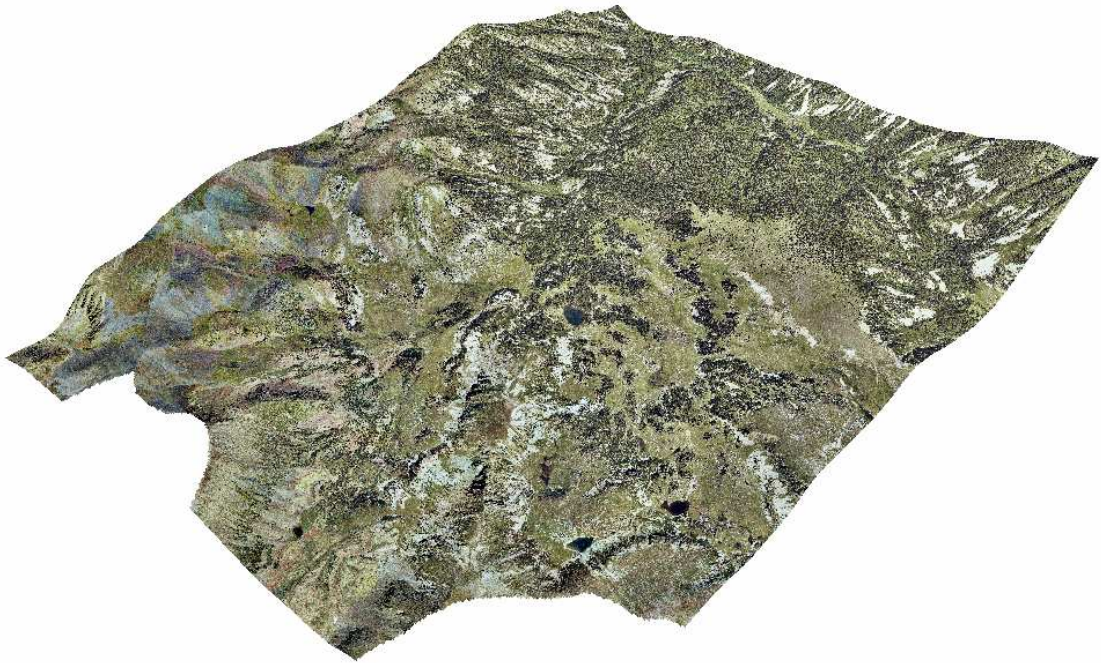


Informe preliminar de les intervencions arqueològiques a la vall de Perafita (Escaldes-Engordany, Andorra)

9-13 (realització de sondejos) i 26-28 (prospecció) de juliol, 2007



Hèctor A. Orengo

Investigador a temps complet del projecte Madriu

Institut Català d'Arqueologia Clàssica

Abril de 2008

Direcció del projecte: Josep Maria PALET MARTÍNEZ (Institut Català d'Arqueologia Clàssica) i Santiago RIERA MORA (SERP – Universitat de Barcelona).

Direcció de les prospeccions: Hèctor A. ORENGO (ICAC) i Josep Maria PALET MARTÍNEZ.

Direcció dels sondejors: Hèctor A. ORENGO i Josep Maria PALET MARTÍNEZ.

Prospeccions: Josep Maria PALET MARTÍNEZ, Arnau FERNÁNDEZ TRULLÉN (ICAC), Hèctor A. ORENGO.

Sondejos: Arnau FERNÁNDEZ TRULLÉN, Itxaso EUBA REMENTERÍA (ICAC), Carme OCHANDIO, Agnes ORENGO ROMEU, Hèctor A. ORENGO.

Fotointerpretació: Hèctor A. ORENGO

Cartografia digital i SIG: Hèctor A. ORENGO

Bases de dades: Hèctor A. ORENGO

Index

Introducció	4
Precedents	4
Quadre geogràfic del projecte	4
Objectius de les prospeccions	5
Objectius dels treballs de sondeig	5
1. Metodologia dels treballs de prospecció	5
2. Metodologia dels treballs de diagnòstic per sondejos	7
3. Resultats de la campanya de prospecció	9
3. Resultats de la campanya de prospecció	10
Jaciment 25. Planells de Perafita III	10
Jaciment 26. Orris de la torbera de Perafita V	10
Jaciment 27. Camí del Port de Perafita I	11
Jaciment 28. Clots del Port de Perafita I	11
Jaciment 29. Clots del Port de Perafita II	11
Jaciment 30. Estany de la Nou	12
Jaciment 31. Planell sobre la torbera de Perafita I	12
Jaciment 32. Estany de Perafita I	12
Jaciment 33. Carboneres del riu Perafita	13
Jaciment 34. Orris de la torbera de Perafita VI	13
4. Resultats de la campanya de sondejos	13
Sondeig de l'estructura 8	14
Sondeig de l'estructura 9	15
Sondeig de l'estructura 67	16
5. Bibliografia	18
Annexes	19
Jaciments	199
Estructures	30
Unitats estratigràfiques	65

Introducció

La tercera campanya de prospecció i primera campanya de sondejos de la vall de Perafita (Escaldes-Engordany, Andorra) s'insereix dins del projecte 'Ocupació del sòl i formes del paisatge de muntanya als Pirineus Orientals de l'antiguitat a l'època medieval', coordinat pels Drs. J. M. Palet (ICAC) i S. Riera (SERP – UB).

Així doncs, les actuacions arqueològiques que presentem s'han de considerar en el marc global del projecte i com un aspecte més del estudis multidisciplinaris que es desenvolupen (Palet *et al.* 2008) als Pirineus orientals. Les campanyes desenvolupades a la vall de Perafita pretenen oferir un panorama més ample de l'ocupació diacrònica d'aquesta àrea i una primera validació de les hipòtesis presentades en anteriors treballs (Orengo 2007) on les dades proporcionades per les primeres campanyes de prospecció varen ser les úniques dades emprades.

Precedents

El desenvolupament dels estudis arqueològics d'alta muntanya i, concretament, als Pirineus, és molt recent. Alhora l'anàlisi arqueològica de fenòmens com el pastoralisme o l'explotació dels recursos propis de l'alta muntanya ha estat llargament ignorada pel fet de trobar-se en aquests medis, altitudinalment extrems, considerats marginals (Walsh 2005). A partir dels anys 80, i sobretot als 90, arqueòlegs i historiadors anglesos i francesos els han començat a prestar una major atenció. Aquest és el cas de Barker i Grant al Lazio (1991), Palet (2005) i Walsh i Mocci (2003) als Alps francesos, o de Rendu (2003) a la Cerdanya francesa. Aquests treballs pioners han evidenciat una gran ocupació dels espais d'alta muntanya. Així mateix, activitats com la mineria i la producció metal·lúrgica (Orejas 2001) i el carboneig (Pèlachs 2004) destaquen juntament amb el pastoralisme el paper complementari d'aquests espais. En definitiva, els estudis arqueològics de muntanya sustenten que no es pot entendre la relació societat – medi sense considerar l'aportació d'aquests espais, que registren traces d'ocupació en èpoques tan antigues com pot ser l'edat del bronze (Palet 2005).

Quadre geogràfic del projecte

Les valls dels rius Perafita i Claror estan ubicades al terme de la parròquia d'Escaldes-Engordany (Andorra). Aquestes valls conformen l'extrem occidental del país. Com es lògic dins del marc pirinenc, destaca la complicada orografia de l'entorn que cobreix les cotes compreses entre els 1.400 i els 2.400 metres d'alçada. Les zones baixes de l'àrea d'estudi es troben enclotades per l'estreta vall excavada pel riu Perafita, mentre que les zones altes s'obren en àmplies valls d'alta muntanya

La geologia de la zona resta determinada per la conjunció del substrat silici present a les valls del Madriu i Perafita amb substrats locals de gres i pissarra al vessant est de la vall de Claror. Els diferents substrats influeixen notablement en la morfologia de les valls i la distribució dels seus recursos.

La hidrologia es defineix per la presència dels rius Perafita i Claror; aquest últim és el que aporta un major cabal. Aquests rius i els seus afluents han contribuït enormement al modelatge de l'orografia i la distribució dels recursos vegetals de l'àrea. També podem trobar a les

conques naturals poc desenvolupades i amb una certa recollida sedimentària torberes amb un important paper en l'ecodinàmica de les valls. Així, en el marc d'aquests treballs, les torberes s'han trobat fortament associades a estructures de caràcter ramader (la de Perafita n'és el millor exemple).

Les característiques ambientals de les valls de Perafita i Claror esdevenen de gran interès en l'estudi de l'explotació dels espais d'alta muntanya. La seva gran variabilitat altitudinal ens permetrà documentar la presència i cronologia de l'explotació dels diversos recursos vegetals: boscos caducifolis o perennes i prats d'alta muntanya, entre d'altres. Les zones de pasturatge supraforestals resultaran idònies per tal de documentar les activitats ramaderes antigues alhora que les àrees boscoses permetran constatar la presència de producció de tipus carboner.

Torberes, rius i llacs permetran avaluar la importància d'aquests sistemes en l'explotació del recursos ramaders. Així mateix, la presència de diversos substrats geològics serà de gran conveniència al multiplicar les possibilitats d'ocurrència d'activitats minerometal·lúrgiques.

Objectius de les prospeccions

Amb aquesta campanya de prospecció s'ha pretès accomplir diversos objectius:

- Generació d'una carta arqueològica en què el patrimoni arqueològic d'aquestes valls quedi detallat. Açò inclou la realització de plànols i d'un catàleg fotogràfic i documental de les diverses estructures localitzades.
- Desenvolupament d'hipòtesis relatives a la tipologia i cronologia dels jaciments per tal d'obtenir una primera relació de l'estructuració i desenvolupament diacrònic de l'àrea.
- Selecció de jaciments i estructures adequades per tal de practicar sondejos i excavacions arqueològiques.

Objectius dels treballs de sondeig

Els objectius de les campanyes de sondeig resulta complementari a els presentats per a les campanyes de prospecció:

- Adscriure tipologies a les estructures localitzades a les prospeccions.
- Documentar la forma en que les diverses tipologies d'estructures han estat utilitzades.
- Obtenir material orgànic amb fiabilitat estratigràfica per obtenir datacions absolutes per a les diverses èpoques d'utilització de les estructures. Aquest material també permetrà la obtenció de dades per a l'estudi de la explotació del medi com ara les antracològiques o carpològiques.
- Obtenció de material cultural que permetrà la generació d'hipòtesis referents a l'adscripció cultural i altres característiques culturals del grup que va habitar o fer servir l'estructura sota estudi.

1. Metodologia dels treballs de prospecció

La metodologia de prospecció, recolzada en les anàlisis fotointerpretatives i cartogràfiques ja exposades a Orengo (2007), va haver de tenir molt en compte les característiques de l'entorn a prospectar: la gran variabilitat altitudinal i la constant presència de vegetació herbàcia,

arbustiva i forestal va ser determinant en la desestimació de la prospecció intensiva de cobertura total. Es va escollir el mètode de prospecció en extensió per poder cobrir tot el territori, maximitzant la possibilitat de trobar-hi estructures d'origen antròpic. Es varen realitzar prospeccions intensives als interiors i voltants d'aquestes estructures per tal d'obtenir alguna adscripció cultural o cronològica de l'estructura. En tots els casos les prospeccions intensives varen donar resultats negatius i van deixar les adscripcions per a les campanyes de sondeig o excavació.

La catalogació d'estructures al camp es farà amb base a la utilització de fitxes (fig. 1) en paper on s'especifica tota la informació relativa a les estructures i la seva relació amb altres estructures, amb l'entorn, la seva funcionalitat i la seva possible cronologia. Altres apartats de les fitxes tractaran temes com la conservació de les estructures i la seva valoració patrimonial. Les fitxes s'acompanyaran de la pertinent documentació gràfica i planimètrica. Les entrades d'aquestes fitxes es corresponen amb els registres d'una base de dades desenvolupada per poder lligar tota la informació obtinguda al camp amb el SIG del projecte.

Hi utilitzarem dos models de fitxa: fitxa de jaciment (on s'especifiquen tots els detalls pertinents a una agrupació d'estructures amb funcionament relacionat) i fitxa d'estructura (on s'especifiquen els detalls de cada una d'aquestes estructures). Com J. M. Palet (2006) ha descrit, les fitxes comprenen els apartats següents:

- identificació : parròquia, número d'inventari, nom del lloc, coordenades cartogràfiques, data de la descoberta, circumstàncies de la descoberta.
- Descripció del jaciment: tipologia i dimensions, cronologia d'ocupació (relativa en absència d'elements per a la datació absoluta), descripció precisa dels vestigis, mobiliari en superfície.
- Característiques de l'emplaçament: relleu, geologia, pedologia, vegetació, relació amb les vies de comunicació naturals, visibilitat territorial del jaciment, estat de conservació i grau de protecció (mesurat d'1 a 5, 5 correspon a una conservació excel·lent).
- Descripció de l'estructura: tipologia (tancat, cabana...), dimensions, material de construcció, tècnica de construcció, descripció precisa dels vestigis, relació estratigràfica amb altres estructures del jaciment, data de construcció (relativa a partir de les dades de prospecció), estat de conservació i grau de protecció.

- Avaluació arqueològica i patrimonial: interpretació i descripció del potencial arqueològic del jaciment i de l'estructura, i de les seves possibilitats patrimonials. Quan les estructures semblen presentar una ocupació antiga i un recobriment sedimentari adequat, s'indica la possibilitat de fer un diagnòstic per sondeig.

FITXA ESTRUCTURA	
IDENTIFICACIÓ	
Nº i nom del jaciment:	Altitud : m
Estructura nº:	
Comarca :	
Municipi :	
Nom de lloc :	Inèdit:
Data :	Autor :
ESTRUCTURA	
TIPOLOGIA:	
DIMENSIONS:	
AMPLADA MAX. (m):	LLARGADA MAX.: ALÇADA MAX.: m
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓ:	
TÈCNICA DE CONSTRUCCIÓ:	
DESCRIPCIÓ:	
FASES DE CONSTRUCCIÓ (Nº):	
CRONOLOGIA:	
ESTRATIGRAFIA	
TALLAT PER:	
TALLA A:	
ES RECOLZA EN:	
SE LI RECOLZA:	
IGUAL A:	
EQUIVALENT A:	
COBREIX:	
COBERT PER:	
FOTOGRAFIA DIGITAL:	
ESTAT DE CONSERVACIÓ (1 à 5): GRAU DE PROTECCIÓ (1 à 5):	
AVALUACIÓ ARQUEOLÒGICA I PATRIMONIAL	

FITXA JACIMENT	
IDENTIFICACIÓ	
Nº Jaciment:	
Nom:	
Coordenades	
UTM: X=	Y= Alçada : m
Municipi :	
Nom de lloc :	
Inèdit :	
Circumstàncies de la descoberta:	
Data de prospecció :	Redactor:
DESCRIPCIÓ DEL JACIMENT	
TIPOLOGIA :	
DIMENSIONS :	
CRONOLOGIA :	
ESTRUCTURES Nº:	
MOBILIARI:	
DISPERSIÓ DEL MOBILIARI:	
VISIBILITAT:	
DESCRIPCIÓ DELS VESTIGIS:	
EMPLAÇAMENT	
RELLEU:	
VIES DE COMUNICACIÓ POTENCIAL :	
VISIBILITAT PUNTUAL	EN LÍNEA: EN ARC: EN CERCLE:
VEGETACIÓ /OCUPACIÓ DEL SOL :	
GEOLOGIA :	
PEDOLOGIA :	
ESTAT DE CONSERVACIÓ (1 a 5): GRAU DE PROTECCIÓ (1 a 5):	
FOTOS DIGITALS :	
DIAPOSITIVAS :	
AVALUACIÓ ARQUEOLÒGICA I PATRIMONIAL	

Figura 1. Fitxes emprades en la prospecció de camp.

La ubicació d'aquelles estructures que no varen ser prèviament localitzades a la fotografia aèria es va ressenyar, en primer lloc, als plànols topogràfics 1: 5.000 del Ministeri d'Ordenament Territorial d'Andorra. També es va fer servir un receptor de GPS de mà – Magellan Explorist 210- amb una variabilitat de 3-15 m. Les localitzacions es varen prendre amb l'European Datum de 1950 (format que fa servir l'ICC), ja que la projecció Lambert no es troba disponible en aquest model de GPS. Les transformacions dels punts presos en la projecció ED50 a la Lambert III, pròpia d'Andorra, es va fer mitjançant l'extensió Projection Utility Wizard per al programa d'ESRI ArcView 3.2. La utilització d'un GPS va ser de gran utilitat per a una correcta ubicació d'aquelles estructures que no es poden localitzar a les fotografies aèries i que manquen referents topogràfics clars per a la seva situació als plànols.

2. Metodologia dels treballs de diagnòstic per sondejos

El sondejos de diagnòstic aconpleixen una doble funcionalitat. Per una banda permeten obtenir una estratigrafia clara del jaciment gràcies a la qual es poden realitzar interpretacions com les fases d'ocupació i les seves cronologies. També permeten la recuperació de material cultural i biològic que permetran la realització de diversos estudis ambientals i cronològics. Per últim, els sondejos han de permetre corroborar o descartar les tipologies proposades durant els treballs de prospecció.

Els sondejos pretenen cobrir un àrea limitada, normalment d'uns 2 x 1 m, però amb la suficient entitat per permetre identificar les seqüències de construcció, ocupació i abandonament així com els elements constitutius de l'estructura sota estudi sense haver de excavar en extensió el total de l'estructura. En medis d'alta

muntanya on els recursos i temps disponible es troben fortament limitats resulten una eina essencial para el estudi arqueològic. La seva localització, al igual que la seva forma, ha de estar determinada per les hipòtesis que es pretenen testear.

El sistema de documentació segueix els estàndards del treball de excavació extensiva arqueològica. La excavació dels sondejos es realitza resseguint l'estratigrafia i cada estrat es documenta de forma individual amb una fitxa de camp (fig. 2). Tots els talls i unitats estratigràfiques identificades en els sondejos han estat objecte de dibuix i registre fotogràfic.

La totalitat del sediment es garbella amb malles de 4 mm per tal de recollir els elements orgànics (carbons, llavors...), i de cada unitat estratigràfica es prenen 4 litres de sediment de mostra. S'ha realitzat una fitxa d'antracologia per a cada mostra recollida, per tal d'enregistrar el context arqueològic del sediment.

Els estudis paleobotànics en curs són realitzats per Itxaso Euba (ICAC – Universitat Rovira i Virgili) que s'ocupa de l'antracologia, i per Ana Ejarque (ICAC) que realitza les anàlisis pol·líniques.

IDENTIFICACIÓ

Nº UE:			
Nº i nom del jaciment :			
Coordenades UTM : x =	y =	Alçada :	m.
Comú:			
Nom de lloc :			
Data :	Autor :		

ESTRAT

GRUIX:			
TEXTURA:			
COLOR:			
MODE DE FORMACIÓ (NATURAL/ARTIFICIAL):			
ARTEFACTES:			
Ind. Lítica:	Ind. Osea:		
Objecte metàl·lic:	Material de construcció:		
Ceràmica:			
ECOFACETES:			
Fauna:	Malacologia:		
Llavors:	Cendres:		
Carbons:			
ESTUDIS ANNEXES:	PALINOLOGIA:		
GEOLOGIA/PEDOLOGIA:			
ALTRES:			
CRONOLOGIA:			

ESTRUCTURA

TIPOLOGIA :			
AMPLADA MAX. (m) :	LLARGADA MAX. :	ALÇADA MAX. :	
MATERIAL DE CONSTRUCCIO :			
TECNICA DE CONSTRUCCIO :			
FASES DE CONSTRUCCIO (Nº) :			
CRONOLOGIA :			

ESTRATIGRAFIA

TALLAT PER:	
TALLA A:	
ES RECOLZA EN	
SE LI RECOLZA	
IGUAL A:	
EQUIVALENT A :	
COBREIX:	
ES COBERT PER:	

NÚM. FOTOS DIGITALS:

INTERPRETACIÓ I OBSERVACIONS

--

Figura 2. Fitxa emprada en la documentació de les diferents unitats estratigràfiques

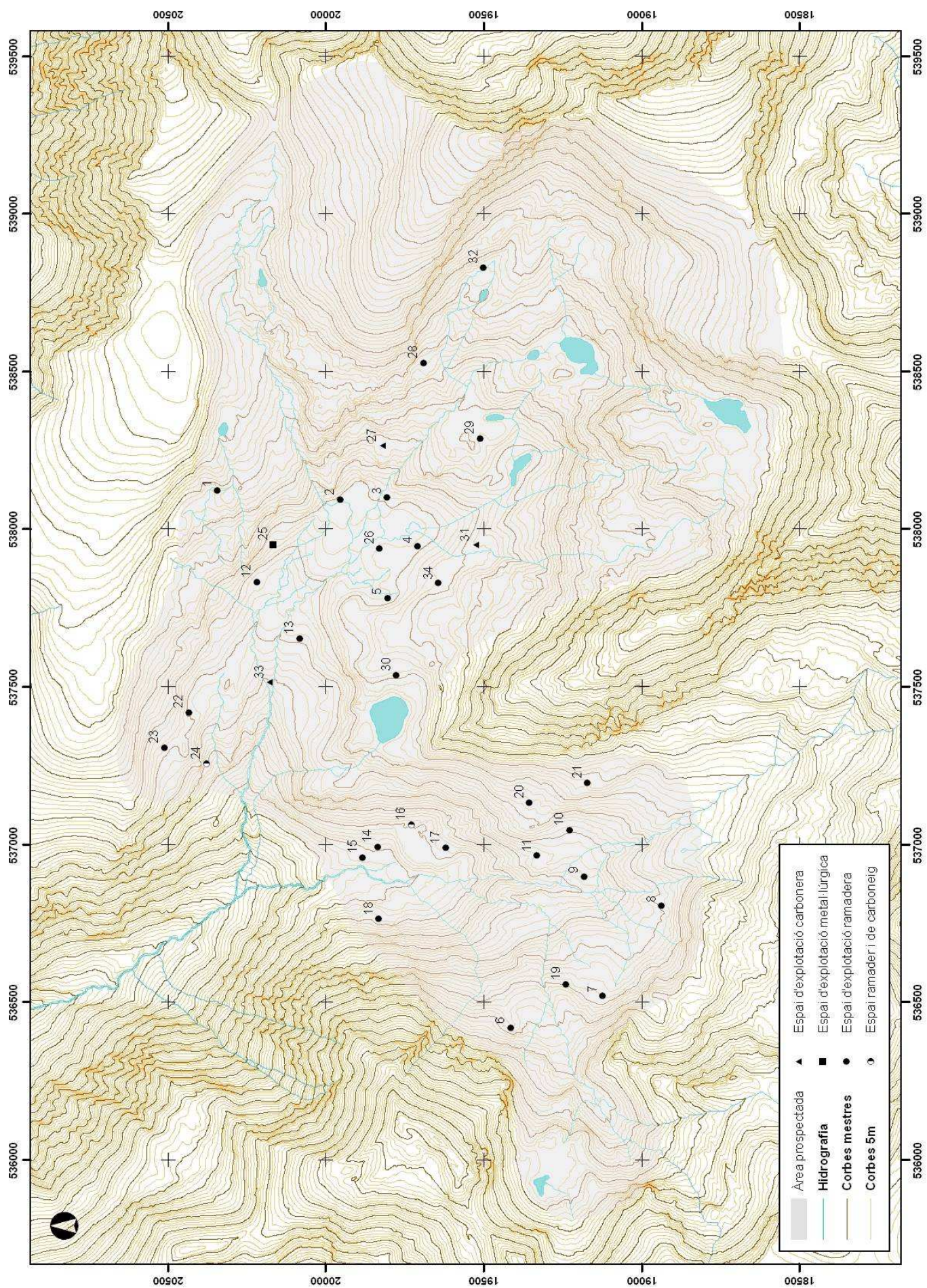


Figura 3. Mapa de distribució dels jaciments documentats a les valls de Perafita i Claror

Resultats de la campanya de prospecció

La campanya de prospecció, centrada en la vall de Perafita, va permetre documentar un total de 34 estructures pertanyents a 11 jaciments (figura 3), deu dels quals eren desconeguts fins aleshores. Descriurem a continuació cadascun d'aquests jaciments amb les seves estructures associades a fi de caracteritzar-los i poder donar una idea de la seva contextualització dins de l'àrea d'estudi.

La primera estructura localitzada durant la present campanya va ser la 132. Es tracta d'una cabana ovoïdal recolzada contra un gran bloc de pedra granítica. Aquesta estructura és, a part de la cabana de Perafita, la única documentada al jaciment de Pleta de Perafita. Aporta nous indicis sobre la localització d'aquest jaciment que, toponímicament i donada la existència de la cabana (est. 122), es pressuposa important dintre de la dinàmica d'explotació de l'àrea al segle XVIII i XIX.

Jaciment 25. Planells de Perafita III

Aquest jaciment es l'únic localitzar en les valls de Perafita i Claror amb caràcter predominantment metal·lúrgic. La seva ubicació coincideix amb un dels antics camins de pujada al coll de la Maiana on diversos autors han volgut situar una mena de ferro que abastia la Farga d'Andorra, a la vall de Madriu. Si aquesta relació es confirmés podríem considerar que el jaciment, o al menys la seva fase metal·lúrgica, estava en funcionament a la primera meitat del segle XVIII. La conservació del jaciment resulta molt pobre, les estructures varen estar difícils de localitzar i caracteritzar. A més la presència d'una gran quantitat d'espart en aquesta àrea suggereix una escassa profunditat sedimentària. Tot i això tres estructures varen poder ser documentades.

En primer lloc l'estructura 133 es tracta d'una carbonera en terrassa, aprofitant el desnivell. Forma túmul i surt algun carbó en superfície a prop del mur. Pedres granítiques de gran mida tanquen el seu costat oest.

L'estructura 134 pot tractar-se d'un forn metal·lúrgic totalment sedimentat possiblement dedicat al tractament de ferro. Es varen obtenir diversos materials mitjançant l'excavació d'una pila de sediments pertanyents a un forat de marmota. Es documentaren carbons, un fragment ceràmic, paret de forn i restes de ferro, que hauran de ser analitzats per acabar de confirmar la seva identificació.

L'estructura 135 es tracta d'una cabana o abric recolzada contra un bloc de pedra granítica. Aquesta estructura es troba molt erosionada i sedimentada.

Jaciment 26. Orris de la torbera de Perafita V

Jaciment de caràcter ramader. Es troba situat a la torbera de Perafita, un lloc privilegiat per al desenvolupament d'activitats de pasturatge. Es tracta d'un tancat quadrangular en vessant (est. 136) que presenta recolzada contra la seva cantonada nord una petita cabana (est. 137). L'interior del tancat es troba recobert per pedres de mitjana mida que dificultarien el seu sondeig. Tot i això donada la seva situació marginal dintre de la distribució dels jaciments de la torbera i la seva tipologia quadrangular podem proposar una cronologia del segle XVIII per aquest jaciment.

Jaciment 27. Camí del Port de Perafita I

Es pot definir aquest jaciment com un espai d'explotació carbonera. Presenta dues carboneres de gran mida construïdes en terrassa (est. 139 i 140). La extensió d'aquestes estructures i el seu túmul suggereix una forta explotació carbonera en aquesta zona. En quant a l'estructura 138 resulta difícil la seva adscripció tipològica ja que presenta un espai enfonsat i sols es conserva el mur orientat al NNO. Una elevació de terra marca la forma arrodonida de l'estructura. Surten carbons de gran mida a uns 10 cm. de la superfície i l'estrat no sembla propi de carbonera tot i que la possibilitat de que es tracti d'una carbonera hauria de mantenir-se fins a la realització d'un sondeig. La situació d'aquesta estructura resulta privilegiada en quant al domini visual de l'àrea incloent-hi la torbera de Perafita i el Camí que la travessa en direcció al Port de Perafita.

Donat l'excel·lent grau de conservació de les carboneres resulta obvia la seva adscripció a una fase contemporània. La forta sedimentació de l'estructura 138, en canvi suggereix una major antiguitat.

Jaciment 28. Clots del Port de Perafita I

Ens trobem davant d'un espai de tanca de ramat amb un abric associat. La seva localització resulta marginal respecte als espais de pasturatge, a més l'accés es troba dificultat per una forta pendent. L'estructura 142 és un abric sota un gran bloc granític acondicionat per a la seva ocupació amb un nivell d'ocupació de terra amb pedres de petita i mitjana mida. La resta d'estructures (143-146) son tancats amb formes arrodonides. Aquests es troben relacionats entre ells formant una mateixa àrea de tanca amb diversos espais separats. En principi l'àrea de tanca sembla presentar una mateixa cronologia tot i que els murs interiors poden indicar diverses modificacions.

La tipologia del jaciment sembla molt similar a la del jaciment de Planell del Bisbe, amb formes arrodonides i espais diferenciats. En principi s'havia proposat per aquest jaciment una cronologia anterior al segle XVIII, on les formes quadrangulares són predominants. Tot i això que cap d'aquests jaciments ha estat sondejat la seva adscripció cronològica resta indeterminada.

Jaciment 29. Clots del Port de Perafita II

Aquest jaciment presenta un cabana (est. 147) de forma quadrangular i un tancat (est. 148). La cabana es recolza contra un bloc granític al seu costat oest. L'enderroc es troba al seu interior amb una forta presència d'espart. El tancat, amb forma vagament rectangular, s'obre pel seu costat est. Es troba molt sedimentat i es difícil apreciar la seva forma. Les estructures no es troben directament associades però la seva situació i nivell de sedimentació suggereix la seva utilització conjunta. Els jaciments de tancats i cabanes associats però separats resulta de gran difusió i molt àmplia cronologia. En aquest cas la forma quadrangular de la cabana indica una cronologia de, al menys, el segle XVIII.

El grau d'erosió és alt segurament degut a la seva situació orogràfica on la retenció sedimentària es escassa

Jaciment 30. Estany de la Nou

Aquest jaciment es compon de dues cabanes (est. 150 i 152) i un mur que, probablement, va pertànyer a un tancat quadrangular. La cabana 150 presenta una forma ovalada i petita mida. Es troba molt erosionada. La cabana 152 també té forma ovalada amb certa fosa i una entrada orientada al sud. L'enderroc es situa parcialment al interior i la sedimentació és considerable presentant un bon recobriment. El mur de tanca (est. 151) sembla que formi una "u" tot i que els seus extrems siguin arrasats i sedimentats.

Aquest tancat sembla d'època moderna, resulta difícil de sondejar. Potser hauríem de centrar els esforços de sondeig a les estructures d'habitació del jaciment. Tot i que cal destacar que la contemporaneïtat entre les estructures sembla poc probable, no tenen relació directa i sembla que les cabanes poden ser més antigues que el tancat que podríem vagament situar en època contemporània.

Jaciment 31. Planell sobre la torbera de Perafita I

Aquest jaciment es conforma per l'associació d'un abric (est. 153) i una carbonera (est. 154). L'abric presenta forma circular amb cert enfonsament. Sols es conserva el mur orientat al nord, la resta de l'estructura es troba sedimentada. Pensem que l'enderroc de la cabana original va ser utilitzat per construir un abric en arc que és el que es conserva en la actualitat. L'estructura original sembla molt antiga pel grau de sedimentació i té un bon recobriment edàfic. La carbonera presenta un túmul i sembla estar relacionada amb la segona fase de l'estructura 153. Les dades tipològiques no permeten la extrapolació de cap hipòtesis referent a la cronologia de les estructures d'aquest jaciment. Un sondeig a l'abric podria aportar cronologies per a les diverses fases.

Jaciment 32. Estany de Perafita I

Jaciment d'explotació pastoral compost per l'associació d'una cabana (est. 157) i dos espais de tanca (est. 158 i 159). La cabana i el tancat 158 es troben directament relacionats constructivament. La cabana ovoide amb enderroc al seu interior es troba connectada amb el tancat 158 pel seu extrem nord. També actua com a límit sud del tancat 159. La seva entrada es troba orientada al sud-oest. El tancat arrodonit (est. 158) presenta una possible entrada també orientada al sud-oest. La seva paret est actua com a límit del tancat 159. Aquest últim espai de tanca es troba desenvolupat contra la vessant pel seu costat est, reforçant aquesta amb un mur que la ressegueix, les parets de les estructures 157 i 159 actuen com a límit nord i oest, presentant l'entrada al seu costat sud.

El jaciment resulta interessant semblant en la seva tipologia al de Planell del Bisbe i, per tant, interessaria obtenir una cronologia. Tot i les formes arrodonides de l'estructura de tanca 158, aquesta tendeix a crear un espai rectangular que podria suggerir una cronologia més tardana que la del jaciment del Planell del Bisbe. Les estructures resulten clarament contemporànies entre elles i per tant s'han de centrar els treballs de sondeig a la cabana, punt on es concentraria la informació arqueològica. Es podria realitzar una petita cala d'1 x 1m. al extrem sud de la cabana, al costat de la porta.

Jaciment 33. Carboneres del riu Perafita

Aquest jaciment d'explotació forestal per la obtenció de carbó es compon de dues carboneres (est. 163 i 164) les dues estan construïdes en terrassa i presenten formació tumular. La seva amortització seria anterior a finals del segle XVIII o principis del XIX ja que grans pins han crescut a sobre. Donada la dificultat orogràfica i la densitat de la vegetació d'aquesta àrea, els treballs de prospecció han pogut obviar alguna estructura del mateix tipus, futures campanyes hauran de completar el plànol del àrea per tal de poder asseverar la caracterització d'aquesta zona, de difícil utilització ramadera, com d'explotació carbonera durant el dos últims segles.

Jaciment 34. Orris de la torbera de Perafita VI

Aquest jaciment consta de dues estructures, la 165 es tracta d'una cabana/abric recolzada contra un bloc granític. Dos murs surten perpendiculars als extrems d'aquest bloc. Un encara es visible però l'altre es totalment sedimentat tot i que s'aprecia una elevació al terreny. Sobre el bloc granític queda un grup de pedres que hauria format part de l'estructura, possiblement d'una segona fase d'ús. L'estructura 166 és un mur molt bé col·locat, sense dubte antròpic, i perpendicular a la vessant. Podria estar delimitant un espai de tanca associat a la cabana 165. No podem estar segurs de quin es el costat interior o exterior d'aquest mur.

Pot tractar-se d'un jaciment antic, potser medieval, per la forta sedimentació de les estructures i per la seva tipologia. Tot i això cal anar amb compte amb les interpretacions crono-tipològiques presentades aquí, ja que només han estat documentats rastres subtils de les estructures. Es podria proposar un sondeig de la cabana i una petita cala que tallés el mur (est. 166) per comparar els sediments del dos costats.

4. Resultats de la campanya de sondejos

Tres estructures pertanyents a dos jaciments varen ser escollides per a la realització dels sondejos de diagnòstic arqueològic. El primer jaciment escollit va ser el número 2: Orris de la Torbera de Perafita I. El seu sondeig es va considerar prioritari per poder comparar el registre arqueològic, com un proxy més, amb les dades obtingudes del estudi palinològic de la torbera de Perafita realitzat pel Dr. Yannick Miras dins de l'equip del SERP de la Universitat de Barcelona dirigit pel Dr. Santiago Riera. El segon jaciment sondejat, Planells de Perafita I responia també, donada la seva proximitat a la torbera, a aquesta necessitat.

Al mateix temps, la realització dels sondejos volia adreçar diverses qüestions crono-tipològiques com ara el desenvolupament dels orris, les seves primeres tipologies i la seva evolució formal.

Al jaciment de la Torbera de Perafita I es varen realitzar dos sondejos, cadascun en una de les cabanes (est. 8 i 9). El sondeig de l'estructura 8, de 2 x 0,5 m, pretenia cobrir longitudinalment i en una posició central la cabana amb l'objectiu de documentar la possible existència de diversos espais d'ús o subdivisions d'àrees. El sondeig de la cabana 9, de 1,5 x 1,5 m, pretenia documentar les tècniques constructives emprades en l'erecció de les cabanes. La decisió de sondejar les dues cabanes va estar basada en la possibilitat de que aquestes estiguessin representant dues fases d'ocupació diferenciades. La relació constructiva entre la

cabana 9 i la munyidora (est. 11) permetria obtenir una datació també per aquesta última estructura.

El sondeig realitzat a la munyidora (est. 67) pretenia documentar la tipologia de l'estructura, aquesta presentava una planta molt particular caracteritzada per la divisió del corredor en tres trams separats. Es plantejava que aquesta planta podria indicar una cronologia arcaica de munyidora. El sondeig volia asseverar que la separació de l'estructura no era deguda a processos postdeposicionals així com obtenir elements de datació per esbrinar la seva cronologia.

Sondeig de l'estructura 8

El sondeig a l'estructura 8 va documentar dues fases d'ocupació diferenciades, tant per caracterització estratigràfica com per la tipologia de les troballes materials. Així mateix les datacions radiocarbòniques varen confirmar l'existència d'aquestes fases d'ocupació aportant cronologies absolutes per cadascuna d'elles.

A la figura 4 es pot apreciar la presència de troballes a la secció junt amb les datacions radiocarbòniques proporcionades pel material orgànic enviat al Laboratori de radiocarboni de Poznan (Polònia).

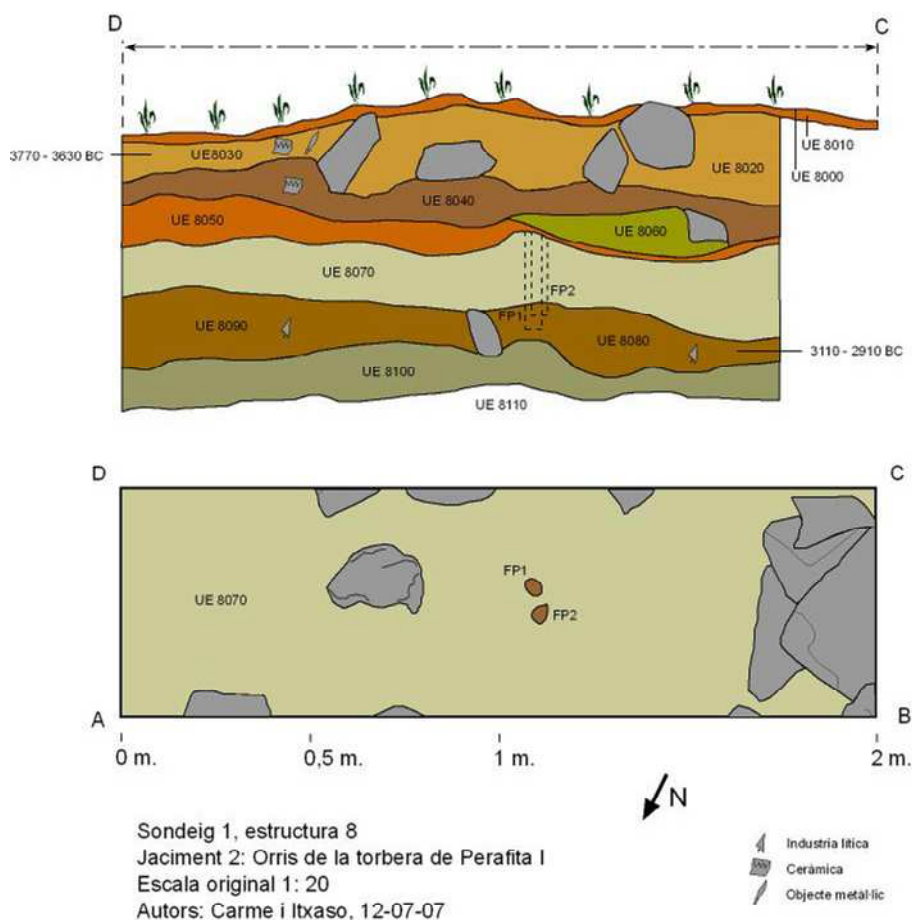


Figura 4. Secció i planta del sondeig a l'estructura 8

Els nivells d'enderroc (u.e. 8020 i 8030) presenten una forta barreja de pedres que formaren part de l'estructura de la cabana medieval i de materials pertanyents a estrats de major antiguitat, el que explicaria la datació neolítica a aquest nivell. Els nivells d'ocupació medievals vindrien representats pels estrats 8040, 8050 i 8060. Aquest últim correspondria a una estructura de fogar en forma de cubeta. Entre el material trobat destaca la presència de ceràmiques grulleres a torn i un clau de ferro.

Els nivells d'ocupació del neolític mitjà es trobarien representats pels estrats 8070, 8080, 8090 i 8100. Sols els estrats 8080 i 8090 varen proporcionar restes de cultura material. Aquestes es reduïen a restes de talla de pedra granítica local i alguna de les eines resultants d'aquesta talla.

De gran interès per l'estudi de les estructures d'hàbitat resulta la documentació de dos forats de pal que travessen els estrats 8070 i 8080.

Sondeig de l'estructura 9

El sondeig de l'estructura 9 aporta informació complementària al de l'estructura 8. Les fases d'ocupació d'aquestes dues es corresponen, tant pel material recuperat com per la seva estratigrafia. Les datacions resulten complementàries definint clarament dues fases d'ocupació, la més recent del segle IX – XI d.C. i la més antiga del Neolític mitjà. Tot i que la datació d'un carbó trobat a l'estrat 9070 va proporcionar dates paleolítiques pensem que aquest carbó està relacionat amb el moviment de material més antic que ocasionaria la primera ocupació de la estructura.

El estrat superficial 9000 va ser format per la deposició de terra provinent d'un forat de marmota sota aquest la u.e. 9010 sembla un nivell natural. L'enderroc de l'estructura medieval es documenta a la u.e. 9020 resultant els estrats

Sondeig 1, estructura 9
Jaciment 2: Orris de la torbera de Perafita I
Escala original 1: 20
Autors: Arnau i Hèctor, 12-07-07

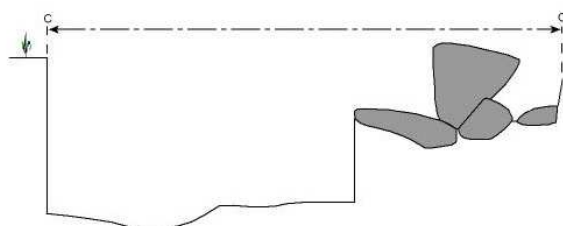
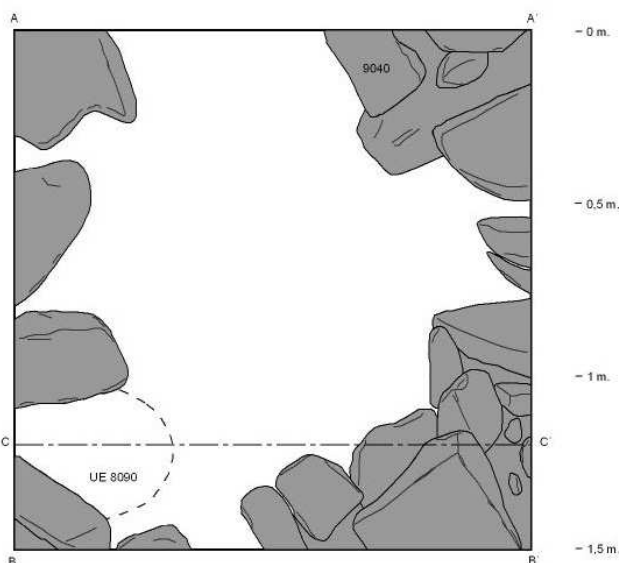
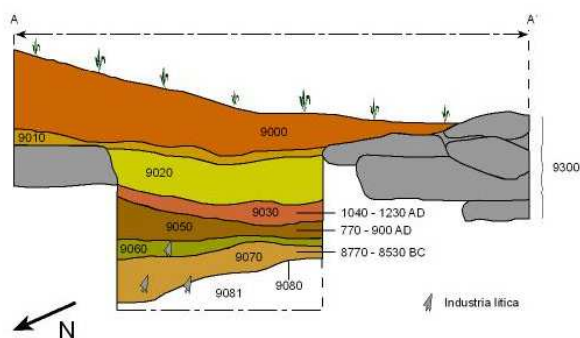


Figura 5. Secció, planta i tall de l'estructura 9.

9030 i 9050 els nivells d'ocupació de la cabana medieval. Igualment, els nivells d'ocupació del neolític mitjà vendrien representats per les u.e. 9060 i 9070 en les que es troben restes de talla i eines idèntiques a les de els estrats neolítics de la estructura 8.

La localització del sondeig al cantó sud de l'estructura ha permès documentar el mètode constructiu de la cabana. La cabana medieval fa servir la base de l'estructura neolítica, contra la que es recolza, per erigir una estructura circular, de menor mida, amb pedres arrodonides de mitjana mida que, probablement conformaven una cabana amb sostre de falsa cúpula conformat per aproximació de filades. En canvi l'estructura neolítica, molt més gran fa servir pedres de major mida en forma de cunya colocades amb el extrem en punta cap a l'interior de l'estructura. Així mateix els blocs que conformen les parets en superposen en "escama de peix", el que aporta una major resistència al mur. També s'ha pogut documentar l'enfonament de la superfície d'habitació amb respecte amb el nivell del sòl, típic d'estructures d'època prehistòrica.

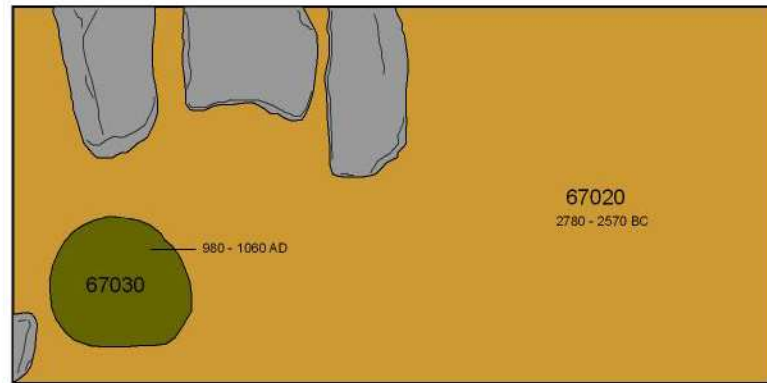
El diàmetre interior d'aquestes dues cabanes (5m), el grossor dels seus murs, l'enfonament dels nivells d'ocupació i la presència de forats de pal suggereix la presència de sostres realitzats amb materials peribles sostinguts amb postes enclavats al centre de les estructures. La presència de dos cabanes d'aquesta mida relacionades pels seus materials, estratigrafies i característiques constructives implica la presència estacional però estable d'un grup al neolític mitjà en aquesta àrea. Aquesta presència es troba també documentada per Y. Miras al diagrama pol·línic de la torbera de Perafita, en curs d'estudi. Els resultats preliminars d'aquest estudi suggereixen una forta orientació ramadera per aquests grups amb forts increments de les herbàcies i els taxons ruderals i reducció de les superfícies boscoses.

Sondeig de l'estructura 67

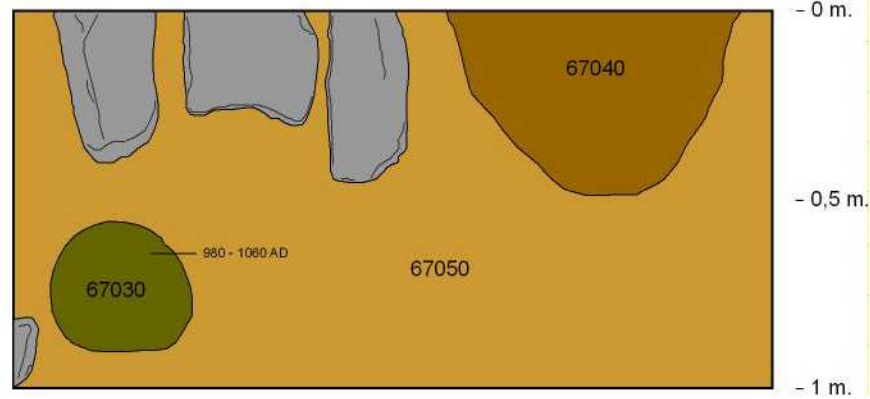
Amb el sondeig d'aquesta estructura es pretenia documentar la tipologia d'aquesta munyidora i la seva cronologia, de especial interès degut a la seva forta sedimentació i la divisió del corredor en tres trams diferenciats.

El sondeig va documentar que la divisió de la munyidora no era deguda a processos tafonòmics. Malhauradament el procés de recollida de fems al que aquestes estructures eren sotmeses no va deixar una sedimentació uniforme de la fase de utilització. Tot i això una depressió a l'extrem oest de la cata (u.e. 67030) va poder retindre material datable corresponent a la fase d'ús proporcionant dates, segle X d.C., que es corresponen a la fase d'ocupació altmedieval del jaciment de Torbera de Perafita I. Curiosament, la datació de materials provinents de la u.e. 67020, anterior a la construcció de l'estructura, obtingué dates neolítiques. Tot i que aquesta datació no està relacionada amb l'estructura documenta activitats antròpiques a l'àrea que podrien ser una continuació de les activitats documentades al neolític mitjà al jaciment de Orris de la Torbera de Perafita I.

Sondeig 1, estructura 67
 Jaciment 12: Planells de perafita I
 Escala original 1: 20
 Autors: Arnau i Hèctor, 11-07-07



0 m. 0,5 m. 1 m. 2 m.



5. Bibliografia

Barker, G. y Grant, A. 1991. *Ancient and modern pastoralisme in central Italy: an interdisciplinary study in the Cicolano Mountains*. Papers of the British School at Rome, volume, LIX: 15-88.

Orejas, A. (ed.) 2001. *Atlas historique des zones minières d'Europe*. Paysages anciens et structures rurales, Action Cost G2: Bruselas.

Orengo, H. A. 2007. Memòria de les prospeccions arqueològiques a les valls de Perafita i Claror (Andorra). Memòria inèdita presentada al Àrea de Recerca Històrica (Andorra).

Palet, J. M. 2005. "Pasturatges d'estiu al Champsaur (Alps del Sud, França) de la prehistòria a l'època medieval : "signes" arqueològics i dinàmica territorial" en S. Riera y R. Julià (eds.), *Una aproximació transdisciplinària a 8000 anys d'història dels usos del sòl*. Monografies del SERP, 5: 75-86

Palet, J.M.; Ejarque, A.; Miras, Y.; Riera, S.; Euba, I.; Orengo, H. 2008. Formes d'ocupació d'alta muntanya a la vall de la Vansa (Serra del Cadí - Alt Urgell) i a la vall del Madriu-Perafita-Claror (Andorra): estudi diacrònic de paisatges culturals pirinencs. *Tribuna d'arqueologia*, 2006

Palet, J.M.; Riera, S.; Miras, Y.; Ejarque, A.; Euba, I. 2006. 'Estudi i revalorització dels paisatges culturals d'alta muntanya: els projectes vall del Madriu (Andorra) i La Vansa - Serra del Cadí (Alt Urgell)' *IBIX 4*, Annals 2004-2005

Pèlachs, A. 2004. *Deu mil anys de geohistòria ambiental al Pirineu central català. Aplicació de tècniques paleogeogràfiques per a l'estudi del territori i del paisatge a la Coma de Burg i a la Vallferrera*. Tesi doctoral, Universitat Autònoma de Barcelona.

Rendu, C. 2003. *La montagne d'Enveig. Une estive pyrénéenne dans la longue durée*. Trabucaire.

Walsh, K. y Mocci, F. 2003. "9000 ans d'occupation du sol en moyenne et haute montagne: la vallée de Freissinières dans le Parc national des Ecrins (Freissinières, Hautes-Alpes)". *Archéologie du Midi Médiéval*, 21.

Walsh, K., 2005. "Risk and marginality at high altitudes: new interpretations from fieldwork on the Faravel Plateau, Hautes-Alpes". *Antiquity*, 79, 289-305.

Annexes

Nº jaciment	25				
Nom	Planells de Perafita III				
X	537953	Y	20164	Z	2236
Municipi	Escaldes-Engordany				
Nom de lloc	Planells de Perafita				
Inèdit					
Circumstàncies de la descoberta	Prospecció				
Data de prospecció	26/07/2007				
Redactor	Héctor A. Orengo				
Tipologia	Espai d'explotació metal·lúrgica				
Dimensions	600				
Cronologia	Modern				
Nº de estructures	133-135				
Descripció dels vestigis	L'estructura 133 es una carbonera amb marge, l'est. 134 semblen ser ler restes d'un forn metl·lúrgic, possiblement per al tractament del ferro. L'est. 135 son les restes d'una cabana o abríc al costat del forn.				
Relleu	vessant				
Vies de comunicació	camí al port de Perafita i a la Maiana				
vegetació	espart, prat, juniperus ocasional				
Usos del sol	pastura				
Geologia	granítica, vessant de tartera				
Pedologia	poc sòl, presència d'espart				
Nº registre fotogràfic	173				
Estat de conservació	1	Grau de protecció			1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Jaciment interessant en relació amb una possible activitat metal·lúrgica: relació amb el camí a la Maiana. S'haurà de sondejar l'est. 134 per corroborar la seva adscripció tipològica.				

Nº jaciment 26

Nom Orris de la torbera de Perafita V

X 537941 **Y** 19828 **Z** 2247

Municipi Escaldes-Engordany

Nom de lloc Perafita

Inèdit

Circumstàncies de la descoberta Prospecció

Data de prospecció 26/07/2007

Redactor Héctor A. Orengo

Tipologia Espai d'explotació ramadera

Dimensions 50

Cronologia Modern

Nº de estructures 136-137

Descripció dels vestigis Un tancat quadrangular en vessant (est. 136) que presenta en la seva cantonada nord una petita cabana recolçada (est. 137)

Relleu vessant

Vies de comunicació camí al port de Perafita

vegetació prat de torbera

Usos del sol pastura

Geologia granítica

Pedologia

Nº registre fotogràfic 177-180

Estat de conservació 1 **Grau de protecció** 1

Avaluació Aquest jaciment, per la seva tipologia moderna sembla també situat en una posició marginal respecte als jaciments de tipologia

arqueològica i orri que l'envolten. També el grau de sedimentació recolça una

patrimonial cronologia moderna. No es recomana la seva excavació per les dificultats que aquesta comportaria donada la falta de sòl i l'abundant pedregam al seu interior.

Nº jaciment	27				
Nom	Camí del port de Perafita I				
X	538267	Y	19819	Z	2297
Municipi	Escaldes-Engordany				
Nom de lloc	Camí del Port de Perafita				
Inèdit					
Circumstàncies de la descoberta	Prospecció				
Data de prospecció	26/07/2007				
Redactor	Héctor A. Orengo				
Tipologia	Espai d'explotació carbonera				
Dimensions	3000				
Cronologia	Medieval				
Nº de estructures	138-140				
Descripció dels vestigis	L'est. 138 es una possible cabana, lest. 139 es una carbonera i la 140 un altra carbonera.				
Relleu	replà en un vessant				
Vies de comunicació	camí al port de Peerafita				
vegetació	prat, pi i rododendro als vessants				
Usos del sol	pastures				
Geologia	granítica				
Pedologia	bon recobriment en general				
Nº registre fotogràfic	185-186				
Estat de conservació	3	Grau de protecció			1
Avaluació	Jaciment relacionat amb activitats de carnoneig, cap la possibilitat de que l'est. 138 sigui més antiga. Es recomana el seu sondeig.				
arqueològica i patrimonial					

Nº jaciment	28				
Nom	Clots del Port de Perafita I				
X	538529	Y	19689	Z	2366
Municipi	Escaldes-Engordany				
Nom de lloc	Clots del Port de Perafita				
Circumstàncies de la descoberta	Prospecció				
Data de prospecció	26/07/2007				
Redactor	Héctor A. Orengo				
Tipologia	Espai d'explotació ramadera				
Dimensions	150 m2				
Cronologia	Medieval				
Nº de estructures	142-146				
Descripció dels vestigis	L'est. 142 és un abric sota un gran bloc granític acondicionat per a la seva ocupació, la resta d'estructures (143-146) son tancats integrats.				
Relleu	Replà en vessant				
Vies de comunicació	Camí al port de Perafita				
vegetació	prat, pi, juniperus (pocs) i rododendro				
Usos del sol	pasturatge				
Geologia	granítica				
Pedologia	bon recobriment				
Nº registre fotogràfic	192-194				
Estat de conservació	2	Grau de protecció			1
Avaluació	Sembla mot interessant per la seva tipologia i per l'alçada a la que es troba. No hi-ha un lloc ideal on sondejar, l'abric (es. 142) presenta un nivell d'habitació construït en pedres que pot				
arqueològica i	haver previngut l'acumulació sedimentària tot i que també pot ser que trobessim nivells				
patrimonial	d'ocupació anteriors. Els tancats presenten bon recobriment. Poden haver-se donat diverses fases de construcció del jaciment tenint en compte la distribució en planta dels tancats.				

Nº jaciment	29				
Nom	Clots del Port de Perafita II				
X	538290	Y	19510	Z	2318
Municipi	Escaldes-Engordany				
Nom de lloc	Clots del Port de Perafita				
Inèdit					
Circumstàncies de la descoberta	Prospecció				
Data de prospecció	26/07/2007				
Redactor	Héctor A. Orengo				
Tipologia	Espai d'explotació ramadera				
Dimensions	108				
Cronologia	Medieval				
Nº de estructures	147, 148				
Descripció dels vestigis	L'est. 147 es una cabana quadrangular que es troba associada a un tancat de difícil apreciació (est. 148) de forma vagament rectangular				
Relleu	petit coll				
Vies de comunicació	Camí al port de Perafita				
vegetació	prat, pins propers				
Usos del sol	pasturatge				
Geologia	granítica				
Pedologia	recobriment adequat				
Nº registre fotogràfic	198-201				
Estat de conservació	1	Grau de protecció			1
Avaluació	Jaciment interessant: representa la tipologia de tancat i cabana que té una ampla preduració temporal. El grau d'erosió es alt				
arqueològica i	segurament degut a la seva situació orogràfica on la retenció				
patrimonial	sedimentaria es escassa. El sondeig hauria de centrar esforços a la cabana.				

Nº jaciment	30				
Nom	Estany de la Nou				
X	537540	Y	19775	Z	2253
Municipi	Escaldes-Engordany				
Nom de lloc	Estany de la Nou				
Inèdit					
Circumstàncies de la descoberta	Prospecció				
Data de prospecció	27/07/2007				
Redactor	Héctor A. Orengo				
Tipologia	Espai d'explotació ramadera				
Dimensions	900				
Cronologia	Medieval				
Nº de estructures	150-152				
Descripció dels vestigis	L'est. 150 és una cabana, la 151 és un mur que molt probablement va pertànyer a un tancat quadrangular. L'est. 152 es un altra cabana.				
Relleu	vessant				
Vies de comunicació	Camí al port de Perafita, camí de la Nou				
vegetació	prat amb molt pedra, espart				
Usos del sol	pastura				
Geologia	granítica				
Pedologia	bon recobriment a les cabanes				
Nº registre fotogràfic	205-209				
Estat de conservació	2	Grau de protecció			1
Avaluació	Podria ser premodern tot i que la contemporaneïtat entre les estructures sembla poc probable, no tenen relació directa i				
arqueològica i	sembla que les cabanes poden ser més antigues que el tancat				
patrimonial	(151).				

Nº jaciment	31				
Nom	Planell sobre la torbera de Perafita I				
X	537952	Y	19524	Z	2280
Municipi	Escaldes-Engordany				
Nom de lloc					
Inèdit					
Circumstàncies de la descoberta	Prospecció				
Data de prospecció	27/07/2007				
Redactor	Héctor A. Orengo				
Tipologia	Espai d'explotació carbonera				
Dimensions	150				
Cronologia	Modern				
Nº de estructures	153-154				
Descripció dels vestigis	L'est 153 que resulta ser un abric, probablement sobre una cabana més antiga i l'est. 154 es una carbonera en túmul.				
Relleu	planell				
Vies de comunicació	Estanys i port de Perafita				
vegetació	prat				
Usos del sol	pastura				
Geologia	granítica				
Pedologia					
Nº registre fotogràfic	217, 224				
Estat de conservació	2	Grau de protecció			1
Avaluació	Podria ser interessant el sondeig de la cabana per poder documentar una primera fase més antiga anterior a l'activitat de				
arqueològica i patrimonial	carboneig.				

Nº jaciment	32				
Nom	Estany de Perafita I				
X	538832	Y	19499	Z	2410
Municipi	Escaldes-Engordany				
Nom de lloc					
Inèdit					
Circumstàncies de la descoberta	Prospecció				
Data de prospecció	27/07/2007				
Redactor	Héctor A. Orengo				
Tipologia	Espai d'explotació ramadera				
Dimensions	90				
Cronologia	Modern				
Nº de estructures	157-159				
Descripció dels vestigis	L'est. 157 es una cabana ovoidal unida estructuralment amb el tancat 158. L'espai entre estes estructures i un mur que les separa de la vessant forma un altre petit tancat (est. 159)				
Relleu	area lleument fonda				
Vies de comunicació	camí al port de Perafita				
vegetació	prat				
Usos del sol	pastura				
Geologia	granítica				
Pedologia					
Nº registre fotogràfic	227-228				
Estat de conservació	2	Grau de protecció			1
Avaluació	espai pastoral d'estructures relacionades. El grau de conservació suggereix una cronologia tardana, probablement moderna. Per la seva ubicació (a peu d'una tartera)				
arqueològica i	i la gran quantitat d'enderroc realitzar un sondeig sembla difícil tot i que val la pena				
patrimonial	per tal d'adscribir cronologies a la seva interessant tipologia.				

Nº jaciment	33				
Nom	Carboneres del riu Perafita				
X	537517	Y	20177	Z	2175
Municipi	Escaldes-Engordany				
Nom de lloc	Riu de Perafita				
Inèdit					
Circumstàncies de la descoberta	Prospecció				
Data de prospecció	27/07/2007				
Redactor	Héctor A. Orengo				
Tipologia	Espai d'explotació carbonera				
Dimensions	0				
Cronologia	Modern				
Nº de estructures	163-164				
Descripció dels vestigis	Es tracta de dues carboneres construïdes en terrassa i amb formació tumular.				
Relleu	vessant rivera del riu				
Vies de comunicació	camí de Perafita, camí del Estany de la Nou				
vegetació	bosc, vegetació arbustiva de rivera, abundància de rododendro				
Usos del sol	cap				
Geologia	granítica				
Pedologia					
Nº registre fotogràfic	254-256				
Estat de conservació	3	Grau de protecció			1
Avaluació	Pot tractar-se de carboneres antigues, to i que la seva conservació es bona, grans pins han crescut a sobre.				
arqueològica i patrimonial					

Nº jaciment	34				
Nom	Orris de la torbera de Perafita VI				
X	537831	Y	19641	Z	2272
Municipi	Escaldes-Engordany				
Nom de lloc	Torbera de Perafita				
Inèdit					
Circumstàncies de la descoberta	Prospecció				
Data de prospecció	28/07/2007				
Redactor	Héctor A. Orengo				
Tipologia	Espai d'explotació ramadera				
Dimensions	200				
Cronologia	Medieval				
Nº de estructures	165-166				
Descripció dels vestigis	L'est. 165 es tracta d'una cabana recolçada contra un bloc granític. L'est. 166 és un mur, possiblement de tanca.				
Relleu	Petit altiplà en vessant				
Vies de comunicació	Camí a Perafita, Antic camí al port de Perafita				
vegetació	Prat				
Usos del sol	Pastura				
Geologia	granítica				
Pedologia	Bon recobriment				
Nº registre fotogràfic	261				
Estat de conservació	1	Grau de protecció			1
Avaluació	Pot tractar-se d'un jaciment antic per la forta sedimentació de les estructures i per la seva tipologia. Tot i això cal anar amb compte				
arqueològica i	amb les interpretacions crono-tipològiques presentades aquí, ja				
patrimonial	que només han estat documentats rastres subtils de les estructures. Es podria proposar un sondeig de la cabana.				

Estructures

Nº estructura		132	
Nº jaciment		22	Nom del jaciment Pleta de Perafita
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc Pleta de Perafita	
Inèdit		Data de prospecció 26/07/2007	
Redactor		Hèctor Orengo	
Alçada	2190	Tipologia	Cabana
Dimensions m2	6	Llargada max	3
Amplada max	2	Alçada max	0.3
Material de construcció		Pedra granítica	
Tècnica de construcció		Pedra seca	
Descripció		Cabana ovoidal adosada a un gran bloc de pedra granítica	
Fases de construcció		1	Cronologia Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic		164-166	
Estat de conservació		1	Grau de protecció 1
Avaluació		Te una forta sedimentació, sembla de tipologia antiga i l'àrea te gran interés. Es recomana sondejar-la.	
arqueològica i patrimonial			

Nº estructura	133		
Nº jaciment	25	Nom del jaciment	Planells de Perafita III
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Planells de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2233	Tipologia	Carbonera
Dimensions m2	66	Llargada max	12
Amplada max	5.5	Alçada max	0.7
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Carbonera en terrassa, aprofitant el desnivell. Forma túmul i surt algun carbó en superfície a prop del mur. Pedres granítiques de gran mida tanquen el seu costat oest.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Modern
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	167-168		
Estat de conservació	3	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	L'àrea que s'ubica aquesta carbonera presenta estructures de gran antiguitat (potser medievals) a més la relació de proximitat amb un forn (es. 134) pot resultar interessant.		

Nº estructura	134		
Nº jaciment	25	Nom del jaciment	Planells de Perafita III
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Planells de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2233	Tipologia	Forn
Dimensions m2		Llargada max	
Amplada max		Alçada max	
Material de construcció			
Tècnica de construcció			
Descripció	Materials obtinguts mitjançant l'excavació d'una pila de sediments pertanyents a un forat de marmota. Surten carbons, paret de forn i restes de ferro, que hauran de ser analitzats		

Fases de construcció	Cronologia
Talla a	Tallat per
Es recolza en	Se li recolza
Igual a	Equivalent a
Cobreix	Cobert per
Nº registre fotogràfic	169 - 170
Estat de conservació	1
Grau de protecció	1

Avaluació Potser molt antic, es troba totalment sedimentat. S'han d'analitzar les restes recollides per tal d'evaluar la possibilitat de realitzar un sondeig.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	135		
Nº jaciment	25	Nom del jaciment	Planells de Perafita III
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Planells de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2233	Tipologia	Cabana
Dimensions m2	6	Llargada max	3
Amplada max	2	Alçada max	0,4
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Cabana o abric aprofitant un bloc de pedra granítica. L'estructura es troba molt sedimentada i erosionada.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	171-172		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació	No resulta segura la seva identificació i el sondeig resulta dificultós pel tipus de terreny i la vegetació.		
arqueològica i patrimonial			

Nº estructura	136		
Nº jaciment	26	Nom del jaciment	Orris de la torbera de Perafita V
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Torbera de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2245	Tipologia	Tancat
Dimensions m2	51,4	Llargada max	7,5
Amplada max	6,85	Alçada max	0,55
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Tancat quadrangular en vessant. Al seu cantó nord trobem la cabana est. 137.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Modern
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	137
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	177 - 178		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1

Avaluació Díficil sondeig al seu interior, sembla que no disposi de gaire sediment, la presència d'espart es indicativa d'aquest fet.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	137		
Nº jaciment	26	Nom del jaciment	Orris de la torbera de Perafita V
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Torbera de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2245	Tipologia	Cabana
Dimensions m2	11,2	Llargada max	3,5
Amplada max	3,2	Alçada max	0,3
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Cabana recolçada contra el costat nord del tancat est. 136. enderroc al seu interior. Té forma arrodonida i forma àngul amb el mur del tancat en el que es recolza.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Modern
Talla a		Tallat per	
Es recolza en	136	Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	179 - 180		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Sondeig dificultós degut a les condicions tafonòmiques i a l'enderroc.		

Nº estructura	138		
Nº jaciment	27	Nom del jaciment	Camí del port de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Camí del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2296	Tipologia	Cabana
Dimensions m2	13,5	Llargada max	4,1
Amplada max	3,3	Alçada max	0,25
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Estructura en fosa, sols es conserva el mur orientat al NNO. Una elevació de terra marca la forma arrodonida de l'estructura. Surten carbons de gran mida a uns 10 cm. de la superfície i l'estrat no sembla propi de carbonera tot i que la possibilitat de que extracti d'una carbonera hauria de mantenir-se fins a la realització d'un sondeig.		
Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	181-182		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació	Sondeig recomanat, sembla que el novell d'ocupació es conserva, al menys a l'extrem nord, on s'acumula el sediment. Pel grau de colmatació sedimentaria i la mida de l'estructura podriem proposar cronologies premodernes.		
arqueològica i patrimonial			

Nº estructura	139		
Nº jaciment	27	Nom del jaciment	Camí del port de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Camí del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2298	Tipologia	Carbonera
Dimensions m2	96	Llargada max	11,7
Amplada max	8,2	Alçada max	0,7
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	carbonera de grans dimensions recolçada en vessant i amb terrassa. Forma tumular.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Modern
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	183 - 184		
Estat de conservació	4	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Ben conservada, pot aportar cronologies contemporànies.		

Nº estructura	140		
Nº jaciment	27	Nom del jaciment	Camí del port de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Camí del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2306	Tipologia	Carbonera
Dimensions m2	78	Llargada max	13
Amplada max	6	Alçada max	0,9
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Carbonera de gran mida, constrïda en terrassa i forma tumular. Surten carbons en superfície.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Modern
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	187 - 189		
Estat de conservació	4	Grau de protecció	1
Avaluació	Bona conservació, com lest. 139, està associada al camí i resulte probablement moderna/contemporània. Els treballs de sondeig haurien de centrar-se en l'est. 138.		
arqueològica i patrimonial			

Nº estructura	141		
Nº jaciment	0	Nom del jaciment	Sense jaciment
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Camí del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2328	Tipologia	Indeterminada
Dimensions m2		Llargada max	
Amplada max		Alçada max	
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Enfonsament amb banc exterior de forma ovalada. Surten gran quantitat de carbons a 10 cm. de la superfície.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Indeterminada
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	190 - 191		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1

Avaluació Podria ser comparable a l'est. 138. Els prospectors coincideixen en l'origen antròpic de l'estructura. Es recomana el seu sondeig per poder esbrinar la tipologia. El grau de sedimentació apunta que es pot tractar d'una estructura pre-moderna.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	142		
Nº jaciment	28	Nom del jaciment	Clots del Port de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Clots del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2366	Tipologia	Abric
Dimensions m2	5,7	Llargada max	2,85
Amplada max	2	Alçada max	1,2
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Abric format per dos grans blocs granítics amb un nivell d'ocupació de terra amb pedres de petita i mitjana mida.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	195 - 197		
Estat de conservació	4	Grau de protecció	1

Avaluació Aquesta estructura sembla contemporània a la resta d'estructures del jaciment. Una inspecció exhaustiva del seu interior podria proporcionar materials datables. Pot presentar diverses fases d'ocupació per la idoneïtat de l'estructura com a refugi encara avui en dia.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	143		
Nº jaciment	28	Nom del jaciment	Clots del Port de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Clots del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2366	Tipologia	Tancat
Dimensions m2	20,5	Llargada max	6,4
Amplada max	3,2	Alçada max	0,35
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	tancat de pedra seca amb entrada al seu costat oest que comunica amb l'est. 144, un altre tancat. Limita al seu costat nord amb l'abric (est. 142) i amb la tartera pel seu costat est.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	192-194		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Bon recobriment sedimentari. Aquest tancat seria un bon punt per realitzar un petit sondeig ja que sembla una de les construccions nuclears del jaciment.		

Nº estructura	144		
Nº jaciment	28	Nom del jaciment	Clots del Port de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Clots del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2366	Tipologia	Tancat
Dimensions m2	13,8	Llargada max	6
Amplada max	2,3	Alçada max	0,45
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	tancat squadrangular separat del tancat 143 per un mur que deixa una abertura. No té entrda pròpia i la circulació s'ha de realitzar des del tancat 143.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	192-194		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Contemporani a l'est. 143 de la que depen la seva funcionalitat.		

Nº estructura	145		
Nº jaciment	28	Nom del jaciment	Clots del Port de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Clots del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2366	Tipologia	Tancat
Dimensions m2		Llargada max	3,5
Amplada max	3,4	Alçada max	0,7
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Tancat arrodonit de petites dimensions, recolzat al seu costat sud per un bloc granític. Comparteix el mur nord amb el tancat 144 i el est amb el tancat 146. Te una entrada al seu costat oest.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	192-194		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Contemporani a la resta de tancats del jaciment.		

Nº estructura	146		
Nº jaciment	28	Nom del jaciment	Clots del Port de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Clots del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2366	Tipologia	Tancat
Dimensions m2	28,2	Llargada max	6
Amplada max	4,7	Alçada max	0,7
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	tancat arrodonit contra la vessant/tartera. L'entrada, de gran amplada es situa al costat sud. Comparteix els murs oest i nordoest amb els tancats 145 i 144 respectivament.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	192-194		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Molt possiblement contemporani a la resta de tancats del jaciment.		

Nº estructura	147		
Nº jaciment	29	Nom del jaciment	Clots del Port de Perafita II
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Clots del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2318	Tipologia	Cabana
Dimensions m2	5,5	Llargada max	2,5
Amplada max	2,2	Alçada max	0,4
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Cabana quadrangular reoclçada contra un bloc granítica al seu costat oest. L'enderroc es troba al seu interior amb una forta presència d'espart.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	198 - 199		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1

Avaluació Mold erosionada i difícil de sondejar per l'enderroc i la vegetació que indica la falta de sediments. Tot i això podria aportar dades interessants, potser es puguin obtenir carbons per datar amb una sonda edàfica.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	148		
Nº jaciment	29	Nom del jaciment	Clots del Port de Perafita II
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Clots del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2317	Tipologia	Tancat
Dimensions m2	39,6	Llargada max	6,6
Amplada max	6	Alçada max	0,2
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Tancat amb forma vagament rectangular obert pel seu costat est. Es troba molt sedimentat i es difícil apreciar la seva forma.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	200 - 201		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació	Potser convé centrar els esforços a la cabana tot i que l'associació d'aquestes dos estructures sembla prou evident i el tancat resulta edaficament més apropiat.		
arqueològica i patrimonial			

Nº estructura	149		
Nº jaciment	0	Nom del jaciment	Sense jaciment
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Clots del Port de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	26/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2317	Tipologia	Túmulo
Dimensions m2	9,75	Llargada max	3,9
Amplada max	2,5	Alçada max	0,4
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Amuntegament de pedres formant un túmul. Pedres de petites mides a l'exterior i de major mida a l'interior. L'est. Es troba immediatament a l'est d'una depressió al terreny. Podria ser natural.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Indeterminada
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	202		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Podria realitzar-se una petita intervenció per poder documentar l'origen antròpic de l'estructura.		

Nº estructura		150	
Nº jaciment		30	Nom del jaciment Estany de la Nou
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc Estany de la Nou	
Inèdit		Data de prospecció 27/07/2007	
Redactor		Hèctor Orengo	
Alçada	2249	Tipologia	Cabana
Dimensions m2	6,8	Llargada max	3,1
Amplada max	2,2	Alçada max	0,5
Material de construcció		Pedra granítica	
Tècnica de construcció		Pedra seca	
Descripció		Cabana ovalada de petita mida, molt erosionada.	
Fases de construcció		1	Cronologia Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic		205 - 206	
Estat de conservació		1	Grau de protecció 1
Avaluació arqueològica i patrimonial		Sembla antiga pel seu grau de sedimentació i tipologia. Podria realitzar-se un sondeig.	

Nº estructura	151		
Nº jaciment	30	Nom del jaciment	Estany de la Nou
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Estany de la Nou
Inèdit		Data de prospecció	27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2256	Tipologia	Tancat
Dimensions m2	7,3	Llargada max	6,1
Amplada max	1,2	Alçada max	0,7
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	mur de tanca molt erosionat. Sembla que formi una "u" tot i que els seus extrems siguin arrasats i sedimentats.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Modern
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	207 - 208		
Estat de conservació	2	Grau de protecció	1

Avaluació Aquest tancat sembla d'època moderna, resulta difícil de sondejar. Potser hauríem de centrar els esforços de sondeig a les estructures d'habitació del jaciment.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	152		
Nº jaciment	30	Nom del jaciment	Estany de la Nou
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Estany de la Nou
Inèdit		Data de prospecció	27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2254	Tipologia	Cabana
Dimensions m2	10	Llargada max	3,5
Amplada max	3	Alçada max	0,7
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Cabana ovalada amb certa fosa. Enderroc parcialment a l'interior prou sedimentada. Entrada orientada al sud.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	209 - 210		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Interessant per realitzar un sondeig. Bon recobriment edàfic.		

Nº estructura 153

Nº jaciment

Perafita I

31

Nom del jaciment Planell sobre la torbera de

Municipi

Escaldes-Engordany

Nom de lloc

Inèdit

Data de prospecció 27/07/2007

Redactor

Hèctor Orengo

Alçada

2285

Tipologia

Cabana

Dimensions m2

10,5

Llargada max

3,5

Amplada max

3

Alçada max

0,3

Material de construcció Pedra granítica

Tècnica de construcció Pedra seca

Descripció Cabana circular amb cert enfonsament. Sols es conserva el mur orientat al nord, la resta de l'estructura es troba sedimentada. Pensem que l'enderroc de la cabana original va ser utilitzat per construir un abric en arc que es el que es conserva en la actualitat.

Fases de construcció 2

Cronologia Medieval

Talla a

Tallat per

Es recolza en

Se li recolza

Igual a

Equivalent a

Cobreix

Cobert per

Nº registre fotogràfic 213 - 214

Estat de conservació 2

Grau de protecció 1

Avaluació S'hauria de sondejar per tal de comprovar l'existència de dues fases. L'estructura original sembla molt antiga pel grau de sedimentació. Bon recobriment edàfic.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	154		
Nº jaciment		31	Nom del jaciment Planell sobre la torbera de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany		Nom de lloc
Inèdit			Data de prospecció 27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2284	Tipologia	Carbonera
Dimensions m2	72	Llargada max	9
Amplada max	8	Alçada max	0,4
Material de construcció			
Tècnica de construcció			
Descripció	Carbonera en túmul sense terrassa. Aflorament de petits carbons a la superfície.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Modern
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	215 - 216		
Estat de conservació	2	Grau de protecció	1

Avaluació arqueològica i patrimonial Aquesta carbonera probablement estigui relacionada amb la segona fase de l'est. 153.

Nº estructura	155		
Nº jaciment	0	Nom del jaciment	Sense jaciment
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Perafita
Inèdit		Data de prospecció	27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2303	Tipologia	Carbonera
Dimensions m2	63	Llargada max	9
Amplada max	7	Alçada max	0,7
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Carbonera en terrassa en vessant de tartera.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Modern
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	218 - 222		
Estat de conservació	3	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Interessant per la seva ubicació en una tartera.		

Nº estructura 156

Nº jaciment

0 **Nom del jaciment** Sense jaciment

Municipi Escaldes-Engordany

Nom de lloc Perafita

Inèdit

Data de prospecció 27/07/2007

Redactor Hèctor Orengo

Alçada 2309

Tipologia Abric

Dimensions m2 0,8

Llargada max 1,5

Amplada max 0,55

Alçada max 0,7

Material de construcció

Tècnica de construcció

Descripció Abric en tartera amb cert acondicionament interior. Molt petit.

Fases de construcció 1

Cronologia Modern

Talla a

Tallat per

Es recolza en

Se li recolza

Igual a

Equivalent a

Cobreix

Cobert per

Nº registre fotogràfic 223

Estat de conservació 3

Grau de protecció 1

Avaluació arqueològica i patrimonial No resulta possible la seva excavació.

Nº estructura	157		
Nº jaciment	32	Nom del jaciment	Estany de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	
Inèdit		Data de prospecció	27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2410	Tipologia	Cabana
Dimensions m2	12	Llargada max	4
Amplada max	3	Alçada max	0,6
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		

Descripció Cabana ovoide amb enderroc al seu interior i connectada amb el tancat 158 pel seu extrem nord. També actua com a límit sud del tancat 159. La seva entrada es troba orientada al sudoest.

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	229 - 230		
Estat de conservació	2	Grau de protecció	1

Avaluació Es podria realitzar una petita cata d'1 x 1m. al seu extrem sud, al costat de la porta. El jaciment resulta interessant semblant en la seva tipologia al de Planell del Bisbe i, per tant, interessaria obtindre una cronologia. Les estructures resulten contemporànies i per tant s'han de centrar els treballs de sondeig a la cabana.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	158		
Nº jaciment	32	Nom del jaciment	Estany de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	
Inèdit		Data de prospecció	27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2410	Tipologia	Tancat
Dimensions m2	26	Llargada max	6,5
Amplada max	4	Alçada max	0,7
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Tancat arrodonit lligat amb la cabana 157 pel seu extrem sud. Presenta una possible entrada orientada al suoeast. La seva paret est actua com a límit del tancat 159.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	231 - 232		
Estat de conservació	2	Grau de protecció	1

Avaluació Tipologia interessant sembla que tot i les formes arrodonides de l'estructura aquesta tendeix a crear un espai rectangular i que podria suggerir una cronologia més tardana que la presentada al jaciment del Planell del Bisbe. Contemporània a les altres estructures del jaciment. No es recomana el seu sondeig.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	159		
Nº jaciment	32	Nom del jaciment	Estany de Perafita I
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	
Inèdit		Data de prospecció	27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2410	Tipologia	Tancat
Dimensions m2	31,5	Llargada max	7
Amplada max	4,5	Alçada max	0,7
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	espai de tanca desenvolupat contra la vessant, refoçant aquesta amb un mur que la resegueix, i les parets de les estructures 157 i 159. La entrada es troba orientada cap al sud.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	128		
Estat de conservació	2	Grau de protecció	1

Avaluació Estructura molt possiblement contemporània a les altres del jaciment. No es recomana el seu sondeig.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	160		
Nº jaciment	0	Nom del jaciment	Sense jaciment
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	
Inèdit		Data de prospecció	27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2448	Tipologia	Abric
Dimensions m2	4	Llargada max	2
Amplada max	2	Alçada max	0,75
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Amuntegament de pedres de gran i mitjana mida formant mitja lluna. Les pedres de grans mida son a la part baixa de l'est.		
Fases de construcció	1	Cronologia	Contemporani
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	237 - 238		
Estat de conservació	3	Grau de protecció	1
Avaluació	No cal sondejar. Evidentment contemporani. Estructura de escassa perduració temporal, probablement construïda per a un sol us. Gens sedimentada.		
arqueològica i patrimonial			

Nº estructura 161

Nº jaciment

0 **Nom del jaciment** Sense jaciment

Municipi Escaldes-Engordany

Nom de lloc

Inèdit

Data de prospecció 27/07/2007

Redactor Hèctor Orengo

Alçada 2471

Tipologia Cabana

Dimensions m2

Llargada max 3

Amplada max 1,8

Alçada max 0,2

Material de construcció Pedra granítica

Tècnica de construcció Pedra seca

Descripció Mur molt sedimentat però clarament antròpic, paral·lel a un gran bloc de pedra granítica junt al qual podria delimitar un espai tancat. Els murs laterals podrien insinuar-se amb la presència de pedres soterrades.

Fases de construcció 1

Cronologia Medieval

Talla a

Tallat per

Es recolza en

Se li recolza

Igual a

Equivalent a

Cobreix

Cobert per

Nº registre fotogràfic 249 - 250

Estat de conservació 1

Grau de protecció 1

Avaluació Resulta difícil definir la tipologia de l'estructura, un sondeig podria ajudar. Donat el grau de sedimentació podria tractar-se d'una estructura pre-moderna.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	162		
Nº jaciment	0	Nom del jaciment	Sense jaciment
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	
Inèdit		Data de prospecció	27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2292	Tipologia	Tancat
Dimensions m2	382,9	Llargada max	20,7
Amplada max	18,5	Alçada max	0,9
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Tancat ovalat aprofitant un clot en la tartera. Té un túmul natural al mig amb dos matolls de juníperus.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	252 - 253		
Estat de conservació	2	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Sembla ser força antic, podria realitzar-se un sondeig per tal de comprovar-ho.		

Nº estructura	163		
Nº jaciment	33	Nom del jaciment	Carboneres del riu Perafita
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Riu de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2165	Tipologia	Carbonera
Dimensions m2	48	Llargada max	8
Amplada max	6	Alçada max	1,45
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Carbonera amb terrassa de gran mida amb forma d'arc i formació tumular.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Modern
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	254 - 255		
Estat de conservació	4	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Un gran pi creix al seu interior, podria tindre una cronologia pre-moderna.		

Nº estructura	164		
Nº jaciment	33	Nom del jaciment	Carboneres del riu Perafita
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Riu de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	27/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2185	Tipologia	Carbonera
Dimensions m2	40	Llargada max	8
Amplada max	5	Alçada max	0,5
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Carbonera amb terrassa i túmul		

Fases de construcció	1	Cronologia	Modern
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	256		
Estat de conservació	3	Grau de protecció	1

Avaluació Hi han possibilitats de que aquesta estructura tinga una cronologia pre-moderna ja que un pi de gran mida ha crescut a sobre.

arqueològica i patrimonial

Nº estructura	165		
Nº jaciment	34	Nom del jaciment	Orris de la torbera de Perafita VI
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Torbera de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	28/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2272	Tipologia	Cabana
Dimensions m2	5	Llargada max	2,8
Amplada max	1,8	Alçada max	0,2
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	Cabana/abric contra un bloc granític. Dos murs surten perpendiculars als extrems d'aquest bloc. Un encara es visible però l'altre es totalment sedimentat tot i que s'aprecia una elevació al terreny. Sobre el bloc granític queda un grup de pedres que hauria format part de l'estructura, possiblement d'una segona fase d'us.		
Fases de construcció	2	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	257 - 258		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i patrimonial	Sembla una estructura força antiga. Es recomana el seu sondeig.		

Nº estructura	166		
Nº jaciment		34	Nom del jaciment Orris de la torbera de Perafita VI
Municipi	Escaldes-Engordany	Nom de lloc	Torbera de Perafita
Inèdit		Data de prospecció	28/07/2007
Redactor	Hèctor Orengo		
Alçada	2272	Tipologia	Mur
Dimensions m2		Llargada max	7,3
Amplada max	0,5	Alçada max	0,3
Material de construcció	Pedra granítica		
Tècnica de construcció	Pedra seca		
Descripció	mur, mol be col·locat. Sense dubte antròpic. Perpendicular a la vessant. Podria estar delimitant un espai de tanca associat a la cabana 165.		

Fases de construcció	1	Cronologia	Medieval
Talla a		Tallat per	
Es recolza en		Se li recolza	
Igual a		Equivalent a	
Cobreix		Cobert per	
Nº registre fotogràfic	259 - 260		
Estat de conservació	1	Grau de protecció	1
Avaluació arqueològica i Patrimonial	No podem estar segurs de quin es el costat interior o exterior. Podria fer-se una cata estreta perpendicular al mur que tallés aquest i així comprovar els sediments del dos costats. Està força sedimentat pel que podria considerarse prou antic.		

Unitats estratigràfiques

Nº UE	Nº i Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
67030	12 Planells de Perafita I	67	10/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color
Hèctor Orengo			
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic
Ceràmica			
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia
Estudis annexes	Cronologia		
		Antracologia	Alta edat mitjana
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per

Núm. fotos digitals

14 i 15 Càmera 2 (101)

Interpretació i observacions

Taca ataronjada al cantó oest de la cala on surten carbons. Podria tractar-se d'una resta de l'estrat d'ús de l'estructura ja que es trobava sota una pedra d'enderroc que l'ha preservat.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
67040	12	Planells de Perafita I	67	10/07/2007
Redactor	Gruix		Textura	Color
Hèctor Orengo				Marró fosc
Formació	Indústria lítica		Indústria osea	Objecte metàl·lic
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons		Cendres	Malacologia
Estudis annexes	Cronologia			
Tallat per	Talla a		Es recolza en	Se li recolza
Igual a	Equivalent a		Cobreix	Es cobert per
Núm. fotos digitals				
16 i 17 Càmera 2 (101)				
Interpretació i observacions				
Estrat marró fosc amb nombroses inclusions de pedres petites i mitjanes. Sembla natural.				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
67050	12	Planells de Perafita I	67	11/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo	indeterminat	sorrenca	groc	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
Núm. fotos digitals				
18 i 19 Càmera 2 (101)				
Interpretació i observacions				
Presència de pedres de mitjà i gran mida ben clavades. Estrat natural				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
8000	2	Orris de la torbera de Perafita l 8		09/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo	2	Superficial		
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
Núm. fotos digitals				
3 i 4				
Interpretació i observacions				
Superficial				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
8010	2	Orris de la torbera de Perafita I	8	09/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Itxaso amb pedres	2-5	Flonja amb arrels	Marró fosc i negre contacte en les	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna	Carbons	Cendres	Malacologia	
Llavors Estudis annexes	Cronologia			
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a 8000	Equivalent a	Cobreix 8020	Es cobert per 8000	
Núm. fotos digitals				
10 i 11				
Interpretació i observacions				
Nivell superficial, forma part de la UE 8000.				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
8020	2	Orris de la torbera de Perafita l 8		11/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Carme	16 - 20 cm	terra flonja amb arrels entre les pedres	marró clar	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
		8030		
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
		8040	8010	

Núm. fotos digitals

14 i 15 (general cala), comprovar fotos

Interpretació i observacions

És un nivell d'enderroc de pedres molt grans que es troben a la part oest del sondeig ocupant 3/4 parts del mateix. En contacte amb les pedres trobem acumulació de carbons. Pedres molt gruixudes repartides de forma desigual situades en la part est de la cala: Una base de pedres grans i altres més menudes al damunt acigudes cap endins. Sota l'enderroc trobem l'estrat amb carbons 104.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
67010	12	Planells de Perafita I	67	09/07/2007
Redactor	Gruix		Textura	Color
Hèctor Orengo			Esponjosa, amb arrels, orgànica	Marró fosc
Formació	Indústria lítica		Indústria osea	Objecte metàl·lic
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
			8000	
Núm. fotos digitals				
16 i 17 càmera 2				
Interpretació i observacions				
Estrat sota el superficial. Forma part d'aquest últim i no el podem considerar un estrat arqueològic.				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
67020	12	Planells de Perafita I	67	09/07/2007
Redactor	Gruix		Textura	Color
Hèctor Orengo			Sorrenca amb inclusions de petites pedres	Marró clar
Formació	Indústria lítica		Indústria osea	Objecte metàl·lic
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons		Cendres	Malacologia
Estudis annexes	Cronologia			Neolític
Tallat per	Talla a		Es recolza en	Se li recolza
Igual a	Equivalent a		Cobreix	Es cobert per

Núm. fotos digitals

19-20 Càmera 2 (100)

Interpretació i observacions

Estrat molt uniforme. Podria tractar-se de l'estrat d'ús de l'estructura per la seva profunditat però resulta difícil assegurar-ho ja que no s'observen restes d'ocupació.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9000	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	09/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández	7-15	vegetal i terra solta	Marró fosc el	
vegetal i			molt clar la terra	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna	Carbons	Cendres	Malacologia	
Llavors				
Estudis annexes	Cronologia			
				Indeterminada
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
		901		
Núm. fotos digitals				
5 i 6				
Interpretació i observacions				
Nivell vegetal superficial i acumulació de terra procedent d'un cau de marmota proper amb diverses capes vegetals.				
Tot es				
considera estrat superficial				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9010	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	09/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández	5-7	Esponjosa	Marró clar	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
		Antracologia	Indeterminada	
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
		902	900	

Núm. fotos digitals

12 i 13

Interpretació i observacions

Estrat format per terra clara, arenosa i solta i una capa vegetal força gruixuda. Recobreix un estrat fosc i carbonós del que, probablement, provenen els carbons recollits. Es troba cobrint tot el sondeig, sepultat sota els amuntegaments de terra del cau de la marmota i tapant un nivell de pedres. Aparentment és un nivell natural.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9020	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	10/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández	10-14	Esponjosa	Gris-negre, molt fosc	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna	Carbons	Cendres	Malacologia	
Llavors				
Estudis annexes	Cronologia	Antracologia (4 l. de sediment recollits)	Indeterminada	
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
		903 i 904	901	
Núm. fotos digitals				
16 i 17				

Interpretació i observacions

Estrat molt orgànic amb abundants restes de carbons. Cobreix tota la zona composta pel possible nivell d'ús (203) i l'enderroc de la cabana (204). S'ha recollit una mostra de sediment.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9030	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	10/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández	3-7	Argil·losa	Marró clar	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia	Antracologia (1 l. de sediment)	Alta edat mitjana	
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
9031		905	902 i 904	
Núm. fotos digitals				
18-21 i 26-27				

Interpretació i observacions

Nivell d'ús/abandonament. Està format per argila marró clara, pedra de petita mida i carbons. Es troba per sota de l'estrat d'enderroc (204). Presenta una superfície plana i uniforme. Probablement indiqui el darrer moment d'us de la cabana. Hi ha varies fotografies perquè s'ha retirat part de l'enderroc sota el que surt aquest estrat.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9031	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	12/07/2007

Redactor	Gruix	Textura	Color
Arnau Fernández	5	Argil·losa	Marró clar

Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic
Ceràmica			

Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia
Estudis annexes	Cronologia		

Alta edat mitjana

Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza
-------------------	----------------	----------------------	----------------------

Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per
903			

Núm. fotos digitals

Interpretació i observacions

Es tracta del mateix estrat que el 203 però ha estat estret sota nivells d'enderroc conservats fins ara.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9040	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	10/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández	15-30	Pedra		
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
		Antracologia	Alta edat mitjana	
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
		903 i 9031	902 i 901	

Núm. fotos digitals

22 i 23 i de la càmera 2 (101) fotos 21 - 28

Interpretació i observacions

Enderroc. Estrat format per diverses pedres provinents del mur, alguns encara en una disposició "d'escama de peix" fet que

sembla indicar un tipus de construcció en volt per aproximació de filades i l'enderroc cap a l'interior de la cabana.

L'espai entre les pedres ha estat cobert per l'estrat 902

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9050	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	10/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández	7-10	Sorrenca/argilosa	Marró clar	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
		Antracologia (4 l. de sediment)	Alta edat mitjana	
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
9051, 9052		906	903	
Núm. fotos digitals				
30 i 31				

Interpretació i observacions

Nivell d'ús format per una densa capa d'argiles amb gravetes molt plana, exceptuant una lleugera elevació a la zona central de la cala. Hi ha forta densitat de carbons i s'han agafat 4 litres de sediment. Sota apareix un altre estrat més argilós, que, probablement pertany a un altre nivell d'ús donada la presència de carbons.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9051	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	12/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo	7-10	Sorrenca/argil·losa	Marró clar	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
				Alta edat mitjana
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
905, 9052		906	903	
Núm. fotos digitals				

Interpretació i observacions

Igual a 205. Aquest estrat ha estat excavat en l'espai deixat amb la retirada de l'enderroc.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9052	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	13/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo	7-10	Sorrenca/argilosa	Marró clar	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
				Alta edat mitjana
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
905, 9051		906	903	
Núm. fotos digitals				
113-117				
Interpretació i observacions				
Igual a 905. Estrat excavat sota el nivell de construcció de la cabana medieval.				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9060	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	11/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández	3-5	Argilosa, esponjosa	Marró fosc	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia	Antracologia (4 l. de sediment) Neolític		
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
9061, 9062		907	905	
Núm. fotos digitals				
43-44				

Interpretació i observacions

Nivell d'ús. Terra esponjosa amb carbons i escasses pedres de mida molt petita. Homogeni a tot l'espai de la cata. Just per sota apareix un nou estrat pla, amb més graves granítiques i de color més clar (907). La part superior d'aquest estrat encara arriba a algunes pedres del mur. La diferència entre 906 i 907 és mínima, probablement reflecteix una ocupació estacional d'un mateix grup.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9061	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	12/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo	3-5	Argil·losa, esponjosa	Marró fosc	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
				Neolític
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
906, 9062		907	905	
Núm. fotos digitals				
Interpretació i observacions				
Igual a 906. Excavat en l'espai sota l'enderroc.				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9062	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	13/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo	3-5	Argil·losa, esponjosa	Marró fosc	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
			Neolític	
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
906, 9061		907	905	
Núm. fotos digitals				
118-121				
Interpretació i observacions				
Igual a 206. Estrat excavat sota el nivell de construcció de la cabana medieval.				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9070	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	11/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández	5-12	Argil·losa/esponjosa	Marró fosc	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
		Antracologia (4 l. de sediment)	Neolític	
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
9071, 9072		908	906, 9061, 9062	
Núm. fotos digitals				
46, 47				

Interpretació i observacions

Nivell d'ús que cobreix una mena de terra d'hàbitat fet amb graves. És un nivell gruixut d'argil·les i carbons, amb gran quantitat d'indústria lítica, majoritàriament amb pedra local, però amb algun exemplar de sílex. En la zona propera a l'enderroc ha aparegut una zona cremada, probablement un fogar, que s'excavarà quan es retiri l'enderroc. S'an recuperat 4 litres de sediment per a l'anàlisi antracològic i mostres seleccionades de carbons per a C14.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9071	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	13/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo	5-12	Argilosa/esponjosa	Marró fosc	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
			Neolític	
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
907, 9072		908	906, 9061, 9062	
Núm. fotos digitals				

Interpretació i observacions

Igual a 907. Estrat excavat sota l'enderroc a l'extrem nord del sondeig.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9072	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	13/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo	5-12	Argil·losa/esponjosa	Marró fosc	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
				Neolític
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
907, 9071		908	906, 9061, 9062	
Núm. fotos digitals				
122-125				
Interpretació i observacions				
Igual a 907 i 9071. Estrat excavat per sota del nivell de construcció de la cabana medieval.				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9080	2	Orris de la torbera de Perafita I 9		11/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández grogüenc	3-5	Grava	Marró clar,	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
9082		9081	9070	
Núm. fotos digitals				
52-53				

Interpretació i observacions

Terra de grava, nivell d'ús. Es tracta de la part superior del nivell natural (9081) que va ser usat com a terra d'hàbitat, de manera que s'hi han dipositat alguns elements d'indústria lítica. No apareixen carbons.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9081	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	11/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández grogüenc	desconegut, més de 50 cm.	Graves, arenes	Marró clar,	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna	Carbons	Cendres	Malacologia	
Llavors				
Estudis annexes	Cronologia			
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
			9080	
Núm. fotos digitals				
54, fotos també a la càmera 2 (101)				
Interpretació i observacions				
Nivell geològic, format per una successió de capes de sorra i graves amb alguna resta orgànica provinent de les arrels. No hi ha traces de carbons o d'indústria lítica.				

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9082	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	12/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo grogüenc	3-5	Grava	Marró clar,	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
908		9081	9070	
Núm. fotos digitals				
Interpretació i observacions				
Igual a 9080. Sector excavat sota l'enderroc				

Nº UE

9083

2 Orris de la torbera de Perafita I 9

Nº i Nom del j

13/07/2007

Redactor

Hèctor Orenco
grogüenc

Gruix

indeterminat

Textura

graves i sorra

Color

marró clar,

Formació

Ceràmica

Indústria lítica

Indústria osea Objecte metàl·lic

Fauna Llavors

Estudis annexes

Carbons

Cronologia

Cendres

Malacologia

Tallat per

Talla a

Es recolza en

Se li recolza

Igual a

9081

Equivalent a

Cobreix

Es cobert per

9082

Núm. fotos digitals

126-129

Interpretació i observacions

Nivell natural de graves. Igual a 9081.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9090	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	12/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Arnau Fernández	7-8	Esponjosa	Marró fosc/negre	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
		Antracologia	Neolític	
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
	908 i 9081			
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
			9071	

Núm. fotos digitals

Càmera 2 (101) fotos 44-46

Interpretació i observacions

Taca carbonosa amb restes d'indústria lítica que reomple un forat que retalla el primer nivell d'ús (908) i el nivell natural (9081). S'ha agafat una borsa de sediments i carbons per a datació. Tot sembla indicar que es tracta d'un forat realitzat en el primer nivell d'ocupació. Presenta una profunditat de 7-8 cm. i un diàmetre d'uns 20-25 cm.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9100	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	13/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo	8 cm. Aprox.	Carbonatada, ple de carbons	Negre	
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
		Antracologia	Neolític	
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
	907, 908			
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	

Núm. fotos digitals

Interpretació i observacions

Depressió de petita mida propera a la paret oest de la cata. Està plena de carbons. Comença a la superfície de l'estrat 907 i finalitza a la UE 9083. Podria tractar-se d'un forat de pal. S'ha arreplegat quasi la totalitat del seu sediment.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9110	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	13/07/2007

Redactor	Gruix	Textura	Color
Hèctor Orengo grogüenc	8 cm. Aprox	l·limosa i sorrenca	marró clar,

Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic
Ceràmica			

Fauna L·lavors	Carbons	Cendres	Malacologia
Estudis annexes	Cronologia		

Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza
-------------------	----------------	----------------------	----------------------

Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per
----------------	---------------------	----------------	----------------------

Núm. fotos digitals

Interpretació i observacions

Llims sota els murs de l'estructura. Nivell natural. Restes de granit degradat, sense carbons.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9300	2	Orris de la torbera de Perafita I	9	13/07/2007
Redactor	Gruix		Textura	Color
Hèctor Orengo				
Formació	Indústria lítica		Indústria osea	Objecte metàl·lic
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons		Cendres	Malacologia
Estudis annexes	Cronologia			
				Neolític
Tallat per	Talla a		Es recolza en	Se li recolza
			911	931
Igual a	Equivalent a		Cobreix	Es cobert per
			911	931
Núm. fotos digitals				

Interpretació i observacions

Mur de l'estructura inicial, pedres travades en forma d'escames de peix amb col·locació radial que dona una considerable circumferència. Pedres de gran mida i amb formes allargades, com de cunya.

Nº UE	Nº	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
9310		2 Orris de la torbera de Perafita I	9	13/07/2007
Redactor	Gruix	Textura	Color	
Hèctor Orengo				
Formació	Indústria lítica	Indústria osea	Objecte metàl·lic	
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons	Cendres	Malacologia	
Estudis annexes	Cronologia			
				Alta edat mitjana
Tallat per	Talla a	Es recolza en	Se li recolza	
		905, 9051, 9052, 930		
Igual a	Equivalent a	Cobreix	Es cobert per	
Núm. fotos digitals				

Interpretació i observacions

Mur posterior al 930 (probablement associat amb la munyidora, es. 11), està construït sobre aquest últim però el perímetre que delimita és més reduït. Aquest mur presenta una tècnica de construcció diferenciada de la de la UE 930. Es trava amb grans pedres situades entre les que constitueixen la UE 930 i el mur, pròpiament dit, a l'interior de l'estructura.

Nº UE	Nº i	Nom del jaciment	Nº d'estructura	Data
67000	12	Planells de Perafita I	67	09/07/2007
Redactor	Gruix		Textura	Color
Hèctor Orengo	5		Superficial	
Formació	Indústria lítica		Indústria osea	Objecte metàl·lic
Ceràmica				
Fauna Llavors	Carbons		Cendres	Malacologia
Estudis annexes	Cronologia			
Tallat per	Talla a		Es recolza en	Se li recolza
Igual a	Equivalent a		Cobreix	Es cobert per
Núm. fotos digitals				
8 i 9				
Interpretació i observacions				
Superficial				