



Documentació i sondejos arqueològics a la Balma dels Aubacs (l'Albagés, les Garrigues)

INFORME-MEMÒRIA

Expedient núm. 494/K0121-N-013-2012/1-8722

Empresa promotora:

ACUAEBRO
Aguas de la Cuenca del Ebro S.A.

Empresa constructora:

UTE ALBAGÉS
(Dragados S.A. i Benito Arnó e Hijos S.A.)

Assistència tècnica:

TYPSA Ingenieros Consultores y Arquitectos
Taller d'Enginyeria Ambiental SL

Direcció arqueològica

Enric Tartera

Index

0. Fitxa tècnica de la intervenció	3
1. Introducció	4
2.-Descripció de l'estructura etnològica	6
3.- Metodologia	9
4.- Sondejos a l'interior de la balma: Zona 1	11
5.- Sondeig a l'exterior de la balma: zona 2	38
6.- Evolució diacrònica de la Balma	40
7.- Conclusions i mesures correctores	42
8.- ANNEX 1.- Planimetries	45
9.-ANNEX 2.- Fitxes d'UE	52
10.- ANNEX 3.- Fitxes de FET	125
11.- ANNEX 4.- Inventari de Materials	128

0. Fitxa tècnica de la intervenció

Jaciment: Balma dels Aubacs

Municipi: L'Albagés

Comarca: Les Garrigues

Entitat promotora: Aguas de la Cuenca del Ebro S.A. (AcuaEbro)

Projecte: Intervenció arqueològica preventiva als jaciments arqueològics afectats per la construcció de l'embassament de l'Albagés, fase 1

Projecte arqueològic: Iltirta Arqueologia SL

Direcció arqueològica: Enric Tartera Bieto

Núm. expedient: 494/K0121-N-013-2012/1-8722

Equip d'intervenció: Oscar Escala Abad, Octavi Esteve Armengol, Angel Lafuente Revuelto, Andreu Moya i Garra i Ares Vidal Aixalà

Redacció: Oscar Escala Abad

Infografia: Octavi Esteve Armengol

Fotografies: Iltirta Arqueologia SL

1. Introducció

Des d'inicis d'aquest any 2012 a les obres de l'embassament de l'Albagés s'està intervenint en bona part de la superfície que quedarà inundada. Amb l'increment dels moviments de terres, de les noves àrees desbrossades i de les necessitats de desmunts de terra i apilaments de materials es produeix també un increment en les necessitats de gestió de l'impacte de les obres sobre el patrimoni cultural.

Per tal de minimitzar i corregir aquest impacte s'ha redactat en els darrers mesos diversos documents tècnics que permeten avaluar aquesta afectació i les intervencions arqueològiques necessàries per, sempre en funció de les necessitats de l'obra, pal·liar-ne l'impacte. Així, el mes de febrer es va presentar el document de Proposta d'actuació al patrimoni etnogràfic afectat per la construcció de l'embassament de l'Albagés: metodologia d'avaluació i mesures correctores, on s'establien els criteris metodològics d'avaluació i de documentació dels elements del patrimoni etnogràfic i es proposaven les mesures correctores per a tots els elements identificats fins a la data. El mes d'abril es presentaren les mesures correctores per als jaciments localitzats en la fase de projecte i recollits en el document Informe-memoria de la prospecció arqueològica del trazado del Canal Segarra-Garrigues, las balsas reguladoras y el embalse de Albagés, J. B. López (coord.), Universitat de Lleida (2003) i que foren inclosos en l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya (IPAC) amb el màxim grau de protecció.

Pel que fa a les intervencions, en aquests mesos s'ha estat duent a terme la documentació de la primera fase del patrimoni etnològic, els resultats de la qual es troben recollits en el document Informe-memòria dels treballs de documentació del patrimoni etnogràfic afectat per la construcció de l'embassament de l'Albagés (1ª fase). S'ha continuat les tasques de documentació del patrimoni etnològic corresponents a la segona fase de les prioritats facilitades per l'UTE, s'ha alliberat els elements patrimonials presents en el cos de presa i els jaciments de les Planes de l'Hostal i el Catalanet recollits en l'Informe preliminar de la intervenció arqueològica preventiva als jaciments arqueològics afectats per la construcció de l'embassament de l'Albagés (1a FASE). Durant el mes de maig també es va presentar la sol·licitud del permís per al Control i seguiment arqueològics dels treballs de desbrossament, tala i desmunt dels terrenys afectats per la construcció de l'embassament de l'Albagés. Projecte d'intervenció.

Tot plegat ha conduit a una presència continuada dels tècnics d'Iltirta Arqueologia SL sobre el terreny amb l'inevitable conseqüència de la descoberta de noves localitzacions patrimonials no recollides en cap dels documents esmentats anteriorment. Alguns d'ells, com els vestigis de la Guerra Civil, s'inventarien de bell nou per un canvi en la sensibilitat i el tractament d'aquest fosc període de la història contemporània; d'altres es localitzen arrel de les pròpies alteracions del medi efectuades pel desenvolupament de l'obra on, feines com la tala i el desbrossament, comporten una major visibilitat, el que en facilita la localització.

Totes aquestes noves localitzacions es recullen sistemàticament en l'inventari dels elements culturals desenvolupat per Iltirta Arqueologia, les bases metodològiques del qual es poden trobar en el primer dels documents esmentats, i del qual n'ha de resultar un document unificat on es trobin llistades totes les localitzacions culturals que quedaran irremeiablement afectades amb la inundació de l'embassament.

En el marc dels treballs de seguiment dels treballs de tala realitzats durant el mes de maig, es va localitzar un nou element cultural a la partida dels Aubacs, dins el terme municipal de l'Albagés, i que no es trobava fixada ni en l'IPAC ni en els documents anteriors. Es tracta d'una balma murada anomenada Balma dels Aubacs numerada amb el codi EA 1130 en l'inventari dels elements localitzats en les obres de l'embassament de l'Albagés que està duent a terme Iltirta Arqueologia.

El punt on es localitza la balma ha de ser afectat en breu per les obres i per tal d'avaluar la potencialitat arqueològica de la localització el 29 de maig de 2012 el senyor Josep M. Serra Llena, gerent d'obres d'AcuaEbro, va sol·licitar el permís d'intervenció arqueològica preventiva (registre d'entrada 0393/E-017/2012), tal com determina la legislació vigent (Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni cultural català i Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic). La direcció arqueològica de la intervenció fou sol·licitada a nom d'Enric Tartera Bieto, arqueòleg de l'empresa Iltirta Arqueologia SL. El 30 de maig de 2012 fou emesa la resolució favorable que autoritzava la intervenció arqueològica preventiva entre el 31 de maig i el 15 de maig de 2012 (expedient núm. 494/K0121-N-013-2012/1-8722).

2.-Descripció de l'estructura etnològica

Identificador: EA1130

Nom de l'estructura: Balma dels Aubacs

Municipi: L'Albagés

Comarca: Les Garrigues

Coordenades UTM 31N / ED050: E: 313.571 N: 4.591.101

Tipus de bé patrimonial: Element etnogràfic, bé d'alta expectativa arqueològica

Tipologia: Balma Murada

Adscripció cultural: Prehistòria/ Moderna-Contemporània

Tipus d'intervenció: Documentació exhaustiva, sondejos

Treballs realitzats:

Desbrossament; neteja general; aixecament planimètric i seccions; sèrie fotogràfica; realització de sondejos

Context de l'estructura:

La Balma dels Aubacs es localitza en una petita vall lateral del marge esquerre del riu Set, a mitja alçada de la vessant en la partida dels Aubacs. Es tracta d'una balma de grans dimensions, molt allargada i profunda, situada sota un gran aflorament de conglomerat terciari, format per les aportacions laterals del Set, excavada de forma natural en l'estrat més tou de margues oligocèniques. Tota aquesta petita vall es troba abancalada per al conreu d'oliveres i ametllers amb alguna zona erma amb vegetació de garriga i alguna pineda de petites dimensions.

Descripció de l'estructura:

La balma documentada té una llargària màxima d'11 metres i 14,40 metres d'amplada màxima, amb una alçada irregular que va de prop dels 2 metres en l'entrada de la cova als menys de 50 centímetres al fons de l'estructura. L'entrada de la balma es troba tapiada amb un mur (MR-3 UE 1089: elevació) mig enderrocat sobretot en l'extrem oest, on només es conservava una filada d'alçada. Aquest mur es va construir adequant-lo a grans

fragments de visera caiguda què quedaren integrats en el mur. La tècnica amb que es bastí el mur és la tècnica de la pedra seca, habitual en les construccions etnogràfiques de la zona, utilitzant un aparell mixt de grans blocs de conglomerat i pedres toscament tallades de pedra sorrenca. Les pedres de conglomerat son, clarament, restes de desprendiments de visera desbastats i usats en la construcció que es concentren en la part baixa del mur. Tot i que no es va poder documentar la porta, es van trobar diverses pedres cantoneres de sorrenca, curiosament treballades, disperses per l'interior de l'estructura i que segurament formarien part de la porta d'accés a la balma, juntament amb algun tipus de llinda que no vàrem trobar en la intervenció. Pensem que pel treball de les pedres dels peus drets de la porta, la llinda també havia d'estar ben tallada i que fou espoliada per ser reutilitzada en alguna altra construcció de la zona.

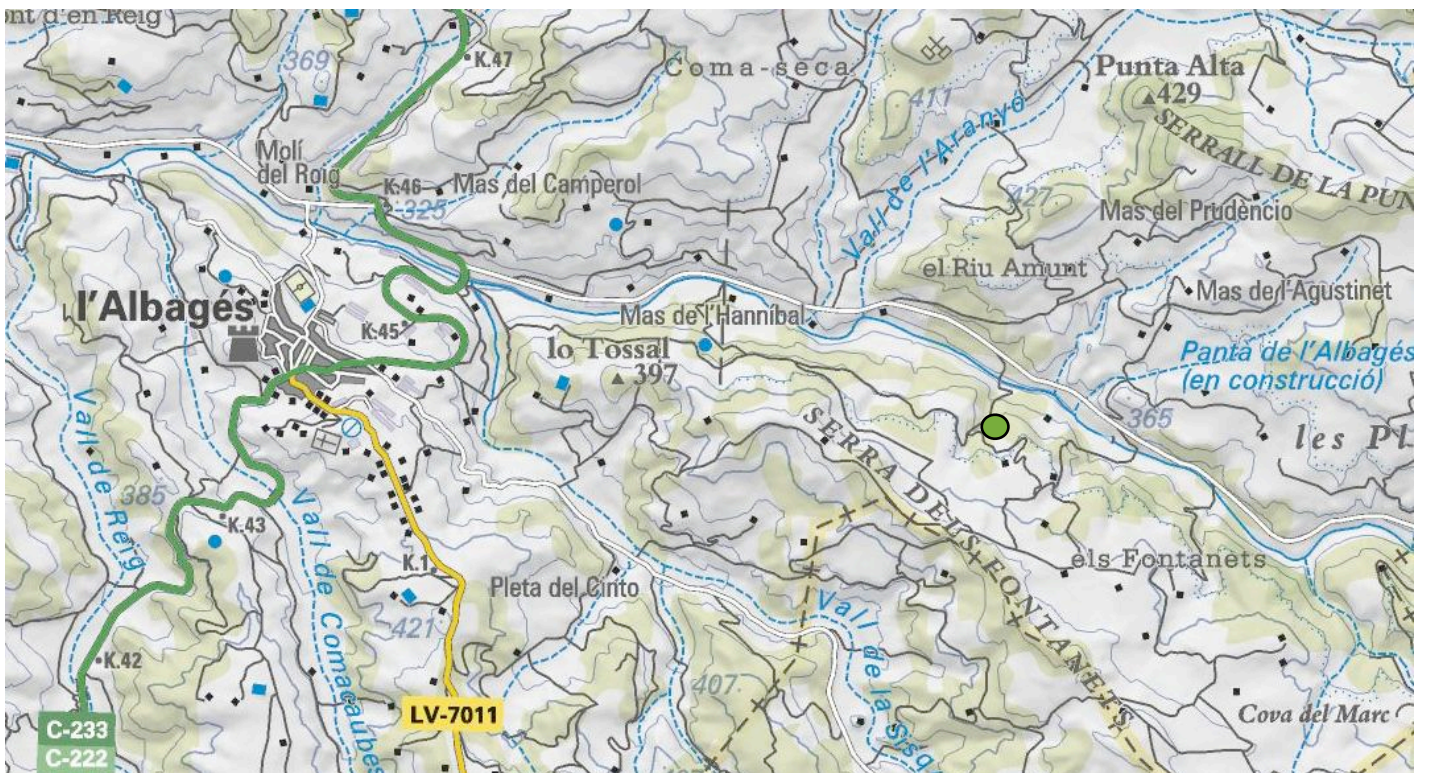


Figura 1. Localització de la Balma dels Aubacs.
Planimetria: Institut Cartogràfic de Catalunya.



Figura 2. Vista general de l'estat de la balma després de les feines de documentació de l'element etnogràfic



Figura 3. Vista des l'interior del mur MR-3 on s'aprecia l'adequació als fragments de visera caiguda.

3.- Metodologia

En aquesta localització, tal i com passarà en la resta de balmes murades afectades per les obres de l'embassament, ens trobem davant d'una doble problemàtica a la que s'ha de fer front amb dues metodologies diferents. D'una banda la balma murada, en tant que element etnogràfic i, de l'altra, la balma com a localització d'alta expectativa arqueològica.

En tant que element etnogràfic, la metodologia que s'ha emprat és la mateixa que la que s'ha utilitzat en la documentació del patrimoni etnogràfic, on l'abast de la documentació realitzada s'ha adaptat al tipus de mesures plantejades en l'avaluació de l'impacte de l'obra sobre els béns etnogràfics, ja sia de baixa intensitat o intensives. Els criteris d'actuació foren esbossats en la Proposta d'actuació al patrimoni etnogràfic afectat per la construcció de l'embassament de l'Albagés: metodologia d'avaluació i mesures correctores.

En aquest cas, s'ha realitzat unes mesures de documentació exhaustiva que es concreten:

- La neteja manual superficial de l'exterior i de l'interior de l'estructura.
- La descripció de l'element a partir d'una fitxa normalitzada, registre sistemàtic específic del tipus de estructura amb atenció a la seva classificació tipològica i funcional.
- L'aixecament topogràfic precís: dibuix planimètric de l'edificació i situació en la cartografia disponible.
- La realització d'almenys una o dues seccions transversals de la construcció.
- La realització d'una sèrie fotogràfica de la construcció documentada abans i després dels treballs de neteja.

En tant que localització d'alta expectativa arqueològica, i degut a la naturalesa de les restes que es poden trobar en aquestes localitzacions, es preveu alterar el mínim imprescindible l'estratigrafia interior de les balmes, per la qual cosa es preveuen realitzar sondejos restringits i de petit tamany, d'un metre quadrat.

Les feines efectives en què es concreta la realització dels sondejos són:

- La implantació d'un sistema de quadrícula que permeti la situació planimètrica precisa de cada sondeig.
- L'excavació estratigràfica i el registre de les unitats estratigràfiques i els FETS arqueològics identificats en cada sondeig.
- La documentació en secció d'almenys un dels talls estratigràfics originats per l'excavació de cada sondeig.
- La documentació fotogràfica exhaustiva de cada nivell estratigràfic excavat així com del resultat final del sondeig.

El registre de cada unitat estratigràfica identificada en la realització dels sondejos es realitza segons el sistema de registre emprat habitualment en les intervencions d'Iltirta Arqueologia, adequació singular del sistema Lattes (l'Hérault, França), variant moderna del ja conegut sistema Harris. Es compta amb fitxes individuals de les unitats estratigràfiques "UE" –positives i negatives– que apareguin. S'utilitza també el concepte de "fet arqueològic" per tal d'enregistrar el global d'UE que defineixen una mateixa estructura (per exemple, un mur).

Cada zona té el seu propi inventari d'UE. La numeració comporta un mínim de 4 xifres, de manera que les tres darreres corresponen al número d'UE (001 a n) i la resta al número de zona. Els fets arqueològics es numeren correlativament des d'1 fins n... per tot el jaciment. La identificació s'efectua amb dues lletres per diferenciar el tipus de fet i el número corresponent. S'intenta, en tot moment, adoptar una nomenclatura pels diferents fets arqueològics d'acord amb llur funcionalitat primària.

4.- Sondejos a l'interior de la balma: Zona 1

En total van implantar-se un total de 18 sondejos en base a una quadrícula preestablerta numerats d'1 a n, d'est a oest i de nord a sud. Cada un d'aquests sondejos és d'un metre quadrat. Així mateix es van implantar dos sondejos irregulars en les puntes est (sondeig 14) i oest (sondeig 17) prenent com a límits del sondeig les parets de la pròpia balma. Tots aquests sondejos es van realitzar de forma manual en l'interior de l'estructura identificada en el registre com a zona 1.

Abans d'entrar en detall amb l'exposició de l'estratigrafia de cada sondeig, cal mencionar que, a nivell general, podem reconèixer dos àmbits clarament diferenciats a l'interior de l'estructura. El primer espai o àmbit és el situat al fons de la balma, on el sostre es troba a menys alçada. En aquest àmbit trobem que quasi tots els sondejos només tenen un o dos estrats fins arribar al substrat geològic i aquests estrats acostumen a ser estrats de deposició de margues, clarament vinculats a la disgregació de la veta de margues que es troba a les parets de la balma.



Figura 4. Vista de l'interior de la balma abans de l'inici dels sondejos. Es poden veure els diferents fogars realitzats en la superfície.

El segon espai, es troba al davant de la boca de balma, aproximadament als tres primers metres de l'estructura. El substrat de base, format per una veta de pedra sorrenca i un potent estrat de margues, es troben disposats amb una lleugera pendent cap al nord (l'entrada de la balma) accentuada en alguns casos per esglaons de formació natural. El segon àmbit de la balma es troba situat entre el primer d'aquests esglaons i el mur de tanca de l'estructura. En aquesta zona és on es troba més potència estratigràfica i les evidències d'ocupació més antiga.

A continuació es descriu de manera detallada de l'estratigrafia de cada un dels sondejos realitzats així com llur interpretació.

Sondeig 1.

Descripció estratigràfica: En aquest sondeig només es va identificar un únic estrat (UE 1008) de margues llimoses disgregades. L'estrat tenia una marcada pendent cap el nord est, és a dir, cap a la boca de la balma, de manera que a l'extrem sud oest tenia uns 20 cm de potència mentre que al nord només tenia uns escassos 2 cm. Per sota d'aquest estrat ja apareixia la roca de base de l'estructura (UE 1091); es tracta d'una veta de pedra sorrenca que, en el fons de la balma, té una lleugera pendent cap a l'entrada de la balma.

Interpretació del Sondeig: La formació d'aquest estrat sembla indicar clarament que s'ha format per la disgregació de l'estrat de margues toves i la seva deposició en el seu pendent del banc de roca. Dins l'únic estrat que compona aquest sondeig van aparèixer diversos projectils de fusell, sense la beina, i sense rastres d'haver estat disparats, el que ens marcaria un TPQ per a la formació de l'estrat a partir de la Guerra Civil.

Sondeig 2.

Descripció estratigràfica: En aquest sondeig es va excavar un estrat (UE 1002) de margues disgregades de color marró rogenc força compacte dipositat directament sobre la veta de pedra sorrenca (UE 1091), que trobem de base a tota la superfície de la balma (a excepció de la part nord, prop de l'entrada) i amb una suau pendent en direcció la boca de la cova.

Interpretació del Sondeig: Aquest estrat és equivalent a la UE 1008 identificada i excavada al sondeig 1, la seva formació sembla indicar, com en el cas anterior, una

dinàmica de deposició formada per la disgregació del material de la veta de margues. La potència de l'estrat, menor que la potència que trobem al sondeig 1, vindria donada per la formació d'una mena de glacis de la paret est i, seguint la pendent de la veta de pedra natural, arribaria fins al centre de la balma. El material que es va poder recuperar d'aquest estrat fou molt escadusser, tot just un projectil i un fragment informe de ceràmica moderna reduïda, el que ens donaria un TPQ de la Guerra Civil per a la formació de l'estrat.

Sondeig 3.

Descripció estratigràfica: Com als casos anteriors corresponents a aquesta filada de sondejos, per sobre de la veta de pedra sorrenca (UE 1091) només s'identifica un estrat que rebleix el sondeig. L'estrat UE 1003 és un estrat de margues disgregades d'entre 8 cm de potència màxima i 2 cm de potència mínima, dipositat amb una marcada pendent cap a l'entrada de la balma.

Interpretació del Sondeig: Com als casos anteriors, aquest estrat correspon a la deposició formada per la degradació de l'estrat més tou que forma les parets de la balma, en aquest cas la marga. També es troben en l'estrat inclusions de gravetes que formarien part de la degradació del sostre de la cova. El material recuperat a l'estrat també ens portaria a un estrat de formació recent, de la Guerra Civil en endavant.

Sondeig 4.

Descripció estratigràfica: El sondeig es va realitzar fins a esgotar tota l'estratigrafia arribant al terreny natural, format pel banc de roca (UE 1091). Sobre l'estrat de base es diposita un estrat (UE 1005) de potència desigual, entre 3 i 12 cm, de marges disgregades de color ataronjat. Aquest estrat dins del quadre del sondeig només cobreix la pedra de base en la meitat nord oest, mentre que en la banda sud est el banc de roca es troba cobert per un estrat (UE 1004) de cendres molt flonges que cobreixen parcialment l'estrat UE 1005. Aquestes cendres quedaren a la vista després de la neteja superficial de tot l'interior de la cova.

Interpretació del Sondeig: La zona on s'implantà el sondeig estava situada contra la paret oest de la balma i prop d'un punt on la veta de pedra de base presentava una protuberància

sobreelevada. En aquest punt es concentra la sedimentació per la disgregació de les parets de la balma, tal i com ja es va documentar en la primera fila de sondejós. Per sobre d'aquesta acumulació de margues desfetes, i aprofitant el recer que dona la proximitat de la paret de la balma i la protuberància de la roca natural, es feu una fogaina de grans dimensions, a la qual correspon l'estrat de cendres documentat en el sondeig. No podem, però, determinar el moment en què aquesta fogaina va estar en ús ja que l'únic material aparegut en el sondeig correspon a la Guerra Civil.

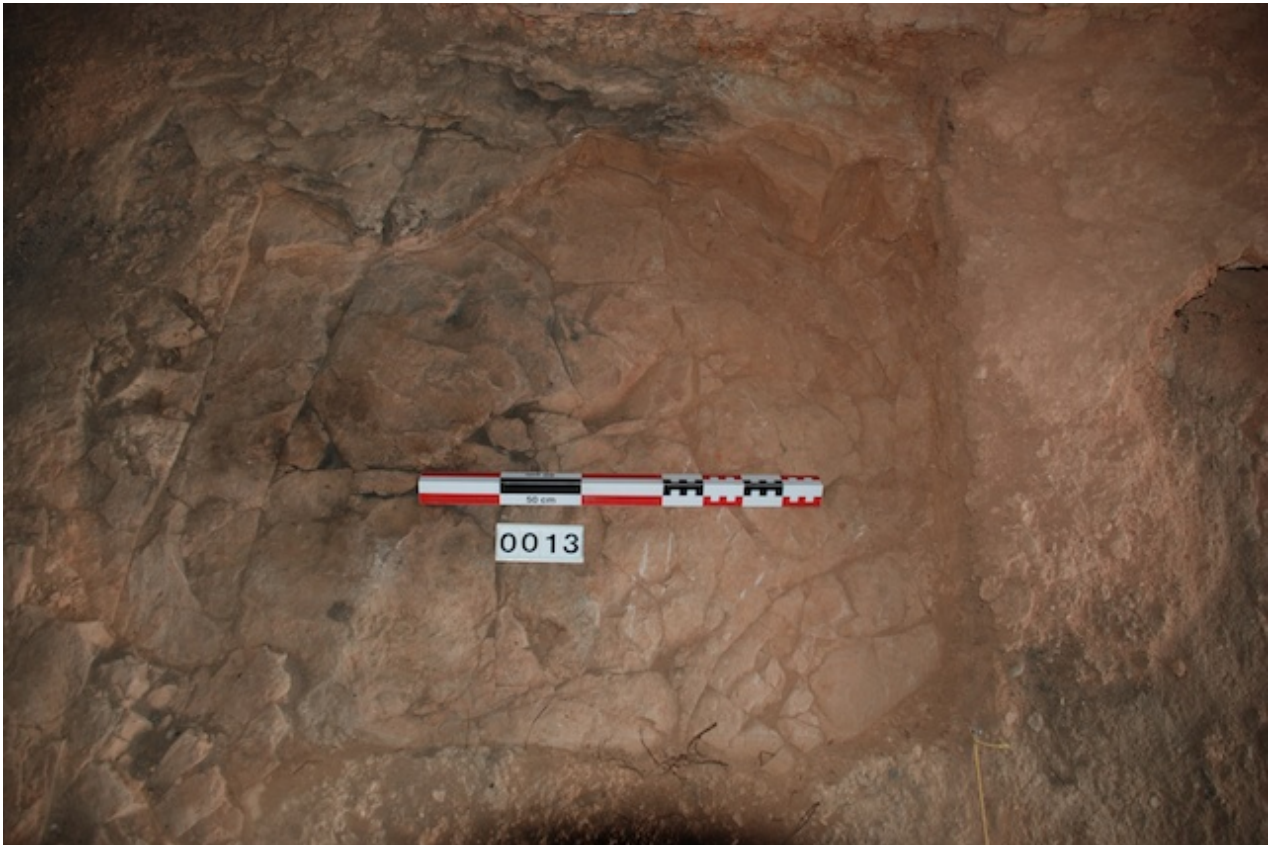


Figura 5. Foto final de l'excavació del sondeig 4. Es poden apreciar les restes de rubefacció en la veta de pedra natural (UE 1091).

Sondeig 5.

Descripció estratigràfica: Aquest sondeig es va implantar molt proper a la paret est de la balma, el que explicaria el pendent que tota l'estratigrafia recuperada té en direcció al centre de l'estructura. La base del sondeig és l'estrat de roca natural UE 1091 que, en aquest punt, es caracteritza per un esglaó, format de manera natural a la zona de vessant cap a l'entrada. Per sobre del natural es va excavar un estrat (UE 1011) de margues

ataronjades, d'aspecte nodular i desfet que tenia més potència, fins a 6 cm, en la banda nord est del sondeig, coincidint amb l'esglaó de la roca. Per sobre de la sedimentació de margues i recolzant-se parcialment en la paret de roca, es va excavar un primer estrat (UE 1010) de només 3 cm de potència, format per una capa cendrosa molt flonja amb la presència d'alguns petits carbó.

Interpretació del Sondeig: Per sobre del terreny natural s'acumula un únic estrat de margues desfetes, clarament originat per una sedimentació natural sobre el substrat geològic, el que ens indica que no existeix una ocupació d'aquesta part de la balma en època antiga o bé que no ens han arribat evidències d'ocupació a causa d'efectes postdeposicionals (d'origen natural o antròpic) que han alterat les restes. Sobre la sedimentació d'origen natural es troben les restes d'una fogaina. Altres restes de combustió s'han anat identificant de forma dispersa per tota la cova. Ens resistim a dir-ne llars per què no hi ha un arranjament de la zona de foc, sembla que tants sols es disposen sense ordre aparent arreu de la balma grans taques de cendres que, en molts casos, ni tants sols rubefacten el terreny sobre el qual es produeix el foc.

Encara que no s'ha trobat materials arqueològics en aquest sondeig, per la superficialitat de les restes de cendres ens inclinem per pensar que pertanyen al moment d'ocupació de l'estructura com a magatzem agrícola en els darrers 50 anys.

Sondeig 6.

Descripció estratigràfica: En aquest sondeig només es va excavar un estrat per sobre del substrat geològic de roca sorrenca (UE 1091), un estrat (UE 1007) de margues desfetes amb la presència d'una gran quantitat de grava que sembla de clara formació natural. Aquest estrat tenia una marcada pendent cap el nord oest i una potència màxima de 8 cm i una mínima de 5 cm.

Interpretació del Sondeig: La interpretació de l'únic estrat d'aquest sondeig sembla molt clar: un estrat format per la degradació de la veta de margues disposada a mitja alçada de les parets de la balma, enmig del substrat sorrenc (UE 1091) i la visera de conglomerat (UE 1093). La sedimentació de l'estrat sembla natural, tot i que la presència de materials arqueològics en l'interior, encara que escadussera, indicaria que existeix una ocupació de la balma en el moment de formació de l'estrat.

Sondeig 7.

Descripció estratigràfica: Com al cas anterior, en aquest sondeig només es va excavar un estrat (UE 1006) de margues desfetes i graves dipositades directament sobre la roca de menys de 10 cm de potència.

Interpretació del Sondeig: L'estratigrafia d'aquest sondeig es pot vincular directament amb l'estrat excavat en el sondeig 6, situat a l'oest, i correspon a la mateixa dinàmica de sedimentació natural dels sediments més tous de les parets de la balma. En el sondeig no es va recuperar cap mena de material arqueològic.

Sondeig 8.

Descripció estratigràfica: Sobre el substrat geològic (UE 1091) es diposita un únic estrat (UE 1009) de margues desfetes de sedimentació natural seguint la pendent cap a l'entrada de la roca sorrenca de base.

Interpretació del Sondeig: En l'únic estrat que es va excavar en el sondeig no es va recollir material arqueològic que aportí cap element per a la seva datació. La formació de l'estrat sembla haver-se produït de manera natural com en els altres casos situats en la mateixa fila de sondejors.

Sondeig 9.

Descripció estratigràfica: Com en altres sondejors, en aquest sondeig només es va recuperar un estrat per sobre del substrat geològic. Es tracta de l'estrat UE 1014, un estrat de margues desfetes i llims sorrenca d'entre 10 i 15 cm de potència que ressegueix el pendent de la roca natural cap al nord.

Interpretació del Sondeig: Ens trobem un altre cop davant d'un estrat de sedimentació natural a causa de la disgregació de les parets de marga de la balma i sense cap mena de material arqueològic que ens indiqui el moment de formació de l'estrat.

Sondeig 10.

Descripció estratigràfica: En el fons d'aquest sondeig es poden identificar els dos estrats de base que trobem en tota la balma: un primer estrat format per una veta de pedra sorrenca (UE 1091) i, per sota, un estrat de margues compactes de color groguenc (UE 1092).

Cobrint el substrat geològic, es va excavar un estrat (UE 1019) puntual concentrat sobre les irregularitats de la pedra sorrenca de marga disgregada i gravetes d'uns 5 cm de potència màxima. Cobrint aquest estrat i el geològic, es va excavar un nivell (UE 1013) de llims argilosos de 16 cm de potència màxima. Aquest estrat estava alterat per la presència d'una arrel en tota la banda nord del sondeig.

Per sobre d'aquest nivell es va excavar l'estrat més modern dels identificats en el sondeig, l'UE 1012. Es tracta d'un estrat de margues disgregades i llims sorrencs de coloració marró rogenca d'uns 8 cm aproximadament de potència.

Interpretació del Sondeig: Tota l'estratigrafia del sondeig sembla estar vinculada, com altres casos a la sedimentació natural que es dugué a terme en l'interior de la balma. En aquest cas, en lloc d'un únic estrat de sedimentació n'hi ha 2, fet que indica un procés lent. El segon estrat (UE 1012) tenia restes de material bèl·lic de la Guerra Civil, el que sembla posar de manifest que l'última fase de sedimentació de la balma es produí després de la Guerra Civil.

Sondeig 11.

Descripció estratigràfica: Sobre el substrat geològic es diposita un estrat (UE 1022) de margues i graves desfetes d'uns 8 cm de potència màxima que ressegueix el pendent de la roca natural cap a l'entrada de la balma. Dos estrats cobrien aquest nivell de sedimentació; en la banda nord est del sondeig l'UE 1021, un estrat d'argiles amb marga desfeta i restes de pedra sorrenca amb una potència de 2 a 4 cm. En la banda sud, es trobava cobert per l'UE 1020, un estrat de llims compactes de color marró grisós amb restes de marga desfeta i d'uns 12 cm de potència. El darrer estrat en formar-se en aquest sondeig és l'UE 1015, un nivell de llims i graves de color ataronjat i d'una potència d'entre 4 i 6 cm de potència.

Interpretació del Sondeig: Aquest sondeig es troba situat en la part central de la balma molt proper a l'esglaó format per la roca natural i que identifica clarament dos àmbits ben diferents en la balma. És per això que, encara que la major part de l'estratigrafia identificada en el sondeig correspon a una dinàmica de sedimentació, en aquest punt veiem que és una sedimentació més complexa que en la resta de sondejors d'aquesta fila, el que pot ser degut a una major alteració antròpica en el moment de la formació d'aquesta sedimentació al ser un lloc natural de pas.

Sondeig 12.

Descripció estratigràfica: Seguint les irregularitats del substrat geològic es diposita un primer estrat (UE 1018) d'entre 2 i 8 cm de potència de margues de color ataronjat molt desfetes que en la banda nord est deixen la roca natural a la vista. L'estrat era completament estèril de materials arqueològics. Cobrint aquest estrat es troba una capa de cendres (UE 1017) molt floges de color gris amb una potència variable d'entre 3 i 9 cm de potència disposada en cubeta amb l'acumulació més gran en la zona central l'estrat es continua estenent cap a l'oest.



Figura 6. Foto inicial de l'excavació del sondeig 12. Es poden apreciar les restes de la fogaina excavada parcialment al sondeig.

Interpretació del Sondeig: Per sobre del substrat geològic es troba l'habitual estratigrafia de sedimentació de margues, en aquest cas cobrint el desnivell de l'esglaó que es comença a intuir en la banda nord del sondeig. Per sobre d'aquesta sedimentació es feu una gran fogaina amb un lleuger arranjament amb l'excavació d'una petita cubeta, tot el material aparegut en aquestes cendres són restes de material bèl·lic de la Guerra Civil.

Sondeig 13 i Sondeig 18.

Descripció estratigràfica: Al sondeig 13 fou on aparegué la primera ceràmica a mà, a la UE 1025, al primer estrat sobre la roca i del que només se'n va excavar una petita part (entre 10 i 15 cm fins arribar al tall nord del sondeig). Es per això que es va prendre la decisió d'estirar aquest sondeig amb la realització d'un segon sondeig adossat al mateix, que fou identificat com a sondeig 18, per tal d'intentar recuperar més material antic i discernir si el fragment aparegut es tractava d'una intrusió o ens estàvem davant d'un estrat genuïnament antic. Per aquesta raó, molts dels estrats del Sondeig 13 han estat igualats al dels sector 18, i les conclusions d'un i altre sondeig es complementen, de manera que s'ha decidit fer-ne una descripció conjunta.



Figura 7. Foto final dels sondejors 13 i 18. Es pot identificar clarament el graó del terreny natural.

La meitat d'aquests sondejors coincideix amb l'últim esglaó de la roca basal (UE 1091), de manera que la formació de tota l'estratigrafia recuperada es troba determinada per aquest esglaó. El primer estrat identificat en el sondeig 18, i que no té correspondència en el sondeig 13, és l'UE 1049, un estrat de llims i margues desfetes de color ataronjat d'uns 10 cm de potència que es trobava directament dipositat sobre la pedra de base i que entrega a l'esglaó de roca de manera que es concentra en la meitat nord del sondeig.

Sobre aquest nivell de sedimentació, trobem a l'angle nord oest del sector l'estrat UE 1045, molt heterogeni i remogut, amb restes de marga desfeta i pedres sorrenques de mida petita i amb material de la Guerra Civil amb una potència d'uns 11 cm. Sembla que aquest estrat s'ha format per una alteració en l'estratigrafia (alguna arrel, un cau...) que no hem pogut identificar degut a les limitacions de l'excavació en sondeig.

A la resta del sondeig, l'estrat 1049 estava cobert per l'UE 1025=1044, un nivell de llims cendrosos de color grisós amb carbons de mida petita que entregava a l'esglaó format per la roca, de manera que només es trobava concentrat en la meitat nord del sondeig 13. L'estrat té una marcada pendent cap al nord el que explica que al sondeig 13 tingui una potència d'entre 5 i 7 cm de potència i al sondeig 18 fins a 15 cm de potència.

Cobrint aquest nivell cendrós, trobem un estrat (UE 1024=1032) de llims graverosos ataronjats d'entre 5 i 7 cm de potència que s'estenen al llarg del sondeig. Per sobre d'aquest estrat de sedimentació, trobem un nivell (UE 1023=1031) de cendres de color fosc, molt fonges i d'una potència d'uns 5 cm que pot correspondre a la fogaina identificada en el sondeig 12 i de les restes de cendres produïdes per l'ús de la mateixa.

Segella tota l'estructura un nivell (UE 1016=1030) de marges i llims, de color ataronjat molt compactes i alterades pels nivells vegetals que es van retirar en iniciar l'actuació de neteja de l'estructura. En aquest estrat apareixia una gran quantitat de materials vinculats amb la Guerra Civil, des de bales a fragments de llautó.

Interpretació del Sondeig: En aquesta zona de la balma, el terreny natural inicia una marcada vessant cap a l'entrada de forma esglaonada, el que determina que els estrats més antics no es localitzin en tota la superfície del sondeig, si no tants sols en la meitat nord, entregant contra la roca.

El primer estrat identificat en aquests dos sondejos correspon, com hem vist que es habitual en tots i cadascun dels sondejos de la balma, a una sedimentació lenta de restes de marga desfeta pròpies de la dinàmica de formació d'aquest tipus d'abric. L'habitual pendent d'aquesta estratigrafia de sedimentació cap l'exterior de la balma tendeix a regularitzar els bruscs canvis de cota produïts per l'esglaonament de la veta de pedra sorrenca natural (UE 1091).



Figura 8. Foto del procés d'excavació del sondeig 13. A l'estrat documentat va aparèixer el primer fragment de ceràmica a mà de la intervenció.

Per sobre d'aquesta estratigrafia d'origen natural (almenys per les dades que tenim fins al moment) comencen a identificar-se nivells d'ús vinculats a materials clarament antics (UE 1025=1044) Tot i que escadussers (tot just un parell de fragments informes) aquests materials vinculats, a més, a nivells amb cendres i petits carbons, comencen a indicar la presència d'una ocupació o, si més no, una freqüentació més o menys assídua de grups humans prehistòrics.

Entre aquestes restes del que podrien ser nivells d'ús antics i els signes d'ocupació més moderna es troben restes, un altre cop, de nivells de deposició (UE 1024=1032) de

margues i llims juntament amb graves que hem interpretat com el rebliment fruit de la disgregació de les parets de la balma i que ens indica un hiatus en l'ocupació de l'espai que no es reprendrà fins a època moderna, amb la construcció del mur de tanca.

Val a dir, que en aquests sondejos no hem trobat cap nivell d'ús que pugui estar vinculat a la construcció del mur o a una ocupació d'època moderna. Ans al contrari, per sobre del nivell de deposició de les margues ja trobem un nivell d'ús marcat clarament per restes de cendra (UE 1023=1031) vinculat a la presència, força abundant, de materials de la Guerra Civil, sobretot projectils i beines de munició de fusell i restes de llautó.

La manca de nivells d'ús vinculats a la construcció del mur, que trobem en el sondejos més meridionals de l'estructura, ens fa pensar cada cop més amb una remoció de terres intensa en algun moment del conflicte bèl·lic i que ha d'estar vinculada a una ocupació militar de la balma.

Sondeig 14.

Descripció estratigràfica: La situació tant d'aquest sondeig com la del sondeig 17 és atípica, en lloc d'implantar un sondeig d'un metre quadrat, en els dos angles de la balma es van implantar dos sondejos amb els límits fixats per les pròpies parets de la balma. Creiem que existia la possibilitat que l'estratigrafia i la dinàmica de colmatació en aquests dos angles arraconats de l'estructura i que això justificava apartar-nos del mètode d'implantació dels sondejos en quadrícula.

En el cas del sondeig 14, el nivell geològic que es va identificar era prou diferent al de la resta com per a justificar un número d'UE diferent (UE 1062). Es tractava d'un estrat de margues nodulars de color vermellós i de disposició esglaonada en direcció nord oest. Sobre el terreny natural es van trobar grans blocs del sostre i les parets caigudes (UE 1087) que, en alguns casos es reutilitzaren per a la construcció del mur i, en els casos dels blocs més grans (UE 1088), es va adequar la construcció del mur a la presència del bloc.

Per sobre del natural, i entregant a aquests grans blocs, es va identificar un nivell (UE1052) de margues color marró clar, molt dures i compactes, alterades per la presència d'arrels. L'estrat continua la pendent del substrat cap al nord oest, de manera que en la

banda est l'estrat té una potència d'entre 2 i 3 cm mentre que en la banda occidental assoleix una potència de prop de 30 cm.

Sobre aquest nivell, es disposa un estrat (UE 1050) de llims barrejats amb margues desfetes nodulars de color ataronjat i gravetes de tamany petit amb un gruix que oscil·la entre els 10 i els 15 cm. Es troba cobert per un estrat (UE 1040) de característiques similars: llims i gravetes producte de la disgregació del sostre de la balma. En aquest cas els llims són foscos i molt flonjos, remenats per una gran quantitat d'arrels. Té una potència d'entre 6 i 8 cm que passen per sota de la refacció puntual (UE 1094) del mur de tancament de la balma identificada en aquest sondeig.

Per sobre es va excavar un altre estrat (UE 1039) de formació possiblement natural de llims marrons amb inclusions de margues desfetes d'entre 8 i 12 cm de potència. Aquest estrat serveix de base per a la refacció de l'angle del mur de tanca de la balma, de manera que és coetani amb l'elevació més antiga d'aquest mur (MR-3 UE 1089: elevació).

El primer estrat en ser excavat al sondeig és un nivell (UE 1029) encara superficial de llims flonjos barrejats amb pedres molt alterats pels agents biopertorbadors (arrels i caus). Té una potència d'aproximadament 16 cm i cobreix parcialment els blocs despresos del sostre de la balma. Aquest és l'únic estrat excavat amb restes arqueològiques pertanyents totes elles a la Guerra Civil (1 fragment de vidre, 4 projectils i un carregador de munició d'un fusell Mosin-Nagant).

Interpretació del Sondeig: L'estratigrafia que s'ha recuperat en aquest sondeig sembla correspondre exclusivament a una sedimentació d'origen natural i amb cap, o ben poca, alteració antròpica. L'espai (un petit angle arraconat de poc menys d'un metre d'amplada) i la reduïda alçada del sostre en aquest punt (poc més 50 cm) explicaria la manca d'ocupació i ús de l'espai.

Només podem vincular un ús de l'espai a la construcció del mur de tancament de l'estructura (MR-3, UE 1039: elevació) i la refacció puntual (UE 1094) identificada en el sondeig i que pot ser deguda a un enderrocament parcial del mur en algun moment recent, possiblement posterior a la Guerra Civil.

Sondeig 15.

Descripció estratigràfica: Aquest sondeig correspon a la última filada de sondejors realitzats contra el mur de tancament (MR-3 UE 1089: elevació). A més són el conjunt de sondejors amb més potència estratigràfica conservada donada la profunditat que assoleix l'esglaó del terreny natural.

En aquest sondeig no es va identificar el nivell basal de roca sorrenca, en el seu lloc es va trobar l'estrat de margues oligocèniques (UE 1092). A la banda sud del sondeig el substrat natural tendeix a ser pla (continuant amb la lleugera pendent a l'exterior que ja s'ha documentat) però a mitja alçada del sondeig pateix un brusc esglaó de prop de 40 cm.

A la superfície plana del substrat es diposita un nivell (UE 1060) de llims ataronjats i nòduls de marga disgregada d'entre 6 i 8 cm de potència. A la banda més profunda d'aquest esglaó es diposita un estrat (UE 1051) de gravetes i llims sorrencs de color ataronjat. Aquest nivell entrega al mur (MR-3 UE 1089: elevació) pel que ha de ser de formació posterior a la seva construcció que considerem d'època moderna.

Cobrint aquests dos estrats, es va excavar un nivell (UE 1047) de gravetes i llims argilosos de color marró fosc i textura compacta de prop de 10 cm de potència màxima. Per sobre d'aquest paquet de graves, trobem un gruixut estrat (UE 1041) de llims argilosos de matriu sorrenca molt compactes. En aquest estrat es troba excavada una petita fossa (FS-1, UE 1043: negatiu) de la que se'n va poder excavar una part mentre que la resta quedava sota el tall est del sondeig. És tracta d'una petita fossa arrodonida d'uns 40 cm de diàmetre i uns 11 cm de fondària màxima amb una secció de parets divergents i fons còncav. La fossa FS-1 es troba reblerta d'un estrat (UE 1042) de llims argilosos i flonjos amb alguna petita pedra sorrenca al fons de l'estructura.

Per sobre d'aquest paquet es diposita un petit estrat (UE 1035=1036) de llims argilosos de color rogenc i una textura compacta d'entre 5 i 8 cm de potència que funciona amb el mur MR-3. Segella l'estratigrafia del sondeig un estrat (UE 1034) de margues sorrenques amb inclusions de gravetes de color ataronjat i textura compacta de 20 cm de potència

Interpretació del Sondeig: L'estratigrafia identificada en aquest sondeig difereix de la seqüència que hem pogut documentar en la resta de sondejors d'aquest àmbit septentrional

de la balma. El primer que ens sorprèn és que no s'ha trobat el substrat de pedra sorrenca (UE 1091) que habitualment apareix per sobre de l'estrat de margues oligocèniques. Com ja sabem, la visió parcial que ens dóna un sondeig ens pot portar a errors d'interpretació que, amb la visió més general que obtindríem amb una intervenció en extensió, podríem interpretar de manera més acurada. En aquest cas queda el dubte si l'absència de la pedra basal és una casuística puntual o si bé respon a una activitat antròpica d'extracció de pedra.



Figura 9. Diverses vistes del sondeig 15, on es documenta tota l'alçada del mur i la presència d'un tascó modern en la base del mur.

El mateix problema existeix amb el profund esglaó de la marga en aquest punt. El dubte resideix en si el que s'ha identificat és una rasa de construcció del mur MR-3 o un graó originat de manera natural que ha estat aprofitat per a la construcció del mur. En contra de la hipòtesis d'una rasa constructiva tenim, d'una banda l'amplitud i el rebliment de graves de la mateixa i, per l'altra, que no s'han trobat evidències de rasa constructiva en els altres dos sondejos realitzats contra el mur (sondeig 16 i sondeig 19). A favor d'aquesta hipòtesi tenim la presència en el fons d'aquesta hipotètica rasa d'un tascó de ferro de dimensions considerables dempeus contra la primera filada del mur. Hem vist com molts dels grans blocs despresos del sostre de la balma han estat reutilitzats per a la construcció del mur o com el mur s'adequa passant per damunt d'ells i integrant-los en la construcció. Vinculem la presència d'aquest tascó i de la gran quantitat d'estrats graverosos que trobem en aquest sondeig i el sondeig 16 com les feines d'acondicionament de la pedra de conglomerat del sostre.

És evident que ja sigui rasa o graó natural, no queden restes en aquest sondeig d'estrats amb materials antics o, tan sols de restes de sedimentació natural que passin per sota de la construcció del mur. De manera que almenys alguna mena d'alteració antròpica de l'estratigrafia antiga, vinculada a una adequació del terreny en el moment de construcció del mur, ha d'existir i hauria de ser confirmada en una intervenció en extensió.

Crida també l'atenció que bona part de l'estratigrafia d'aquest sondeig, ben bé la meitat, sigui de graves. Les úniques graves que trobem a l'interior de la balma es troben en la roca de conglomerat de la visera de la balma (UE 1093) i es fa difícil pensar en una disgregació de tanta grava de manera natural. També és difícil pensar que aquesta grava s'hagi aportat de manera voluntària per a reblir una rasa de construcció. Considerem que tant aquesta quantitat de grava, com la presència del tascó recuperat al fons del sondeig, corresponen a les feines de talla de la pedra del conglomerat caigut del sostre i utilitzat en la construcció del mur.

La resta d'estratigrafia sembla correspondre a una dinàmica de sedimentació lenta produïda de manera natural un cop el mur ja ha estat construït. El fet que en aquest punt l'estratigrafia de sedimentació tingui més potència que als sondejos anteriors pot deure's tant al profund esglaó natural com a l'efecte de "barrera" produït pel mur MR-3 que impediria la sortida del material cap a l'exterior de la balma. L'aparició de la fossa FS-1 podria correspondre a una ocupació moderna de la cova o a una alteració de l'estratigrafia

en forma d'escorrenties com s'han documentat en un altre sondeig (sondeig 20). Com en moltes altres qüestions, l'excavació en sondeig ens impedeix arribar a una conclusió satisfactòria i s'haurà d'esperar a una intervenció en extensió per tal de verificar la formació antròpica o natural d'aquesta estructura.

Finalment, l'últim estrat de la seqüència estratigràfica del sondeig es troba vinculat a l'ocupació en el moment de la Guerra Civil com demostra el material bèl·lic recuperat en l'excavació. Cal pensar que la presència de pagesos i la utilització de la balma com a magatzem i aixopluc pugui haver deixat rastres. Tot i així, al ser més una freqüentació que una ocupació de l'espai, no ha deixat mes rastres que alguna de les fogaines identificades en superfície, però cap d'elles vinculada a aquest sondeig.

Sondeig 16.

Descripció estratigràfica: Aquest sondeig es troba situat un metre a l'oest del sondeig 15 i la seqüència estratigràfica d'ambdós sondejors és similar. La primera diferència, però, la trobem ja en el nivell basal que s'assoleix en el sondeig; en aquest cas l'estrat natural que s'ha documentat és la veta de pedra sorrenca (UE 1091).

Directament sobre la pedra es va identificar l'excavació d'un forat de pal (SP-2, UE 1066: buidament) de planta circular de 14 cm de diàmetre i 15 cm de fondària, parets irregulars i fons còncau reblert d'un estrat (UE 1067) d'argiles de color ataronjat amb nòduls de marga disgregada.

Cobrint el substrat geològic i el SP-2 es va excavar un estrat (UE 1063) d'argiles taronja i margues disgregades amb inclusions de pedra, grava i restes de carbons. L'estrat té una marcada pendent cap el nord de manera que en la banda sud té una potència de 4 cm i en la banda nord arriba als 15 cm. L'estrat passa clarament per sota de la construcció del mur MR-3.

Per sobre d'aquest darrer estrat, es diposita un segon nivell (UE 1058) d'argiles ataronjades amb restes de margues i pedra sorrenca d'una potència d'entre 20 i 30 cm, de formació anterior al mur.

Cobrint aquesta estratigrafia argilosa, apareix un estrat (UE 1057) de graves de color ataronjat amb una marcada pendent cap el nord d'entre 10 i 30 cm que ja entrega en el

mur de tancament de la balma. Sobre aquest estrat trobem un nivell (UE 1048) molt similar: graves amb fragments de roca sorrenca i roca de conglomerat amb una forta pendent en direcció al mur amb una potència de 15 cm en la banda sud i de 44 cm en la banda més potent que entrega directament al mur.



Figura 10. Vista de la seqüència estratigràfica del sondeig 16 un cop finalitzada l'excavació.

Entre aquest darrer estrat i el que el cobreix es va identificar una bossada (UE 1038) concentrada al nord del sondeig de graves i llims d'un color marró grisós d'una potència d'entre 1 i 10 cm i de possible formació natural (escorrentia, arrels, caus...).

Per sobre d'aquesta estratigrafia es troben un reguitzell d'estrats de característiques molt similars que només es diferencien en la consistència i tonalitat dels elements que els componen. El primer d'aquests és la UE 1037, formada per una acumulació de llims sorrenca amb la inclusió de petites graves i d'una potència d'entre 17 i 29 cm. El segueix l'estrat UE 1028 d'uns 6 cm de potència de llims marrons de tonalitat grisosa amb abundants inclusions de pedra sorrenca. Aquest es troba cobert per un estrat similar (UE 1027) de llims i pedres d'entre 5 i 12 cm de potència.

L'últim estrat en dipositar-se en l'espai del sondeig és la UE 1026, un nivell de llims marró clar amb marga desfeta d'uns 3 cm de potència que apareixen amb restes de carbons.



Figura 11. Vista general del suport de pal SP-2 a dalt i un detall a l'esquerra.

Interpretació del Sondeig: Encara que en cap dels sondejors hem tingut evidències d'una ocupació directament sobre la pedra, en el fons d'aquest sondeig apareixia excavat a la roca un forat de pal (SP-2, UE 1066: buidament). Existeix la possibilitat que aquest forat de pal ja es trobés excavat en l'estrat que cobreix la veta de pedra (UE 1063) però no es va identificar durant l'excavació i no tenim cap element que així ho indiqui, caldrà esperar a una nova intervenció que ens permeti confirmar aquesta hipotètica ocupació directament sobre la roca.

Com en casos anteriors, per sobre del substrat geològic, i en aquest cas de la construcció del forat de pal i el possible ús de la pedra com a paviment, trobem una seqüència estratigràfica (les UE 1063 i 1058) de sedimentació de la disgregació dels elements naturals que trobem en les parets de la cova. Val a dir, que la presència de carbons, que no ha estat confirmada en els primers estrats de sedimentació de la resta de sondejors, podria indicar la presència d'una ocupació o d'una freqüentació i ús de l'espai anterior a la construcció del mur. El que sabem clarament d'aquests estrats és que són anteriors a la construcció el mur MR-3, però no van donar materials per a poder confirmar una datació per al moment de la seva formació.

El següent estrat excavat entregava, almenys parcialment, al mur de tanca. La formació de l'estrat ens sembla similar i de la mateixa procedència que els estrats graverosos identificats al sondeig 15 i que hem vinculat al treball de desbastament dels blocs de pedra caiguda per a la construcció del mur. La presència de restes de roca sorrenca i de fragments de conglomerat en l'interior de l'estrat UE 1048 i no caiguts en la superfície del mateix, confirmaria aquesta hipòtesis d'una formació vinculada al treball de talla de la roca. Com ja hem indicat anteriorment, per diverses intuïcions considerem aquest mur de construcció moderna-contemporània, el que ens marcaria un TAQ per a la resta de l'estratigrafia del sondeig on els elements arqueològics recuperats anteriors a la Guerra Civil són quasi inexistent.

Els diferents estrats successius de llims amb més o menys pedra semblen correspondre a una dinàmica de colmatació lenta i d'origen més o menys natural que vindria confirmada per l'absència de materials arqueològics o altres restes d'origen antròpic com carbons o restes construïdes.

L'últim estrat és de formació similar a la de la resta de sondejors i correspon a l'últim moment d'ocupació de la balma des de la Guerra Civil, ocupació palesa per la presència d'elements bèl·lics recuperats en l'estrat.

Sondeig 17.

Descripció estratigràfica: Aquest sondeig es va implantar seguint la mateixa idea del sondeig 14 però en l'angle oposat tenint com a límits del sondeig les parets de pedra natural i les restes del mur MR-3.

Al fons del sondeig es va arribar al substrat geològic de pedra sorrenca (UE 1092) disposat de manera plana i partida per profundes diàclasis. Sobre el nivell geològic és diposita un estrat d'argiles vermelloses amb inclusions de graves i nòduls de marga desfeta d'uns 10 cm de potència.

Sobre aquest estrat es va acumular un únic estrat (UE 1046) molt més potent en la banda sud, uns 30 cm i més estret en la banda nord amb uns 15 cm. L'estrat estava compost d'argiles de color marró vermellós amb molta pedra sorrenca de diferents tamanys.

Interpretació del Sondeig: Com és habitual, sobre el substrat geològic és diposita un nivell de sedimentació natural de llims i margues desfetes sense cap mena de material arqueològic.

L'últim estrat del sondeig tenia restes del que podria ser part de l'enderroc del mur de tanca (MR-3) molt més arrasat en la banda oest que en la banda est, on es conserva tota l'alçada del mur fins arribar a la visera de roca (UE 1093). En aquest nivell es va trobar una gran quantitat de material bèl·lic de la Guerra Civil, principalment bales i carregadors de fusell Mosin-Nagant.

Sondeig 19.

Descripció estratigràfica: A la base del sondeig es va arribar a la marga natural oligocènica (UE 1092) de base, amb una forta pendent cap a l'exterior de la balma possiblement causada per un altre graó del terreny en direcció el riu. Per sobre de les margues es troba un altre estrat geològic, l'UE 1091 formada per una veta de pedra sorrenca partida per una profunda diàclasis.

Sobre aquests nivells naturals es diposita un estrat (UE 1084) de marga ataronjada molt compacta, sense cap mena de material que permeti datar el moment de formació. Per sobre es sedimenta un estrat de llims ataronjats amb marga desfeta a l'interior (UE 1082): Entre ambdós estrats es va identificar, concentrat en la banda nord est del quadre, un nivell d'argiles (UE 1083).

Per sobre d'aquests estrats s'acumula un estrat de llims sorrencs (UE 1075) amb una gran concentració de cendres i carbons d'uns 6 cm de potència. Aquest estrat cendrós segueix la marcada pendent cap al nord (exterior de la balma) que ve definida per la pendent del terreny natural de base.



Figura 12. Vista general de la seqüència estratigràfica completa del sondeig 19.

Cobreix aquest nivell un estrat (UE 1070) d'entre 6 i 15 cm de potència de margues disgregades i argiles, molt heterogeni, i que encara manté la forta pendent cap a l'exterior de la cova, el que explica la gran diferencia de potència de l'estrat en funció del tall estratigràfic on es documenta. En aquest estrat aparegueren materials de cronologia moderna, principalment ceràmica de Verdú. Per sobre d'aquest estrat es diposita un nivell

d'argiles cendroses (UE 1069) i, tot i que es disposa seguint l'orografia marcada per l'estrat que cobreix, la superfície de l'estrat és completament plana.

Segella aquest nivell un estrat de 28 cm de potència màxima (UE 1065) compostat d'argiles de color gris molt compactes i, a excepció d'algun carbó solitari, molt depurades. Per sobre d'aquest gruixut paquet d'argiles trobem un estrat (UE 1059) d'argiles endurides i de color vermellós, amb fragments de marga desfeta i amb una fina pel·lícula de cendres en la part superior de l'estrat.

L'últim estrat del sondeig es l'UE 1055, format per argiles de matriu llimosa de color marró clar i molt heterogènies amb un gran nombre d'inclusions de pedra sorrenca de tamany divers.

Interpretació del Sondeig: Sobre el terreny natural es disposen diversos estrats que poden correspondre a una sedimentació lenta de deposició de nivells de margues desfetes i llims amb bossades d'argiles entre elles que podria correspondre a un moment sense ocupació antròpica, tot i que la presència de sediments alòctons a la balma, com en el cas de les argiles de la UE 1083 o fragments de pedra sorrenca en la UE 1082 ens porta a pensar més aviat en una ocupació o almenys una freqüentació de la balma en el moment de formació d'aquesta estratigrafia.

El primer nivell d'ús clar que es troba en aquest sondeig és el corresponent a l'UE 1075, un estrat de llims cendrosos en el qual es varen trobar ceràmiques a mà (possiblement del Bronze Final) i que constitueixen un dels pocs estrats identificats en els sondejos en què s'han trobat materials antics en un context estratigràfic clar i sense alteracions.

L'estrat (UE 1070) que cobreix aquest nivell d'ús clarament antic, és el primer que clarament entrega al mur MR-3 mentre que la resta d'estratigrafia excavada sota aquest estrat passa per sota del mur. Per sobre aquest estrat es disposa el nivell d'ús identificat com UE 1069 i que representaria l'ocupació de l'estructura en època moderna després de la construcció del mur MR-3 (UE 1089: elevació).

Aquest nivell d'ús modern es troba segellat per un potent estrat (UE 1065) d'argiles netes que semblen haver-se dipositat de manera natural en el que podria representar un hiatus més o menys dilatat en el temps (no tenim suficients evidències materials per poder

avançar una cronologia precisa per aquests estrats). Sobre aquest hiatus de colmatació més o menys natural de la balma, trobem un nou nivell d'ús (UE 1059) on, a més de les evidències d'ocupació en forma de nivell endurit amb restes de cendres, es va poder identificar una llar lenticular en la banda sud del sondeig. Aquesta petita llar, de la que només vàrem poder excavar la meitat de l'estructura al quedar la resta sota el tall sud del sondeig, no deixava de ser una simple zona de foc sense cap mena d'arranjament que havia endurit el terreny sobre el que es feu directament el foc. El color de la terra cremada era molt fosc el que sembla indicar que el foc que s'hi va produir era petit i de poc poder calorífic.

Per sobre d'aquest nivell d'ús i tot segellant l'estratigrafia del sector, ens trobem amb un estrat molt heterogeni i amb el que semblen restes de l'enderroc del mur de tanca (MR-3) en forma de pedruscall de mida diversa. En aquest estrat es van trobar una gran quantitat de material de la Guerra Civil, sobretot projectils i carregadors de Mosin-Nagant. Correspon a l'ocupació militar de la balma durant el període de la Guerra Civil espanyola.

Sondeig 20.

Descripció estratigràfica: En el substrat aparegut en el sondeig on s'identifiquen els dos estrats geològics (UE 1091: roca sorrenca, UE 1092: margues), es documenta un dels graons en què es troba disposat, quedant bona part de l'estratigrafia circumscrita a la banda nord del sondeig i entregant al graó natural.

Per sobre del substrat geològic es diposita un nivell (UE 1090) de llims flonjos, de color vermellós amb graves a la superfície de l'estrat que entrega al graó i amb una potència d'entre 12 i 16 cm, marcant una lleugera pendent en direcció nord.

Sobre aquest nivell es diposita un estrat (UE 1086) de llims de textura flonja, de color grisós, amb algun carbó dispers d'una potència de 10 cm que pot correspondre a un nivell d'ús.

Cobrint aquest nivell d'ús apareix un estrat (UE 1085) de llims barrejats amb graves i amb la inclusió de petits blocs de pedra d'entre 15 i 20 cm de potència, que es recolza en el graó format per la pendent del substrat. Sembla que la formació d'aquest estrat estaria

vinculada a una dinàmica de deposició natural de formació lenta entre ocupacions de la balma.

Sobre aquest estrat es va excavar un nivell (UE 1081) de margues vermelloses amb una matriu de llims amb la inclusió de graves amb una potència d'entre 12 i 32 cm degut a la pendent en direcció nord del sondeig marcada pel substrat. Com en els casos anteriors, l'estrat es troba concentrat al nord del sondeig degut a l'aparició del graó format pel substrat.

Localitzat en l'angle nord est del sondeig, es va identificar un estrat (UE 1080) de llims de textura molt flonja de color grisoó i amb restes de cendres i amb una lleugera disposició en forma de cubeta.

Cobrint parcialment aquest estrat en la banda est del sondeig es va excavar la UE 1078 de margues vermelles de deposició lenta amb diferents nivells també de sedimentació lenta amb nivellets de grava i una potència de 16 cm. Aquest estrat es troba alterat per dos canals de grava. El primer (UE 1079) travessa el sondeig en sentit est oest excavant part del sediment. Té una potència màxima de 15 cm i una amplada que oscil·la entre els 25 i els 28 cm. El segon canal (UE 1076) es troba concentrat en l'angle sud oest del sondeig, té uns 6 cm de potència i és reblert de graves. Aquests canals, de formació clarament natural, poden respondre a un dels moments de desocupació de la balma. Cobrint aquests estrats es va excavar un altre estrat de dinàmica natural (UE 1077) de graves barrejades amb llims de color marró amb una potència entre 6 i 10 cm concentrat en la banda nord del sondeig i entregant al graó del sediment natural.

Sobre aquests nivells es troba un altre nivell d'ús (UE 1072) format per una superfície de margues vermelloses amb gravetes planes i endurides, amb restes de carbons, d'uns 8 cm de potència; aquest és el primer estrat d'aquest sondeig que es relaciona amb la part superior del graó de pedra natural.

Aquest nivell d'ús es troba cobert per un estrat (UE 1068) de llims flonjos de color marró grisós, molt nets i sense inclusions de cap altre material. Té una potència que oscil·la entre els 10 i els 12 cm de gruix. Sembla correspondre a estrats similars identificats als sondejors propers al sondeig 20. Per sobre d'aquest estrat d'acumulació s'identifica un estrat (UE 1064) de color vermellós format per llims i margues disgregades amb inclusions de petites

gravetes i amb una potència de 8 cm, que sembla tenir un origen similar a l'anterior i vinculat a la dinàmica de sedimentació natural de la cova documentada abastament en la resta de sondejós.

L'estrat superficial del sondeig (UE 1054) es tracta d'un nivell de llims i margues, d'uns 20 cm de potència i amb bossades de cendres amb restes de materials de la Guerra Civil.



Figura 13. Foto final d'excavació del sondeig 20. Poden apreciar-se els diferents estrats descrits en el text.

Interpretació del Sondeig: Aquest darrer és el sondeig en què hem pogut recuperar una seqüència estratigràfica més completa i amplia. Malauradament no s'han trobat restes materials (tret de les restes de la Guerra Civil aparegudes en l'estrat superficial) que ens permetin datar amb seguretat aquesta seqüència.

El primer nivell identificat en el sondeig (UE 1090) correspon a una sedimentació natural anterior a les diferents ocupacions humanes de l'abric i que ja s'ha constatat en els altres sondejós realitzats fins al moment.

El següent estrat identificat (UE 1086) pot correspondre al primer nivell d'ús de la balma. Tot i que no s'han trobat materials arqueològics que ho confirmin, per les dades que es poden extrapolar dels altres estrats, semblaria que aquesta primera ocupació correspondria a una freqüentació protohistòrica de l'abric.

Sobre aquest nivell d'ús es van excavar dos estrats (UE 1085 i 1081) de possible formació deposicional i, considerem, de sedimentació lenta i d'origen natural. Per sobre d'aquesta acumulació de materials disgregats s'identifica un segon nivell d'ús amb carbons i restes de cendres que podrien provenir d'alguna llar que no ha estat localitzada. Aquest segon nivell d'ús (UE 1080) també es recolza contra el graó natural. L'absència total de materials en els estrats identificats com a nivells d'ús ens impedeix determinar la durada d'aquest hiatus en l'ocupació. La presència d'aquests nivells naturals entre ocupacions podria indicar-nos que, més que una ocupació continuada de la balma i un ús de la mateixa com a lloc d'hàbitat principal, la balma hauria estat freqüentada pels grups humans que vivien en aquesta zona. Ens podríem arribar a imaginar la utilització d'aquesta balma de la mateixa manera a com ha estat utilitzada en època contemporània pels pagesos de la zona; com aixopluc de pastors, magatzem de pagesos o abric de caçadors.

Sobre aquest nivell d'ús tornem a trobar un moment de desocupació de l'espai en què es van formant estrats de deposició lenta amb una sedimentació vinculada a la presència d'aigua (UE 1078) i alterada per altres canals vinculats a les escorrenties produïdes per l'acció de l'aigua sobre els sediments naturals (UE 1079 i 1076).

Continuant amb la mateixa dinàmica documentada fins ara en el sondeig, es va identificar un altre nivell d'ús (UE 1072) d'època indeterminada i que suposa una nova ocupació de la balma. Desconeixem la durada d'aquesta ocupació, però els següents estrats tornen a ser de formació natural i vinculats a la disgregació dels materials tous de les parets de la balma. Després d'aquest hiatus de desocupació de l'abric, ens trobem amb una última ocupació vinculada als materials bèl·lics. Hem de considerar, també, que els estrats excavats d'època de la Guerra Civil van servir de superfície d'ús per a l'ocupació contemporània de la balma per part dels pagesos i què és la que devem considerar com a última ocupació.

5.- Sondeig a l'exterior de la balma: zona 2

Al marge de la vintena de sondejors realitzats de forma manual a l'interior de la balma, es va implantar un sondeig a l'exterior, identificat a nivell de registre com a zona 2. Aquest darrer sondeig es va realitzar amb una màquina giratòria proporcionada per la UTE Albagés.



Figura 14. Inici del sondeig amb maquinaria pesada. El sondeig es va iniciar amb pala plana encara que es va haver de canviar pels fragments de visera caiguda.

L'objectiu primordial d'aquest sondeig era el de buscar restes d'ocupació a l'entrada de la balma per tal d'acabar de definir l'àmbit de protecció necessària i l'abast real d'una intervenció d'excavació en extensió.

En lloc de fer una descripció detallada de cada tall estratigràfic, la informació dels quals es recull en les seccions i en les fitxes d'UE (ANNEX 2), es farà una interpretació global dels resultats del sondeig.

El primer que ens vam trobar en realitzar aquest sondeig fou l'aparició de restes de visera caiguda que ens va portar a una canvi en la metodologia habitual i passar de l'ús de pala

plana a l'ús de la pala de pues en la màquina encara que dificultés la identificació de l'estratigrafia. Aquesta aparició de visera caiguda farà necessari que en la intervenció en extensió s'utilitzi el martell de la màquina o martell hidràulic per a poder retirar els fragments despresos i poder accedir a l'estratigrafia segellada per la caiguda de la visera.

El despreniment de la roca és, pel que hem pogut identificar, progressiu. En un primer moment es desprèn una gran veta de pedra sorrenca (UE 2024) que es pot identificar sota el conglomerat al llarg del cingle. Es possible que el despreniment d'aquesta part de la visera deixés segellada part de l'estratigrafia més antiga (corresponent segurament a l'època neolítica) però no hem pogut confirmar-ho degut a la parcialitat de la informació que hom pot extreure d'un sondeig.

Contra aquesta veta de pedra sorrenca despresa s'entrega estratigrafia que no sembla d'origen natural (les UE 2020 i 2023) però on no hem pogut identificar restes materials que ens indiquin el moment de deposició d'aquests estrats.

Per sobre d'aquesta mateixa estratigrafia es troba un altre gran bloc de visera caiguda (UE 2015): un enorme bloc de conglomerat que segella l'estratigrafia i contra el qual s'entreguen estrats amb materials ceràmics a ma (UE 2039) i presència de carbons que indicaria un ús d'aquest espai després del despreniment de la visera.

Per sobre d'aquests estrats amb materials antròpics es documenta una dinàmica de sedimentació lenta en alguns casos vinculats a episodis amb aigua, estrats amb sedimentació de llims en fines capes (UE 2034) o estrats graverosos (UE 2036) que corresponen a un moment de desocupació de l'espai.

Segella aquesta estratigrafia un potent estrat (UE 2011 i UE 2028) dipositat en vessant de margues desfetes amb argiles i graves que amb tota seguretat es forma per l'abocament dels sediments extrets en l'excavació de l'interior de la balma. Per sobre d'aquest estrat es succeïxen estrats d'argiles (UE 2009 i UE 2027) i nivells vegetals (UE 2001 i UE 2026) que semblen pertanyer al moment d'adequació del terreny per a usos agrícoles.

6.- Evolució diacrònica de la Balma

Per les dades que hem pogut obtenir amb la realització dels sondejos podem constatar una ocupació d'aquesta balma, tant a l'interior com a l'exterior, ja des d'època prehistòrica. A excepció de la gran quantitat de materials de la Guerra Civil, els materials arqueològics recuperats han estat escadussers i, en molts casos, poc concloents tant per l'absència d'una forma que ens aportí una cronologia clara com per la seva aparició en contextos estratigràfics possiblement alterats de forma antròpica.

En un primer moment, sembla que la planta de la balma era molt diferent a la que hem pogut documentar. Els grans fragments de visera identificats en el sondeig de la zona 2 (les UE 2024, 2015 i 2008) la més gran de les quals té fins a dos metres de llargària, fan pensar que l'espai útil en la banda exterior de l'abric tindria fins a dos metres més de llargària. Per altra banda, la planta de la balma en els seus últims 6 metres semblava molt irregular i no coincidia amb l'obertura de la boca de l'abric pel que tenim la sensació que en algun moment la balma es va engrandir antròpicament guanyant aquests 6 metres de fondària.



Figura 15. Foto en detall dels materials prehistòrics recuperats en la intervenció.

De tota manera, ens podem aventurar a donar unes breus pinzellades sobre els moments d'ocupació de la balma. Totes aquestes conclusions son provisionals i susceptibles de revisió en cas de realitzar-hi una intervenció en extensió que pugui aportar més dades tant a nivell cronològic com en l'explotació i ús de l'espai en cada un dels moments d'ocupació.

Així doncs, podem parlar de, almenys, 4 grans moments d'ocupació de l'espai:

Ocupació prehistòrica: Es van recuperar fins a 10 ceràmiques a ma però amb molt poques formes i poques d'elles determinants així que no podem precisar més aquesta ocupació. La majoria del material es pot atribuir a ceràmica del Bronze Final i un únic fragment (a més en un context estratigràfic més que dubtós) pertanyent a una bora amb llengüeta horitzontal a l'exterior que clarament pertany a un fragment verazià.

Només hem trobat una estructura construïda que es pugui atribuir a aquest moment d'ocupació, es tracta del forat de pal SP-2 identificat en el sondeig 16. Dins el rebliment de l'estructura no van aparèixer materials que ens permeti datar-la, però considerant que es troba a tanta profunditat i l'aparició de material a mà en estrats que cobreixen el forat de pal, ens permeten situar-la en aquest moment d'ocupació.

Ocupació moderna: Existeix un llarg hiatus en l'ocupació de la balma que es fa evident en la presència/absència de materials. No s'han trobat materials atribuïbles ni a època romana ni a època medieval i els següents materials apareguts pertanyen clarament a ceràmica moderna, principalment fragments vidrats (MOD-VID) i ceràmiques grises de Verdú (MOD-RED), amb un repertori de ceràmica comuna i de cuina.

A aquesta època atribuïm la construcció del mur (MR-3) de tancament de la balma, ja que tots els estrats amb materials antics passen per sota del mur i, en canvi, els estrats amb els materials moderns s'hi entreguen. D'altra banda, tampoc es coneixen altres exemples de balmes murades d'època prehistòrica, de manera que difícilment podríem atribuir-lo a aquell moment d'ocupació.

Ocupació de la Guerra Civil: Durant el desenvolupament dels treballs de seguiment i intervencions previs en l'àmbit de l'embassament de l'Albagés s'han identificat una gran quantitat de vestigis de la Guerra Civil, des de trinxeres a pous de tirador. És també coneguda la tendència de part de la població a abandonar els pobles i refugiar-se en masies

i cabanes en aquest context bèl·lic, però no creiem que l'ocupació de la balma en aquest moment fos una ocupació civil.

Les quantitats de restes de material bèl·lic, des de bales i carregadors a fragments de granada, ens porten a pensar, més aviat, en una ocupació militar de l'espai. La llunyania del camí, controlat per les trinxeres i pous de tirador, ens porta a pensar en un centre de comandament o de guarnició. Sembla que seria en aquest moment en el qual es produeix l'engrandiment de la balma amb l'excavació de les marges de les parets fins arribar a la profunditat actual. Les restes d'aquesta excavació corresponen als nivells d'abocament de margues documentats en el sondeig de la zona 2.

Trobem significatiu l'estat en que es van trobar aquests materials. Molts dels projectils recuperats durant la intervenció no havien estat disparats ja que no presentaven marques d'impacte, mentre que moltes de les beines i alguns cartutxos recuperats sencers havien esclatat des de l'interior i s'han trobat vinculats a les fogaines identificades prop del sondeig 13. Creiem que és degut a una inutilització de la munició en el moment en que perillaven les posicions defensives de l'Albagés preferint la seva destrucció a que caiguessin en mans de l'enemic.

Ocupació contemporània: Es tracta del darrer ús de la balma i arriba fins al moment d'expropiació dels terrenys. L'ocupació de la balma per part dels pagesos i dels caçadors locals amb fogars dispersos en superfície, restes de brossa i eines de treball agrícola justifiquen la documentació de l'element com a vestigi etnològic.

7.- Conclusions i mesures correctores

Són considerades com a accions susceptibles de produir un impacte sobre el patrimoni cultural totes les activitats que, de forma directa o indirecta, impliquin l'afectació (destrucció, ocultació, mutilació...) de qualsevol tipus de bé patrimonial (arqueològic, arquitectònic, etnològic...), de manera que en dificulti o en faci impossible de forma irreversible tant l'estudi com la conservació. D'aquesta manera, qualsevulla acció que produeixi alguna mena d'impacte sobre béns patrimonials ha de ser moderada i atenuada mitjançant un conjunt de mesures correctores que, sense afectar la viabilitat del projecte, garanteixin la conservació i/o la documentació i l'enregistrament de les restes.

La intervenció arqueològica realitzada en la balma dels Aubacs va realitzar-se per a avaluar la potencialitat arqueològica de l'emplaçament. Els sondejos realitzats fins al moment palesen una ocupació, o almenys la freqüentació, de la balma en època prehistòrica recent, confirmada per la presència de materials ceràmics a mà què, si bé no són abundants, són prou significatius com per a considerar la necessitat de realitzar una excavació en extensió per a poder recuperar tota la informació sobre l'ocupació de la balma durant la prehistòria.

Pels resultats obtinguts en els sondejos, descrits prolixament en les pàgines precedents, podem determinar que no existeix una ocupació efectiva del fons de la balma i que en el moment de realitzar la intervenció en extensió per tal de desafectar la balma, es podria restringir la intervenció a la sedimentació ocupada entre l'últim graó de roca i l'entrada de la balma.

El sondeig a la zona 2 ha aportat suficients elements estratigràfics i materials com per a poder recuperar virtualment la forma de la balma en els moments d'ocupació més antics. Així mateix, també es confirma una ocupació d'aquest espai que caldrà excavar en extensió per tal de documentar i enregistrar les restes d'ocupació per a poder desafectar completament la balma i que les obres de construcció de l'embassament puguin continuar amb normalitat.

Finalment, per concloure aquest document tècnic, la direcció arqueològica de la intervenció arqueològica a la balma dels Aubacs vol deixar constància que:

- el registre del valor patrimonial de la balma com a element etnològic ha quedat garantit per la documentació generada en la intervenció en forma de fitxes d'enregistrament, planimetries (plantes i seccions o croquis) i recull fotogràfic;
- durant la intervenció arqueològica en la Balma dels Aubacs s'han realitzat fins a 20 sondejos en l'interior de la balma i un gran sondeig amb màquina en l'exterior que han permès la documentació de diverses fases d'ocupació de la balma des d'època prehistòrica fins a l'actualitat.
- l'afectació dels treballs de construcció de l'embassament de l'Albagés és directa i plena sobre els elements etnològics i arqueològics intervinguts; i,

- que la conservació d'aquests béns patrimonials és incompatible amb el desenvolupament de l'obra de construcció de l'embassament de l'Albagés, perquè es preveu el cobriment de l'àrea on se situa aquesta localització pels apilaments de terra i posteriorment per l'aigua de l'embassament.

Per tot plegat, amb l'objectiu de garantir la documentació i l'enregistrament de tota la informació arqueològica que encara resta per extreure del subsòl, la direcció arqueològica de la intervenció proposa les següents **mesures correctores**:

1. **L'excavació en extensió** amb criteris arqueològics de la banda nord de la balma on es confirma la presència d'ocupació humana des de la prehistòria;
2. **L'excavació en extensió** amb criteris arqueològic del bancal situat a l'exterior de la balma ja que es confirma la presència de materials arqueològics de la prehistòria.
3. **Seguiment i control** arqueològic de tots els treballs realitzats en l'àrea de protecció del jaciment arqueològic, que quedà estipulat en 100 metres en el document marc de la intervenció assumit per totes les parts.
4. **L'abaliment de l'estructura** tant en la banda inferior com en els bancals superiors des del moment d'entregar aquest informe fins al moment en que s'iniciï l'excavació arqueològica pertinent.



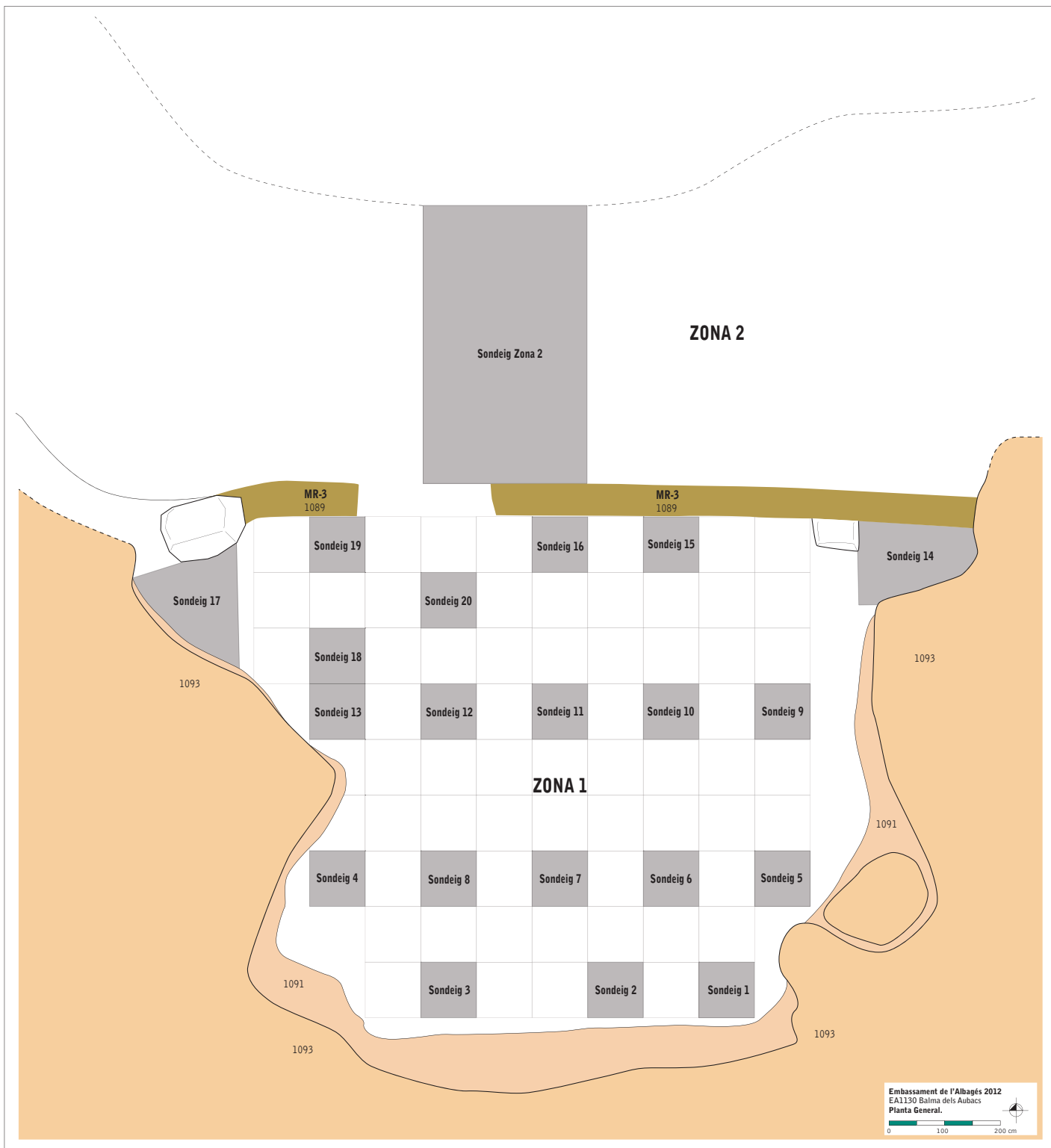
Oscar Escala Abad
Iltirta Arqueologia SL

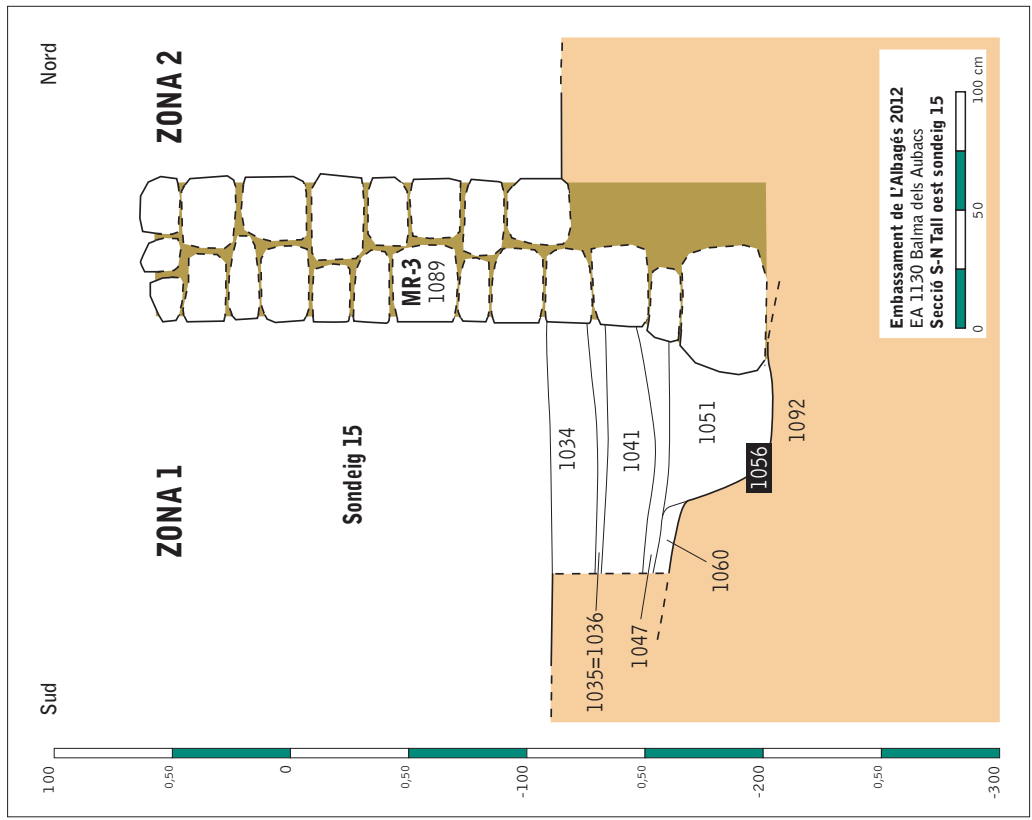
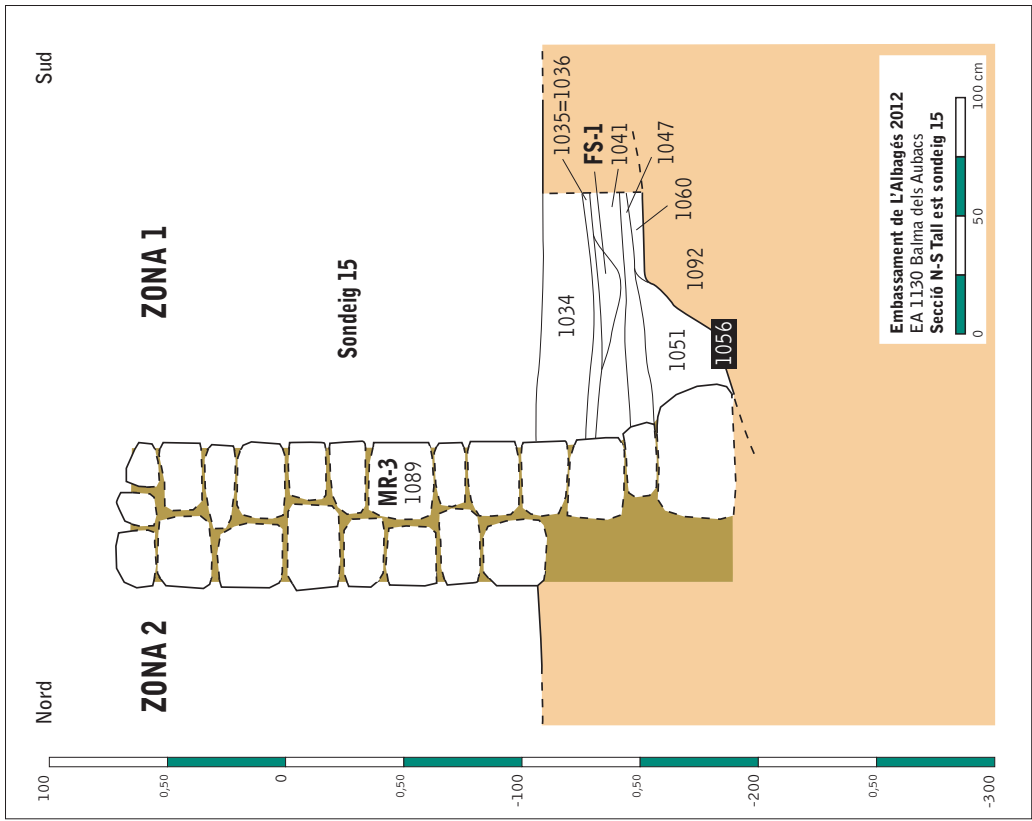


Enric Tartera Bieto
Iltirta Arqueologia SL

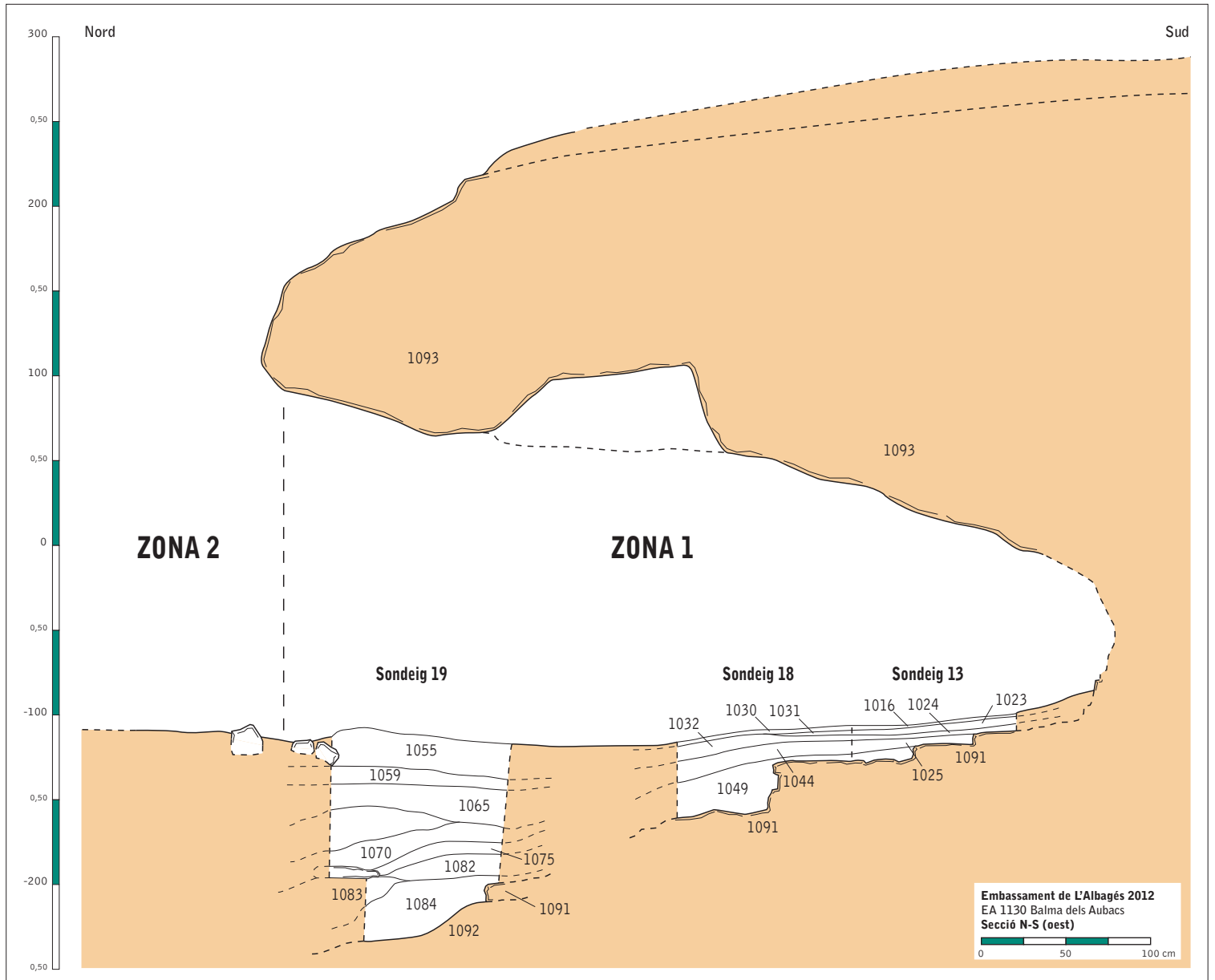
Corbins 22 de juny de 2012.

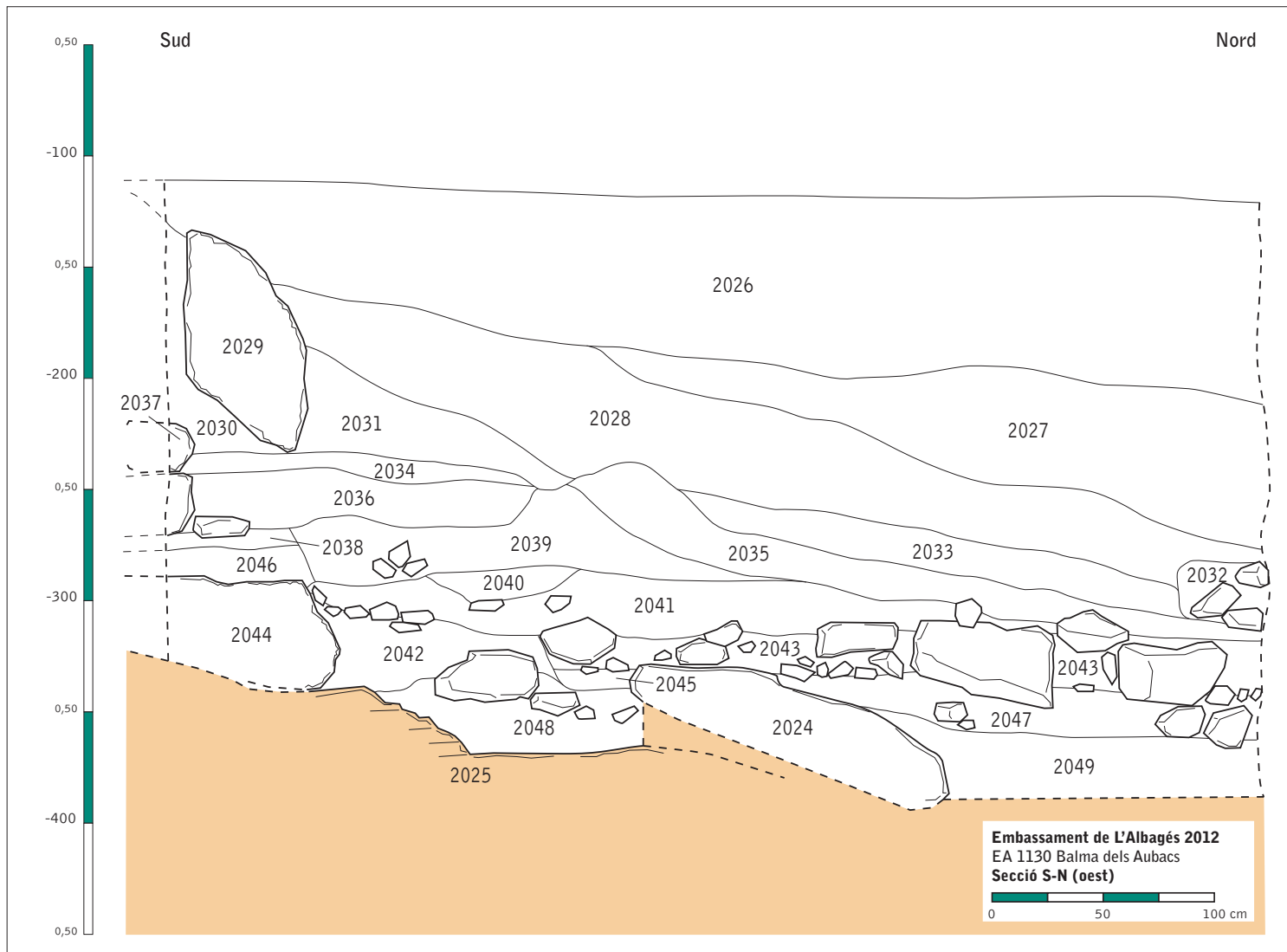
8.- ANNEX 1.- Planimetries











9.-ANNEX 2.- Fitxes d'UE

UE:	1001	Neteja superficial	Tipus UE:	1001
FET:	-		<input type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input checked="" type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Superficial
Zona:	1	Sector:	Campanya:	2012 Sondejós
Localització al sector:	Tots el sectors			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1002;Posterior a: 1091;Posterior a: 1092			
ATRIBUTS	Atributs: (Tipus d'UE tècnica: Neteja)		MESURES	
Descripció arqueològica	Estrat generalitzat a l'interior de la cavitat, procedent de la disgregació de les margues del substrat natural i el conglomerat del sostre i les parets de la balma, considerat com a nivell de neteja superficial.			
Interpretació	Nivell superficial a l'interior de la balma.			
Observacions	Amb materials arqueològics, preferentment bèl·lics de la Guerra Civil espanyola.			

UE:	1002	Estrat de sedimentació (margues)	Tipus UE:	1002
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector:	Campanya:	2012 Sondejós
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1091;Anterior a: 1001			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Margues; Consistència: Flonja; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 10 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de margues disgregades de color marró rogenc que s'estén sobre la veta de roca natural inferior. Té associat 1 fragment de ceràmica de Verdú i una bala de fusell.			
Interpretació	Nivell de sedimentació.			
Observacions	Amb materials arqueològics de la G.C.E.: ceràmica de Verdú i una bala.			

UE:	1003	Estrat de sedimentació natural (margues)	Tipus UE:	1003
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/3 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Margues; Consistència: Flonja; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix: 2-8 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de margues disgregades de color marró clar que colmata totalment el sondeig 3 amb una potència mitjana d'entre 2 i 8 cms.			
Interpretació	Nivell de margues naturals disgregades sobre la roca natural.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1004	Estrat d'acumulació de cendres	Tipus UE:	1004
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/4 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al sud-est del sondeig			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1005;Posterior a: 1005			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Tonalitat: Clara; Composició: Llims; Consistència: Flonja; Inclusions: Cendres,Carbons)		MESURES	Mesures: (Gruix: 3-4 cm)
Descripció arqueològica	Capa de cendres floges, amb algun carbó, en relació amb una estructura de combustió d'escassament 3/4 cm de potència que s'associa amb material bèl·lic de la Guerra Civil. Localitzada preferentment al sud-est del sondeig, es recolza indistintament en les margues oligocèniques (UE 1005) i la roca natural (UE 1091) aquesta darrera, amb evidents signes de rubefacció.			
Interpretació	Restes cendroses d'una llar de foc relacionada amb l'ocupació de la balma durant la Guerra Civil.			
Observacions	Amb material bèl·lic de la G.C.E.			

UE:	1005	Estrat de sedimentació natural (margues oligocèniques)	Tipus UE:	1005
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/4 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al nord-oest del sondeig			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1004; Anterior a: 1004			
ATRIBUTS	Atributs: (Composició: Margues; Color: Taronja; Tonalitat: Clara; Consistència: Granulosa, Flonja; Inclusions: Sorres)		MESURES	Mesures: (Gruix: 3-12 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de potència desigual, entre 3 i 12 cms, de margues ataronjades disgregades, nodulars, que apareixen directament sobre de la roca natural al nord-oest del sondeig. Cobert parcialment, al sud-est, per les cendres d'una llar de foc (UE 1004).			
Interpretació	Estrat de margues d'acumulació /sedimentació natural que cobreix la roca que conforma el substrat geològic.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1006	Estrat de sedimentació natural (margues)	Tipus UE:	1006
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/7 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Margues; Consistència: Compacta; Inclusions: Sorres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 2-6 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de margues desfetes, de color ataronjat, dures i compactes sobre la roca natural (UE 1091).			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació natural format sobre el substrat geològic.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1007	Estrat de sedimentació natural (margues i graves)	Tipus UE:	1007
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/6 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris,Taronja; Composició: Graves,Margues; Consistència: Mitja; Inclusions: Margues,Sorres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 5-10 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de sedimentació natural, format per graves i margues desfetes, sobre la roca natural (UE 1091). El substrat segueix un fort pendent cap al nord –en direcció a l'entrada de la balma–, la qual cosa provoca que l'estrat tingui una major potència al sud.			
Interpretació	Estrat de sedimentació natural, en el conjunt del sondeig, sobre el substrat geològic.			
Observacions	Amb materials arqueològics: 1 fragment informe de vidre blanc.			

UE:	1008	Estrat de rebliment (margues)	Tipus UE:	1008
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Margues,Llims argilosos; Consistència: Mitja,Flonja; Inclusions: Sorres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 2-20 cm)
Descripció arqueològica	Gran paquet de margues llimoses disgregades, de color ataronjat, colmatant l'espai del sondeig fins a la roca natural (UE 1091).			
Interpretació	Estrat format per l'erosió de les parets de marga de la balma.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1009	Estrat de sedimentació natural (margues)	Tipus UE:	1009
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/8 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Margues; Consistència: Granulosa,Flonja; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix: 10-20 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de marga o roca disgregada sobre la veta de roca natural del substrat geològic que colmata totalment el sondeig 8 amb una potència d'entre 10 i 20 cms.			
Interpretació	Nivell de margues disgregades sobre la veta de roca natural.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1010	Estrat d'acumulació de cendres	Tipus UE:	1010
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/5 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al sud-est del sondeig			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: ;Posterior a: 1011			
ATRIBUTS	Atributs: (Composició: Gris,Llims; Color: Gris; Tonalitat: Clara; Consistència: Flonja; Inclusions: Sorres,Carbons)		MESURES	Mesures: (Gruix: 3 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de poc més de 3 cms de potència format per una capa cendrosa, molt flonja, amb algun petit carbó producte de la combustió d'una llar de foc. La llar cobreix la UE 1011 –margues desfetes– i es recolza parcialment a la roca natural (UE 1091). Sembla tractar-se d'un foc molt recent que s'associa a restes de fauna (pollastre, conill i corder).			
Interpretació	Restes cendroses d'una llar de foc contemporània sobre la roca natural.			
Observacions	Sense materials arqueològics. Les restes de fauna no han estat recollides atesa llur modernitat			

UE:	1011	Estrat de sedimentació natural (margues oligocèniques)	Tipus UE:	1011
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/5 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al nord-oest del sondeig			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1010			
ATRIBUTS	Atributs: (Composició: Margues; Color: Taronja; Tonalitat: Clara; Consistència: Flonja)		MESURES	Mesures: (Gruix: 6 cm)
Descripció arqueològica	Capa de margues ataronjades d'aparença nodular, flonges i desfetes, sobre la roca natural. Parcialment coberta per les restes d'un foc modern a l'angle sud-est del sondeig (UE 1010). Al nord-oest disposa de major potència, tot assolint els 6 cms de gruix, coincidint amb un esgraó de la roca sotsjacent.			
Interpretació	Estrat de sedimentació natural sobre la roca que conforma el substrat geològic.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1012	Estrat de sedimentació (margues i llims)	Tipus UE:	1012
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/10 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1013			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Margues, Llims sorrencs; Consistència: Flonja; Inclusions: Fauna, Carbons; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 8 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de margues disgregades i llims sorrencs de coloració marró rogenca i textura flonja. S'estèn en tot el sondeig. Poques restes de cultura material: 1 bala de fusell, 1 ós, restes d'escorça, 3 ametlles i alguns carbons.			
Interpretació	Nivell de sedimentació.			
Observacions	Amb materials arqueològics de la G.C.E.			

UE:	1013	Estrat de sedimentació (llims argilosos)	Tipus UE:	1013
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/10 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1012; Posterior a: 1019			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Llims argilosos; Consistència: Compacta; Inclusions: Graves; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix màxim: 16 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos compactats que s'estén sobre el subsòl geològic (roca i marga) i sobre un nivell puntual de gravetes i margues disgregades (UE 1019). L'extrem més septentrional del sondeig està afectat per una gran arrel que ha alterat el nivell associat amb una terra més granulosa-. Nivell estèril.			
Interpretació	Nivell de sedimentació.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1014	Estrat de sedimentació natural (margues)	Tipus UE:	1014
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/9 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja,Roig; Composició: Margues,Llims argilosos; Consistència: Granulosa,Mitja; Tonalitat: Mitjana,Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 10-15 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de margues disgregades i llims sorrencs dipositats directament sobre la roca natural, basculant cap al nord i adoptant la mateixa pendent que el substrat geològic. Potència aproximada entre 10/15 cms.			
Interpretació	Acumulació de terra sobre la roca natural (UE 1091), segurament nivell postdeposicional.			
Observacions	Amb materials arqueològics: 1 fragment de ceràmica moderna oxidada.			

UE:	1015	Estrat d'acumulació (llims i graves)	Tipus UE:	1015
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/11 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1020			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims,Graves; Consistència: Flonja,Granulosa; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 4-6 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims i graves de color marró clar; primer nivell excavat amb una potència d'entre 4 i 6 cms.			
Interpretació	Estrat modern relacionat amb els esdeveniments bèl·lics de la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Amb materials arqueològics de la G.C.E.			

UE:	1016	Estrat d'acumulació (llims sorrencs)	Tipus UE:	1016
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/13 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En la meitat sud-oriental del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1023;Igual a: 1030			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró,Gris; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Flonja; Tonalitat: Clara)		MESURES	
Descripció arqueològica	Estrat de llims sorrencs superficials, d'escassos centímetres, concentrats en la meitat sud-oriental del sondeig 13.			
Interpretació	Estrat d'acumulació amb gran quantitat de materials bèl·lics de la Guerra Civil.			
Observacions	Amb materials arqueològics de la G.C.E.			

UE:	1017	Estrat d'acumulació de cendres	Tipus UE:	1017
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/12 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	A l'oest del sondeig			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1018			
ATRIBUTS	Atributs: (Composició: Llims; Color: Gris; Tonalitat: Clara; Consistència: Flonja; Inclusions: Carbons)		MESURES	Mesures: (Gruix: 3-9 cm)
Descripció arqueològica	Capa de cendres, molt flonges, de color gris perla amb una potència variable d'entre 3/9 cms, disposades en cubeta amb el gruix més gran a la zona central. Ocupa la banda occidental del sondeig i cobreix un estrat de margues disgregades amb signes de rubefacció per sobre de la roca natural. La llar ha estat excavada parcialment i continua, en direcció oest, tot assolint un diàmetre aproximat d'1,25 m.			
Interpretació	Restes cendroses d'una llar de foc relacionada amb l'ocupació de la balma durant la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Presència d'algun material bèl·lic de la G.C.E. (3 cartutxos)			

UE:	1018	Estrat de sedimentació natural (margues oligocèniques)	Tipus UE:	1018
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/12 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	A l'est del sondeig			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1017			
ATRIBUTS	Atributs: (Composició: Margues; Color: Taronja; Tonalitat: Clara; Consistència: Granulosa, Flonja)		MESURES	Mesures: (Gruix: 2-8 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de potència variable —entre 2 i 8 cms— format per margues ataronjades molt desfetes, que al sud-est pràcticament han desaparegut deixant vista la roca natural. Al nord disposa de major potència (fins a 8 cms) i a l'oest es cobert per les cendres d'una llar (UE 1017). Estrat d'acumulació sobre la roca basal del substrat geològic.			
Interpretació	Estrat d'acumulació/sedimentació natural format per margues oligocèniques que cobreixen la roca del substrat geològic.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1019	Estrat de sedimentació (margues i graves)	Tipus UE:	1019
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/10 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al sud-oest del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1013; Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Margues; Consistència: Compacta; Inclusions: Graves; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 9 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'escassa potència de margues disgregades i gravetes que provenen molt probablement de la visera de conglomerat que cobreix la cova. Nivell molt compacte de coloració roig clar. Llentia que es concentra al quadrant sud-oest del sondeig.			
Interpretació	Nivell de sedimentació.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1020	Estrat d'acumulació (margues)	Tipus UE:	1020
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/11 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1015; Posterior a: 1021			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris, Marró; Composició: Llims, Margues; Consistència: Compacta; Inclusions: Margues; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 10-16 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims compactes de color marró grisós amb restes de marga disgregada amb una potència entre 10 i 18 cms.			
Interpretació	Estrat modern de llims compactes amb margues disgregades d'acumulació natural.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1021	Estrat d'acumulació (margues)	Tipus UE:	1021
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/11 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al nord-est del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1020; Posterior a: 1022			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Margues; Consistència: Granulosa; Inclusions: Pedres,Graves; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 2-4 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'argiles o margues taronges desfetes, amb restes de pedretes i amb una potència de 2 a 4 cms, que s'estén a la part nord-oriental del sondeig 11.			
Interpretació	Nivell de margues desfetes d'acumulació natural.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1022	Estrat d'acumulació (graves i margues)	Tipus UE:	1022
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/11 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1021; Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Graves,Margues; Consistència: Flonja,Granulosa; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix: 4-8 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de graves i margues de color taronja sobre la roca natural del substrat geològic amb una potència d'entre 4 i 8 cms.			
Interpretació	Nivell d'acumulació natural de margues disgregades i graves sobre el substrat geològic.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1023	Estrat de sedimentació d'hàbitat (cendres)	Tipus UE:	1023
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/13 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1016; Posterior a: 1024; Igual a: 1031			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Composició: Sorres,Llims; Consistència: Flonja; Inclusions: Carbons,Sorres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 6-8 cm)
Descripció arqueològica	Gran estrat de cendres sorrenques, d'aparença llimosa, originades per alguna mena de combustió superficial (llar de foc)			
Interpretació	Estrat d'acumulació de cendres, producte d'una fogaina que no va acabar de rubefactar el terreny natural, durant l'ocupació de la balma a la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E. i ceràmica moderna oxidada.			

UE:	1024	Estrat de sedimentació natural (llims sorrencs)	Tipus UE:	1024
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/13 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1023; Posterior a: 1025; Igual a: 1032			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Mitja; Inclusions: Graves,Sorres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 4-5 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de llims sorrencs, amb intrusió d'algunes graves de fracció mitjana, dipositat parcialment sobre la roca natural del substrat geològic al sud del sondeig.			
Interpretació	Estrat de rebliment/sedimentació, potser natural, identificat en el conjunt del sondeig.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1025	Estrat de sedimentació d'hàbitat (nivell d'ús)	Tipus UE:	1025
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Prehistòria
Zona:	1	Sector: 1/13 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	A l'angle nord-oest del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1024; Posterior a: 1091; Igual a: 1044			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Flonja, Fina; Inclusions: Sorres, Cendres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 5-6 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims cendrosos que podrien haver format part d'un nivell d'ús. Es troben concentrats al racó sud-est del sondeig atès que a la resta de la superfície ja era visible la roca natural.			
Interpretació	Estrat/nivell d'ús d'època prehistòrica.			
Observacions	Amb material ceràmic a mà d'època prehistòrica (possible intrusió?): 1 fragment.			

UE:	1026	Estrat d'acumulació (llims i cendres)	Tipus UE:	1026
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1027; Posterior a: 1089			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims; Consistència: Flonja; Inclusions: Cendres, Carbons; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 1-3 cm)
Descripció arqueològica	Primer nivell excavat al sondeig 16 d'entre 1 i 3 cms de potència format per llims de color marró clar amb restes de cendra i algun petit carbó que entrega al mur de tancament de la balma (UE 1089: MR-3).			
Interpretació	Estrat modern relacionat amb l'ocupació de la balma durant la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1027	Estrat d'acumulació (llims i pedra)	Tipus UE:	1027
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondejós.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1026; Posterior a: 1028; Posterior a: 1089			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims; Consistència: Mitja; Inclusions: Pedres,Graves; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 5-12 cm)
Descripció arqueològica	Nivell sota la UE 1026 format per llims de color marró clar amb inclusions de pedres petites i amb una potència d'entre 5 i 12 cms que entrega al mur de tancament de la balma.			
Interpretació	Estrat modern relacionat amb l'ocupació de la balma durant la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1028	Estrat d'acumulació (llims i pedres)	Tipus UE:	1028
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondejós.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1027; Posterior a: 1037			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims,Graves,Pedres; Consistència: Compacta; Inclusions: Pedres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 4-6 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'entre 4 i 6 cms de potència format per llims de color marró clar grisós amb abundants inclusions de pedres i graves. L'estrat entrega al parament interior del mur MR-3 (UE 1089) de tancament de la balma.			
Interpretació	Nivell modern, d'acumulació, sense materials arqueològics.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1029	Estrat de coberta vegetal	Tipus UE:	1029
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/14	Campanya:	2012 Sondejós
Localització al sector:	En el conjunt del sondejós			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1039; Posterior a: 1094			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos, Pedres; Consistència: Mitja; Inclusions: Graves, Pedres; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix: 12-16 cm)
Descripció arqueològica	Estrat d'acumulació, encara superficial, de llims fionjos barrejats amb pedres i arrels molt alterat per l'acció dels agents biopertorbadors. Assoleix una potència variable aproximada d'entre 12 i 16 cms, especialment en l'angle nord-oriental. Cobreix parcialment els blocs de conglomerat despresos del sostre de la balma i es relaciona amb la refacció del seu mur de tancament.			
Interpretació	Nivell encara superficial d'acumulació. Correspon a la darrera sedimentació a l'angle nord-oriental de la balma.			
Observacions	Amb alguns materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1030	Estrat d'acumulació (llims sorrencs)	Tipus UE:	1030
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/18	Campanya:	2012 Sondejós
Localització al sector:	En el conjunt del sondejós.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Igual a: 1016; Posterior a: 1031			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Mitja; Inclusions: Margues; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 4-5 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de llims sorrencs, d'escassa potència, amb marga desfeta de color ataronjat igual a la UE 1016 del sondejós 13.			
Interpretació	Primer nivell identificat al sondejós format per la disgregació de les margues de base i l'ús de l'espai durant la Guerra Civil.			
Observacions	Amb materials arqueològics de la G.C.E.			

UE:	1031	Estrat de sedimentació d'hàbitat (nivell d'ús)	Tipus UE:	1031
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/18 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al sud del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1030; Posterior a: 1032; Igual a: 1023			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Composició: Llims; Consistència: Flonja; Inclusions: Cendres, Sorres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 3-4 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de poca potència de llims cendrosos que podrien haver funcionat com a nivell d'ocupació de la balma, en relació amb una estructura de combustió (llar).			
Interpretació	Nivell d'ús de la cova durant la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1032	Estrat de sedimentació natural (llims i graves)	Tipus UE:	1032
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/18 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1031; Posterior a: 1044; Igual a: 1024			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Llims; Consistència: Mitja; Inclusions: Graves; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 4-10 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de reblliment de llims ataronjats amb graves dipositat entre les UUEE 1031 i 1044.			
Interpretació	Nivell d'acumulació originat per l'erosió del sostre i les parets de la balma.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1033	Estrat de sedimentació (llims argilosos)	Tipus UE:	1033
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/15 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1041; Posterior a: 1034			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró,Roig; Composició: Llims; Consistència: Mitja; Inclusions: Pedres,Carbons; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 4-5 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos ffonjos de color marró rogenç amb algunes pedres i alguns carbons. Estrat que té associat algunes restes ceràmiques modernes i diverses bales de fusell. Nivell superficial que entrega al mur MR-3 (UE 1089).			
Interpretació	Nivell de sedimentació.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1034	Estrat de sedimentació (margues)	Tipus UE:	1034
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/15 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	A l'oest del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1033; Posterior a: 1035; Posterior a: 1036			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Margues; Consistència: Mitja; Inclusions: Graves,Pedres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 20 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de margues rogenques i petites graves només identificat al tall oest del sondeig.			
Interpretació	Nivell de sedimentació.			
Observacions	Nivell no fotografiat. Sense materials arqueològics.			

UE:	1035	Estrat de sedimentació (llims)	Tipus UE:	1035
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/15 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondejós.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1034; Igual a: 1036; Posterior a: 1041; Posterior a: 1042			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Llims argilosos; Consistència: Compacta; Inclusions: Margues; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 3-6 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos de color rogenc i textura compacta. Estrat que entrega al mur MR-3 (UE 1089) i que ha estat igualat amb la UE 1036.			
Interpretació	Nivell de sedimentació.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1036	Estrat de sedimentació (llims)	Tipus UE:	1036
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/15 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondejós.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1034; Igual a: 1035; Posterior a: 1041; Posterior a: 1042			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró,Gris; Composició: Llims argilosos; Consistència: Compacta; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 3-6 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos de color marró grisenc i textura compacta. Estrat igualat amb la UE 1035.			
Interpretació	Nivell de sedimentació.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1037	Estrat d'acumulació (llims i sorres)	Tipus UE:	1037
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat	
CF:	-		<input type="radio"/> Construïda	Fase
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejós	<input type="radio"/> Buidament	
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.		<input type="radio"/> Superfície	TPQ TAQ
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1028; Posterior a: 1038; Posterior a: 1089		<input type="radio"/> Arrasament	
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims,Sorres; Consistència: Flonja; Inclusions: Pedres,Graves; Tonalitat: Mitjana)		<input type="radio"/> Deposició	TPQ TAQ
MESURES	Mesures: (Gruix: 17-29 cm)		<input type="radio"/> Tècnica	
Descripció arqueològica	Nivell de llims sorrencs, amb inclusions puntuals de petites graves, que té una potència entre 17 i 29 cms i entrega al mur de tancament de la balma (MR-3: UE 1089).			
Interpretació	Nivell modern d'acumulació, sense materials arqueològics, en relació amb MR-3.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1038	Estrat de rebliment (graves i llims)	Tipus UE:	1038
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat	
CF:	-		<input type="radio"/> Construïda	Fase
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejós	<input type="radio"/> Buidament	
Localització al sector:	Al nord del sondeig.		<input type="radio"/> Superfície	TPQ TAQ
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1037; Posterior a: 1048; Posterior a: 1089		<input type="radio"/> Arrasament	
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Graves,Llims; Consistència: Granulosa,Flonja; Tonalitat: Mitjana)		<input type="radio"/> Deposició	TPQ TAQ
MESURES	Mesures: (Gruix: 1-10 cm)		<input type="radio"/> Tècnica	
Descripció arqueològica	Nivell de graves i llims de color marró grisós que entrega al mur de tancament de la balma. Bossada, al nord del sondeig 16, amb una potència aproximada d'entre 1 i 10 cms.			
Interpretació	Nivell modern d'acumulació, sense materials arqueològics, en relació amb MR-3.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1039	Estrat d'acumulació	Tipus UE:	1039
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/14 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1029; Posterior a: 1040; Anterior a: 1094			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims, Margues, Graves; Consistència: Granulosa, Flonja; Inclusions: Graves, Pedres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix: 8-12 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de llims marrons, foscos, amb inclusions de margues desfetes i graves -d'entre 8-12 cms de potència- que sembla no estar afectat per remocions modernes. Serveix de base per a la refacció de l'angle del mur de tancament de la balma (UE 1094) i, en conseqüència, és coetani a l'elevació més antiga d'aquest mur (MR-3; UE 1089).			
Interpretació	Estrat d'acumulació -primer no remogut- anterior a la refacció del mur de tancament de l'extrem oriental de la balma.			
Observacions	Amb algun material bèl·lic de la G.C.E.			

UE:	1040	Estrat de sedimentació natural de llims i graves	Tipus UE:	1040
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/14 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1039; Posterior a: 1050; Anterior a: 1089			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims, Graves; Consistència: Flonja, Granulosa; Inclusions: Graves, Pedres; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix: 6-8 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de llims foscos, flonjos, amb una important quantitat de petites graves producte de la disgregació del sostre de la balma. Té un gruix aproximat d'entre 6/8 cms i és anterior al mur de tancament de la balma atès que passa per sota de la seva elevació (MR-3; UE 1089)			
Interpretació	Estrat d'acumulació de llims amb graves, d'aportació natural, relacionades amb la disgregació del sostre de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1041	Estrat de sedimentació d'hàbitat	Tipus UE:	1041
FET:			<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector: 1/15 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1033;Anterior a: 1035;Anterior a: 1036;Posterior a: 1047;Anterior a: 1042;Anterior a: 1043			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Composició: Llims argilosos,Sorres; Consistència: Fina,Granulosa; Inclusions: Sorres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 20 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos amb components sorrencs. Estrat que entrega al mur MR-3 (UE 1089) de tancament de la balma. Estrat afectat per la instal·lació de la fossa FS-1.			
Interpretació	Nivell de sedimentació d'hàbitat derivat de l'ús de la balma murada.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1042	Estrat de rebliment de fossa	Tipus UE:	1042
FET:	FS - 1	Fossa	<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector: 1/15 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Costat est del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1041;Posterior a: 1043;Anterior a: 1035;Anterior a: 1036			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Granulosa; Inclusions: Pedres; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Diàmetre màxim: 50 cm; Fondària: 12 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos –granulosos i ffonjos–, amb alguna pedra sorrenca a la part inferior.			
Interpretació	Rebliment de la fossa FS-1.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1043	Buidament de fossa	Tipus UE:	1043
FET:	FS - 1	Fossa	<input type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input checked="" type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector: 1/15	Campanya:	2012 Sondejós
Localització al sector:	Costat est del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1042; Posterior a: 1041			
ATRIBUTS	Atributs: (Planta: Circular; Pareds: Divergents; Fons: Còncav)		MESURES	Mesures: (Diàmetre màxim: 50 cm; Profunditat: 12 cm)
Descripció arqueològica	Retall de planta arrodonida i secció de parets diovergents i fons còncav. Només observat parcialment en el costat est del sondeig 15. Retall instal·lat sobre la UE 1041.			
Interpretació	Buidament. UE negativa construcció fossa FS-1.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1044	Estrat de sedimentació d'hàbitat (nivell d'ús)	Tipus UE:	1044
FET:			<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	Prehistòria (?)
Zona:	1	Sector: 1/18	Campanya:	2012 Sondejós
Localització al sector:	Al sud del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1032; Igual a: 1025; Posterior a: 1045			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Composició: Llims; Consistència: Flonja, Mitja; Inclusions: Carbons; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 6-8 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de llims cendrosos amb alguns carbons igual a la UE 1025.			
Interpretació	Possible estrat/nivell d'ús d'època prehistòrica (?) amb intrusions de la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1045	Estrat de sedimentació (llims, margues i pedres)	Tipus UE:	1045
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/18 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1044; Posterior a: 1049			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Llims argilosos; Consistència: Compacta; Inclusions: Pedres, Margues; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 6-8 cm)
Descripció arqueològica	Estrat molt heterogeni de llims argilosos sorrenca, amb pedres i margues desfetes, de color vermellós i consistència dura.			
Interpretació	Estrat de rebliment/sedimentació natural amb materials intrusius d'arrossegament.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1046	Estrat d'acumulació (argiles i pedres)	Tipus UE:	1046
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/17 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1053			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Sorrenca, Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix mínim: 8 cm; Gruix mínim: 20 cm)
Descripció arqueològica	Primer nivell excavat –el més modern–, al sondeig 17. Nivell d'argiles i pedres, amb moltes arrels i de color marró. Tot i la poca potència –uns 8/10 cms al nord i uns 20 cms al sud–, contenia una gran quantitat de materials bèl·lics de la Guerra Civil, especialment bales de cartutxos de fusell.			
Interpretació	Nivell d'acumulació de terra relacionada amb l'ocupació de la balma durant la Guerra Civil Espanyola.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1047	Estrat de reblliment de rasa de fonamentació de mur	Tipus UE:	1047
FET:	MR - 3	Mur	<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector: 1/15 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al nord del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1041; Posterior a: 1051; Posterior a: 1056; Posterior a: 1060			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Compacta, Granulosa; Inclusions: Graves; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix: 4-10 cm; : cm; : cm)
Descripció arqueològica	Nivell de graveta i llims argilosos de color marró fosc i textura compacta que segella la rasa i el reblliment de construcció del mur MR-3 (UE 1089). Podria considerar-se que forma part del reblliment de la rasa.			
Interpretació	Reblliment de la rasa de construcció del mur MR-3 (UE 1089)			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1048	Estrat d'acumulació (graves i pedres)	Tipus UE:	1048
FET:			<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1038; Posterior a: 1057; Posterior a: 1089			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró, Blanc; Composició: Graves, Pedres; Consistència: Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix mínim: 15 cm; Gruix màxim: 44 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de graves amb inclusions de pedra i restes de roca caiguda de conglomerat que entrega al mur de tancament de la balma.			
Interpretació	Nivell d'acumulació, sense materials arqueològics, en relació amb MR-3.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1049	Estrat de sedimentació natural (l·lims i margues)	Tipus UE:	1049
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Prehistòria (¿?)
Zona:	1	Sector: 1/18 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1045; Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: L·lims sorrencs; Consistència: Compacta; Inclusions: Margues; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 20-25 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de l·lims sorrencs i margues desfetes ataronjades, compactes, sobre la superfície de la roca natural que conforma el substrat geològic basal (UE 1091).			
Interpretació	Estrat de sedimentació natural de margues i l·lims sobre el substrat geològic. Amb reserves, podria relacionar-se amb una ocupació prehistòrica de la balma (¿?)			
Observacions	Amb materials arqueològics: 2 fragments de ceràmica a mà i 1 beina de "Mäuser".			

UE:	1050	Estrat de sedimentació natural de l·lims i margues	Tipus UE:	1050
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/14 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1040; Posterior a: 1052			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: L·lims, Margues; Consistència: Mitja, Compacta; Inclusions: Graves, Pedres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 10-15 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de l·lims barrejats amb margues de color ataronjat, nodulars, i amb gravetes que es documenta en el conjunt del sondeig sota la UE 1040. Té un gruix variable que oscil·la entre els 10 i els 15 cms amb una clara tendència a inclinar-se en direcció nord.			
Interpretació	Estrat d'acumulació de l·lims i margues amb petites graves, d'origen natural, producte de la dinàmica post-deposicional de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1051	Estrat de reblliment de rasa de fonamentació de mur	Tipus UE:	1051
FET:	MR - 3	Mur	<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	Segles XIX (¿?)
Zona:	1	Sector: 1/15 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al nord del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1047; Posterior a: 1056			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Llims; Consistència: Granulosa, Flonja; Inclusions: Graves; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Llargada observada: 100 cm; Amplada: 65-70 cm; Fondària: 45 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de gravetes i llims sorrencs de color ataronjat. L'únic element material associat és un gran tascó de ferro documentat al fons de la rasa contra la primera filada de pedres del mur MR-3.			
Interpretació	Reblliment de la rasa de construcció del mur MR-3 (UE 1089).			
Observacions	Materials arqueològics: tascó de ferro.			

UE:	1052	Estrat de sedimentació natural (margues oligocèniques)	Tipus UE:	1052
FET:			<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector: 1/14 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1050; Posterior a: 1062; Posterior a: 1087; Posterior a: 1088			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Margues; Consistència: Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix mínim: 2-3 cm; Gruix màxim: 25 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de margues de color marró clar, dures i compactes, sense graves però encara alterades per la presència puntual d'arrels. A l'est, l'estrat no té més de 2/3 cms de potència però a la banda occidental –omplint el graó que formen les margues naturals basals–, assoleix un gruix aproximat de quasi bé 25 cms.			
Interpretació	Estart d'acumulació/sedimentació natural sobre les margues basals que conformen el substrat geològic.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1053	Estrat de sedimentació natural (graves i argiles)	Tipus UE:	1053
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/17 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1046; Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró,Roig; Composició: Graves,Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Sorres,Graves; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 10 cm)
Descripció arqueològica	Segon i darrer nivell excavat al sondeig 17, per tant, el nivell més antic dipositat sobre la roca. Es un estrat de graves i argiles de color marró-vermellós que no ha proporcionat cap tipus de material arqueològic.			
Interpretació	Nivell d'acumulació de graves i argila sobre la base de roca natural de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1054	Estrat d'acumulació	Tipus UE:	1054
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1061			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles,Graves; Consistència: Flonja; Inclusions: Cendres,Graves; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 10 cm)
Descripció arqueològica	Primer nivell excavat al sondeig 20, el més modern. Es un estrat de graves, argiles marrons i alguna bossada de cendra, ple de restes de la Guerra Civil, sobretot pintes de cinc cartutxos. Potència aproximada de 10 cms.			
Interpretació	Nivell d'acumulació de la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Amb materials arqueològics bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1055	Estrat de sedimentació d'hàbitat (abandonament?)	Tipus UE:	1055
FET:			<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	Guerra Civil Espanyola
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejos	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1059			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Llims argilosos, Pedres; Consistència: Granulosa, Mitja; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 12-20 cm)
Descripció arqueològica	Nivell superficial amb restes d'enderroc i molta pedra caiguda –pertanyent al mur MR-3–, barrejades amb argiles llimoses de color marró ataronjat.			
Interpretació	Nivell d'abandonament i arrasament del mur de tancament de la balma murada, posterior a la G.C.E.			
Observacions	Amb gran quantitat de materials bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	1056	Buidament de rasa de construcció de mur	Tipus UE:	1056
FET:	MR	3	<input type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input checked="" type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector: 1/15 Campanya: 2012 Sondejos	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al nord del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1047; Anterior a: 1051; Posterior a: 1060; Posterior a: 1092			
ATRIBUTS	Atributs: (Planta: Allargada; Pareds: Divergents; Fons: Pla)		MESURES	Mesures: (Llargada observada: 100 cm; Amplada: 65-70 cm; Fondària: 45 cm)
Descripció arqueològica	Retall longitudinal de parets divergents i fons pla que conforma la rasa de fonamentació del mur de tancament de la balma murada.			
Interpretació	UE Negativa. Retall de construcció de la rasa de fonamentació del mur MR-3 (UE 1089).			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1057	Estrat d'acumulació (graves)	Tipus UE:	1057
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1048; Posterior a: 1089			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Graves,Argiles,Pedres; Consistència: Granulosa,Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix mínim: 10 cm; Gruix màxim: 30 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de graves amb restes d'argila de color taronja i pedres que entrega al mur de tancament de la balma (MR-3: UE 1089).			
Interpretació	Nivell d'acumulació, sense materials arqueològics, en relació amb MR-3.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1058	Estrat de sedimentació d'hàbitat (argila i pedres)	Tipus UE:	1058
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1089; Posterior a: 1063			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat,Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix mínim: 20 cm; Gruix màxim: 30 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'argiles taronges amb pedres que funciona amb anterioritat al mur de tancament de la balma.			
Interpretació	Nivell anterior al mur de tancament de la balma (MR-3: UE 1089) amb una resta de ceràmica a mà prehistòrica.			
Observacions	Amb materials arqueològics.			

UE:	1059	Estrat de sedimentació d'hàbitat (nivell d'ús)	Tipus UE:	1059
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Segles XIX-XX (¿?)
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondej.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1055; Posterior a: 1065; Posterior a: 1074			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Margues, Cendres, Ceràmica; Tonalitat: Clara)		MESURES	
Descripció arqueològica	Estrat d'argiles endurides de color vermellós per la gran quantitat de nòduls de marga desfeta que el componen. Disposa d'una fina capa de cendres en la part superior de l'estrat. En la paret meridional del sondej, hi han restes del que sembla una llar lenticular. L'aparició d'un fragment de ceràmica de Verdú –en posició horitzontal sobre la superfície de l'estrat– fa pensar en la possibilitat de que es tracti d'un nivell d'ús.			
Interpretació	Nivell d'ús/ocupació, d'època històrica, en relació amb la balma murada.			
Observacions	Amb materials arqueològics: 1 fragment de base de ceràmica de Verdú.			

UE:	1060	Estrat de sedimentació d'hàbitat (margues)	Tipus UE:	1060
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/15 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al sud del sondej.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1047; Anterior a: 1056; Posterior a: 1092			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Llims; Consistència: Granulosa, Flonja; Inclusions: Margues, Cendres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 2-8 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims taronjosos i restes de marga disgregada que s'estén, al sud del sondej, sobre la superfície del substrat geològic sotjacent. L'estrat retallat per la rasa de fonamentació del mur MR-3 (UE 1089).			
Interpretació	Nivell del substrat geològic disgregat o possible sedimentació resultat de la freqüentació antiga de la balma en època prehistòrica.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1061	Estrat de sedimentació d'hàbitat (llims)	Tipus UE:	1061
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejos	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1054; Posterior a: 1064			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Mitja, Granulosa; Inclusions: Pedres, Graves; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix màxim: 15-20 cm; Gruix mínim: 10 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de lims marrons amb alguna resta de la Guerra Civil espanyola. El nivell bascula cap al nord i té uns 10 cms de fondària al sud per uns 15/20 cms, al nord.			
Interpretació	Nivell d'acumulació de la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1062	Substrat geològic (margues oligocèniques)	Tipus UE:	1062
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/14 Campanya: 2012 Sondejos	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1052; Igual a: 1092; Anterior a: 1087; Anterior a: 1088			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja, Roig; Composició: Margues; Consistència: Compacta; Tonalitat: Clara)		MESURES	
Descripció arqueològica	Estrat de margues nodulars de color vermellós/ataronjat i disposició esgraonada en direcció nord-oest que conforma el substrat geològic de la balma. Sobre aquest nivell descansen els blocs caiguts de les parets i el sostre de la balma que, ocasionalment, han estat reaprofitats per bastir el mur de tancament de la cova. La cota descendeix en direcció a la part central de la balma i en direcció nord-oest.			
Interpretació	Aïllament natural de margues vermelloses/ataronjades que conformen el substrat geològic de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1063	Estrat de sedimentació d'hàbitat (margues i carbons)	Tipus UE:	1063
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1058; Posterior a: 1091; Posterior a: 1067			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Argiles; Consistència: Mitja; Inclusions: Pedres,Graves; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 4-15 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'argila taronja amb inclusions de petites pedres i graves, restes de carbons i margues desfetes sobre la roca natural (UE 1091)			
Interpretació	Nivell de margues i carbons per sota del mur de tancament de la balma (MR-3: UE 1089).			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1064	Estrat d'acumulació (llims i margues)	Tipus UE:	1064
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1061; Anterior a: 1061; Posterior a: 1068			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Llims, Margues; Consistència: Mitja; Inclusions: Graves, Pedres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix: 7-8 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims i margues barrejades de color vermellós, amb petites gravetes disperses, d'una potència mitjana de 7/8 cms que tendeix a reduir-se a l'angle nord-occidental del sondeig.			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació de llims i margues disgregades sota nivells de la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1065	Estrat d'acumulació (argiles)	Tipus UE:	1065
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Segles XIX-XX (?)
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1059; Posterior a: 1069; Anterior a: 1074			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris,Marró; Composició: Argiles; Consistència: Fina, Compacta; Inclusions: Pedres,Carbons,Graves; Litologia: Sorrenca, Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix màxim: 30 cm; Gruix mínim: 15 cm)
Descripció arqueològica	Estrat d'argiles depurades -d'aparença llimosa-, de color marró grisós amb alguna petita pedra sorrenca i algun carbó. L'estrat presenta associats materials d'època moderna amb ceràmica a mà prehistòrica i una ascla de sílex.			
Interpretació	Nivell d'acumulació d'argiles llimoses producte de la freqüentació antiga (?) de la balma.			
Observacions	Amb materials arqueològics d'època moderna (ceràmica vidrada), ceràmica a mà i sílex.			

UE:	1066	Buidament de forat de pal	Tipus UE:	1066
FET:	SP - 2	Suport de pal	<input type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input checked="" type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	A l'angle sud-oest del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1067; Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Planta: Circular; Pareds: Irregulars; Fons: Còncav)		MESURES	Mesures: (Amplada: 14 cm; Fondària: 15 cm)
Descripció arqueològica	Buidament de tendència circular, parets irregulars i fons còncav desigual.			
Interpretació	Suport de pal excavat a la roca natural (UE 1091) d'aparença prehistòrica per posició estratigràfica.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1067	Estrat de rebliment (argiles)	Tipus UE:	1067
FET:	SP - 2	Suport de pal	<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector: 1/16 Campanya: 2012 Sondejos	TPQ	TAQ
Localització al sector:	A l'angle sud-oest del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1066; Anterior a: 1063; Posterior a: 1091			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Margues; Tonalitat: Clara)		MESURES	
Descripció arqueològica	Rebliment de SP-2 format per argiles i/o margues taronges disgregades. Colmata totalment el buidament del forat de pal amb un findària màxima de 15 cms.			
Interpretació	Rebliment del suport de pal SP-2.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1068	Estrat d'acumulació (llims)	Tipus UE:	1068
FET:			<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejos	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1064; Posterior a: 1072; Posterior a: 1079			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris, Marró; Composició: Llims; Consistència: Flonja; Tonalitat: Clara)		MESURES Mesures: (Gruix: 10-12 cm)	
Descripció arqueològica	Estrat de llims molt fins, flonjos, de color marró/gris, molt nets i sense inclusions. Té una potència regular d'entre 10/12 cms i una clara disposició horitzontal. Es documenta també en la resta de sondejos realitzats al voltant del sondeig 20.			
Interpretació	Estrat d'acumulació/sedimentació per sobre d'un possible nivell d'època indeterminada anterior a la G.C.E.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1069	Estrat d'acumulació (nivell d'ús)	Tipus UE:	1069
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Segles XIX-XX (¿?)
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al sud del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1065; Posterior a: 1070; Anterior a: 1071			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Composició: Argiles, Llims argilosos; Consistència: Compacta; Inclusions: Cendres, Margues; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix: 2-4 cm)
Descripció arqueològica	Estrat d'argiles cendroses de potència variable que s'adapten a la superfície de l'estrat inferior. Es troba retallat per la rasa de fonamentació (UE 1071) del mur MR-3 (UE 1089). Possible nivell d'ús (¿?) de difícil atribució cronològica –amb intrusions– atès que s'associa a ceràmica vidrada moderna i ceràmica a mà de tradició prehistòrica.			
Interpretació	Possible acumulació/nivell d'ús d'ocupació de la balma.			
Observacions	Amb materials arqueològics: ceràmica moderna vidrada i ceràmica a mà prehistòrica.			

UE:	1070	Estrat d'acumulació (margues i argiles)	Tipus UE:	1070
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Segles XIX-XX
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1069; Posterior a: 1075			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Argiles, Margues; Consistència: Granulosa, Flonja; Inclusions: Margues; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 4-8 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de margues desfetes i argiles nodulars, molt remenat i heterogeni, amb un fort pendent cap al nord-est. Sobre aquest estrat es diposita la UE 1069 (Nivell d'ús (¿?))			
Interpretació	Nivell d'acumulació margós, en el conjunt del sondeig, per sota del possible nivell d'ús (UE 1069).			
Observacions	Amb materials arqueològics: vora de ceràmica vidrada moderna.			

UE:	1071	UE ANUL-LADA	Tipus UE:	1071	
FET:	-		<input type="radio"/> Estrat		
CF:	-		<input type="radio"/> Construïda		
Zona:	1	Sector: 1/19	Campanya: 2012 Sondejós	<input type="radio"/> Buidament	
Localització al sector:				<input type="radio"/> Superfície	
ESTRATIGRAFIA					
ATRIBUTS			MESURES		
Descripció arqueològica	UE ANUL-LADA (Fotografies 0085 i 0087 anul·lades)				
Interpretació	UE ANUL-LADA				
Observacions					

UE:	1072	Estrat de sedimentació d'hàbitat (nivell d'ús)	Tipus UE:	1072	
FET:	-		<input type="radio"/> Estrat		
CF:	-		<input type="radio"/> Construïda		
Zona:	1	Sector: 1/20	Campanya: 2012 Sondejós	<input type="radio"/> Buidament	
Localització al sector:	En el conjunt del sondejós.			<input checked="" type="radio"/> Superfície	
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1068; Posterior a: 1076; Posterior a: 1077; Anterior a: 1079				
ATRIBUTS	Atributs: (Traces sòl: Carbons dispersos, Compactació)		MESURES	Mesures: (Gruix: 8 cm)	
Descripció arqueològica	Superfície d'ús de margues vermelloses amb petites graves, planes i endurides, amb alguns carbons que denoten un període d'activitat i/o freqüentació de la balma. L'estrat té un gruix de 8 cms, és horitzontal, i es relaciona amb la cota superior del banc/afiorament de roca natural que conforma el substrat geològic.				
Interpretació	Possible nivell d'ús/ocupació de la balma, de difícil fixació cronològica.				
Observacions	Sense materials arqueològics.				

UE:	1073	Recollida de material dispers	Tipus UE:	1073
FET:	-		<input type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input checked="" type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al nord del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA				
ATRIBUTS	Atributs: (Tipus d'UE tècnica: Material)	MESURES	Mesures: (Gruix màxim: 4-6 cm)	
Descripció arqueològica	Estrat de margues vermelles, alterat i heterogeni, que s'entrega al parament meridional del mur MR-3. Aquest estrat fou identificat inicialment com a rebliment de la rasa de fonamentació de l'esmentat mur i, amb posterioritat, reinterpretada com un nivell d'acumulació. S'ha mantingut el número d'unitat estratigràfica perquè es va recollir material arqueològic (un còdol subsfèric: percussor (?).			
Interpretació	UE Tècnica desestimada que es manté per no perdre la referència del material lític associat.			
Observacions	Amb material arqueològic: un còdol/percussor.			

UE:	1074	Estrat d'acumulació (graves i margues)	Tipus UE:	1074
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al nord del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1059; Posterior a: 1065			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Graves, Margues; Consistència: Granulosa, Compacta; Inclusions: Pedres, Sorres; Tonalitat: Mitjana)	MESURES	Mesures: (Gruix: 10-12 cm)	
Descripció arqueològica	Estrat de graves vermelloses –amb margues desfetes barrejades– que s'entreguen a l'elevació del mur MR-3. Aquest mateix estrat s'ha documentat visualment a l'exterior de la balma (sondeig 1 de la Zona 2).			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació contra el parament meridional del mur MR-3 (UE 1089).			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1075	Estrat de sedimentació d'hàbitat (llims)	Tipus UE:	1075
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Prehistòria
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al sud del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1070; Posterior a: 1082			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Flonja; Inclusions: Cendres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 10-12 cm)
Descripció arqueològica	Estrat cendrós de llims sorrencs amb un fort pendent en direcció nord, anterior a l'elevació del mur MR-3 (UE 1089).			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació de llims en relació amb l'ocupació de la balma en època prehistòrica.			
Observacions	Amb materials arqueològics: 2 frags. de ceràmica a mà prehistòrica i 4 ossos cremats.			

UE:	1076	Estrat de sedimentació natural (graves)	Tipus UE:	1076
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al sud del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1072; Posterior a: 1077			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris, Marró; Composició: Graves, Llims sorrencs; Consistència: Flonja, Granulosa; Inclusions: Pedres, Margues; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix: 5-6 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de graves d'origen natural de 5/6 cms de potència, localitzades a l'angle sud-oest del sondeig, excavant part dels estrats sostjacents (UE 1078 i 1081). Cal buscar l'origen en la descomposició del sostre de la balma –format per congelat– i la conseqüent formació de petits rierols o escorrancs en el sediments de la cova.			
Interpretació	Nivell/canal de graves naturals, a l'angle sud-oest del sondeig, que denota un període d'inactivitat humana de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1077	Estrat de sedimentació natural (graves i llims)	Tipus UE:	1077
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós		
Localització al sector:	Al nord del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1076; Posterior a: 1078; Anterior a: 1072			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris, Marró; Composició: Graves, Llims; Consistència: Compacta; Inclusions: Pedres, Sorres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix: 6-10 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de graves barrejades amb llims marronosos, al nord del sondeig, amb una potència que oscil·la entre els 6 i els 10 cms de gruix. L'estrat es diposita sobre la superfície margosa d'UE 1078 i es cobert parcialment per UE 1072, possible nivell d'ús d'època posterior.			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació natural de graves amb llims en període de desocupació de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1078	Estrat de sedimentació natural (margues)	Tipus UE:	1078
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós		
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1077; Posterior a: 1080			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig, Taronja; Composició: Margues; Consistència: Compacta; Inclusions: Graves; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix: 15-16 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de margues vermelles/ataronjades, fines, de deposició lenta, amb diferents nivells de sedimentació i matriu –amb o sense graves– i una potència que assoleix els 15/16 cms de gruix a l'angle nord-est del sondeig. Al sud està excavat per un canal de graves naturals (UE 1079) que travessa en sentit est/oest. Cobreix puntualment un nivell cendrós en cubeta (UE 1080).			
Interpretació	Estrat d'acumulació/sedimentació de margues disgregades producte de la dinàmica deposicional a l'interior de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1079	Estrat de sedimentació natural (escorranc de graves)	Tipus UE:	1079
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al nord del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1072; Anterior a: 1068			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Composició: Graves; Consistència: Granulosa; Flonja; Inclusions: Sorres, Pedres; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix: 15 cm; Amplada: 25-30 cm)
Descripció arqueològica	Estrat en forma de canal de graves que travessa el sondeig en sentit est/oest, excavant part d'un sediment de margues ataronjades més antic. Té una potència màxima de 15 cms i una amplada entre 25/30 cms. El seu origen confirma un període de desocupació o inactivitat a l'interior de la balma i una dinàmica natural relacionada amb l'aigua i la sedimentació col·luvial.			
Interpretació	Canal de graves naturals, en sentit est/oest, excavat en les margues de sedimentació en un període de desocupació de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1080	Estrat de sedimentació d'hàbitat (llims cendrosos: llar?)	Tipus UE:	1080
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	A l'angle nord-est del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1078; Posterior a: 1081			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Flonja; Inclusions: Pedres, Cendres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix: 12 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de 12 cms de potència localitzat a l'angle nord-oriental del sondeig, format per una capa de llims molt flonjos, cendrosos i de color gris perla, amb lleugera disposició en cubeta. Sembla d'origen antròpic i la presència d'algun petit carbó fa considerar la seva relació amb una llar d'època indeterminada, atès que no ha estat possible associar-la amb cap resta de cultura material.			
Interpretació	Possible nivell d'acumulació relacionat amb l'ocupació de la balma i, concretament, amb alguna estructura de combustió (llar?) d'època indeterminada.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1081	Estrat de sedimentació natural (margues)	Tipus UE:	1081
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1080; Posterior a: 1085			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig, Taronja; Composició: Margues; Consistència: Compacta, Granulosa; Inclusions: Graves, Pedres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix mínim: 12 cm; Gruix màxim: 32 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de margues vermelles/ataronjades, amb matriu progressiva canviant de llims a graves, molt similar a UE 1078, amb una potència aproximada d'entre 12 i 32 cms i un clar engruiximent a la banda oriental. Tal vegada estrat d'acumulació natural sobre el què es documenta una ocupació de la balma en relació amb la UE 1080.			
Interpretació	Estrat d'acumulació/sedimentació natural de margues disgregades, de diferent matriu, producte de la dinàmica deposicional a l'interior de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1082	Estrat de sedimentació natural (llims)	Tipus UE:	1082
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1075; Posterior a: 1083; Posterior a: 1084			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Flonja, Granulosa; Inclusions: Graves, Margues; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 8-14 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de llims sorrencs ataronjats, amb restes de petites graves i margues desfetes barrejades, de consistència flonja/granulosa. El nivell té una clara inclinació vers el nord i una potència variable –més pronunciada a migdia– que assoleix els 14 cms de gruix.			
Interpretació	Nivell de llims d'acumulació/sedimentació natural que cobreix les restes d'una possible ocupació humana més antiga sobre la roca natural.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1083	Estrat de sedimentació natural (argiles)	Tipus UE:	1083
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Al nord-est del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1082; Posterior a: 1084			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Argiles; Consistència: Compacta, Granulosa; Inclusions: Pedres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 20 cm)
Descripció arqueològica	Estrat d'argiles de color rogenc, poc compactades i granuloses, al nord-est del sondeig 19 i sota la UE 1082. Les argiles passen per sota del mur MR-3 (UE 1089) i estan cobertes per una pedra sorrenca –disposada horitzontalment– tal vegada relacionada amb alguna mena d'estructura o agençament que ens és desconegut ateses les reduïdes dimensions del sondeig.			
Interpretació	Estrat d'acumulació/sedimentació natural (?) per sota del mur MR-3 (UE 1089).			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1084	Estrat de sedimentació d'hàbitat (margues)	Tipus UE:	1084
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/19 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En el conjunt del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1082; Anterior a: 1083; Posterior a: 1091; Posterior a: 1092			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Margues; Consistència: Compacta; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix màxim: 35 cm; Gruix mínim: 16 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de margues enfosquides i compactades, de color ataronjat, sense inclusions i dipositat directament sobre la superfície de les margues groguenques oligocèniques que conformen el substrat geològic de la balma en aquesta zona de la cavitat. Potència variable, inclinació vers el nord i gruix canviant –entre els 16 cms al sud i els 35 cms al nord–, com a conseqüència d'una sedimentació lenta i heterogènia.			
Interpretació	Nivell de sedimentació d'hàbitat (?) sobre les margues naturals que conformen el substrat geològic basal. Podria correspondre a una ocupació humana de la balma en època prehistòrica.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1085	Estrat d'acumulació (llims i graves)	Tipus UE:	1085
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat	
CF:	-		<input type="radio"/> Construïda	Fase
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós	<input type="radio"/> Buidament	
Localització al sector:	Al nord del sondeig.		<input type="radio"/> Superfície	TPQ TAQ
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1081; Posterior a: 1086		<input type="radio"/> Arrasament	
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims,Graves; Consistència: Mitja,Granulosa; Inclusions: Margues,Pedres; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Clara)		<input type="radio"/> Deposició	Mesures: (Gruix: 15-20 cm)
MESURES			<input type="radio"/> Tècnica	
Descripció arqueològica	Estrat de llims barrejats amb graves i petits blocs poligonals, d'entre 15/20 cms de potència, localitzat al nord del sondeig i recolzat a la roca natural. Possible estrat de formació lenta entre dos nivells d'ocupació de la balma amb aportacions de diferent naturalesa.			
Interpretació	Estrat d'acumulació/sedimentació natural de llims i graves, amb petits blocs de pedra, reblint l'esgraó de la roca natural basal que conforma el substrat geològic.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1086	Estrat de sedimentació d'hàbitat (nivell d'ús)	Tipus UE:	1086
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat	
CF:	-		<input type="radio"/> Construïda	Fase
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós	<input type="radio"/> Buidament	
Localització al sector:	Al nord del sondeig.		<input type="radio"/> Superfície	TPQ TAQ
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1085; Posterior a: 1090		<input type="radio"/> Arrasament	
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris,Marró; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Flonja; Inclusions: Cendres,Carbons; Tonalitat: Clara)		<input type="radio"/> Deposició	Mesures: (Gruix: 9-10 cm)
MESURES			<input type="radio"/> Tècnica	
Descripció arqueològica	Estrat de llims flonjos, de color gris, amb petits carbons esporàdics de tendència horitzontal, amb una potència de 9/10 cms de gruix, l'origen del qual pot estar relacionat amb una ocupació humana de la balma en època prehistòrica. L'estrat cobreix les margues terciàries basals i es recolza en el perfil esgraonat de la roca natural, concentrat en el sector septentrional del sondeig.			
Interpretació	Estrat d'ocupació –possible nivell d'ús– cendrós amb petits carbons a la base de la roca natural i cobrint les margues del substrat geològic (UE 1092).			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1087	Substrat geològic (blocs erràtics despresos de l'aflorament)	Tipus UE:	1087
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/14 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	A l'est del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1052; Posterior a: 1062; Igual a: 1088			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Blanc, Marró; Composició: Graves, Llims sorrencs; Consistència: Granulosa, Compacta; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 45 cm)
Descripció arqueològica	Blocs de pedra de conglomerat amb graves despresos de la paret i el sostre de la balma ancorats al seu peu sobre les margues basals sotsjacentes. La seva caiguda és antiga doncs tots els estrats identificats en el sondeig es recolzen en aquests blocs. Ocupen la part oriental del sondeig al peu de la paret de conglomerat.			
Interpretació	Blocs caiguts despresos de la paret i el sostre de l'aflorament tabular de conglomerat de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics			

UE:	1088	Substrat geològic (bloc erràtic després de l'aflorament)	Tipus UE:	1088
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector: 1/14 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	A l'oest del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1062; Anterior a: 1052; Igual a: 1087			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Blanc; Composició: Graves, Llims sorrencs; Consistència: Granulosa, Compacta; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 80 cm)
Descripció arqueològica	Bloc de conglomerat després de la visera de la balma i caigut al seu peu que es reaprofitat amb posterioritat com a part integrant del mur de tancament de la cova. La pedra ha estat retocada a per aliniar-la amb el parament extern de l'elevació del mur. A l'interior no s'observa cap adequació especial. Serveix de límit occidental del sondeig 14.			
Interpretació	Gran bloc de conglomerat de graves després de la paret i reaprofitat, posteriorment, com a part integrant del mur de tancament de la balma.			
Observacions	Sense materials arqueològics.			

UE:	1089	Elevació en pedra de mur	Tipus UE:	<input type="radio"/> Estrat <input checked="" type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	1089	
FET:	MR - 3	Mur	Fase			
CF:						
Zona:	1	Sector: 1/14 Campanya: 2012 Sondejós				
Localització al sector:	Al nord del sondeig.					
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1040; Anterior a: 1026; Anterior a: 1027; Anterior a: 1037; Anterior a: 1038; Anterior a: 1048; Anterior a: 1057; Posterior a: 1058					
ATRIBUTS	Atributs: (Aparell: En filades, Irregular, Poligonal; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Lligam: Argila; Materials de construcció: Pedra; Orientació: E-O)		MESURES	Mesures: (Alçada: 260 cm; Amplada: 60 cm; Llargada: 1450 cm)		
Descripció arqueològica	Elevació en pedra del mur, orientat est/oest, que conforma el tancament de la balma. Mur d'aparell poligonal, de filades irregulars, amb pedres sorrenques i de conglomerat barrejades indistintament. El mur té una amplada de 60 cms, una alçada de 260 cms i una llargada de 14,50 m. Sabem que disposava d'una porta amb muntants treballats i possiblement llinda monolítica de pedra que s'ha perdut. En la zona central el mur ha estat pràcticament destruït i presenta un important arrasament amb algunes pedres isolades que testimonien la seva existència.					
Interpretació	Elevació en pedra del mur de tancament de la balma en sentit est/oest.					
Observacions	El mur MR-3 ha estat identificat als sondejós 14, 15, 16, 17 i 19.					

UE:	1090	Estrat de sedimentació natural (llims i margues)	Tipus UE:	<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	1090	
FET:			Fase			
CF:						
Zona:	1	Sector: 1/20 Campanya: 2012 Sondejós				
Localització al sector:	Al nord del sondeig					
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1086; Posterior a: 1091; Posterior a: 1092					
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig, Taronja; Composició: Llims argilosos, Margues; Consistència: Fina, Flonja; Inclusions: Graves; Tonalitat: Mitjana)		MESURES			
Descripció arqueològica	Estrat de llims fins, flonjos, de color vermell, amb petites graves a la superfície que cobreix les margues naturals del substrat geològic. Nivell de disposició horitzontal –amb inclinació al nord– i entre 12/16 cms de potència que, en aquest punt, inicia la dinàmica deposicional a l'interior de la balma. Estrat de formació natural per disgregació de les margues sotsjacentes.					
Interpretació	Primer estrat/nivell d'acumulació natural sobre les margues basals –de caràcter deposicional–, anterior a qualsevol ocupació humana de la balma.					
Observacions	Sense materials arqueològics.					

UE:	1091	Substrat geològic (pedra sorrenca)	Tipus UE:	1091
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector:		TPQ TAQ
		Campanya:	2012 Sondejós	
Localització al sector:	Tots els sectors.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 1090;Anterior a: 1008;Anterior a: 1003;Anterior a: 1009;Anterior a: 1014;Anterior a: 1022;Anterior a: 1063;Anterior a: 1066;Anterior a: 1067;Anterior a: 1025;Anterior a: 1007;Anterior a: 1002;Anterior a: 1019;Anterior a: 1049;Anterior a: 1053;Anterior a: 1006;Anterior a: 1093;Posterior a: 1092;Anterior a: 1084;Anterior a: 1001			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris,Marró; Composició: Pedres,Llims sorrencs; Consistència: Compacta; Inclusions: Margues,Sorres; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	
Descripció arqueològica	Aflorament de disposició horitzontal, esgraonat, conformat per un banc de roca sedimnetària de naturalesa sorrenca/llimosa intercalada entre el paleocanal de conglomerat i les margues nodulars basals terciàries. Roca natural que s'estén en el conjunt de la superfície de la balma documentada a la base de pràcticament tots el sondeigs.			
Interpretació	Roca natural. Substrat geològic de naturalesa sorrenca intercalat entre bancs de margues i argiles nodulars d'origen terciari i el paleocanal de conglomerat (pedra pinyolena).			
Observacions				

UE:	1092	Substrat geològic (margues/argiles terciàries)	Tipus UE:	1092
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	1	Sector:		TPQ TAQ
		Campanya:	2012 Sondejós	
Localització al sector:	Tots els sectors.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Igual a: 1062;Anterior a: 1090;Anterior a: 1056;Anterior a: 1060;Anterior a: 1093;Anterior a: 1091;Anterior a: 1084;Anterior a: 1001			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja,Roig; Composició: Margues,Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Sorres,Graves; Litologia: Calcària; Tonalitat: Clara)		MESURES	
Descripció arqueològica	Nivell esgraonat d'argiles nodulars i margues de disposició tabular, d'origen terciari i formació sedimentària, que es documenta en la totalitat de la superfície de la balma per sota de la pedra sorrenca que constitueix, també, el substrat geològic de la cavitat.			
Interpretació	Margues naturals. Substrat geològic format per bancs horitzontals d'argiles nodulars esgraonades per sota de la pedra sorrenca, basal, també d'origen oligocènic.			
Observacions				

UE:	1093	Substrat geològic (paleocanal de conglomerat)	Tipus UE:	1093
FET:			<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector:		TPQ
		Campanya:	2012 Sondejós	TAQ
Localització al sector:	Tots els sectors.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1091; Posterior a: 1092			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Blanc,Gris; Composició: Graves,Sorres; Consistència: Compacta,Granulosa; Inclusions: Pedres,Sorres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 3,5 m; Llargada: 14,5 m; Amplada: 11 m)
Descripció arqueològica	Aflorament tabular d'origen oligocènic conformat per graves cimentades amb carbonats de calci –pedra pinyolenc–. La roca, de tipus detrític sedimentari, descansa sobre nivells de margues nodulars i argiles terciàries, de disposició horitzontal, que han estat sobreexcavades provocant la creació de la balma. Ocasionalment presenta vetes intercalades de matriu sorrenca –més fina i depurada– que esdevenen veritables bancs de pedra sorrenca. Al peu de la balma, el sondeig exterior ha permès documentar l'existència de blocs despresos que confirmen la caiguda parcial de la visera sobre el pendent natural de la vall.			
Interpretació	Paleocanal de conglomerat de graves cimentades que conforma la visera i el sostre de la balma.			
Observacions				

UE:	1094	Elevació en pedra de mur	Tipus UE:	1094
FET:	MR	3	<input type="radio"/> Estrat <input checked="" type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:			Fase	
Zona:	1	Sector:	1/14	TPQ
		Campanya:	2012 Sondejós	TAQ
Localització al sector:	A l'angle nord-est del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 1039; Anterior a: 1029			
ATRIBUTS	Atributs: (Aparell: Poligonal,Irregular,En filades; Litologia: Sorrenca, Conglomerat; Lligam: Argila; Materials de construcció: Argila,Pedra; Orientació: E-0)		MESURES	Mesures: (Alçada: 200 cm; Amplada: 60 cm; Llargada: 150 cm)
Descripció arqueològica	Elevació en pedra, en sentit est/oest, d'un mur d'aparell irregular amb filades amb pedres poligonals de petites dimensions que tanca la cavitat per l'est. En tant que refacció del mur MR-3 (UE 1089) cal considerar que es basteix amb posterioritat als esdeveniments de la Guerra Civil espanyola.			
Interpretació	Elevació oriental del mur de tancament de la balma en tant que refacció puntual posterior a la Guerra Civil espanyola.			
Observacions	Es basteix sobre un estrat amb alguns materials bèl·lics de la G.C.E.			

UE:	2001	Estrat de coberta vegetal (argiles i pedres)	Tipus UE:	2001
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 2009; Posterior a: 2005; Posterior a: 2002; Posterior a: 2008			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles; Consistència: Granulosa, Mitja; Inclusions: Pedres, Graves; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix mínim: 8 cm; Gruix màxim: 36 cm)
Descripció arqueològica	Estrat més modern del tall est del sondeig exterior. Entrega al parament nord de MR-3 i té una potència que va dels 8 als 36 cms i s'estén de punta a punta del sondeig. Està format per argiles marró fosc amb inclusions de pedres de reduïdes dimensions i petites capes de graves.			
Interpretació	Nivell encara superficial.			
Observacions				

UE:	2002	Estrat d'acumulació (argiles i pedres)	Tipus UE:	2002
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al sud, vora MR-3).			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2001; Posterior a: 2003			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles; Consistència: Granulosa, Mitja; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Llargada: 70 cm; Gruix: 18 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'argila marró fosc amb inclusions abundants de pedra petita, sota UE 2001 –al sud del tall– i sobre UE 2003. Bossada d'aproximadament 70 cms i una potència màxima de 18 cms.			
Interpretació	Nivell d'acumulació encara superficial.			
Observacions				

UE:	2003	Estrat de rebliment (graves i argiles)	Tipus UE:	2003
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al sud, entrega a MR-3)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2002; Posterior a: 2004			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles sorrenques, Graves; Consistència: Granulosa, Mitja; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix màxim: 30 cm; Gruix mínim: 4 cm; Llargada: 100 cm)
Descripció arqueològica	Nivell en forma de glacis, al sud del tall Est, que entrega al parament exterior del mur MR-3. Està format per argiles de color marró fosc i petites graves, amb una extensió d'1 m i una potència de 4 cms, al nord, i 30 cms, al sud.			
Interpretació	Estrat d'anivellament del terreny posterior al despreniment dels grans blocs de conglomerat (UE 2008) i a la construcció del mur MR-3 (UE 1089).			
Observacions				

UE:	2004	Estrat de rebliment (margues i graves)	Tipus UE:	2004
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al sud, entrega a MR-3)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 2010; Anterior a: 2003; Posterior a: 2008			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Margues; Consistència: Granulosa, Mitja; Inclusions: Graves; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Llargada: 100 cm; Gruix màxim: 30 cm; Gruix mínim: 22 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de margues rogenques amb inclusions de graves que funciona com a rebliment per anivellar el terreny posterior a la caiguda dels grans blocs de conglomerat (UE 2008).			
Interpretació	Estrat d'anivellament del terreny després del despreniment dels grans blocs de conglomerat de la visera de la balma (UE 2008).			
Observacions				

UE:	2005	Estrat d'acumulació (argiles i margues)	Tipus UE:	2005
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (part superior central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2001; Posterior a: 2006; Posterior a: 2007; Posterior a: 2008			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Margues; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 70 cm; Gruix: 22 cm)
Descripció arqueològica	Estrat d'argila de color marró clar amb inclusions de margues de tonalitat marró/beix. Forma una bossada sobre la UE 2006 amb una longitud de poc més de 70 cms.			
Interpretació	Estrat d'acumulació encara superficial.			
Observacions				

UE:	2006	Estrat de rebliment (margues rogenques)	Tipus UE:	2006
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (part central superior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Igual a: 2007; Anterior a: 2005; Posterior a: 2008			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Graves; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Llargada: 60 cm; Gruix: 26 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'argila rogenca amb inclusions de graves que anivella l'espai entre els dos grans blocs de conglomerat caiguts (UE 2008). La longitud màxima a la part superior és de 60 cms amb una potència màxima de 26 cms.			
Interpretació	Estrat d'anivellament del terreny entre els dos grans blocs caiguts (UE 2008).			
Observacions	Igual a UE 2007			

UE:	2007	Estrat de rebliment (margues rogenques)	Tipus UE:	2007
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (part central superior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Igual a: 2006; Anterior a: 2005; Posterior a: 2008			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Graves; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Llargada: 60 cm; Gruix: 26 cm)
Descripció arqueològica	UE 2007 = 2006			
Interpretació	UE 2007 = UE 2006			
Observacions				

UE:	2008	Estrat de sedimentació natural (blocs despresos)	Tipus UE:	2008
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2001; Anterior a: 2004; Anterior a: 2005; Anterior a: 2006; Anterior a: 2007; Posterior a: 2013; Posterior a: 2015; Anterior a: 2009			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris, Blanc; Composició: Sorres, Graves; Consistència: Compacta; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	
Descripció arqueològica	Conjunt de dos grans blocs de conglomerat caiguts de la visera de la balma amb anterioritat a la construcció de MR-3, sobre UE 2013. Colmatades per a l'anivellament del terreny després de la construcció del mur de tancament per un estrat de graves i margues extretes de l'interior de la cavitat per ampliar-ne l'espai. La roca més grans té unes mesures aproximades de 140 x 80 cm i la més petita –cobrint l'anterior– de 80 x 60 cm.			
Interpretació	Blocs caiguts despresos de la part davantera de la visera de la balma.			
Observacions				

UE:	2009	Estrat de rebliment (argiles i llims)	Tipus UE:	2009
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós		
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al nord, contra blocs de conglomerat)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2001; Posterior a: 2011; Posterior a: 2012; Posterior a: 2008			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles, Llims argilosos; Consistència: Mitja; Inclusions: Margues, Pedres; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 240 cm; Gruix màxim: 50 cm; Gruix mínim: 25 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'argila marró clar amb bossades de llims i inclusions de restes de marga beix i petites pedres. Entrega pel nodd als blocs caiguts de conglomerat (UE 2008) i es troba sota la capa de terra vegetal superficial (UE 2001).			
Interpretació	Darrer estrat d'anivellament del terreny sotsjacent, al nord dels blocs despresos UE 2008, amb cert caràcter de superficialitat.			
Observacions				

UE:	2010	Estrat de rebliment (graves)	Tipus UE:	2010
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós		
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al sud, entre MR-3 i blocs caiguts)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2004; Posterior a: 2013; Posterior a: 2014			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Graves, Argiles; Consistència: Mitja; Inclusions: Margues; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Llargada: 50-60 cm; Gruix màxim: 30 cm; Gruix mínim: 20 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de graves i argiles de color marró fosc que entrega a MR-3 i als blocs de conglomerat (UE 2008), sota la UE 2004.			
Interpretació	Primer nivell posterior a la construcció de MR-3, a l'exterior del parament del mur, per anivellar el terreny i reforçar-ne la fonamentació.			
Observacions				

UE:	2011	Estrat de rebliment (llims i graves)	Tipus UE:	2011
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al nord, contra blocs caiguts)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2009; Posterior a: 2012			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Fina,Flonja; Inclusions: Graves; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 280 cm; Gruix màxim: 60 cm; Gruix mínim: 15 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de llims argilosos de color marró, amb bossades de petites graves, sota la UE 2009, entregant als blocs caiguts de conglomerat (UE 2008). El nivell guanya potència en direcció nord en allunyar-se de la cavitat de la balma.			
Interpretació	Estrat d'anivellament del terreny natural al nord del sondeig.			
Observacions				

UE:	2012	Estrat de rebliment (margues i graves)	Tipus UE:	2012
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al nord, contra blocs caiguts)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2011; Posterior a: 2018; Posterior a: 2013; Posterior a: 2016; Anterior a: 2009; Posterior a: 2019			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig,Taronja; Composició: Graves,Margues; Consistència: Granulosa,Mitja; Inclusions: Pedres,Sorres; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Llargada: 320 cm; Gruix màxim: 55 cm; Gruix mínim: 20 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de margues i graves força heterogeni, de color vermell/ataronjat, que entrega als blocs caiguts (UE 2008) pel nord.			
Interpretació	Estrat d'anivellament de la zona exterior de la balma murada a partir de margues i graves possiblement extretes de l'excavació dels nivells geològics de l'interior d'aquesta.			
Observacions				

UE:	2013	Estrat d'acumulació (argiles compactades)	Tipus UE:	2013
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al sud, entre blocs caiguts)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2010;Anterior a: 2012;Posterior a: 2014;Posterior a: 2015;Anterior a: 2008;Posterior a: 2017			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 70 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'argila de color marró, compacta i força homogènia, sota els blocs de conglomerat despresos (UE 2008) i posterior al grup de blocs caiguts UE 2014 i 2015, amb una potència màxima de 70 cms.			
Interpretació	Nivell d'acumulació d'argiles comprès entre la caiguda dels blocs de conglomerat (UE 2008 i 2014/2015).			
Observacions				

UE:	2014	Estrat de sedimentació natural (blocs despresos)	Tipus UE:	2014
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al sud, sota MR-3)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2010;Anterior a: 2013;Posterior a: 2017;Igual a: 2015			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Blanc,Gris; Composició: Graves,Sorres; Consistència: Compacta; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	
Descripció arqueològica	Conjunt de blocs de conglomerat de dimensions mitjanes despresos progressivament de la visera de la balma –anterior a MR-3–, coberts pels estrats d'acumulació de vessant UE 2013 i UE 2010.			
Interpretació	Blocs de conglomerat caiguts de la visera de la balma anterior al mur MR-3.			
Observacions				

UE:	2015	Estrat de sedimentació natural (bloc després conglomerat)	Tipus UE:	2015
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al centre sota UE 2013)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2013; Posterior a: 2017; Posterior a: 2020; Anterior a: 2008; Igual a: 2014			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Blanc,Gris; Composició: Graves,Sorres; Consistència: Compacta; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 210 cm; Gruix màxim: 50 cm; Gruix mínim: 30 cm)
Descripció arqueològica	Gran bloc de conglomerat de dimensions considerables, caigut de la visera de la balma, amb una longitud al tall d'uns 210 cm i un gruix d'entre 30 i 50 cm. Es troba sota UE 2013 i UE 2012.			
Interpretació	Bloc de conglomerat després de la visera de la balma sobre nivells de formació antiga.			
Observacions				

UE:	2016	Estrat d'acumulació (llims)	Tipus UE:	2016
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al nord del perfil estratigràfic)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2012; Posterior a: 2019			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Fina,Mitja; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 14 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de llims sorrencs de color marró clar, sota UE 2012, al nord del perfil del sondeig, amb una potència de 14 cm.			
Interpretació	Nivell llimós d'acumulació, posterior a la caiguda dels blocs de la visera de la balma.			
Observacions				

UE:	2017	Estrat d'acumulació (argila i graves)	Tipus UE:	2017
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al sud, sota blocs caiguts)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2014;Anterior a: 2015;Posterior a: 2020;Anterior a: 2013			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles sorrenques; Consistència: Mitja; Inclusions: Pedres,Graves; Litologia: Conglomerat,Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 22 cm)
Descripció arqueològica	Estrat d'argiles de color marró, amb inclusions de petites pedres i alguna grava, sota blocs de conglomerat despresos (UE 2015 i 2014), amb una potència de 22 cm.			
Interpretació	Possible nivell d'ús antic sota bloc de conglomerat caigut de la visera de la balma.			
Observacions				

UE:	2018	Estrat d'acumulació (argiles i graves)	Tipus UE:	2018
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al nord dels blocs caiguts)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2012;Posterior a: 2019			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Graves; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix: 24 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'argila de color marró fosc amb gravetes –sota el bloc caigut de conglomerat (UE 2015)–, amb fort pendent en direcció nord i amb una potència màxima observada de 24 cm, al sud. Tot i no disposar de connexió física, té un origen semblant al de la UE 2017.			
Interpretació	Possible nivell antic sota bloc caigut de conglomerat procedent de la visera de la balma.			
Observacions				

UE:	2019	Estrat d'acumulació (graves)	Tipus UE:	2019
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al nord, sota UE 2012)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2016;Anterior a: 2018;Posterior a: 2021;Anterior a: 2012			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Graves; Consistència: Granulosa; Mitja; Inclusions: Pedres; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Llargada: 160 cm; Gruix màxim: 30 cm; Gruix mínim: 22 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de graves de color marró fosc, amb inclusions d'alguna pedra sorrenca, que s'estén a la part nord del tall estratigràfic sota el nivell rogenc de margues i graves (UE 2012) i els nivells puntuals (UE 2016 i 2018).			
Interpretació	Possible nivell antic, anterior a la caiguda del bloc de conglomerat (UE 2015).			
Observacions				

UE:	2020	Estrat d'acumulació (llims)	Tipus UE:	2020
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al sud, en la part inferior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2015;Anterior a: 2017;Posterior a: 2024;Posterior a: 2023			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims; Consistència: Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 60 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims compactes de color marró clar, amb inclusions puntuals de pedra sorrenca de dimensions mitjanes i petites. Cobert pel bloc de conglomerat (UE 2015) sembla entregar-se al bloc caigut de pedra sorrenca documentat a la base del sondeig (UE 2024).			
Interpretació	Possible nivell antic anterior a la caiguda del bloc de conglomerat (UE 2015) i posterior a la del bloc sorrenc (UE 2024).			
Observacions				

UE:	2021	Estrat d'acumulació (llims i pedres)	Tipus UE:	2021
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al nord, a la part inferior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2019; Posterior a: 2022; Posterior a: 2024			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró,Gris; Composició: Llims argilosos; Consistència: Granulosa,Mitja; Inclusions: Pedres; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Llargada: 160 cm; Gruix: 45 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos de color marró fosc, amb força inclusions de pedra sorrenca, que s'estén per la part inferior del tall Est del sondeig. Es localitza sota la UE 2019 i entrega a la roca sorrenca caiguda (UE 2024).			
Interpretació	Possible nivell antic posterior al despreniment del bloc de pedra sorrenca (UE 2024) documentada a la part baixa del sondeig.			
Observacions				

UE:	2022	Estrat d'acumulació (llims)	Tipus UE:	2022
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al nord, a la part inferior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2021; Posterior a: 2024			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Compacta; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 24 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims compactes, de color marró fosc, amb una potència excavada de 24 cm de gruix que continua més enllà del límit de l'excavació actual. L'estrat es documenta al nord del sondeig, sota la UE 2021 i entrega al bloc de pedra sorrenca caiguda (UE 2024).			
Interpretació	Possible nivell antic posterior a la caiguda del bloc de pedra sorrenca documentat al fons del sondeig (UE 2024)			
Observacions				

UE:	2023	Estrat d'acumulació (llims argilosos)	Tipus UE:	2023
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (al sud, a la part infeior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2020;Anterior a: 2024;Posterior a: 2025			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró,Gris; Composició: Llims argilosos; Consistència: Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix: 28 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de lims argilosos de color marró fosc, amb inclusions d'alguna pedreta, sota la UE 2020 i el bloc de pedra sorrenca després (UE 2024) que descansa sobre el substrat geològic basal.			
Interpretació	Nivell antic dipositat sobre la superfície de la veta de pedra sorrenca natural que conforma el substrat geològic de la balma (UE 2025) i sota el bloc de pedra sorrenca caiguda (UE 2024).			
Observacions				

UE:	2024	Estrat de sedimentació natural (bloc sorrenc després)	Tipus UE:	2024
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est i Oest del sondeig (part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2020;Anterior a: 2022;Posterior a: 2023;Posterior a: 2025;Posterior a: 2048;Anterior a: 2045; Anterior a: 2049;Anterior a: 2021;Anterior a: 2047			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos,Sorres; Consistència: Compacta,Granulosa; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 110-140 cm; Gruix: 40-80 cm)
Descripció arqueològica	Gran bloc de roca sorrenca caigut sobre la UE 2023 (tall Est) i UE 2048 (tall Oest), amb unes dimensions aproximades observades al tall estratigràfic de 110 x 80 cm –a llevant– i 140 x 40 –a ponent–.			
Interpretació	Gran bloc de pedra sorrenca després de la visera original de la balma (UE 1093).			
Observacions				

UE:	2025	Substrat geològic (pedra sorrenca)	Tipus UE:	2025
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Est del sondeig (a la meitat meridional)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2023;Anterior a: 2024;Anterior a: 2044;Anterior a: 2048;Anterior a: 2042			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró,Gris; Composició: ; Consistència: Compacta, Granulosa; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	
Descripció arqueològica	Nivell geològic –d'origen oligocènic–, format per un aflorament tabular de pedra sorrenca que conforma el límit inferior del sondeig i, en conseqüència, de la balma. S'ha observat puntualment a la meitat meridional del sondeig exterior, al peu del mur de tancament.			
Interpretació	Estrat geològic que conforma el límit inferior de la balma tot i que es troba fóra dels límits actuals degut a la degradació de la visera de l'aflorament rocós.			
Observacions				

UE:	2026	Estrat de coberta vegetal (argiles i pedres)	Tipus UE:	2026
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 2027;Posterior a: 2028;Posterior a: 2029			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles; Consistència: Granulosa, Mitja; Inclusions: Pedres,Graves; Litologia: Conglomerat,Sorrenca; Tonalitat: Mitjana)		MESURES Mesures: (Gruix màxim: 90 cm; Gruix mínim: 20 cm)	
Descripció arqueològica	Estrat més modern del tall Oest del sondeig exterior. Té una potència que va dels 20 als 90 cms i s'estén de punta a punta del sondeig, amb una major amplada al nord. Està format per argiles de color marró fosc amb inclusions de pedres de reduïdes dimensions i petites capes de graves.			
Interpretació	Nivell encara superficial.			
Observacions				

UE:	2027	Estrat de rebliment (argiles i graves)	Tipus UE:	2027
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al nord, meitat superior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2026; Posterior a: 2028			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró,Gris; Composició: Argiles; Consistència: Granulosa,Mitja; Inclusions: Graves,Sorres; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Llargada: 300 cm; Gruix: 70 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'argiles de color marró fosc, amb bossades de graves, que s'estén per sota de l'estrat superficial (UE 2026), a la meitat nord del tall del sondeig.			
Interpretació	Estrat d'anivellament del terreny, encara amb un caràcter de certa superficialitat.			
Observacions				

UE:	2028	Estrat de rebliment (margues i pedres)	Tipus UE:	2028
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2026;Anterior a: 2027;Posterior a: 2029;Posterior a: 2030;Posterior a: 2031;Posterior a: 2032			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Taronja; Composició: Margues; Consistència: Mitja; Inclusions: Graves,Pedres; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix màxim: 50 cm; Gruix mínim: 25 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de margues de color ataronjat, amb inclusions de graves i pedres, que s'estén de sud a nord del tall estratigràfic. Està cobert per les UE 2026 i UE 2027 i colmata possibles nivells d'acumulació més antics. És posterior, igualment, a la caiguda d'un gran bloc després de conglomerat de la visera de la balma (UE 2029).			
Interpretació	Estrat de margues procedents de l'excavació dels nivells geològics de l'interior de la balma, dipositats a l'exterior per tal d'anivellar el pendent natural.			
Observacions				

UE:	2029	Estrat de sedimentació natural (bloc després conglomerat)	Tipus UE:	2029
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, part superior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2026;Anterior a: 2028;Posterior a: 2034;Anterior a: 2030;Anterior a: 2031			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Blanc,Gris; Composició: Sorres,Graves; Consistència: Granulosa,Compacta; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 100 cm; Amplada: 50 cm)
Descripció arqueològica	Gran bloc de conglomerat de forma romboïdal, després de la visera de la balma, colmatat pels estrats UE 2030, 2031, 2028 i, posteriorment, UE 2026.			
Interpretació	Bloc de conglomerat caigut de la visera de la balma.			
Observacions				

UE:	2030	Estrat d'acumulació (margues i graves)	Tipus UE:	2030
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, a l'angle superior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2028;Posterior a: 2029;Posterior a: 2037			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Roig; Composició: Graves,Margues; Consistència: Granulosa,Mitja; Inclusions: Sorres,Graves; Tonalitat: Mitjana)		MESURES	Mesures: (Gruix: 100 cm; Amplada: 20 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de grava i margues rogenques acumulades –al sud i sota el bloc de conglomerat caigut (UE 2029)– per filtració, reblint l'espai buit que deixà aquest en caure de la visera de la balma.			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació lenta, per filtració/escolament, entre el vessant i el bloc caigut de conglomerat (UE 2029).			
Observacions				

UE:	2031	Estrat d'acumulació (graves i margues)	Tipus UE:	2031
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, a l'angle superior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2028; Posterior a: 2029; Posterior a: 2035			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró, Taronja; Composició: Graves; Consistència: Granulosa, Mitja; Inclusions: Margues; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 120 cm; Gruix: 45 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de graves amb restes de marga de color marró taronjós sota la UE 2028. Entrega al bloc de conglomerat (UE 2029) amb una clara tendència a cabussar cap al nord, on perd potència.			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació al peu del bloc de conglomerat caigut de la visera de la balma.			
Observacions				

UE:	2032	Estrat de reblliment (llims i pedres)	Tipus UE:	2032
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al nord)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 2033; Anterior a: 2028; Posterior a: 2035			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Compacta, Mitja; Inclusions: Pedres; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix: 30 cm)
Descripció arqueològica	Estrat de reblliment format per llims argilosos de color marró, amb inclusions d'alguna pedra de petites dimensions, al nord del sondeig i sota la UE 2028			
Interpretació	Possible reblliment d'una fossa retall indeterminat de funcionalitat desconeguda.			
Observacions				

UE:	2033	Estrat de sedimentació d'hàbitat (¿? llims cendrosos)	Tipus UE:	2033
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2032; Posterior a: 2035			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Fina; Inclusions: Carbons; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Llargada: 220 cm; Gruix: 15-18 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims sorrencs de color marró grisós, compacte i amb abundants inclusions de carbons, sota la UE 2028, amb una potència d'entre 15 i 18 cm i una longitud al tall de 220 cms.			
Interpretació	Nivell d'acumulació /sedimentació producte d'una ocupació/freqüentació de la balma (¿?) en època indeterminada.			
Observacions				

UE:	2034	Estrat de sedimentació d'hàbitat (¿? llims)	Tipus UE:	2034
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2029; Posterior a: 2037; Posterior a: 2036			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims; Consistència: Compacta, Fina; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 140 cm; Gruix: 8-12 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims de color marró clar, força homogeni, sota els blocs de conglomerat caiguts de la visera (UE 2029 i 2037). L'estrat, sota les UE 2030 i 2031 que l'amortitzen, s'estén horitzontalment a la meitat sud del sondeig (= UE 2033).			
Interpretació	Possible nivell d'ús o acumulació relacionat amb una freqüentació de la cavitat en època antiga (= UE 2033).			
Observacions				

UE:	2035	Estrat de sedimentació d'hàbitat (¿? llims cendrosos)	Tipus UE:	2035
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2033;Anterior a: 2031;Anterior a: 2032;Posterior a: 2039;Posterior a: 2040;Posterior a: 2041			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró,Gris; Composició: Llims; Consistència: Compacta,Fina; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Gruix màxim: 30 cm; Gruix mínim: 8 cm; Llargada: 310 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims de color marró grisós, homogeni, sota la UE 2033 que s'estén amb un lleuger pendent de sud a nord.			
Interpretació	Possible nivell d'acumulació/sedimentació d'època antiga (= UE 2033 i 2034).			
Observacions				

UE:	2036	Estrat d'acumulació (graves i llims)	Tipus UE:	2036
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2034;Anterior a: 2037;Posterior a: 2039;Posterior a: 2038			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró,Gris; Composició: Graves,Llims; Consistència: Granulosa,Mitja; Inclusions: Pedres; Litologia: Fosca,Sorrenca, Conglomerat; Tonalitat: Fosca)		MESURES	Mesures: (Llargada: 160 cm; Gruix màxim: 30 cm; Gruix mínim: 20 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de graves, amb restes de llims marrons i inclusions puntuals de pedres de reduïdes dimensions, sota el possible nivell d'ocupació UE 2034. S'estén, horitzontalment, per la meitat meridional del sondeig.			
Interpretació	Possible nivell d'acumulació/sedimentació d'època antiga relacionat amb l'ocupació de la balma (= UE 2033, 2034 i 2035).			
Observacions				

UE:	2037	Estrat de sedimentació natural (bloc després conglomerat)	Tipus UE:	2037
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2034; Posterior a: 2036; Anterior a: 2030			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Blanc, Gris; Composició: Graves, Sorres; Consistència: Compacta; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	
Descripció arqueològica	Bloc de conglomerat de petites dimensions, al sud del sondeig, sota les UE 2030 i 2034 i sobre i sobre la UE 2036.			
Interpretació	Bloc de conglomerat caigut de la visera de la balma, identificat puntualment al sud del sondeig.			
Observacions				

UE:	2038	Estrat d'acumulació (argiles)	Tipus UE:	2038
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2036; Anterior a: 2039; Posterior a: 2046			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Argiles sorrenques; Consistència: Mitja, Fina; Inclusions: Pedres; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Fosca)		MESURES Mesures: (Llargada: 60 cm; Gruix: 6 cm)	
Descripció arqueològica	Nivell d'argiles sorrenques de color marró fosc, amb inclusions d'alguna pedra sorrenca de petites dimensions, sota les UE 2036 i 2039.			
Interpretació	Possible nivell antic d'ocupació de la balma conservat, exclusivament, al sud del sondeig.			
Observacions				

UE:	2039	Estrat de sedimentació d'hàbitat (llims argilosos)	Tipus UE:	2039
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2035;Anterior a: 2036;Posterior a: 2038;Posterior a: 2040;Posterior a: 2041;Posterior a: 2046			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Mitja,Granulosa; Inclusions: Pedres; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 200 cm; Gruix màxim: 40 cm; Gruix mínim: 20 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos de color marró clar, amb inclusions puntuals de pedres de petites dimensions, sota les UE 2035 i 2036. S'estén per la part central de sondeig, amb una tendència marcadament horitzontal, i amb material ceràmic a mà de tradició prehistòrica decorat amb un cordó digitat de secció plana.			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació de naturalesa antròpica relacionat amb l'ocupació de la balma en època prehistòrica.			
Observacions	Ceràmica a mà prehistòrica: correspon a un fragment inventariat a la UE Tècnica UE 2050.			

UE:	2040	Estrat de sedimentació natural (graves)	Tipus UE:	2040
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2035;Anterior a: 2039;Posterior a: 2041			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Gris,Marró; Composició: Graves; Consistència: Granulosa,Mitja; Inclusions: Pedres,Sorres; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 55 cm; Gruix: 16 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de graves puntual amb inclusions de petites pedres sorrenques, en forma de canal, sota la UE 2039 i sobre la UE 2041. Al tall estratigràfic l'estrat presenta una secció en cubeta de parets divergents i fons còncav.			
Interpretació	Nivell de sedimentació/acumulació conformat per una mena d'escorrenc de graves que ha excavat un possible nivell d'ocupació sotsjacent. Dipòsit de vessant de formació natural.			
Observacions				

UE:	2041	Estrat d'acumulació (llims argilosos)	Tipus UE:	2041
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós		
Localització al sector:	Tall Oest del sondejó (part central)			TPQ TAQ
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2035;Anterior a: 2039;Anterior a: 2040;Posterior a: 2042;Posterior a: 2043;Posterior a: 2044;Anterior a: 2046			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Mitja,Granulosa; Inclusions: Graves,Pedres; Litologia: Sorrenca, Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 220 cm; Gruix: 25 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos de color marró, amb inclusions puntuals de graves i alguna pedra sorrenca de petites dimensions, amb una clara tendència horitzontal que ocupa la part central del sondejó.			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació, de tendència horitzontal, que tal vegada pot relacionar-se amb un període d'ocupació/freqüentació de la balma.			
Observacions				

UE:	2042	Estrat d'acumulació (llims i pedres)	Tipus UE:	2042
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós		
Localització al sector:	Tall Oest del sondejó (al sud, part inferior)			TPQ TAQ
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2041;Anterior a: 2043;Anterior a: 2045;Posterior a: 2025;Posterior a: 2044;Posterior a: 2048			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Fina; Inclusions: Pedres; Litologia: Sorrenca,Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 100 cm; Gruix màxim: 34 cm; Gruix mínim: 18 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims fins de color marró clar amb inclusions d'alguna pedra petita sorrenca i de conglomerat. Es troba sobre la UE 2048, la veta de pedra sorrenca natural que conforma el substrat geològic (UE 2025) i sobre un bloc caigut de conglomerat de la visera de la balma (UE 2044). L'estrat es troba segellat per diferents unitats estratigràfiques relacionades amb la dinàmica deposicional del vessant, al peu de la balma (UE 2014, 2043 i 2045).			
Interpretació	Nivell de llims i pedres, al peu dels blocs despresos de la visera de la balma, relacionat amb un dipòsit d'acumulació de vessant.			
Observacions				

UE:	2043	Estrat de sedimentació natural (llocs i pedres)	Tipus UE:	2043
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, part inferior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2041; Posterior a: 2042; Posterior a: 2045; Posterior a: 2047			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Compacta, Mitja; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 320 cm; Gruix màxim: 25 cm; Gruix mínim: 15 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos de color marró clar, amb abundants inclusions de pedres sorrenques i conglomerat de considerables proporcions, que per la seva irregular disposició en el conjunt de l'estrat semblen correspondre a un dipòsit de vessant.			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació natural, pròpia dels dipòsits de vessant, al peu de la balma.			
Observacions				

UE:	2044	Estrat de sedimentació natural (bloc sorrenc després)	Tipus UE:	2044
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, part inferior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 2025; Anterior a: 2041; Anterior a: 2042; Anterior a: 2046			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Blanc, Gris; Composició: Graves, Sorres; Consistència: Compacta; Litologia: Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 60 cm; Amplada: 50 cm)
Descripció arqueològica	Bloc de conglomerat caigut al peu de la visera de la balma, sobre el substrat geològic de roca sorrenca (UE 2025), que amida 60 x 50 cms.			
Interpretació	Bloc de grans proporcions de conglomerat de la visera de la balma, basculat en època antiga, que descansa sobre el substrat geològic de l'aflorament sorrenc (UE 2025).			
Observacions				

UE:	2045	Estrat d'acumulació (llims sorrencs)	Tipus UE:	2045
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (part central inferior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 2024; Posterior a: 2042; Anterior a: 2043; Posterior a: 2048			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims sorrencs; Consistència: Mitja, Granulosa; Inclusions: Sorres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Gruix: 10 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims sorrencs de color marró clar, de localització puntual en el tall estratigràfic occidental, que apareix al dessota de la UE 2043 amb un gruix d'escassament 10 cm. L'estrat es diposita, parcialment, sobre el bloc de pedra sorrenca caiguda sobre el substrat geològic basal.			
Interpretació	Petit nivell d'acumulació/sedimentació de vessant, posterior als blocs despresos de la visera, localitzat al sud del sondeig.			
Observacions				

UE:	2046	Estrat d'acumulació (argiles i pedres)	Tipus UE:	2046
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (al sud, part central)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2038; Anterior a: 2039; Posterior a: 2044; Posterior a: 2041			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró, Gris; Composició: Argiles sorrenques; Consistència: Mitja, Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 60 cm; Gruix: 14 cm)
Descripció arqueològica	Nivell d'argiles sorrenques de color marró fosc, amb inclusió de petites pedres, sota la UE 2038 entre els blocs de conglomerat despresos de la visera de la balma.			
Interpretació	Estrat d'acumulació de vessant entre els blocs de conglomerat caiguts de la visera de la balma.			
Observacions				

UE:	2047	Estrat d'acumulació (llims argilosos)	Tipus UE:	2047
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (meitat nord inferior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Anterior a: 2043; Posterior a: 2024; Posterior a: 2049			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Mitja, Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Sorrenca; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 220 cm; Gruix: 18 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims argilosos de color marró clar, amb inclusions de pedres sorrenques petites, sota la UE 2043. S'estén a la part inferior de la meitat nord del sondeig mecànic.			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació de vessant que colmata els blocs despresos durant l'episodi d'ensorrament de la visera de la balma.			
Observacions				

UE:	2048	Estrat d'acumulació (llims i pedres)	Tipus UE:	2048
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (part inferior sud)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 2025; Anterior a: 2024; Anterior a: 2042; Anterior a: 2045			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llims; Consistència: Mitja, Compacta; Inclusions: Pedres; Litologia: Sorrenca, Conglomerat; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 120 cm; Gruix: 30 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llims de color marró clar, amb inclusions de petites pedres sorrenques i algun bloc de majors proporcions, sota les UE 2024, 2042 i 2045. Primer nivell que es diposita sobre la veta sorrenca basal –substrat geològic– i sobre el que cauen part dels blocs despresos de la visera de la balma.			
Interpretació	Nivell d'acumulació/sedimentació natural (?), sobre el substrat geològic basal, producte de la dinàmica deposicional de vessant que caracteritza les terrasses de la vall del Set.			
Observacions				

UE:	2049	Estrat d'acumulació (llims)	Tipus UE:	2049
FET:	-		<input checked="" type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	Tall Oest del sondeig (meitat nord, part inferior)			
ESTRATIGRAFIA	Rel. Estr.: Posterior a: 2024; Anterior a: 2047			
ATRIBUTS	Atributs: (Color: Marró; Composició: Llïms; Consistència: Compacta; Inclusions: Sorres; Tonalitat: Clara)		MESURES	Mesures: (Llargada: 180 cm; Gruix: 30 cm)
Descripció arqueològica	Nivell de llïms compactes de color marró clar, sota la UE 2047, amb una potència excavada de 30 cm –no es coneix la seva profunditat– que s'estén sobre la roca sorrenca caiguda (UE 2024) amb una clara tendència a l'horitzontalitat.			
Interpretació	Nivell de sedimentació/acumulació de vessant posterior a la caiguda dels blocs despresos de la balma, al nord del sondeig.			
Observacions				

UE:	2050	Recollida de material dispers	Tipus UE:	2050
FET:	-		<input type="radio"/> Estrat <input type="radio"/> Construïda <input type="radio"/> Buidament <input type="radio"/> Superfície <input type="radio"/> Arrasament <input type="radio"/> Deposició <input checked="" type="radio"/> Tècnica	
CF:	-		Fase	Prehistòria (¿?)
Zona:	2	Sector: 2/1 Campanya: 2012 Sondejós	TPQ	TAQ
Localització al sector:	En la totalitat de la superfície del sondeig.			
ESTRATIGRAFIA				
ATRIBUTS			MESURES	
Descripció arqueològica	UE Tècnica corresponent al sediment extret per la màquina retroexcavadora en la realització del sondeig exterior. Disposa de materials lítics i ceràmics diversos provinents de diferents estrats arqueològics documentats a les seccions estratigràfiques realitzades de forma mecànica.			
Interpretació	UE Tècnica de recollida de material dispers.			
Observacions	Amb materials arqueològics: lític, ceràmica a mà prehistòrica i moderna vidrada.			

10.- ANNEX 3.- Fitxes de FET

Fitxa de FET

BAU

FS-1

FET: **FS** - **1** Fossa

CF: -

Zona: **1** Sector: 1/16 Sondeig 16

Camp.: 2012 Sondejós Sondejós

Localització al sector: A l'est del sondeig

UE Components 1042
1043

FETS en relació

Fase Segles XIX-XX

TPQ TAQ

ATRIBUTS

1042: Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Granulosa; Inclusions: Pedres; Tonalitat: Fosca
1043: Planta: Circular; Parets: Divergents; Fons: Còncav

MESURES

1042: Diàmetre màxim: 50 cm; Fondària: 12 cm
1043: Diàmetre màxim: 50 cm; Profunditat: 12 cm

Descripció arqueològica

Fossa de planta circular, parets divergents i fons còncav amb un seguit de pedres a l'interior, irregularment disposades. Ha estat excavada només en la seva meitat occidental atès que ultrapassa els límits del sondeig.

Interpretació

Fossa circular, poc profunda, de funcionalitat indeterminada en relació amb l'ús de la balma murada en època històrica (segles XIX-XX).

Observacions

Sense materials arqueològics.

SP-2

FET: **SP** - **2** Suport de pal

CF: -

Zona: **1** Sector: 1/16 Sondeig 16

Camp.: 2012 Sondejós Sondejós

Localització al sector: A l'angle sud-oest del sondeig

UE Components 1066
1067

FETS en relació

Fase Prehistòria (¿?)

TPQ TAQ

ATRIBUTS

1066: Planta: Circular; Parets: Irregulars; Fons: Còncav
1067: Color: Taronja; Composició: Argiles; Consistència: Compacta; Inclusions: Margues; Tonalitat: Clara

MESURES

1066: Amplada: 14 cm; Fondària: 15 cm

Descripció arqueològica

Suport de pal al fons del sondeig 16, a l'angle sud-occidental, excavat directament sobre la roca natural que conforma el substrat geològic basal de la cavitat. Per la seva posició estratigràfica caldria relacionar-ho amb algun tipus d'ocupació humana de la balma en època prehistòrica.

Interpretació

Suport de pal que retalla la roca natural (UE 1092) en tant que substrat geològic.

Observacions

Sense materials arqueològics.

Fitxa de FET

BAU

FET: **MR** - **3**

CF: -

Zona: Sector:

Camp.:

Localització al sector:

UE Components	1089
	1047
	1051
	1056
	1094

FETS en relació

MR-3

Fase

TPQ -

TAQ

ATRIBUTS

1089: Aparell: En filades, Irregular, Poligonal; Litologia: Conglomerat, Sorrenca; Lligam: Argila; Materials de construcció: Pedra; Orientació: E-0
 1047: Color: Marró; Composició: Llims argilosos; Consistència: Compacta, Granulosa; Inclusions: Graves; Tonalitat: Mitjana
 1051: Color: Taronja; Composició: Llims; Consistència: Granulosa, Flonja; Inclusions: Graves; Tonalitat: Mitjana
 1056: Planta: Allargada; Parets: Divergents; Fons: Pla
 1094: Aparell: Poligonal, Irregular, En filades; Litologia: Sorrenca, Conglomerat; Lligam: Argila; Materials de construcció: Argila, Pedra; Orientació: E-0

MESURES

1089: Alçada: 260 cm; Amplada: 60 cm; Llargada: 1450 cm
 1047: Gruix: 4-10 cm; : cm; : cm
 1051: Llargada observada: 100 cm; Amplada: 65-70 cm; Fondària: 45 cm
 1056: Llargada observada: 100 cm; Amplada: 65-70 cm; Fondària: 45 cm
 1094: Alçada: 200 cm; Amplada: 60 cm; Llargada: 150 cm

Descripció arqueològica

Elevació en pedra del mur, orientat est/oest, que conforma el tancament de la balma. Mur d'aparell poligonal, de filades irregulars, amb pedres sorrenques i de conglomerat barrejades indistintament. El mur té una amplada de 60 cms, una alçada de 260 cms i una llargada de 14,50 m. Sabem que disposava d'una porta amb muntants treballats i possiblement llinda monolítica de pedra que s'ha perdut. En la zona central el mur ha estat pràcticament destruït i presenta un important arrassament amb algunes pedres isolades que testimonien la seva existència.

Interpretació

Mur de tancament de la balma murada, construït en època històrica, en tant que manifestació de l'arquitectura popular a bastament documentada a nivell comarcal des del segle XIX.

Observacions

Sense materials arqueològics.

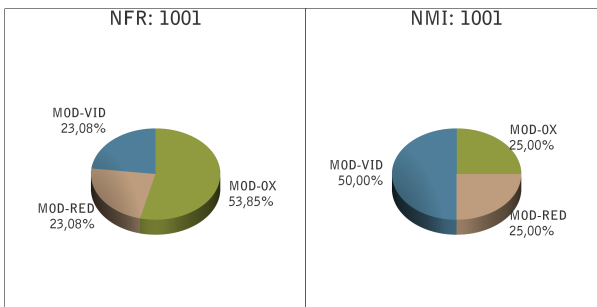
11.- ANNEX 4.- Inventari de Materials

Inventari de materials arqueològics

1001

INVENTARI DE MATERIAL CERAMIC PER TIPUS

TIPUS	NFR	NMI
MOD-OX	7 53,85%	1 25,00%
MOD-RED	3 23,08%	1 25,00%
MOD-VID	3 23,08%	2 50,00%
TOTAL	13	4



Neteja superficial

Sector: Campaña: 2012 Sondejos

TPQ: TAQ:

Cronologia: Superficial

Conjunt: Homogeni datació estricta
 Homogeni datació laxa
 De tendència homogenia
 Heterogeni
 Indatable

INVENTARI DE MATERIAL CERAMIC PER TIPUS I GRUP

V. Fina	NFR	NMI	Àmfores	NFR	NMI	V. Comuna	NFR	NMI	Cer. a mà	NFR	NMI	V. Cuina	NFR	NMI	V. Magatzem	NFR	NMI
						MOD-OX	7	54%	1	25%							
						MOD-RED	3	23%	1	25%							
						MOD-VID	3	23%	2	50%							
TOTAL			TOTAL			TOTAL	13		4			TOTAL			TOTAL		

INVENTARI DE MATERIAL CERAMIC PER TIPUS I FORMA

TIPUS	FORMA	Fragments estudiables					Observacions
TIPUS	FORMA	Perf.	Vor.	Bas.	Nan.	Inf.	NMI
MOD-VID	Plat amb ala	1					2
(/)							

INVENTARI D'ALTRES OBJECTES

Quant.	Frag	Grup_OBJ	Tipus	Forma	Material	Observacions
1	Frag.	OBJ-VID	Utilitatge	Ampolla	Vidre melat	Fragment d'ampolla quadrangular
16	Frag.	OBJ-MET	Armament	Beines de munició	Metàl·lic	Per a fusell Mosin-Nagant M1891/30
4	Frag.	OBJ-MET	Armament	Beines de munició	Metàl·lic	Per a fusell Mauser
2	Frag.	OBJ-MET	Armament	Beines de munició	Metàl·lic	Per a fusell indeterminat
5		OBJ-MET	Personal	Botó	Metàl·lic	
4	Frag.	OBJ-MET	Armament	Carregadors de fusell	Ferro	Per a fusell Mosin-Nagant M1891/30
1	Frag.	OBJ-MET	Utilitatge	Cullera/Forquilla	Metàl·lic	
5	Frag.	OBJ-MET	Indeterminat	Fragment informe	Llauna	Llaunes amb impacte de bala
5	Frag.	OBJ-MET	Indeterminat	Fragment informe	Metàl·lic	Ferralla
2	Frag.	OBJ-MET	Armament	Granada	Ferro	Fragments de cos mod. Universal (cilíndrica)
4	Frag.	OBJ-MET	Armament	Granada	Ferro	Fragments de cos mod. WZ-GR-31 "Defensiva polaca"
1	Frag.	OBJ-MET	Armament	Granada	Ferro	Tap amb espoleta i palanca de granada mod. WZ-GR-31 "Defensiva polaca"
1	Frag.	OBJ-MET	Armament	Granada	Ferro	Palanca indeterminada de granada
1		OBJ-VID	Personal	Lent d'ulleres	Vidre transparent	
1		OBJ-MET	Consum	Llauna de conserves	Llauna	
2	Frag.	OBJ-MET	Armament	Metralla	Ferro	Un conserva rosca interior (proj. artilleria?)
21		OBJ-MET	Armament	Projectil de fusell	Plom	Possiblement per a fusell Mosin-Nagant M1891/30
3		OBJ-MET	Armament	Projectil de fusell	Ferro	Possiblement per a fusell Mauser
1		OBJ-MET	Personal	Sivella	Metàl·lic	
1	Frag.	OBJ-VID	Utilitatge	Tinter	Vidre transparent	Fragment de base. Inscripció "Waterman's ideal ink"



Sondejos en l'àrea d'aparcament de l'ermita de Santa Maria de les Besses a l'embassament de l'Albagés.

Informe-Memòria

Terme municipal de Cervià de les Garrigues (comarca de les Garrigues)

Empresa sol·licitant:

ACUAEBRO

Aguas de la Cuenca del Ebro S.A.

Empresa executora (UTE):

Dragados S.A.

i Benito Arnó e Hijos S.A.

Execució del projecte:

Iltirta Arqueologia S.L.

Lleida, juliol de 2010

Index

1.- Motivació de la intervenció.	3
2.- Descripció de l'àrea afectada.	3
3.- Resultats dels sondejos.	3
4.- Conclusions.	4
5.- Annex gràfic.	6

1.- Motivació de la intervenció.

En el marc del projecte de construcció de l'embassament de l'Albagés, promogut per la societat estatal Aguas de la Cuenca del Ebro S.A. (AcuaEbro), la UTE adjudicatària de l'obra (Dragados S.A. i Benito Arnó e Hijos S.A.) ha sol·licitat a l'empresa Iltirta Arqueologia S.L., la realització d'un diagnòstic arqueològic a l'àrea pròxima a l'ermita i al despoblat de la partida de les Besses, a Cervià de les Garrigues, comarca de les Garrigues, amb l'objectiu de comprovar l'existència o no de restes arqueològiques i, en cas negatiu, construir-hi un aparcament que permeti accedir amb vehicle fins al conjunt medieval.

Tot i que els terrenys proposats per la construcció de l'aparcament es troben fora del conjunt arqueològic medieval i no presenten restes arqueològiques en superfície calia realitzar sondejos amb mitjans mecànics per un diagnòstic definitiu de la presència d'elements arqueològics en la zona.

2.- Descripció de l'àrea afectada.

L'àrea d'afectació es troba just al peu de l'ermita de les Besses, en una antiga vall subsidiària del Set, amb orientació nord sud, a la que s'accedeix fàcilment des del camí de l'Albagés a Cervià de les Garrigues per un camí sinuós. Els sondejos es varen realitzar en l'espai entre aquest accés i el camí principal, en un espai abancalat dedicat al conreu d'ametllers i amb algun bancal erm.

En total, es tracten de cinc bancals de diferents dimensions en els que es plantejaren entre 1 i 2 sondejos depenent de la grandària del mateix. En l'últim i més proper al camí principal, que restava erm, es va desestimar la realització de sondejos degut a que ja aflorava la roca natural. Els sondejos es van realitzar amb una màquina giratòria facilitada per l'empresa constructora.

3.- Resultats dels sondejos.

En total es van realitzar sis sondejos en direcció nord sud a excepció del primer sondeig que, per les dimensions i la situació del bancal, es feu en direcció est oest.

Els sondejos es van numerar en direcció nord sud del sondeig 1 al sondeig 6, essent el Sondeig 1 el situat en el bancal més septentrional i el Sondeig 6 el situat en el bancal meridional.

El resultats dels sondejos semblen indicar una dinàmica de colmatació molt uniforme en tots els bancals:

- Sondeig 1: Situat al bancal nord i amb una orientació est oest. El sondeig va baixar fins a trobar la veta de pedra natural, a uns tres metres i mig de profunditat. Per sobre de la pedra natural només es trobava un estrat de llims molt compactes amb alguna inclusió de fragments de pedra sorrenca.
- Sondeig 2: Implantat al bancal situat al sud del primer, aquest sondeig és el situat a l'est del bancal. Com en la resta dels sondejors es va excavar fins assolir la cota del terreny natural a uns tres metres de fondària. La pedra sorrenca es troba coberta per un estrat de llims molt compactes que es equivalent a l'estrat del Sondeig 1.
- Sondeig 3: Aquest sondeig es troba situat a l'oest del Sondeig 2 i amb una estratigrafia com en el Sondeig 2, la veta natural coberta per un estrat de llims compactes.
- Sondeig 4: Implantat en la banda est del bancal situat al sud del bancal dels sondejors 2 i 3. L'estratigrafia d'aquest bancal es similar a les anteriors; un estrat de llims d'entre dos i tres metres cobrint la veta de roca natural.
- Sondeig 5: Situat a l'oest del Sondeig 4 l'estratigrafia es igual que en el Sondeig 4. L'estrat de llims que es troba en la resta de sondejors amb una profunditat d'entre dos i tres metres.
- Sondeig 6: L'últim sondeig es troba en el bancal meridional. En aquest bancal només es va implantar un sondeig ja que es més estret que els anteriors. El sondeig es va baixar fins a la pedra natural que es trobava coberta per un estrat de llims compactes.

En cap dels sondejors s'ha trobat cap indicatiu d'estructures arqueològiques ni de materials mobles que facin necessàries actuacions arqueològiques posteriors.

4.- Conclusions.

La situació de l'emplaçament, situada en una vall del Set, feia pensar que no es trobarien restes arqueològiques ja que poques vegades els assentaments es troben tant a prop d'un curs d'aigua, encara que sigui una vall amb un curs d'aigua discontinu. Tot i això, la proximitat del conjunt arqueològic medieval feia necessària la realització dels sondejors per assegurar que no existien elements arqueològics que impedisin la realització de les obres de l'aparcament.

Els resultats de tots els sondejos ha estat negativa pel que fa a restes arqueològiques. A més, amb el tipus de colmatació que hem documentat en la vall, molt homogènia i solament amb un estrat molt potent, fan que, arqueològicament, no hi hagi cap mena d'impediment per a la realització de les obres de l'aparcament.

5.- Annex gràfic.



1.- Sondeig 1 amb l'èrmita de Santa Maria de les Besses en segon pla.



2 . -

Bancal on es van fer els sondejos 4 i 5 abans d'iniciar les obres.

Iltirta Arqueologia S.L. | Església 5, 25137 Corbins (LLEIDA) | NIF: B-25677907 | iltirtarqueologia@gmail.com



3.- Sondeig 3 en procés de realització. En primer terme el sondeig 2.



4.- Sondeig 5. S'aprecia que només hi ha un potent estrat de llims.