

- RODRÍGUEZ CASAL, A. (1990). *O Megalitismo. A primeira arquitectura monumental de Galicia*. Universidad de Santiago de Compostela, Biblioteca de Divulgación, Serie Galicia, 4. Santiago de Compostela, 204 págs.
- RUIZ COBO, J. (1991). *Implantación y desarrollo de las economías de producción en Cantabria*. Tesis Doctoral (inérita). Universidad de Cantabria.
- SERNA, M.^a R. (s.f.a). «La Necrópolis Megalítica de La Raiz (San Vicente de la Barquera, Cantabria)». *XX Congreso Nacional de Arqueología 1989* —en prensa—.
- SERNA, M.^a R. (s.f.b). «Excavaciones en el Dolmen del Alto de Lodos (Rasines, Cantabria)». *XX Congreso Nacional de Arqueología 1989* —en prensa—.
- SERNA, M.^a R. (1990). «Un hacha procedente de Ledantes». *Trabajos de Prehistoria*, 47, Madrid, pp. 363-366.
- SERNA, M-a. R.; DIEZ CASTILLO, A.; RUIZ COBO, J.; TEYRA MAYOLINI, L. (1990). «El Dolmen del Alto de Lodos (Rasines, Cantabria)». *Veleia*, 6, Vitoria, pp. 85-98.
- SERNA, Ma. R.; GORDO, E.; LÓPEZ, J.A. (s.f.). «Prospecciones en yacimientos megalíticos en la Zona Oriental de Cantabria». *XX Congreso Nacional de Arqueología 1989* —en prensa—.
- TEIRA MAYOLINI, L.C. (1990). *El Fenómeno Megalítico en Cantabria: Estado de la cuestión*. Trabajo monográfico de doctorado del Departamento de Ciencias Históricas. Universidad de Cantabria. Santander, 435 págs. y láms.

EXCAVACIONES EN EL CONJUNTO MEGALÍTICO DE LA PEÑA OVIEDO (CAMALEÑO, CANTABRIA). LAS CAMPAÑAS DE 1990 y 1991

Por AGUSTÍN DIEZ CASTILLO, YOLANDA DÍAZ CASADO y GORETTY ROBLES FERNÁNDEZ

En esta comunicación se da cuenta de los resultados de los trabajos de campo realizados en el Conjunto Megalítico de la Peña Oviedo (Camaleño, Cantabria) durante el mes de Julio de 1991. Los trabajos se han centrado en una estructura megalítica de planta circular y en una zona inmediata al aire libre. En la estructura megalítica se han conseguido recuperar diferentes tipos microlíticos, entre los que destacan los geométricos de retoque abrupto, y fragmentos cerámicos. En la zona al aire libre se ha podido localizar una zona de ocupación no ritual en la que abundan los «elementos de hoz», destaca la documentación de un posible silo que se convertiría en el primer ejemplo de este tipo de estructuras en el Neolítico cantábrico.

La excavación del conjunto megalítico de la Peña Oviedo, es una de las bases fundamentales del Proyecto de Investigación *La Prehistoria Reciente en la zona Occidental de Cantabria: Caracterización de estructuras megalíticas y usos del territorio*, del Departamento de Ciencias Históricas de la Universidad de Cantabria, dirigido por la Dra. M.^a R. Serna González y avalado por la Comisión Mixta Caja Cantabria-Universidad de Cantabria, que abordará el proceso de introducción de la economía de producción en las cuencas de los ríos Deva y Nansa. El total desconocimiento que se tenía hasta esta década, no ya del fenómeno megalítico, sino incluso de la existencia del mismo en los valles montañosos del Occidente de Cantabria hacía necesario un estudio que pusiera de manifiesto sus características y sus relaciones con las áreas vecinas.

EL CONJUNTO DE LA PEÑA OVIEDO

El Conjunto de la Peña Oviedo está compuesto por dos áreas bien definidas *Pedresites* -1.000 m.s.n.m.— cuenta, por el momento, con cuatro túmulos que conservan parte de sus cámaras, un menhir tumbado y un túmulo de planta ovoide de difícil caracterización; y La Calvera -1.250 m.n.s.m.—.

En *La Calvera* se han localizado tres túmulos con cámaras o cistas dolménicas, uno de ellos dañado.

con los Puertos de Aliva –excavado en la campaña de 1989–; dos cámaras dolménicas con los túmulos arrasados; un túmulo sin evidencias de cámara; una estructura más compleja que definimos como ‘círculo de piedras’, un alineamiento y una cámara totalmente arrasada, además de algunas lajas hincadas. Todo ello, en menos de 1/2 ha, con una distancia máxima de 70 m entre los monumentos.

En el conjunto hay aún, otros monumentos aislados: el túmulo de Sopena, con cámara dolménica de 2,50 x 2 m de la que se conservan cuatro ortostatos que afloran más de un metro; el túmulo de Aguadrobos, muy mal conservado –en ocasiones nos hemos referido a él como si fueran dos túmulos en vez de uno (Diez s.f., Díaz Casado *et al.* s.f.), el ‘círculo’ de Los Cuetos que tiene en su interior una laja que podría pertenecer a un recinto cameral y otro túmulo muy arrasado en el mismo paraje.

Hasta el momento los trabajos se han centrado en 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 (Andrés 1990:144), y en un círculo de piedras que es sensiblemente diferente –desde el punto de vista tipológico– a la norma de las estructuras megalíticas conocidas en Cantabria. Por contagio de los estudios llevados a cabo en el País Vasco se podría pensar en un tipo tardío (los allí denominados ‘cromlechs’ tienen una amplia serie de dataciones radiocarbónicas que van desde el año 1000 a.C. al año 1000 d.C., pero la evidencia arqueológica nos ha enfrentado a un monumento similar, en su función, a los dólmenes con un ajuar en el que junto a los geométricos de retoque abrupto aparecen algunos elementos del sustrato epipaleolítico.

EL CÍRCULO DE LA CALVERA

La campaña de 1990 se centró en el ‘círculo de piedras’ de la zona de la Calvera, al ser el monumento que más se distanciaba de la norma morfológica: túmulo con cámara poligonal simple, durante la campaña de 1991 se han finalizado los trabajos en esta estructura. La excavación pretendía obtener la documentación suficiente para establecer la técnica constructiva del mismo y delimitar la posibilidad de que existiesen estructuras externas y/o internas. Los trabajos se centraron en la limpieza del interior del círculo y la realización de dos zanjas diametrales, norte-sur y este-oeste, para definir las dimensiones totales de la estructura y la forma en que se construyó. Se ha dejado intacto buena parte del registro arqueológico para futuras intervenciones.

Los trabajos realizados han documentado un círculo principal de grandes piedras, completamente cerrado salvo por la zona noroeste de su perímetro. Los ortostatos –todos de arenisca–, de este círculo principal parecen haber sido erigidos en un pozo previamente excavado que luego se rellenó con tierra del lugar, y en algunos casos se afianzaron con bloques del mismo material, a modo de cuña. Los que definen el círculo principal son de diferentes formas y tamaños, siendo el mayor el orientado hacia el este.

En el interior de este gran círculo se ha podido documentar una remoción de ‘buscadores de tesoros’ que ha dejado más que maltrecha la estructura interior. En el sureste del espacio circular hay un ortostato de grandes dimensiones apoyado sobre las piedras que forman el interior del círculo que podría haber formado parte del recinto cameral. Salvo esa zona central, removida de antiguo, el resto del espacio interior del círculo principal está relleno con piedras de mediano tamaño en toda su superficie. Se ha podido documentar uno de los ortostatos de la cámara en su posición original, el del lado este. En los lados norte y oeste se observa la zanja que se efectuó, en el sustrato, para la cimentación de los ortostatos que delimitaban la cámara, pero éstos han sido totalmente destruidos.

La zona sobre la que se asentó el monumento tenía una ligera pendiente que se trató de nivelar con un relleno importante de tierra en la zona norte del interior del círculo. Al exterior se ha podido documentar la misma intención, pero en esta ocasión con un relleno de piedras.

Los hallazgos materiales

La brutal remoción que había sufrido la zona central del círculo ha dificultado enormemente la recuperación de restos humanos y/o elementos de ajuar «in situ».

En el interior del círculo principal se han recogido, además del raspador microlaminar ya recuperado en la campaña de 1989, dos trapecios de retoque abrupto –en sílex alóctono– uno de color blanco y otro anaranjado, ambos con marcas en el filo de la base mayor; el más pequeño es de sección triangular y el mayor de sección trapezoidal aplanada; dos fragmentos proximales de gran hoja de sílex blanquecino; varias hojitas, algunas fragmentadas; y algunas lascas de cristal de roca –ver figura 2–. Las piezas retocadas han aparecido en sólo dos metros cuadrados en el lado norte, y muy en superficie, lo que nos hace pensar que provienen de la remoción de la zona central del círculo –del posible recinto cameral–.

Se han documentado varios fragmentos de cerámica –todos parecen pertenecer al mismo vaso– decorada con bandas resaltadas de incisiones oblicuas, al menos cuatro, al exterior el perfil es ondulado. La pasta es negruzca al interior y rojiza al exterior, el degreasante fino, el interior está alisado; sobre la cara exterior hay un revestimiento también negruzco que en alguno de los fragmentos está perdido (fig.2)

En el exterior del círculo principal se han recuperado, al igual que en el túmulo excavado en 1989; abundantes fragmentos de sílex negro amorfo de origen local; varias lascas de sílex blanco; varios fragmentos de cristal de roca; y dos fragmentos de lámina de forma trapezoidal, ambos tienen marcas de uso en el filo. En el exterior del círculo junto a uno de los ortostatos ha aparecido un fondo de vaso cerámico de paredes gruesas, la pasta es negra con degreasante grueso (fig.2).

EL SONDEO DE LA CAMPA DE LA CALVERA

La campa de la Calvera es un yacimiento arqueológico complejo en el que, además de ocho túmulos dolménicos, se ha documentado un alineamiento, de al menos 11 testigos, que la atraviesa por su zona más llana en sentido este-oeste. Hay, además algunos otros ortostatos aislados, la planificación de los trabajos arqueológicos en la misma prevé una excavación extensiva que ponga en relación todos estos elementos patentes (ver figura 1).

En la campaña de 1991 se ha realizado un sondeo de 12 metros cuadrados que ha evidenciado la existencia de varias estructuras asociadas que sólo podrán ser interpretadas adecuadamente en futuras campañas. Entre estas destaca un lecho de piedras de considerable tamaño, que puede formar parte de un derrumbe, una zanja y un pozo de planta circular excavados en la roca madre. Este podría ser interpretado como un silo pero la ausencia de estructuras similares en el Neolítico de la cornisa cantábrica impide aseverarlo.

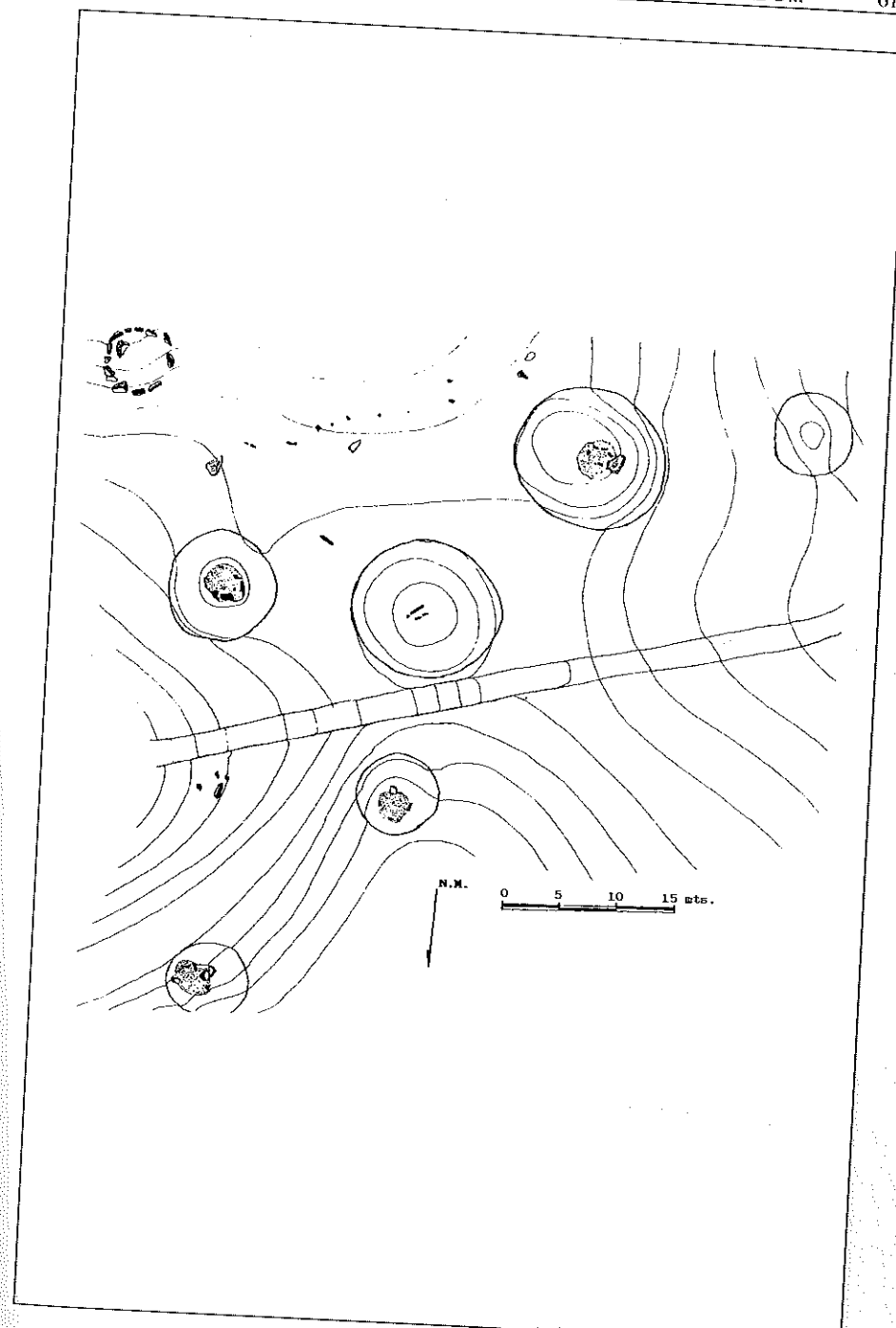
La escasa potencia del suelo no ha impedido que se conserven abundantes materiales asociados a estas estructuras de ocupación. Todas ellas parecen selladas por un nivel en el que abundan los restos de madera carbonizada, sin embargo, algunos de los útiles documentados aparecen en superficie. A pesar de ello la homogeneidad de los útiles es absoluta entre los recogidos en superficie y los documentados en el fondo de pozo.

Como ocurre en el túmulo de La Calvera 1 y en el círculo, sobre el sustrato aparece una capa uniforme de roca madre alterada en la que abundan las manchas de carbón de pequeño tamaño.

Los hallazgos materiales

El sondeo efectuado en La Calvera ha permitido documentar gran cantidad de piezas líticas, además de algunos fragmentos de cerámica de al menos dos vasijas. Entre los primeros merecen destacarse: un geométrico con retoque en doble bisel, tres raspadores, una lámina retocada y seis fragmentos de láminas con huellas de uso en uno o en ambos lados (ver figura 3).

Entre los fragmentos cerámicos destacan dos 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. Como en el caso de las cerámicas del círculo no se conocen paralelos de las mismas en áreas geográficas inmediatas (ver figura 3).



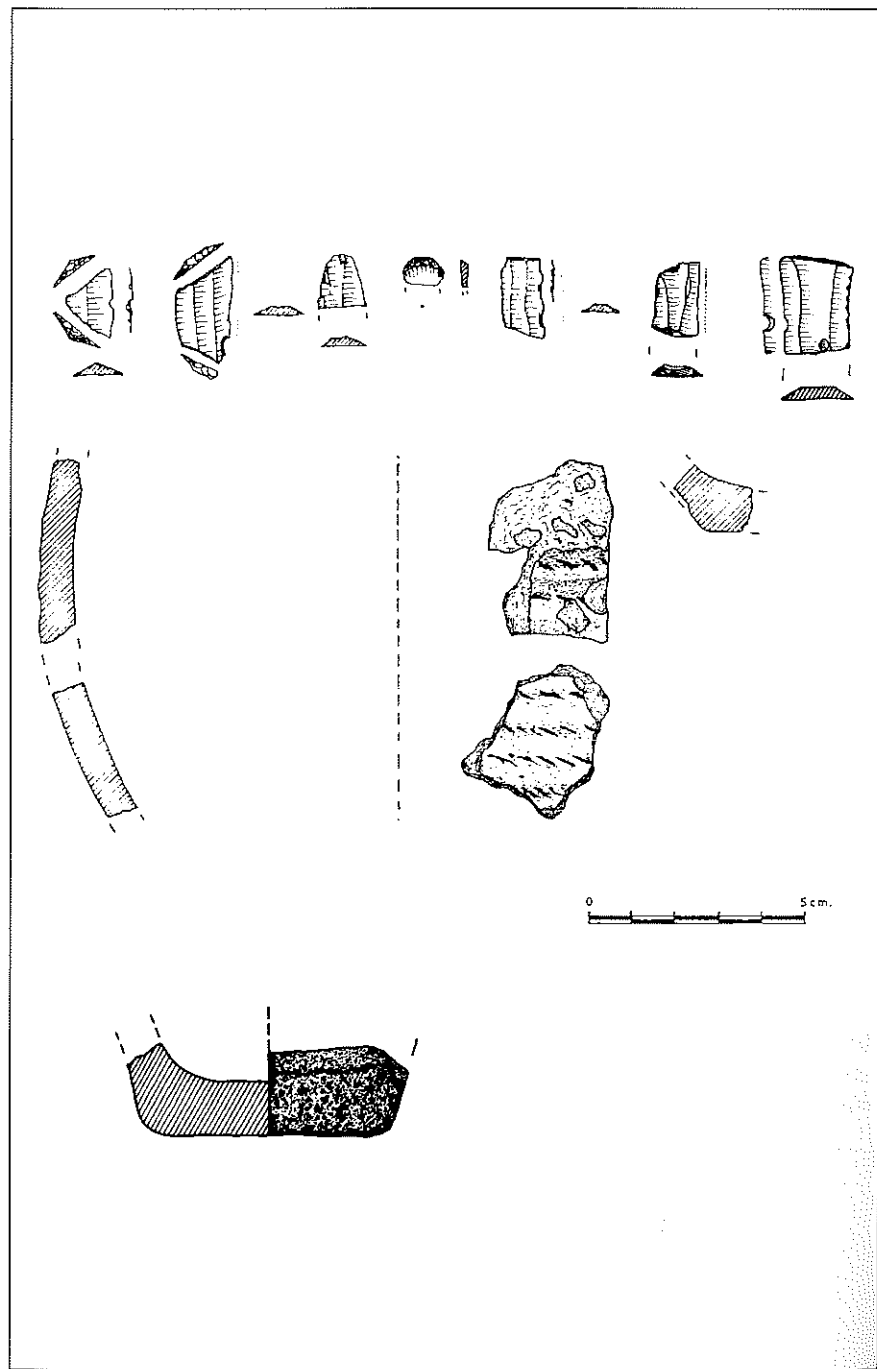
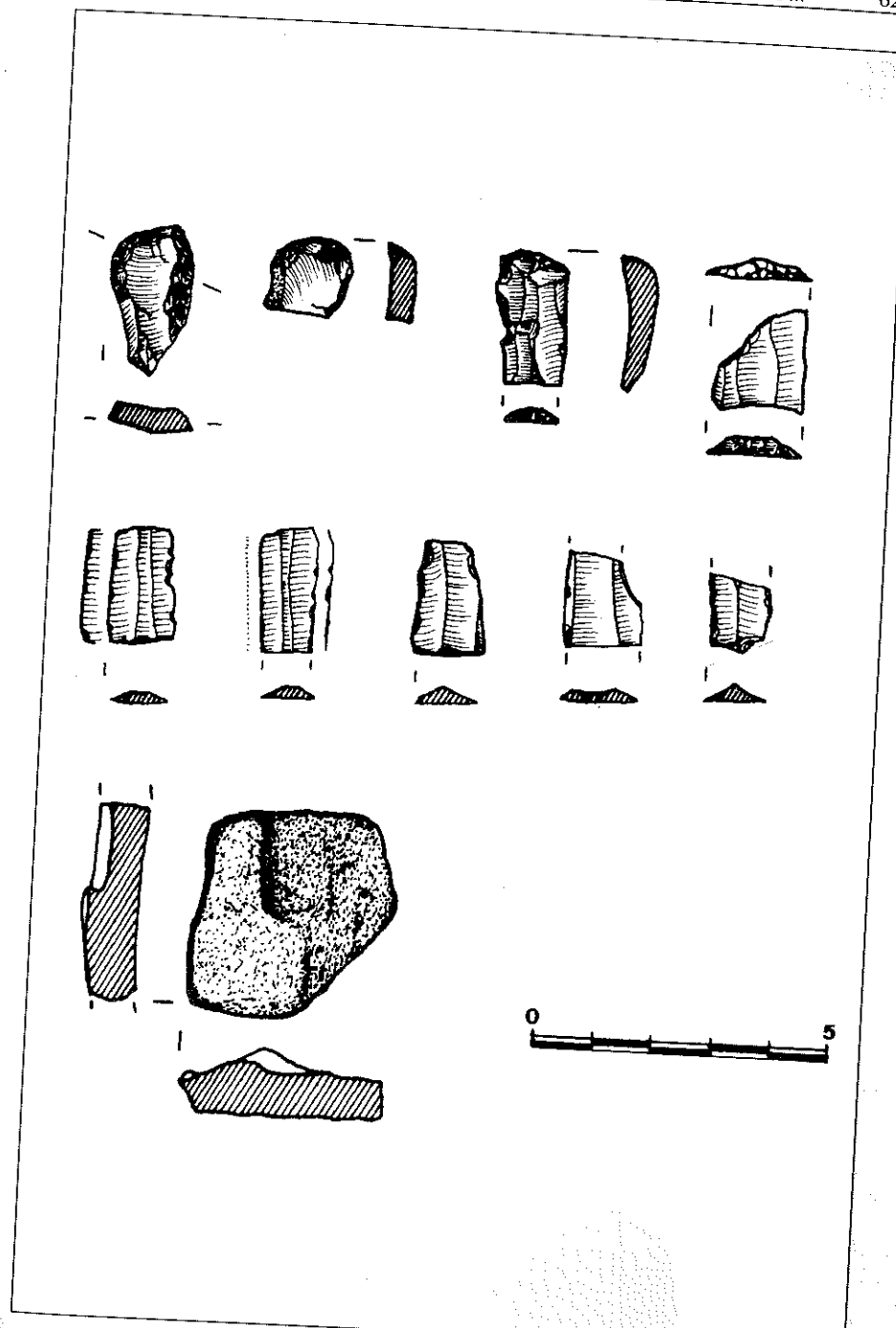


Figura 2. Materiales recuperados en la excavación del círculo de La Calvera.



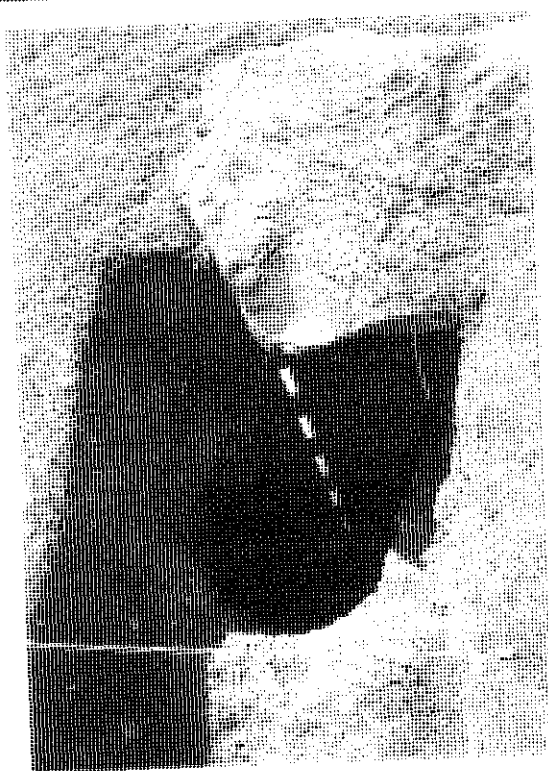
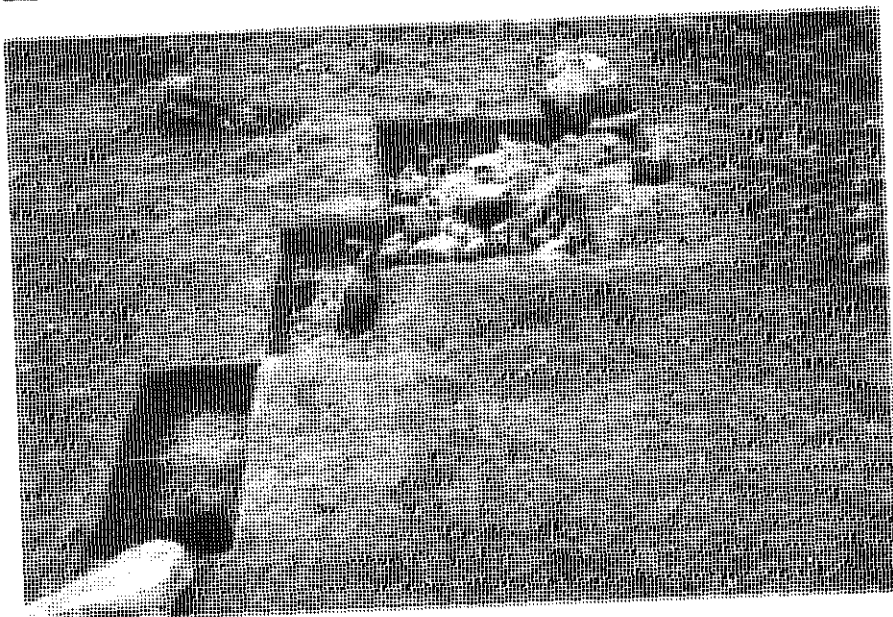


Figura 4. Fotos de alguna de las estructuras de La Calvera.

BIBLIOGRAFÍA

- APELLANIZ, J.M. (1965). «Neolítico y Bronce en la Cornisa Cantábrica». *La Prehistoria de la Cornisa Cantábrica*, Santander, pp. 200-218.
- APELLANIZ, J.M. (1973). «Corpus de Materiales de la Prehistoria con cerámica en el País Vasco». *Munibe XXIII*, San Sebastián.
- ARIAS CABAL, P. (1990). *Los procesos de neolitización en la Cornisa Cantábrica*. Edición en microficha, Universidad de Cantabria, Santander.
- ARIAS CABAL, P.; PÉREZ SUAREZ, C. (1990 a). «Las excavaciones en la cueva de Los Canes y otros trabajos en la depresión pelitoral del Oriente de Asturias (1981-86)». *Excavaciones arqueológicas en Asturias 1893-86*. Oviedo, pp. 135-142.
- ARIAS CABAL, P.; PÉREZ SUAREZ, C. (1990 b). «Investigaciones prehistóricas en La Sierra Plana de la Borbolla (1979-86)». *Excavaciones arqueológicas en Asturias 1893-86*. Oviedo, pp. 142-152.
- BLAS CORTINA, M.A. de (1980 a). «El megalito de Penausén I (Salas, Asturias)». *Noticiario Arqueológico Hispánico*, 9, pp. 66-88.
- BLAS CORTINA, M.A. de (1980 b). «El túmulo dolménico de «El Cantón I». Sariego (Asturias). *Noticiario Arqueológico Hispánico*, 10, pp. 9-35.
- BLAS CORTINA, M.A. de (1983). «La Prehistoria Reciente de Asturias». *Estudios de Arqueología Asturiana*, 1. Oviedo.
- BLAS CORTINA, M.A. de (1990). «Excavaciones arqueológicas en la Necrópolis Megalítica de La Cobertoria (divisoria Lena-Quirós) y en los campos de túmulos de Piedrafita y el Llanu de La Vara (Las Regueras)». *Excavaciones arqueológicas en Asturias 1983-86*. Oviedo, pp. 697-717.
- BLAS CORTINA, M.A. de (1983). «La Prehistoria Reciente de Asturias». *Estudios de Arqueología Asturiana*, 1. Oviedo.
- BUENO RAMÍREZ, P. (1982). «La estela antropomorfa del Collado de Sejos». *Trabajos de Prehistoria* Vol. 39. Madrid, pp. 343-348.
- BUENO RAMÍREZ, P.; PIÑÓN VARELA, F.; PRADOS TORREIRA, L. (1985). «Excavaciones en el Collado de Sejos». *Noticiario Arqueológico Hispánico*, 22. Madrid, pp. 29-53.
- CAVA, A. (1984). «La industria lítica en los dólmenes del País Vasco meridional». *Veleia*, 1, Vitoria, pp. 51-145.
- CAVA, A. (1988). «Estado actual del conocimiento del Neolítico en el País Vasco peninsular». *Veleia*, 5, Vitoria, pp. 165-200.
- DELIBES CASTRO, G.; RODRÍGUEZ MARCOS, J.A.; SANZ MINGEZ, C.; VAL RECIO, J. (1982). «Dólmenes de Sedano I. El sepulcro de corredor de Ciella». *Noticiario Arqueológico Hispánico*, 14. Madrid, pp. 149-196.

BIBLIOGRAFÍA

- ANDRÉS, T. (1990). «El Fenómeno dolmenico en el País Vasco». *Munibe* 42, pp. 141-152.
- ARMENDARIZ, A. (1987). «Problemas sobre el origen del megalitismo en el País Vasco». *El Megalitismo en la Península Ibérica*, pp. 143-148.
- ARIAS CABAL, P.; PÉREZ SUAREZ, C. (1990). «Investigaciones prehistóricas en La Sierra Plana de la Borbolla (1979-86)». *Excavaciones arqueológicas en Asturias* 1983-86. Oviedo, pp. 142-152.
- ARRIBAS, A.; MOLINA, F. (1984). «Estado actual de la investigación del megalitismo en la Península Ibérica». *Scripta Praehistórica Francisco Jordá Oblada*. Salamanca, pp. 63-112.
- BARANDIARÁN, I. (1978). «La Atalayuela: fosa de inhumación colectiva del Eneolítico en el Ebro Medio». *Rev. Príncipe de Viana*, 152-153. Pamplona, pp. 381-422.
- BLAS CORTINA, M.A. de (1981). «Los túmulos de Silvota de Bobes y Altu la Mayá, *Noticiario Arqueológico Hispánico* » 12, pp. 11-42.
- BLAS CORTINA, M.A. de. (1983). «La Prehistoria reciente en Asturias». *Estudios de Arqueología Asturiana* 1. Oviedo.
- BLAS CORTINA, M.A. de (1987). «La ocupación megalítica en el borde costero cantábrico: el caso particular del sector asturiano». *El megalitismo en la Península Ibérica*. Madrid, pp. 127-141.
- BLAS CORTINA, M.A. de. (1990). Excavaciones arqueológicas en la necrópolis megalítica de La Cobertoira (Divisoria Lena-Quiros) y en los campos de túmulos de Piedrafita y el Llanu la Vara (Las Regueras). *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1983-1986*, pp. 69-77.
- BLAS CORTINA, M.A. de; FERNÁNDEZ TRESGUERRES, J. (1989). *Historia primitiva de Asturias. De los cazadores-recolectores a los primeros metalúrgicos*. Biblioteca Histórica Asturiana, Silverio Cañada ed. Oviedo, 214 págs.
- BUENO RAMÍREZ, P. (1982). «La estela antropomorfa del Collado de Sejos (Valle de Polaciones. Santander)». *Trabajos de Prehistoria* 39, pp.
- CAEAP, (1987). «Yacimientos Prehistóricos. Informe arqueológico de Oyambre»; en RUIZ DE LA RIVA, E. (ed.): *Oyambre. Espacio Natural*. Santander, pp. 89-94.
- CLARK, G.A. (1975). «Lienres; una estación al aire libre de estilo asturiense cerca de Santander». *Cuadernos de Arqueología de Deusto*, 3.
- CAVA ALMUZARA, A. (1984). «La industria lítica en los dólmenes del País Vasco meridional». *Veleia* 1, pp. 51-145.

- CAVA ALMUZARA, A. (1988). «Estado actual del conocimiento del Neolítico en el País Vasco meridional». *Veleia* 5, pp. 165-200.
- CRiado, F. (1988). «Mámoas y rozas: panorámica general sobre la distribución de los túmulos megalíticos gallegos». *Coloquio de Arqueología do NW peninsular*. Porto-Baiao, pp. 151-170.
- DELIBES, G.; ALONSO, M.; ROJO, M.A. (1987). «Los sepulcros colectivos del Duero Medio y Las Loras y su conexión con el foco dolménico riojano». *El Megalitismo en la Península Ibérica*. Madrid, pp. 181-187.
- DÍAZ CASADO, Y.; DÍEZ CASTILLO, A.; SERNA GONZÁLEZ, M.R.; ROBLES FERNÁNDEZ, G. (1989). «Una Necrópolis Megalítica en el Pico Jano». *Revista de Arqueología*, 99. Madrid, pp. 62-63.
- DÍAZ CASADO, Y.; DÍEZ CASTILLO, A.; GONZÁLEZ SANZ, T.; GUERRA BADIA, E.; IBAÑEZ MIER, L.; LÓPEZ QUINTANA, J.C.; PUENTE MARTÍNEZ, A.; RIVERA COBO, J.L.; ROBLES FERNÁNDEZ, G. (A). «La necrópolis megalítica de la Peña Oviedo (Camaleño, Cantabria)». *XX C.N.A.*, Santander (en prensa).
- DÍEZ CASTILLO, A. (1989). «El megalitismo en los valles interiores del occidente de Cantabria». *XX C.A.N.* (en prensa).
- DÍEZ CASTILLO, A.; DÍAZ CASADO, Y.; ROBLES FERNÁNDEZ, G. (s.f.a.): «Prospección y documentación de los yacimientos prehistóricos en los valles altos del Deva y el Nansa. Informe preliminar de los trabajos realizados en 1990». *Excavaciones Arqueológicas en Cantabria 1988-1990*. Consejería de Cultura del Gobierno Autónomo de Cantabria. Santander.
- DÍEZ CASTILLO, A.; DÍAZ CASADO, Y.; ROBLES FERNÁNDEZ, G. (s.f.b). «Excavaciones en el conjunto megalítico de la Peña Oviedo (Camaleño, Cantabria). Informe preliminar de las campañas de 1989 y 1990». *Excavaciones Arqueológicas en Cantabria 1988-1990*. Consejería de Cultura del Gobierno Autónomo de Cantabria. Santander.
- FERNÁNDEZ, J.; SERNA, M.R.; TEIRA, L. (1989). «Arte Esquemático: El ídolo de San Sebastián de Garabandal». *Revista de Arqueología*, 93, pp. 64-65.
- GONZÁLEZ MORALES, M.R. (1982). «El Asturiense y otras culturas locales». *Monografías del C.I.M.A.*, 7. Santander.
- GONZÁLEZ MORALES, M.R.; SERNA GONZÁLEZ, M.R.; DÍEZ CASTILLO, A. (1989). «On Mesolithic/Megalithic transition in Cantabria: the archaeological evidence for changes in land use and social complexity». *II Coloquio International Arqueologia Hoje*. Faro (en prensa).
- GORROCHATAGUI, J.; YARRITU, M.J. (1980). «Catálogo de talleres y manifestaciones funerarias (dólmenes, túmulos, cronlechs y menhires) del Bronce y Hierro en el este de Santander». *Kobie*, 10-11, pp. 449-496.

- LÓPEZ QUINTANA, J.A.; GORDO GARRAYURREBASO, E.; SERNA GONZÁLEZ, M.R. (1989). «Prospecciones en yacimientos megalíticos de la zona oriental de Cantabria». *XX C.A.N.* (en prensa).
- OCEJO, A. (1983/1984). «La necrópolis tumular megalítica del término municipal de San Vicente de la Barquera y megalitismo en Cantabria». *Rev. Altamira XLIV*, pp. 63-78.
- RINCÓN, R. (1985), *Las culturas del metal; en Historia de Cantabria*. Ed. Estudio. Santander, pp. 113-186.
- RUIZ COBO, J.; SERNA GONZÁLEZ, M.R. (en prensa). «Cerámicas incisas en cuevas de Cantabria». *Veleia 7*.
- SERNA GONZÁLEZ, M.R. (1989a). «La necrópolis megalítica de La Raiz (San Vicente de la Barquera, Cantabria)». *XX C.A.N.* (en prensa).
- SERNA GONZÁLEZ, M.R. (1989b). «Excavación de un dolmen en el Alto de Lodos (Guriezo, Cantabria)». *XX C.A.N.* (en prensa).
- SERNA GONZÁLEZ, M.R. (1990). Informe sobre las excavaciones de La Raiz III. *Excavaciones Arqueológicas en Cantabria, 1988-1990*. Consejería de Cultura del Gobierno Autónomo de Cantabria. Santander (en prensa).
- SERNA GONZÁLEZ, M.R.; DÍEZ CASTILLO, A.; RUIZ COBO, J.; TEIRA MAYOLINI, L. (1989). «El dolmen de Alto de Lodos (Guriezo, Cantabria)». *Veleia 6*, pp. 85-99.
- VEGAS ARAMBURU, J.I. (1981). «El túmulo-dolmen de Kurtzebide en Letona». Memoria de excavación. *Est. Arq. Alavesa 10*, pp. 19-66.
- VV.AA. (1987). *El Megalitismo en la Península Ibérica*. Madrid. Ministerio de Cultura.

ÍNDICE

| | |
|---|-----|
| ÁREA III: Las fases antiguas del arte rupestre levantino y sus problemas | |
| Consideraciones en torno al estudio de la pintura rupestre del Levante, por Anna Alonso Tejada | 253 |
| Cianofíceas y degradación de pinturas rupestres en Murcia (SE de España), por Antonia D. Asencio Martínez y Marina Aboal Sanjurjo ... | 263 |
| Els Figuerals B-F (Fuentespalda, Teruel): contexto arqueológico de un abrigo con pintura levantina y posibles actividades económicas, por Manfred Bader | 269 |
| Els Figuerals A (Fuentespalda, Teruel): pintura rupestre levantina, por Manfred Bader y Katja Bader | 283 |
| Sobre el arte levantino, especialmente de Albarracín. Ideas generales para un debate (Ponencia), por Antonio Beltrán | 289 |
| Avance al estudio de las pinturas rupestres de la Cueva de la Cocina y su relación técnica con el arte levantino, por Alexandre Grimal | 317 |
| La Cueva de Los Arqueros (Viveda-Cantabria). Primeras representaciones de arqueros seminaturalistas en Cantabria, por Amparo López Ortiz, Paulino Pumarejo Gómez, Germán Flor, Fernando Moya y José A. Sancibrián | 327 |
| Reflexiones sobre los grabados rupestres del barranco de Calapatá (Teruel), por M.ª Rosario Lucas Pellicer | 343 |
| El abrigo de la Hoz de Vicente (Minglanilla). Avance al estudio de un nuevo conjunto de pinturas rupestres en la provincia de Cuenca, por M.ª Isabel Martínez Perelló y Margarita Díaz-Andreu García | 353 |
| SECCIÓN 1: Cuestiones generales y metodología | |
| Una aportación metodológica al estudio de las necrópolis. Materias primas y fuentes de suministro para la construcción de estructuras funerarias, por Miguel Castellano Gámez, Juan Alonso Sánchez Martínez y Juan de Dios Yáñez Jerónimo | 365 |

| | |
|--|-----|
| Después de la investigación: una experiencia pedagógica en torno al Patrimonio Arqueológico, por Julio Escalona Monge, Tomás-Martín Rodríguez Cerezo y Silvia Rodríguez Cacho | 375 |
| Los orígenes de la arqueología europea y Ciriaco de Ancona (1391-1455), por J.M. Gómez Tabernero | 385 |
| Tratamiento de conservación aplicado a las maderas del Abric Romaní, por Anna Jover Armengol | 395 |
| Extracción de un molde de las improntas de un tronco de árbol del Abric Romaní, por Anna Jover Armengol | 405 |
| Metodología para el estudio de la Prehistoria Reciente en la cuenca de Urdaibai (Gernika, Bizkaia): prospecciones y sondeos estratigráficos, por Juan Carlos López Quintana, Francisco Javier Gorriño Olaeta y Ander Delgado Cendagortagarza | 415 |
| Las sepulturas "olerdolanas": historiografía de un tema y ensayo de cronología, por Jorge López Quiroga y Mónica R. Lovelle | 425 |
| El yacimiento de "Las Vinuelas" (Loja, Granada). Aspectos formacionales, por Juan Alonso Sánchez Martínez, Miguel Castellano Gámez y Juan de Dios Yáñez Jerónimo | 433 |
| Análisis químicos en arqueología: FRXED y AA, por Francisco Javier Sarabia Herrero, Germán Delibes de Castro, Jesús Martín Gil y Francisco Javier Martín Gil | 445 |
| Caracterización de fusayolas celtibéricas por medio de la densidad, por Francisco Javier Sarabia Herrero, Germán Delibes de Castro, Jesús Martín Gil y Francisco Javier Martín Gil | 453 |
| De la Edad del Bronce al mundo romano en la Subbética cordobesa. Un proyecto de investigación arqueológica en la provincia de Córdoba, por Desiderio Vaquerizo Gil, Fernando Quesada Sanz y Juan Francisco Murillo Redondo | 469 |
| SECCIÓN 2: Paleolítico y Epipaleolítico | |
| Objetos de madera recuperados en la secuencia del Paleolítico Medio (nivel H) del Abric Romaní, por E. Carbonell i Roura y Z. Castro-Curel | 485 |
| El Epipaleolítico en el Abric 1 del Barranc de les Calderes (Planes, Alicante), por Elisa María Doménech Faus | 501 |
| La Cueva de Sovilla. Un nuevo yacimiento y conjunto rupestre paleolítico en la región cantábrica, por César González Sáinz, Ramón Montes Barquín y Emilio Muñoz Fernández | 513 |

| | |
|--|-----|
| Peña Caranceja: un ejemplo de yacimiento en posición primaria del Achelense cantábrico, por Ramón Montes Barquín y Emilio Muñoz Fernández | 523 |
| El Paleolítico Inferior en el centro de la región cantábrica: un acercamiento a los complejos industriales del Achelense cantábrico, por Ramón Montes Barquín, Luis Miguel Quijano García y José Manuel Morlote Expósito | 533 |
| El poblamiento en la Sierra del Xistral (Lugo) a finales del Paleolítico, por Eduardo Ramil Rego | 545 |
| Las Gándaras de Budiño (Pontevedra): una reflexión en su trigésimo aniversario, por Pablo Ramil Rego, César Llana y Carlos Fernández | 555 |
| El yacimiento epipaleolítico de Xestido III (Abadín, Lugo): comentario a la industria lítica, por José Ramil Soneira y Rosa Villar Quintero | 569 |
| El Barranco de los Grajos (Cieza, Murcia). Revisión de un interesante yacimiento prehistórico, por Joaquín Salmerón Juan y M. ^a José Rubio Martínez | 589 |
| SECCIÓN 3: Neolítico y Calcolítico | |
| El megalitismo en la comarca de Liébana (Cantabria), por Agustín Díez Castillo | 603 |
| Excavaciones en el conjunto megalítico de la Peña Oviedo (Camaleño, Cantabria). Las campañas de 1990 y 1991, por Agustín Díez Castillo, Yolanda Díaz Casado y Goretty Robles Fernández | 615 |
| Un asentamiento neolítico al aire libre: Salusín. Villanueva de Yerri (Navarra), por Jesús Antonio García Gazólaz | 625 |
| Aproximación al poblamiento calcolítico en el norte de la provincia de Córdoba, Juan Francisco Murillo Redondo | 639 |
| Utilillaje pulimentado en Cantabria. Resultados preliminares, por Goretty Robles Fernández y Jesús Ruiz Cobo | 653 |
| Aproximación al estudio del paleoambiente y la paleoeconomía de la región de Murcia durante el Eneolítico, por Joaquín Salmerón Juan y M. ^a José Rubio Martínez | 667 |
| Los ídolos eneolíticos de la región de Murcia, por Joaquín Salmerón Juan y M. ^a José Rubio Martínez | 681 |
| Excavaciones en el conjunto megalítico de Alto de Guriezo-Hayas (Ampuero, Cantabria), por M. ^a Remedios Serna González | 699 |
| Caracterización de estructuras megalíticas y usos del territorio en el occidente de Cantabria, por M. ^a Remedios Serna González y Agustín Díez Castillo | 709 |

- DÍAZ CASADO, Y. (1991). *El Arte Esquemático en Cantabria: una revisión crítica*. Memoria de Licenciatura (inédita). Universidad de Cantabria, Santander.
- DÍAZ CASADO, Y.; DIEZ CASTILLO, A.; SERNA GONZÁLEZ, M.R.; ROBLES FERNÁNDEZ, G. (1989). «Una Necrópolis Megalítica en el Pico Jano». *Revista de Arqueología*, 99. Madrid, pp. 62-63.
- DÍAZ CASADO, Y.; DIEZ CASTILLO, A.; GONZÁLEZ SANZ, T.; GUERRA BADIA, E.; IBÁÑEZ MIER, L.; LÓPEZ QUINTANA, J. C.; PUENTE MARTÍNEZ, A.; RIVERA COBO, J.L.; ROBLES FERNÁNDEZ, G. (A). «La necrópolis megalítica de la Peña Oviedo (Camaleño, Cantabria)». *Actas del XX CN.A.*, Santander (en prensa).
- DIEZ CASTILLO, A. (A). «El Megalitismo en los valles interiores del Occidente de Cantabria». *Actas del XX C NA.*, Santander (en prensa).
- GONZÁLEZ MORALES, M.; SERNA, M.^a R.; DIEZ CASTILLO, A. (A). «On Mesolithic/Megalithic transition In Cantabria: the archæological evidence for changes in land use and social complexity». comunicación al *II Coloquio Internacional Arqueologia Hoje*, Lagos.
- GONZÁLEZ SAINZ, C.; GONZÁLEZ MORALES, M. (1986). *La Prehistoria de Cantabria*. Ed. Tantín. Santander.
- RINCÓN, R. (1985). «Las Culturas del Metal». *Historia de Cantabria*. Ed. Estudio; Santander, pp. 113-209.
- RODRÍGUEZ CASAL, A. (1983). «Megalitismo». En *Gran Enciclopedia Gallega*, tomo 20, fasc. 318. Santiago de Compostela, pp. 215-220.
- RUIZ COBO, J. (1986). *Eneolítico y Bronce Antiguo en la Costa de Cantabria*. Memoria de Licenciatura (inédita). Universidad de Cantabria, Santander.
- SERNA, M.^a R. (A). «La Necrópolis Megalítica de La Raíz (San Vicente de la Barquera, Cantabria)». *XX C.A.N.* 1989. (en prensa).
- SERNA, M.^a R. (B). «El dolmen del Alto de Lodos (Rasines, Cantabria)». *XX C.A.N.* 1989. (en prensa).
- SERNA, M.^a R.; DIEZ CASTILLO, A.; RUIZ COBO, J.; TEYRA MAYOLINI, L. (1990). «El Dolmen del Alto de Lodos (Rasines, Cantabria)». *Veleia*, 6, Vitoria.
- SIERRA, L. (1909). «Notas para el mapa paleoetnográfico de la provincia de Santander», *Actas y Memorias del I Congreso de Naturalistas Españoles*, Zaragoza, Madrid, pp. 109-117.
- TEIRA MAYOLINI, L. (1990). *El Fenómeno Megalítico en Cantabria: Estado de la cuestión*. Memoria de Licenciatura (inédita). Universidad de Cantabria, Santander.

UN ASENTAMIENTO NEOLÍTICO AL AIRE LIBRE: SALUSÍN. VILLANUEVA DE YERRI (NAVARRA)

Por JESÚS ANTONIO GARCÍA GAZÓLAZ

LOCALIZACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

Este es el topónimo por el que se conoce el paraje donde está situado el yacimiento, en el diapiro de Alloz, al pie del borde meridional de la Sierra de Andía. A él se accede mediante la pista que desde Villanueva de Yerri desciende hasta el pantano de Alloz, bajo cuyas aguas se encuentra en la actualidad. La parte central del diapiro, en la cual se encuentra Salusín, está modelada en margas y areniscas de tonalidades amarillentas; esta facies corresponde al Oligoceno-Mioceno de origen continental.

Sus coordenadas son: 1 56' 37" de longitud y 42 43' 27" de latitud, y las UTM: 867310 de la hoja 140 del mapa 1:50000 del IGC. Su altitud sobre el nivel del mar es de 475 m (lámina I).

A pesar de que el yacimiento se encuentra en ligera pendiente, provocada por la erosión de las aguas, sin duda que el asentamiento se hizo sobre una plataforma llana que hoy se conserva en parte y que debió ser una terraza sobre el río que alimenta el embalse.

Con todo, las condiciones de habitabilidad son buenas, en cuanto a un lugar abrigado, proximidad a un punto de agua y aptitud de los terrenos circundantes para la explotación agrícola y ganadera.

La totalidad de los hallazgos se han producido en superficie, en un área de concentración de unos 500 m², que se amplía con evidencias menos densas en una banda circundante (3.000 m²). Esta concentración sugiere la existencia de un lugar de habitación, donde a juzgar por el estudio de los materiales se desarrollarían las actividades propias de un asentamiento de estas características. A pesar de ello no se han encontrado restos de estructuras de habitación exceptuando dos pequeños fragmentos de tapial. La continua exposición de toda evidencia a las aguas impide casi con seguridad una reconstrucción espacial del asentamiento.