajar la carne/piel. - Tabla V.16: Cantidad de proyectiles registrados en los yacimientos analizados. Los porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen con respecto al instrumental lítico usado de cada uno de tales sitios. - Tabla V.17: Litologías empleadas en la confección de los microlitos geométricos. - Tabla V.19: Morfología de microlitos y puntas. Están incluidos tanto los usados, como los no usados y no analizables. - Tabla V.20: Características morfológicas de los microlitos geométricos: tipo de retoque empleado,	. 154 . 158 . 159 . 164 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 182 . 184 . 187 . 187
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	. 154 . 158 . 159 . 164 . 166 . 170 . 172 . 174 . 176 . 180 . 181 . 181 . 182 . 184 . 187 . 188 . 188

- Tabla V.23: Posibles rastros y residuos producto del enmangamiento de los microlitos geométricos	
- Tabla V.24: Posibles rastros y residuos producto del enmangamiento de las puntas	. 194
- Tabla V.25: Número de piezas y zonas usadas sobre materias óseas. Los porcentajes hacen referencia a	
la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	
- Tablas V.27: Soportes empleados en el trabajo de materias óseas.	. 208
- Tabla V.28: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar las materias	
óseas. Se hace referencia a los distintos yacimientos analizados	
- Tabla V.29: Angulo de los filos usados para trabajar las materias óseas	
- Tabla V.30: Forma y perfil de los filos usados para trabajar las materias óseas.	
- Tabla V.31: Porcentaje de útiles usados sobre materias óseas en yacimientos neolíticos europeos	. 211
- Tabla V.32: Número de piezas y zonas usadas sobre plantas no leñosas. Los porcentajes hacen	
referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus	
yacimientos.	
- Tabla V.33: Litologías de los soportes utilizados para trabajar las plantas no leñosas.	
- Tabla V.34: Soportes empleados en el trabajo de las plantas no leñosas.	. 225
- Tabla V.35: Cantidad de piezas reavivadas con respecto al número de zonas usadas sobre plantas no	
leñosas	. 227
- Tabla V.36: Cantidad de piezas reavivadas con respecto al número de piezas retocadas usadas sobre	225
plantas no leñosas.	
- Tabla V.37: Soportes mayores y menores a 40 mm. usados sobre plantas no leñosas	
- Tabla V.38: Ángulo de los filos usados para trabajar plantas no leñosas	
- Tabla V.39: Ángulo de los filos reavivados usados para trabajar plantas no leñosas	
- Tabla V.40: Forma y perfil de los filos usados para trabajar plantas no leñosas	
- Tabla V.41 : Los instrumentos usados sobre plantas no leñosas en los distintos yacimientos	
- Tabla V.42 : Piezas reavivas en relación al trabajo de las plantas no leñosas	. 234
- Tabla V.43: Longitud de los soportes empleados sobre plantas no leñosas. Referencia a las piezas con	. 235
huellas de RV1, RV2 y RV.	. 233
- Tabla V.44: Número de piezas y zonas usadas sobre madera. Los porcentajes hacen referencia a la	246
representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus yacimientos	. 240 . 246
- Tabla V.46 : Soportes empleados en el trabajo de la madera.	. 24 /
- Tabla V.47 : Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la madera. Se hace referencia a los distintos yacimientos analizados.	. 247
- Tabla V.48 : Ángulo de los filos usados para trabajar la madera.	
- Tabla V.49 : Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar la madera.	. 240
	. 249
- Tabla V.50 : Forma y perfil de los filos usados para trabajar la madera.	
- Tabla V.51: Número de piezas y zonas usadas con huellas de madera o plantas no leñosas. Los	. 249
porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus	
respectivos sus yacimientos	256
- Tabla V.52: Litologías de los soportes con huellas de uso de madera o plantasno leñosas	
- Tabla V.53: Soportes con huellas de madera o plantas no leñosas	
- Tabla V.54: Ángulo de los filos de las piezas con huellas de madera o plantas no leñosas	
- Tabla V.55: Forma y perfil de los filos con huellas de madera o plantas no leñosas	
- Tabla V.56 : Número de piezas y zonas usadas con huellas de piel o plantas no leñosas (RV2). Los	. 230
porcentajes hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus	
respectivos sus yacimientos	. 259
- Tabla V.57 : Número de piezas y zonas usadas sobre materias minerales. Los porcentajes hacen	. 20)
referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus	
yacimientos	. 262
- Tabla V.58 : Litologías de los soportes utilizados para trabajar materias minerales	
- Tabla V. 59 : Soportes empleados en el trabajo de materias minerales.	
- Tabla V.60 : Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar materias	
	. 265
- Tabla V.61: Número de piezas y zonas usadas sobre materias indeterminadas. Los porcentajes hacen	
referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico usado de sus respectivos sus	
vacimientos	267

- Tabla V.62: Dureza de las materias indeterminadas (las posibles materias que pudieron ser trabajadas	
ya las especificamos en el capítulo V.2.2: BL= blanda; BL/ME= blanda/media; ME/DU=	
medio/dura; DU= dura; IN= Indeterminada)	
- Tabla V.63: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos usados para trabajar materias	
indeterminadas. Se hace referencia a los distintos yacimientos analizados	
- Tabla V.64: Litologías de los soportes utilizados para trabajar materias indeterminadas	
- Tabla V.65 : Soportes empleados en el trabajo de materias indeterminadas	
- Tabla V.66 : Cinemática empleada para trabajar materias indeterminadas de distinta dureza	
- Tabla V.67: Ángulo de los filos usados para trabajar materias indeterminadas	
- Tabla V.68: Longitud de los soportes en relación con la dureza de la materia trabajada	
- Tabla V.69 : Forma y perfil de los filos usados para trabajar materias indeterminadas	
- Tabla V.70: Resultados globales sobre el análisis funcional de los yacimientos estudiados. Los	
porcentajes que acompañan al número de piezas hacen referencia a la representatividad que tienen en el registro lítico de sus respectivos sus sitios	
- Tabla V.71 : Utilización de los productos con restos corticales	
- Tabla V.71 : Ottrizacion de los productos con restos contrales	
(L=Lasca, LM=Lámina, ZU=Zonas usadas)	
- Tabla V.73 : Las materias trabajadas en la necrópolis de Sant Pau del Camp: cinemática de utilización y	
soportes utilizados (L=Lasca, LM=Lámina, LO=Longitudinal. TR=Transversal,	
IN=Indeterminado)	289
- Tabla V.74 : Cinemática de utilización empleada con los instrumentos (lascas o láminas) hallados en la	
necrópolis de Sant Pau del Camp (L=Lasca, LM=Lámina)	
- Tabla V.75 : Resumen de los resultados funcionales obtenidos en referencia a las lascas de los contextos	
funerarios del IV milenio: necrópolis de la Bòbila Madurell (BMN) y Camí de can Grau (CCG)	
(ZU=Zonas usadas)	
- Tabla V.76 : Resumen de los resultados funcionales obtenidos en referencia a las láminas de los	
contextos funerarios del IV milenio: necrópolis de la Bòbila Madurell (BMN) y Camí de can	
Grau (CCG) (ZU=Zonas usadas)	
- Tabla V.77: Las materias trabajadas en las necrópolis del IV milenio de la Bòbila Madurell (BMN) y	
del Camí de Can Grau (CCG): cinemática de utilización y soportes utilizados	
(LO=Longitudinal. TR=Transversal, RO=Rotatorio, IN=Indeterminado, RV/M=Plantas no	
leñosas o Madera)	292
- Tabla V.78: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos (lascas o láminas) hallados en las	
necrópolis de la Bòbila Madurell (BMN) y del Camí de Can Grau (CCG)	
- Tabla V.79: Resumen de los resultados funcionales obtenidos en referencia a las lascas de los contextos	
no funerarios del IV milenio: asentamiento de Ca n'Isach (CI) y fosas de la Bòbila Madurell	
()(294
- Tabla V.80: Resumen de los resultados funcionales obtenidos en referencia a las láminas de los	
contextos no funerarios del IV milenio: asentamiento de Ca n'Isach (CI) y fosas de la Bòbila	
Madurell (BMF) (ZU=Zonas usadas)	
- Tabla V.81: Las materias trabajadas en el asentamiento de Ca n'Isach (CI) y fosas de la Bòbila Madurell	
(BMF): cinemática de utilización y soportes utilizados (LO=Longitudinal. TR=Transversal,	
RO=Rotatorio, IN=Indeterminado, RV/M/P=Plantas no leñosas o Madera o Piel)	
- Tabla V.82: Cinemática de utilización empleada con los instrumentos (lascas o láminas) hallados en el	
asentamiento de Ca n'Isach (CI) y las fosas de la Bòbila Madurell (BMF) (LO=Longitudinal.	
TR=Transversal, RO=Rotatorio)	297
Tablas Capítulo VI	
Tablas Capitulo VI	
- Tabla VI.1 : Restos faunísticos analizados en Sant Pau del Camp (Albizuri & Nadal, 1993)	303
- Tabla VI.1 : Restos faunisticos analizados en Sant Fau del Camp (Albizuli de Nadal, 1995) - Tabla VI.2 : Instrumentos óseos y restos faunísticos analizados de la necrópolis del Camí de Can Grau	
(Martínez, 1997)	
- Tabla VI.3 : Cantidad y porcentaje de instrumentos óseos, así como de restos de fauna en las tres	
necrópolis estudiadas. En el tercer apartado especificamos también la media de restos/útiles	
óseos por sepultura	311

Tablas Capítulo VII

- Tabla VII.1: Individuos enterrados en las necrópolis estudiadas	351
- Tabla VII.2: Edad de los individuos enterrados. Las tumbas que denominamos mixtas son aquellas e	a
las que hay inhumados infantiles y adultos.	
- Tabla VII.3 : Número de individuos enterrados	
- Tabla VII.4 : Cantidad de objetos e instrumentos que hay en las tumbas	
- Tabla VII.5 : Efectivos líticos tallados junto al resto de objetos que conforman el ajuar de las sepulturas	
- Tabla VII.6 : Los valores hacen referencia a la cantidad y el porcentaje de sepulturas con respecto a l	
necrópolis en cuestión en las que hay piezas usadas. Se concretan las distintas materia	
	s 355
- Tabla VII.7: Resultados del coeficiente de Jaccard. Objetos depositados en las tumbas. Las variable	
NS hacen referencia a objetos que no se han valorado por el escaso número de efectivos	
- Tabla VII.8: Resultados del coeficiente Q de Yule. Objetos depositados en las tumbas. (NS=N	
significativo)	
- Tabla VII.9: El ajuar de las sepulturas infantiles de Sant Pau del Camp. Anotamos en primer lugar e	
número de sepulturas en las que aparecen los objetos de referencia y, entre paréntesis, l	a
cantidad total de tales objetos	363
- Tabla VII.10: Resultados del coeficiente de Jaccard. Objetos depositados en las tumbas infantiles	364
- Tabla VII.11: Resultados del coeficiente Q de Yule. Objetos depositados en las tumbas infantiles	364
- Tabla VII.12: Resultados del coeficiente de Jaccard. Instrumentos usados depositados en las tumbas	365
- Tabla VII.13: Resultados del coeficiente del Q de Yule. Instrumentos usados depositados en las tumbas	365
- Tabla VII.14 : Resultados de la tabla de porcentajes del Lien (Resultado del $X^2 = 1563.421727$. LIEN	
total = 2.757358). Objetos depositados en las tumbas de hombres y mujeres. Las siglas de la	
tablas sobre los objetos depositados en las tumbas corresponden a: VAS= Vasos cerámico	
enteros, FAU= Fauna, MAL= Malacología, CAL= Calaíta, CUE= Cuentas no de calaíta, PUL	
Instrumentos pulimentados, OS= Utillaje óseo, NUC= Núcleos, LAM= Láminas y LAS	
Lascas.	
- Tabla VII.15 : Resultados de la tabla de porcentajes del Lien (Resultado del <i>X</i> 2 = 1563.421727. LIEN	
total = 2.757358). Objetos depositados en las tumbas de infantiles y adultos	
- Tabla VII.16 : Resultados de la tabla de porcentajes del Lien (Resultado del <i>X</i> 2 = 429.232171. LIEN	
total = 7.948744). Instrumentos usados en las tumbas de hombres y mujeres. Las siglas de la	
tablas sobre la función de los instrumentos líticos depositados en las tumbas corresponden a	
C= Carne, P= Piel, C/P= Carne o Piel, RV= Plantas no Leñosas, RV1= Plantas no Leñosa	
(siega), RV2= Plantas no Leñosas cortadas sobre o cerca del suelo, RV/M= Plantas no leñosa	
o madera, M= Madera, H= Hueso e IND= Materia Indeterminada	
- Tabla VII.17: Resultados de la tabla de porcentajes del Lien (Resultado del $X2 = 429.232171$. LIEN	
total = 7.948744). Instrumentos usados en las tumbas de infantiles y adultos. Todos los niño	
tiene más de 4 años	
- Tabla VII.18: Variables significativas obtenidas en el análisis factorial de correspondencias	
- Tabla VII.19: Variables significativas obtenidas en el análisis de correspondencias binarias	
- Tablas VII.20: Ajuar de las sepulturas masculinas y femeninas adultas de Sant Pau del Camp (IND:	
Sexo y edad: INF= Infantil, SUB= Subadulto, AD= Adulto, MAD= Maduro, M=Masculino, F	=
Femenino, IND= Indeterminado). Las siglas de las tablas sobre los objetos depositados en la	S
tumbas corresponden a: VAS= Vasos cerámicos enteros, FAU= Fauna, MAL= Malacología	,
CAL= Calaíta, CUE= Cuentas no de calaíta, PUL= Instrumentos pulimentados, OS= Utillaj	е
óseo, NUC= Núcleos, LAM= Láminas y LAS= Lascas. (* Las dos cabras de la Tumba SPO	3
17)	
- Tabla VII.21: Ajuar de las sepulturas infantiles mayores y menores a 4 años y de las de adultos de sex	
indeterminado de Sant Pau del Camp. (* Las dos cabras de la Tumba SPC 17)	
- Tabla VII.22: Resultados del coeficiente de Jaccard. Objetos depositados en las tumbas. Las variable	
NS hacen referencia a objetos que no se han valorado por el escaso número de efectivos	
- Tabla VII.23 : Resultados del coeficiente Q de Yule. Objetos depositados en las tumbas (NS= N	
significativo)	
- Tabla VII.24 : Resultados del coeficiente de Jaccard. Instrumentos usados depositadosen las tumbas	
•	
- Tabla VII.25 : Resultados del coeficiente del Q de Yule. Instrumentos usados depositados en las tumbas.	
- Tabla VII.26 : Resultados de la tabla de porcentajes del Lien (Resultado del X2 = 3233.639566. LIEI	
total = 3.421841). Objetos depositados en las tumbas de hombres y mujeres. Las siglas de la	
tablas sobre los objetos depositados en las tumbas corresponden a: VAS= Vasos cerámico	
enteros FAU= Fauna MAI = Malacología CAI = Calaíta CUE= Cuentas no de calaíta PUI:	=

Instrumentos pulimentados, OS= Utillaje óseo, NUC= Núcleos, LAM= Láminas, LAS= Lascas	
y MOL= Molinos	. 384
- Tabla VII.27 : Resultados de la tabla de porcentajes del Lien (Resultado del X2 = 3233.639566. LIEN	
total = 3.421841). Objetos depositados en las tumbas de infantiles y adultos	. 385
- Tabla VII.28 : Resultados de la tabla de porcentajes del Lien (Resultado del X2 = 964.863321. LIEN	
total = 5.777625). Instrumentos usados en las tumbas de hombres y mujeres. Las siglas de las	
tablas sobre la función de los instrumentos líticos depositados en las tumbas corresponden a:	
C= Carne, P= Piel, PY= Proyectiles, C/P= Carne o Piel, RV= Plantas no Leñosas, RV1=	
Plantas no Leñosas (siega), RV2= Plantas no Leñosas cortadas sobre o cerca del suelo, RV/M=	
Plantas no leñosas o madera, M= Madera, H= Hueso e IND= Materia Indeterminada	. 386
- Tabla VII.29: Resultados de la tabla de porcentajes del Lien (Resultado del X2 = 964.863321. LIEN	
total = 5.777625). Instrumentos usados en las tumbas de infantiles y adultos	387
- Tabla VII.30: Variables significativas obtenidas en el análisis factorial de correspondencias	
- Tabla VII.31: Variables significativas obtenidas en el análisis de correspondencias binarias	
- Tabla VII.32: Ajuar de las sepulturas masculinas y femeninas adultas de la Bòbila Madurell. (IND=	
Sexo y edad: INF= Infantil, SUB= Subadulto, AD= Adulto, MAD= Maduro, M=Masculino, F=	
Femenino, IND= Indeterminado). Las siglas de las tablas sobre los objetos depositados en las	
tumbas corresponden a: VAS= Vasos cerámicos enteros, FAU= Fauna, MAL= Malacología,	
CAL= Calaíta, CUE= Cuentas no de calaíta, MOL= Molinos, PUL= Instrumentos	
pulimentados, OS= Utillaje óseo, NUC= Núcleos, LAM= Láminas y LAS= Lascas	. 395
- Tabla VII.33: Ajuar de las sepulturas infantiles y de las de adultos dobles	. 396
- Tabla VII.34: Resultados del coeficiente de Jaccard. Objetos depositados en las tumbas. Las variables	
NS hacen referencia a objetos que no se han valorado por el escaso número de efectivos	. 399
- Tabla VII.35: Resultados del coeficiente Q de Yule. Objetos depositados en las tumbas	. 399
- Tabla VII.36: Resultados del coeficiente de Jaccard. Instrumentos usados depositados en las tumbas	. 400
- Tabla VII.37: Resultados del coeficiente del Q de Yule. Instrumentos usados depositados en las tumbas	. 400
- Tabla VII.38 : Resultados de la tabla de porcentajes del Lien (Resultado del X2 = 500.815596. LIEN	
total = 2.963406). Objetos depositados en las tumbas de hombres y mujeres. Las siglas de las	
tablas sobre los objetos depositados en las tumbas corresponden a: CER= Fragmentos de	
cerámica, VAS= Vasos cerámicos enteros, FAU= Fauna, MAL= Malacología, CAL= Calaíta,	
CUE= Cuentas no de calaíta, OS= Utillaje óseo, NUC= Núcleos, LAM= Láminas y LAS=	
Lascas	. 402
- Tabla VII.39 : Resultados de la tabla de porcentajes Lien (Resultado del <i>X</i> 2 = 500.815596. LIEN total =	
2.963406). Objetos depositados en las tumbas de infantiles y adultos	
- Tabla VII.40: Variables significativas obtenidas en el análisis factorial de correspondencias	
- Tabla VII.41: Variables significativas obtenidas en el análisis de correspondencias binarias	. 407
- Tabla VII.42: Ajuar de las sepulturas masculinas y femeninas adultas del Camí de Can Grau. (IND=	
Sexo y edad: INF= Infantil, SUB= Subadulto, AD= Adulto, MAD= Maduro, M=Masculino, F=	
Femenino, IND= Indeterminado). Las siglas de las tablas sobre los objetos depositados en las	
tumbas corresponden a: VAS= Vasos cerámicos enteros, FAU= Fauna, MAL= Malacología,	
CAL= Calaíta, CUE= Cuentas no de calaíta, OS= Utillaje óseo, NUC= Núcleos, LAM=	
Láminas y LAS= Lascas	. 410
- Tabla VII.43: Ajuar de las sepulturas infantiles y de las de adultos dobles o sexo indeterminado del	
Camí de Can Grau	. 411



...y después de tanto trabajo, no viene mal una siesta.