

RUBRICATUM

Revista del Museu de Gavà



Actes



I CONGRÉS DEL NEOLÍTIC A LA PENÍNSULA IBÈRICA

Formació i implantació de les comunitats agrícoles

Gavà - Bellaterra,
27, 28 i 29 de març de 1995

Vol. 1

número

1

1996

RUBRICATUM

Revista del Museu de Gavà



Actes

I CONGRÉS DEL NEOLÍTIC A LA PENÍNSULA IBÈRICA

Formació i implantació de les comunitats agrícoles



Gavà - Bellaterra,
27, 28 i 29 de març de 1995

Vol. 1



Direcció:
Josep M^a Carreté Nadal

Consell de Redacció:
Mònica Borrell
Josep Bosch
Armand Ribes

Disseny:
Moisés Vilageliu

Maquetació:
Glòria Escrig

Edita:
Museu de Gavà

Imprimeix:
Instant Copy

ISBN:
1135-3791

Dipòsit legal:
B-42137-1994

Nota de la redacció:
Els textos dels articles són reproducció dels originals entregats pels autors.

Intercanvis:
Museu de Gavà.
Plaça Dolors Clua, 13-14
Gavà, 08850.

Presentació	9
Pròleg de l'organització	11
Àmbit 1: Paleoambient	13
Presentació	15
Canvis vegetals i climàtics durant el neolític a la façana mediterrània ibèrica	21
Dinàmica del paisaje vegetal durante el Neolítico en la vertiente mediterránea de la Península Ibérica e Islas Baleares	29
Incendis i pertorbacions forestals d'origen antròpic durant el neolític antic al pla de Barcelona (sector central de la costa catalana)	35
Datos antracológicos sobre la diversidad paisagística de Catalunya en el neolítico	43
La gestió dels recursos forestals a La Draga (Banyoles, Pla de l'Estany)	57
Estudio geoarqueológico de la secuencia holocena de la Cova del Vidre (Roquetes, Baix Ebre, Tarragona)	65
Análisis antracológicos de yacimientos neolíticos de Andalucía	73
Alteraciones antrópicas del ecosistema: indicadores arqueológicos según	
Papa Uvas (Aljaraque, Huelva)	85
Àmbit 2: Economia	93
Presentació	95
Modos de subsistencia en el cantábrico oriental durante el cuarto milenio B.C.	101
El proceso de adquisición y consolidación de estrategias productoras en entorno fluviomarítimo: el estuario tinto-odiel (Huelva) como referencia	109
Diversidad de estrategias alimentarias en el neolítico del baix Llobregat	115
Anàlisi de fitòlits d'una llar neolítica: la Cova del Frare (Matadepera, Barcelona) ...	123
Importancia de los conocimientos faunísticos	131
Àmbit 3: Matèries primeres, tecnologia i cultura material	135
Presentació	137
Continuidad o ruptura entre los tecnocomplejos líticos del VI al V milenio BC:	
La contribución de las industrias líticas del V milenio BC de la Cataluña Merdional .	139
Aproximación al estudio de la tecnología lítica de las comunidades neolíticas de la banda atlántica de Cádiz. Sus inferencias socioeconómicas.	151
Las actividades tecnoeconómicas en «Cueva del toro» (Antequera - Málaga) a través del análisis funcional	161
El uso de los útiles en sílex de los niveles neolíticos de la cueva de «Los murciélagos» (Zuheros, Córdoba). Primeros resultados	169
Los yacimientos neolíticos de superficie de Sollube (Bizkaia): materias primas y territorio	177

ÍNDIX

Análisis funcional del material lítico en las sepulturas de la Bóbila Madurell (Sant Quirze del Vallès, Barcelona)	183
Artefactos de tradición neolítica en sociedades prehistóricas de la provincia de Sevilla: cronología y cambio cultural	191
El procesado de vegetales y la interpretación funcional del utillaje neolítico de molido y triturado en la Península Ibérica	201
Estudio petrológico de las cerámicas cepilladas del neolítico antiguo evolucionado del Penedès	207
Recursos líticos empleados en la fabricación del utillaje pulimentado durante el neolítico en el País Valenciano	215
Análisis de materiales arqueológicos mediante ablación por láser-ICP-MS	223
Estudio analítico de determinación mineralógica y de composición química de las cuentas de collar de calaíta y otras materias del yacimiento de Las Peñas (Quiruelas de Vidriales, Zamora)	227
Adornos de calaíta en los ajuares dolménicos de la provincia de Burgos: Apuntes sobre su composición y procedencia	239
Aportaciones del estudio del sílex en la investigación del poblado de altura del Cerro de las Viñas (Lorca, Murcia)	251
Complejo Minero de Can Tintorer, Gavà: geología y técnicas de explotación en el IV milenio	259
La minería en Gavà (bajo Llobregat) durante el IV milenio a. C.	265
El adorno personal del neolítico peninsular. Sus contenidos simbólicos y económicos	271
Los anillos neolíticos de la península ibérica	279
Àmbit 4: Assentament i hàbitat	291
Presentació	293
Espacio y tiempo. La secuencia en Los Castillejos de la Peña de los Gitanos (Montefrío, Granada)	297
La organización del territorio en el alto Guadalquivir entre el IV y el III milenios	305
Ritual y sedentarización en el yacimiento del polideportivo de Martos (Jaén)	313
El Vº y IVº milenios en Andalucía central: la Cueva de los Murciélagos de Zuheros (Córdoba). Recientes aportaciones	323
O sitio neolítico de São Pedro de Canaferrim (Sintra)	329
De lugar de habitación a sepulcro monumental: una reflexión sobre la trayectoria del yacimiento neolítico de La Velilla, en Osorno (Palencia)	337
Una cabaña neolítica en los Picos de Europa	349

ÍNDIX

Materiales neolíticos procedentes del abrigo de Peña larga (Cripán-Álava)	357
Asentamientos neolíticos al aire libre en La Litera (Huesca)	367
Espacio y territorio entre el Neolítico antiguo y medio en la región del Penedès.	
X Bases y resultados de un programa de investigación de arqueología espacial en la Catalunya litoral y prelitoral	379
X El «Barranc de Fabra»: asentamiento de inicios del IV milenio a.C. en el curso inferior del Ebro	391
El asentamiento al aire libre del Neolítico Antiguo en la Font del Ros (Berga, Berguedà)	397
La cova de la carretera (cubelles, rocacrespa). Primera troballa del neolític antic evolucionat a la comarca del Garraf	407
«Cova de la Pólvora» (Albanyà, Alt Empordà). Una cueva de almacenamiento en el interior del macizo de la Alta Garrotxa, en el Pre-pirineo oriental	415
X Bóbila Madurell (St Quirze del Vallès, Barcelona). Estrategia económica y organización social en el neolítico medio	423
X Fases estructurals i cronològiques a l'hàbitat neolític de Ca N'Isach (Palau-saverdera, Alt Empordà)	429
El neolítico final en la Cueva de les Pixarelles	439
Estructuras de hábitat al aire libre veracienses en el Vallés (Barcelona)	447

UNA CABAÑA NEOLITICA EN LOS PICOS DE EUROPA

Agustin DIEZ CASTILLO

Becario Postgrado de la Fundación Marcelino Botín. Departamento de Ciencias Históricas de la Universidad de Cantabria

Resumen

La comunicación da cuenta de los trabajos realizados en la cabaña de la Calvera. Se describen los resultados de la excavación de una cabaña neolítica enmarcada en las investigaciones del conjunto megalítico de la Peña Oviedo (Camaleño, Cantabria). Se discute las diferentes estructuras, las industrias -microlíticas, macrolíticas y cerámica-, la función y la relación espacial y cronológica de la cabaña de la Calvera con las estructuras de la Peña Oviedo.

Abstract

In this paper the excavation of La Calvera Hut is reported. The paper describes the results from excavation of a neolithic hut site carried out within the Peña Oviedo (Camaleño, Cantabria) project. This report discusses the constructions, finds -flints and pottery-, function and chronological relationship of the hut to the megalithic structures at Peña Oviedo.

I) Introducción.

La presente comunicación trata de ser un avance de los resultados de las excavaciones que se vienen realizando en la zona de la campa de La Calvera incluida dentro del yacimiento de Peña Oviedo (Camaleño, Cantabria). Estos trabajos se incluyen en un marco más amplio de investigación que comenzó a desarrollarse en el citado yacimiento en 1989, con la excavación de un dolmen simple. En los dos años siguientes 1990 y 1991 se excavó otra estructura megalítica diferente tipológicamente de la anterior.

La necesidad de comprobar una de las hipótesis previas de trabajo, según la cual las estructuras megalíticas eran erigidas muy cerca de las zonas de hábitat de los grupos responsables de su construcción, hizo que du-

rante la campaña de 1991 se realizaran varios sondeos en la campa de La Calvera. El resultado de los sondeos fue sorprendente, superando todas las expectativas que en ellos habíamos depositado. En el primero de los sondeos pronto aparecieron diversos útiles en sílex además de algunas cerámicas decoradas.

Las especiales circunstancias que ha atravesado la Administración Regional de Cantabria originó una falta de apoyo de la misma a la actividad arqueológica. Desde 1989 sólo ha subvencionado el programa de intervenciones arqueológicas en dos ocasiones, lo que ha impedido una mayor actividad en el conjunto de la Peña Oviedo. No obstante, los resultados de las sucesivas campañas de investigación hicieron que los trabajos se continuaran año tras año a pesar de carecer de las subvenciones oficiales necesarias.

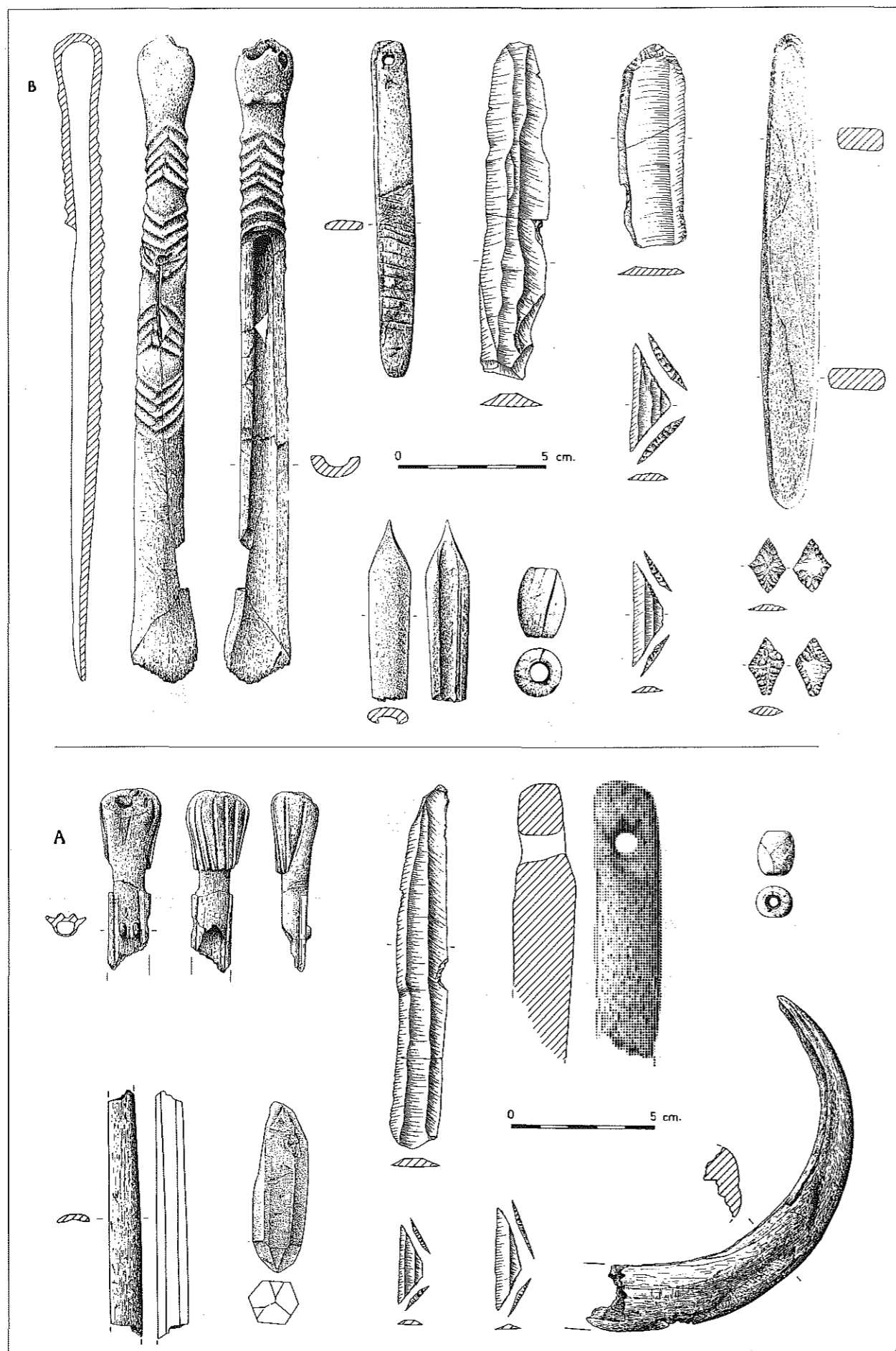


Fig. 3 La Velilla, Osorno (Palencia). Ajuars funerarios de los depósitos funerarios inferior (a) y superior (b)

Los yacimientos de habitación relacionados con áreas megalíticas eran hasta hace poco, una excepción, cuando no un intento voluntarista de encontrar alguna explicación para materiales aparecidos en el entorno de los monumentos megalíticos. Sin embargo, la localización a mediados de la década de los ochenta de una serie de estructuras de hábitat en Ilso Betayo (Karrantza, Vizcaya), por parte de Javier Gorrochategui y M^a José Yarritu, abrió una nueva perspectiva en la investigación de la Prehistoria Reciente Cantábrica [Gorrochategui; Yarritu 1984].

En la década de los noventa los mismos investigadores encontraron una serie de estructuras ligadas a monumentos megalíticos en el pantano de Ordunte (Mena, Burgos), cuyas excepcionales condiciones de conservación permitieron el desarrollo de un completísimo estudio [Gorrochategui s.f.].

Ambos yacimientos, Ordunte e Ilso Betayo, podrían poner de manifiesto la importancia que los factores de orden económico tuvieron en la elección de los lugares en los que se erigieron los monumentos megalíticos, entrando en clara contradicción con interpretaciones que priman lo simbólico o ritual como factores determinantes en la elección de los lugares para la construcción de megalitos. A estas manifestaciones próximas al límite oriental de la región de Cantabria se han unido más

recientemente yacimientos semejantes en el cordal de Sollube (Bermeo, Vizcaya) [López Quintana 1995] y la localización de una estación de características similares en la necrópolis megalítica de Alto Guriezo-Hayas (Ampuero/Liendo, Cantabria), dentro de los trabajos del proyecto de la Prehistoria de la Marismas [Serna 1991]. En este contexto general se inscriben los hallazgos del Conjunto Megalítico de la Peña Oviedo, en el extremo sudoccidental de Cantabria.

II) El Conjunto Megalítico de la Peña Oviedo.

El conjunto megalítico de la Peña Oviedo (Camaleño, Cantabria) se halla ubicado en la comarca de Liébana, en la ladera meridional del Macizo Oriental de los Picos de Europa -figura 1-. Liébana es una de las comarcas cantábricas más singulares desde el punto de vista geográfico. Se trata de una fosa de carácter tectónico constreñida entre los relieves montañosos de Picos de Europa, Peña Sagra y la Cordillera Cantábrica cuyas altitudes culminates superan, en todos los casos, ampliamente los 2000 metros, frente a los 200 del fondo del Valle.

El aislamiento geográfico¹ ha originado que el medio natural se haya conservado en unas condiciones excepcionales, de forma que una gran parte de su territorio esta previsto que se incluya en el futuro Parque Nacio-

nal de Picos de Europa, incluido el propio yacimiento de la Peña Oviedo.

Los trabajos en el conjunto de la Peña Oviedo se inscriben dentro del Proyecto de Investigación becado por la Fundación Botín y cuentan con el oportuno permiso de esa Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. El conjunto megalítico de la Peña Oviedo esta compuesto por tres agrupaciones de estructuras megalíticas y algunos otros monumentos aislados, escalonados a lo largo de una ladera entre los mil quinientos y los mil metros de altitud [Diez Castillo 1991:193].

En la zona central del conjunto -1250 m.s.n.m.- se ubica la agrupación de La Calvera. Este grupo, que ocupa la campa del mismo nombre, está compuesto por una serie de estructuras diversas -túmulos, dólmenes, círculos, alineamiento, ...- en un muy reducido espacio [Diez Castillo 1994:54].

Una cincuentena de metros al sur de la campa de La Calvera, en una zona un poco más elevada, se encuentra un muro aterrazado de algo más de cien metros de longitud, compuesto por grandes ortostatos hincados, entre los que en ocasiones se deja un espacio libre. Esta estructura lineal cierra el relieve rocoso dominante que da nombre al conjunto, Peña Oviedo, en forma semicircular desde la propia pared de la peña hasta una zona acantilada de más de sesenta metros de desnivel. En el interior de ese espacio se observan diferentes estructuras pétreas de difícil valoración. Los sondeos realizados en el lugar han permitido recuperar una escasa serie de materiales líticos que, aun considerando su escaso valor diagnóstico, se pueden considerar contemporáneos al resto de las zonas excavadas en el conjunto.

La asociación entre las estructuras megalíticas de la campa, el alineamiento, algunas otras lajas aisladas colocadas en la misma y este muro parecía improbable, dadas las escasas evidencias de este tipo de estructuras muradas en la Prehistoria cantábrica. No obstante, es conocida la existencia de este en estructuras neolíticas semejantes en la fachada atlántica, como los conocidos *causewayed*. La misma perduración del uso ganadero de la zona, debido a sus especiales características -presencia de un manantial, abrigo de los vientos, calidad de los pastos, ...- desde el momento de la erección de los megalitos hasta nuestros días impide descartar la hipótesis de que se trate de una estructura de época posterior.

Los trabajos arqueológicos realizados en la Peña Oviedo

comenzaron con la excavación de dos estructuras megalíticas. La primera, situada a menos de cinco metros del asentamiento, se trata de un dolmen simple con cámara rectangular, que podríamos considerar prototípico de los monumentos megalíticos de altura tanto en la Cornisa Cantábrica, como en el Valle del Ebro [Díaz Casado y otros 1991]. Los trabajos realizados proporcionaron un escaso número de elementos mobiliarios entre los que destaca la presencia de un hacha pulimentada y la ausencia de material cerámico. De la base de esta estructura proviene la datación radiocarbónica, sobre carbón, GrN-18.782 de 5.195±25 BP, cuya calibración la remonta hasta el umbral entre el V y IV milenios -entre el 4042 y el 3971 cal a.C.-.

La segunda de las estructuras excavadas es sensiblemente diferente -desde el punto de vista tipológico- a la norma de los monumentos megalíticos conocidos en la región [Diez Castillo; Ruiz Cobo 1995]. Por contagio de los estudios llevados a cabo en el vecino País Vasco se podía pensar en un tipo tardío -los allí denominados 'cromlechs' tienen una amplia serie de dataciones radiocarbónicas que van desde el año 920 a.C. al año 190 d.C. [Vegas 1986; Blot 1988]-. Sin embargo, los hallazgos materiales y la propia estructura interior de la Peña Oviedo parecen acercarle, en su función, a los dólmenes. De la base de esta estructura procede otra datación radiocarbónica, también sobre carbón, -GrN- 19.048 de 4.820±40 BP-, cuya calibración se sitúa con un 95,4% de probabilidades entre el año 3.704 y el 3.506 cal. a.C.

III) La Cabaña de La Calvera.

Como se ha descrito la cabaña se encuentra en la zona central de la campa de La Calvera, rodeada de diferentes estructuras megalíticas, la planificación de los trabajos arqueológicos en la misma prevé una excavación extensiva que ponga en relación todos esos elementos y que será posible realizar en el verano de 1995 gracias a la subvención concedida a tal efecto por la Fundación Marcelino Botín.

El sondeo realizado en el lugar durante el año 1991 ya reveló la complejidad de estructuras que albergaba el yacimiento. Así junto a una relativamente larga serie de materiales mobiliarios -143 restos de talla, 5 útiles de sustrato, 1 geométrico, 13 fragmentos de láminas con huellas de uso, 2 fragmentos de cerámica decorada y 3 sin decorar; en una extensión de 12 mts- se hallaron una serie de estructuras de no muy fácil interpretación



Fig. 1 Localización de la comarca de Liébana y el Conjunto de Peña Oviedo.





Fig. 2 Vista del "silo" y el lecho de piedra al finalizar la campaña de 1991.

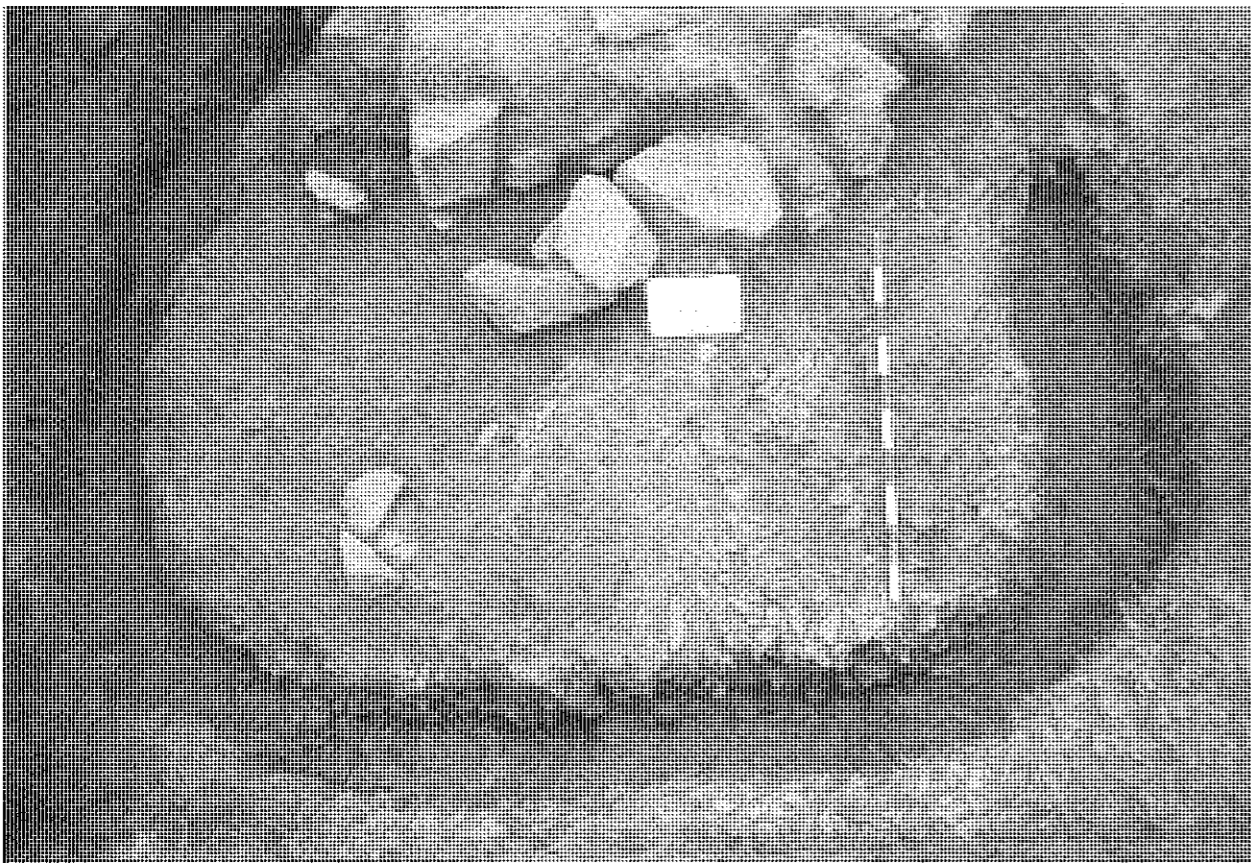


Fig. 3 Vista de la zanja de la cabaña al finalizar la campaña de 1991.

en aquel momento. Entre ellas destacaban la localización de un "silo" por primera vez en la prehistoria cantábrica -fig. 2-. El contenido del silo no permitió dilucidar su carácter funcional. Un fragmento de lámina con huellas de uso recuperado en su interior podría avalar su interpretación como contenedor de algún elemento vegetal segado con una hoz. En posteriores campañas se recogió tierra de su interior para someterla al proceso de flotación con objeto de detectar los restos de semillas que el mismo pudiera contener.

En el mismo año de 1991 apareció una zanja excavada en la roca del sustrato que además tenía una inflexión en el lugar que fue localizada, un solo metro cuadrado. Es esta zanja la que el desarrollo de las intervenciones arqueológicas posteriores han permitido interpretar como la cimentación de una cabaña de planta subcuadrangular con una probable apertura hacia el sureste, como se observa en la figura 3.

La escasa dureza del material del sustrato facilitó sin duda su excavación a los pobladores neolíticos de la Peña Oviedo. La forma en que finaliza el único extremo de la zanja localizada hasta el momento indica que la excavación de la misma se produjo con material probablemente no metálico. La especial localización de la zanja en una zona llana a 1.250 mts. de altitud sobre el nivel del mar, pero en la que confluyen los depósitos erosivos de dos vertientes contrapuestas, ha permitido la deposición continuada de los sedimentos provenientes de la erosión de esas dos laderas. Es precisamente esta característica geomorfológica del lugar en el que se asienta la campa de La Calvera la que ha permitido la conservación tanto del silo, como de la cabaña.

Sin embargo la actividad desarrollada en la campa por los pastores durante los 6.000 años calendáricos que van desde la fecha más antigua que poseemos para el yacimiento hasta nuestros días podrían haber producido algunos episodios intrusivos.

En la zona de la campa de La Calvera se han distinguido cinco niveles estratigráficos: el superficial o nivel 1 que en ocasiones proporciona piezas líticas que se podrían interpretar como provenientes de la remoción que las diferentes estructuras de la campa han sufrido de la mano de los furtivos, el nivel 2 caracterizado por la presencia de grandes carbones provenientes quizás de un incendio generalizado de la campa puesto que se encuentran en la totalidad de los cuadros abiertos hasta el momento, la datación radiocarbónica de este nivel 2

ha proporcionado la fecha GrN-19.049 de 555 BP sobre carbón sin calibrar debajo de este nivel de una potencia media aproximada de 6 cms. se encuentra el nivel 3 formado por una matriz terrosa muy compactada la potencia de este nivel supera en ocasiones los 20 cms. y la homogeneidad del mismo permite pensar que estamos ante un episodio sedimentario de larga duración y características homogéneas. Bajo el nivel 3 se localiza el nivel 4 que se distingue por la presencia de pequeñas piedras planas que en raras ocasiones superan los 10 cms. de lado mayor en el cual empiezan a aparecer en ocasiones los materiales arqueológicos del yacimiento, por contraste con el nivel 3 prácticamente estéril. Finalmente el nivel 5 sería el nivel neolítico el cual se caracteriza por la presencia de abundante utillaje lítico y frutos secos carbonizados.

En la zona oriental de la cabaña se desarrolla un lecho de piedras de gran tamaño que tapa o que cubre mejor dicho uno de los extremos de la zanja de cimentación de la cabaña. La extensión global de este lecho de piedras no se ha podido determinar lo que dificulta en este momento de la investigación su adecuada interpretación.

Las metodologías empleadas durante las campañas de 1993 y 1994 ha permitido la recolección de la fracción fina de sedimento para su procesado por flotación vistas a detectar los restos arqueobotánicos en ella existentes y de ese modo intentar descubrir la dieta de estos primeros pastores lebaniegos. Así mismo la aplicación generalizada de la prueba del CIH/KSCN -Tiocianato de Potasio- ha permitido detectar indicios de la existencia de postes de madera clavados en la zanja.

III.1) Los elementos mobiliarios.

El sondeo efectuado en La Calvera ha permitido documentar gran cantidad de piezas líticas, además de algunos fragmentos de cerámica de al menos cuatro vasijas. Entre las piezas líticas abundan las lascas y los productos secundarios de talla, estando presentes los útiles de sustrato, los fragmentos de lámina -todos ellos en sílex- y los geométricos -fig.4-, una muela de molino, un alisador y fragmentos de arenisca pulimentados. La densidad de hallazgos en esta zona es muy superior a la observada durante la excavación, tanto en los monumentos megalíticos del mismo conjunto, como en la zona exterior a la cabaña.

Entre la cerámica, además de varios fragmentos de cerámica común muy mal conservados, se han recuperado dos fragmentos pertenecientes a la misma vasija, la pasta

es negra al interior y rojiza al exterior con desgrasante grueso en el que predomina el óxido férrico, ambos fragmentos presentan restos de una decoración plástica: y ocho fragmentos de un vaso de fondo plano y perfil ligeramente curvo, la superficie exterior, negruzca, está alisada -fig. 4-. La fractura antigua de los fragmentos y la proximidad entre ellos apunta hacia una deposición primaria en un medio sedimentológico con escasa energía. El escaso conocimiento del Neolítico de la Cornisa Cantábrica impide establecer paralelos para estas piezas cerámicas, sin embargo ninguna de las piezas procedentes de cuevas es similar [RUIZ COBO 1992].

Las piezas mencionadas provienen tanto de la zona interior de la cabaña, como de las zonas aledañas; si bien la densidad de hallazgos es superior en los cuadros in-

teriores, que en los cuadros circundantes. En ellos han aparecido concretamente todos los fragmentos del vaso cerámico, el segmento del círculo, el pulimento y varias lascas de cuarcita y cristal de roca, así como algunas lascas de retoque de este mismo material y de sílex.

III.2) ¿Que tipo de actividad se desarrolló en la cabaña de La Calvera?

Este es, quizás, el mayor interrogante que abre la cabaña localizada en el conjunto megalítico de la Peña Oviedo. La escasa representatividad funcional de los materiales arqueológicos dificulta la interpretación de las actividades allí desarrolladas. No obstante, parece claro que se puede excluir la de un uso ritual del espacio debido al contraste, tanto cuantitativo como cualitativo, con los hallazgos provenientes de los dos monumentos me-

galíticos inmediatos. Las escasas piezas de «valor» recuperadas pertenecen bien al dolmen -hacha pulimentada-, bien al círculo -geométricos de buena factura y cerámica incisa-; por contra, en la zona de la cabaña e incluso en el silo se han recuperado varias piezas con lustre y marcas de uso. Algunas piezas de estas características, también, han aparecido en las zonas aledañas a los monumentos megalíticos. Tampoco hay indicios que permitan identificar la misma como una edificación vinculada a la infraestructura necesaria para la construcción de alguno de los megalitos inmediatos.

La variedad de tipos de sílex que sirven de soporte a las piezas recuperadas y la escasez de productos primarios de tallas podrían ser un buen argumento para descartar que se tratara de un lugar de talla.

Por otra parte, la presencia de semillas carbonizadas, de algunas piezas de cerámica común, de molederas, de yunques, de fragmentos de lámina invitan a pensar en el desarrollo de actividades diversas dentro de la cabaña, todas ellas en relación con la subsistencia de sus moradores. Por consiguiente, se podría pensar que estamos ante un refugio de pastores similar a los que aún hoy en día se encuentran en las proximidades.

III.3) Correlación cronológica con las estructuras megalíticas.

En el estado actual de la investigación, a falta de las dataciones radiocarbónicas en proceso, la hipótesis de trabajo que defendemos es la siguiente: la campa de La Calvera fue ocupada hacia la mitad del VI milenio antes del presente -en años radiocarbónicos- por un grupo humano cuya actividad fundamental era la ganadería, aunque la caza y la recolección hubieron de tener un gran peso en las actividades del grupo. Esta primera ocupación tuvo, como las sucesivas, un carácter estacional y estuvo motivada por la búsqueda de pastos de altura. Ese carácter hizo que las viviendas levantadas por ese grupo fueran realizadas con materiales no duraderos. En un momento posterior se procedió a la construcción del primero de los monumentos funerarios, quizás el dolmen de Peña Oviedo 1. Esta interpretación vendría avalada por la aparición de materiales arqueológicos -fragmentos de lámina, un percutor, etc.- en la masa tumular del dolmen. Como se observa en el gráfico -fig.5-, en el que está representada la calibración de las dos fechas procedentes de sendas estructuras megalíticas del conjunto de la Peña Oviedo estas se hallan separadas por un margen de más de 200 años, lo que implica una secuenciación en la construcción de las estructuras.

A pesar de la construcción sucesiva de las estructuras megalíticas, casi con seguridad en el lugar se continuaron levantando nuevas cabañas, cuando las inclemencias meteorológicas causaban la ruina de las existentes. Aun con los resultados de las dataciones radiocarbónicas, será difícil precisar si la construcción de la cabaña 1 de la Calvera fue anterior o no a la del dolmen de Peña Oviedo 1, ya que si estamos en lo cierto el lapso de tiempo transcurrido fue inferior al margen de error de las dataciones radiocarbónicas.

Notas

1. Los accesos históricos a la comarca se limitan a pasos de montaña por encima de los 1200 metros de altitud. En el siglo pasado se realizó la carretera de la costa siguiendo el discurrir del río Deva, esta carretera atraviesa el macizo de Picos de Europa a través de un desfiladero de 20 kilómetros de longitud, cuyas verticales paredes superan en ocasiones los mil metros de potencia.
2. El término silo tiene aquí simplemente carácter descriptivo puesto que es conocida la controversia que este tipo de estructuras presenta a la hora de su interpretación llegándose a interpretar como basuterios, como fosas de enterramiento en algunos casos o como silos propiamente dichos, es decir, lugares de almacenamiento.

Bibliografía

- DIAZ CASADO, Y.; DIEZ CASTILLO, A.; GONZALEZ SANZ, T.; GUERRA BADIA, E.; IBÁÑEZ MIER, L.; LOPEZ QUINTANA, J. C.; PUENTE MARTINEZ, A.; RIVERA COBO, J.L.; ROBLES FERNANDEZ, G. (1991): «La necrópolis megalítica de la Peña Oviedo (Camaleño, Cantabria)». *Actas del XX C.N.A.*, Santander pp. 183-190.
- DIEZ CASTILLO, A. (1991): «El Megalitismo en los valles interiores del Occidente de Cantabria». *Actas del XX C.N.A.*, Santander pp. 191-197.
- DIEZ CASTILLO, A. (1994): «La distribución territorial de las construcciones megalíticas: el valle de Liébana». *Illuntzar*, pp. 45-61.
- DIEZ CASTILLO, A.; RUIZ COBO, J. (1995): «Cromlechs y círculos de piedras: los datos en el sector central de la Cornisa Cantábrica». *Actas del XXII C.N.A.*, Vigo pp. 51-57.
- DIEZ CASTILLO, A.; DIAZ CASADO, Y.; ROBLES FERNANDEZ, G. (1995): «La neolitización en las comarcas de Liébana y Polaciones (Cantabria): Implicaciones socio-económicas». *Trabalhos de Antropologia e Etnologia*, 35(2), pp. 55-71.
- GORROCHATÉGUIL, J. (s.f.): «El poblamiento al aire libre durante el Neolítico y Calcolítico en el Cantábrico Oriental. Los poblados de Ilso Betaio y Ordunte». *Actas de los II encuentros sobre Neolítico y Calcolítico*. Sociedad de Estudios Vascos.
- GORROCHATÉGUIL, J.; YARRITU, M^oJ. (1984): *Carta arqueológica de Vizcaya. Segunda parte: Materiales de superficie*. Bilbao.
- LOPEZ QUINTANA, J.C. (1995): «La red de yacimientos al aire libre de cronología Neolítico-Calcolítico de Sollube (Bermeo, Vizcaya)». *Actas del XXII C.N.A.*, Vigo pp. 51-57.
- RUIZ COBO, J. (1992): *Implantación y desarrollo de las economías de producción en Cantabria*. Edición en microficha, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cantabria, Santander.
- SERNA, M^o. R. (1991): «La necrópolis megalítica de Hayas-Alto Gutiezo (Ampuero, Cantabria)». *Resúmenes del XXI C.A.N.*, Teruel, pág. 54.
- VEGAS ARAMBURU, J.I. (1986): «Revisión del fenómeno de los cromlechs vascos. A raíz de la reciente incorporación de Alava al catálogo de los conocidos hasta hoy». *Estudios de Arqueología Alavesa*, 16. Vitoria-Gasteiz, pp. 235-443.

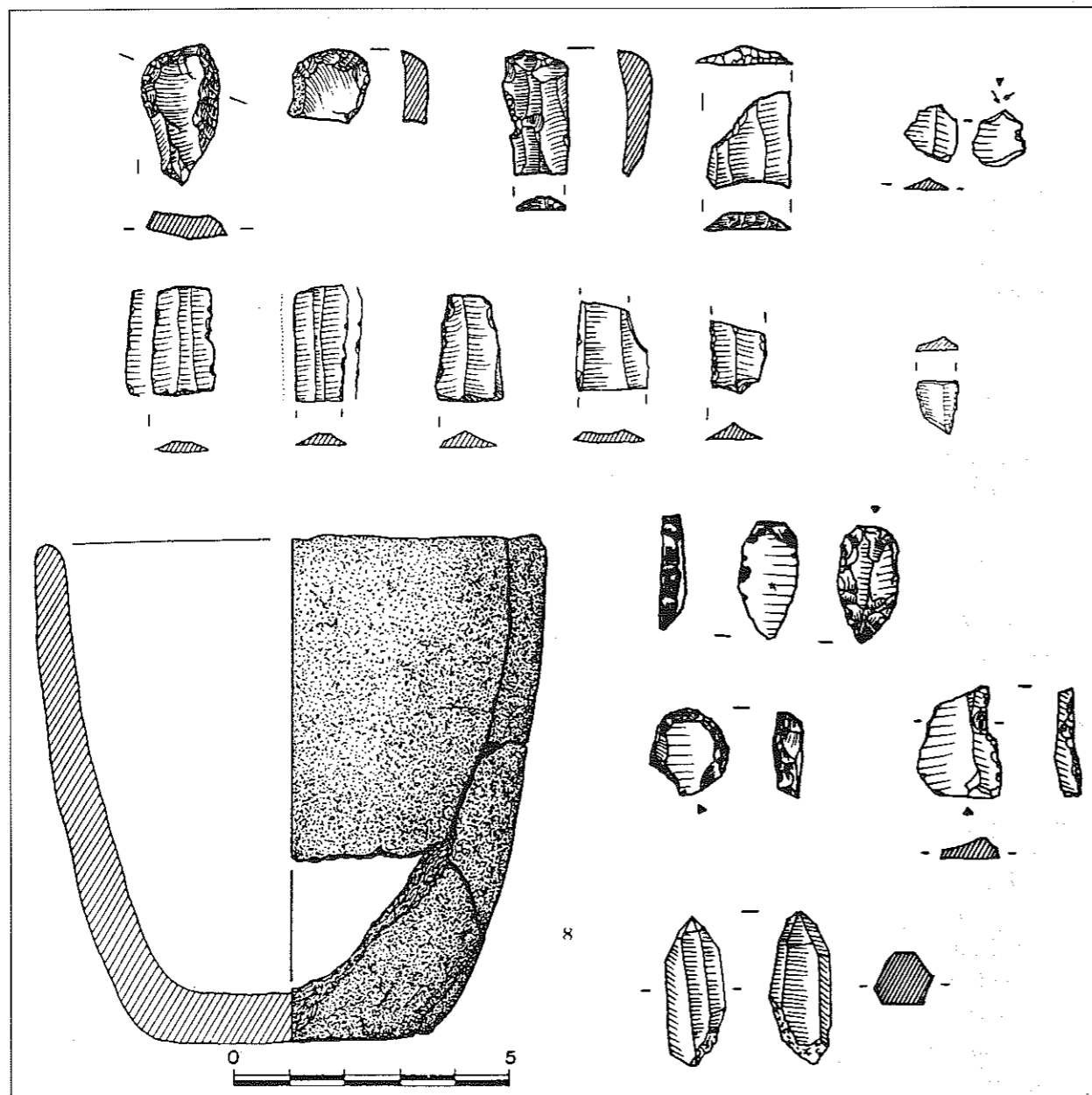


Fig.4 Materiales recuperados en la excavación de la cabaña de La Calvera.

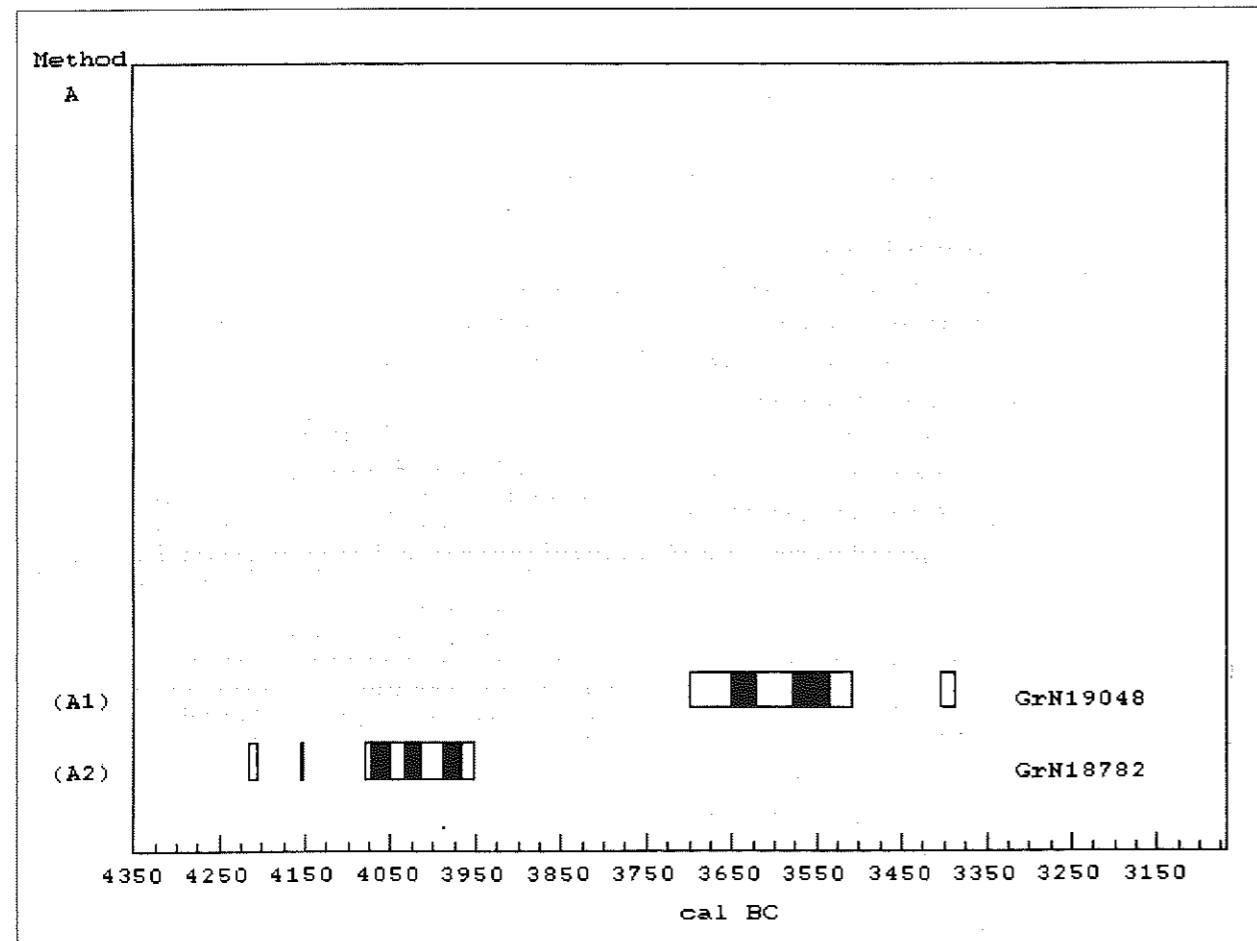


Fig 5 Calibración de las fechas del dolmen de Peña Oviedo 1 (GrN-18782) y el círculo Peña Oviedo 2 (GrN-19048)

MATERIALES NEOLÍTICOS PROCEDENTES DEL ABRIGO DE PEÑA LARGA (CRIPAN-ALAVA)

Javier FERNANDEZ ERASO
 Universidad del país Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
 Cl. Marqués de Urquijo s/n. 01006 Vitoria-Gasteiz

Resumen

Estudio de los materiales Neolíticos procedentes del Nivel IV de la estratigrafía excavada en el Abrigo de Peña Larga en Cripán, Rioja Alavesa.

Fechado por C-14 en 6150 BP, en su parte más baja, contiene abundantes artefactos líticos, sobre todo elementos en doble bisel y 17 fragmentos de cerámica impresa de tipo cardial.

Se trata, por el momento, de los únicos fragmentos cardiales localizados en estratigrafía en el País Vasco.

Abstract

This article contains a study of the Neolithic materials from Level IV of the stratigraph excavated in the Peña Larga cave in Cripán, located in the Rioja region of Alava.

C-14 dates the lowest level of the cave at 6150 BP. It contains abundant lithic artifacts, including double-bevelled edged elements and 17 fragments of imprinted cardial ceramics.

These are the only cardial fragments located in stratigraphy in the Basque Country to date.

El Abrigo de Peña Larga se encuentra situado en el término municipal de Cripán en la Rioja Alavesa, en las estribaciones de la Sierra de Cantabria. Sus coordenadas en el mapa E/ 1:50.000 del I.G. y C., hoja nº. 171 (Viana), son 30T WN 397182 (UTM) (Lán I.). Su altura aproximada sobre el nivel del mar es de 940 m. Dista del río Ebro, en línea recta, unos 12 Km. aproximadamente, 2 Km. del yacimiento de Los Husos, en Elvillar (Alava), y 3'5 Km. del Abrigo de la Peña en Marañón (Navarra) en la otra vertiente ya de la Sierra de Cantabria. El Abrigo se sitúa sobre el paso natural que recorre la calzada romana que desde Assa, a través de la Sierra de Cantabria, se dirige a Bernedo y Angostina.

co, en 1984, se excavó entre 1985 y 1989 poniendo al descubierto una estratigrafía con cuatro niveles, de la que el IV se corresponde con momentos Neolíticos. Se trata de un nivel de espesor variable entre los 25 cm. y los 60 cm., de una coloración, predominante, marrón grisácea oscura (10 YR 4/2 MUNSELL, 1975), de tierra suelta, con abundantes piedras de tamaño pequeño y gran cantidad de raíces. Contiene varios hogares todos ellos en lugares diferentes del Abrigo, a profundidades distintas y con una potencia muy escasa.

Materiales neolíticos

Descubierto en su interior un yacimiento arqueológico-

Durante las campañas de excavación se recuperaron 1334 restos manufacturados repartidos de la manera