

EL MACIZO DE

PEÑA CABARGA

UN RECORRIDO POR EL
TIEMPO Y EL PATRIMONIO

VIRGILIO FERNÁNDEZ MARIANO SERNA EMILIO MUÑOZ

VIRGILIO FERNÁNDEZ ACEBO

Vinculado desde sus inicios a la Sociedad de Espeleología Sautuola de Santander (SESS), nacida al amparo del Museo de Prehistoria y Arqueología y de amplia y fecunda trayectoria -que se prolonga hasta nuestros días-, ha sido también miembro fundador de la Asociación Cántabra para la Defensa del Patrimonio Subterráneo (A.C.D.P.S) y del Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica (CAEAP), grupos ambos de larga y muy conocida trayectoria en Cantabria. En la actualidad es miembro de la Junta Directiva de ACANTO (Federación de asociaciones en defensa del patrimonio cultural y natural de Cantabria), y además comparte su dedicación como Conservador de la colección que integrará el futuro Museo de Ciencias de la Salud del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, con la de miembro del Centro de Estudios Montañeses.

MARIANO LUIS SERNA GANCEDO

Miembro o colaborador desde hace dos décadas del CAEAP y la A.C.D.P.S, es dibujante de arqueología e ilustrador. Ha coordinado asimismo la edición de libros como "Las cuevas con Arte Paleolítico en Cantabria" o "Las cuevas del valle de Villaescusa". Colabora asimismo en las excavaciones de los castros de Castilnegro y Peñarrubia que dirige Ángeles Valle, así como en el proyecto "Guerras Cántabras" que dirige Eduardo Peralta en Cantabria, Burgos y Palencia.

EMILIO MUÑOZ FERNÁNDEZ

Arqueólogo de amplia trayectoria y alma mater del Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica desde sus inicios, fue fundador asimismo de la A.C.D.P.S y del Grupo de Espeleología e Investigaciones Subterráneas Jesús Carballo/SantiagoRaba (GEIS C/R). Autor de una larguísima lista de publicaciones y monografías, en la actualidad compagina la actividad en estos colectivos con su dedicación profesional a la Arqueología a través del Gabinete de Arqueología y Estudio de Monumentos (GAEM s.c.). Es asimismo miembro del Centro de Estudios Montañeses.

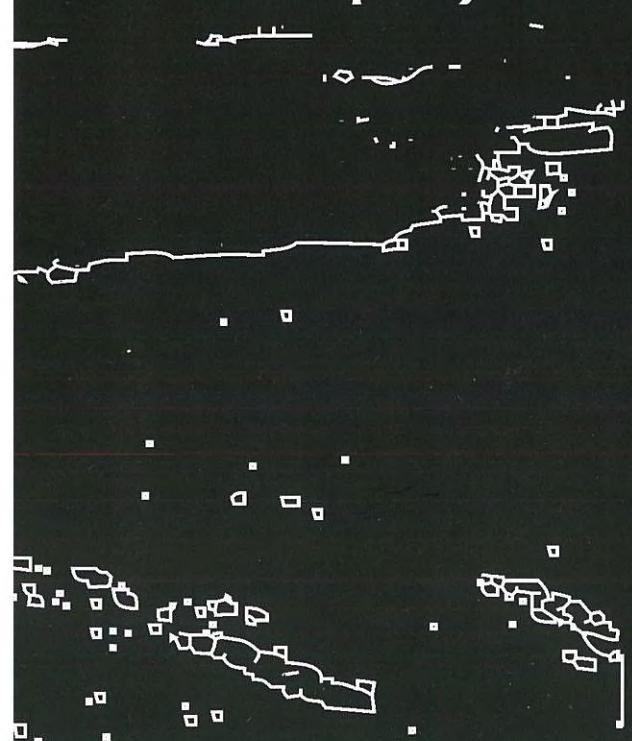




EL MACIZO DE PEÑA CABARGA

(CANTABRIA):

recorrido por el Tiempo y el Patrimonio



EL MACIZO DE PEÑA CABARGA
(CANTABRIA):
RECORRIDO POR
EL TIEMPO Y EL PATRIMONIO

Virgilio Fernández
Mariano Serna
Emilio Muñoz

ACANTO

**Título: *EL MACIZO DE PEÑA CABARGA:
RECORRIDO POR EL TIEMPO Y EL PATRIMONIO***

**EDITA: ACANTO, Federación de Asociaciones en defensa del
Patrimonio Cultural y Natural de Cantabria.**

**COLABORAN: Ayuntamiento de Medio Cudeyo.
Consejería de Cultura, Deportes y Turismo del Gobierno de Cantabria.
Obra Social y Cultural de Caja Cantabria.**

DISEÑO y MAQUETACIÓN: Blanca Serna Gancedo

**DISEÑO DE PORTADA: M. L. Serna
FOTOGRAFÍA: de los autores, salvo cuando se especifica lo contrario.**

Copyright: V. Fernández, M. L. Serna y E. Muñoz

PRE-IMPRESIÓN: Santander Fotomecánica

IMPRIME: Imprenta Navarro. Pámanes

ISBN: 84-607-9950-6

Depósito Legal: SA-299-2004

**Printed in Spain - Impreso en España -
Todos los derechos reservados.**

**Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra,
tanto del texto como de las imágenes, por cualquier sistema, sin el permiso previo por
escrito de los titulares del copyright.**

Dedicamos este trabajo a los humanos que a lo largo de milenios tuvieron este monte como referencia vital. Y al amigo que nació y vivió en sus laderas, lo estudió y se interesó por todos sus contenidos culturales: el profesor Esteban Velasco, sin duda coautor en este trabajo de no habernos dejado.

índice

PRÓLOGO 9

INTRODUCCIÓN 12

MEDIO FÍSICO 20

EVOLUCIÓN DEL HÁBITAT PREHISTÓRICO de Peña Cabarga 32

PATRIMONIO Y ESTUDIOS:

materiales conservados en el Museo Regional de Prehistoria 48

CATÁLOGO:

Liérganes 59

Medio Cudeyo 71

Penagos 97

Villaescusa 105

ANEXO I: El Pico del Castillo 153

ANEXO II: El Topónimo Cabarga 161

ANEXO III:Toponimia de los municipios de Cabarga 167

Bibliografía General 178

Con estas breves líneas queremos expresar nuestro agradecimiento a:

- Corporación Municipal de Medio Cudeyo, por su apoyo a esta edición mediante la compra de 100 ejemplares.

- Museo Provincial de Bellas Artes, por permitirnos -tras una larga, y por distintas circunstancias, enojosa gestión- el estudio del puñal procedente de Peña Cabarga que figura en sus fondos, y cedernos una fotografía del mismo.

- Miembros del grupo espeleológico “Sociedad Deportiva Pico Tres Mares”, por su amable cesión de material inédito para esta monografía.

A MODO DE PRÓLOGO

JOSE M" CUBRIA MIRAPEIX

Presidente de ACANTO.

Federación en defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Cantabria.

7 son los espacios naturales protegidos existentes en Cantabria. De ellos el "más visto", -pero no por ello el más conocido- es Monte Cabarga, Peña Cabarga, Sierra Cabarga o Cabarga a secas, con suficiente carga y definición en la sola palabra. Sin embargo a la hora de la oficialidad reconocida, toma el nombre de "Parque del Macizo de Peña Cabarga".

En esta laboriosa obra, los autores profundizan en aspectos históricos, arqueológicos y paleontológicos a los que han dedicado largos años de búsqueda, investigación y trabajo de campo. Virgilio Fernández Acebo, Mariano Luis Serna y Emilio Muñoz, no han sido meros visitantes de los lugares ya conocidos de la Peña. A lo largo de más de veinte años, consumiendo las horas de su tiempo libre, han pateado todos los senderos, han rastreado cada vericueto y explorado solera, paredes, techo y fondo de cada oquedad, dejándose las uñas en docenas de calicatas. Fruto del esfuerzo, constancia y método, es esta obra, mucho más importante que amena y que sin duda será un referente cuando se trate cualquier aspecto arqueopaleontológico del macizo.

Pero Cabarga tiene otras muchas connotaciones muy particulares, que en cualquier momento es oportuno resaltar, porque el Parque Natural de Peña Cabarga, es para Cantabria una asignatura pendiente y resulta ya de obligado cumplimiento determinar definitivamente los parámetros que garanticen protección futura.

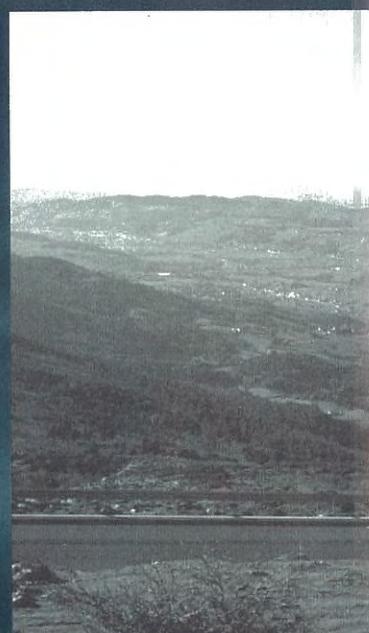
Si queremos empezar por elogiarle, ni siquiera es preciso recurrir a la imaginación, puesto que un comunicador tan frío y aburrido como es el Boletín Oficial de Cantabria, en la propia definición de este Espacio Natural Protegido, en su decreto de creación de 7 de Noviembre de 1989, ya se deshace en elogios que no son habituales en textos legales: "..espectacular morfología de los karst de Cabárceno", declarado ya en 1983, Punto de Interés Geológico Nacional, "..conjunto excepcional desde el punto de vista paisajístico", para ver y mirar, "..presencia de arroyos y lagunas de alto valor ecológico" y la observa-

ción certera de que "dificilmente se puede encontrar cerca de áreas pobladas, un espacio natural que reúna tales valores ecológicos, estéticos, educativos y científicos, requiriendo su protección una actuación preferente y urgente". Pero ¡ay!, las urgencias de palacio ¿cómo pueden ir tan despacio? Estamos hablando de catorce años de congelación y es nada o muy poco lo que desde entonces se ha hecho al respecto. Bien es verdad que el Gobierno de Cantabria ha volcado todo su esfuerzo en el Zoo de Cabárceno y que en su día se puso en marcha el proyecto ANIDA (Área natural de investigación didáctica ambiental), impulsado con imaginación, eficacia e ilusión y disfrutado por miles de colegiales y adultos, pero fue languideciendo hasta desaparecer, por falta de atención.

Hay que hacer notar que el Parque Natural del Macizo de Peña Cabarga por el que transcurre la peripécia ancestral de este libro, es algo más que 2588 hectáreas, que por cierto, no incluyen la vergüenza medioambiental del Pico del Castillo o de Solares. Peña Cabarga es un mirador paisajístico privilegiado sobre media Cantabria y punto de referencia desde mar y tierra como insustituible y vulnerable telón de fondo desde la fachada marítima de la capital. Es además asiento de notables restos arqueológicos históricos, como los castros cántabros de Castilnegro y Peña Rubia y también de antigua y moderna arqueología industrial, desde las calicatas romanas hasta los modernos vestigios mineros y hoyas de carboneo de los siglos pasados.

A lo dicho se une la notable riqueza del hábitat vegetal. Desde la modesta vegetación rupícola entre los riscos, pasando por variadas especies de matorral, arbolado caducifolio en los karst, praderías en las faldas, pino y eucaliptos antrópicos de inmigración, hasta la esperanzadora regeneración del encinar cantábrico que en parte es espontánea y en parte empujada por iniciativas ecológicas ajenas al parque. Todo este sustrato vegetal arropa una biodiversidad zoológica, que desde la modesta hormiga roja, hasta los elefantes de Cabárceno, pasa por la reaparición de especies tan interesantes como el alimoche, el halcón peregrino, lechuzas, murciélagos -casi en extinción- e incluso una colonia de cigüeñas permanentes bien educadas.

Estamos pues ante un conjunto de elementos que, reunidos, convierten el macizo en una joya abandonada y quebradiza. Es una oferta de gran valor local y general, turístico y patrimonial, de un lugar circundado por una población de 289.388 habitantes censados, a menos de 15 minutos de automóvil. Confiamos en que la dedicación de esta obra impulsada por la Federación ACANTO en defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Cantabria, sea un elemento más para estimular el desarrollo legal del Parque. Los autores, Fernández Acebo, Serna y Muñoz, curtidos en unidades de trabajo espeleológico, la ACDPS, (Asociación Cántabra para la defensa del Patrimonio Subterráneo) y el C.A.E.A.P., (Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica), con su rigor y esfuerzo en la confección de este libro han contribuido sin duda a que el porvenir del Parque Natural llegue a un buen fin.



INTRODUCCIÓN

Desde la cumbre de Pico Llen en Peña Cabarga se tiene una panorámica inmejorable de la Bahía de Santander y de gran parte de la comarca de La Marina.



Habitada por el hombre desde antigüedad muy remota, que nos traslada a épocas del Paleolítico Inferior, tras siglos de Historia como referente paisajístico del área de influencia de la Bahía de Santander, paraje pastoril permanente hasta la actualidad y objeto de explotación de su mineral de hierro hasta hace dos décadas, Peña Cabarga se nos sigue presentando cotidianamente como un espacio singular y referencial. Por ello no ha de extrañar que los autores hayamos enfocado el estudio de sus cavidades y de sus elementos arqueológicos y paleontológicos básicos para el estudio de las culturas asentadas sobre el macizo- hace ya años y que finalmente haya salido de imprenta este libro.

Intentando una postura de equilibrio, hemos tendido a crear un instrumento para el conocimiento y gestión del patrimonio cultural; dar unidad a una zona compartida entre varios ayuntamientos con tendencia a limitar la gestión a espacios administrativos más que geográficos en lo que a patrimonio cultural y natural se refiere, con lo que se facilita el futuro desarrollo del Espacio Natural de Cabarga, y se le dan apoyos temáticos en el ámbito de la cultura; también a proponer recorridos para el disfrute de los elementos, tanto a los habitantes locales -principales

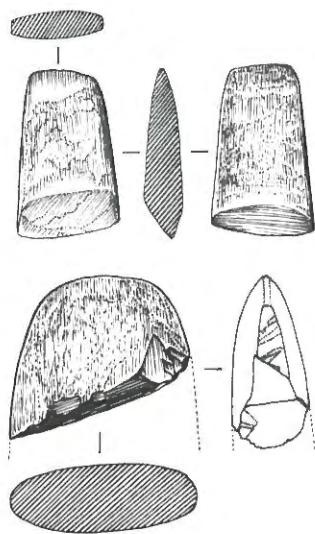
beneficiarios de la cultura y la naturaleza del macizo- como a los eventuales visitantes, unas veces atraídos por su condición de atalaya privilegiada de la Cantabria norteña -que hemos tratado de integrar en el espacio circundante central de la región- y otras por el parque zoológico implantado en sus lapiaces exhumados por la extracción milenaria de mineral. Se han recogido los elementos del patrimonio cultural y otros, como los paleontológicos y geológicos coincidentes en el tiempo con la evolución del Hombre en este espacio físico, de que hayamos tenido noticia, desde la Prehistoria más remota hasta el Alto Medievo, soslayando la arquitectura, historia, e industrias modernas, no en razón de su escaso interés, sino por considerar el retraso de años que implicaría mejorar los estudios que más abajo se citan, y por la convicción de que no faltarán en el futuro estudiosos que vayan abordando parcialmente estos aspectos desde enfoques especializados.

Tras los trabajos de D. Fermín de Sojo y Lomba *"Ilustraciones a la Historia de la Muy Noble y Siempre Leal Merindad de Trasmiera"*, *"Cudeyo"* y *"Liérganes"*, obras de referencia obligada a pesar de algunos anacronismos e imprecisiones que se pueden detectar tras el avance de los estudios en los tres cuartos de siglo que median desde su elaboración, la última catalogación del patrimonio arquitectónico correspondiente al sector trasmerano de Cabarga - constituida por los municipios de Medio Cudeyo y Liérganes- ha sido realizada recientemente (POLO *et alii*, 2000). Algo antes había sido actualizado un catálogo monumental de Liérganes bajo la misma coordinación (POLO, J., 1997); en las dos publicaciones se omiten numerosas noticias sobre el patrimonio cultural subterráneo y arqueológico publicadas y contrastables, pudiendo ser calificadas de pobres en este aspecto.

Al recorrer la peña se hace evidente la densa red de viales de transporte -caminos peoniles, carreteros, planos de ferrocarril o de tracción a cable- que enmallan Cabarga, sugiriéndonos, aún en caso de no conocerlo, que el macizo fue un gran venero de mineral. Su explotación se ha prolongado al menos desde hace dos milenios hasta hace escasos años. La actual morfología de sus suelos y el aspecto final de amplias superficies de sus laderas han sido

condicionados por el laboreo minero, que, salvo algunas excepciones procedentes de la actualidad, ha consistido en separar las pepitas o nódulos de mineral mediante lavado de las arcillas de relleno de los lapiaces, con un método que hasta su cierre en la década de los años 1980, nos recuerda las tradicionales *arrugia* en las que los romanos extraían mineral de matrices térrreas y arenosas. Como consecuencia, salvo exhumaciones de los restos paleontológicos y arqueológicos que de otro modo habrían pasado desapercibidos, citados más adelante, es previsible un importante sacrificio del patrimonio cultural en el área; la modalidad extractiva, a cielo abierto y en profundidades someras y sobre áreas extensivas lo facilitaba.

Sabemos de la desaparición de elementos paleontológicos y arqueológicos importantes los últimos tres siglos: Sólo unas pocas noticias de hallazgos de restos paleontológicos pleistocénicos han llegado hasta nosotros, seguramente coincidiendo la casualidad y la presencia de ingenieros o responsables con suficiente sensibilidad, curiosidad o formación científica: R. Shallcrass, Salguero, Fernández Montes... Muchos de los elementos arqueológicos y paleontológicos han desaparecido a pesar de haberse difundido su hallazgo y mediado los arqueólogos en las excavaciones; también es conocida en Cantabria la antigua tradición de buscar "tesoros" en cuevas y en yacimientos de superficie (casi siempre atribuidos "a los moros"). También la rebusca de hachas pulidas (piedras del rayo), por sus propiedades mágicas de ahuyentar el aparato eléctrico durante las tormentas... A pesar de estas -y posiblemente otras muchas- incidencias, Peña Cabarga nos lega aún un patrimonio cultural importante. Los más de doscientos puntos catalogados, de los que sólo unos pocos han sido excavados o investigados por cualquier medio, nos indican el gran potencial que este pequeño macizo ofrece para desentrañar claves históricas sobre culturas asentadas en este área norteña de la península ibérica. Desde el Paleolítico Inferior hasta las sanguinarias Guerras Cántabras con que los romanos concluyeron la conquista de Hispania, observaban en Cabarga ojos humanos las transformaciones y devenires de la bahía y de toda la que acabaría siendo la Cantabria marítima, desde los puertos que nos unen a la meseta, a los Picos de Europa -tantas veces



La Mina Inadvertida de Pámanes proporcionó en 1911 el primer ejemplar de *Mammuthus primigenius* aparecido en la península Ibérica. (arriba)

Azuela y hachita pulidas, consideradas como "Ceraunias", o piedras del rayo, procedentes de Castilnegro.

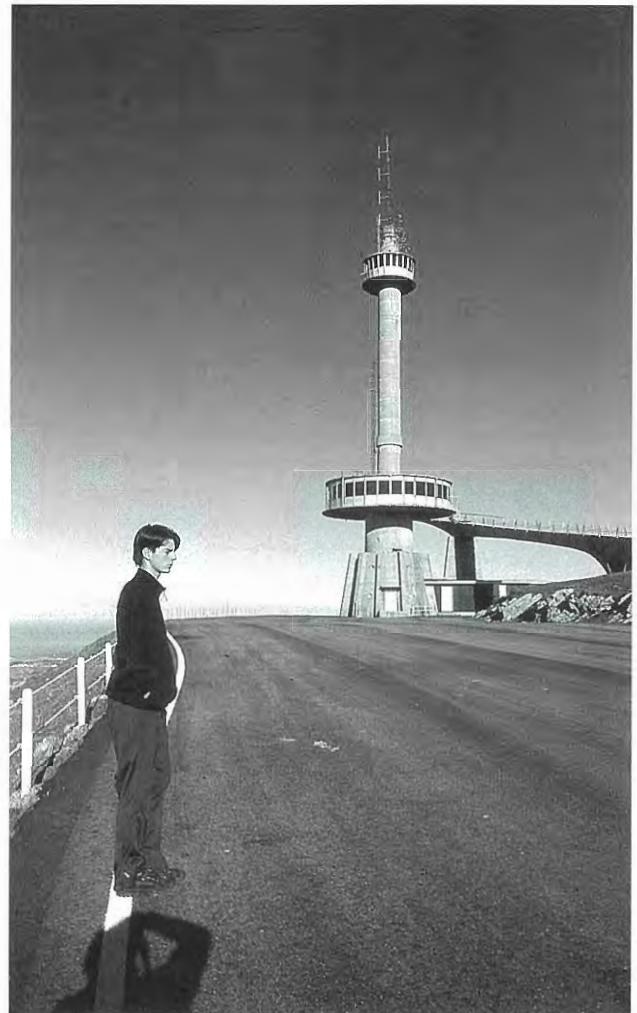
Aspecto de la Mina Inadvertida, a mediados de los años 60, una vez abandonada la explotación. Colección del Museo de Prehistoria. (MRPAC). (dcha.)



supuesto Monte Vindio- o hasta la Autrigonia o las montañas del Pas y Besaya. En posición privilegiada, baricentro de la Cantabria marítima de los tiempos clásicos, la Peña de Cabarga ha acrisolado restos culturales y naturales, observado ejércitos y guerras y alimentado pastores, agricultores y mineros. De los elementos culturales antiguos, tres se hallan protegidos por la figura de Bien de Interés Cultural, máxima calificación de los valores culturales: La Cueva de los Moros (San Vitores), importante yacimiento conocido desde principios de siglo en el que el CAEAP ha venido realizando hallazgos de un importante conjunto de arte rupestre paleolítico; La Llosa (Obregón), en la que también éste colectivo ha hallado manifestaciones de arte, y el Castillo de Cudeyo. El propio macizo en su conjunto está declarado Espacio Natural Protegido por el Gobierno de Cantabria.

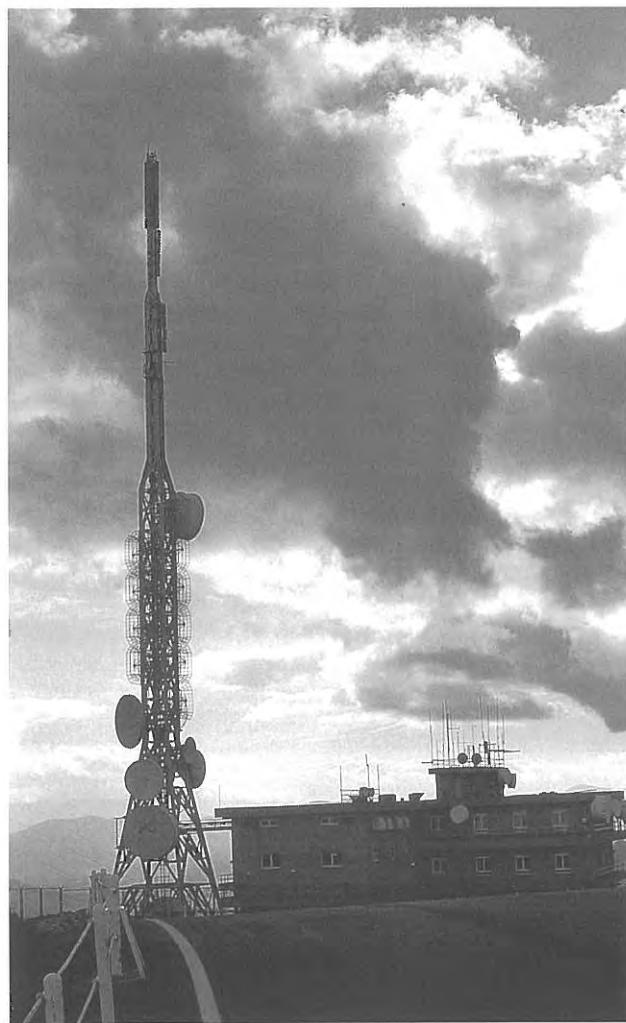
Respecto al contenido, sería ocioso extendernos acerca del gran interés que la Paleontología del Cuaternario o la Arqueología poseen. La inclusión de elementos espeleológicos, menos estudiados y no muy considerados en nuestro ambiente de investigación, está justificada, puesto que las cuevas y torcas constituyen en sí mismos -y son contínen- de elementos fósiles que sin duda las hacen merecedoras de una especial consideración patrimonial. Hemos recogido todas las actualmente identificadas, conscientes del conocimiento limitado que aún se tiene de este fenómeno geológico.

Diversas son las ventajas de disponer de catálogos publicados como el aquí desarrollado. Sin entrar en muchos detalles, pues hemos optado por descripciones someras de los elementos, el disponer de una base inicial sistematizada permitirá a los estudiosos avanzar en el futuro en estas difíciles líneas metodológicas. No deben olvidarse las aportaciones por omisión, al estilo de las ausencias asimilables al complejo megalítico, por poner un ejemplo, aún no identificados en Cabarga, que pueden depararnos novedades en investigaciones de campo que se lleven a cabo en el futuro. Pensamos haber realizado una compilación, si no exhaustiva, amplia de los elementos paleontológicos y arqueológicos hallados en Cabarga, recogiendo además de los trabajos y datos clásicos o publicadas en artículos de escasa



Una vista actual del monumento situado en la cumbre del Pico Llen, en principio dedicado a la Marina de Castilla, posteriormente renombrado Monumento al Indiano.

Junto a la estación repetidora de señal de TV, ambos alteraron para siempre la silueta tradicional del monte de Cabarga.

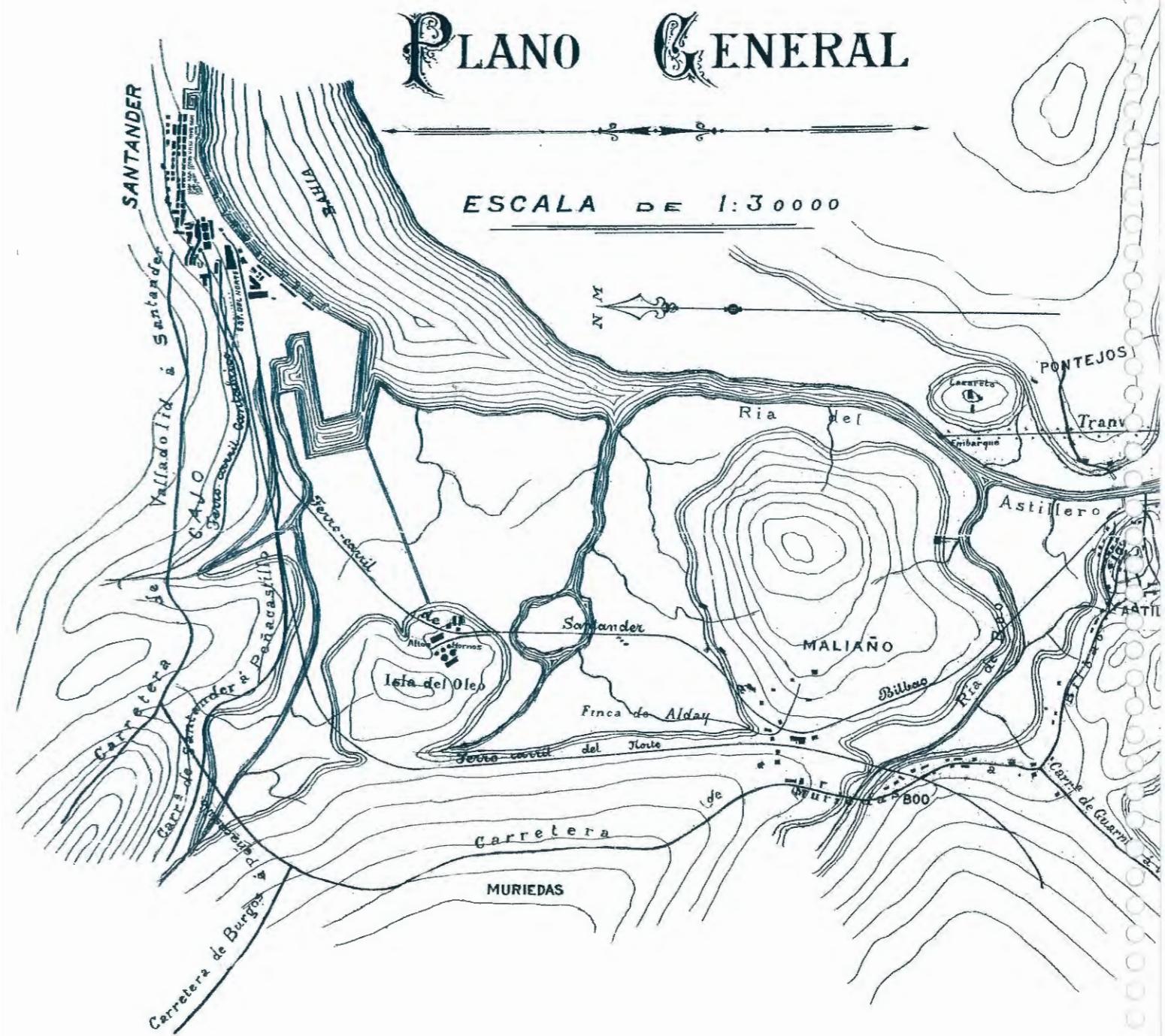


difusión y difícil hallazgo, abundantes materiales inéditos. Nos daríamos por satisfechos si la salida al público de este libro proyectara la valoración que el entorno merece, e invitase a plantear propuestas sobre el macizo, como el desarrollo del Parque Natural de Peña Cabarga, la recuperación y aprovechamiento del Monumento a la Marina de Castilla, actuaciones sobre los impactos de las antenas de comunicaciones, puesta en uso de las infraestructuras viarias generadas por la minería a lo largo de siglos, habilitación de accesos a los dos castros cántabros conocidos en la actualidad, recuperación del Pico del Castillo de Solares y otras varias que no se le escaparán al lector.

PLANO GENERAL

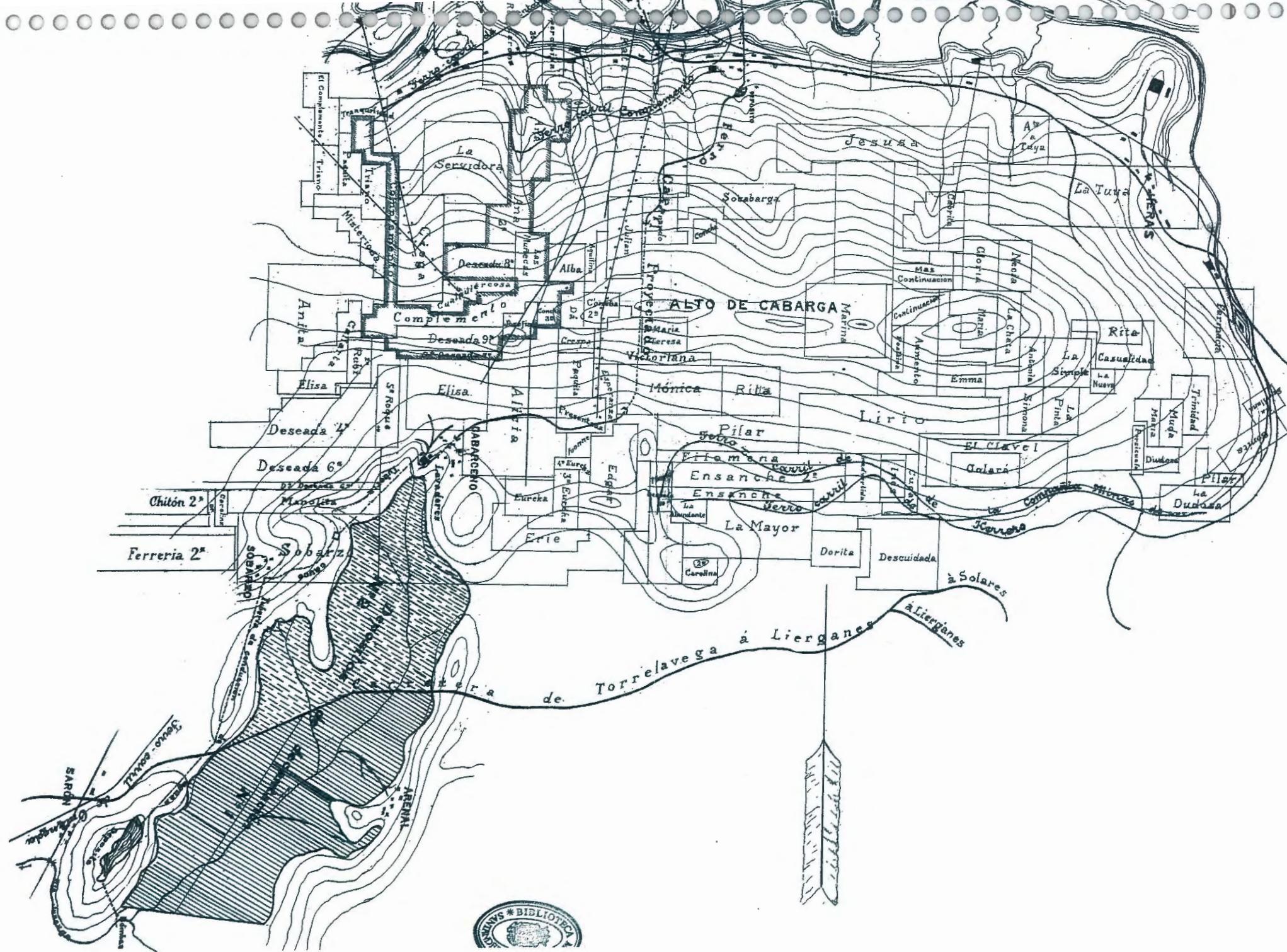
ESCALA DE 1:30000

NW



Distritos mineros de Peña Cabarga en 1904.

(Tomado de "Proyecto de lavaderos de minerales y sedimentación de tierras en el Monte Cabarga", por Juan José Larrucea, Biblioteca Municipal de Santander, sig.04412).



EL MEDIO FÍSICO Y LA NATURALEZA

Situación y límites de la zona

El Macizo de Peña Cabarga es una elevación con altura media en torno a los 500 m.s.n.m. situada en el sector costero central de Cantabria. Constituye, sin duda alguna, el referente paisajístico más significativo de la franja costera cantábrica, siendo el límite por el sur de la bahía de Santander. Se orienta longitudinalmente de Este a Oeste a lo largo de 10 km desde el valle del río Miera hasta el del Pisueña, con una anchura media de 5 km.

El punto geodésico más destacado es el Pico Llen, de 569 m de altitud, en torno a las coordenadas 437030, 4803398. Forma conjunto con el cerro testigo denominado Pico del Castillo, prominencia cónica situada inmediatamente al Este de la cadena, de 263 m de altitud en su cumbre.

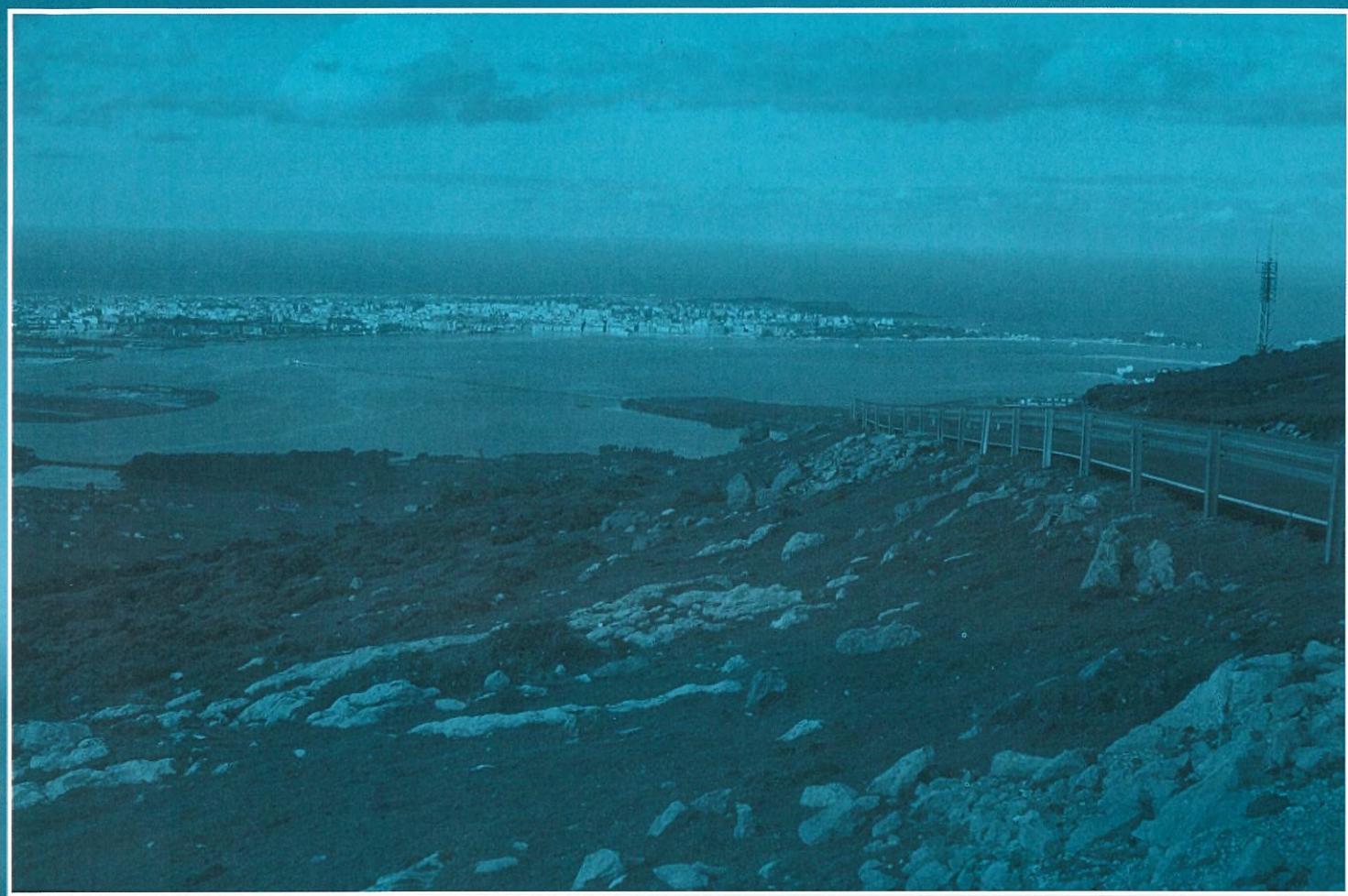
Los límites que hemos establecido para la zona de estudio han sido las barreras naturales constituidas al Norte por las rías de Tijero y Solía, penetraciones más profundas de la Bahía de Santander tierra adentro; por el Sur el río de Pámanes, hasta el Miera, que constituye el límite por el Este; por el Oeste, la línea de cumbres situada a occidente del Arroyo de Obregón.

En este área se encuentran actualmente los núcleos de población de Socabarga, Liaño, La Concha, Villanueva y Obregón del municipio de Villaescusa; San Salvador, Santiago, Heras, Valdecilla-Solares, Sobremazas, Riob y San Vitores

Una estructura de diapiro dió origen a la Bahía de Santander, y contribuyó al levantamiento del paquete calizo de Cabarga, hoy excepcional mirador de aquélla.

El pico Castillo puede definirse como “cerro testigo”, separado del resto de la sierra por las fuerzas tectónicas y la erosión.





(Medio Cudeyo); Pámanes, La Lastra, Tarriba y La Mazuca (Liérganes) y Cabárceno y Sobarzo (Penagos), pequeños núcleos habitados de antigua tradición ocupacional a lo largo de los tiempos históricos. Solares es la mayor población y ejerce como centro comarcal del valle del Miera.

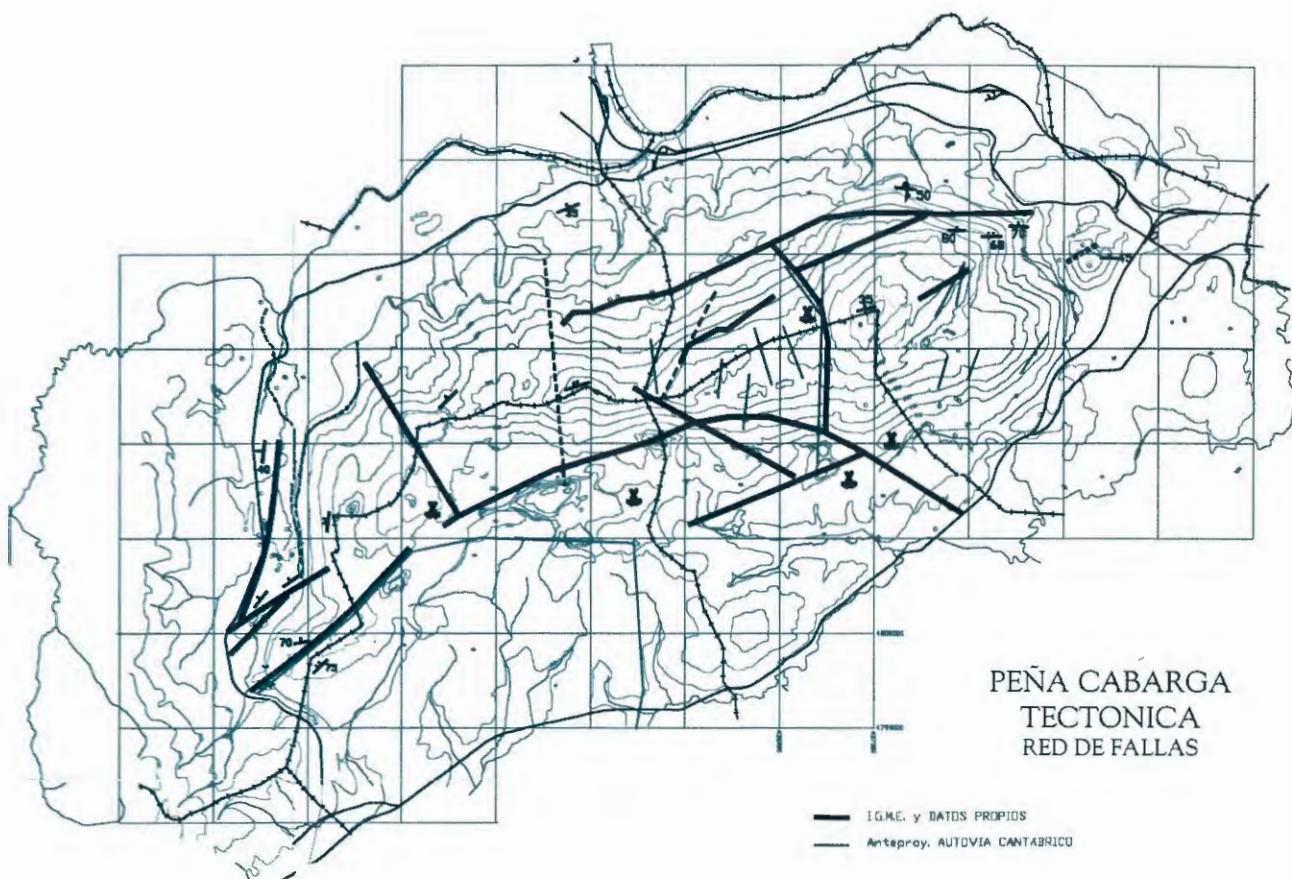
No obstante sus relativamente reducidas dimensiones, Cabarga es un hito importante, tanto por observarse desde ella buena parte del dominio cantábrico de la región, como por servir, a la inversa, a los caminantes a lo largo de los tiempos de referencia orográfica de la bahía de Santander, desde distancias considerables cuando se gana alguna altura.

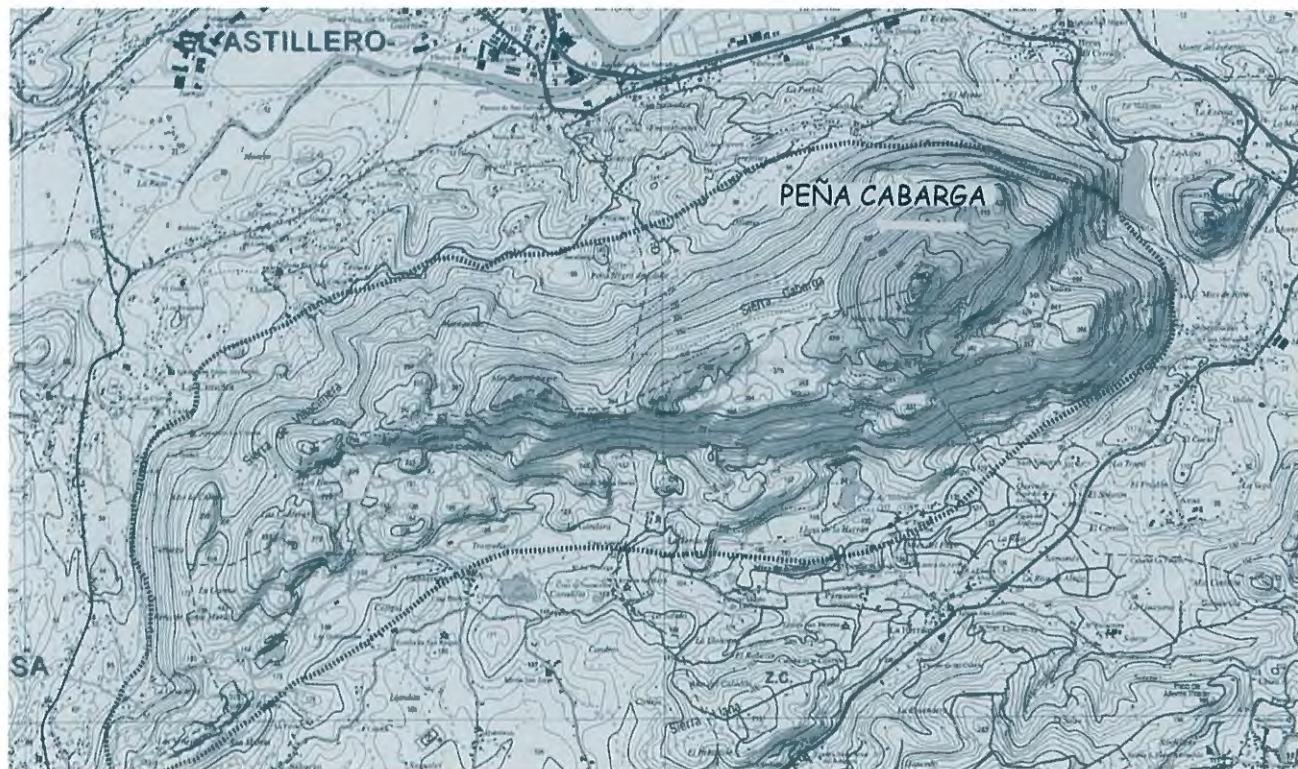
EL ESPACIO GEOLÓGICO

La génesis del macizo de Peña Cabarga viene poniéndose en relación con los empujes que

hicieron también emerger los *diapiro*s de Solares, Marina de Cudeyo, Parbayón, Obregón y Sarón, que actuarían en alguna de las fases de la orogenia *alpina* dando lugar a un complejo sistema tectónico de diaclasas y fallas, que hacia el Norte se direccionan principalmente en malla rómbica NNW-SSE y NNE-SSW, mientras que en el flanco Sur lo hacen ortogonalmente según ejes dominantes E-W y N-S. El buzamiento general de los estratos es fuerte, hacia el Norte, superando en ocasiones los 50°. Se observa que la distribución de algunas cavidades, sobre todo de carácter vertical, sigue redes de fallas conocidas, y algunas diaclasas destacadas.

En algunos de los sistemas de fallas se han desarrollado cavernaciones importantes, entre las que destaca el complejo de los sistemas Mazo Morín - Castañera. Otro fenómeno de cavernación destacable -que sigue una hipotética falla de la familia N-S, aún no bien documentada- es el que evidencia un





■ Límites del Parque Natural de Peña Cabarga.

‘soplao’ generado al hundirse el suelo en las minas de Cabárceno, que emerge en la ladera Norte por la surgencia de Colajana, en la ladera Norte, hacia la ría de Solía. El hundimiento tuvo lugar en los años sesenta, absorbiendo gran cantidad de mineral de hierro, como detallamos en la ficha correspondiente del catálogo. La distancia entre sumidero y resurrección es de unos 3 kilómetros en línea recta, con una diferencia de alturas vertiente al Norte de casi 100 metros.

En la ladera Norte y en el ángulo Sur-Este del macizo, se aprecian los espejos de falla más destacados en el paisaje de ladera de Cabarga. Por su interés científico, en relación con posibles dataciones de la tectónica local de Peña Cabarga, citamos la falla existente en el Pico del Castillo, rellena con elementos clásticos, perteneciente a la familia E-W.

Los materiales dominantes del núcleo central son calizos de edad Aptiense, dolomitizados por áreas y fuertemente carstificados; en la ladera Norte afloran materiales albenses, menos carstificables. Al

Sur y Este emergen los materiales diapirizados arriba citados, pertenecientes al Keuper, y depósitos cuaternarios. Por el extremo occidental existe una franja de materiales Jurásicos, alineada de Norte a Sur, y más allá, alejándose del valle de Villaescusa hacia el Oeste, litologías silílicas de facies *wealdense*.

La geomorfología cárstica de Peña Cabarga ha sido reiteradamente puesta como ejemplo de carst tropical, por extrapolación de los trabajos de Noel Llopis Lladó en Asturias. Existe, sin embargo, controversia en torno a esta cuestión. Mientras unos autores insisten en las ideas de Llopis respecto al origen en ambiente tropical, cálido y húmedo, que habría que situar en el Cuaternario Medio, otros se inclinan por sostener una convergencia de formas desde condiciones climáticas frías reforzadas por el clima local fresco y húmedo en los períodos interglaciares y por la alta solubilidad que la reacción sulfuro-sulfato imprimiría a las calizas, muy ricas en sulfuros metálicos (García Codrón, 1993).

Este alto contenido en elementos metálicos, principalmente férricos, atrapados por los materiales arcillosos de la decalcificación de las calizas ha convertido al macizo de Cabarga en un foco minero desde los primeros tiempos de la Historia. Se conocen testimonios fehacientes de actividades extractivas de la romanización; en los últimos años se van acumulando indicios de actividad siderúrgica en la Edad del Hierro, como sugieren el hallazgo del caldero de la Mina Crespo o los restos de hornos identificados en las prospecciones y excavaciones recientes (Pico del Castillo, Castro de Castilnegro...). La actividad extractiva ha configurado el paisaje de Peña Cabarga de forma importante descubriendo la geomorfología de lapiaz subyacente en amplias áreas; modificación que ha concluído hace una decena de años, transformando en parque zoológico algunos parajes del lapiaz, exhumado tras vaciar la arcilla que contenía los nódulos de hierro. Este proyecto, generado y diseñado por técnicos de Altos Hornos de Vizcaya -a favor de la rentabilidad que le proporcionaba a la empresa bilbaína la exención de rehabilitación ambiental y obtención de terrenos recalificados de alto valor- y asumido por el Gobierno de Cantabria, sustituyó y abortó un proyecto didáctico y

de conservación desarrollado desde la Universidad de Cantabria y puesto inicialmente en funcionamiento para el acercamiento de los jóvenes a los recursos naturales en la propia Naturaleza (Díaz de Terán, J.R., 1984a, 1984b). Aún se conserva como recuerdo cartelería en estado ruinoso de algunos recorridos didácticos.

En cuanto a la evolución geológica durante el Cuaternario, J. C. Fernández Gutiérrez ha propuesto una paleocirculación pleistocénica del actual Río Pisueña alrededor de las laderas de Peña Cabarga; inicialmente por la ladera Sur hasta ser capturado por el Miera para drenar por la actual desembocadura de la Ría de Cubas y luego por el Oeste, a lo largo del Valle de Villaescusa, desaguando en la ría de Solía (Fernández Gutiérrez, 1969; Serna *et alii*, 2001).

EL ESPACIO BIOLÓGICO

Por su situación próxima a la costa y hallarse en el piso *colino*, por debajo de los 600 m.s.n.m., compatible con las actividades agropecuarias tradicionales Peña Cabarga presenta características botá-





Cantil encima del que se ubica el Castro de Peñarrubia, desde Pámanes.

Al fondo antena del repetidor de Pico Llen.

Castro de Vizmaya (Entrambasaguas) desde Pico Llen, en el centro de la imagen.

Panorámica hacia el sudeste desde Pico Llen. En el centro izquierdo observamos las Tetas de Liérganes. (pág. anterior)

nicas propias del entorno, si bien, la tradición minera y los escarpes han facilitado la conservación.

Varios estudios han señalado en sus laderas comunidades vegetales de alto valor biológico, destacándose varios conjuntos arbóreos esclerófilos y aulagares, todos ellos asentados sobre suelos colinos costeros





muy drenados. El complejo del encinar, con laurel, madroño, endrino, espino blanco, avellano, etc., mantiene zonas boscosas en escarpes y laderas (Aedo, Diego, García-Codrón y Moreno, 1990: 132-138). En las zonas de degradación del bosque, casi siempre por fuegos provocados por los ganaderos en días de viento Sur para generar pastos tiernos destinados a pastoreos estacionales extensivos, se desarrollan aulagares en los que podría tener lugar la regeneración de masas arbóreas.

Los estudios realizados desde la Universidad de Cantabria han descrito en Peña Cabarga varias comunidades con valor biológico destacado:

Phillyrea latifoliae - Arbutetum unedonis

Colectivos arbustivos calcícolas dominadas por *Phillyrea latifolia*, *Arbutus unedo* y *Rhamnus*

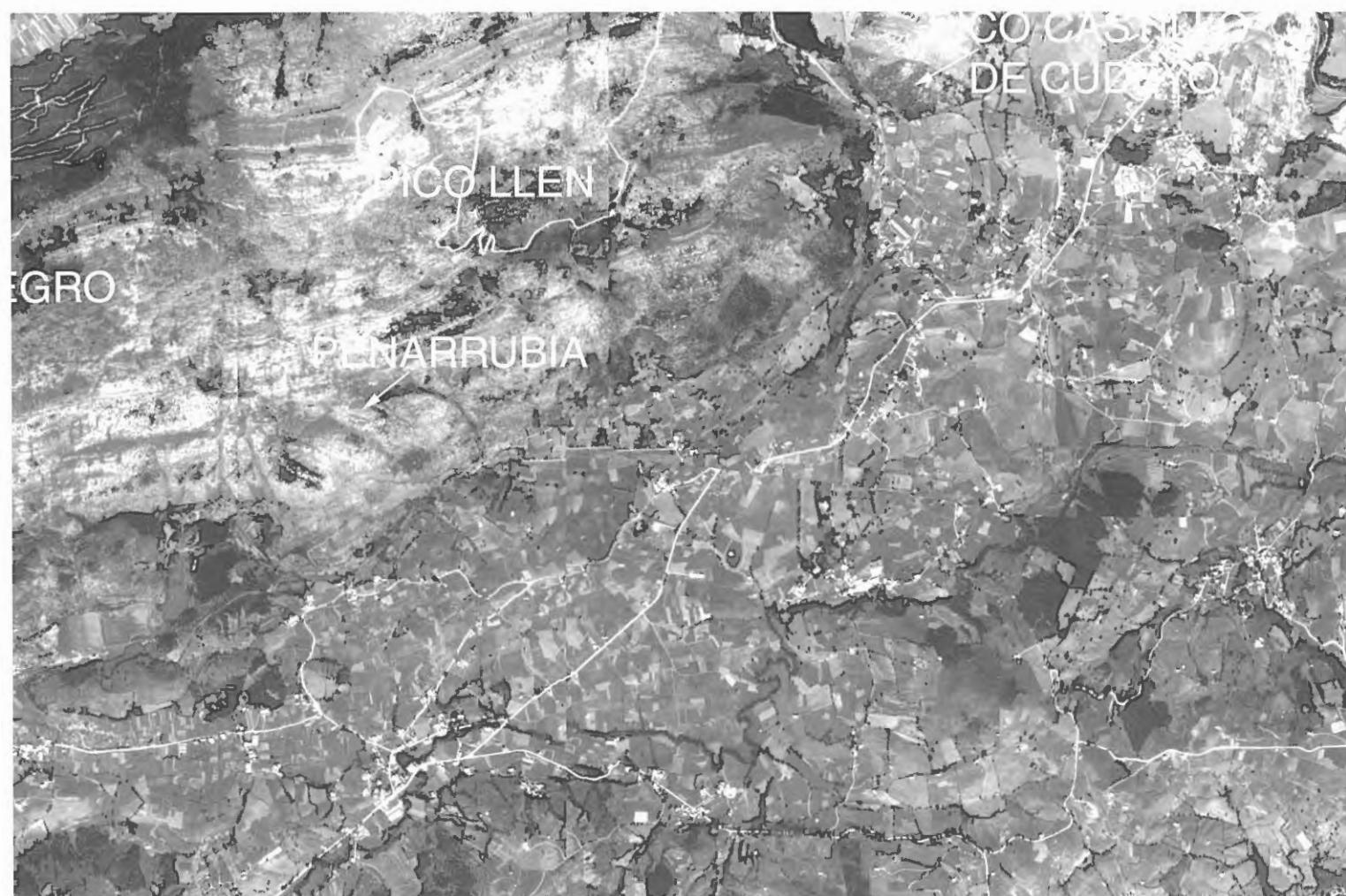
alaternus, *Quercus ilex* o *Q. rotundifolia*; son frecuentes elementos de la *Quercetea illicis*, como *Smilax aspera*, *Rubia peregrina*, *Laurus nobilis*, etc.

Helicotricho cantabrii - Genistetum occidentalis

Aulagares instalados en suelos bien drenados sobre roca madre caliza, someros y pedregosos, en los que *Erica vagans* y *Genista occidentalis* crecen entre numerosas gramíneas. Existentes en colinas de la franja costera y montañosa de la mitad oriental de Cantabria, extendidos hasta la provincia vizcaína.

Lauro nobilis - Quercetum illicis

Encinares colinos cantábricos de substratos básicos, con dominio ocasional de *Quercus ilex* y *Quercus x gracilis*, relictivos desde el Holoceno medio en los terrenos colinos cantábricos, principal-



Vista aérea del macizo de Cabarga.

mente en suelos muy secos (luvisoles y andosoles) de crestas y laderas del dominio húmedo. Suelen acompañar *Ruscus aculeatus*, *Laurus nobilis*, *Rubis peregrina*, *Rhamnus alaternus*, *Smilax aspera*, *Osyris alba*, *Rosa sempervirens*, *Arbutus unedo*, etc.

La Universidad de Oviedo ha realizado una catalogación de espacios biológicos siguiendo la Directiva “Habitat” de la Comunidad Europea. En Peña Cabarga califica con valoración Muy Alta las comunidades botánicas *Lauro nobilis-Quercetum ilicis* de presencia en el Este del macizo, *Helictotricho cantabrici-Genistetum occidentalis/Aveno-Seslerietum hispanicae/Cephalanthero longifoliae-Quercetum rotundifoliae* (nomenclatura de la Universidad de Cantabria), sobre las cumbres y laderas de la mitad oriental y el *Phillyreо latifoliae - Arbutetum unedo-nis*, hacia el oeste. De valor biológico Alto, los colec-

tivos *Helictotricho cantabrici*, *Helictotricho cantabrici -Genistetum occidentalis/ Aveno-Seslerietum hispanicae/ Ulici europaei-Ericetum vagantis* en la mitad occidental. Otros islotes botánicos más reducidos basados en *Lauro*, *Quercus*, *Ulex*...situados por la periferia de las laderas son catalogados como de valor biológico medio (“*Valoración del Inventario de Hábitats derivado de la Directiva 92/43 CEE*”, Universidad de Oviedo, con la colaboración de la Universidad de Cantabria, págs. 46 y 64).

En algunos espacios que por su situación pudieran calificarse de alto valor paisajístico, aunque porcentualmente no alcancen gran superficie, sobre la ladera Norte, ostentan impactante imagen algunos plantíos de masas forestales de crecimiento rápido, sostenidos, siguiendo esquemas de otros tiempos calificables ya de anacrónicos, principal-



El popularmente conocido como “Pirulí”, en una imagen de los años 70.

Son animales propios del macizo:

Zorro (*Vulpes vulpes*), tejón o tasugo (*Meles meles*), gineta (*Genetta genetta*), liebre (*Lepus europaeus*), garduña (*Martes foina*), comadreja (*Mustela nivalis*), ardilla (*Sciurus vulgaris*), erizo (*Erinaceus europaeus*), ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), rata campestre (*Rattus rattus*), rata agreste (*Microtus agrestis*), musaraña colicuadrada (*Sorex araneus*), musaraña campesina (*Crocidura suaveolens*), musgaño patiblanco (*Neomys fodiens*), rata de agua (*Arvicola amphibius*). (Mamíferos).

Halcón peregrino (*Falco peregrinus*), busardo o ratonero (*Buteo buteo*), gavilán (*Accipiter nisus*), azor (*Accipiter gentilis*), alcotán (*Falco subbuteo*), cárabo (*Strix aluco*), pito real (*Picus viridis*), pico picapinos (*Dendrocopos major*), torcecuello (*Jynx torquilla*), agateador común (*Certhia brachydactyla*), paloma torcaza (*Columba palumbus*), cuco (*Cuculus canorus*), escribano montesino (*Emberiza cia*), pardillo común (*Acanthis cannabina*), chochín (*Troglodytes troglodytes*), chotacabras gris (*Caprimulgus europaeus*), mosquitero común (*Phylloscopus collybita*), mirlo (*Turdus merula*), petirrojo (*Erythacus rubecula*), carbonero común (*Parus major*), corneja negra (*Corvus corone*), agachadiza común (*Gallinago gallinago*), garza real (*Ardea cinerea*), cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*). No es infrecuente observar buitres leonados (*Gyps fulvus*) y alimoches (*Neophron percnopterus*) sobrevolando el macizo. (Aves).

Víbora de Seoane (*Vipera seoanei*), culebra lisa europea (*Coronella austriaca*), culebra de collar (*Natrix natrix*), culebra viperina (*Natrix maura*), lagarto verde (*Lacerta viridis*), lagartija común (*Podarcis muralis*), lución o enánago (*Anguis fragilis*). (Reptiles).

Tritón alpino (*Triturus alpestris*), tritón jaspeado (*Triturus*

mente por Juntas Vecinales y Ayuntamientos, restando valores naturales al macizo y retrasando el desarrollo de su gran potencial económico en sectores económicos alternativos; ello a pesar de la anteriormente mencionada declaración de Parque Natural de Peña Cabarga con que el Gobierno de Cantabria protegió la zona.

marmoratus), tritón palmeado (*Triturus helveticus*), salamandra (*Salamandra salamandra*), sapo común (*Bufo bufo*), sapo partero (*Alytes obstetricans*), sapillo pintojo (*Discoglossus pictus*), rana bermeja (*Rana temporaria*), rana verde (*Rana ridibunda*), ranita de San Antonio (*Hyla arborea*). (Anfibios).

Murciélagos de cueva (*Miniopterus schreibersii*), murciélagos grande de herradura (*Rinolophus ferrumequinum*), murciélagos de herradura mediterráneo (*Rinolophus euryale*), murciélagos ratonero grande (*Myotis myotis*), murciélagos ratonero mediano (*Myotis blythii*) (Quirópteros de hábitat cavernícola).

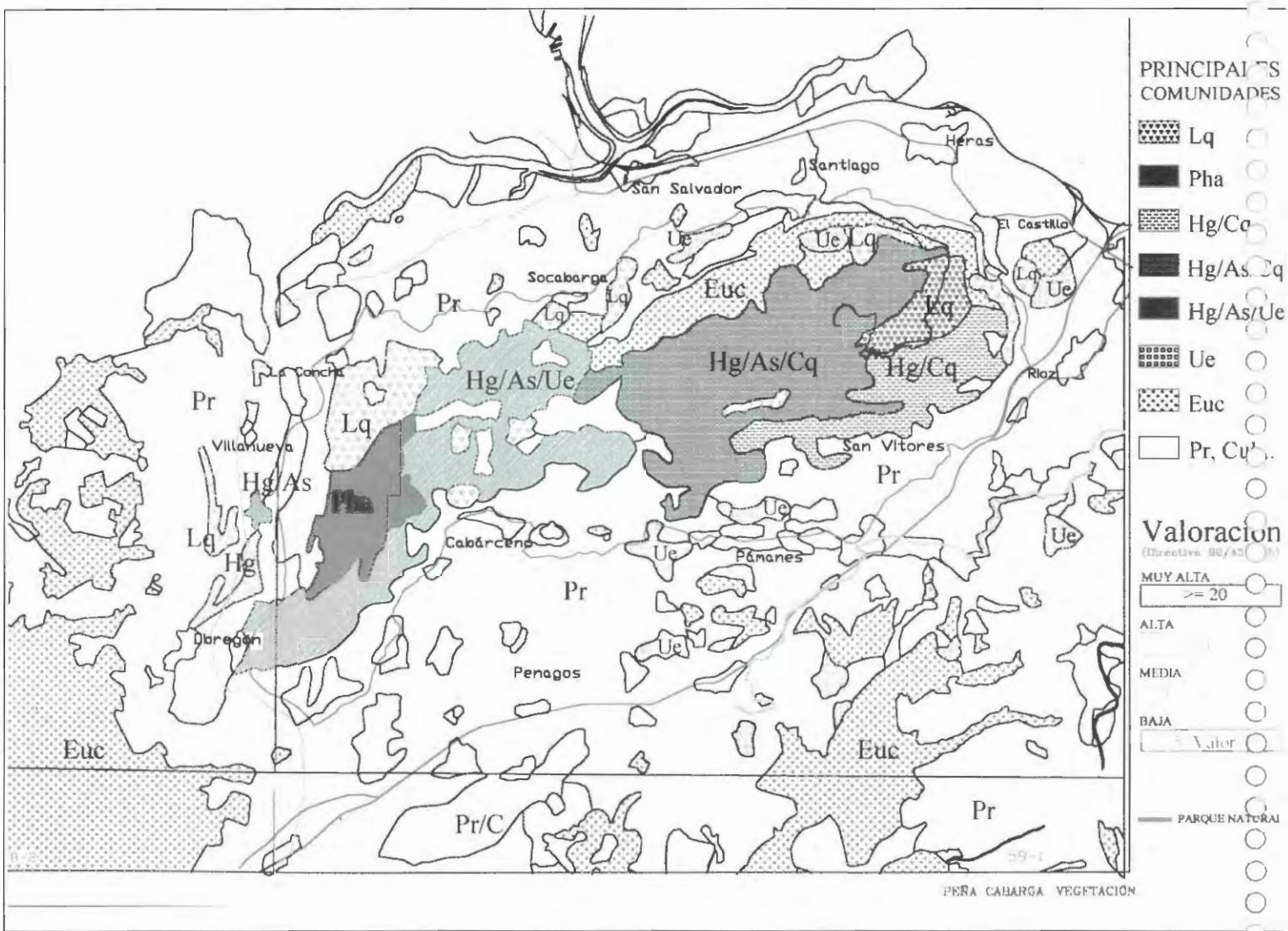
Caso aparte constituyen los animales de hábitos cavernícolas, todos ellos pertenecientes a los Invertebrados, de las familias Arácnidos (*Troglohyphantes cantabricus*, *Tegenaria inermis*, *Meta bourneti*, *Meta meriana*, *Megabunus diademata*, *Leioborom rotundum*, *Ischiropsalis nodifera*, *Gyas titanus*); Colémbolos (*Pseudosinella stygia*, *Tomocerus minar* y *Folsomia setosa*); Coleópteros (*Quaestus sharpi* ssp. *bolivari*, *Quaestus autumnalis* ssp. *autumnalis*, *Trechus fulvus* ssp. *vasconicus*, *Ceuthosphodrus pelaeus*, *Trechus barnevillei*, *Notidocharis uhagoni*, *Choleva glauca*, *Anchus ruficornis*, *Pterostichus cristatus*, *Asaphidion curtum*); Lepidópteros (*Triphasa dubiata*, *Scoliopteryx dubiata*), Crustáceos (*Stenasellus virei* ssp. *buchneri*, *Pseudoniphargus elongatus*); de los que hemos subrayado los propiamente cavernícolas. La investigación de este biotopo particular dará aún muchas sorpresas en el futuro, puesto que es el único que en nuestro ámbito aún sigue proporcionando endemismos y especies nuevas para la ciencia.

Cabe esperar que la reducción paulatina de la ganadería extensiva, con la previsible reducción de incendios forestales originados con finalidad relacionada con el rejuvenecimiento de los pastizales, y las actuaciones positivas del Gobierno de Cantabria para el desarrollo del Parque Natural, con plantaciones de especies autóctonas y medidas adecuadas a la recuperación del medio natural, mejoren sustancialmente en el futuro los valores naturales y paisajísticos de Cabarga, recuperándose ambientes propios de la fauna autóctona local, y permitiendo redescubrirlo como ámbito de gran valor, en el que explotaciones tradicionales se compatibilicen con recursos económicos modernos y con el disfrute como espacio abierto por los ciudadanos. Aunque no conocemos estudios actualizados de la fauna local de Cabarga es previsible que la reducción de las actividades campesinas tradicionales se acompañe de la reocupación de los niveles superiores de la pirámide zoológica por algunas de las especies que agricultura, ganadería y caza incontrolada fueron desplazando hacia los parajes más inhóspitos de los valles próximos.

En comentario que cierre este capítulo, hemos de recordar que el paisaje cabargo viene siendo frecuentemente representado por el monumento a la Marina de Castilla, una torre estilizada con mirador y servicios hosteleros que funcionaron hasta hace unos años, consecuente con la pretensión de proyectar modernidad hacia un turismo interior que ya utilizaba vehículo particular. Tras perderse la funcionalidad básica -entre simbología política y atractivo turístico que explotaba el excepcional panorama dominado-, este edificio fue ocupado en los años ochenta por instalaciones del proyecto ANIDA (Área Natural de Interés Didáctico-Ambiental); tras el bloqueo a este proyecto no ha vuelto a ser utilizado hasta la actualidad, si bien se han realizado algunas asignaciones presupuestarias para desarrollar proyectos de rehabilitación. En la actualidad, a pesar de que la carretera de acceso ha sido restaurada, las instalaciones públicas del Pico Llen se encuentran abandonadas, aunque recientemente se han iniciado obras de restauración; el mirador que lo rodea sigue visitándose con asiduidad. El entorno inmediato al Pico Llen ha sido elegido por diversas empresas de



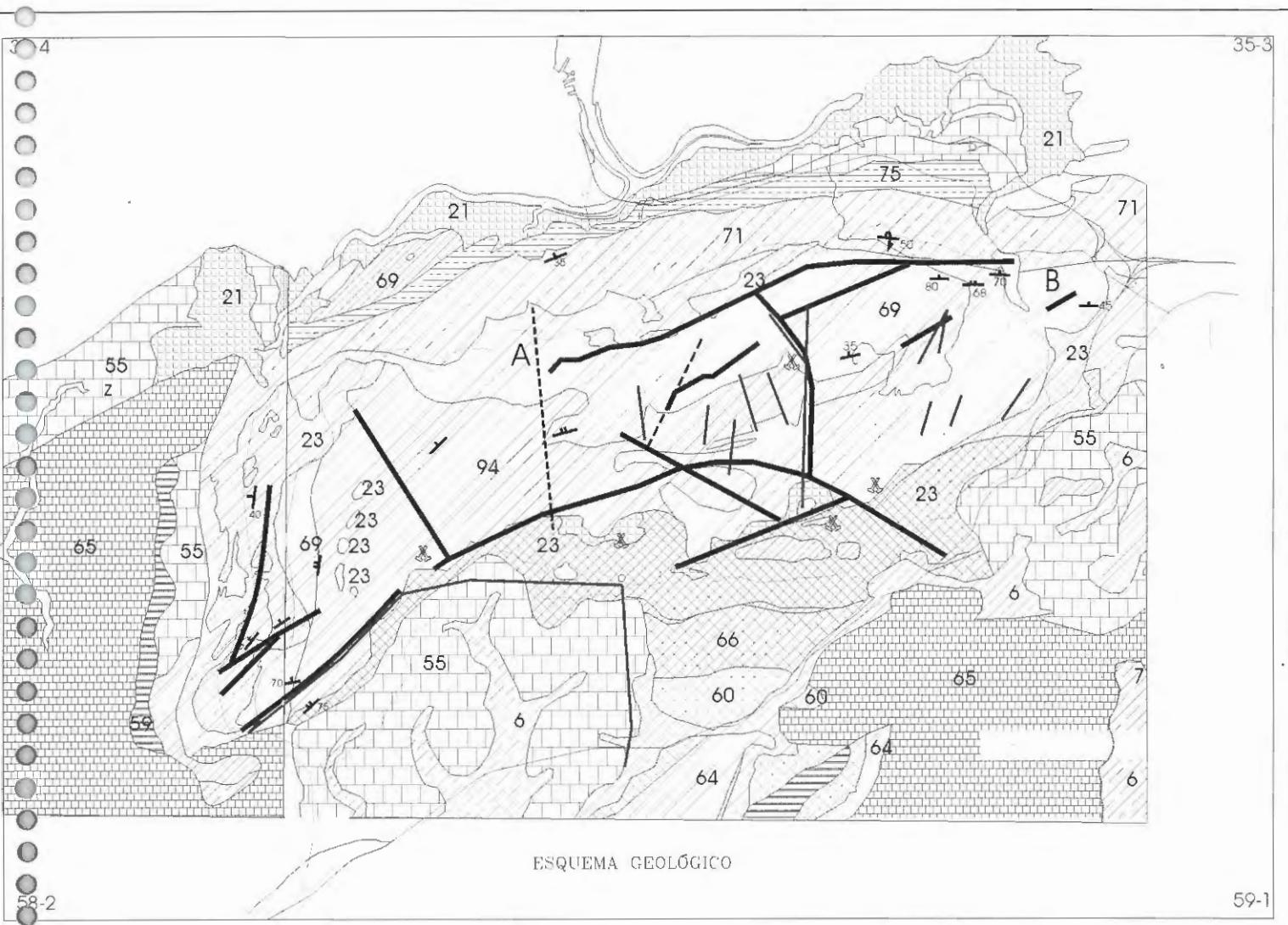
comunicaciones para la implantación de antenas, que por su inadecuada ubicación e instalaciones auxiliares de aspecto chabolista sugieren haber sido el resultado de una improvisación despreocupada del futuro del entorno.



VEGETACIÓN CONTEMPORÁNEA

As	<i>Aveno - Seslerietum hispanicae</i>
C	Cultivos de cereal o patatas
Cq	<i>Cephalanthero longifoliae - Quercetum rotundifoliae</i>
Eu	<i>Erico tetralicis - Ulicetum gallii</i> (aulagar)
Euc	Eucaliptales
Fr	Bosque de frondosas
Hg	<i>Helictotricho cantabrici - Genistetum occidentalis</i> (aulagar)
Lnd	Landas
Lq	<i>Lauro nobilis - Quercetum ilicis</i> (encinar)

Mag	<i>Magnocaricion</i> (masiegares de <i>Cladium mariscum</i>)
Md	Matorral mediterráneo
Mrs	Marismas
Pha	<i>Phillyreo latifoliae - Arbutetum unedo</i> (matorral con madroños)
Pr	Prados
Pr/C	Prados con cultivo
Ue	<i>Ulici europaei - Ericetum vagantis</i> (aulagar)
Rq	Roquedo
Esc	Escombrera



LITOLOGÍAS

- | | |
|----|--|
| 0 | Cuaternario: Embalses de agua |
| 5 | Cuaternario: Materiales arenosos de estuarios |
| 6 | Cuaternario: Aluviones (gravas y bloques con matriz arenó-arcillosa) |
| 7 | Cuaternario: Terrazas fluviales (gravas y bloques en matriz arenó-arcillosa) |
| 21 | Cuaternario: Escombreras de materiales finos (arcillas y limos) |
| 23 | Cuaternario: Arcillas de decalcificación de las calizas |
| 55 | Triásico (Keuper): Arcillas plásticas con yeso y halitas. |
| 59 | Jurásico: Calizas microcristalinas estratificadas (30-70 cm) |
| 60 | Jurásico: Calizas arcillosas o calizas microcristalinas y margas |
| 64 | Cretácico (Weald): Areniscas |
| 65 | Cretácico (Weald): Areniscas y limolitas |
| 66 | Cretácico (Weald): Areniscas, limolitas y arcillas |
| 69 | Cretácico-Aptiense: Caliza arrecifal masiva |
| 71 | Cretácico: Calizas y margas |
| 75 | Cretácico: Margas nódulosas y calizas arcillosas |
| 94 | Cretácico: Dolomías con mineralizaciones de sulfuros |

EVOLUCIÓN del HÁBITAT PREHISTÓRICO de Peña Cabarga

Reconstruir la evolución del hábitat prehistórico de Peña Cabarga es tarea compleja y dificultosa por la escasa información que poseemos de muchos de los yacimientos, la mayoría de los cuales son únicamente conocidos por prospecciones superficiales, y por lo restringido de la unidad geográfica empleada -la sierra de Peña Cabarga-. Tampoco contamos con información de calidad para la reconstrucción paleoclimática del área, especialmente para los momentos más antiguos.

Con todo, la información existente nos permite al menos una primera aproximación al mismo; un breve bosquejo de lo que fue el hábitat prehistórico de la sierra.

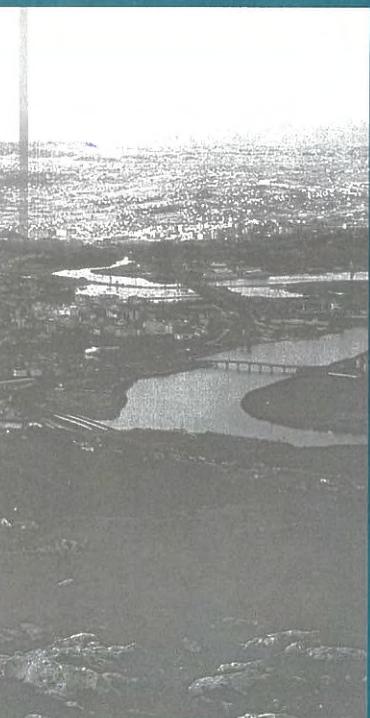
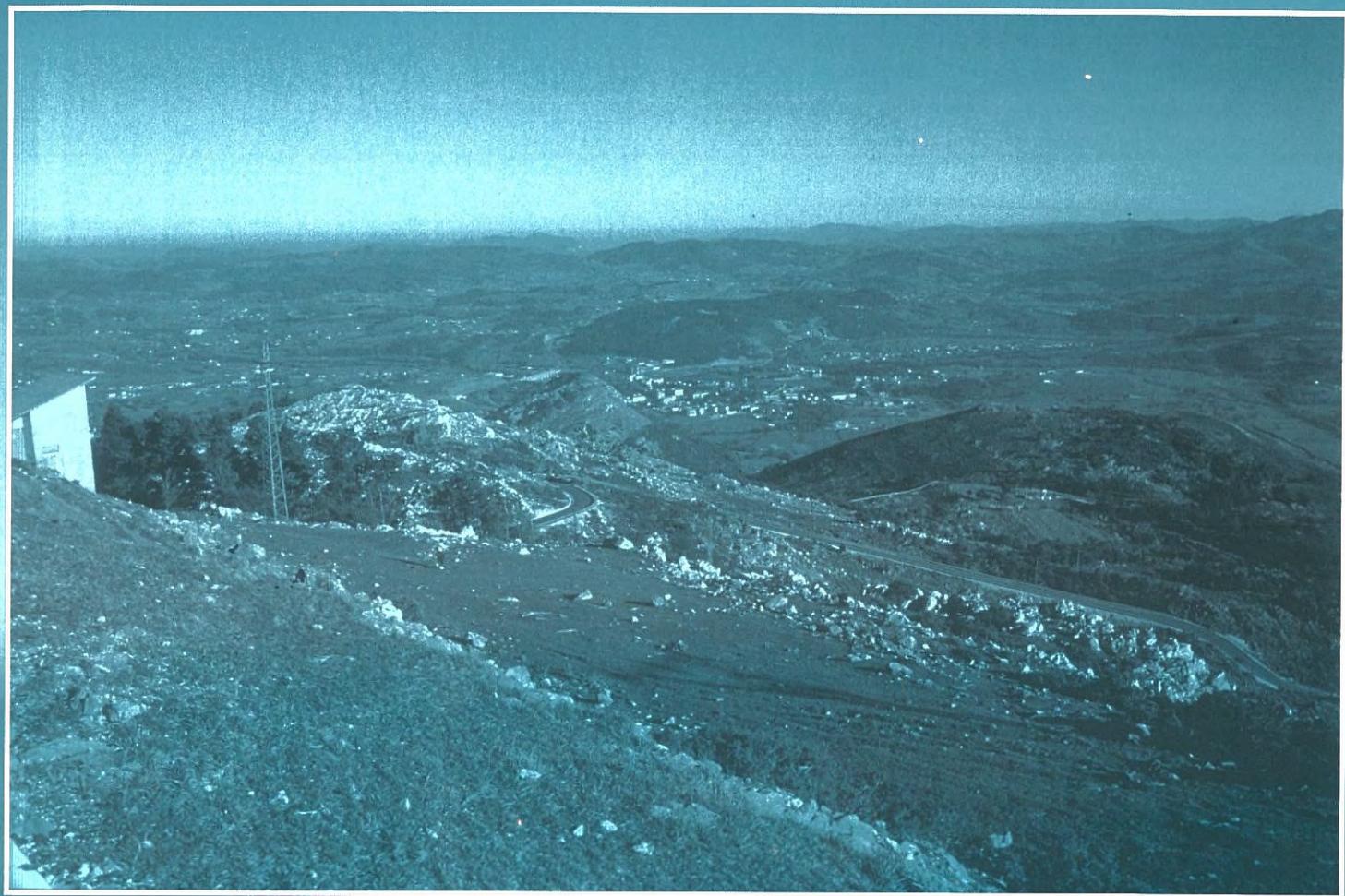
Paleolítico Inferior

Del periodo más antiguo de la historia humana, contamos en la zona con varios yacimientos al aire libre, entre los que destaca el de Solía, descubierto a principios del siglo XX y cuyos materiales se hallan en paradero desconocido. El resto solamente ha proporcionado hallazgos aislados, como los de Tarriba, Finca de Rosequillo y Obregón. En todos ellos los materiales han aparecido en contextos edáficos desarrollados sobre sustrato calizo. Este tipo de yacimientos, englobados en arcillas de decalcificación con alto contenido ferruginoso, son relativamente frecuentes en la región. Entre todos destaca el yacimiento de La Verde (Camargo), excavado bajo la dirección de R. Montes y E. Muñoz a comienzos de los noventa y que ha servido de pauta para la investigación de los demás yacimientos de la región. Los

En el entorno de la Sierra de Cabarga se contabiliza un elevado número de yacimientos prehistóricos, pertenecientes a todas las épocas conocidas.

En los márgenes de la Ría de Solía -a la izquierda en la foto-, apareció a principios del siglo XX uno de los yacimientos de mayor antigüedad conocidos hasta la fecha en la zona, aunque sus materiales desgraciadamente se han perdido.





materiales arqueológicos aparecen asociados a un horizonte “B”, muy rico en nodulizaciones de hierro; contexto que ha servido para estimar su datación en el último interglacial, al igual que en el resto de Europa occidental, donde son muy abundantes este tipo de suelos.

Además de los yacimientos y hallazgos comentados, probablemente baya que atribuir a este momento el nivel 22 de Cueva Morín, situado en la base de la estratigrafía de la cueva y evidenciado en un reducido sondeo, aunque quizás por ello, la colección recuperada en el mismo sea muy escasa y poco característica. Para proponer esta datación nos basamos, además de en la posición estratigráfica de dicho nivel, en la existencia por encima del mismo de un horizonte muy rico en nodulizaciones de hierro, según información oral de V. Gutiérrez Cuevas, uno de los excavadores que practicó el sondeo. Si pudiera demostrarse, como parece probable, la formación *in situ* de estas nodulizaciones, ello podría suponer la datación de las capas anteriores en el último interglacial; aunque solamente nuevas excavaciones en la cavidad podrían aclarar estas dudas.

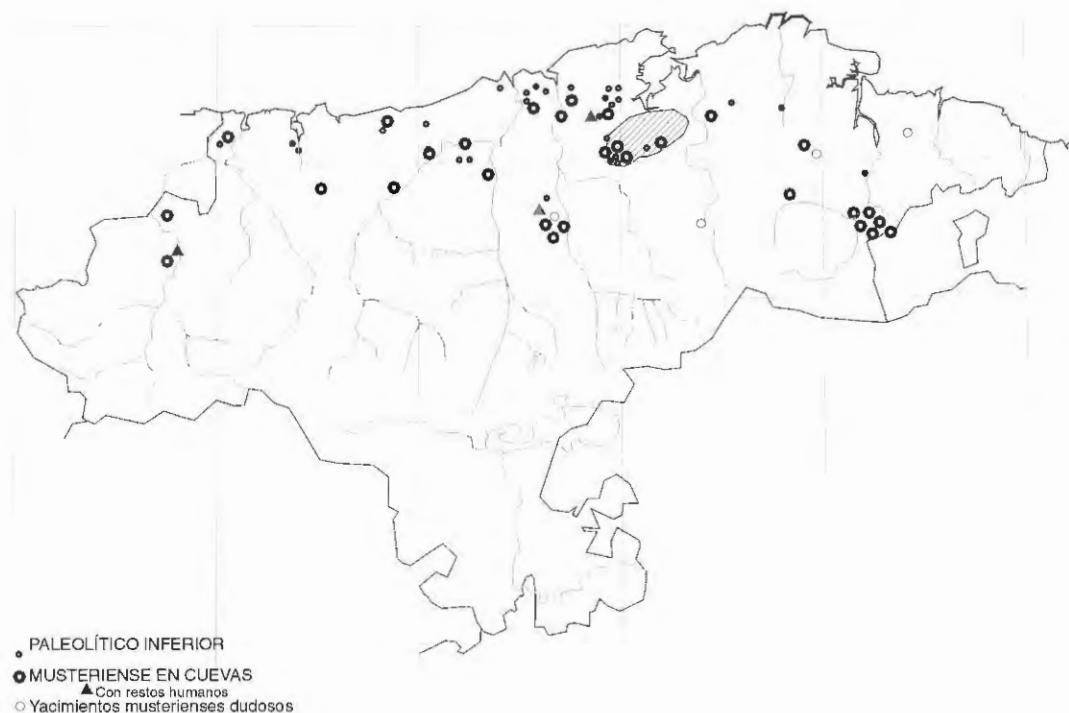
Deben atribuirse al Pleistoceno Medio y Superior algunos yacimientos paleontológicos registrados en la Peña y sus alrededores, como los de la



Aspecto de los molares de mamut descubiertos en la Mina Inadvertida.

El paisaje de Peña Cabarga pudo tener este aspecto a comienzos de la glaciaciación Würm, (hace unos 84.000 años), con presencia de mamut, rinoceronte lanudo, bisonte, ciervo rojo, etc., documentados en el Yacimiento de la Mina Inadvertida, y que convivirían con el hombre de Neandertal.
(Ilustración de D. Alvarez Cueto, en Ponera Gallego et alii, 2002).

Mina Inadvertida de Pámanes, Heras y La Tejera de Sarón, donde han aparecido restos de mamut y *Elephas*.





Con los datos tan fragmentarios que poseemos, podemos avanzar la presencia de yacimientos del Paleolítico Inferior, probablemente al aire libre, aunque también debieran existir en algunas cavidades de cierto tamaño, situadas en las llanuras existentes al pie de la Peña. Es probable, dada su frecuente aparición en la región, que existan yacimientos en las cimas de pequeñas elevaciones, todavía sin catalogar dadas las dificultades que entraña su localización. Los yacimientos catalogados han proporcionado series cortas de materiales, como generalmente ocurre en el resto de la región; puede que derivado de la escasa presencia humana, del carácter ocasional de las ocupaciones o del menor uso de industria lítica en la cultura local, además de por las propias dificultades de conservación de los yacimientos del Pleistoceno Medio. A pesar de ello puede hablarse de una relativa abundancia de indicios de estas remotas etapas de la cultura humana en el área.

Musteriense

El Musteriense ha sido atestiguado en las cuevas de Morín, Los Moros de San Vitores y Mazo Morín II, y en el yacimiento al aire libre al Pie de Morín. Las dos primeras cavidades tienen dimensiones amplias y muy buenas condiciones de habitabilidad, por lo que poseen secuencias muy amplias que abarcan además estratos con Paleolítico Superior y más recientes. El covacho de Mazo Morín II posee yacimiento secundario, habiéndose deslizado los materiales de una pequeña cavidad superior, actualmente colmatada. El yacimiento situado al Pie de Morín está en relación con la vecina cueva homónima en un contexto de suelo desarrollado sobre la roca madre caliza.

De los yacimientos, el único bien conocido es el de la Cueva de Morín, excavado desde princi-

pios del Siglo XX, destacando las investigaciones recientes de 1966 hasta 1969 realizadas por un equipo dirigido por L.G. Freeman y J. González Echegaray, siendo el primero el autor de los estudios de los niveles musterienses de la cueva. Según dicho autor, en la cueva hay una amplia secuencia del Musteriense, desde el nivel XVII inferior, con Musteriense de la facies de denticulados, hasta los niveles 12 y 11, con Musteriense de la misma facies, entre las que se intercalan varios niveles de Musteriense típico con hendedores sobre lasca (niveles 17, 16, 15 y 14-13). La industria lítica es muy abundante y diversificada, apareciendo además algunos huesos trabajados. La fauna era muy abundante en algunos niveles, dominando los grandes bóvidos. En cuanto a la cronología de los niveles Musterienses hay que especificar que es mal conocida, habiendo sido atribuidos los niveles más recientes al interestadio de Hengelo, aunque no se posee ninguna fecha de cronología absoluta.

Resumiendo, durante el Musteriense se observa un fuerte incremento de las evidencias en el área, probablemente derivadas de un crecimiento demográfico y del mayor uso de las cavidades, apareciendo yacimientos de hábitat más o menos prolongado en cavidades muy habitables, con amplios vestíbulos.

Además de los yacimientos considerados, se

conoce el hallazgo en un abrigo de Obregón de restos de oso, quizás asociados a piezas muy alteradas, de ofita, de naturaleza dudosa.

Paleolítico Superior

Muy abundante, está representado en los depósitos de las cuevas de Morín, Los Moros, Castañera III, Castañera IV, La Llosa y el yacimiento al aire libre de El Callejón de Cabárceno, aunque solamente Morín ha sido excavada con metodología moderna. Además de éstas, las cuevas de Debajo de Prementera, el Lago, Promontorio I, las Cuevas de la Cantera de Morín, A. de la Castañera, A. de la Castañera XV-XVI, A. del Bloque, A. del Sílex (?), Los Murciélagos I, han proporcionado evidencias prehistóricas, entre las cuales es probable que algunas pertenezcan al Paleolítico Superior; destacando el Abrigo de la Castañera, en la base de cuya secuencia hay un nivel con abundante malacofauna.

El Paleolítico Superior Inicial está representado en Morín y Los Moros, destacando la primera cavidad, con una secuencia muy amplia. El yacimiento de Los Moros fue excavado a principios de siglo, momento en que fue atribuido al Auriñaciense I, debido a la presencia de azagayas de base ahorquillada. La secuencia de Morín es la más amplia de



la región, comenzando con un nivel Chatelperroniense (el 10), varios del Auriñaciense arcaico (9, 8-b y 8-a), del Auriñaciense clásico (7, 6), Auriñaciense evolucionado (5 inf.) y Gravetiense (5 sup. y 4). Los niveles son muy ricos en industrias, apareciendo además, en los niveles gravetienses, un compresor con el grabado muy fino de un antropomorfo.

El Solutrense está representado en la Cueva de Morín (nivel III) y en el yacimiento de El Callejón. La primera ha proporcionado industrias del Solutrense Superior, con puntas de muesca, generalmente pequeñas y atípicas, características de las postrimerías del Solutrense, en un delgado nivel quizás correspondiente a una ocupación corta o esporádica. En el Callejón se recogieron industrias y restos paleontológicos a principios de siglo, habiéndose perdido parte de los materiales, por lo que es mal conocido.

El Magdaleniense está bien representado en las cuevas de Morín, Castañera III, Castañera IV y La Llosa. El nivel 2 de Morín ha proporcionado industrias del Magdaleniense Superior-Final; en Castañera III se han documentado industrias también del Magdaleniense Superior-Final, destacando la presencia de una azagaya de bisel doble con trazos oblicuos, raspadores, hojitas, etc. En la Castañera IV aparecen dos niveles sucesivos del

Magdaleniense; el superior, de color negruzco, con industrias del Magdaleniense Superior/Final, con abundante utensilio lítico, azagayas, etc., y el inferior, de color amarillento, también con abundante utensilio lítico, con buriles y hojitas retocadas, y algunas industrias óseas, con varillas de sección plano-convexa, y azagayas monobiseladas de sección circular que, provisionalmente, atribuimos al Magdaleniense Medio. En La Llosa se han documentado industrias, probablemente magdalenienses, en la pequeña galería situada a la izquierda de la boca, donde se han recogido varios útiles líticos, restos malacológicos y paleontológicos procedentes de un nivel bastante superficial, de color parduzco.

Todas las cuevas citadas son de pequeñas dimensiones y tienen vestíbulos reducidos; pese a esto algunas presentan condiciones círcitamente habitables. El caso de Morín es paradigmático, ya que posee una estratigrafía muy amplia debido, sin duda, a sus buenas condiciones de habitabilidad; sin embargo, cuando se formó el nivel magdaleniense, la cueva ya estaba bastante colmatada y poseía unas dimensiones pequeñas, especialmente en altura, de poco más de un metro. Probablemente todas las cavidades fueron escenario de actividades muy especializadas y de corta duración relativa, aunque su uso parece haberse sostenido en una escala temporal amplia. En algún caso -Castañera III y quizás IV-





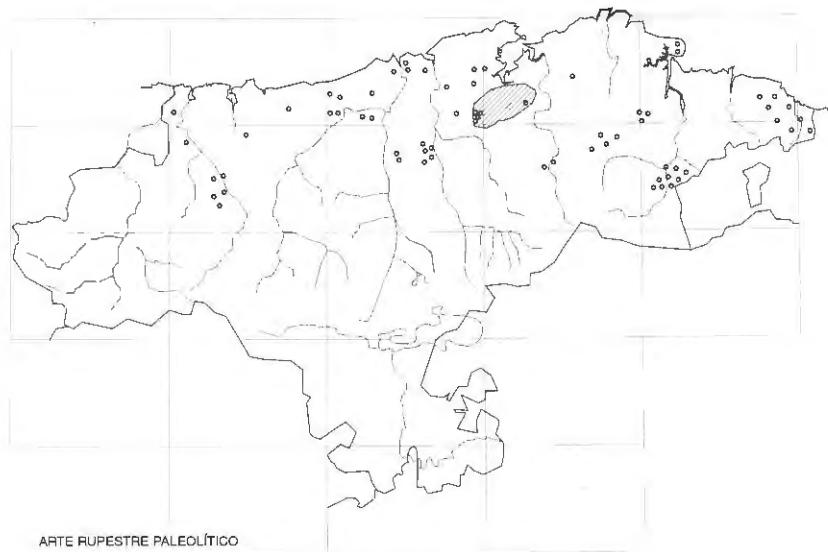
YACIMIENTOS MAGDALENIENSES

parece probable la existencia de hábitats al aire libre inmediatos, responsables de la deposición de estos niveles en cavidades tan exigüas, más aptas para actividades puntuales o muy especializadas que para su uso como viviendas siquiera temporales.

Varias de estas cavidades son contenedoras de arte rupestre paleolítico, como Los Moros de San Vítores, Morín y La Llosa, además de los conjuntos de la Cueva del Oso y La Peñona, con mayores problemas de datación. En la Cueva de la Llosa se han catalogado varios paneles con pinturas rojas y grabados incisos, destacando las primeras con algunos signos cuadrangulares y un cuadrúpedo, atribuibles al estilo III de Leroi-Gourhan. Los Moros conserva un disco y manchas rojas en el vestíbulo, y un pequeño panel de grabados finos incisos en el interior, donde hay varios cuadrúpedos de pequeño tamaño, un signo y líneas, destacando la figura de un bisonte. Los grabados pertenecen al estilo IV de Leroi-Gourhan, de cronología Magdaleniana. En la Cueva de Morín se han catalogado muy recientemente unos puntos rojos aislados en un panel. En la Cueva del Oso se han señalado unos grabados poco característicos situados en una pequeña hornacina lateral. Los grabados, tanto incisos como digitales, representan motivos no figurativos, entre los que destaca una línea larga sinuosa que quizás pueda interpretarse como un prótomo de un cuadrúpedo -probablemente un équido- aunque su cronología paleolítica no es segura. En La Peñona aparecen varios paneles grabados con reticu-

lados realizados con grabado inciso ancho y un extraño motivo en línea incisa gruesa fusiforme, representando dos largos trazos curvos divergentes, (¿cuernos?) asociados a varios trazos verticales y paralelos, trazados en un relieve natural de una cornisa cuya forma recuerda a la de un pez. Estos grabados se han asociado al depósito funerario calcolítico de la cavidad, aún cuando se carece de paralelos en otras cuevas, a pesar de la gran abundancia de yacimientos sepulcrales del Calcolítico-Bronce en la región. A nuestro entender los grabados de La Peñona son de gran interés, aunque al carecer de paralelos y no haberse podido aplicar técnicas de datación absoluta, su fechación, hoy por hoy, es muy problemática.

Considerando únicamente los conjuntos que con razonable seguridad pueden atribuirse al Paleolítico, hay que reseñar que todos ellos son conjuntos discretos, con escasas figuras, cuya característica más común es que se encuentran en los mejores yacimientos localizados en el área, con las zonas habitables más amplias. Se trata además de las cuevas con las estratigrafías más complejas y de mayor desarrollo -de hecho son las de mayor longitud de entre las cuevas con yacimiento paleolítico- aunque debemos reseñar que en los dos conjuntos principales, a pesar de poseer potentes depósitos, los niveles conocidos son de distinta época que las manifestaciones. Así, en Los Moros, con niveles auriñacienses, los grabados son magdalenianos; y en La Llosa, con



un posible yacimiento del Magdaleniense, existen manifestaciones artísticas anteriores. En ambos casos, al desconocerse en detalle los yacimientos, pudieran éstos presentar en sus estratigrafías los momentos representados por las manifestaciones artísticas.

Epipaleolítico (Aziliense)

En este momento parece haber una drástica disminución en el número de asentamientos, apareciendo únicamente en la Cueva de Morín y en la del Oso, aunque en esta última en posición secundaria, cayendo desde la rampa situada ante la primera. Este yacimiento fue detectado por los últimos excavadores de la cueva de Morín, J. González Echegaray y L. G. Freeman. En el nivel I de Morín han aparecido abundantes industrias, de un momento tardío del Aziliense, dada la presencia de arpones de doble hilera y de algunos microlitos geométricos. Para entonces la cueva tenía exigua dimensiones por la colmatación parcial de la misma.

La disminución del número de yacimientos durante el Aziliense probablemente se deba a la convergencia de tres factores; por un lado, la menor duración del período; de otro, la posible utilización de más hábitats al aire libre dada la dulcificación climática, y quizás, por último, la disminución de la población a resultas del importante cambio ecológico

producido a comienzos del Holoceno. Como consecuencia se constata una adaptación de las poblaciones, que pasan de una fase depredadora –recolectora con una alta especialización en la caza masiva de unas pocas especies –ciervo y cabra- hacia una “economía de espectro amplio”, mucho más diversificada, que cristalizaría en el Mesolítico.

El Mesolítico post-Aziliense

Con relación a la etapa anterior, ahora se produce un fuerte aumento del número de yacimientos, que significativamente ocupan en gran medida -lo que dificulta su hallazgo- covachos y abrigos muy poco destacados. Por la misma razón algunas de las cavidades catalogadas, con hallazgos de superficie, poco característicos, ya comentados en el Paleolítico, es probable que contengan ocupaciones mesolíticas, especialmente algunas de reducidas dimensiones situadas cerca de yacimientos mesolíticos como la Cueva del Promontorio I y la de Los Murciélagos II.

Se han catalogado el Abrigo de Los Moros de San Salvador; la Cueva de Los Moros de San Vidores, Santibáñez II, Promontorio III, La Peñona II y Morín; posibles indicios han aparecido en el A. de La Castañera XIV, A. de los Murciélagos y C. del Gallinero, estas tres últimas con conchas marinas aisladas, excepto la del Gallinero, donde además se hallaron algunos sílex y restos paleontológicos.

La mayor parte de los yacimientos son concheros. En varios predominan las especies de costa (A. de los Moros, C. de los Moros y Morín), mientras que en otros son mayoritariamente de ría (A. de Los Moros, Promontorio III y La Peñona II); si bien se trata de escasos moluscos aislados de fango, de difícil recolección.

Las industrias conocidas son poco expresivas, tratándose generalmente de restos de talla de sílex.

Los yacimientos de esta época aparecen tanto en cuevas con ocupaciones anteriores, como Los Moros de San Vitores y Morín, como en cavidades de nueva ocupación, (el resto de los yacimientos reconocidos).

Se emplean algunas cavidades amplias de buena habitabilidad, como los Moros de San Vitores, aunque las más numerosas son cavidades de dimensiones muy reducidas, destacando en este aspecto los yacimientos del Abrigo de Los Moros, Promontorio III y La Peñona II; y entre las cuevas con indicios, el Abrigo de los Murciélagos y Castañera XIV. Las cuevas de Morín, Santibáñez II y la Cueva del Gallinero se sitúan entre ambos extremos. En el caso de la primera, cuando se deposita el espeso conchero mesolítico, estaba tan colmatada que, el nuevo depósito llega a tocar el techo de la parte izquierda de la cueva.

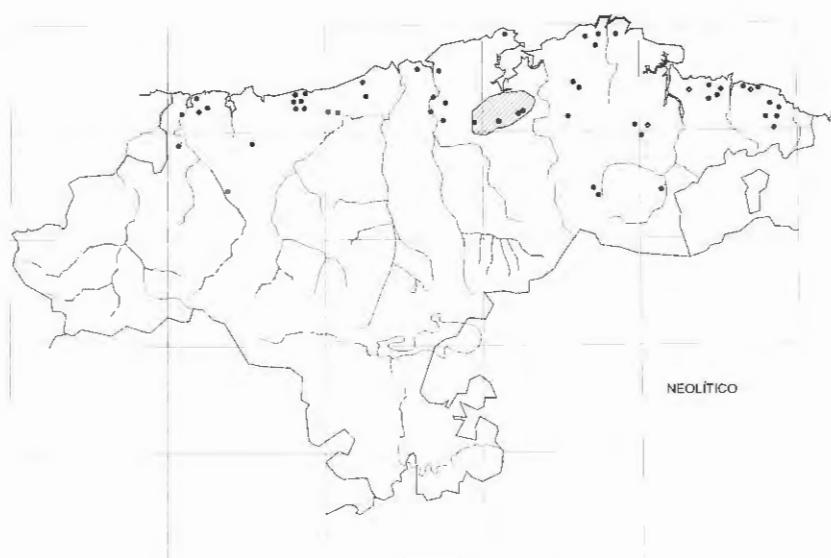
Probablemente, esta variedad de tamaño de las cuevas está relacionada con la diversificación de funciones de las mismas, existiendo usos tanto de hábitat prolongado, como pudiera ser la Cueva de los Moros, como estaciones muy especializadas. Se distribuyen prácticamente de forma homogénea por toda La Peña, considerando la disponibilidad de cavidades, sin que haya concentraciones significativas.

Los yacimientos no están distribuidos en general en zonas dominantes, apareciendo algunos concheros en áreas muy cerradas, como el Abrigo de los Moros.

Resumiendo, durante el Mesolítico post-Aziliense se observa un fuerte incremento del número de yacimientos, con una mayor diversidad del tipo de cavidades; destacando algunos yacimientos, bastante frecuentes, en cavidades de tamaño muy reducido, probablemente situados en las proximidades de los centros de captación, al tener una orientación económica hacia un espectro amplio de recursos.

El Neolítico

El Neolítico es mal conocido en el área, decreciendo de forma drástica el número de yacimientos. Esto puede ser debido en parte a una mayor utilización de hábitats al aire libre, más difíciles de detectar. Solamente ha sido reconocido en una cueva,



-Castañera IV-, de reducidas dimensiones, con un potente conchero con especies de ría, tanto de roca como de balsa, apareciendo estas últimas (*Venerupis*, *Solen*, etc.) en número importante. En este conchero, evidenciado por una excavación furtiva, han aparecido algunos fragmentos de cerámica fina negruzca y fragmentos pequeños de cráneo humano. Conviene matizar que alguno de los concheros antes clasificados -siempre de forma provisional- como mesolíticos, pudieran pertenecer ya al Neolítico, especialmente los de las cuevas de Los Moros y Santibáñez II, con posibles indicios de domesticación y, en el primero de los casos, asociados a restos humanos.

Durante el Neolítico, por los pocos datos que poseemos, podemos intuir un tipo de hábitat similar al Mesolítico, aunque con una mayor abundancia de ocupaciones al aire libre. No es descartable que se produzca un descenso notable de la población, derivado de la sobreexplotación del medio que puede considerarse consecuencia lógica de la evolución de una economía depredadora de espectro amplio, ligeramente matizada por la llegada, de forma tímida, de los primeros procesos de producción (agricultura y ganadería).

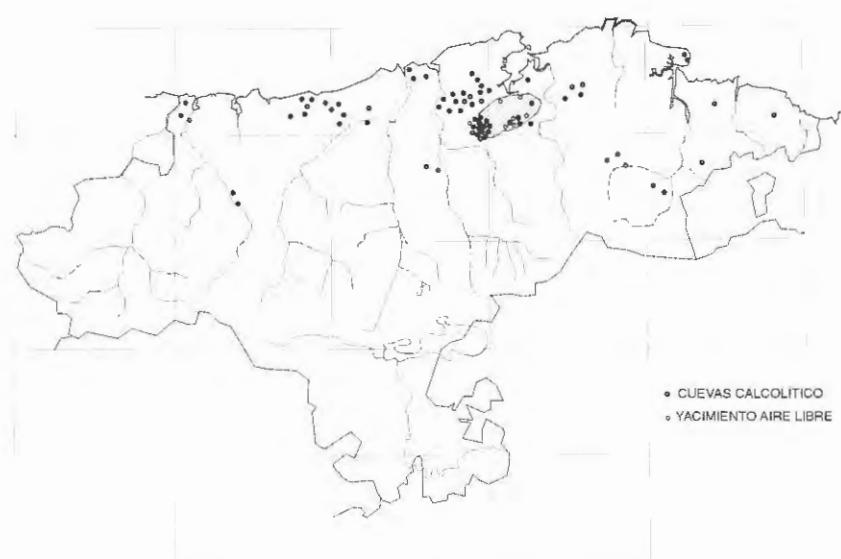
El Calcolítico - Bronce

Es muy abundante en Peña Cabarga, conociéndose un gran número de cavidades, de facies sepulcral

El hacha de Cabarga (en la foto), fue depositada en el Museo Regional (MRPAC), procedente de algún lugar indeterminado de Peña Cabarga.



(Cotorro, Zorros, Moros de San Vidores, Murciélagos, Promontorio II, La Peñona, Castañera I, A. de la Castañera, Castañera V, Castañera XII, Cementerio de Obregón, Corneja, La Cuevona, Gallinero, La Piedra y Villanueva), además de otras cavidades en las que, aunque no han aparecido restos humanos, probablemente tuvieron ese carácter funerario, como las de Murciélagos II y Castañera VII. También aparecen algunos yacimientos cuya función es más difícil de establecer, como La Tobalina, Castañera III, Castañera VI, Abrigo de la Castañera en sus niveles superiores y La Llosa. Asimismo conocemos algunas estaciones al aire libre: junto a los Moros, Callejón de Cabárceno, Cueto de Solía y Yacimiento al Pie de Morín. Por último hay que reseñar algunos hallazgos aislados, como el hacha de San Vidores, el caldero de la mina Crespa de Cabárceno, un hacha en Peña Cabarga y un hacha pulida en la Sierra de



• CUEVAS CALCOLITICO
◦ YACIMIENTO AIRE LIBRE

Villanueva. Además en un castro, Castilnegro, se ha localizado un fragmento de hacha de bronce. Algunos hallazgos líticos poco significativos pudieran atribuirse a esta fase de la prehistoria reciente: Gasolinera de Heras, Cantera del Castillo, Obregón II y Villanueva, aunque debido a la escasez de piezas y poca representatividad, la atribución a un momento determinado de la prehistoria es harto problemática.

Como dijimos, las estaciones sepulcrales son muy numerosas, (16 seguras y 2 muy probables), y se distribuyen por todo el área estudiada, aunque hay algunas concentraciones significativas: el grupo de las cuevas de La Castañera y el grupo de cavidades de San Vitores. Se distinguen varios modelos, tal como ocurre en otras áreas próximas, como Camargo.

El primer tipo, -el más común en Camargo- se caracteriza por ocupar cavidades muy reducidas, y generalmente muy escondidas, apareciendo los restos en las proximidades de la boca, generalmente pertenecientes a un individuo, que debido al pequeño tamaño de las cuevas ha sido enterrado encogido. La cronología de este tipo de cavidades ha sido establecida mediante dataciones absolutas en el Calcolítico Antiguo. Solamente se han catalogado las cuevas de Promontorio II, Castañera V y Cementerio de Obregón, destacando esta última por conocerse además de restos humanos, cerámicas y conchas marinas.

Otro tipo de cavidades sepulcrales se caracteriza por la aparición de varias inhumaciones en vestíbulos y/o zonas inmediatas de cavidades de cierto tamaño, a veces muy visibles. Este modelo, como el anterior, es característico del Calcolítico, aunque se prolonga hasta el Bronce Antiguo. Se han catalogado las cuevas de Los Murciélagos de San Vitores, La Peñona, Castañera XII, Abrigo de la Castañera, La Cuevona, Gallinero y Villaescusa. Las inhumaciones aparecen asociadas a cerámicas, generalmente lisas, a escasa industria lítica (puntas de flecha, raspadores, lascas, etc.), colgantes y otros elementos. El yacimiento mejor conocido es el del Abrigo de la Castañera, cuyo nivel 4 ha proporcionado varias inhumaciones con ajuares.

En otras cavidades aparecen los restos humanos en el interior de la cueva, a veces al fondo de la misma, como en El Cotorro, Los Zorros, Moros de San Vitores, Villanueva, Castañera I, Correja, y La Piedra. La cronología de las inhumaciones es difícil de establecer, aunque probablemente sean del Bronce Antiguo, apareciendo asociados a las inhumaciones cerámicas bajas y, a veces, cuentas de collar y piezas óseas.

Junto a las cavidades sepulcrales, como ya se ha señalado, aparecen una serie de yacimientos cuya función es más difícil de establecer. Probablemente algunos fueran utilizados como hábitat esporádico, quizás en relación con actividades de carácter particular, apareciendo únicamente en los yacimientos pequeños niveles pobres y superficiales, en cavidades con reducidos vestíbulos, -aunque habitables-, como Castañera III y vestíbulo exterior de La Llosa. En otras, los yacimientos se encuentran en el interior de la cueva, y suelen ser de gran potencia, muy ricos, como el interior de la Cueva de La Llosa y La Tobalina, y cuya función como hábitat es más discutible. Por último, aparecen dos yacimientos que merecen un comentario especial. Por un lado se encuentra la cueva Castañera VI, una cavidad de exiguo tamaño, situada por encima de la Castañera I, en cuyo fondo aparecieron restos de una gran orza ovoide con decoración plástica; y por otro, al Abrigo de la Castañera, excavado en 1975 por un equipo del Museo de Prehistoria bajo la dirección de R. Rincón, hallándose una compleja estratigrafía en la que, por encima del nivel IV -con enterramientos calcolíticos-, aparecen varios niveles bastante espesos y ricos en materiales (sobre todo cerámicas), de un momento avanzado de la Edad del Bronce.

En el primer caso, aunque no sea descartable su función sepulcral, es probable que se trate del depósito de una sola gran orza ovoide, como ocurre en otras cuevas de Cantabria, como la Cueva del Ánfora en Ramales; escapándose la motivación de estos depósitos.

Los niveles superiores del Abrigo de la Castañera han sido atribuidos a una función de hábitat. Al respecto, no deja de extrañar que durante el Bronce Pleno apenas se conozcan yacimientos de

hábitat en Cantabria, quizás únicamente las cuevas de Las Canalonas, La Busta, (Alfoz de Lloredo), y La Lastrilla en Castro Urdiales. Esto refuerza la impresión de que en este periodo debe habitarse de forma preferente ya al aire libre. Pero volviendo a la Castañera, la existencia de un número relevante de restos humanos esparcidos por todos los niveles, a pesar de no tener claramente una función sepulcral, hace que los pretendidos niveles de hábitat de La Castañera sean algo dudosos. Esto ocurre en otras cuevas del Bronce Pleno y Final, como Cuesta de la Encina (Entrambasaguas), con un espeso nivel del Bronce Final en el interior de la cueva, donde aparecen algunos esporádicos restos humanos, y cuya función tampoco es evidente.

Además de las cuevas, que fueron utilizadas, -como ya se ha dicho-, generalmente como necrópolis en el Calcolítico y Bronce Antiguo, se conocen algunos yacimientos y hallazgos aislados de la Prehistoria reciente al aire libre.

Estos han proporcionado únicamente pequeños lotes de instrumentos líticos, en general poco característicos, aunque a juzgar por lo conocido en áreas inmediatas, deben pertenecer al Calcolítico; son los yacimientos de Junto a los Moros, Cueto de Solía, y al Pie de Morín. Las escasas industrias documentadas se caracterizan por el empleo prácticamente exclusivo del sílex, la presencia de productos laminares y la existencia de algunos útiles, como raspadores -algunos de tamaño muy reducido- piezas truncadas, lascas y hojas con retoques laterales, escotaduras, perforadores, etc. Estos yacimientos son interpretados como resultado de la actividad de pequeños poblados, probablemente estacionales, que siguen las pautas de los escasos yacimientos al aire libre conocidos en Cantabria, situándose en la cima de pequeñas elevaciones dominantes, como el Cueto de Solía, que es el tipo de yacimiento más abundante en la región (Monte Cildá, Caranceja, Sierra de Ibio), o en el fondo de valles kársticos, en llanuras (al pie de Morín), tipo también presente en la región (La Verde, Cueva de Hazas de Cesto, etc.), o en rellanos situados sobre dolinas, en posición recogida, como Alrededores de la Cueva de Los Moros. El yacimiento de El Callejón de Cabárceno está mal documentado, al haber aparecido a principios del siglo XX, aunque se situaba en el borde de un valle llano al

pie de Peña Cabarga. De él únicamente se conservan dos hachas pulidas, de tamaño muy reducido.

En Peña Cabarga se conocen varios hallazgos aislados de piezas metálicas, ya mencionadas más arriba, que en general fueron muy mal documentadas. Al parecer, y según fuentes orales de nativos algunas, como el caldero de La Crespa y el hacha de San Vitores, pudieron ser halladas en pequeñas cavidades, quizás utilizadas como escondrijos; del hacha de Peña Cabarga no se conocen datos. Recientemente ha sido hallado el talón de un hacha con anillas en el Castro de Castilnegro, durante la campaña de excavaciones del año 2000.

Todas las piezas comentadas son del Bronce Final, apareciendo tres hachas con anillas y un caldero con asas y remaches, lo que demuestra la abundancia relativa de hallazgos de este periodo cultural, muy mal documentado aún en la región. De todos los hallazgos, únicamente el fragmento de hacha de Castilnegro procede de un contexto claro, un emplazamiento admirablemente fortificado que ha proporcionado además materiales del Hierro, según demuestran algunas dataciones por termoluminiscencia.

Probablemente, y como ocurre en otros puntos de la Cornisa Cantábrica y Galicia, el *castro* era un tipo de poblado presente aquí ya durante el Bronce Final, momento que aparenta ser económicamente muy pujante -al menos para algunos sectores de población- como demuestran los hallazgos metálicos conocidos. Desgraciadamente los castros han sido muy poco investigados en la región y hasta fechas recientes apenas se conocían algunos ejemplos aislados en la Marina de Cantabria.

Probablemente las primeras ocupaciones de los dos castros reconocidos en Peña Cabarga -Castilnegro y Peñarrubia- haya que datarlas en el Bronce Final, si bien no contamos con datos que lo demuestren categoríicamente, aunque estos centros tuvieron un uso prolongado, destacando las últimas ocupaciones, en el Hierro II.

Edad del Hierro

El macizo de Peña Cabarga y su entorno albergan una importante densidad de asentamientos de la

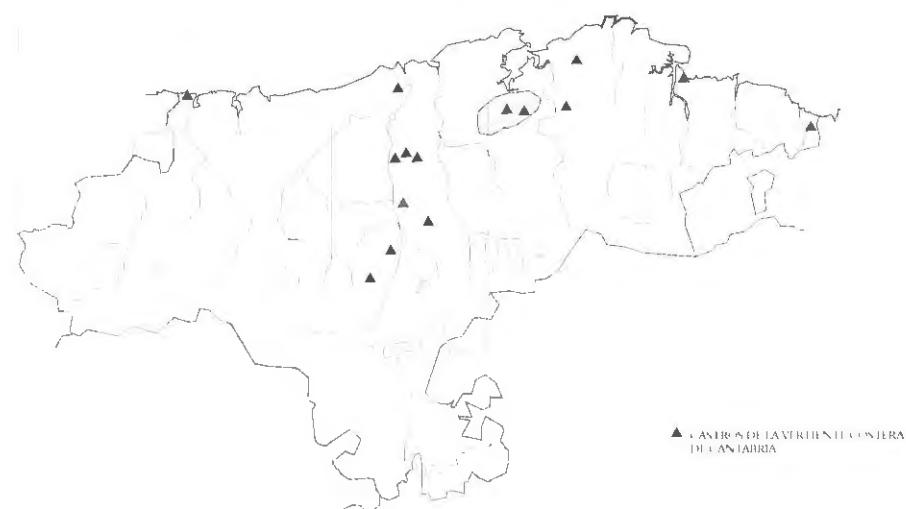
Edad del Hierro, algunos conocidos desde los años 80 del pasado siglo y otros de muy reciente descubrimiento. Entre los últimos figuran los castros de Castilnegro y Peñarrubia, situados en pleno macizo kárstico, que articulan en torno suyo los asentamientos del Gurugú y El Ostrero, en pequeños altos dominantes sobre las marismas y rías del sur de la Bahía, y las cuevas de La Graciosa I-II en el cercano Pico Castillo -además de que en este último hay también indicios atribuibles a este momento-, y de La Tobalina, y con más dudas La Prementera y Morín. Compartiendo ubicación geográfica, pero ya fuera del macizo montañoso, en otro relieve calizo casi inmediato por el Este tenemos el castro de Vizmaya. El conjunto es hoy singular en la comarca de la Marina por su alta densidad, -quizá en parte atribuible a la cercanía del mejor puerto natural del Cantábrico-, su representatividad de lo que son los principales tipos de asentamiento que conocemos en Cantabria (castros de tamaño grande, mediano y pequeño; poblados sin defensa aparente y cuevas sepulcrales), y las grandes posibilidades que ofrece de relacionar enclaves razonablemente coetáneos desde el punto de vista económico y social. Un aspecto digno de profundizarse es la posible jerarquización de estos asentamientos, desde los simples poblados situados en lugares económicamente rentables por su cercanía a variedad de recursos, a lugares con peores entornos económicos pero en los que se ha invertido una considerable cantidad de esfuerzo en fortificarlos, y que tal vez ostentasen un rango de "capitalidad" o cabeza de comarca.

Debido a su reciente descubrimiento, actualmente están en estudio, dentro de un proyecto denominado "El poblamiento prehistórico al aire libre en el entorno de la Bahía de Santander", dirigido por Ángeles Valle, los enclaves de Castilnegro, Peñarrubia y El Gurugú, en los que se han realizado campañas de prospección y excavación desde el año 1998; aunque sólo en Castilnegro ha existido una razonable continuidad en los permisos administrativos, lo que ha permitido que las investigaciones se prolonguen desde esa fecha a la actualidad. Está en proceso de diseño un proyecto de rentabilización didáctica y turística de este último enclave, con mucho el de mayores dimensiones de la comarca y quizás del que mayor volumen de información podemos esperar sobre las poblaciones protohistóricas que conocemos como Cántabros.

La época romana

A pesar de la relativa abundancia de indicios romanos en Peña Cabarga, casi siempre asociados a explotaciones mineras, la romanización es mal conocida.

Se han catalogado yacimientos de distinta naturaleza, tanto minas o hallazgos en minas (Pámanes, Morero I, Cabarga, Cabárceno, La Romanilla), como cuevas (La Llosa y Mazo Morín V); y ha sido atribuida una vía de comunicación a época romana -la denominada Vía Agripa- cuestión que hay





Yacimientos y hallazgos romanos en Peña Cabarga.

que acoger con reservas a nuestro modo de entender.

Todavía no se han encontrado en el propio macizo restos de ocupación de época romana, a pesar del gran número de hallazgos, aun cuando hay noticias imprecisas de restos de construcciones de época romana en las minas de Cabárceno, de donde procede un fragmento de molino circular conservado en el Museo Regional. También hay que considerar probable que los dos castros localizados tuvieran algún tipo de uso durante la época romana; extremo todavía no documentado.

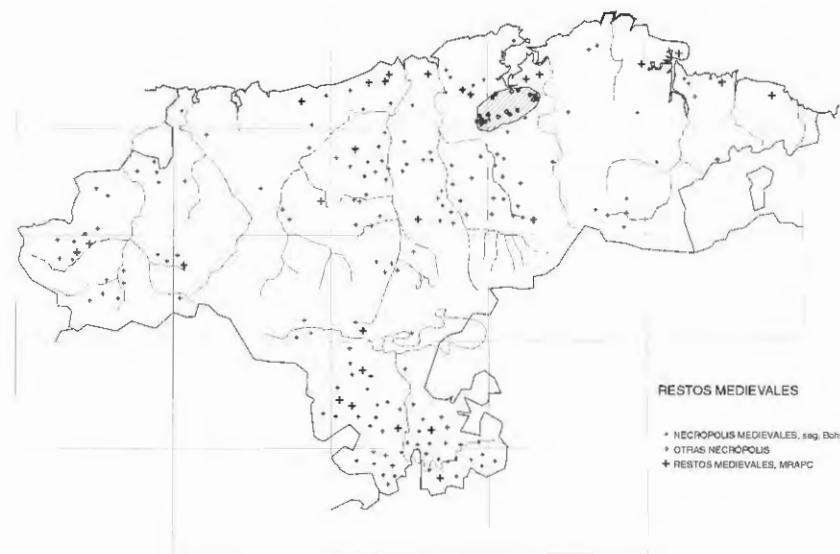
La minería sin duda supuso un papel importante, dado el gran número de hallazgos en contexto minero y la probable identificación de Peña Cabarga con una cita de Plinio que indica cómo entre los cántabros había un monte muy alto, todo él de hierro: “*Metallorum omnium vena ferri largissima est. Cantabriae maritimae parte, quam Oceanus alluit, mons praerupte altus, incredibile dictu, totus ex ea materie est, ut in ambitu Oceani diximus*”. (De todas las venas metalíferas, la más abundante en Cantabria es la del hierro. En la zona marítima que baña el Océano hay un altísimo monte que, parece increíble, todo él es de metal, como ya dijimos al hablar del Océano). (NATURALIS HISTORIA, XXXIV, 43, 119; traducción en González Echegaray, 1986).

Los romanos hacían tanto minas al aire libre, para extraer las pepitas de hierro vaciando los lenares, como en galería, donde explotaban las venas metalíferas. En Peña Cabarga se conserva una galería romana, la Mina de Morero II. Solamente hemos

identificado dos cavidades con restos romanos; Mazo Morín V, que tiene cerámica de barniz negro probablemente del S. I, y La Llosa, con *terra sigillata* hispánica tardía decorada con círculos, probablemente fruto de visitas esporádicas a las cuevas.

La Edad Media

Durante la Edad Media en Peña Cabarga se conformaron la mayor parte de los núcleos rurales que actualmente conocemos, los cuales son citados en distintos documentos de la época, aunque desgraciadamente se han conservado muy pocos restos. La mayor parte de los restos conocidos son necrópolis (Mies de San Pedro en Solía, San Vicente de Cabárceno); además apareció una estela en la Sierra de Villanueva y se conoce un castillo de tipología altomedieval, el Castillo del Pico de Solares, que varios investigadores han identificado como el antiguo *Cutelium Castrum* (Castillo de Cudeyo). En el abrigo de la Castañera se halló una hebilla de bronce y varios hierros de tipología visigoda, de carácter y significación desconocidos. Son abundantes las cavidades con cerámicas (Peñarrubia, Los Moros de San Salvador, Graciosa I y II, Calderones, Santibáñez II, Liaño, Castañera VIII, Los Moros de San Vitores, Castañera XII, Morín y La Piedra). La mayor parte de las cuevas poseen restos de una única vasija (Peñarrubia, Calderones, Castañera VIII y los Moros de San Vitores), todas ellas jarras tardías –bajo medievales- de cuello alto y labio exvasado, con asa de cinta, estando vidriada la de la Cueva de Los Calderones. Únicamente es diferente la de Castañera VIII, donde apareció una jarra con piquera y decoración estriada fina, de época pleno-medieval. Estos hallazgos pueden ser explicados, por la utilización de la cueva de forma esporádica para mantener frescas jarras con agua, dentro de contextos agrícola-ganaderos. En la Cueva de Liaño se han hallado restos de dos jarras pleno-medievales, a las que atribuimos la misma funcionalidad que el resto de las cuevas mencionadas; al igual que Morín, donde también aparecieron restos de dos jarras, diferenciándose del resto de las cuevas mencionadas, en las que los recipientes estaban casi completos- por estar las vasijas muy troceadas.



En Los Moros de San Salvador se recuperó un importante lote de cerámicas bajo-medievales en el lecho del río de la cueva, probablemente arrastrados desde el exterior. El resto de las cavidades con yacimiento (Graciosa I y II, Santibáñez II, Castañera XII, y La Piedra) han proporcionado ollas alto-medievales, a menudo con decoración pintada y estriada, con restos muy troceados de distintas vasijas. Los materiales han aparecido en el vestíbulo, generalmente hacia el fondo en Santibáñez II, Castañera XII, La Piedra, y Graciosa II, y en una salita bastante amplia próxima al fondo del vestíbulo en Graciosa I, siendo todas ellas, aunque de reducidas dimensiones, habitables, por lo que se pudieran poner en relación con hábitats esporádicos; faltando los depósitos interiores, probablemente rituales, que aparecen en otras zonas.

Valoración final

En el macizo de Peña Cabarga, gracias a los abundantes yacimientos que posee, se puede intentar establecer la evolución del poblamiento, fundamentalmente por la utilización y uso de las cavernas, al haber muchas de ellas con yacimiento arqueológico, mejor o peor conocido.

Las primeras ocupaciones humanas registradas pertenecen al Paleolítico Inferior, probablemente de momentos muy evolucionados. El hábitat característico son los pequeños poblados de superficie, de los que únicamente persisten los restos líticos. Se comienza a habitar las cuevas, como ocurre en otras

áreas de la región, aunque todavía son muy escasos los niveles de Paleolítico Inferior. La densidad de hallazgos es baja, debido al escaso número de pobladores, aunque a finales del Achelense quizás hubiera ya poblaciones estables.

El Paleolítico Medio es mejor conocido, apareciendo algún yacimiento al aire libre y varios yacimientos en cueva, entre los que destaca Cueva Morín, con una compleja estratigrafía, apareciendo gran densidad de hallazgos. Se utilizan masivamente las cuevas de vestíbulo seco con funciones de hábitat prolongado.

En el Paleolítico Superior se produce un espectacular aumento de yacimientos en cuevas, desapareciendo casi los yacimientos al aire libre. Frente a los tres conocidos con Musteriense, hay 6 yacimientos seguros con Paleolítico Superior, uno de ellos al aire libre (Callejón de Cabárceno). Aparecen varios yacimientos con vestíbulos amplios, probablemente en función de hábitat central, como Morín y Los Moros de San Vidores, junto a otros mucho más reducidos, probablemente relacionados con funciones específicas (cazaderos, talleres, etc.). Se conocen algunas cavidades con arte rupestre, cuya función mágico-religiosa parece segura.

Resumiendo, durante el Paleolítico Superior hay un fuerte incremento de los yacimientos, especialmente durante el Magdaleniense. Se generaliza la utilización de las cuevas, cuyas funciones se diversifican. Se plasma Arte Parietal en las cuevas de Los

Moros de San Vidores, La Llosa, Morín, y, con dudas de su cronología paleolítica, La Peñona y el Oso.

Durante el Epipaleolítico se produce un descenso notable de los yacimientos, prosiguiendo las ocupaciones en cuevas con industrias del Paleolítico Superior. En el Mesolítico Post-Aziliense aumenta espectacularmente el número de yacimientos, utilizando tanto cavidades con amplios vestíbulos y buenas condiciones de habitabilidad, como cavidades y abrigos reducidos que son ocupados por primera vez, lo que permite suponer diferencias funcionales grandes entre los yacimientos.

En el Neolítico parecen proseguir las tendencias del Mesolítico post-Aziliense, aunque hay un fuerte decrecimiento del número de los mismos, probablemente por la habilitación de poblamientos al aire libre; de hecho alguna entre este tipo de estaciones localizadas pudieran ser neolíticas, habiendo algún caso singular sepulcral.

En el Calcolítico y Bronce Antiguo aparecen pequeños poblados al aire libre, por lo que apenas aparecen cavidades de hábitat, aunque se generaliza la ocupación de las cuevas con fines sepulcrales, con variados modelos, desde los covachos muy reducidos, generalmente del Calcolítico, hasta las cuevas con vestíbulos amplios y buen número de enterramientos, del Calcolítico y Bronce Antiguo.

El Bronce Pleno y Final son mal conocidos, apareciendo escasos yacimientos de hábitat, además de algunos sepulcrales. Aparecen varias cuevas con yacimientos de difícil explicación, algunos con potentes y ricos estratos, como el Abrigo de la Castañera. Los poblados al aire libre no son conocidos. Durante el Bronce Final aparecen los castros fortificados, apenas investigados aún, y a juzgar por los hallazgos metálicos, debió de ser una época muy pujante, quizás correspondiente a un fuerte incremento poblacional.

Para la Edad del Hierro contamos con más datos, estando generalizados los poblados de tipo “castro fortificado”, con importantes aparatos defensivos. Las cavidades son utilizadas de forma muy esporádica, perviviendo de forma ocasional las inhumaciones en cuevas.

La época romana, aunque está bien representada en Peña Cabarga, es muy mal conocida. Los restos hallados están casi siempre en relación con las explotaciones mineras de hierro, muy abundante, igual que los vestigios de explotación, en Peña Cabarga. Los hábitats no son conocidos, aunque hay yacimientos importantes cercanos, como la Mies de San Juan de Maliaño, donde hubo una pequeña urbe, aunque es probable que siguiera utilizándose el hábitat castreño, como ocurre en otros lugares de contexto minero. Las cavidades son usadas de forma muy marginal y presentan escasos indicios.

La Edad Media presenta abundancia en indicios arqueológicos, teniendo este origen la mayoría de los núcleos rurales, algunos citados en la documentación. Los hallazgos en cuevas son muy numerosos, aunque es muy probable que sean el fruto de actividades marginales, unas veces relacionadas con las explotaciones agro-pecuarias, otras como hábitats ocasionales, siendo más frecuentes las de momentos altomedievales.

Durante la Edad Moderna ya no se utilizan las cuevas, no conociéndose restos arqueológicos en las mismas, posiblemente debido a su consideración negativa en las sociedades tradicionales, que han mostrado un miedo atávico a las cuevas y abismos. Este miedo ha perdurado hasta el presente, estando únicamente documentadas las visitas esporádicas en la Guerra Civil para guarecerse de los bombardeos. También se ha documentado el uso moderno de las cuevas por los guerrilleros en la post-guerra. El suicidio durante la contienda civil de una pareja de jóvenes en el Abrigo de la Castañera y el asesinato del proscrito “Joselón” son los hechos recientes de mayor arraigo en la memoria colectiva. Hasta los años sesenta del S. XX no se volvió a entrar en las cuevas de forma usual, pero esta vez con fines espeleológicos o científicos más especializados, lo que a veces aparejó, tristemente, una alteración notable en algunas de ellas. En algunos casos fueron las cuevas usadas como almacenes y complementos a la vivienda semi-rural de los últimos años, desapareciendo por vaciado sus contenidos históricos.

PATRIMONIO y ESTUDIOS

Materiales conservados en el Museo Regional de Prehistoria

Los restos arqueológicos conservados del macizo de Cabarga se tutelan en su mayor parte en el Museo Regional de Arqueología y Prehistoria de Cantabria, salvo otros procedentes de recientes excavaciones como la del Castro de Castilnegro y algunos materiales de las últimas campañas de la Cueva de Morín que aún se encuentran en estudio. Los hay que se encuentran en manos de particulares, y de algunos otros yacimientos, como la Cueva de La Peñona, el último destino conocido fue la Universidad de Cantabria.

Es cuantitativamente muy desigual la presencia de elementos arqueológicos en los fondos del Museo Regional de Prehistoria y Arqueología. De las excavaciones de la Cueva de Morín y el Abrigo de la Castañera se conservan respectivamente unas 2800 y 233 bolsas, más del noventa por ciento de las unidades de almacenaje dedicadas a Cabarga, materiales a su vez científicamente bien documentados. El resto de los sitios arqueológicos tiene información física más limitada como puede verse en el tabla adjunta, en la que se han plasmado los más representados:

Integrantes de la SESS, en el karst de Cabárceno en la década de los 80.

Excavaciones en el castro de Castilnegro (1999). A la derecha de Pico Llen llega a apreciarse el castro de Peñarrubia.





ESTACIÓN

Cueva Morín
Abrigo de la Castañera
Castro de Castilnegro
Castro de Peñarrubia
Cueva de Castañera IV
Cueva de la Graciosa II
Cueva del Moro
Yac. junto a Cueva del Moro
Yac. al pie de Morín
Cueva de los Moros
Castillo de Cudeyo
Cueva de Castañera III
Cueva de la Peñona

PROCEDENCIA

R. Shallerass (?), Carballo, Fernández Montes, J. G. Echegaray-Freeman
Seminario Sautuola
Angeles Valle
Angeles Valle
Seminario Sautuola, CAEAP
CAEAP
GEYMA, CAEAP,
Ruiz Cobo, Moñino
Ruiz Cobo, CAEAP
SESS, Fernández Montes, GEYMA, CAEAP
Seminario Sautuola, CAEAP
Seminario Sautuola, CAEAP, otros
Dep. de Preh. UC, CAEAP

Depósitos hallados fuera de contexto cavernario:

(Exterior y desconocido)

-Yacimiento del Callejón - Industria lítica (F. Montes)
-Gasolinera de Heras - Industria Lítica y diversos (CAEAP)
-Maizal de Morero - Diversos (GAEM)
-Entrada a Cabárceno - Lítica (CAEAP)
-Hacha de San Vítores - Hacha de bronce de talón y 2 anillas
-Sierra de Villanueva - Industria lítica (F. Montes)
-Estela de Villaescusa - Estela funeraria
-Cueto de Solta - Industria lítica (GAEM)
-Minas de Peña Cabarga - Fauna
-Minas de Heras
-Hacha de Cabarga - Hacha de bronce de talón y 1 anilla
-Hallazgo de Tarriba
-Hallazgo de Finca Rosequillo

Hallazgos en contexto minero:

Caldero de la Mina Crespa
Materiales faunísticos y líticos de El Callejón de Cabárceno, o Mina Presentada.
Materiales faunísticos de la Mina de Heras (?)
Mamut y otros animales de la Mina Inadvertida

Principales autores de depósitos conservados en el MRAPC:

J. Carballo
F. Fernández Montes
J. González Echegaray - L. G. Freeman
Excavaciones del MRAPC (Seminario Sautuola y SESS)
Julián y Luis Salguero
Jesús Ruiz Cobo y Manuel Moñino
Fernando Obregón
Carmen San Miguel

Emilio Muñoz

Angeles Valle

Mariano Serna

Virgilio Fernández

Ramón Montes

Grupo de Espeleología y Montaña de Astillero GEYMA
Asociación Cántabra para la Defensa del Patrimonio
Subterráneo

Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología
Prehistórica

GAEM

Al margen de los hallazgos habidos durante la realización de laboreos mineros y de los procedentes de excavaciones arqueológicas realizadas en el macizo, la acumulación de nuevos hallazgos arqueológicos, corresponde principalmente, como no podía ser menos dada su metódica labor de campo durante tres décadas, a miembros del Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica, siendo también destacables las aportaciones del Equipo de Camineros de Diputación y de los miembros de la Sección de Espeleología del Seminario Sautuola en los años 50 y 60, respectivamente.

BREVE HISTORIA DE LAS INVESTIGACIONES EN CABARGA

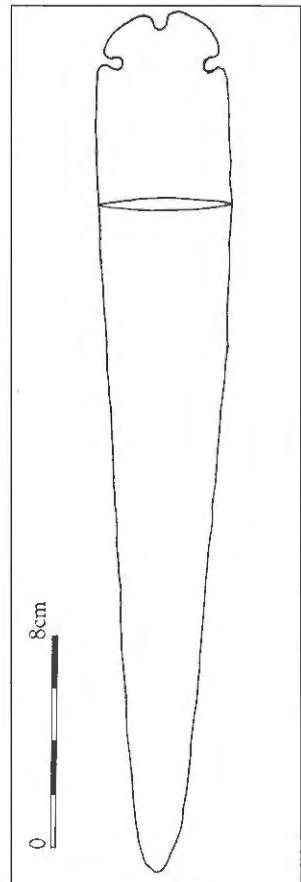
Las investigaciones arqueológicas

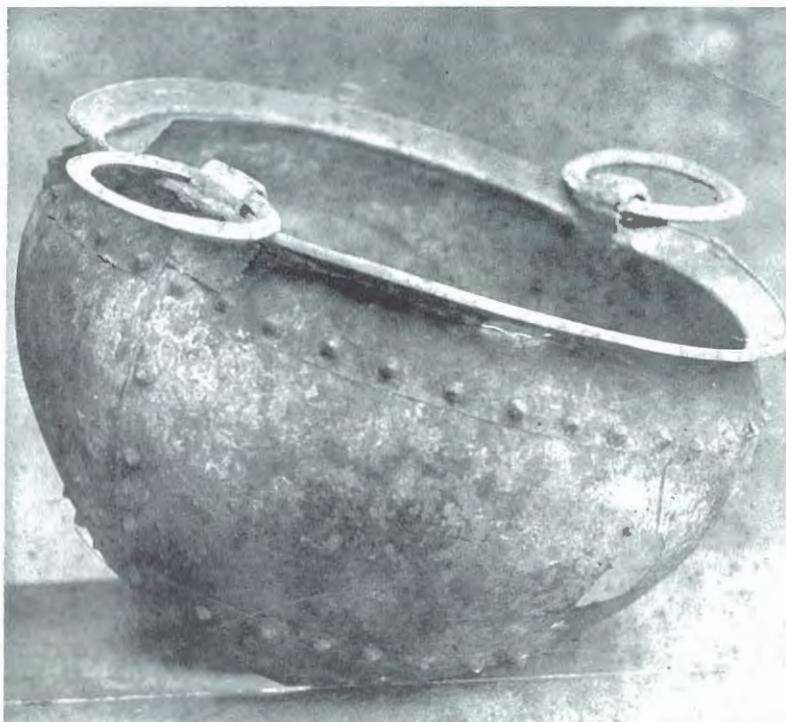
Debido a la abundancia de los yacimientos arqueológicos, a las labores mineras muy intensivas a finales del XIX y principios del XX, y a la proximidad de la ciudad de Santander, las actividades arqueológicas comenzaron muy pronto, a finales del S. XIX, aunque hay algún precedente aislado anterior; así Jovellanos señala la presencia de minas antiguas en Pámanes, a finales del Siglo XVIII, refiriendo probablemente extracciones romanas en la admirable montaña citada por Plinio "El Viejo" en territorio de los cántabros, "toda ella de metal".

Uno de los primeros hallazgos arqueológicos de los que se tiene constancia es el puñal de cobre con remaches, procedente de "Cabarga", conservado hoy en el Museo Provincial de Bellas Artes, y perteneciente a la antigua colección de Eduardo de la Pedraja, notorio investigador amigo de Sautuola.

Las labores mineras, como ya se ha comentado, muy intensivas a finales del siglo XIX y comienzos del XX, pusieron al descubierto cierto número de yacimientos y hallazgos arqueológicos y paleontológicos, que fueron reconocidos por algunos ingenieros y facultativos de minas, varios de ellos muy aficionados a la arqueología, como Julián Salguero, Roberto Shallcrass y Francisco Fernández

Puñal de cobre, procedente de Peña Cabarga, que a principios del siglo XX integró la colección de E. de la Pedraja. En la actualidad en los fondos del Museo Provincial de Bellas Artes de Santander. (Foto cortesía del Museo de BBAA de Santander).

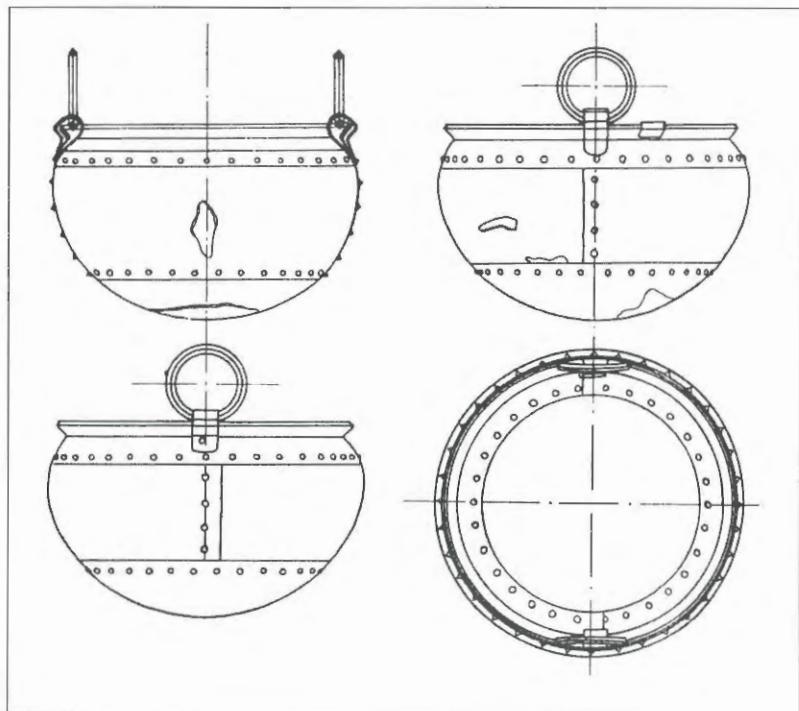




Caldero de la Mina Crespa de Cabárceno, según fotografía de García y Bellido (1941), y cuatro vistas del mismo, según Schubart, (1961).

Montes, que además tuvieron relación con varios arqueólogos de la época, como Carballo y Sierra. Así se reconocieron varios hallazgos prehistóricos, como las hachas de bronce con anillas de San Vitores y Peña Cabarga, el caldero de la Mina Crespa de Cabárceno, y probablemente el hacha pulida de la Sierra de Villanueva; los yacimientos prehistóricos de Solía y del Callejón de Cabárceno, el primero con industrias del Paleolítico Inferior y el segundo con materiales solutrenses y del Calcolítico; el yacimiento romano de La Romanilla y la necrópolis medieval de la Mies de San Pedro; y los materiales paleontológicos de la Mina Inadvertida de Pámanes, de las Minas de Heras y de Solía, de la que nos ha llegado información fehaciente.

Desgraciadamente, de todos estos hallazgos apenas se publicaron algunas notas, con la excepción de los hallazgos paleontológicos de la Mina Inadvertida y de la Necrópolis de las Minas de Solía, ambas estudiadas y publicadas por J. Carballo, quien realizó sendas monografías de las mismas, las prime-



ras llevadas a cabo en la región para este tipo de yacimientos, por lo que estas investigaciones tienen gran interés historiográfico, aunque la necrópolis medieval fuera atribuida inicialmente a la edad del Hierro. Tiene también gran interés las noticias de L.

Sierra sobre el hallazgo de la Mina Inadvertida y las de Fernández Montes en La Presentada.

A principios de siglo fueron descubiertas las dos primeras cavidades con yacimiento prehistórico: la cueva de Morín, dada a conocer por varios autores, y la Cueva de Los Moros de San Vitores, por Orestes Cendrero. La primera, con un yacimiento muy importante, fue investigada por varios autores, entre los que destacan O. Cendrero, J. Carballo, H. Obermaier, Vega del Sella y J. Fernández Montes, realizando excavaciones intensas en la misma J. Carballo y Vega del Sella, que publicaron sendas monografías sobre las mismas, destacando las del segundo por su rigurosidad científica.

También fueron importantes diversas catalogaciones abordadas por Fernández Montes -conocido estudioso entre cuyos principales méritos en este campo es mencionable el haber sido autor del manuscrito *Catálogo de Prehistoria*, aún inédito- quien practicó excavaciones en varias cavidades, Morín y Los Moros de San Vitores, y reconoció y clasificó las industrias en el entorno del yacimiento comúnmente llamado El Callejón de Cabárceno (al parecer el de la Mina Presentada, arriba citada, y otros) de cuya colección, fue redactado un informe manuscrito conservado en el Museo Regional de Prehistoria.

Otras aportaciones de la época tuvieron menos transcendencia, a veces por su carácter dudoso, como la denominada *Vía Agripa*, estudiada por F. de Sojo y Lomba, quien la atribuyó, sin argumentos concluyentes, a la época romana. Además hay alguna aportación puntual de J. Carballo a mediados de siglo, como el Castillo de Solares, que clasificó como castro de la Edad del Hierro.

En los años cincuenta del siglo XX se reanudaron las labores de prospección por parte del equipo de Camineros de Diputación, dirigido por A. García Lorenzo, muy orientado a la localización de nuevos conjuntos de Arte Rupestre y yacimientos del Paleolítico Superior. Localizaron las cavidades de La Graciosa I (denominada por ellos Las Grajas) y del Abrigo de La Castañera, donde practicaron sendas excavaciones que desgraciadamente no fueron publi-

cadas, y de las que además se perdieron algunos materiales, citándose únicamente la existencia de enterramientos en la primera de las mismas. Este equipo debió de practicar sondeos en otras cavidades de la zona, según varios indicios, aunque no haya llegado hasta nosotros documentación sobre las mismas.

Durante los años sesenta se produce el gran desarrollo de la Espeleología regional como actividad científico-deportiva con fructíferos hallazgos arqueológicos, realizándose las primeras exploraciones intensivas de algunas zonas de Cabarga por parte de la Sección de Espeleología del Seminario Sautuola -heredero de la iniciativa que a principios del Siglo XX ya había intentado J. Carballo en Santander-, perteneciente al Museo de Prehistoria, desde el que se reconocen nuevos yacimientos, como Los Calderones y La Piedra, y hallaron materiales en otras ya conocidas (Abrigo de la Castañera y Cueva de Los Moros de San Vitores). A finales de los sesenta se excava de nuevo la Cueva de Morín por parte de un equipo multidisciplinar dirigido por J. González Echegaray y L. G. Freeman, excavaciones que fueron publicadas en sendas monografías, que



CUEVA DE LOS MOROS
(San Vitores)
PUNZONES DE HUESO

son de obligada referencia para los estudios del Paleolítico Medio y Superior del Cantábrico. En el contexto de dichas excavaciones se localizaron nuevos yacimientos, como la Cueva del Oso, donde se hallaron grabados y restos de un yacimiento arqueológico redepositado, la Cueva del Cuco, hoy sin identificar (probablemente se trate de la Cueva del Gallinero) donde fue realizado un sondeo, apareciendo materiales prehistóricos, y la denominada "Cueva Nueva", detrás de Morín, donde hallaron un pequeño lote de materiales conservados en el Museo Regional (quizás la Cueva del Cuco o una de las cuevas de La Castañera). En este contexto, también se encontró el Abrigo de Obregón, por un particular, en la que fueron hallados restos de oso y ofitas de dudosa procedencia, hallazgo que fue revisado por González Echegaray y Freeman, aunque poco tiempo después el yacimiento fue sellado por la construcción de una casa.

A mediados de los años setenta (1975), miembros del Museo Regional dirigidos por R. Rincón excavaron el abrigo de la Castañera, hallando una estratigrafía compleja del Calcolítico y el Bronce que sirvió de modelo para el estudio de estas etapas por parte del autor citado, quien la equipara con Santimamiñe y Los Husos, del País Vasco, modelos establecidos por J. M. Apellániz Castroviejo. El mismo R. Rincón reconoció el yacimiento de la Cueva del Gallinero, que había sido vaciado para transformarla en asador. También en los años setenta fueron reconocidos otros yacimientos por parte de particulares, el hallazgo del molino circular de Cabárceno, en contexto minero, y el de las cuevas de Villanueva y La Peñona, las dos últimas excavadas de forma irregular por los descubridores, poseyendo además la segunda arte rupestre.

En los años setenta-ochenta se hallaron algunas cavidades como Los Moros de San Salvador, descubierta por el G.E.Y.M.A de Astillero, encontrando materiales bajo-medievales de arrastre en el río de la cueva; la cueva de Los Zorros de Pámanes hallada por A. Ocejo Herrero, con yacimiento sepulcral, y las cuevas del Promontorio I, II y III, por V. Fernández Acebo, todas ellas con vestigios prehistóricos; la Cueva de Santibáñez II, hallada por el grupo Atica de Solares, con un interesante yacimien-

to, y la mina romana de Morero, hallada y estudiada por A. Cabezas Ruiz. También fue reconocida la cueva situada junto al campo de fútbol de Villanueva, que apareció durante la construcción de dicho campo y cuyo yacimiento fue destruido, con varias inhumaciones humanas de la Prehistoria reciente.

La prospección sistemática del área fue emprendida por el colectivo C.A.E.A.P desde finales de los setenta hasta principios de los años ochenta, hallando gran número de yacimientos, tanto en cavidades (Lago, Abrigo de los Moros de San Salvador, Graciosa II, Prementera, Debajo de Prementera o Prementera II, Murciélagos de San Vitores, Murciélagos II o Covacho de los Murciélagos de San Vitores, Tobalina, Liaño, Cantera de Morín I, II, III, Castañera I o Siete Ríos, Castañera III, Castañera IV, Castañera V, Castañera VI, Castañera VII, Castañera VIII, La Llosa, La Cuevona de Obregón, Murciélagos II de Villanueva y Abrigo de los Murciélagos de Villanueva; como al aire libre: Gasolinera de Heras, Junto a los Moros de San Salvador, H. de Obregón I, Villanueva y Al Pie de Morín; se revisaron también los yacimientos ya conocidos, hallando algunas manifestaciones rupestres en Los Moros de San Vitores.

Posteriormente se han reconocido nuevos yacimientos. El Ayuntamiento de Villaescusa ha sido prospectado intensivamente en los años 90 por el G.A.E.M. y por un equipo dirigido por M. A. Valle. A los primeros se debe el hallazgo de las cuevas de La Peñona II y La Castañera XII, y del yacimiento al aire libre del Cueto de Solía, además de las manifestaciones rupestres paleolíticas de la Cueva de la Llosa, de gran interés; y a los segundos la Cueva de Corneja, Abrigo de la Castañera XIV, Abrigo de la Castañera XV-XVI, Covacho de Mazo Morín II, Mazo Morín XI-XII, además de algunas cavidades con indicios y varias piezas aisladas prehistóricas.

Con posterioridad han aparecido algunas cavidades con interés arqueológico: Cuevas del Cotorro, Peñarrubia y Cementerio de Obregón, varios hallazgos líticos aislados y los castros de Castilnegro y Peñarrubia, el primero identificado por E. Velasco Agudo y V. Fernández Acebo y el segundo por E.

Peralta Labrador durante las labores de excavación del primero que, en primeras fases de investigación, dirige M. A. Valle Gómez.

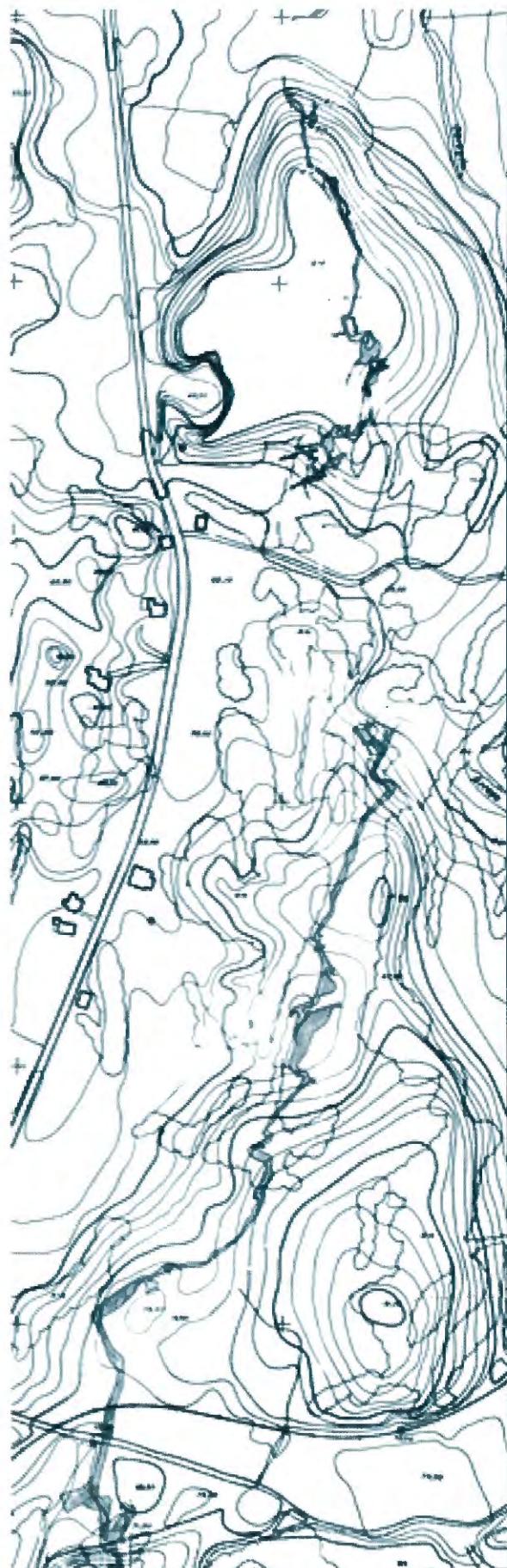
El último hallazgo relevante ha sido realizado en el otoño del año 2001 por miembros de la A.C.D.P.S. Es un yacimiento al aire libre interceptado por el frente de cantera que se explota en el Pico del Castillo en el que se han observado un horno antiguo, materiales cerámicos medievales y fragmentos de molinos de mano. Inicialmente, no es descartable que los restos del Pico pertenezcan a manifestaciones indígenas de la Edad del Hierro con superposiciones medievales.

Los estudios espeleológicos

Los primeros estudios cavernícolas en el macizo que podrían merecer este calificativo fueron llevados a cabo por D. Jesús Carballo, el introductor del término *Espeleología* en Cantabria, creador de la Sección de Espeleología de la Sociedad Española de Ciencias Naturales, entidad que hizo funcionar en Santander a partir de principios del Siglo XX, y del Museo de Prehistoria de Santander, en el que se centraría esta actividad científica, desgraciadamente sin desarrollo posterior, debido al enclastramiento de las sucesivas especialidades emergentes en que fue diversificándose, como la Arqueología, Paleontología, Karstología, Hidrología, Biología, etc.

Podemos decir que los estudios que tuvieron lugar desde 1939 hasta el año 1960 deben considerarse casi exclusivamente arqueológicos. Es a partir de 1962, recién desaparecido Carballo de la direc-

Desarrollo en planta del sistema de La Castañera (abajo) y del río Mazo Morín (arriba), sobre el mapa topográfico (1:2000) de la Diputación Regional.



ción del Museo de Prehistoria, cuando llega al Museo de Prehistoria el primer grupo de espeleólogos que, procedentes de la O.J.E., iría generando una trayectoria enmarcable en la escuela que Carballo había venido cultivando desde principios de siglo.

Este movimiento fue transmitido a través de las actividades juveniles que el Frente de Juventudes de la F.E. de las JONS sostuvo desde los años que siguieron a la Guerra Civil Española, enlazado con el Museo de Prehistoria, sostenido por Carballo en las décadas que siguieron a la guerra de 1936-1939. En el citado año 1962 un grupo de jóvenes procedente del Frente de Juventudes, a los que se unirían otros de diverso origen, se integra en el recién creado Seminario de Arqueología "Santuola" por el Director del Museo, Dr. García Guinea. El Museo de Prehistoria constituiría el principal núcleo y sede de la Espeleología cántabra hasta 1986, a través de su grupo, la Sección de Espeleología del Seminario Santuola (más adelante "Sociedad Espeleológica Santuola de Santander"). Desde su fundación, este grupo de espeleólogos inició estudios de las cavidades de Cabarga, llegando a visitar una veintena de cavidades de las que tengamos constancia. A la vez, los miembros del Seminario de Arqueología realizaban algunos estudios en cuevas en las que los espeleólogos habían detectado ocupación humana antigua o en las descubiertas por el equipo de camineros de Diputación que a las órdenes del ingeniero García Lorendo habían venido calicateando algunas de las cuevas en busca de yacimientos arqueológicos.

Pero la labor de catalogación espeleológica (y arqueológica) más consistente ha tenido lugar a partir de 1982, en un contexto de colaboración de espeleólogos y personas vinculadas al Museo de Prehistoria y Arqueología de Cantabria -los tres autores, y personas como Carmen San Miguel y Alejandro Bermejo, por mencionar aquellas de mayor trayectoria en el estudio de las cuevas de Cantabria- con el Departamento de Geología de la Universidad de Cantabria, que, dirigido por Antonio Cendrero, coordinaba el proyecto ANIDA ("Área Natural de Interés Didáctico-Ambiental") en el macizo de Peña Cabarga; en este proyecto piloto en la didáctica de la Naturaleza, que se desarrolló desde la década de los años 80 coparticipaban la Universidad de Cantabria y la Diputación Regional. Fruto de las prospecciones

realizadas ex-profeso y de la recopilación de estudios anteriores se llegó a reunir en 1983 un centenar de cavidades en el área. Mediando períodos de relativa baja actividad en la zona, aunque sin perder la referencia, se retomó en 1988 la recatalogación de puntos de interés espeleológico y patrimonial y, en estrecha colaboración con los compañeros del estudio de los años 80, se ha dado forma al presente trabajo. Simultáneamente, en estos últimos tres años, otro de los autores (M. Serna) ha realizado una catalogación espeleológica y patrimonial del municipio de Villaescusa, plasmado en una monografía recién editada.

Son destacables en el ámbito de la prospección y exploración de cavidades, fundamentalmente verticales, los trabajos -que se prolongan hasta la actualidad- de la Sociedad Deportiva Pico Tres Mares, con interesantes aportaciones también en la espeleometría de algunas cavidades exploradas de antiguo.

No obstante el esfuerzo realizado, debemos advertir que el conocimiento de la casuística espeleológica, y por ende patrimonial del ámbito subterráneo de Peña Cabarga no puede darse por cerrada: tanto a nivel de localización e inventario de nuevas cavidades, sitios arqueológicos y paleontológicos, como de estudios de karstología, este macizo tiene aún lagunas. Muy posiblemente, por lo que vamos conociendo a través de los más recientes descubrimientos, sus cavidades todavía incógnitas sean continente de paleontología, arte rupestre paleolítico y otros restos culturales y científicos de un nivel equiparable al actualmente conocido.

En cuanto a dimensiones de desarrollo horizontal y profundidad, las cavidades conocidas más destacadas son la Cueva de la Castañera, en Obregón, con 885 m topografiados y aproximadamente 1200 de desarrollo estimado y las torcas gemelas de Los Tomaredos, en el municipio de Penagos, que tienen un desnivel ligeramente superior al centenar de metros: 105 y 107 m. Aunque son dimensiones reducidas si las comparamos con el casi centenar de kilómetros de galerías de algunos de los grandes sistemas de Cantabria, o sus profundidades en el entorno de los mil metros no dejan de tener relevancia en el contexto de este relativamente pequeño macizo costero. No obstante, hay indicios

de que a favor de las abundantes fracturas se desarrollan sistemas cavernarios de varios kilómetros de desarrollo, a los que los espeleólogos aún no han encontrado vías factibles de acceso.

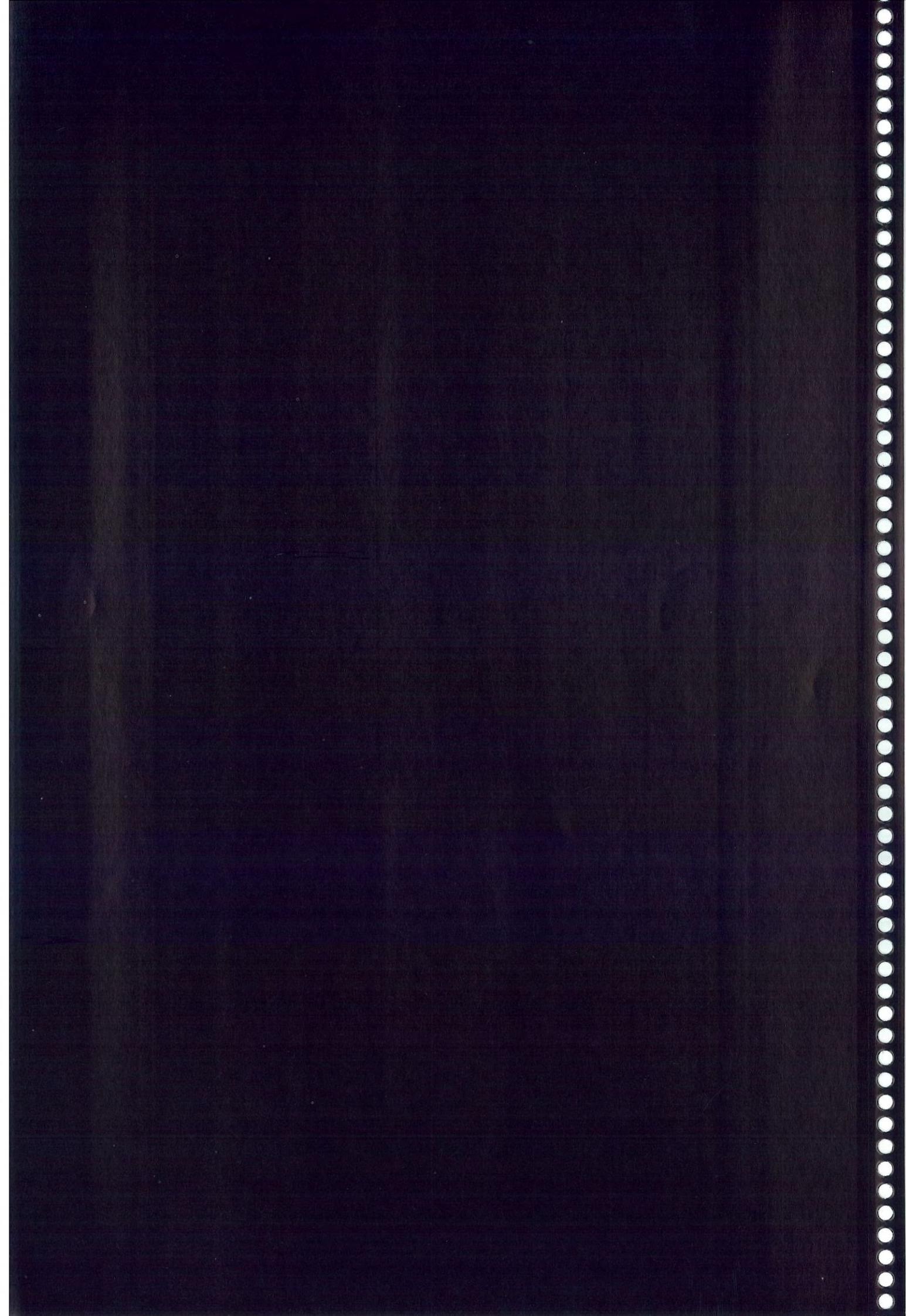
Además de hipotéticas prospecciones mineras, cuya noticia se nos ha transmitido por vía oral, aunque no nos ha sido posible confirmar su existencia, en Cabarga pueden mencionarse interesantes estudios, como el trabajo pionero sobre el procesado de datos para la ordenación del territorio realizado en 1977 por el Centro de Investigación y Desarrollo de Santander, entidad que aglutinaba a profesionales de la Universidad de Cantabria (su Departamento de Geología, en denominación de la época), miembros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Diputación de Santander (C. Steinitz *et alii*, 1977); también del C.I.D.S. -elaborados principal-

mente desde el Departamento de Geología arriba citado- son los estudios geológicos, botánicos, de suelos, procesos, etc., sobre Peña Cabarga, integrados en un proyecto regional de inventario de recursos para la ordenación del territorio (C.I.D.S., 1981).

Miembros de la Sociedad Deportiva Pico Tres Mares, en una de sus salidas por el Macizo de Cabarga. (dcha.).

Salida de exploración al karst de Peña Cabarga, en la zona de Los Tomaredas, (años 80).







municipio de LIÉRGANES

CUEVA DEL COTORRO
HALLAZGOS ROMÁNOS DE LA MINA DE PÁMANES
PALEONTOLOGÍA EN MINA INADVERTIDA
CASTRO DE PEÑARRUBIA
COVACHO FRENTE A PEÑARRUBIA
CUEVA OBSTRUIDA BAJO PEÑARRUBIA
MURALLAS DEBAJO DE PEÑARRUBIA
TORCA DE PEÑARRUBIA
CUEVA DE PEÑARRUBIA
SIMA DEL BOSQUE DE PEÑARRUBIA
SIMA PEQUEÑA DE PEÑARRUBIA
HALLAZGO DE TARRIBA
CUEVA DE LOS ZORROS
TORCA DEL CURA

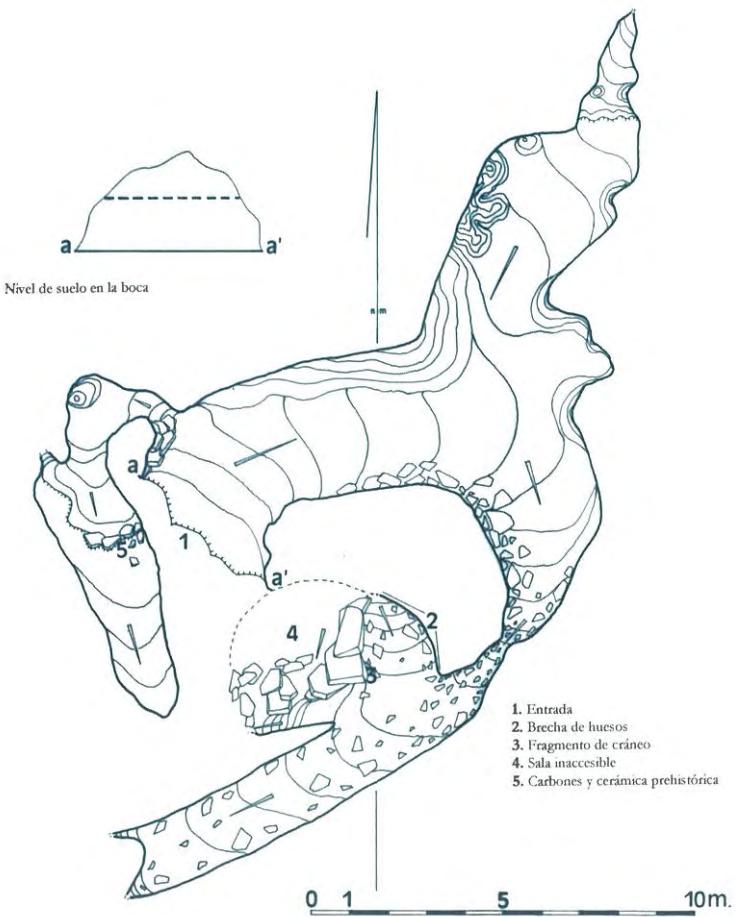
TORCA LLEN W3
TORCA LLEN W4
TORCA LLEN W5
TORCA LLEN W6
CUEVA LLEN W7
CUEVA LLEN W8
SUMIDERO LLEN W9
CUEVA XX DE CABARGA
CUEVA DEL LAGO
CALZADA ROMANA DE LA VÍA AGRIJA
CASTRO DE CASTILNEGRO
CUEVA DE CASTILNEGRO
YACIMIENTO DEL CAMINO A PEÑARRUBIA

L.1- CUEVA DEL COTORRO

Pámanes

Cueva explorada y topografiada por Mariano Serna, con Ramón y Víctor Crespo. En las primeras *Memorias* emitidas reglamentariamente fue citada como Cueva de Pámanes. La galería lateral tiene cerámica de la prehistoria reciente en contexto aparentemente funerario. La galería principal, de unos 20 m, vuelve -bajando- hasta quedar bajo la entrada, desde la cual ha penetrado antiguo yacimiento paleontológico con *Sus*, *Bos*, *Cervus*... Junto a ellos encontraron un gran fragmento de cráneo humano, con golpes, fracturado *post-mortem*; también, pendiente de comprobación definitiva, aparentes huevos o larvas fósiles de insecto en ambas caras, que sugieren una extracción del cuero cabelludo inmediatamente antes de su depósito y fosilización por el carbonato cálcico. Aunque hallado en superficie, el contexto arqueológico apunta a cronologías de la prehistoria reciente, tal vez del Calcolítico.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2000): *Memoria destinada a la Consejería de Cultura y a la FCE de los estudios espeleológicos realizados en el Macizo de Cabarga: Año 2000*. Inédito. Santander



Fragmento de calota humana,
de la cueva del Cotorro.



L.2- HALLAZGOS ROMANOS DE LA MINA DE PÁMANES

Pámanes

Jovellanos, en sus Diarios, explica haber hallado en Pámanes labores mineras, picos y mazas que le parecían romanos.

JOVELLANOS G. (1915): *Diarios. Real Instituto de Jovellanos, Madrid.*

HERRERA ROVIRA, J. y CABEZAS RUIZ, A. (1992): *Antiguas explotaciones mineras en Cantabria: La minería durante la romanización. Actas del V Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander, 1-4 de noviembre de 1990: 300-308 (305).* Santander.

L.3- YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE LA MINA INADVERTIDA

Pámanes

Hallazgo del año 1909, incrementado con la exhumación de nuevos restos en 1911. Estaba constituido por molares y huesos de *Mammuthus* (clasificado entonces como *Elephas primigenius*) y otros mamíferos cuaternarios, a 20 m de profundidad, vistos y excavados durante la explotación de la Mina Inadvertida por el director de la explotación, D. Julián Salguero, primo de D. Fermín de Sojo y Lomba. Son varios los autores que lo citan someramente, como Jesús Carballo y Fermín de Sojo y Lomba.

Pero el artículo de mayor interés, que nos da una idea más cabal de los hallazgos, es el publicado por Lorenzo Sierra en el año 1912. En él menciona los siguientes elementos: varios huesos y astas de un ciervo de reducido tamaño; grandes troncos de árboles petrificados y ferrificados; fragmentos de mandíbula inferior, etmoides, tres candiles y ocho molares de ciervo; un molar de caballo, un molar de rinoceronte; dos cráneos, uno de ellos con la cornamenta de 140 cm de envergadura, y algún otro hueso de bisonte; gran coxal, mandíbulas, molares (de 23,5 cm), huesos largos, etc., que fueron atribuidos por Sierra y el ingeniero Rafael Sánchez Lozano a un individuo de *Elephas primigenius*. También cita Sierra el hallazgo, cerca de los huesos del mamut, de una lasca de sílex de factura antrópica. Algunos de los restos de este yacimiento fueron entregados en el Museo de Prehistoria. En la actualidad desconocemos su destino. En un artículo que repasa los hallazgos arqueológicos y paleontológicos de la ladera Sur de Cabarga hasta 1921, Francisco Fernández Montes

hace referencia a estos hallazgos, y tal vez a otros yacimientos, mencionando también *Sus scropha* y *Felix*.

Llama poderosamente la atención la discrepancia que existe entre lo publicado por Lorenzo Sierra y por Jesús Carballo -este último llega a denominar erróneamente el lugar como "Minas de Heras"- a la hora de describir la estratigrafía geológica del lugar y contextualizar los hallazgos de fauna pleistocena. Sierra describe una estratigrafía compuesta por tres grandes niveles de arcillas con diferente contenido en óxidos férricos, atribuyendo los hallazgos de 1909 -troncos de árbol ferrificados, ciervo, caballo, bisonte y rinoceronte- al inicio del tercer nivel, y los de 1911 -fundamentalmente mamut y un pequeño resto de industria lítica- a la base de dicho nivel, a profundidad superior a los diecisésis metros, y en contacto con la capa de mineral infrayacente. Carballo, sin embargo, menciona la existencia de "diecisésis estratos en terreno cuaternario, del que el nº 7 era de formación lacustre", y al que atribuye los hallazgos paleontológicos. También explica la separación de los hallazgos en dos colecciones, de las que una se envió al Museo de Historia Natural sito en el Hipódromo de Madrid, y la otra permaneció en el Colegio de los PP. Paúles de Limpias, donde ejercía el Padre L. Sierra, quien supervisó junto con el ingeniero J. Salguero y su hijo Luis los hallazgos, y excavó personalmente algunos de los más destacados.



En la actualidad no hay constancia expresa del lugar del hallazgo, toda vez que la explotación minera continuó en una escala que hacía variar profundamente el relieve original; sin embargo es factible situar la mina Inadvertida en el lugar conocido como los Pozos de Valcaba, testigos hoy inundados de aquellas grandes excavaciones

CARBALLO, J. (1912): *Descubrimiento de restos de “mam-muth” y de otros mamíferos en el cuaternario ferrífero de Pámanes (Santander)*. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, T. XII, 123-195. Santander.

SIERRA, L. (1912): *Restos del Elephas primigenius y otros animales en la mina “Inadvertida” (Santander)*. Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Nov. y Dic. de 1912: 252-259.

FERNÁNDEZ MONTES, F. (1921): *Datos para el estudio de la prehistoria en la provincia de Santander*. Bol. Bibl. Menéndez Pelayo. Pág. 43-46. Santander.

SOJO y LOMBA, F. (1930): *Ilustraciones a la Historia de la M.N. y S.L. Merindad de Trasmiera*. Tomo I:137. Madrid.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

la Edad del Hierro, no descartándose, sin embargo, que pudiese tener origen, como parece ocurrir en otros casos del entorno, en el Bronce Final.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2000): *Memoria sobre el Castillo de Cudeyo del Pico de Solares (Medio Cudeyo) y el contenido arqueológico y cultural del entorno*, anexa a la solicitud ante la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria de Bien de Interés Cultural del Pico del Castillo y los castros de Castilnegro y Peñarrubia. Inédito. Santander.

PERALTA LABRADOR, E. (2000): *Los cántabros antes de Roma*. Pág. 54. Biblioteca Archaeologica Hispana-4. Real Academia de la Historia. Madrid.

VALLE GÓMEZ, A. y SERNA CANCEDO, M.L. (2003): *El castro de Castilnegro y otros asentamientos de la Edad del Hierro en el entorno de la Bahía de Santander. Arqueología de Santander y su bahía, tomo 1* (C. Fernández Ibáñez y J. Ruiz Cobo, Eds.) pp. 352-390. Fundación Marcelino Botín. Santander.

VV. AA. (1999-2002): *Castros y castillos medievales en Cantabria*. <http://grupos.unican.es/acanto/castros.htm>

L.4- CASTRO DE PEÑARRUBIA

Tarriba

Se encuentra en la ladera sur de Peña Cabarga, cumpliendo la pared natural en la que suelen hacer prácticas de escalada algunos montañeros. Inmediato a su muro se encuentra una pequeña torca.

Descubierto en 1999 por Eduardo Peralta y Federico Fernández durante la excavación del castro de Castilnegro, desde el que se observa. En la campaña del 2000 Angeles Valle realizó las primeras investigaciones arqueológicas, encontrando fragmentos de molino de mano de arenisca, cerámica a mano y numerosos fragmentos de manteado de barro. En superficie también se ha encontrado material arqueológico similar. Es de pequeñas dimensiones, aproximadamente una hectárea. Está formado por una línea de muralla ubicada al Norte, perdiéndose hacia el Este en un bosquecillo e interrumpiéndose al Oeste por un fuerte cantil que es usado en la actualidad como escuela de escalada por algunos aficionados. Su atribución cultural, en primera estimación, sería

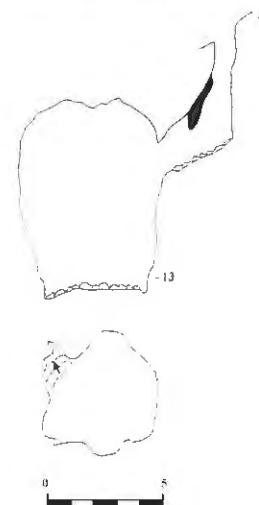
Fotografía aérea del Castro de Peñarrubia.



L.5- TORCA DE PEÑARRUBIA

Pámanes

Menos de 12 m de profundidad, inmediata a la muralla Norte del castro. Consta de un pozo dividido en dos por una repisa, abocando a una sala de planta semicircular con suelo de piedras sueltas. Huesos.



Torca de Peñarrubia.
Topo: José Luis Alonso
S. y Alberto B. Ruiz
(Pico Tres Mares).

L.6- COVACHO FREnte A PEÑARRUBIA

Pámanes

Próxima al castro, desde el que se ve la boca hacia el Norte abierta en un pequeño abrigo. Mide unos 6 m y está muy colmatado.

L.7- CUEVA OBSTRUIDA BAJO PEÑARRUBIA

Pámanes

Cueva orientada al Mediodía, parece tapada intencionadamente, tal vez para convertirla en redil. Situada en una dolina inmediata al camino que une el castro con el pueblo, en la ladera Sur de Peñarrubia. En el fondo del vestíbulo semicircular se aprecia una difícil continuación, obstruida por suelo de acumulación arcillosa. Revisada recientemente por M. L. Serna.

L.8- MURALLAS DEBAJO DE PEÑARRUBIA

Pámanes

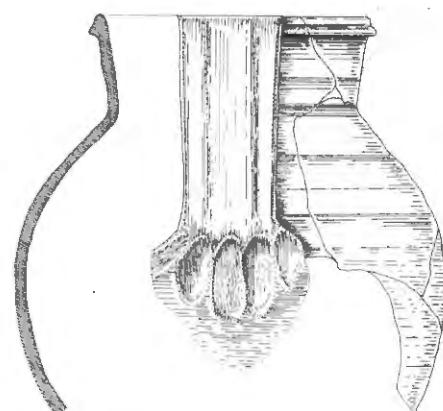
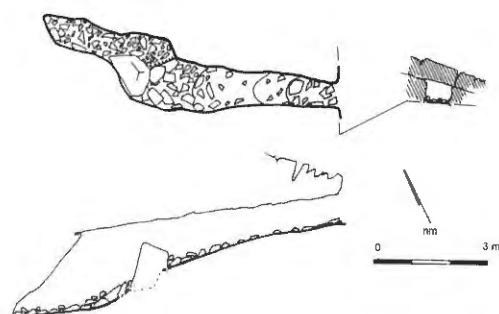
Anchos amurallamientos observados por V. F. Acebo en fotografía aérea que podrían estar en relación con instalaciones defensivas castreñas.

L.9- CUEVA DE PEÑARRUBIA

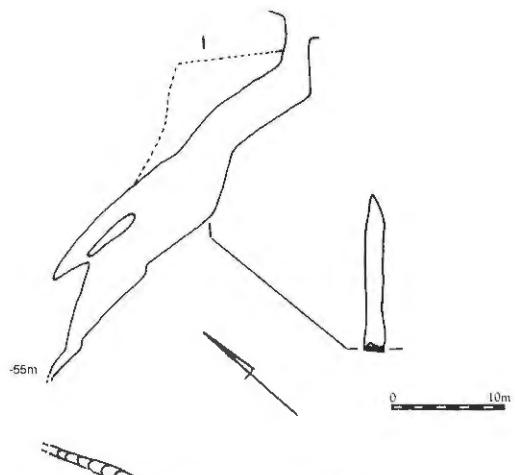
Pámanes

Se sitúa en la cima caliza del Castro, en la parte oriental, cubierta por el encinar. Tiene boca pequeña y orientada al Este. Consta de una rampa estrecha, que se ensancha a los 5 m. formando una salita. Un pequeño salto no permite el avance de una decena de metros, muy estrechos. Se encuentra llena de bloques procedentes del exterior. En la salita se observa una jarra fragmentada con asa de cinta decorada, de tipología medieval.

Planta y sección de la Cueva de Peñarrubia.



Vasija de la C. de Peñarrubia



Topo: José Luis Alonso
S. y Alberto B. Ruiz
(Pico Tres Mares).

L.10- SIMA DEL BOSQUE DE PEÑARRUBIA Pámanes

Localizada durante las prospecciones del grupo Pico Tres Mares, consta de una boca en forma de estrecha diaclasa, que tras un primer salto de -4m conduce a una fuerte rampa con multitud de bloques clásticos, que finaliza a -55m en una estrechez infranqueable.

L.11- SIMA PEQUEÑA DE PEÑARRUBIA Pámanes

Se encuentra en la subida de Peñarrubia desde Tarriba, casi en la cima anterior al castro, donde se ven los dos grandes cercados de piedra. Es muy estrecha y de difícil exploración. Vista por M. L. Serna.

L.12- HALLAZGO DE TARRIBA Pámanes

Chopper sobre canto rodado hallado recientemente, muy patinado, (dibujo dcha.). A pesar de sus escasos levantamientos, es muy típico y atribuible al Paleolítico Inferior. Se encontró en la orilla de la subida desde Tarriba a los Pozos de Valcaba, antes de que el camino se una a la antigua vía del ferrocarril minero.

L.13- CUEVA DE LOS ZORROS Pámanes

Situada en el monte que ocupa el ángulo del cruce que de la carretera general conduce a Pámanes, Angel Ocejo halló en ella una concha de *Patella*, apareciendo también restos cerámicos a mano atribuible al Calcolítico-Bronce.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II). Boletín Cántabro de Espeleología 8:33-52 (49 y 50).* Fed. Cánt.. de Espeleología. Santander.

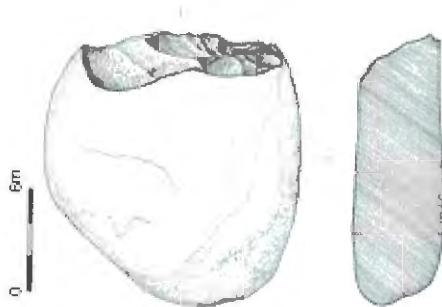
MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología.* Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990:247-255 (251). Santander.

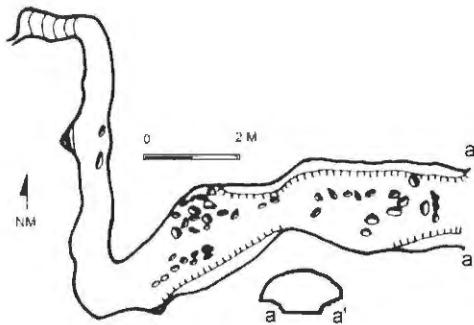
MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y MALPELO GARCIA, B. (1993): *Las cavidades sepulcrales en Cantabria. Actas del VI Congreso Español de Arqueología.* La Coruña, 10, 11, 12 de Octubre de 1992: 287-308 (291 y 292). A Coruña.

L.14- TORCA DEL CURA Pico Llen

Explorada en los años 60 por la SESS, se encuentra en las crestas de Cabarga, en la vaguada existente entre el Pico Llen, 1 Km al oeste, y la Sierra de Gándara hacia $00^{\circ} 06' 10''$, $43^{\circ} 22' 35''$. Hasta el momento no ha vuelto a ser localizada o identificada.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.





Plano de la Cueva de los Zorros

L.15- CUEVA LLEN W3 Pico Llen

Cueva de 12 m de desarrollo en la ladera oeste del Pico Llen, en el borde del pinar.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

L.16- CUEVA LLEN W4 Pico Llen

Cueva descendente de 8 m de desarrollo, situada en una dolina del pinar.

L.17- TORCA LLEN W5 Pico Llen

Torca obstruida, a 8 m de distancia de la cueva Llen W4, en la dolina inmediata

L.18- TORCA LLEN W6 Pico Llen

Torca inaccesible de -5 m, en la ladera Norte del Pico Llen, por encima del límite del pinar (exploración Septiembre de 1984)

L.19- CUEVA LLEN W7 Pico Llen

Pequeña cueva con huesos, de 7 m de desarrollo total, en la ladera Oeste del Pico Llen.

L.20- CUEVA LLEN W8 Pico Llen

Torca de -15 m de profundidad en la ladera Oeste del Pico Llen.

L.21- SUMIDERO LLEN W9 Pico Llen

Sumidero de la dolina en la que se encuentra Llen W8. Ha sido obstruido artificialmente.

L.22- CUEVA XX DE CABARGA Pico Llen

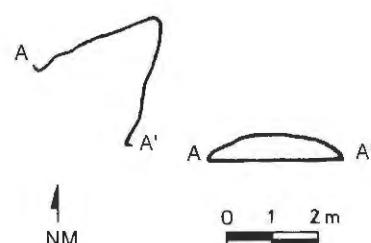
Consta en el archivo de la SESS, que la sitúa en el campo de dolinas existente detrás de la Sierra de Gándara, a unos 60° al Norte del Pico Llen ?, en 00° 06' 10", 43° 22' 30". La restitución de coordenadas la situó en los lapiaces de las crestas situadas un kilómetro al oeste del Pico Llen, próxima a la Torca del Cura.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

L.23- CUEVA DEL LAGO Tarriba

El CAEAP halló un núcleo de sílex y esquirlas óseas, atribuibles a alguna fase de la Prehistoria entre el Paleolítico y el Mesolítico. Se encuentran en el MRAPC.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II).* Boletín Cántabro de Espeleología 8:33-52. Federación Cántabra de Espeleología. Santander.



Croquis de la Cueva del Lago.

L.24- CALZADA ROMANA DE LA VÍA AGRIPA

Pámanes (Liérganes/Penagos)

Sojo y Lomba propone la variante sur de Cabarga de la vía Agripa por los siguientes puntos: San Pedruco de Solares, Casa de los Ruvalcaba, los Valbuena, Socastillo, Torrejón, Ermita de San Esteban, Toria, Los Cuetos, San Vitores, Bº del Avellano, Pámanes, Somarriba, Sobarzo y Cabárceno.

SOJO Y LOMBA, F (1930): *Ilustraciones a la Historia de la M.N. Y S. L. Merindad de Trasmiera*. Tomo I:137. Madrid.

L.25- CASTRO DE CASTILNEGRO

Peña Cabarga (Liérganes/Medio-Cudeyo)

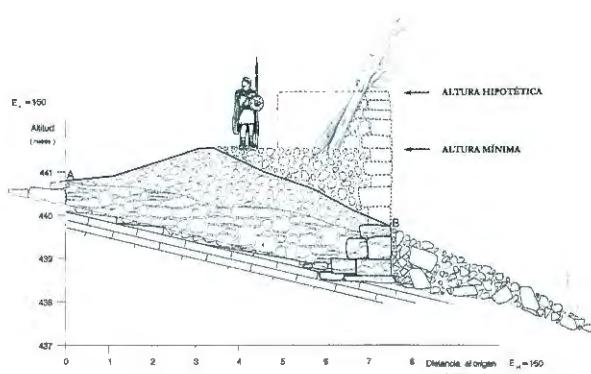
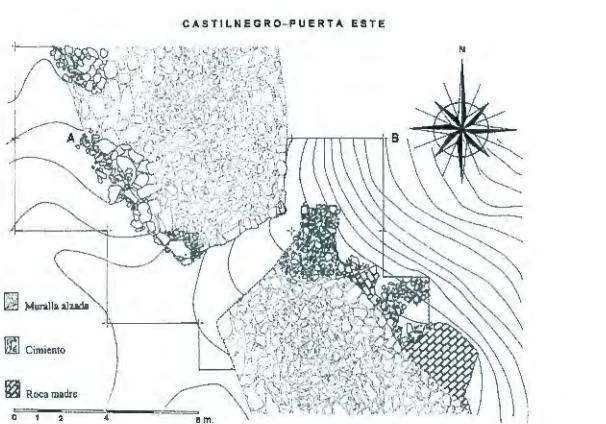
Importante castro, de aproximadamente 6 hectáreas de extensión, situado en una cima 457 metros de altitud, en el sector central del macizo de Peña Cabarga, junto al camino tradicional que atraviesa Peña Cabarga, y en posición muy estratégica y domi-

nante. Descubierto en 1997 por E. Velasco y V. Fernández Acebo. Se está trabajando en él desde 1997 bajo la dirección de A. Valle Gómez; se ha realizado una campaña de prospección (1997), una de sondeos (1998), y los dos últimos años se ha iniciado la excavación arqueológica del enclave.

Su configuración general es de tres líneas concéntricas de muralla, orientadas cara a la bahía de Santander, y en torno a la cima del monte cuyo punto más sobresaliente es Peña Mora. Hacia el Sur presenta dos líneas de muralla que cierran el paso natural hacia las Hoyas de Pámanes. En esta vertiente sur del castro, perteneciente al municipio de Liérganes, parece que una de las líneas de amurallamiento pudo tener funciones de terraza agrícola a la vez de las propiamente defensivas. Se han documentado también cuatro puertas de entrada y restos de hogares con arcilla muy rubefactada. Ha proporcionado abundante material arqueológico: numerosos fragmentos de cerámica a mano, metates y manos de molino muy fragmentados, restos faunísticos y algún objeto de bronce, destacando una aguja, el talón de un hacha con anillas y un pasador. En la campaña del 2000 han aparecido elementos asimilados a fundición, con fragmentos de bronce. Los cultivos forestales de pino generan problemas de conservación al yacimiento. El yacimiento es atribuible al Hierro, como atestiguan las fechaciones obtenidas por termoluminiscencia sobre sendas cerámicas (2.302+-220 BP: 303 AC y 2.474+-249 BP: 474 AC), aunque podría proceder del Bronce Final, cuestión de interés que se espera ir centrando más fielmente a lo largo de próximas investigaciones.

Hemos encontrado la mención topográfica antigua "Alto de los Corros", en algún sitio impreciso del área de Cabarga, que recogemos pensando en la posibilidad de que se refiriese al Alto de Castilnegro, por su frecuente relación con elementos funerarios protohistóricos o castreños.

Se cuenta con cuatro dataciones de Termoluminiscencia, correspondientes al área interna de la puerta este de la acrópolis (MAD-2102: 2302+-220 BP; MAD-2103: 2474+-249 BP; MAD-3016: 2344+-244 BP, y MAD-3017: 2364+-299 BP), que corresponden a un arco cronológico del siglo VIII al I A.C. Asimismo se han realizado análisis en cinco molinos de mano, que han proporcionado datos para afirmar que cuatro molieron bellota de *Quercus*; y uno, además de éstas, también semillas de *Triticum dicoccum* (escanda). Son hoy los únicos datos que permis-



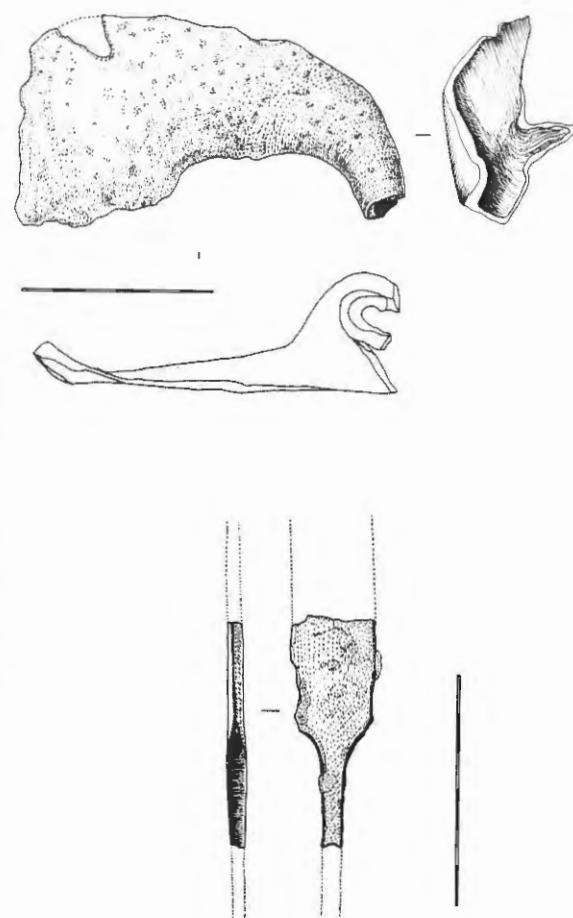
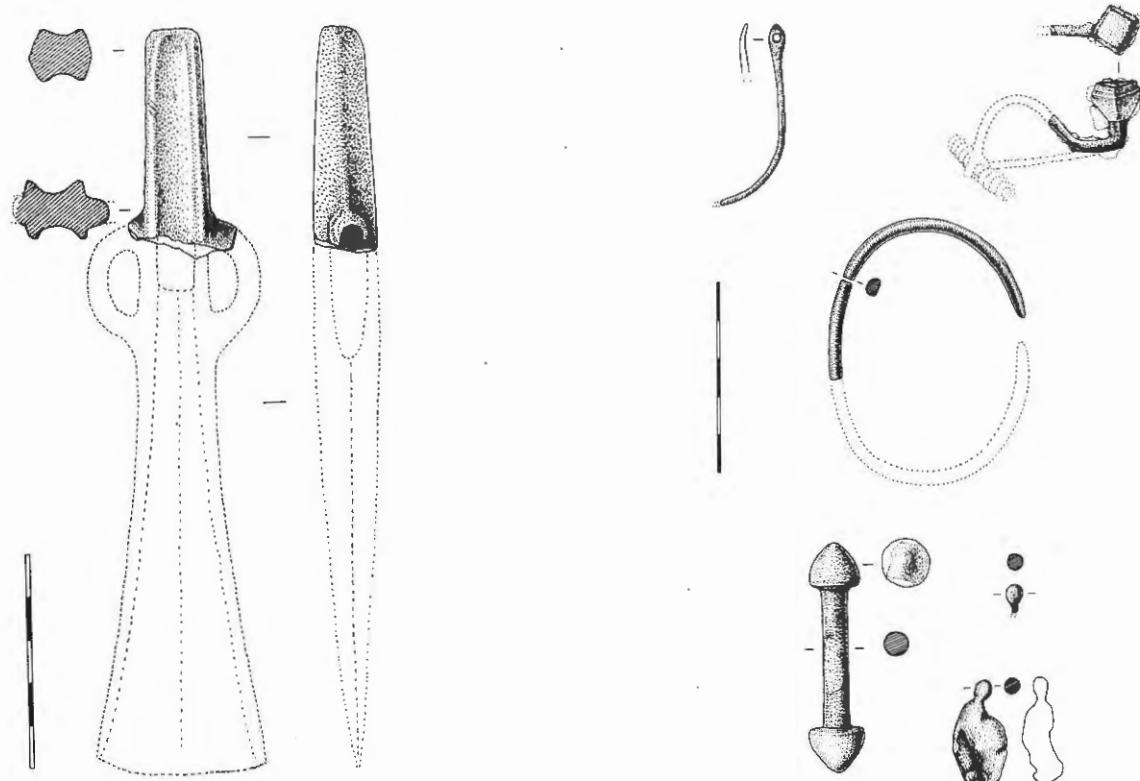
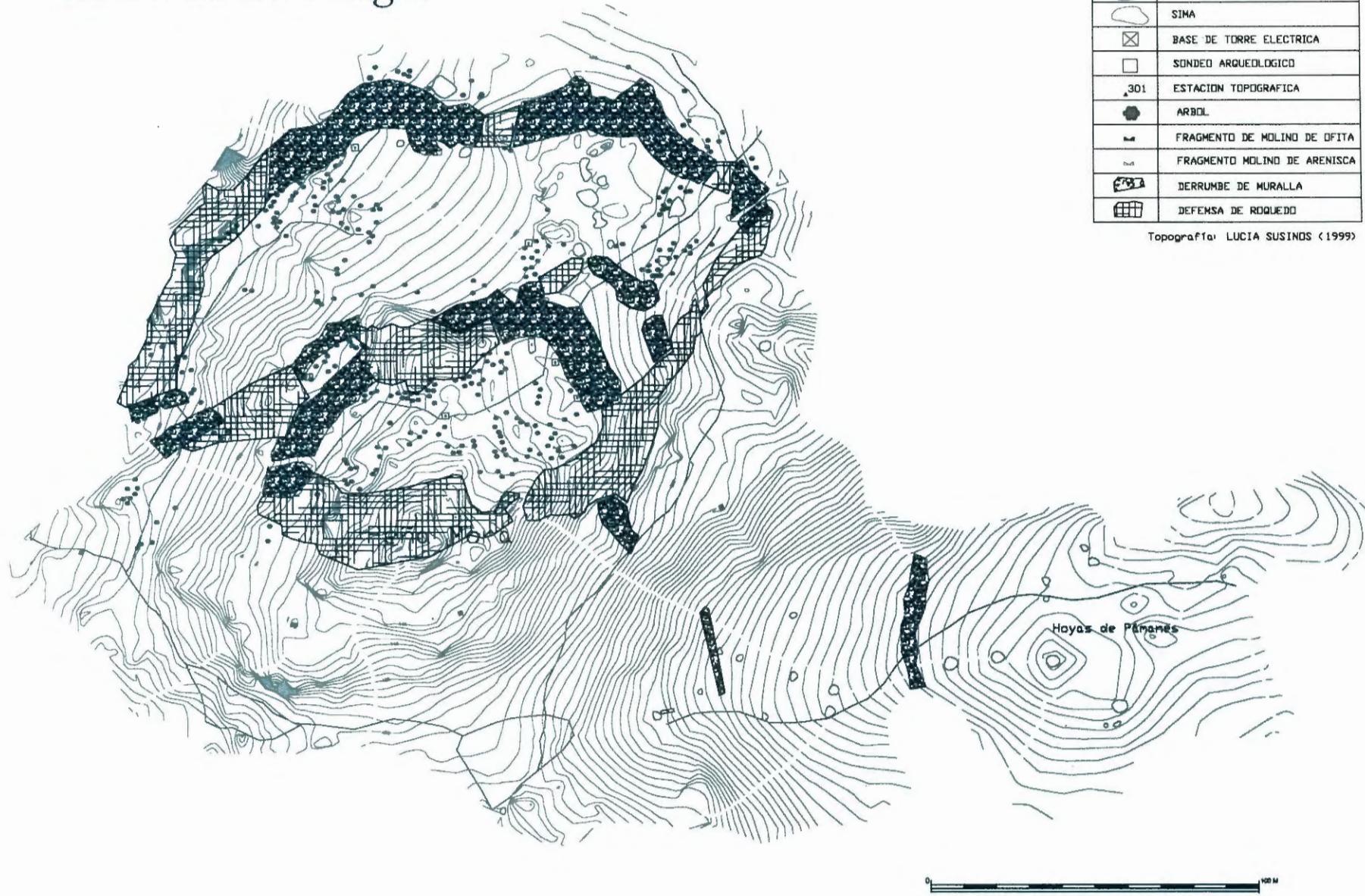


Foto aérea procedente del "vuelo americano" de 1956.

Materiales metálicos de Castilnegro.



Castro de Castilnegro



ten confirmar las informaciones de Estrabón acerca del uso de estos frutos para fabricar pan entre las poblaciones del hierro en nuestra región.

VELASCO, E. y FERNÁNDEZ, V. (1997): *Informe de descubrimiento del castro cántabro de Castilnegro en Peña Cabarga, para la Consejería de Cultura*. Registro Consejería de Cultura.

PERALTA LABRADOR, E. y MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1996-1997): *La problemática de la conservación de los castros prerromanos en Cantabria: Inventario y propuestas de Actuación*. *Memorias de la A.C.D.P.S.* 1996-1997:57-66. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2000): *Memoria sobre el CASTILLO DE CUDEYO del Pico de Solares (Medio Cudeyo) y el contenido arqueológico y cultural del entorno*, anexa a la solicitud ante la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria de Bien de Interés Cultural del Pico del Castillo y los castros de Castilnegro y Peñarrubia. Inédito. Santander.

PERALTA LABRADOR, E. (2000): *Los cántabros antes de Roma*. Pág. 54. Bibliotheca Archaeologica Hispana-4. Real Academia de la Historia, Madrid.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *El poblamiento prehistórico en el arco Sur de la Bahía de Santander: El castro de Castilnegro*. En *Actuaciones Arqueológicas en Cantabria:357-358*. Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Santander.

VALLE GÓMEZ, A. y SERNA GANCEDO, M.L. (2003): *El Castro de Castilnegro y otros asentamientos de la Edad del Hierro en el entorno de la Bahía de Santander. La Arqueología de la Bahía de Santander, tomo 1* (C. Fernández Ibáñez y J. Ruiz Cobo, Eds.). Fundación Marcelino Botín, pp. 353-390. Santander.

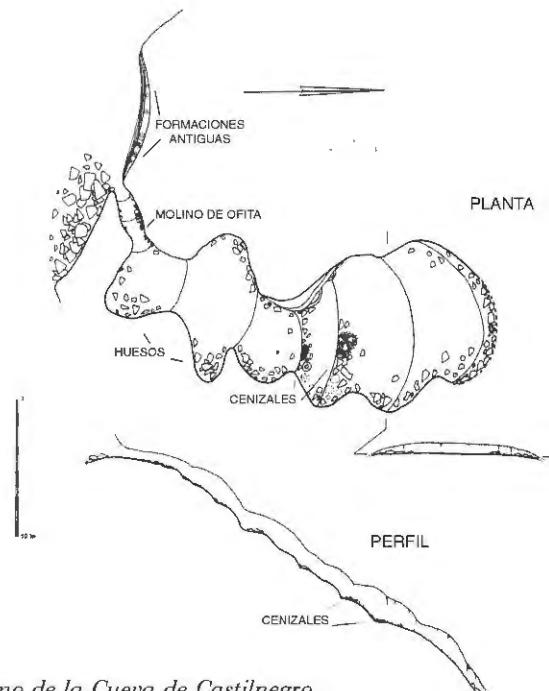
L.26- CUEVA DE CASTILNEGRO

Liérganes

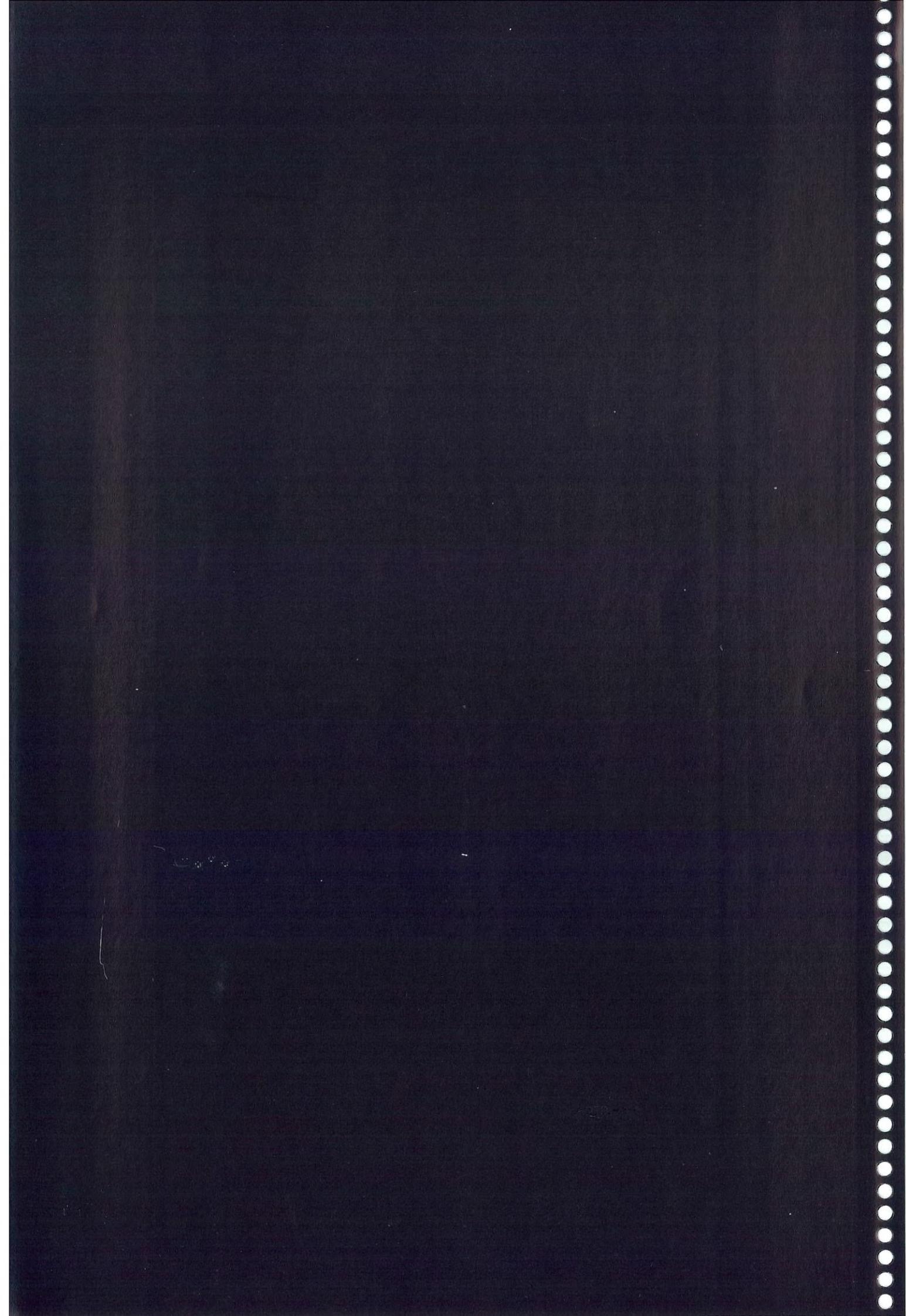
Se abre en la cara sur del Castro, en un abrigo visible muy erosionado y con restos fosilizados de formaciones estalagmíticas. La boca, exigua, da acceso a una cavidad en fuerte y escalonada rampa, de techo muy bajo y laterales imprecisos, cegados de derrumbios. Parece haberse formado a favor de una junta de estratificación de las dolomías, que alcanza una longitud de unos 40m y un desnivel de unos 20m. En dos puntos de su interior, en sendos escalones de la rampa principal, se observaron acumulaciones de carbón que difícilmente pueden deberse a factores no intencionales, por lo que está en estudio.

L.27- YACIMIENTO DEL CAMINO A PEÑARRUBIA

En el sendero que conduce desde La Ida al castro de Peñarrubia, durante la campaña de sondeos efectuada en este yacimiento en 2001, pudimos observar una extensa afloración de sílex Aptiense, en bancos en algún punto de casi un metro de grosor, profundamente alterados superficialmente y con alto grado de fisuración interna; que, no obstante sus aparentes malas características, parecen haber sido explotados en algún momento de la prehistoria, como indicaban algunas lascas y desechos de talla, con fortísima pátina y alteración, observadas en varios puntos junto a dichos bancos.



Plano de la Cueva de Castilnegro.





municipio de MEDIO CUDEYO

TORCA LLEN W1	SUMIDERO DEL HUYO III
TORCA LLEN W2	SUMIDERO DEL HUYO IV
ABRIGO DEL REDIL	YACIMIENTO DE LAS MINAS DE HERAS
CUEVA DE LAS ARAÑAS	TORCA DE LA MINA DE LA FARMACIA
SIMA DE LA CABANÁ	TORCA DEL PAISANO
CUEVA DE LA VACA	HALLAZGO DE POSIBLES RESTOS DE VÍA ROMANA
CUEVA DE LAS RAICES	ABRIGO DE LOS MOROS
TORCA CAN	YACIMIENTO JUNTO A LA CUEVA DE LOS MOROS
TORCA DE LA DOLINA	CUEVA DEL MORO
GRIETA AMAZONIA	TORCA DE LA CURVONA I
EL TORCÓN	TORCA DE LA CURVONA II
TORCA DEL ACEBO	CUEVA DEL CASTILLO
TORCA DEL SENDERO	CUEVA DE LA GRACIOSA I
SIMA DEL BALCÓN	CUEVA DE LA GRACIOSA II
TORCA VALTRIGUERA	COVACHO DE LA GRACIOSA I-A
TORCA DEL LAUREL	COVACHO DE LA GRACIOSA II-A
CUEVA DE LA DOLINA DEL DESCANSO	COVACHO DEL PROMONTORIO I
COVACHO DE LA CARRETERA	COVACHO DEL PROMONTORIO II
FUENTE DE LA FUMALA	COVACHO DEL PROMONTORIO III
YACIMIENTO DE LA GASOLINERA DE HERAS	CUEVA DE LOS CALDERONES
CUEVA DEL HUYO	SURGENCIA DE LA COVACHONA
SUMIDERO DEL HUYO I	CUEVA DEL ARROYO CUBÓN
SUMIDERO DEL HUYO II	CUEVA DEBAJO DE PEMENTERA



- | | |
|--------------------------------|--|
| COVACHO DEBAJO DE PREMENTERA | CUEVA DE LOS CABALLOS |
| RUINAS DEL MOLINO DE RIOD | HALLAZGO DE LA CANTERA DEL CASTILLO |
| CUEVA DE PREMENTERA | YACIMIENTO DE LA CANTERA DEL CASTILLO |
| CUEVA DE LA FINCA EL CUBÓN | RUINAS DEL CASTILLO DE CUDEYO |
| COVACHO DEL VERTEDERO | FUENTE DEL ESPINO |
| CUEVA DEL EUCALIPTAL | CUEVA DEL ESPINO |
| CUEVA DE FONSO | CUEVA DE JUANÓN |
| HALLAZGO DEL HACHA SAN VITORES | ESTRUCTURAS ESCALONADAS EN LA LADERA NORTE |
| CUEVA DE LOS MOROS | DEL PICO DEL CASTILLO |
| COVACHO DE LOS MURCIÉLAGOS | CUEVA DE LA RAPOSA |
| CUEVA DE LOS MURCIÉLAGOS | ABRIGO DE LA RAPOSA II |
| CUEVA DE LOS PERDIDOS | CUEVA DEL VARADERO |
| CUEVA ENTRE SAN VITORES Y RIOD | YACIMIENTO JUNTO A LA CABAÑA DEL MUTILADO |
| CUEVA DE SANTIBÁÑEZ I | HALLAZGOS DE LA PLANTACIÓN DE MONTES |
| COVACHO DE SANTIBÁÑEZ II | TORCAS DE LA PLANTACIÓN |

MC.1- TORCA LLEN W1

Heras

Torquita de -4 metros en la ladera Oeste del Pico Llen.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.2- TORCA LLEN W2

Heras

Pequeña torca de -5 m de profundidad, próxima a la Llen W1.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.3- ABRIGO DEL REDIL

Medio Cudeyo

Situado en Riod. Ha sido aprovechado para albergar ganado menor. En la revisión realizada no fueron observados elementos de interés arqueológico en su interior.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.4- CUEVA DE LAS ARAÑAS

Castilnegro

Se encuentra detrás de una dolina situada en el camino de Castilnegro, dejando atrás las pozas de Valtriguera. Sus tres bocas están situadas en una pequeña dolina orientadas al sur del camino. La cueva consta de una sala de entrada inclinada, con una pequeña galería a la izquierda que se cierra a los pocos metros; a la derecha hay otra pequeña

galería que tiene carácter descendente, continuando por angosturas impenetrables. (PTM).

MC.5- SIMA DE LA CABAÑA

Castilnegro

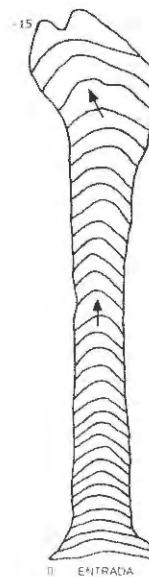
Se sitúa en la pequeña zona llana al norte del Castro, inmediata a la cabaña de madera construida para dar servicio a las investigaciones del mismo. Su mínima boca permanece oculta bajo un tocón, y consta de un único pozo de -6m. (PTM).

MC.6- CUEVA DE LA VACA

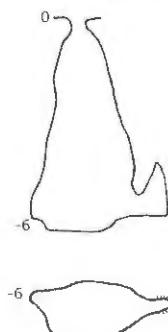
Sierra Gándara

Se encuentra en la salida de la zona llana bajo Castilnegro hacia Socabarga, a la izquierda del sendero. Tiene una pequeña boca, tapada con un tocón de madera en el momento de la visita. Su explora-

CUEVA DE LA VACA



SIMA DE LA CABAÑA



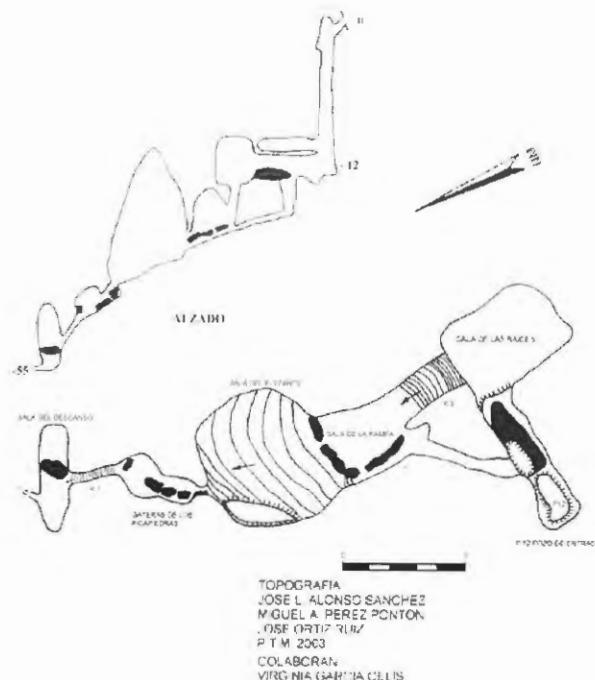
TOPOGRAFIAS:
JOSE L. ALONSO SANCHEZ
A. EVANGELINA G. AMADOR
DANIEL MARTINEZ PRIETO

COLABORAN:
VIRGINIA GARCIA CELIS

ción fue iniciada en 1999 por M. L. Serna, que hubo de abandonar debido al hedor desprendido por una res vacuna en putrefacción; a partir de una pequeña rampa inicial fue estimada una profundidad mínima de unos 15 m. (PTM).

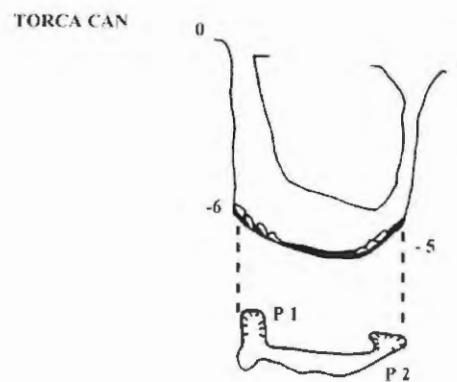
MC.7- CUEVA DE LAS RAICES Sierra Gándara

Se encuentra próxima a la Sima del Balcón, en el borde oeste de la dolina, semioculta por varios pinos. La sima consta de un pozo de entrada de -12 metros, continuando por una corta galería donde nos encontramos con la Sala de las Raíces. A la izquierda de esta sala, destrepando por una rampa de -3 metros, llegamos a la Sala de la Rampa. A la izquierda continuamos por una estrecha galería de 3 metros, que nos lleva a la Sala del Elefante. Continuamos por unas gateras estrechas, de carácter descendente, terminando en la Sala del Descanso. (PTM).



MC.8- TORCA CAN Cara este de Pico Llen

Subiendo por la carretera de Peña Cabarga, nos encontramos con una cabaña, conocida como El Descanso, y continuando por la segunda pista a mano izquierda, se localiza un pinar. Las dos bocas están en la parte baja de dicho pinar, orientadas al este; la principal tiene un desarrollo vertical de -6 metros y la otra, de -5 metros, (bastante estrecha). Dichas bocas se comunican por una corta rampa de sedimentos. (PTM).



MC.9- TORCA DE LA DOLINA Cara este de Pico Llen

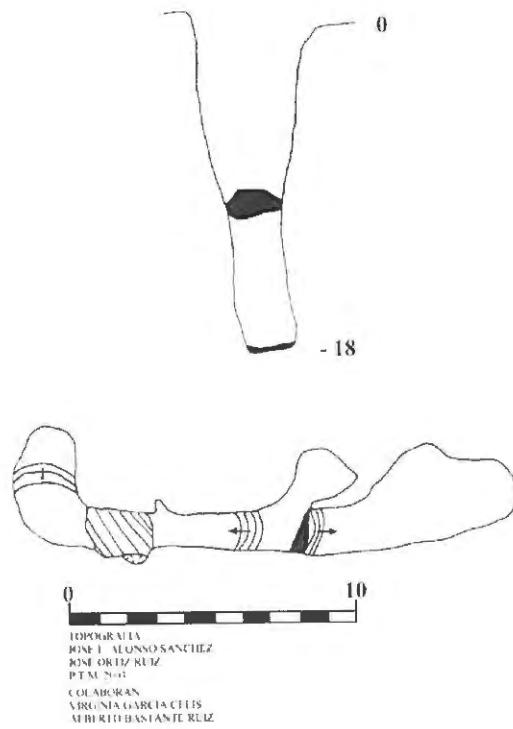
Esta torca, situada muy próxima a la Grieta Amazonia, se encuentra en el borde izquierdo de una gran dolina con bastante vegetación y arbolado. Se accede a la misma por un sendero que bordea la dolina por la izquierda, y consta de una única vertical de -9 metros. (PTM).



MC.10- GRIETA AMAZONIA

Cara este de Pico Llen

Situada en la primera pista de la izquierda que finaliza en una ladera descendente, en cuya zona izquierda veremos una zona rocosa con arbolado,



donde destacan grandes grietas cubiertas por zarzas. La grieta empieza en una pequeña canal descendente, partiendo de un gran bloque inclinado. Consta de un solo pozo de -18m, con un gran bloque encajado en mitad, que es preciso salvar durante el descenso. (PTM).

MC.11- EL TORCÓN

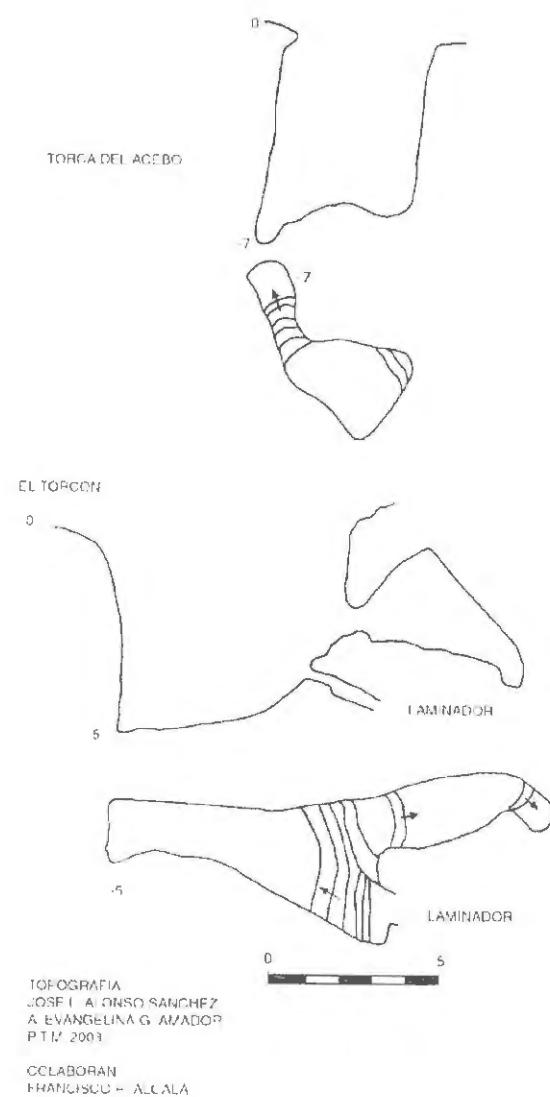
Pico Llen

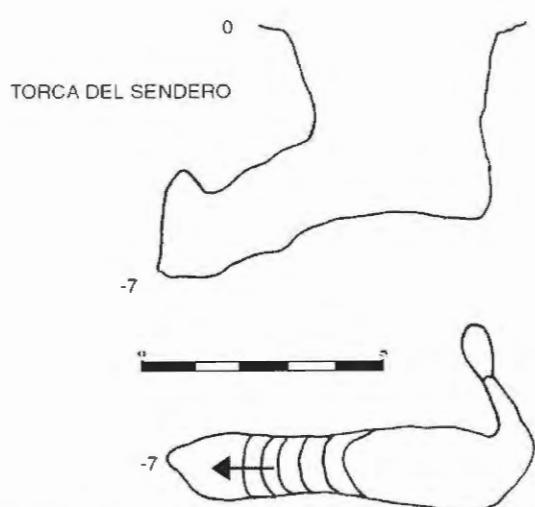
Situado en la ladera oeste del Pico Llen en una zona de monte bajo. Consta de una vertical de -5 metros, donde, en su parte alta, se observa un laminador (en exploración). A la izquierda hay una pequeña cueva. (PTM).

MC.12- TORCA DEL ACEBO

Pico Llen

Se encuentra próxima al Torcón, desviándose unos metros a la izquierda, junto a un acebo y un laurel. Consta de una vertical de -7 metros que termina en una rampa descendente. (PTM)





TOPOGRAFIA:
JOSE L. ALONSO SANCHEZ
A. EVANGELINA G. AMADOR
P.T.M. 2003

COLABORAN:
FRANCISCO RODRIGUEZ ALCALA

MC.13- TORCA DEL SENDERO

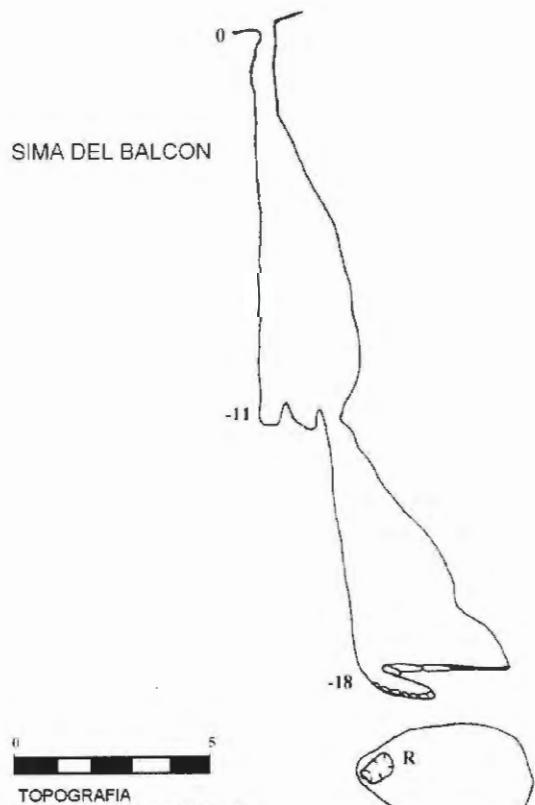
Pico Llen

Se encuentra en la misma dirección de la Torca del Acebo, a unos 200 metros del final de la ladera descendente. Consta de una vertical de -7 metros, que termina en una pequeña galería. (PTM)

MC.14- SIMA DEL BALCÓN

Llana de Castilnegro

Se encuentra dentro del vallado de la plantación del Servicio de Montes, próxima a la Sima del Laurel, en una dolina rodeada de pinos. La boca se encuentra a escasos metros del vallado y consta de un pozo de -18 metros, con un "balcón" a -11 metros, y termina en una pequeña rampa descendente. (PTM)



TOPOGRAFIA
JOSE L. ALONSO SANCHEZ
ALBERTO BASTANTE RUIZ
P.T.M. 2003

COLABORAN
VIRGINIA GARCIA CELIS
A. EVANGELINA G. AMADOR

MC.15- TORCA DE VALTRIGUERA

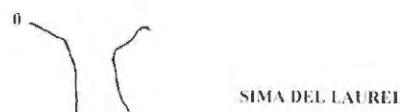
Valtriguera

Se encuentra en el sendero en dirección a Castilnegro, antes de las pozas de Valtriguera. Consta de una vertical de -4 metros, con una pequeña galería descendente, que nos lleva a un paso estrecho -asegurado por un pasamanos- y nos conduce a una vertical de -5 metros, que termina en la Sala de la Excéntrica a -16 metros. (PTM)

MC.16- TORCA DEL LAUREL

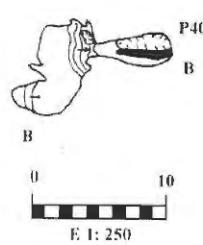
Castilnegro

Explorada por miembros del GEIS. Se encuentra en el lado superior de la pista que accede de San Salvador a Castilnegro, a unos cientos de metros de distancia de este pico, antes de llegar al pinar. Se abre en un pequeño espejo de falla. Consta de dos pozos verticales, el primero de los cuales, de -25 m, da a una pequeña sala con bonitas formaciones. El segundo tramo tiene 40 m., terminando bruscamente.



SIMA DEL LAUREL

0
- 25
B B



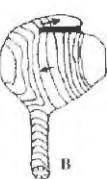
0 10
E 1: 250

C C C C

TOPOGRAFIA
JOSE L. ALONSO SANCHEZ
DANIEL MARTINEZ PRIETO
P.T.M. 2003

COLABORAN
A. EVANGELINA G. AMADOR
VIRGINIA GARCIA CELIS
ALBERTO BANTANTE RUIZ

TORCA VALTRIGUERA



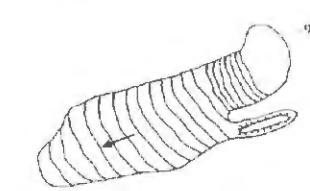
A B

0 - 16

0 5
E 1: 250

TOPOGRAFIA
JOSE L. ALONSO SANCHEZ
DANIEL MARTINEZ PRIETO
A. EVANGELINA G. AMADOR
P.T.M. 2003

COLABORAN
VIRGINIA GARCIA CELIS



0 - 16

MC.17- CUEVA DE LA DOLINA DE EL DESCANSO

El Descanso

Cueva que ha sido comunicada por A. Bermejo. No ha sido relocalizada.

MC.18- COVACHO DE LA CARRETERA Heras

Situada en una de las curvas de la carretera de Heras hacia Solares. Covacho de unos 5 m.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.19- FUENTE DE LA FUMALA Heras

Según información de un vecino de Riod se encuentra bajo el nivel de las aguas del embalse. Sus aguas eran muy frías.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.20- YACIMIENTO DE LA GASOLINERA DE HERAS Heras

Heras

En el MRAPC se conserva un lote de cerámica medieval y sílex, entregados por el Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica..

MC.21- CUEVA DEL HUYO Heras

Cavidad de pequeñas dimensiones abierta en la pared vertical del Oeste de la depresión del Huyo. Sólo explorada en sus primeros metros en nuestra visita, por falta de iluminación.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.22- SUMIDERO DEL HUYO I

Heras

En el Hoyo (Heras), ocupa el fondo de la depresión cerca de un lavadero. Suele colmatarse con grandes lluvias, aunque ejerce su función de drenaje, que los vecinos suponen dirigirse hacia la primera curva de la carretera general, pasado Heras en dirección a Solares.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.23- SUMIDERO DEL HUYO II

Heras

Lo encontramos en un prado-huerta, donde recoge las aguas de un camino. Los dueños de la finca lo han obstruido con escombros. Impenetrable.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.24- SUMIDERO DEL HUYO III

Heras

En el fondo de una pequeña dolina unos metros abajo del Sumidero II (El Hoyo, Heras) en la misma finca. Obstruido con escombros, luego cubiertos con tierra vegetal. Originalmente tenía unos 10 m de vertical absoluta.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.25- SUMIDERO DEL HUYO IV

Heras

Se sitúa unos 5 m al E del Hoyo III. Es una torca de unos 80 cm de diámetro y una profundidad de unos 10 m. Se abrió a raíz de las lluvias torrenciales de 1983; en la visita de finales de dicho año pudimos ver cómo los dueños de la finca habían comenzado su obstrucción con maderas, electrodomésticos y otros enseres domésticos.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.26- YACIMIENTO DE LAS MINAS DE HERAS

Heras

En el Museo de Prehistoria se conservan restos paleontológicos del Pleistoceno atribuidos a las Minas de Heras, (Orconera), *Mamut*, *Ursus sp.* y otros. Quizá haya una confusión provocada por el nombre que daba J. Carballo al yacimiento de la Mina Inadvertida. El nombre Mina de Heras, correspondía a la compañía que explotaba las minas de la parte occidental de Peña Cabarga, en ambas vertientes, incluida la Mina Inadvertida, antes aludida. También se ha recogido una bala de cañón esférica.

MC.27- TORCA DE LA MINA DE LA FARMACIA

Riod

Se encuentra al Norte del embalse, frente al Pico del Castillo, en la mina existente en la margen izquierda del regato de Riod, a la altura del puente natural que cruza dicho arroyo. Según la tradición oral que aún se conserva entre los vecinos, en ella eran arrojados los franceses (soldados capturados durante la francesada).

MC.28- TORCA DEL PAISANO

Heras

Localizada por la SESS. Se encuentra situada en un prado de la falda de Cabarga, encima del vertedero de basuras que hay sobre el embalse. En ella arroja-

ban los animales muertos por enfermedad los dueños de la finca, que nos informaron de su existencia.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.29- HALLAZGO DE POSIBLES RESTOS DE VIA ROMANA

Heras

Esteban Velasco la indicó en el camino que desde la subida a Cabarga va al Embalse de Heras. Aún se veían lastrones retirados por las palas excavadoras al hacer la actual carretera. No se han encontrado tramos intactos. Sojo y Lomba propone el paso de la Vía Agripa por esta ruta: Hoznayo, El Bosque (Arce, El Castro), Tijero (Paso del R. Cobón por Hano), Santiago de Heras (Bº La Calzada), Puente de Solía, vía que se conservó como camino principal costero hasta el S. XIX.

SOJO y LOMBA, F (1930): *Ilustraciones a la Historia de la M.N. Y S. L. Merindad de Trasmiera.* Tomo I:137. Madrid.

MC.30- ABRIGO DE LOS MOROS

Heras / San Salvador

Fue descubierto a principios de los años 80 por miembros del CAEAP en las proximidades de la entrada más alta de la Cueva de los Moros. Tiene un conchero de *Ostrea*, *Griphaea*, *Mytilus edulis*, etc., probablemente del Mesolítico, cuyos elementos procedentes de superficie se encuentran en el MRAPC.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología.* Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 221. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica.* Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1984): *El Asturiense y las culturas post-Asturienses.* B.C.E. 4:93-102. Santander.

MC.31- YACIMIENTO JUNTO A LA CUEVA DE LOS MOROS

Heras / San Salvador

Fue reconocida por el CAEAP a principios de los años ochenta. Se trata de un yacimiento prehistórico al aire libre situado en las márgenes de una dolina profunda por donde se sume el río que forma la Cueva de los Moros, muy cerca del Abrigo de los Moros. Ha proporcionado un lote de materiales líticos de sílex, entre ellos varios útiles, atribuidos al calcolítico, que fueron depositados en el Museo Regional de Prehistoria.

RUIZ COBO, J. (2000): *Prospecciones en estaciones de superficie de fase cerámica en la marina de Cantabria. Prospecciones arqueológicas en Cantabria 1984-1999: 184-185.* Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Santander.

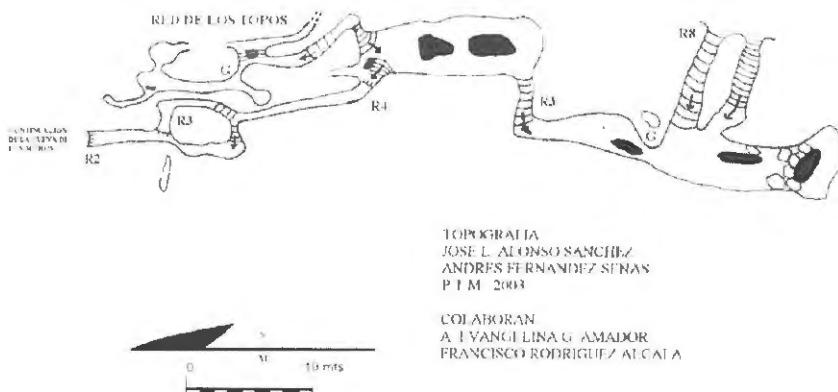
MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 221. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica.* Santander.

MC.32- CUEVA DEL MORO

Heras / San Salvador

También llamada Cueva de los Moros. Está a la altura del km 5.8 de la carretera Santander-Bilbao, hacia el límite municipal, a unos 200 m de camino que parte de las escuelas. La boca de la derecha, más practicable, es triangular y da paso a dos galerías de 20 y 15 m. Desde la salida de la galería de 20 m se ve otra nueva boca por la que entra un regato. En el lecho del regato aparecieron fragmentos de cerámica torneada, vidriadas, con ollas decoradas con estriado, jarras, y otros. Explorada por F. Ruiz y J. Peñíl el 22-02-1969, la ubicaron aproximadamente en 0º 07'

GALERIA DEL RIO (C. DE LOS MOROS)



08°, 43° 23' 23", 10m. Fue también visitada en los años setenta por el Grupo Espeleológico "Expresión 73", de Astillero. Los materiales aparecidos son atribuibles al Bajo Medievo y se encuentran depositados en el MRAPC. Recientemente se ha retomado su exploración por el S.D.P.T.M., quienes han triplicado el desarrollo conocido.

BOHIGAS ROLDÁN, R. y SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (1981): *La Cueva de Los Moros (San Salvador, Medio Cudeyo)*. B.C.E., 1:39. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

LEÓN GARCIA, J. (1973): *Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander*. *Cuadernos de Espeleología* 7:203. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.

BOHIGAS ROLDÁN, R., MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., PEÑIL MÍNGUEZ, J. (1984): *Las ocupaciones recientes en las cuevas. B.C.E. 4 (Las culturas prehistóricas en las cuevas de Cantabria):140-159 (148, 154, 156, 158)*. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251)*. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y BERMEJO CASTRILLO, A. (1987): *Aportaciones de los grupos de Espeleología al conocimiento del patrimonio arqueológico de Cantabria (1909-1987)*. B.C.E. 8:19-28. Santander.

MC.33- TORCA DE LA CURVONA I

La Curvona

Abierta por las obras de la carretera en el sitio homónimo de la carretera de subida a Cabarga, encima del embalse. De entrada estrecha. No explorada.

MC.34- TORCA DE LA CURVONA II

La Curvona

Abierta por las obras de la carretera. No explorada.

MC.35- CUEVA DEL CASTILLO

Pico del Castillo

En las inmediaciones de los restos del castillo, próxima a la cima. Es una cita antigua del fichero de la S.E.S.S., sin más precisiones.

MC.36- CUEVA DE LA GRACIOSA I

Pico del Castillo

En la falda Sur del Pico del Castillo. Fue inspeccionada por los Camineros de Diputación: Fernando Quintana relató la aparición en la sala interior, a unos pocos metros de la boca, de siete u ocho enterramientos con cerámica, uno de cuyos cráneos, concrecionado, se encuentra expuesto y registrado en el Museo como procedente de una supuesta Cueva de la Graja. Posteriormente la revisaron miembros del CAEAP: Presenta en superficie cerámicas pintadas, grabadas y estriadas medievales; el suelo tiene una



capa de concreción fina, debajo de la cual hay restos humanos de varios individuos y cerámicas del Hierro II, tanto de ollas lisas y bajas, así como celtibéricas pintadas con motivos geométricos. Tras algo más de una decena de metros de desarrollo, en su tramo final existe una sima de unos 6 m, que fue explorada. Además de materiales del Hierro II, dio otros atribuibles al Medievo.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 180-181. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica*. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo)*. B.C.E. 6:43-48. Santander.

LEÓN GARCIA, J. (1973): *Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander. Cuadernos de Espeleología 7:203*. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.

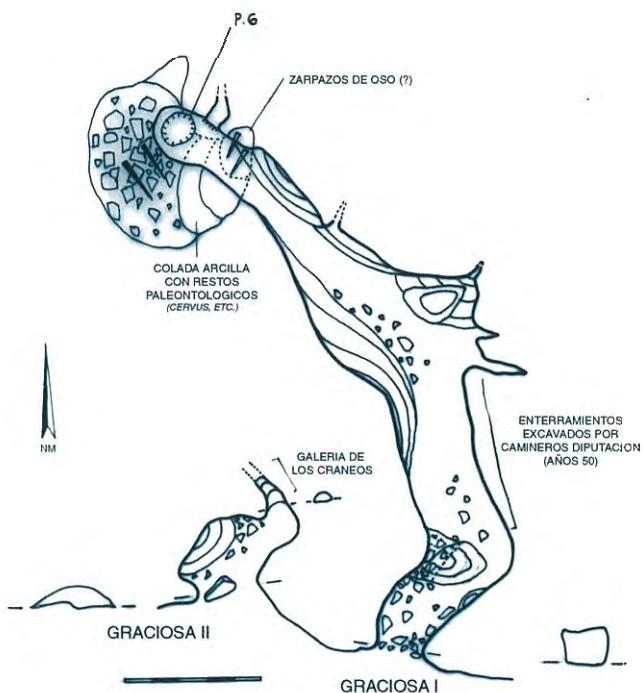
RINCÓN VILA, R. (1985): *Las Culturas del Metal*. In *García Guinea et alii: Historia de Cantabria. Prehistoria. Edades Antigua y Media*. Págs. 113-209 (152). Ed. Librería Estudio. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y MALPELO GARCIA, B. (1.993): *Las cavidades sepulcrales en Cantabria. Actas del VI Congreso Español de Espeleología, A Coruña 1.992:287-308*. La Coruña.

BOHIGAS ROLDÁN, R.; SARABIA ROGINA, P.; MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1985): *Informe sobre los riesgos de destrucción del yacimiento arqueológico del Pico del Castillo de Solares*. Informe complementario sobre las cuevas de la Graciosa I y II situadas en la ladera del mismo pico. Informe inédito entregado a la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Informe de nuevos hallazgos arqueológicos en las laderas del Pico del Castillo de Medio Cudeyo*, entregado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo y a la Consejería de Cultura. Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.

MUÑOZ, E. et al. (1983): *Informe de los materiales hallados en las cuevas de Graciosa I y Graciosa II del Pico del Castillo de Solares*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Informe inédito. Santander.



MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología, Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251)*. Santander.

BOHIGAS ROLDÁN, R., MUÑOZ FERNÁNDEZ, PEÑIL MÍNGUEZ, J. (1984): *Las ocupaciones recientes en las cuevas. B.C.E. 4:140-159*. Santander.

MORLOTE, J.M., MUÑOZ, E., SERNA, A., VALLE, M.A. (1996): *Las cuevas sepulcrales de la Edad del Hierro en Cantabria. La Arqueología de los Cántabros: Actas de la Primera Reunión sobre la Edad del Hierro en Cantabria: 195-279 (236Y 237)*. Col. Historia y Documentos, Fundación Marcelino Botín. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2002): *Paleontología Humana en Cantabria (España)*. En *Santuola VIII*. Instituto de Prehistoria y Arqueología Santuola. Santander.

VALLE GÓMEZ, A. y SERNA CANCEDO, M.L. (2003): *El castro de Castilnegro y otros asentamientos de la Edad del Hierro en el entorno de la Bahía de Santander. Arqueología de Santander y su bahía, tomo 1* (C. Fernández Ibáñez y J. Ruiz Cobo, Eds.) pp. 352-390. Fundación Marcelino Botín. Santander.

MC.37- CUEVA DE LA GRACIOSA II Pico del Castillo

Se encuentra unos pocos metros a la izquierda de La Graciosa I, de boca reducida, ancha y baja, que da acceso a un pequeño vestíbulo algo descendente en el que se observaron algunos materiales en superficie, cerámicas medievales, algunas conchas marinas (*Mytilus, Venerupis, Ostrea, Patella, Balanus*), cerá-

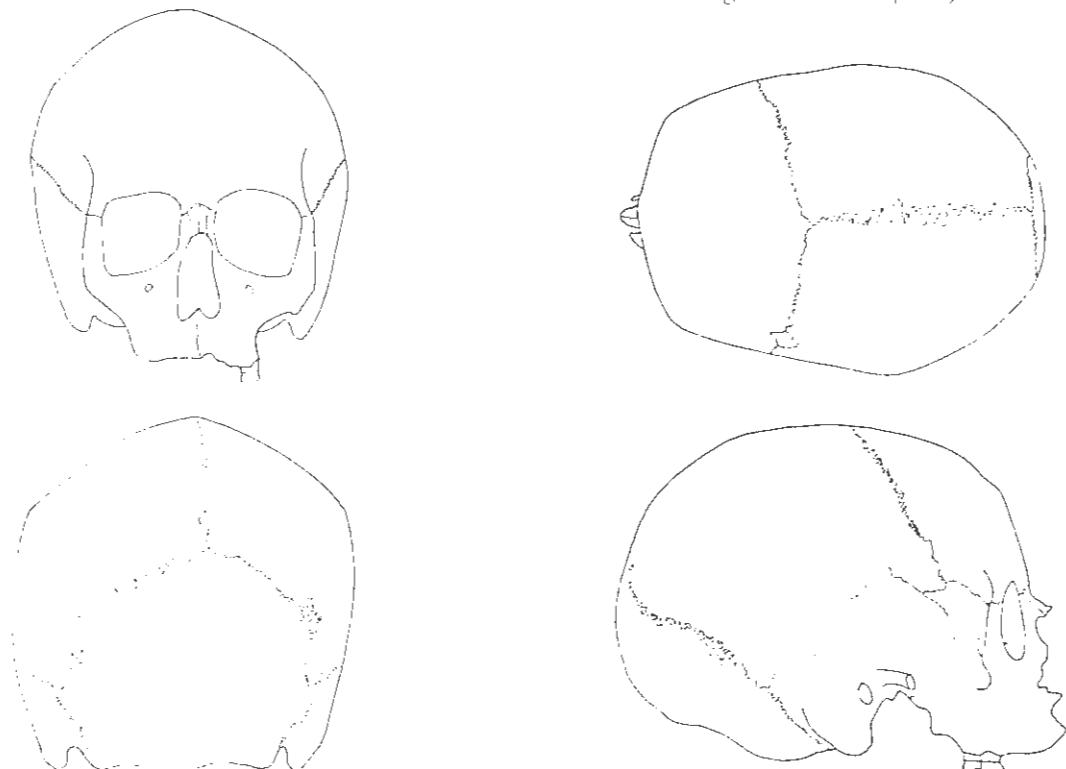
micas celtibéricas, etc. Desde el fondo y hacia la izquierda parte una galería muy angosta, donde se hallaron restos humanos (8 cráneos y otros huesos) cerámica del Hierro, algún fragmento celtibérico pintado, etc. Entre los restos faunísticos recogidos, que como los restos anteriores se conserva en el MRAPC, pueden citarse bóvido, tejón, suido y aves.

Recientemente se ha propuesto la posibilidad de que el hallazgo interior se tratase de un depósito de cráneos (relacionado con los enterramientos de la cueva inmediata); o de un escondrijo de cabezas cortadas como trofeo, práctica atestiguada en muchos pueblos del Hierro.

VALLE GÓMEZ, A. y SERNA CANCEDO, M.L. (2003): *El Castro de Castilnegro y otros asentamientos de la Edad del Hierro en el entorno de la Bahía de Santander. La Arqueología de la Bahía de Santander, tomo 1* (C. Fernández Ibáñez y J. Ruiz Cobo, Eds.). Fundación Marcelino Botín, pp. 353-390. Santander.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 221*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

Cráneo nº 1 de la cueva de la Graciosa II, según P. Rasines. (1988).



FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): **Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.** Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): **Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo).** B.C.E., 6:43-48. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y MALPELO GARCIA, B. (1993): **Las cavidades sepulcrales en Cantabria. Actas del VI Congreso Español de Espeleología. A Coruña 1.992:287-308.** La Coruña.

BOHIGAS ROLDÁN, R.; SARABIA ROGINA, P.; MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1985): **Informe sobre los riesgos de destrucción del yacimiento arqueológico del Pico del Castillo de Solares.** Informe complementario sobre las cuevas de la Graciosa I y II situadas en la ladera del mismo pico. Informe inédito entregado a la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): **Informe de nuevos hallazgos arqueológicos en las laderas del Pico del Castillo de Medio Cudeyo,** entregado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo y a la Consejería de Cultura. Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.

MUÑOZ, E. et al. (1983): **Informe de los materiales hallados en las cuevas de Graciosa I y Graciosa II del Pico del Castillo de Solares.** Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Informe inédito Santander.

RASINES DEL RIO, P. (1985): **Restos humanos de la cueva de La Graciosa II (Cantabria).** Informació Arqueològica 44:18-25. Santander.

RASINES DEL RIO, P. (1988): **Algunos hallazgos antropológicos en cuevas de Cantabria.** Santuola V: 19-46. Instituto Santuola.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): **Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria.** Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

MORLOTE, J.M., MUÑOZ, E., SERNA, A., VALLE, M.A. (1995): **Las cuevas sepulcrales de la Edad del Hierro en Cantabria. La Arqueología de los Cántabros;** Actas de la Primera Reunión sobre la Edad del Hierro en Cantabria:195-279 (236-238). Col. Historia y Documentos. Fundación Marcelino Botín. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2002): **Paleontología Humana en Cantabria (España).** En Santuola VIII. Instituto de Prehistoria y Arqueología Santuola. Santander.

MC.38- COVACHO DE LA GRACIOSA I-A
Pico del Castillo

Pequeña cueva próxima a Graciosa I, de unos 10 m de desarrollo, descendente y rellena de cantos. En la visita, realizada por miembros del CAEAP, no fueron observados elementos reseñables.

MC.39- COVACIO DE LA GRACIOSA II-A
Pico del Castillo

Próxima a la Cueva Graciosa II, descendente, de 3 m de desarrollo. Reconocida por el CAEAP.

MC.40- COVACHO DEL PROMONTORIO I
Pico del Castillo

Apareció un sílex en la entrada, depositado en el MRAPC.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): **Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo).** B.C.E., 6:43-48. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): **Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.** Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): **Informe de nuevos hallazgos arqueológicos en las laderas del Pico del Castillo de Medio Cudeyo,** entregado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo y a la Consejería de Cultura. Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E (1992): **Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria.** Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

MC.41- COVACIO DEL PROMONTORIO II
Solares

Aparecieron restos humanos (mandíbula, dientes y otros) y fauna, que fueron depositados en el MRAPC. Calcolítico-Bronce.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): **Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo).** B.C.E., 6:43-48. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Informe de nuevos hallazgos arqueológicos en las laderas del Pico del Castillo de Medio Cudeyo*, entregado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo y a la Consejería de Cultura. Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251)*. Santander.

MUÑOZ, E. y MALPELO, B. (1993): *Las Cavidades Sepulcrales en Cantabria*. *Actas del VIº Congreso Español de Espeleología. 10, 11, 12 de Octubre de 1992:287 308 (291, 296)*. La Coruña.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2002): *Paleontología Humana en Cantabria (España)*. En *Santuola VIII*. Instituto de Prehistoria y Arqueología Santuola. Santander.

MC.42- COVACHO DEL PROMONTORIO III Solares

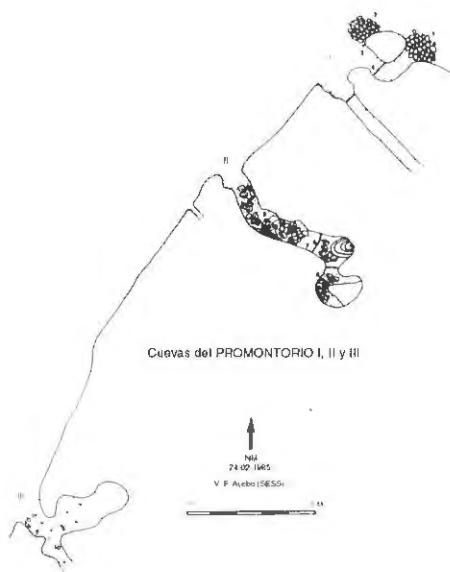
Reconocidos por V. Fernández Acebo en los años 1980. En superficie apareció fauna y malacología (conchas de *Mytilus* y *Ostrea*) atribuibles a algún momento post-paleolítico.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1.985): *Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo)*. *B.C.E.*, 6:43-48. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Informe de nuevos hallazgos arqueológicos en las laderas del Pico del Castillo de Medio Cudeyo*, entregado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo y a la Consejería de Cultura. Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.

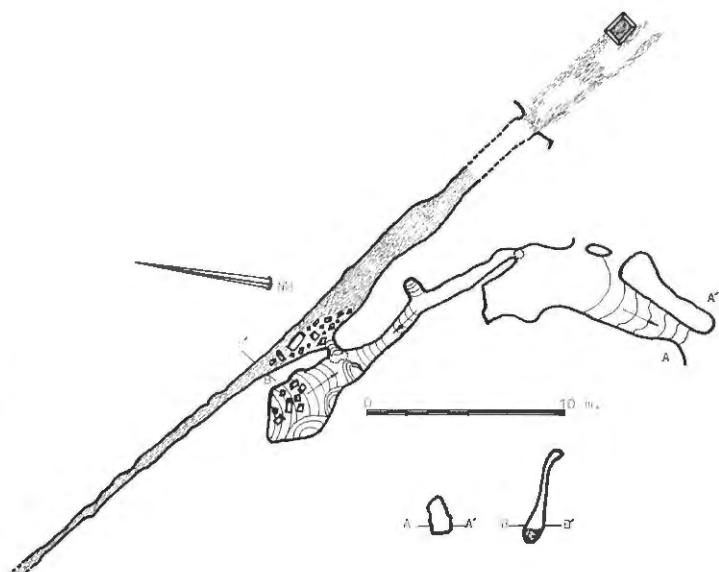
MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251)*. Santander.



MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y BERMEJO CASTRILLO, A. (1987): *Aportaciones de los grupos de Espeleología al conocimiento del patrimonio arqueológico de Cantabria (1909-1987)*. *B.C.E. 8:19-28 (22)*. Santander.

MC.43- CUEVA DE LOS CALDERONES Riod

Entrada seca inmediata a La Covachona. Es una cavidad bastante amplia, muy concrecionada y con



abundantes formaciones litogenéticas. Cerca de la boca se hallaron los restos de una jarra vidriada con asa de cinta, bajo medieval, que se conserva en el Museo, junto a huesos animales, también recogidos de superficie.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

LEÓN GARCIA, J. (1973): Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander. *Cuadernos de Espeleología* 7:203. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): Las cavidades con yacimientos arqueológico en Cantabria. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología*. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y BERMEJO CASTRILLO, A. (1987): Aportaciones de los grupos de Espeleología al conocimiento del patrimonio arqueológico de Cantabria (1909-1987). *B.C.E.* 8:19-28. Santander.

MC.44- SURGENCIA DE LA COVACIONA Riod

Manantial que emerge en el barrio de Riod, explorado en unos 70 m por la SESS en los años sesenta del S. XX.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

LEÓN GARCIA, J. (1973): Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander. *Cuadernos de Espeleología* 7:203. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.

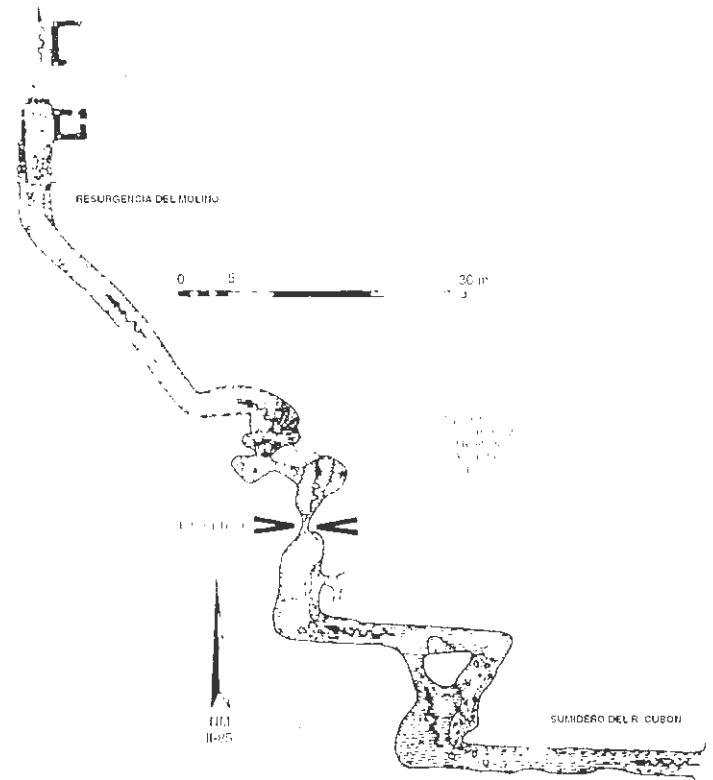
DIAZ DE TERAN, J.R., FLOR PEREZ, E., FRANCES ARRIOLA, E., GONZÁLEZ LASTRA, J.R. (1984): *Anida, Itinerario 1, Cuaderno del Alumno*. Departamento de Geología e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Santander - Consejería de Cultura de la Diputación Regional de Cantabria. Págs. 34-37. Santander.

MC.45- CUEVA DEL ARROYO CUBÓN Riod

Fue explorada y topografiada en los años 80, publicándose los resultados y el plano en 1985. Una galería colgada que parte en su margen derecha no fue explorada. En su boca de salida quedan restos de un antiguo y pequeño molino y otros cimientos de viejas construcciones. La obturación de la cueva por restos vegetales ha provocado en varias ocasiones la inundación de la muesa de Riob.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2000): Memoria sobre el CASTILLO DE CUDEYO del Pico de Solares (Medio Cudeyo) y el contenido arqueológico y cultural del entorno. anexa a la solicitud ante la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria de Bien de Interés Cultural del Pico del Castillo y los castros de Castilnegro y Peñarrubia. Inédito. Santander.

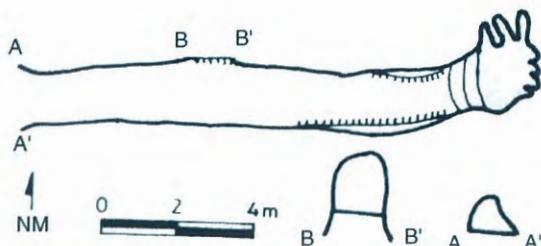
FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.



FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo)*. B.C.E., 6:43-48. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Informe de las exploraciones de la cueva del arroyo de Cudón*, destinado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo para la adopción de medidas que eviten las inundaciones de la muesca de Riod. Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.

MC.46- CUEVA DEBAJO DE PEMENTERA Riod



Encontrada por miembros del CAEAP, que la hallaron muy vaciada, con huesos troceados, algunos de *C. pyrenaica*, y restos de quemas; de aspecto antiguo (Paleolítico-Mesolítico). En el MRAPC existe un lote de restos faunísticos atribuidos al Paleolítico Medio/Superior procedentes de superficie.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II)*. *Boletín Cántabro de Espeleología* 8:33-52 (43 y 46). Federación Cántabra de Espeleología. Santander.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria*: 128. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

MC.47- RUINAS DEL MOLINO DE RIOD Riod

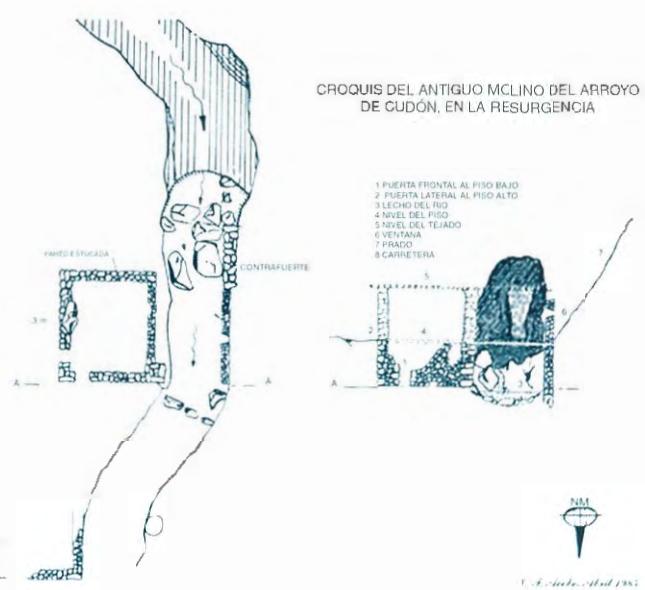
Ruinas de un minúsculo molino de una rueda situado a la misma boca de la cueva, movido por las aguas surgentes. Aún se conserva algún elemento de la estructura de contención de las aguas. A su alrededor hay ruinas de construcciones de otros edificios anexos. Posible origen medieval.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.48- CUEVA DE PREMENTERA Riod

También nombrada como Pementera. Se encuentra encima de Riod a media altura hacia el Alto de la Pinanquera. La SESS del Museo de Prehistoria el 11 de noviembre de 1962, prácticamente en su creación, cita una visita a la misma en la que realizaron calicatas y hallaron cerámica que atribuyeron al Hierro. Este informe parece referirse, por error, a la Cueva de los Calderones, siendo bajo-medieval la cerámica hallada. El CAEAP la visitó y encontró en los años 80, en el vestíbulo, una lasca de ofita y en el interior dos fragmentos de cerámica estriada gruesa, quizás del Hierro. En el MRAPC se cita también un fragmento de cerámica tosca recogida en superficie. En su interior se observa una calicata antigua con dos niveles fértils, el inferior con lascas de ofita.

MEIJIDE CALVO, M. (1982): *Catálogo de los quirópteros de la provincia de Santander*. *Cuadernos de Espeleología* 9-10:101-112. Ministerio de Cultura. Santander.





MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): **Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251).** Santander.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): **Carta Arqueológica de Cantabria: 43 y 46.** Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): **Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.** Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

LEÓN GARCIA, J. (1973): **Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander.** Cuadernos de Espeleología 7:203. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.

RASINES DEL RIO, P. (1985): **Distribución del poblamiento prehistórico post-Mesolítico de Cantabria y su relación con la etnogénesis de Los Cántabros.** Resumen de Tesis de Licenciatura leída en la Universidad de Barcelona en 1984. Pág. 13. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): **Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II).** Boletín Cántabro de Espeleología 8:33-52 (43 y 46). Federación Cántabra de Espeleología. Santander.

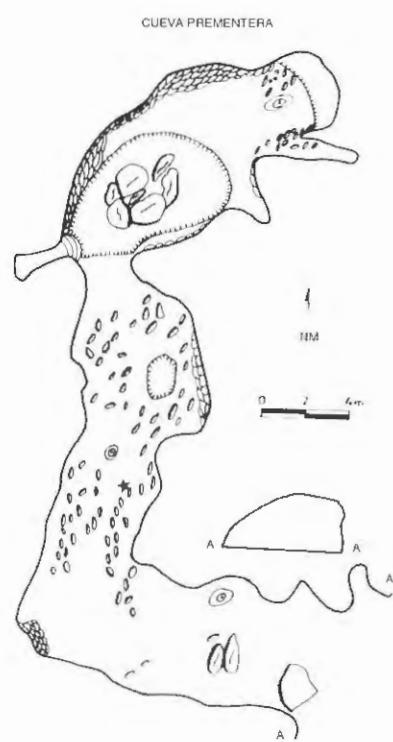
MC.49- CUEVA DE LA FINCA EL CUBÓN Riod

Galería de angostas proporciones y unos 10 m de desarrollo, cortada en dos tramos por la línea del ferrocarril minero.

MC.50- COVACHO DEL VERTEDERO Riod

Se encontraba sobre el barrio de La Mazuca y colmado por laboreos mineros antiguos.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): **Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.** Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.



MC.51- CUEVA DEL EUCALIPTAL San Vitores

La imprecisa referencia la sitúa en unos pequeños prados de ladera, al pie de un eucaliptal (principios de los 80) frente al pueblo de San Vitores. Pequeñas dimensiones.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): **Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.** Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.52- CUEVA DE FONSO San Vitores

En la ladera de Cabarga, no lejos de una cabaña rui-nosa, frente al cruce de Anaz. Unos ocho metros de profundidad; suelo arcilloso con abundante mineral de hierro.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): **Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.** Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.53- HALLAZGO DEL HACHA SAN VITORES

San Vitores

Hacha del Bronce Final, de talón y dos anillas, encontrado por un vecino en una cueva de San Vitores. Expuso en el MRAPC.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología*. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1990.:247-255 (251). Santander.

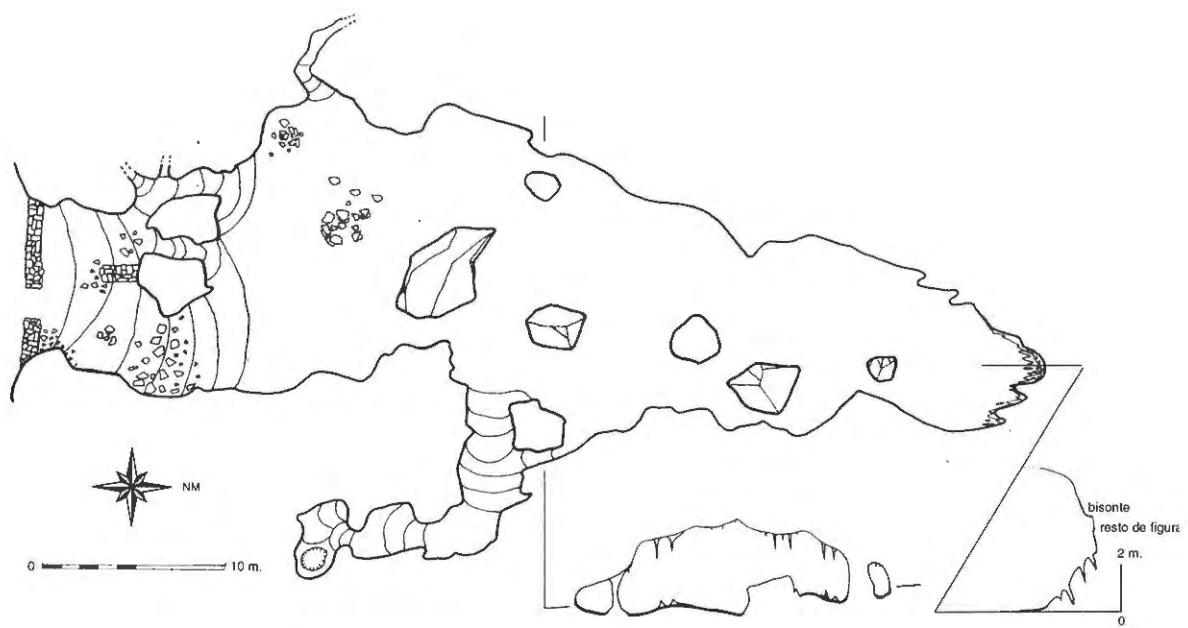
ARAGONESES, J.M. (1953): *Hacia una sistematización de la Edad del Bronce en la actual provincia de Santander*. *Altamira* 1-3: 242-282. Centro de Estudios Montañeses. Santander.

MC.54- CUEVA DE LOS MOROS

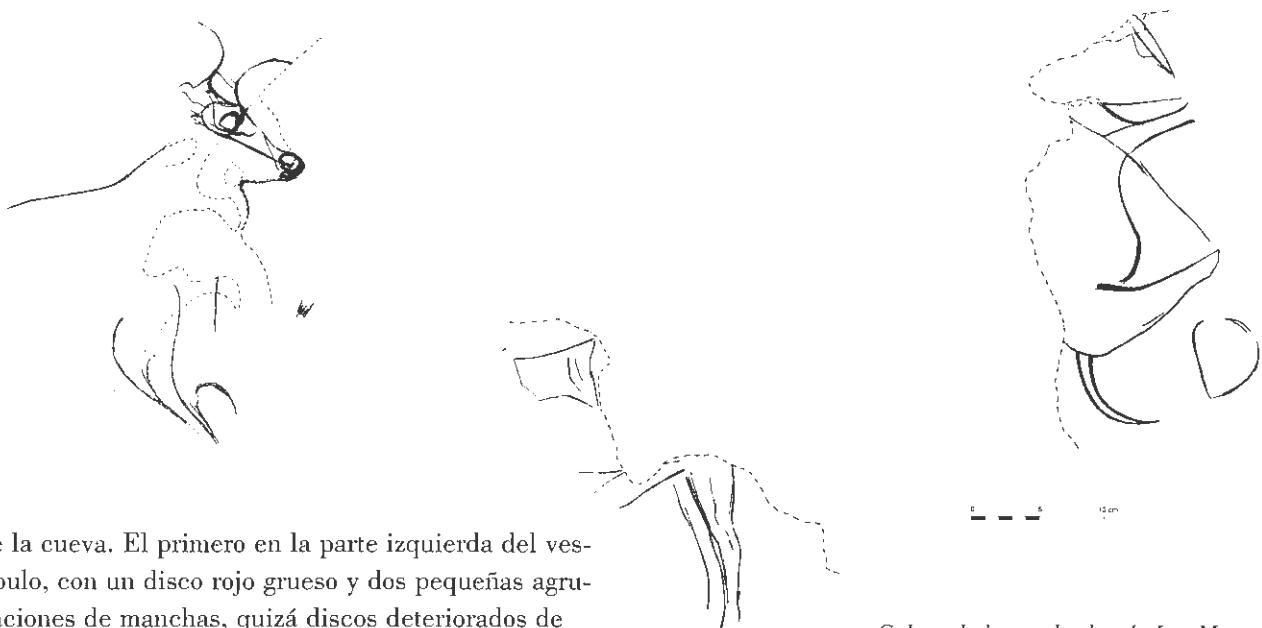
San Vitores

Se encuentra en San Vitores, pueblo que en ocasiones le ha dado también nombre en alguna publicación. Posee una gran sala interior de 40 x 30 y techo plano, habiendo sido habilitada modernamente, primero como polvorín de las minas próximas y luego como cabaña para el ganado menor por un vecino del lugar, con paredes mampuestas en la entrada y

buenas puertas. Las en otro tiempo abundantes y vistosas formaciones estalactíticas han sido completamente saqueadas por los habitantes del pueblo. Dada a conocer por el ingeniero Salguero y estudiada por Orestes Cendrero a principios del siglo XX, es una de las cuevas arqueológicas de Cantabria más conocidas desde antiguo. Tras la mencionada actuación de O. Cendrero a principios del S. XX con hallazgos de materiales paleolíticos, realizaron excavaciones J. Fernández Montes y J. Carballo. El primero halló inhumaciones humanas asociadas a cerámicas toscas, y un útil apuntado de hueso, probablemente calcolítico; J. Carballo encontró materiales paleolíticos, citando Musteriense y Auriñaciense Típico, este último con las habituales azagayas de base ahorquillada. La SESS del Museo de Prehistoria la visitó por primera vez en Diciembre de 1962 (J. Colongues, R. Hernández, A. Pintó, A. Begines): fueron hallados un cráneo humano y una jarra bajo-medieval de cuello cilíndrico y asa de cinta. Por último, el C.A.E.A.P, a principios de los años 1980, señaló la existencia de un conchero holocénico de especies marinas, con algunos restos humanos aislados del Mesolítico-Neolítico, en un cono de derrubios que cae desde el fondo de la parte izquierda del vestíbulo, así como dos manchas de pintura roja, una de ellas un disco. Posteriormente se localizaron algunos grabados en el interior. El arte rupestre se encuentra en dos puntos



Planta de la cavidad, según la SESS.



Calcos de los grabados de Los Moros, según Serna Gancedo (2002).



de la cueva. El primero en la parte izquierda del vestíbulo, con un disco rojo grueso y dos pequeñas agrupaciones de manchas, quizás discos deteriorados de color rojo. En el fondo de la gran sala interior, en un recoveco alto de la pared izquierda, hay un pequeño panel de grabados incisos finos con representación de un bisonte completo, sin las extremidades, un cuadrúpedo rampante sin cabeza, los cuartos traseros de un tercer cuadrúpedo, posible rebecho, un disco rojo, un signo complejo y líneas no figurativas. En otros puntos del interior hay algunas "marcas negras" pequeñas. El panel de grabados, que ha sido recientemente estudiado por Morlote, Montes y Muñoz, ha sido atribuido al Magdaleniense. En el MRAPC se conservan malacología y restos paleontológicos humanos y animales, industria lítica, ósea, cerámica y otros materiales procedentes de las sucesivas aportaciones de Salguero, F. Fernández Montes, SESS, CAEAP, etc. Pervive hasta la actualidad entre los vecinos de la ladera Sur de Cabarga la vieja leyenda de que esta cueva comunica con otra existente en Socabarga, al Norte del macizo. ¿Está la leyenda relacionada con la evidencia de relación hidrológica entre ambas vertientes, que aportó hace unas décadas el "Soplao de Cabárceno"?

Ha sido recientemente (Marzo de 2001) cerrada con una verja, tras reiteradas peticiones de la ACDPS y otros colectivos relacionados con la cultura.

CENDRERO, O. (1915): *Resumen de los bastones perforados de la provincia de Santander. Noticias de dos nuevos yacimientos de la provincia de Santander*. Separata del *Boletín de Ciencias Naturales*. Madrid.

CARBALLO, J. (1924): *Prehistoria Universal y especial de España*. Imp. Viuda de L. del Horno: 70 y 84. Madrid.

FERNÁNDEZ MONTES, J. (1936): *Catálogo de Prehistoria. Colección Francisco Fernández Montes (Manuscrito inédito conservado en el Museo de Prehistoria y Arqueología de Santander)*. Santander.

LEÓN GARCIA, J. (1973): *Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander. Cuadernos de Espeleología 7:203*. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.

- BOHIGAS ROLDÁN, R., MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., PEÑIL MÍNGUEZ, J. (1984): *Las ocupaciones recientes en las cuevas. B.C.E., 4. (Las culturas prehistóricas en las cuevas de Cantabria):140-159 (147, 151, 156 y 157)*. Santander.
- MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 87 y 166*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.J.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.
- CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica. B.C.E.4 103-128 (111, 112, 128)*. Santander.
- MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251)*. Santander.
- POLO SÁNCHEZ, J.J. *et alii* (2000): *La merindad de Trasmiera I: Juntas de Cudeyo y Cesto. Catálogo Monumental de Cantabria T. I.* Santander.
- MONTES BARQUÍN, R., MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., MORLOTE EXPÓSITO, J.M. (2001): *La Cueva de los Moros de San Vitores (Medio Cudeyo). Una nueva estación de Arte Rupestre Paleolítico en Cantabria*. En *Trabajos de Prehistoria*. En prensa.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2002): *Paleontología Humana en Cantabria (España)*. En *Santuola VIII*. Instituto de Prehistoria y Arqueología Santuola, Santander.
- SERNA GANCEDO, M. J. (2002): *Los Moros de San Vitores*. En *VVAA, Las Cuevas con Arte Paleolítico en Cantabria, 203-208*. Cantabria en Imagen, Santander.

MC.55- COVACHIO DE LOS MURCIÉLAGOS O MURCIÉLAGOS I San Vitores

El C.A.E.A.P. halló dos fragmentos de cerámica prehistórica tosca y lisa, a mano (Calcolítico-Bronce) e indicios de yacimiento. Se encuentra por encima de la Cueva de Los Moros.

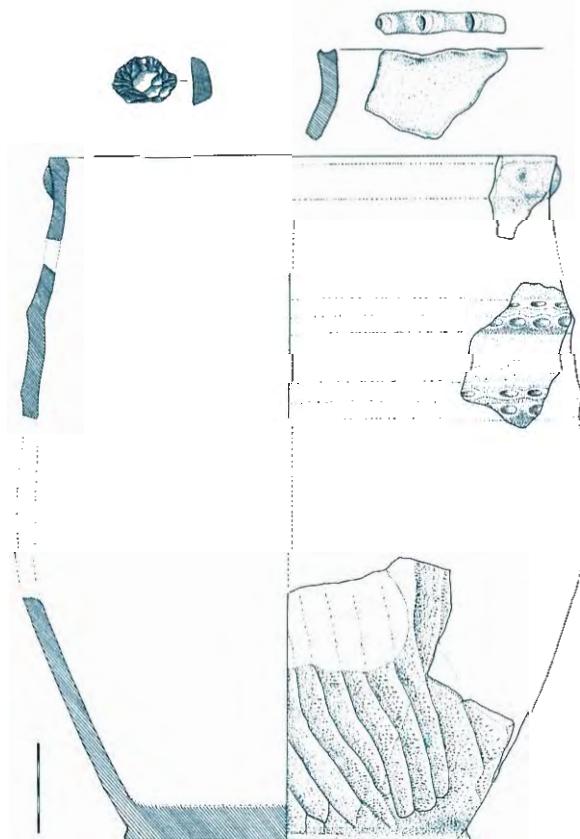
MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las*

cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II).
Boletín Cántabro de Espeleología 8:33-52 (43 y 46). Federación Cántabra de Espeleología. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): **Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251)**. Santander.

MC.56- CUEVA DE LOS MURCIÉLAGOS San Vitores

Se encuentra en la vaguada elevada que existe bajo la Cueva de los Moros. Se nos refirió con este nombre porque los niños de las inmediaciones capturaban antaño murciélagos para obligarles a fumar. Es de dimensiones reducidas y difícil localización por la maleza que oculta su boca. Fueron identificados huesos humanos, raspador sobre lasca de sílex y orzas a mano con decoración plástica, atribuibles al ciclo Calcolítico-Bronce. Se obtuvieron mediante GPS las coordenadas 437666,4802253,130.



Cerámica de Los Murciélagos

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): **Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria**. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:217-255 (251)*. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y MALPELO GARCIA, B. (1.993): **Las cavidades sepulcrales en Cantabria**. *Actas del VI Congreso Español de Espeleología. A Coruña 1.992:287-308 (290. 296. 297. 298. 301)*. La Coruña.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): **Carta Arqueológica de Cantabria: 235. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica**. Santander.

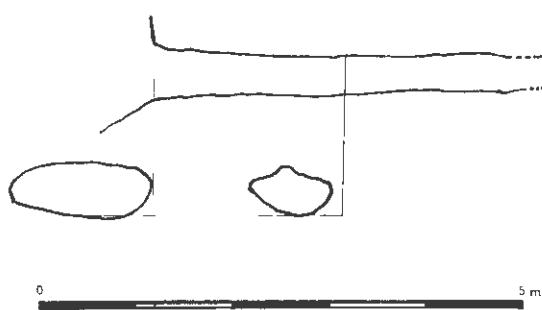
MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): **Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II)**. *Boletín Cántabro de Espeleología 8:33-52 (43 y 46)*. Federación Cántabra de Espeleología. Santander.

MC.57- CUEVA DE LOS PERDIDOS

San Vitores

Junto a la Cueva de Los Moros, en San Vitores. Su nombre procede de haber sido encontrada por espeleólogos que intentaban localizar inútilmente la Cueva de los Moros. Se trata de un tubo de presión de una longitud observada de unos 5 m.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): **Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.** Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.



MC.58- CUEVA ENTRE SAN VITORES Y RIOD

San Vitores

Se encuentra a media ladera de Peña Cabarga, junto a una pista de explotación maderera moderna. Cavidad de entrada relativamente amplia que da acceso a un vestíbulo ligeramente descendente y concluye en una galería con abundantes piedras.

MC.59- CUEVA DE SANTIBÁÑEZ I

San Vitores

Cavidad descendente de unos 15 m de desarrollo, muy rellenada con piedras. Se encuentra en el entorno de la Cueva de los Moros.

MC.60- COVACIO DE SANTIBÁÑEZ II

San Vitores

Anteriormente ha sido citado también como Covacho de los Moros. Tiene yacimiento de la Prehistoria reciente: Mesolítico post-Aziliense, Hierro-Romano y Medieval: Conchas de *Patella sp.*, *Mytilus sp.*, sílex, etc.; cerámicas a torno lisas. Descubierto por CAEAP y ATICA de Solares.

MC.61- CUEVA DE LOS CABALLOS

Santiago

Cavidad situada en la base de un espejo de falla que recorre la ladera N de la peña por encima y a la izquierda de Santiago de Cudeyo. Presenta una boca muy amplia que da acceso a un vestíbulo que se obstruye a los pocos metros. Es muy húmeda y posee relleno de limonitas de hierro.

MC.62- HALLAZGO DE LA CANTERA DEL CASTILLO

Solares

En la pista de acceso al frente más alto. A. Valle y M. L. Serna localizaron a finales del año 2000 una lasca de sílex, de aspecto prehistórico.

MC.63- YACIMIENTO DE LA CANTERA DEL CASTILLO Solares

Identificado recientemente, se encuentra ya intercepcionado por el frente de cantera. Se ha apreciado una sección de horno, molinos y cerámicas, encuadrables entre la Edad del Hierro. Pendiente de comprobar su cronología y alcance.

MARTÍNEZ, B., VALLE, A. (2001): *Informe sobre los hallazgos realizados en el Pico del Castillo de Solares el mes de Octubre del año 2001*, dirigido a la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Inédito.

MC.64- RUINAS DEL CASTILLO DE CUDEYO Solares

Aunque es citado ya de antiguo como castillo altomedieval que guardaba la frontera de Trasmiera, fue retomado documentalmente por Sojo y Lomba en el primer tercio del siglo XX. Carballo lo citó como castro celta, a lo que podrían apuntar algún elemento de sílex y cerámicas estimadas como premiedievales halladas en el entorno (información oral). Ha constituido a lo largo de la Historia referente paisajístico para la navegación cantábrica y para todo el área de la bahía de Santander; actualmente el valor paisajístico del Pico del Castillo viene siendo fuertemente deteriorado por la explotación de la cantera de Lloreda, aunque el actual proceso de declaración B.I.C. de las ruinas del Castillo de Cudeyo preservará al menos este importante elemento cultural.

Arqueológicamente ha sido reconocido por Carballo, Guinea, F. Acebo, Bohigas, Muñoz, E. Diego, A. Gómez, M. L. Serna y otros. En el Museo de Arqueología y Prehistoria de Cantabria existe una colección de materiales medievales procedentes de prospecciones del propio Museo, R. Bohigas, CAEAP, etc. Hay noticias de una serie de estructuras antiguas que existieron en un llano de la ladera Este del pico, hoy ya destruidas por la cantera.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2000): *Memoria sobre el CASTILLO DE CUDEYO del Pico de Solares (Medio Cudeyo) y el contenido arqueológico y cultural del entorno*; anexo a la solicitud ante la

Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria de Bien de Interés Cultural del Pico del Castillo y los castros de Castilnegro y Peñarrubia. Inédito. Santander.

AGUDO AGUDO, F. *Et alii* (1979): *Utilización didáctica del Medio Ambiente (El Valle del Río Miera)*. Pág. 22. Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Santander. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SOJO y LOMBA, F. (1931): *Ilustraciones a la Historia de la MN y SL Merindad de Trasmiera*. Tomo I. Madrid.

BOHIGAS ROLDÁN, R. (1978): *Los yacimientos arqueológicos altomedievales de la Meseta Norte y Cantabria*. *Altamira XLII*. Centro de Estudios Montañosos.

BOHIGAS ROLDÁN, R. (1982): *Los yacimientos arqueológicos altomedievales del sector central de los Montes Cantábricos*. Tesis Doctoral, mecanografiada. Valladolid.

BOHIGAS ROLDÁN, R.; SARABIA ROGINA, P.; MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1985): *Informe sobre los riesgos de destrucción del yacimiento arqueológico del Pico del Castillo de Solares*. Informe complementario sobre las cuevas de la Graciosa I y II situadas en la ladera del mismo pico. Informe inédito entregado a la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Santander.

BOHIGAS ROLDÁN, R. (1986): *Yacimientos arqueológicos medievales del Sector Central de la Montaña Cantábrica*. *Monografías Arqueológicas 1 de la A.C.D.P.S.*:127-129.

CARBALLO, J. (1952): *Castros y Túmulos de Cantabria. II C.A.N.* Zaragoza, 1951. Pág. 307.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Informe de nuevos hallazgos arqueológicos en las laderas del Pico del Castillo de Medio Cudeyo*. entregado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo y a la Consejería de Cultura. Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo)*. *Boletín Cántabro de Espeleología 6:43-48*. Fed. Cánt. de Espeleología.

GARCIA GUINEA, M.A. (1966): *Sobre las cerámicas altomedievales de la Meseta Norte y Cantabria*. IX C.A.N. págs. 415-418. Zaragoza, 1965.

MORET (1890): *Anales del Reino de Navarra*. 2^a Ed.:311. Tolosa

RICH CRUSAT, M.I. de (1959): *Los Castillos medievales de Cataluña*. Tesis Doctoral. Universidad de Barcelona.

RODRÍGUEZ DE LAMA, I. (1976): *Colección diplomática medieval de La Rioja*, T. II:43-46. Inst. de Est. Riojanos. Logroño.

TOFIÑO de SAN MIGUEL, Vicente (1789): *Atlas Marítimo de España*. Lám. 38 (Costa del Cantábrico). Madrid.

DIAZ DE TERÁN, J.R., FLOR PÉREZ, E., FRANCES ARRIOLA, E., GONZÁLEZ LASTRA, J.R. (1984): *Anida, Itinerario 2, Cuaderno del Profesor*. Departamento de Geología e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Santander - Consejería de Cultura de la Diputación Regional de Cantabria. Págs. 15. Santander.

DIAZ DE TERÁN, J.R., FLOR PÉREZ, E., FRANCES ARRIOLA, E., GONZALEZ LASTRA, J.R. (1984): *Anida, Itinerario 2, Cuaderno del Alumno*. Departamento de Geología e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Santander - Consejería de Cultura de la Diputación Regional de Cantabria. Págs. 14. Santander.

[Http://grupos.unican.es/acanto](http://grupos.unican.es/acanto)

MC.65- FUENTE DEL ESPINO Solares

Actualmente bajo las aguas del Embalse de Heras, en la falda del Pico del Castillo.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria)*; *Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.66- CUEVA DEL ESPINO Solares

En las proximidades de la Fuente del Espino, sobre la falda del Pico del Castillo. Es de pequeñas dimensiones y difícil localización.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria)*; *Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de

Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.67- CUEVA DE JUANÓN Solares

Esta cueva, descendente y laberíntica de unos 20 m de desarrollo, tiene dos entradas, una de ellas impracticable. Se encuentra en la falda Norte del Pico del Castillo.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria)*; *Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo)*. *B.C.E.*, 6:43-48. Santander.

LEÓN GARCIA, J. (1973): *Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander*. *Cuadernos de Espeleología* 7:203. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.

MC.68- ESTRUCTURAS ESCALONADAS EN LA LADERA NORTE DEL PICO DEL CASTILLO Solares

Parece que se trata de terrazas de cultivo de viñas antiguas, relacionadas quizás con las posesiones del Castillo de Cudeyo.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria)*; *Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2000): *Memoria sobre el CASTILLO DE CUDEYO del Pico de Solares (Medio Cudeyo) y el contenido arqueológico y cultural del entorno*, anexa a la solicitud ante la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria de Bien de Interés Cultural del Pico del Castillo y los castros de Castilnegro y Peñarrubia. Inédito. Santander.

MC.69- CUEVA DE LA RAPOSA Solares

Abrigo de tres metros de ancho en la ladera N del Pico del Castillo.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

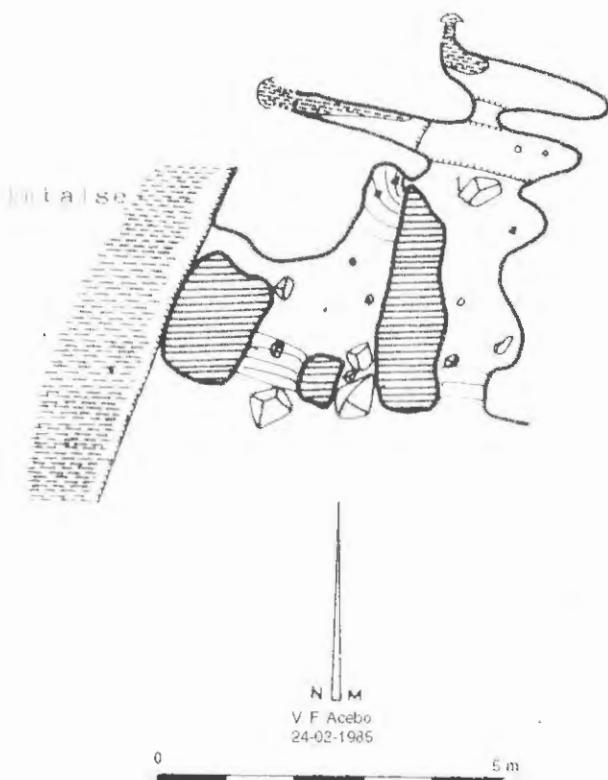
MC.70- ABRIGO DE LA RAPOSA II Solares

Abrigo de características similares y muy próximo a Raposa I.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MC.71- CUEVA DEL VARADERO Solares

Cueva situada junto al límite de aguas del embalse, en la ladera del Pico del Castillo. Tiene escasos metros de desarrollo y se encuentra cerca de las Cuevas del Promontorio.



Planta de la Cueva del Varadero

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo).* B.C.E., 6:43-48. Santander.

MC.72- YACIMIENTO JUNTO A LA "CABAÑA DEL MUTILADO" San Salvador

Detectado recientemente en una obra de explanación destinada a una obra de infraestructura que fue paralizada por las autoridades. Era una gran concentración de fragmentos de sílex Aptiense, de color negro lustroso y gris blanquecino, que en algunos casos revelaban su fractura intencional, aunque sólo en dos ocasiones se observaron verdaderas lascas con atributos; entre ellas una de ofita muy alterada. Parece corresponder a una pequeña zona de cantera o taller primario prehistórico, beneficiando los abundantes - aunque de baja calidad por su alto grado de fisuración interna- nódulos de sílex que jalonan toda la depresión de Las Teresonas. Este tipo de nódulos silíceos aparecen en varios tramos de la carretera que conduce a Pico Llen. Su cronología es muy difícil de establecer, aunque la presencia de la ofita parece apuntar hacia el paleolítico medio, donde es muy frecuentemente usada.

MC.73- HALLAZGOS DE LA PLANTACION DE MONTES Llana de Castilnegro

Durante 2002 tuvo lugar una repoblación de ejemplares arbóreos de especies forestales autóctonas, en una amplia zona algo superior a las 8 has. entre Valtriguera y Castilnegro. La ejecución de los hoyos para ubicar los plantones fue supervisada por la arqueóloga Angeles Valle, a la sazón directora del proyecto de investigación del castro de Castilnegro, quien había solicitado a la Consejería de Cultura la realización de este seguimiento. El mismo proporcionó indicios prehistóricos, fundamentalmente piezas de sílex, tres de ellos localizados en hoyos próximos al cortafuegos que constituye uno de los accesos al

castro, y el resto, en unos hoyos situados en la zona central de la plantación. La clasificación de los mismos es la siguiente:

1. Lasca de fractura. Presenta retoques directos en un borde con roturas posteriores, mínimos directos e inversos en el otro. El sílex presenta una fuerte alteración, con pátina blanca lechosa. Medidas: 1,4 x 1,4 x 0,6 cm. Localizada en un hoyo en las proximidades del cortafuegos. Coordenadas UTM: X: 434.888; Y: 4.802.868; Z: 387.

2. Lasca simple de sílex, con el talón facetado. Presenta retoques semiabruptos en la cara dorsal, que abarcan todo el lateral derecho, hasta prácticamente el eje de la pieza, formando pequeñas escotaduras. Asimismo en la cara ventral son visibles retoques semiabruptos, en su lateral derecho. La pieza es clasificable como denticulado. Medidas: 2 x 2,3 x 0,7 cm. Localizada en un hoyo en las proximidades del cortafuegos. Coordenadas UTM: X: 434.885; Y: 4.802.868; Z: 389.

3. Trece fragmentos de un mismo sílex, rotos posiblemente por el paso de la pala excavadora. Uno de esos fragmentos presenta retoques invasores inversos. Sílex de corteza rugosa oscura e interior blanco azulado transparente. Medidas: 1,4 x 1,2 x 0,3 cm. Localizada en un hoyo en las proximidades del cortafuegos. Coordenadas UTM: X: 434.890; Y: 4.802.850; Z: 370.

4. Lasca de fractura. Sílex de color crema. Medidas: 1 x 0,7 x 0,4 cm. Localizado en un hoyo en una zona intermedia de la plantación, próxima a varias simas. Coordenadas UTM: X: 435.354; Y: 4.803.005; Z: 400

5. Lasca secundaria con talón puntiforme. Sílex de color crema. Medidas: 2,4 x 1,2 x 0,5 cm. Localizado en un hoyo en una zona intermedia de la plantación, próxima a varias simas. Coordenadas UTM: X: 435.354; Y: 4.803.005; Z: 400

6. Lasca de reavivado de núcleo. En un extremo tiene un perforador atípico, destacado mediante retoque semiabrupto continuo en el lateral derecho, y abrupto en el izquierdo; el perforador está delineado por sendas escotaduras y su extremo aparece roto. Sílex de color grisáceo. Medidas: 2,6 x 1,4 x 1,2 cm. Localizado en un hoyo en una zona intermedia de la

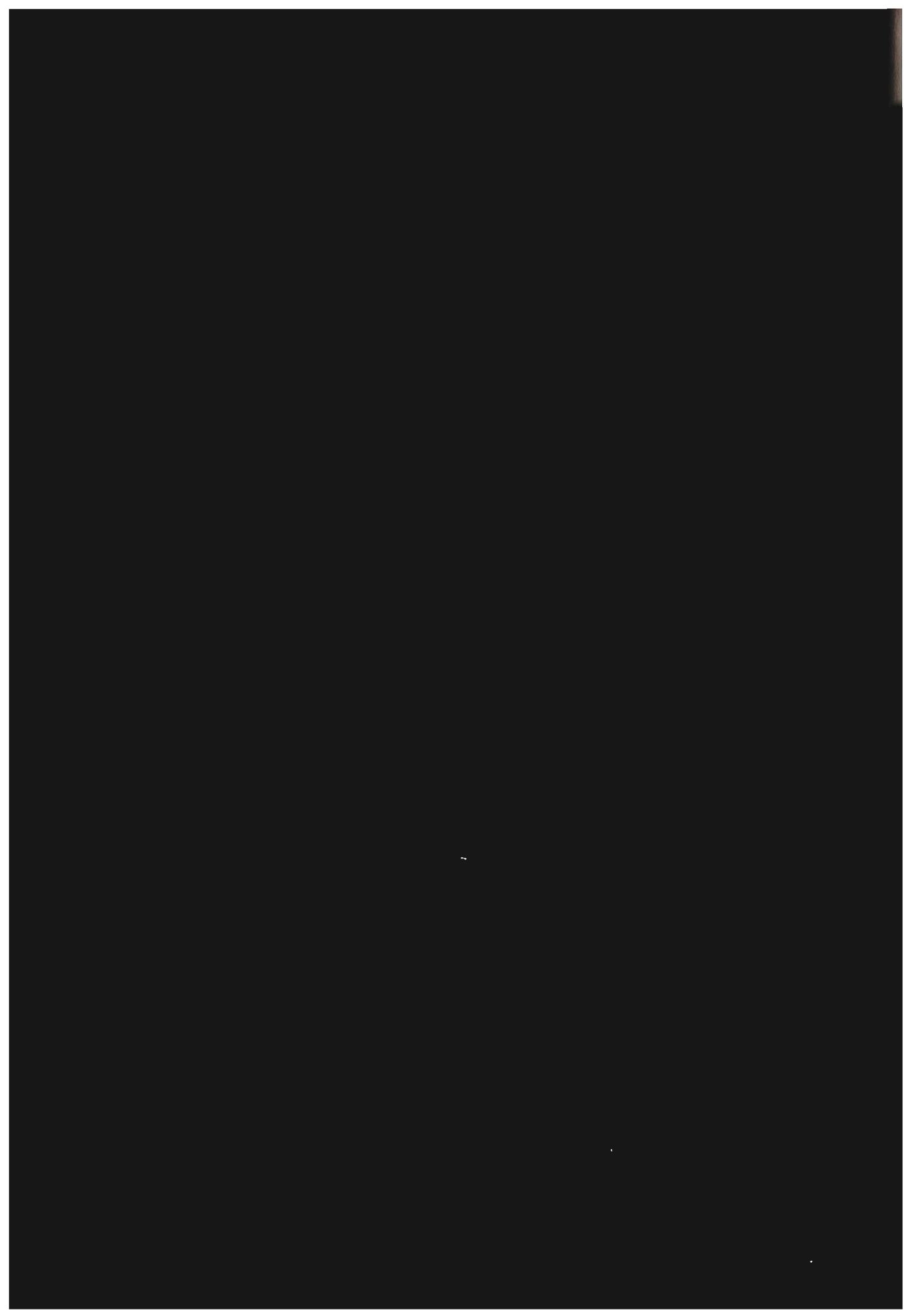
plantación, próxima a varias simas. Coordenadas UTM: X: 435.350; Y: 4.803.005; Z: 398

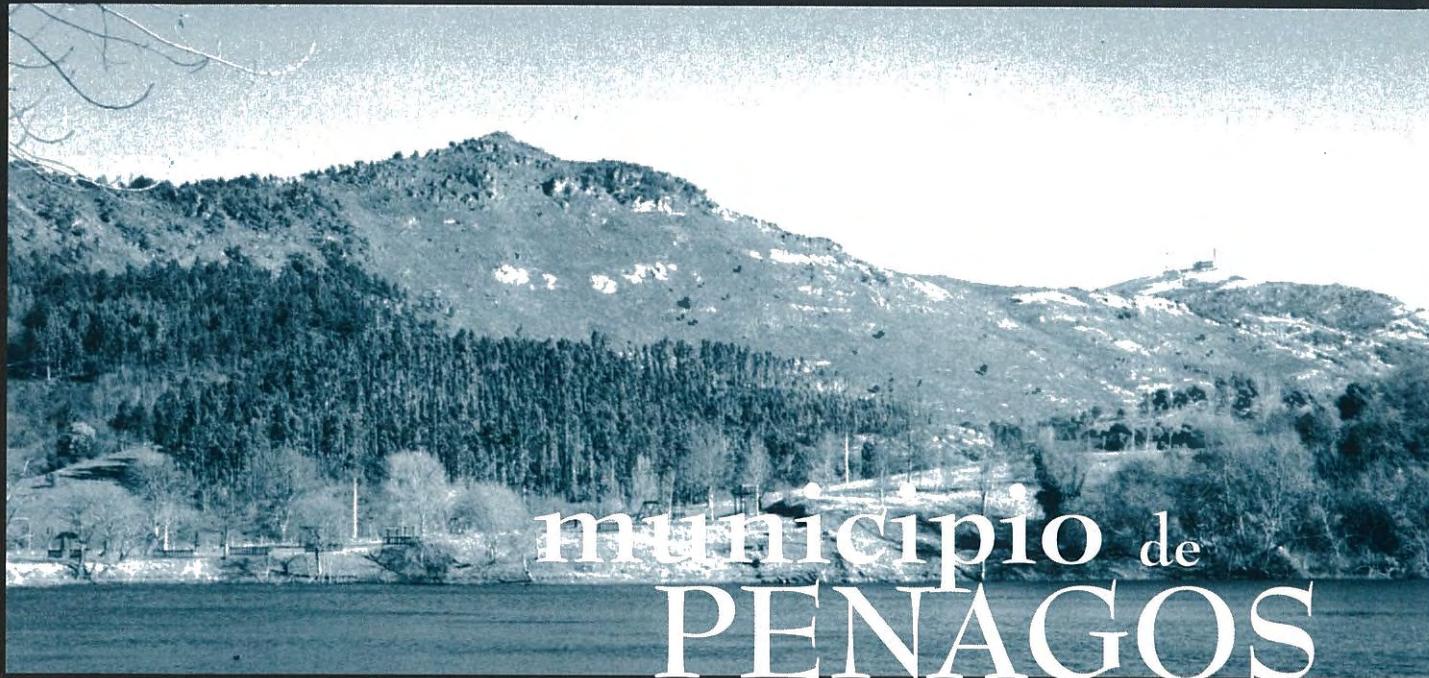
MC.74- TORCAS DE LA PLANTACIÓN Llana de Castilnegro

Durante la realización del seguimiento de obra aludido se localizaron y situaron con GPS un total de 9 cavidades dentro del recinto de la plantación, todas ellas de entrada muy disimulada por la vegetación arbustiva, estrechas y de desarrollo vertical. Su exploración, dada la cercanía al castro, puede aportar importantes datos, considerando posible un uso de alguna de ellas como lugar de depósito o vertedero de las poblaciones habitantes del castro, y está siendo llevada a cabo por el grupo de Espeleología Pico Tres Mares, titulares del oportuno permiso de exploración espeleológica, con la colaboración de la arqueóloga mencionada y los firmantes.

Sus coordenadas UTM son las siguientes:

1	X: 435.310 Y: 4.802.895 Z: 426	6	X: 435.121 Y: 4.802.954 Z: 395
2	X: 435.391 Y: 4.803.033 Z: 403	7	X: 435.049 Y: 4.802.907 Z: 406
3	X: 434.963 Y: 4.802.851 Z: 400	8	X: 434.960 Y: 4.802.726 Z: 424
4	X: 434.908 Y: 4.802.857 Z: 392	9	X: 435.082 Y: 4.802.815 Z: 423
5	X: 435.371 Y: 4.803.009 Z: 413		





municipio de
PENAGOS

HALLAZGO DEL CALDERO DE CABÁRCENO
YACIMIENTO DEL CALLEJÓN DE CABÁRCENO
CUEVA DE JOSELÓN
TÚNEL DE JOSELÓN O CUEVA DE LOS INGLESES
SOPLAO DE LA MINA CRESPA
HALLAZGO DEL MOLINO DE CABÁRCENO
CUEVA DE LA TOBALINA
TORCA DEL TOMAREDO CHICO
TORCA DEL TOMAREDO GRANDE
CUEVA XX DE CABÁRCENO
PUÑAL DE CABARGA

P.1- HALLAZGO DEL CALDERO DE CABÁRCENO (MINA CRESPA)

Cabárceno

Caldero de cobre hallado por el ingeniero de minas Julián Salguero (primo de Fermín de Sojo y Lomba) en la Mina Crespa de Cabárceno el 9 de diciembre de 1912. Similar a otro encontrado en Dublín (han aparecido otros en León, Londres, Francia, etc.). Su hallazgo en el fondo de una angostura cárstica a varios metros de profundidad no es ratificado en el pueblo, donde algunos vecinos afirman que apareció en una cueva; su buena conservación en región tan húmeda da verosimilitud a esta versión. Atribuido al Bronce Final. Ha sido restaurado recientemente y se encuentra expuesto en el Museo de Arqueología y Prehistoria de Cantabria. La descripción que da del hallazgo Francisco Fernández Montes, ayudante facultativo de minas que trabajaba en Cabárceno en el primer tercio del siglo XX y que aportó varios interesantes descubrimientos y catalogaciones arqueológicas, es la siguiente:

“...descubrimiento hecho en la mina Crespo (de la Sociedad Minas de Cabarga San Miguel) a los dos tercios de la montaña por la parte de Cabárceno, de una caldera de bronce (figura 8^a) hallada a una profundidad de 6 metros entre dos rocas dolomíticas y debajo de una masa de tierras mineralizadas; la caldera tiene 0.54 metros de diámetro en su boca; está compuesta de varias placas de perfecta uniformidad en su espesor y admirablemente remachadas con roblones de cabeza piramidal en la parte exterior, teniendo, para su transporte, dos asas fundidas de forma circular y sección rombal...”

FERNÁNDEZ MONTES, F. (1921): *Datos para el estudio de la prehistoria en la provincia de Santander*. Bol. Bibl. Menéndez Pelayo. Págs. 43-46 (46). Santander.

SOJO y LOMBA, F. (1930): *Ilustraciones a la Historia de la M.N. y S. L. Merindad de Trasmiera. Tomo I:137*. Madrid.

GARCÍA y BELLIDO, A. (1941): *El caldero de Cabárceno y la diadema de Ribadeo. Relaciones con las Islas Británicas*. Archivo Español de Arqueología XLV:560-563. Madrid.

HAWKES, C.F.C. (1952): *Las relaciones del Bronce Final entre*

la Península Ibérica y las islas Británicas con respecto a Francia y la Europa Central y Mediterránea. Ampurias XIV:81-119.

JORGE ARAGONESES, M. (1953): *Hacia una sistematización de la Edad del Bronce en la actual provincia de Santander*. *Altamira 1-3: 242-282*. Centro de Estudios Montañeses. Santander.

PERALTA LABRADOR, E. (2000): *Los cántabros antes de Roma: 46. Biblioteca Arqueológica Hispana-4*. Real Academia de la Historia, Madrid.

P.2- YACIMIENTO DEL CALLEJÓN DE CABÁRCENO (O DE LA MINA PRESENTADA)

Cabárceno

El yacimiento comúnmente llamado de El Callejón fue descubierto durante las explotaciones mineras de hierro a principios de siglo, conservándose una serie importante en la colección de J. Fernández Montes, cuyas piezas fueron clasificadas por el mismo y relacionadas en el manuscrito del Museo de Prehistoria donde se ha conservado hasta la actualidad una parte de la colección; de hecho en el catálogo elaborado en los años sesenta por J. González Echegaray y M.A. García Guinea se citan algunos materiales que estaban expuestos en vitrina. Una parte de la colección que contiene diversos útiles y fauna, incluyendo grandes mamíferos, estaba atribuida al Solutrense, mientras que al Neolítico se asignaban dos pequeñas hachas pulidas, también expuestas en el MRAPC, en cuyos almacenes se conservan también otros restos del yacimiento. Estos restos podrían pertenecer a diversos yacimientos del entorno de Cabárceno, por lo que transcribiremos la noticia publicada que hace referencia al Neolítico.

Las notas que, a modo de inventario de los hallazgos arqueológicos y paleontológicos del Sur de Cabarga, publica en 1921 uno de los implicados en los descubrimientos, Francisco Fernández Montes, en el Boletín de la Biblioteca Menéndez Pelayo, tras hacer un recorrido por la fauna cuaternaria aparecida en el entorno, menciona la existencia de arte mueble (una costilla de 21 cm con varios dibujos) e industria paleolítica (cuatro útiles de sílex -que podrían coincidir con los citados por Sierra y Carballo en 1912- y un punzón de asta de ciervo), para a continuación describir los hallazgos de la estación neolítica:

“Veamos cómo avanza la civilización de la colonia: Posteriormente, en la mina Presentada (de la comisión explotadora de minas de Cabárceno) del pueblo de Cabárceno, a una profundidad de unos 5 metros, en una capa margosa de color oscuro, pobrísima en mineral, se encontraron soberbias pruebas de una estación neolítica, única hasta ahora, en dicha cuenca. Consistieron éstas principalmente en dos magníficas hachas de 0,29 y 0,35 metros de longitud (las posee don Juan Santisteban, de Bilbao, dueño de dicha explotación) y más tarde, según puede verse en la (figura 7^a) de otra B de 6 centímetros de longitud de la misma forma y construcción que las anteriores. Una piedra de ofita pulimentada, que acaso les sirviera para suavizar las costuras hechas en las pieles. Dos piedras: una de honda D de cuarzo y otra de arenisca E, transportadas, sin duda, por no existir en estos lugares piedras de la misma naturaleza; y por último dos trozos de cerámica de la época. Tal vez se relacionen con esta Estación el sílex B de la figura 7^a y el canino de caballo de la figura 2^a, pues ambos han sido hallados en el depósito de mineral que tiene dicha mina.”

Al hacer relación Fernández Montes, por un lado, de restos paleontológicos, que nos parecen -al menos en parte- los de la Mina Inadvertida y posteriormente relacionar otros hallazgos de distinta procedencia, con evidencia de que la estación neolítica pertenecía a la mina “Presentada”, y concluyendo el artículo con el hallazgo del caldero de la Mina Crespa, sugeriré que sería interesante revisar la catalogación de algunas piezas del Museo de Prehistoria pertenecientes a los antiguos hallazgos de Cabarga, con ayuda del artículo arriba citado y de algunos otros trabajos, como los de Sierra y Carballo de 1912, así como indagar, en Bilbao y otros destinos relacionados con las explotaciones mineras de Peña Cabarga, sobre la situación de piezas y restos paleontológicos que todavía pudieran conservarse.

FERNÁNDEZ MONTES, F. (1921): *Datos para el estudio de la prehistoria en la provincia de Santander*. Bol. Bibl. Menéndez Pelayo. Págs. 43-46. Santander.

FERNÁNDEZ MONTES (1938): *Catálogo de Prehistoria*. Manuscrito, inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica. B.C.E.* 4 103-128 (124, 128). Santander.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 84*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

MUÑOZ, E. y SERNA, M. L. (2000): *Los niveles solutrenses de la Cueva del Ruso I (Igollo de Camargo, Cantabria)*. *Sautuola VI* (Estudios en homenaje al Prof. Dr. García Guinea): 161-176 (175). Santander.

CORCHÓN RODRÍGUEZ, M.S. (1971): *El Solutrense en Santander*. Patronato de las Cuevas Prehistóricas de la Provincia de Santander. Institución Cultural de Cantabria. Santander.

GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y GARCÍA GUINEA, M.A. (1963): *Museo Provincial de prehistoria y Arqueología de Santander. Guías de los Museos de España XV*. Madrid.

Hachas pulidas procedentes de El Callejón de Cabárceno.



Hachas de Cabárceno



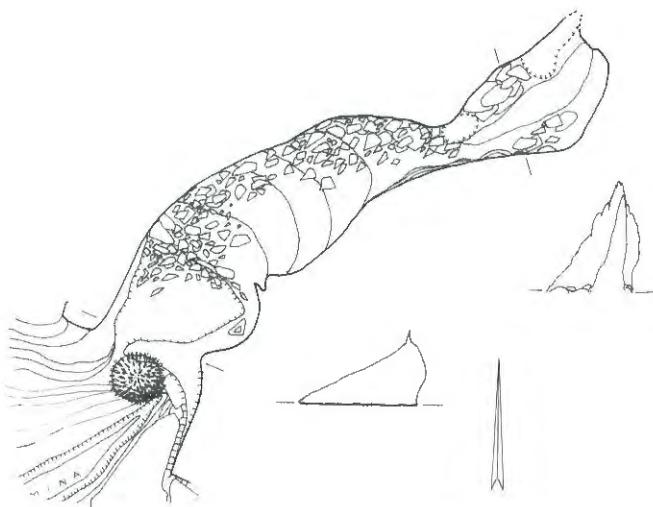
La boca de la Cueva de Joselón ha pasado, debido a su escondida situación, desapercibida durante décadas.

*Planta de la Cueva de Joselón.
(dcha.)*

P.3- CUEVA DE JOSELÓN Cabárceno

Debe su nombre a un *maquis* muy nombrado en el entorno de Peña Cabarga, muerto en la postguerra de 1936-39. A pesar de la denominación de cueva que se suele dar al paraje en el que se sitúa la historia, parece tratarse de una hondonada deprimida en el terreno -seguramente continuidad de la tradición popular que desde el subconsciente colectivo sigue atribuyendo a las cuevas morada de personajes o entes elevados a la categoría de mitos- situada hacia las estribaciones occidentales de Cabarga, junto al camino que parte de Cabárceno y sube paralelo al ferrocarril minero que, atravesando la línea de cumbres, bajaba por Socabarga. Está en el paraje denominado Puesto del Lobo. Vecinos de Cabárceno nos contaron la historia del final de este hombre, que sin llegar a la fama popular y literaria de Juanín, Bedoya o El Cariñoso, constituyó un referente local entre los maquis de la postguerra en Cantabria:

Habiendo visto un vecino salir humo de tabaco del balcón de una casa, en la que no habitaban vecinos fumadores, y comentándose en el pueblo, el dueño de la casa lo puso en conocimiento de la Guardia Civil, diciéndole que su hijo había visto a Joselón en el monte. En realidad, tanto el hijo como su hermana tenían amistad con el proscrito. Tras la denuncia, Agüero (el mismo que mató al maqui



Juanín, el otro famoso perseguido por los vencedores de la guerra) según el relato, subiría al monte y daría muerte a Joselón y a los dos hermanos, que se encontraban con él.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

P.4- TÚNEL DE JOSELÓN Cabárceno

Próximo a la llamada Cueva de Joselón, por lo que recibe actualmente el nombre, es perpendicular, hacia el Sur a la línea de ferrocarril minero que rodeaba Cabarga. Los vecinos, que en la actualidad le dan el nombre que hemos utilizado, lo llaman también Túnel de los Ingleses (lo hemos visto como “Cueva de los Ingleses” en el fichero de la SESS del Museo de Prehistoria), debido a la nacionalidad de la empresa que explotaba la mina. En él se refugiaron los vecinos durante los bombardeos de la Guerra de 1936.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

P.5- SOPLAO DE LA MINA CRESPA Cabárceno

Mediada la década de los años 1960, entre la Mina Crespa y El Callejón, bajo la canalización de madera que conducía el mineral se produjo un gran hundimiento del terreno, introduciéndose gran cantidad de mineral mezclado con agua, saliendo las arcillas que lo acompañaban por la Fuente de Santa Ana, en el sitio de Colajana hacia la Ría Solía, originando su prolongada turbidez protestas entre el vecindario, que temía la colmatación de la canal de la ría.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

P.6- HALLAZGO DEL MOLINO DE CABÁRCENO Cabárceno

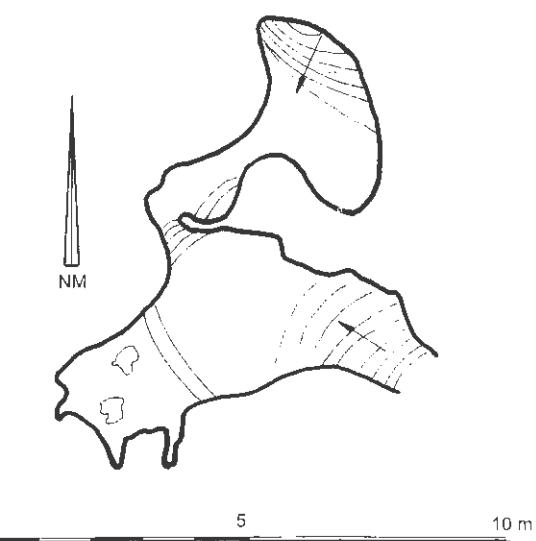
Referencia a molino de mano, (probablemente de tipo barquiforme), que apareció en las explotaciones mineras de Cabárceno. Conservado hasta hace pocos años en el Museo de Arqueología y Prehistoria.

BACHO, J., CUETO, G., MORENO, S., MORENO, V. y SÁNCHEZ, G. (1999): *La minería del Hierro en el Valle de Villaescusa.* Pág. 6. Asociación para la Defensa del Patrimonio Histórico, Cultural y Natural del Valle de Villaescusa. Santander.

VEGA DE LA TORRE, J.R. (1985): *La Romanización.* En GARCÍA GUINEA, M.A. (Director): *Historia de Cantabria. Prehistoria. Edades Antigua y Media: 240-275 (257).* Ed. de Librería Estudio. Santander.

P.7- CUEVA DE LA TOBALINA Cabárceno

Cueva de la "Tobalina"
(Croquis de SESS, 1962)



Cueva situada en Cabárceno, de unos 50 m de desarrollo; tiene un pequeño vestíbulo casi circular de donde parten varias galerías, destacando la del fondo izquierdo, en cuya parte final se hallaron los restos de dos ollas, una casi completa con asa, quizás del Hierro. Al fondo de la última mencionada galería se observan restos de antiguas prospecciones mineras con marcas de pico actualmente concrecionadas. Por el fondo derecho se abre un laminador, en el que hallamos un fragmento de cerámica prehistórica, que desemboca en una sala amplia cegada por una gran colada, donde se observan restos paleontológicos con carbones (los mencionados por SESS entre tierras oscuras) que caen de una boca superior colmatada. La citada S.E.S. Sautuola del Museo de Prehistoria la sitúa en 0° 0' 8" 2", 43° 21' 40", 160 m; en la explotación que realizaron en los años 60, aunque no apreciaron restos arqueológicos en las calicatas que practicaron, observaron paleontología y llevaron una muestra de huesos al Museo, según consta en su informe. La cueva se halla en la parte superior del recinto de los elefantes africanos del actual parque zoológico de Cabárceno. Los restos recogidos en esta cavidad, procedentes de superficie, se encuentran en el MRAPC (cerámicas y huesos de ciervo y ovicápridos).

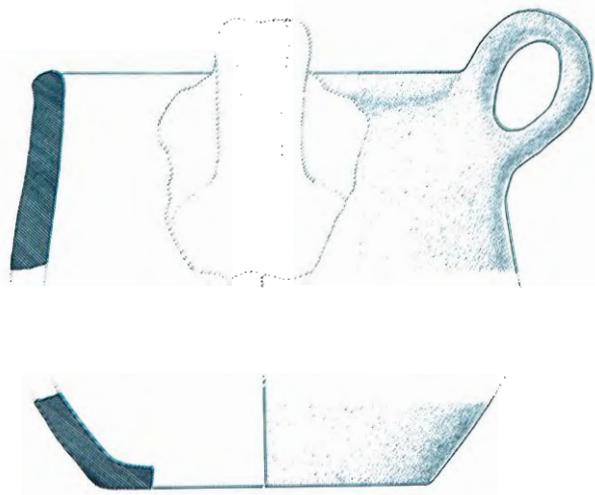
MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251)*. Santander.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 222. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica*. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

LEÓN GARCIA, J. (1973): *Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander. Cuadernos de Espeleología 7:206.* Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II).*



Vasija datable en la Edad del Hierro, de La Tobalina.

Boletín Cántabro de Espeleología 8:33-52 (49 y 50). Fed. Cánt. de Espeleología. Santander.

MORLOTE, J.M., MUÑOZ, E., SERNA, A., VALLE, M.A. (1996): *Las cuevas sepulcrales de la Edad del Hierro en Cantabria. La Arqueología de los Cántabros; Actas de la Primera Reunión sobre la Edad del Hierro en Cantabria:195-279 (258).* Col. Historia y Documentos, Fundación Marcelino Botín. Santander.

P.8- TORCA DEL TOMAREDO CHICO Las Hoyas

Torca de -105 m gemela del Tomaredo Grande de la que se encuentra inmediata, constituyendo cavidad única.

PINTO GARRIDO, A. (1964): *Simas del Tomaredo. Cuadernos de Espeleología 8:49-52.* Public. del Patr. de las Cuev. Preh. de la Prov. de Sant. Santander.

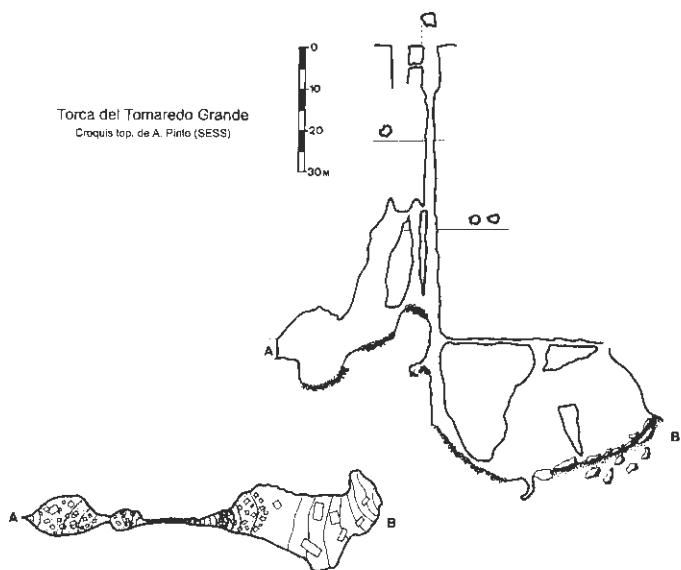
FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

P.9- TORCA DEL TOMAREDO GRANDE

Las Hoyas

Torca de -107 m de profundidad, y se une con Tomaredo Chico. Se sitúa encima de la Concha y sitio de Las Hoyas, cerca de una cabaña cuyo dueño la utilizaba para arrojar el ganado muerto por enfermedad. Al vallar el Parque de Cabárceno su entrada fue cerrada con traviesas de ferrocarril, aunque permiten acceso espeleológico. El primer plano fue realizado y publicado por la SESS tras la exploración completa en Mayo de 1964, aunque anteriormente se habían realizado exploraciones desde la OJE de la FE y la propia SESS..

Torca del Tomaredo Grande
Croquis top. de A. Pinto (SESS)



PINTO GARRIDO, A. (1964): Simas del Tomaredo. *Cuadernos de Espeleología* 8:49-52. Public. del Patr. de las Cuev. Preh. de la Prov. de Sant. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

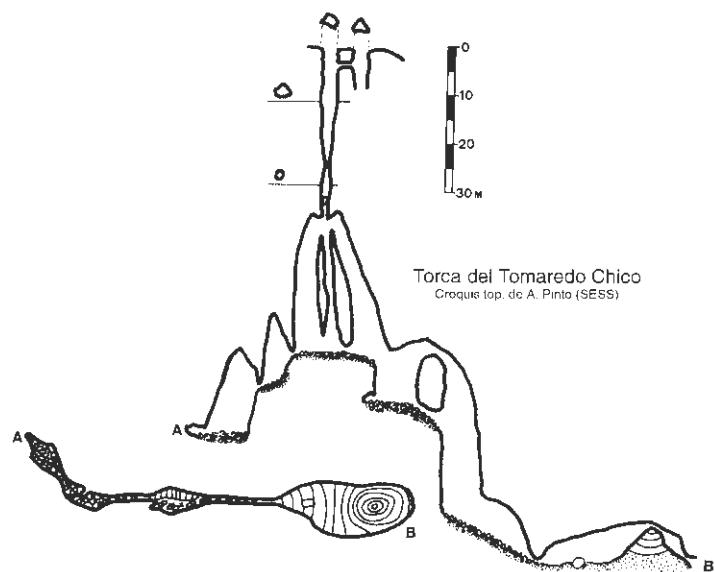
P.10- CUEVA XX DE CABÁRCENO

Cabárceno

El Archivo de la SESS recoge esta cita, ubicando esta cueva en el Barrio de La Mazuca - Mato la Garma (Cabárceno). "XX" era un código frecuentemente utilizado por los espeleólogos de los años 60 para indicar una cavidad innombrada.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

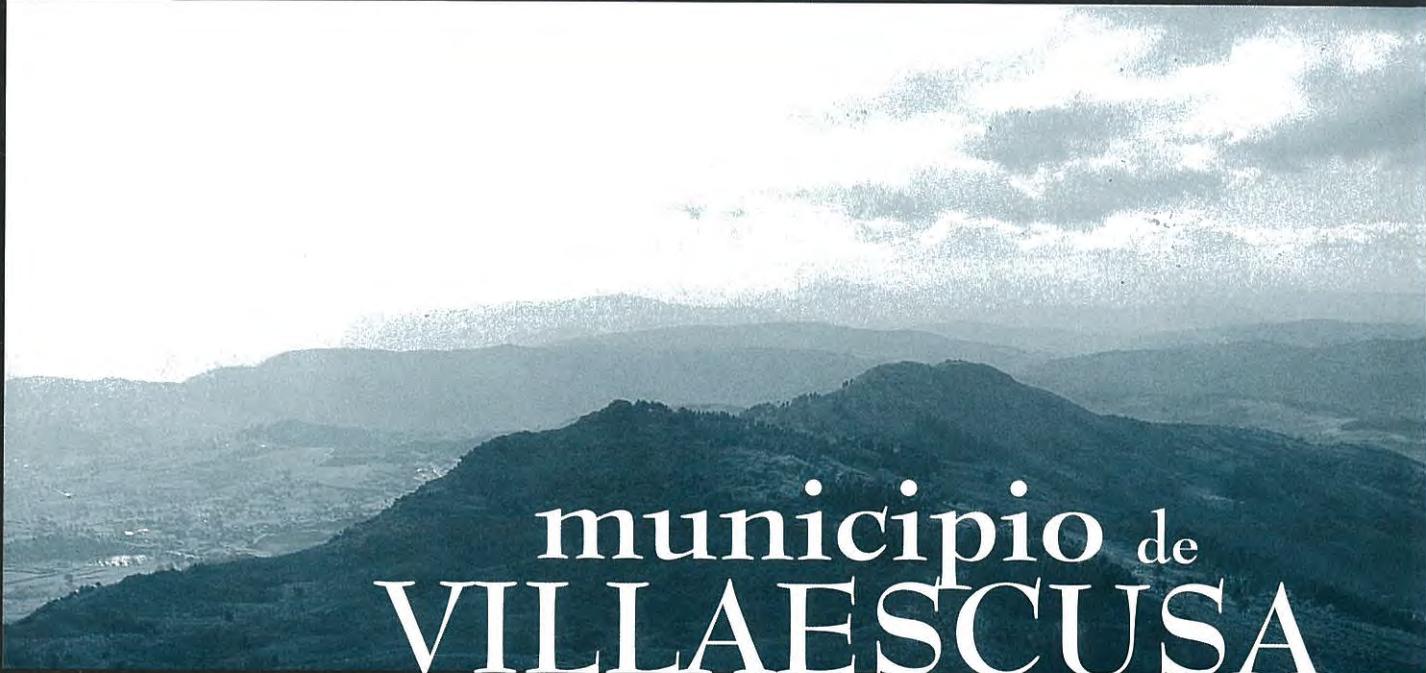
LEÓN GARCIA, J. (1973): Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander. *Cuadernos de Espeleología* 7:206. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.



P.11- PUÑAL DE CABARGA

Perteneciente a la colección de Eduardo de la Pedraja, y en la actualidad en los fondos del Museo Provincial de BB. AA., tiene un peso de 58,5 gr. De cobre, ligeramente asimétrico y con los filos magníficamente conservados, ha sido limpiado quizás en exceso en el pasado. Se ignoran otros datos sobre su procedencia, que pudiera ser una cavidad del entorno a tenor de su excelente conservación, difícil de darse en condiciones diferentes.





municipio de VILLAESCUSA

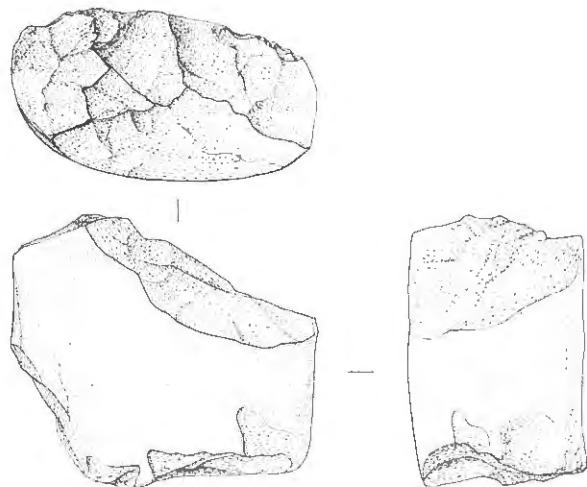
- | | |
|---|---|
| HALLAZGO DE LA FINCA ROSEQUILLO | CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN II |
| YACIMIENTO DE LA SIERRA DE VILLANUEVA | CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN III |
| CUEVA DE LA CANAL DE LA PEÑONA | CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN IV |
| CUEVA EN LA CONCHA | CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN V |
| CAVIDAD OBSTRUIDA DE LA PEÑONA | CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN VI |
| TORCAS DE LA PEÑONA | CUEVA DE LA CANTERA DE OBREGÓN I |
| CUEVA DE LA PEÑONA | CUEVA DE LA CANTERA DE OBREGÓN II |
| SIMA-CUEVA DE LA PEÑONA 2 | CUEVA DE LA CANTERA DE OBREGÓN III |
| CUEVA DE LA PEÑONA 3 | CUEVA DE LA CASTAÑERA I |
| CUEVA DE COLAJANA | ABRIGO DE LA CASTAÑERA O CASTAÑERA II |
| TORCA DE COLAJANA | SISTEMA DE LA CASTAÑERA, SALIDA 3 |
| CUEVA DE LA HOYA | CUEVA DE LA CASTAÑERA III |
| CUEVA DE LIAÑO | CUEVA DE LA CASTAÑERA IV O DEL RENO |
| YACIMIENTO DEL CUETO DE SOLÍA | CUEVA DE LA CASTAÑERA V |
| NECRÓPOLIS DE LA MIES DE SAN PEDRO | CUEVA DE LA CASTAÑERA VI |
| NECRÓPOLIS MEDIEVAL DE LA ERMITA DE SAN | CUEVA DE LA CASTAÑERA VII |
| SALVADOR | CUEVA DE LA CASTAÑERA VIII |
| MINA ROMANA DE MORERO | CUEVA DE LA LLOSA O CASTAÑERA IX |
| CUEVA DEL RAYO | TORCA DE LA LLOSA |
| YACIMIENTO ACELENSE DE SOLÍA | CUEVA DE LOS MURCIÉLAGOS |
| CUEVA DEL AVILÉS | CUEVA DE LA CASTAÑERA X |
| ABRIGO DEL BLOQUE | CUEVA DE LA CASTAÑERA XI |
| CUEVA DE LA BODEGA DE OBREGÓN | CUEVA DE LA CASTAÑERA XII |
| CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN I | CAVIDAD OBSTRUIDA JUNTO A CASTAÑERA XII |



- CUEVA DE LA CASTAÑERA XIII
ABRIGO DE LA CASTAÑERA XIV
ARCO DE LA CASTAÑERA XV-XVI
COVACHO DE LA CASTAÑERA XVII
COVACHO DE LA CASTAÑERA XVIII
ABRIGO DE LA CASTAÑERA XIX
CUEVA CASTAÑERA XX
ABRIGO DE LA CASTAÑERA XXI O ABRIGO DEL SÍLEX
CUEVA CASTAÑERA XXII
CUEVA DE LA CASTAÑERA XXIV
CUEVA DEL CEMENTERIO DE OBREGÓN
CUEVA DE LA CORNEJA
CUEVA DE LA CORNEJA 2
CUEVA DE LA CORNEJA 3
CUEVA DE LA CUEVONA
ABRIGO DE EL CASTRO
CUEVA DEL ENCOVADERO DE BÁRCENA
SUMIDERO DEL ENCOVADERO DE HOYOS
CUEVA DEL ENCOVADERO DEL POL
HALLAZGO DE OBREGÓN I
HALLAZGO DE OBREGÓN II
CUEVA DEL GALLINERO
SUMIDERO DE MAZO MORÍN
TORCA DE MAZO MORÍN 1
TORCA DE MAZO MORÍN 2
COVACHO DE MAZO MORÍN II
COVACHO DE MAZO MORÍN III
CUEVA OBSTRUIDA DE MAZO MORÍN IV
CUEVA DE MAZO MORÍN V
COVACHO DE MAZO MORÍN VI
COVACHO DE MAZO MORÍN VII
CUEVA DE MAZO MORÍN VIII
- CUEVA DE MAZO MORÍN IX
CUEVA DE MAZO MORÍN X
CUEVA DE MAZO MORÍN XI-XII
CUEVA DE MORÍN
YACIMIENTO AL PIE DE MORÍN
CUEVA TRAS MORÍN
CUEVA DEL OSO
SURGENCIA DE LOS MURCIÉLAGOS
ABRIGO DE LOS MURCIÉLAGOS
CUEVA DE OBREGÓN
CUEVA EN OBREGÓN
ABRIGO DE OBREGÓN
CUEVA DE LA PIEDRA
HALLAZGO DE LA ROMANILLA
CUEVA DE LAS TORCAS
CUEVA DE SAN SALVADOR
TORCA DEL JERÓNIMO
CUEVA DE LOS LADRONES
TORCA DE LA MIÉS
TORCA DE LA MINA
TORCA DEL PRADO
TORCA DE SOCABARGA II
COVACHO JUNTO AL CAMPO DE FÚTBOL DE VILLANUEVA
CUEVA DE MÓMJJÁN
ESTELA DE VILLAESCUSA
CUEVA DE VILLANUEVA
YACIMIENTO DE VILLANUEVA
CUEVA DE VILLAESCUSA
HALLAZGO DEL HACHA DE CABARGA
HALLAZGO DE MONEDAS ROMANAS
HALLAZGO DEL CHALET JUNTO A MORÍN

V.1- HALLAZGO DE LA FINCA ROSEQUILLO Villaescusa

Recientemente pudimos comprobar en la misma, cómo entre la tierra extraída para la instalación de una tubería, había un gran núcleo de arenisca, procedente de un canto rodado, con fuerte pátina. Atribuible al Paleolítico Inferior. (dibujo dcha. según M. L. Serna)



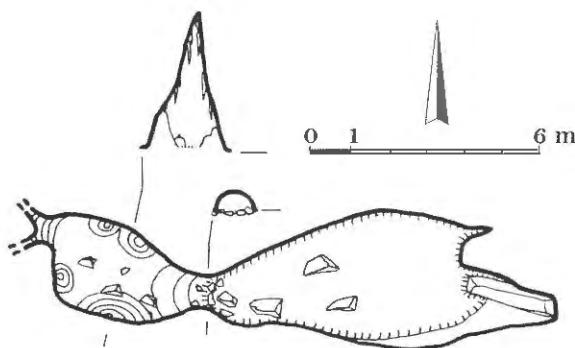
V.2- YACIMIENTO DE LA SIERRA DE VILLANUEVA Villaescusa

Perteneciente a la colección Fernández Montes, estuvo expuesta en el MRAPC una pieza pulida atribuida al Calcolítico con esta procedencia.

ROBLES, M.G. (1995): *Las hachas pulidas en Cantabria.*
Memoria de Licenciatura, U.C. (ed. en microficha).

V.3- CUEVA DE LA CANAL DE LA PEÑONA La Concha

Canal entre dos paredes de roca natural que concluye en una cavidad en su fondo. Parece haber sido utilizada antiguamente como habitáculo o refugio de ganado. Se encuentra a unas decenas de metros de la Cueva de la Peñona, hacia el oeste.



FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1998): *Informe de la visita realizada a la Cueva de la Peñona.* Consejería de Cultura. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio*

de Villaescusa, con destino a las Normas Urbanísticas.

Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.4- CUEVA EN LA CONCHA La Concha

Referida por Benito Madariaga de la Campa, está situada en el borde del prado que se encuentra al Sur de su casa de La Concha. No relocalizada.

V.5- CAVIDAD OBSTRUIDA DE LA PEÑONA La Concha

Se encuentra unos 10 m por debajo de la Cueva de La Peñona, hacia el Norte. Es una pequeña cavidad obstruida por un gran bloque que impide su exploración.

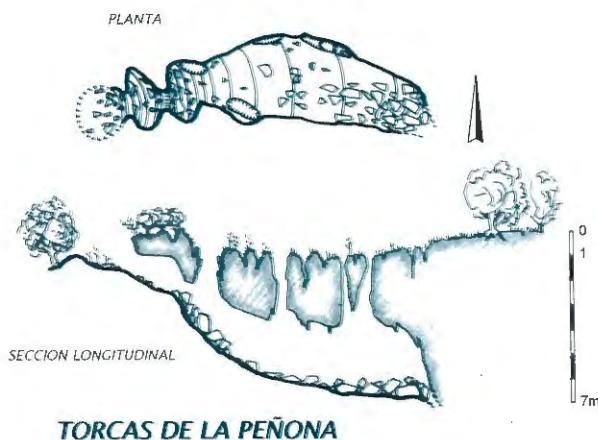
VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio*

de Villaescusa, con destino a las Normas Urbanísticas.

Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.6- TORCAS DE LA PEÑONA La Concha

Son 4 pequeñas torcas de unos 7 m de desnivel, por las que se accede a una única galería que posee una boca semioculta y podría continuar por un punto cegado por derrumbes.



FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1998): *Informe de la visita realizada a la Cueva de la Peñona*. Consejería de Cultura. Inédito.

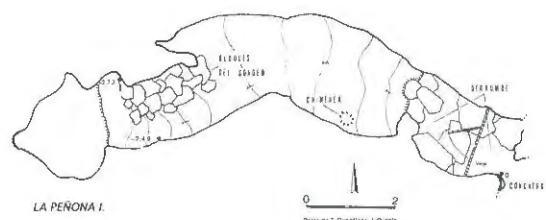
SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.7- CUEVA DE LA PEÑONA

La Concha

Cueva ligeramente descendente de unos 10 m de desarrollo y chimenea que comunica con el exterior. Entrada pequeña y disimulada, cerrada con verja desde 1998. El fondo de la cavidad contenía un depósito con huesos humanos de varios individuos, industria de sílex, lasca de cristal de roca, varias cuentas con un colmillo de ciervo perforado y varios *Columela rustica*, así como algunas cerámicas a mano. Varios grupos de grabados rupestres, con un

panel de dos líneas fusiformes, grupo de líneas verticales y paralelas, y dos paneles con reticulado. El panel de grabados fue estudiado por miembros del Departamento de Prehistoria de la U.C., donde aún se conserva parte del mismo extraído a martillo por furtivos. Se comenta la recogida de un mango de azuela de madera por un vecino de la Concha, quien aún lo conservaría. En el Museo de Prehistoria se conservan varias piezas antiguas de madera de roble con formas cúbicas, algunos con camas de eje; restos humanos y otros materiales diversos. La visitamos a finales de los 90 con Benito Madariaga de la Campa, observando aún fragmentos sueltos de roca con grabados, que colocamos en su situación original, recogiendo algunas piezas óseas del eje central de la cueva, que fueron entregadas al Museo.



BALBIN BEHRMANN, R. de (1.989): *El Arte Megalítico y Esquemático del Cantábrico*. En *Cien años después de Sautuola*. Estudios de Cantabria, 1. Diputación Regional de Cantabria. Consejería de Cultura, Educación y Deporte:15-96 (45 y 51). Santander.

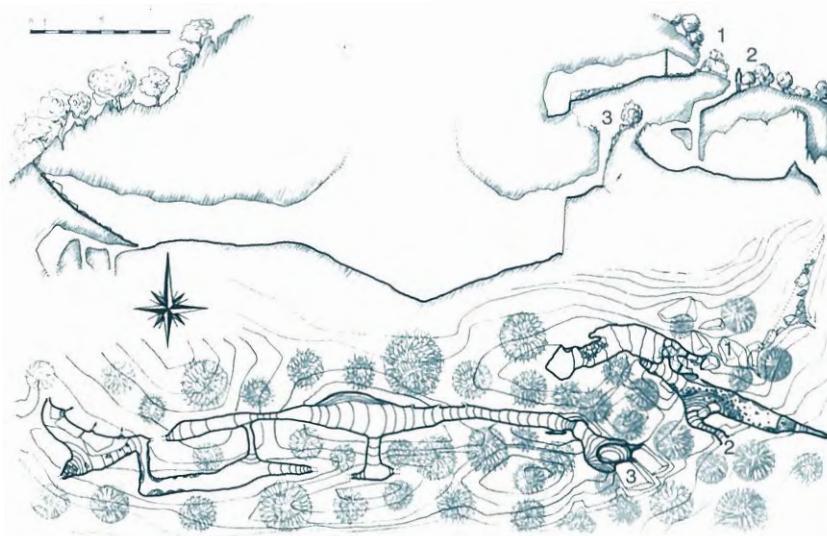
CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica*. B.C.E.4:103-128 (126, 128). Santander.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria*: 194. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

GONZÁLEZ SAINZ, T. y PUENTE MARTINEZ, J.A. (1.991): *La Cueva de la Peñona (La Concha de Villaescusa)*. *Actas del XX Congreso Nacional de Arqueología, Santander 1.989*:315-322. Santander.

Grabados incisos de La Peñona, afectados por una rotura reciente.
Foto de A. Puente y T. González.





Sección longitudinal esquemática y plantas de las cuevas de La Peñona I, II y III, según croquis de M. L. Serna, A. Valle y F. Obregón.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

RASINES DEL RIO, P. (1985): *Distribución del poblamiento prehistórico Postmesolítico de Cantabria y su relación con la etnogénesis de Los Cántabros*. Resumen de Tesis de Licenciatura leída en la Universidad de Barcelona en 1984. Pág. 14. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251)*. Santander.

MUÑOZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II)*. B.C.E., 8. Santander.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

RUIZ COBO, J. (1993): *Implantación y desarrollo de las economías de producción en Cantabria*. Tesis de Doctorado. Universidad de Cantabria. Inédita.

DIAZ CASADO, Y. (1993): *El Arte Rupestre Esquemático en Cantabria: Una revisión crítica*. Pág. 80-83. Universidad de Cantabria. Santander.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa, con destino a las Normas Urbanísticas*. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1998) *Informe de la visita realizada a la Cueva de la Peñona*. Consejería de Cultura. Inédito.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y MALPELO GARCIA, B. (1993): *Las cavidades sepulcrales en Cantabria*. *Actas del VI Congreso Español de Arqueología*. La Coruña, 10, 11, 12 de Octubre de 1992:287-308 (290, 296, 297, 298, 300, 301). A Coruña.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2002): *Paleontología Humana en Cantabria (España)*. En *Santuola VIII*. Instituto de Prehistoria y Arqueología Santuola. Santander.

V.8- SIMA-CUEVA DE LA PEÑONA 2 La Concha

Se encuentra pocos metros a la izquierda de la Cueva de La Peñona. De entrada vertical de -4 m da acceso a la galería principal, de unos 40 m que termina en una boca obstruida, a la que también se llega por otra pequeña sima de -5 m. Tiene restos arqueológicos: sílex y conchas procedentes de niveles superiores y atribuibles al Mesolítico post-Aziliense.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

GAEM, S.C. (1996): **Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.** Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa,** con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.9- CUEVA DE LA PEÑONA 3

La Concha

Entre Peñona I y II. Cavidad de entrada angosta y descendente que aboca a una salita, de la que parte la última galería penetrable durante algunos metros. Posee restos óseos en un testigo colgado de la salita.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1998): **Informe de la visita realizada a la Cueva de la Peñona.** Consejería de Cultura. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa,** con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.10- CUEVA DE COLAJANA

Liaño

Tubo de 0,8 m de ancho por 1,5 de alto que aboca a una salita en la que se abre otra segunda boca. La cueva está rellena de desperdicios. El topónimo se utiliza en la actualidad para denominar la cabecera de un vallejo recorrido por una corriente relativamente caudalosa.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa,** con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.11- TORCA DE COLAJANA

Liaño

Se encuentra unos 15 m al oeste de la Cueva de Colajana, en una pequeña depresión. Su reducida boca está semiobstruida por enseres del vecindario próximo. No llegó a explorarse, pero se observa una rampa inicial seguida de un pozo, estimándose una



Torca de Colajana y Boca de entrada a la Cueva de Colajana.
(fotos de A. Valle).



profundidad total de una decena de metros. Posiblemente esté en relación directa con el manantial que emerge algo más abajo.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa**, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.12- CUEVA DE LA HOYA Liaño

Próxima al lavadero público de La Hoya, su boca tiene 1.5 m de ancho por 1 de altura. Boca orientada al oeste que tras unos metros secos da acceso a tramos inundados procedentes de un sumidero abierto a su derecha.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa**, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.13- CUEVA DE LIAÑO Liaño

Cavidad de reducidas dimensiones, unos 5 m de desarrollo, abierta en la cima de un cerro testigo. Tiene relleno sedimentario con esquirlas óseas y abundantes fragmentos de cerámicas medievales pertenecientes al menos a dos vasijas, una lisa y otra estriada. Reconocida por el CAEAP a comienzos de los años 80 del S. XX.

V.14- YACIMIENTO DEL CUETO DE SOLÍA Liaño

Yacimiento al aire libre de la Prehistoria Reciente (Neolítico-Calcolítico), con el que se mezclan restos

de aspecto más moderno. Proporcionó un pequeño lote de sílex tallado destacando la presencia de un raspador sobre lasca, actualmente en el MRAPC; una parte de este yacimiento ha sido denominada algunas veces como "Yacimiento del Maizal de Morero". Se encuentra al borde de la ría, en la cima de un cueto que los vecinos del barrio de Bofetán conocen como "La Torre". Este último topónimo es de gran interés, pues corresponde a un altozano de cierto valor estratégico y podría referir la existencia de una antigua torre defensiva.

GAEM, S.C. (1996): **Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa (Informe previo de la autovía San Salvador-Bezana)**. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa**, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.15- NECRÓPOLIS DE LA MIES DE SAN PEDRO Liaño

Situada en la margen izquierda de la Ría de Solía junto al puente que atraviesa la carretera, se trata de una necrópolis de tumbas de lajas, de las que algunas pudieron estar decoradas con motivos geométricos, de época altomedieval contra la hipótesis inicial de Carballo. También ha sido citado en alguna ocasión como "Yacimiento Medieval de las Minas de Solía".

CARBALLO, J. (Julio de 1909): *Una necrópolis en las Minas de Solía*. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Tomo IX: 153-158.

CARBALLO, J. (Junio de 1910): *Más datos acerca de la necrópolis de Solía (Santander)*. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Tomo X: 271-275.

GAEM, S.C. (1996): **Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa**. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa**, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.16- NECRÓPOLIS MEDIEVAL DE LA ERMITA DE SAN SALVADOR San Salvador

Descubierta por el Dr. Lanuza junto a la ermita de San Salvador, sería una de las dos necrópolis medievales de tumbas de lajas que tras ser excavadas por J. Carballo -que se define aún como geólogo que no desea entrar en cuestiones arqueológicas- atribuiría inicialmente a la cultura de los Cántabros, emparejándola este autor con la de Solía, como si de dos cementerios correspondientes a sendos barrios del mismo pueblo se tratara. La calificación que puede dársele al artículo en el que publica la noticia debe ser, como mínimo, de atrevido, en consonancia con la juventud del autor.

CARBALLO, J. (Junio de 1910): **Más datos acerca de la necrópolis de Solía (Santander)**. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo X*: 271-275.

V.17- MINA ROMANA DE MORERO Liaño

Galería de mina romana descubierta por Andrés Cabezas, situado en un risco residual de las modernas minas de hierro. De una altura aproximada de 1,5 m y 2 de ancho, se extiende a lo largo de 13 m de un filón de sulfuros de hierro. Posee cuatro lucernarios laterales situados alternadamente en ambos lados de la galería; las paredes se encuentran muy igualadas.

BACHO, J., CUETO, G., MORENO, S., MORENO, V. y SÁNCHEZ, G. (1999): **La minería del Hierro en el Valle de Villaescusa**. Pág. 5. Asociación para la Defensa del Patrimonio Histórico, Cultural y Natural del Valle de Villaescusa. Santander.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa**, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

CABEZAS, A y HERRERA, J. (1991): **Antiguas explotaciones mineras en Cantabria: La minería durante la Romanización**. V Congreso Español de Espeleología. Camargo.

GAEM, S.C. (1996): **Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa**. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria. Inédito.

MANTECÓN CALLEJO, L. (2003): **Evidencias de minería romana en el arco Sur de la Bahía de Santander**. *La arqueología de la Bahía de Santander. Tomo II*, pp. 649-680. Fundación Marcelino Botín. Santander

V.18- CUEVA DEL RAYO Liaño

Según hemos documentado en el fichero de la Sección de Espeleología del Museo de Prehistoria, se sitúa en la finca llamada “del Rayo”, cerca de la carretera que sale de Guarnizo, aunque puede tratarse de un error antiguo, pues en Obregón existe un sitio aún denominado “Mies del Rayo”, en el que los vecinos conocieron la pequeña cueva en un cerro destacado, a la izquierda de la actual entrada al parque zoológico, que hoy refieren ya “tapada”.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): **Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.** Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): **Las Cuevas del Valle de Villaescusa**. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.19- YACIMIENTO ACHELENSE DE SOLÍA Liaño

En la margen derecha de la ría han aparecido restos del Paleolítico Inferior, encontrados por miembros del CAEAP en el ángulo que forma la vía del ferrocarril y la propia ría, junto al puente ferroviario. Varios autores hacen referencia al yacimientoacheleense, como Obermaier en 1916 (lo cita en Astillero), Carballo en 1922 (en Solía) y Sojo y Lomba en 1930; fue descubierto por el ingeniero de las minas R. Shallcrass, amigo de los dos arqueólogos mencionados.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): **Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.** Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): **Las Cuevas del Valle de Villaescusa**.



Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

SOJO y LOMBA, F. (1930): *Ilustraciones a la Historia de la M.N. y S. L. Merindad de Trasmiera*. Tomo I:136. Madrid.

OBERMAIER, H. (1916 y 1925): *El Hombre Fósil*. Comisión de Investigaciones Paleontológicas, 9. 1^a y 2^a Edición. Madrid.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria*: 84. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

V.20- CUEVA DEL AVILÉS Obregón

Según el Fichero de SESS, es una cavidad situada en las minas de Obregón, al llegar a la vivienda del guardia de la mina, subiendo por el plano de ésta. Es descrita como de escasa longitud y poco interés.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

V.21- ABRIGO DEL BLOQUE Obregón

Está situado casi encima del Sumidero de Máz Morín. Aunque es un abrigo poco profundo y sin

interés reseñable, en sus inmediaciones vimos varias lascas de sílex en una colada de arcilla situada debajo y a su derecha.

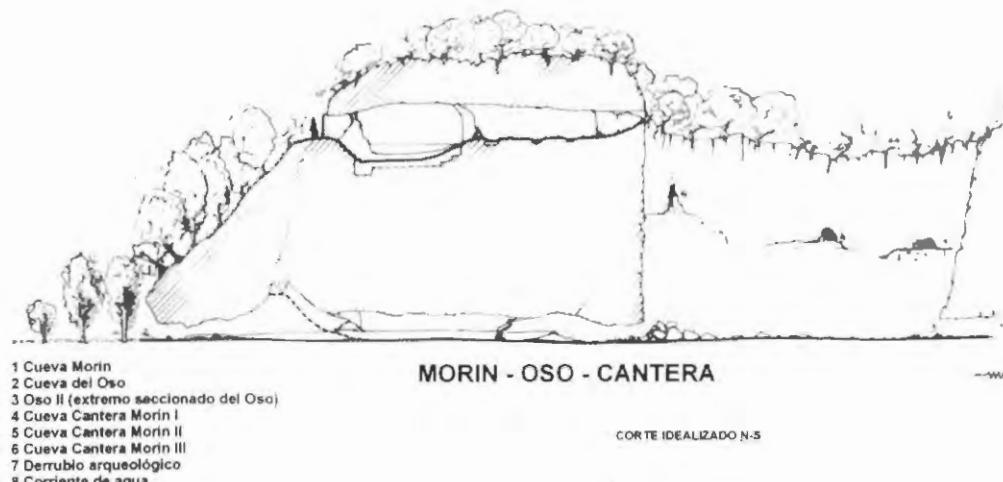
SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.22- CUEVA DE LA BODEGA DE OBREGÓN Obregón

Se nos comenta la existencia de una cueva en Obregón, bajo la casa de J.G.G. Tiene colonia de murciélagos. Ha abierto un pequeño orificio por el que intentaba introducir líquidos a aclimatar; se le supone un recorrido de varias decenas de metros. El informador no conocía la boca por la que entran los quirópteros. No revisada.

V.23- CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN I Obregón

En el frente de cantera a 3 m del suelo, es la situada más a la derecha. Hallada una lasca de sílex lechoso en superficie (en el MRAPC hay unas muestras de *Venus*, *Patella* y *Cardium* asignadas a una cueva de la Cantera de Morín, que no parece corresponder con ésta).



FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria). Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria:128.* Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.24- CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN II Obregón

Dista 5 m de la Cantera de Morín I, que se encuentra a su derecha; está colgada a 6 m de altura sobre el suelo. Tiene 3 m de longitud. Aparecieron 2 lascas de sílex (MRAPC).

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria:128.* Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.25- CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN III Obregón

A unos 20 m de Cantera de Morín II y a unos 12 m

de altura sobre el suelo, tiene unos 5 m de desarrollo. En ella se encontró una lasca de sílex (MRAPC).

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria:128.* Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.26- CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN IV Obregón

Es considerada un tramo de la Cueva del Oso, interceptada por la cantera. En su interior, de unos 6 m iniciales, hay una sima impracticable por la que se escucha un río y circula corriente de aire.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.27- CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN V Obregón

De entrada muy reducida y unos 10 m de desarrollo.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de

Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN

GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*.

Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.28- CUEVA DE LA CANTERA DE MORÍN VI Obregón

Sala de unos 5 m que se prolonga varios metros más a través de una galería colgada.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN

GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*.

Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.29- CUEVA DE LA CANTERA DE OBREGÓN I Obregón

Boca suspendida a unos 15 m de altura en el frente de cantera.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN

GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*.

Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.30- CUEVA DE LA CANTERA DE OBREGÓN II Obregón

Colgada a unos 10 m sobre el frente de la Cantera de Obregón

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN

GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*.

Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.31- CUEVA DE LA CANTERA DE OBREGÓN III Obregón

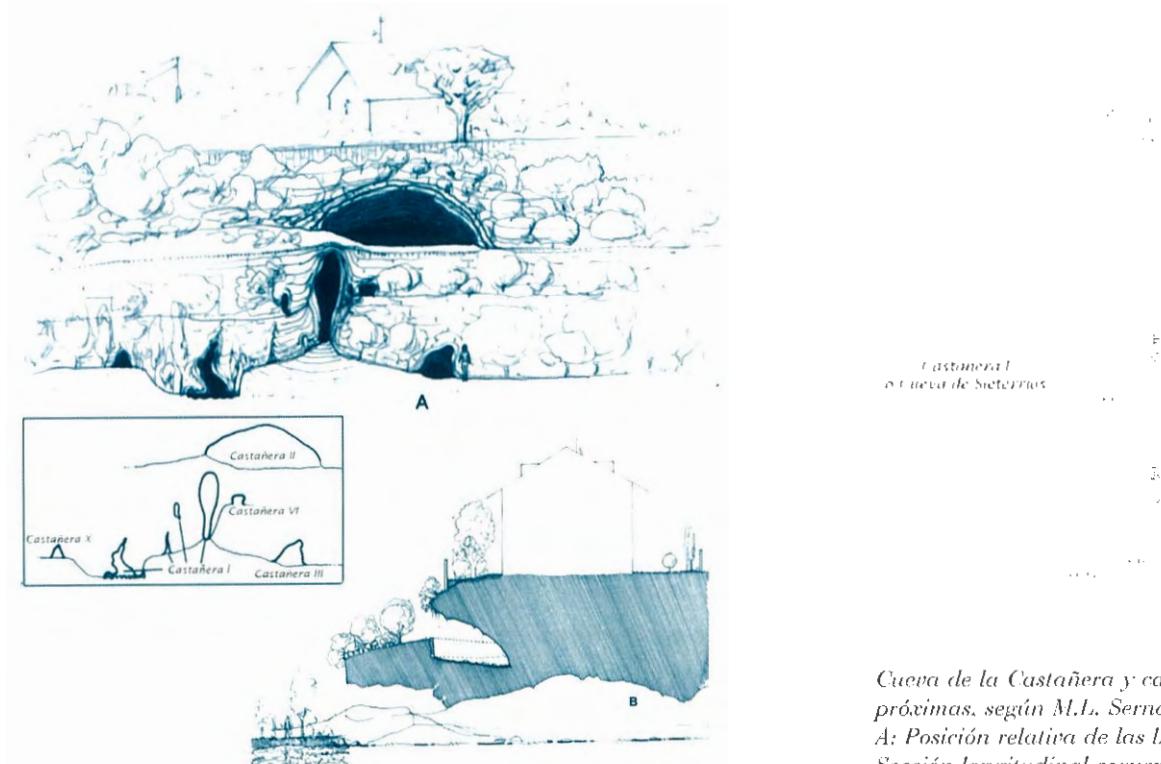
Restos de una cavidad, de la que se conserva un metro de desarrollo.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN

GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*.

Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.



*Cueva de la Castañera y cavidades próximas, según M.I. Serna.
A: Posición relativa de las bocas. B: Sección longitudinal esquemática.*

V.32- CUEVA DE LA CASTAÑERA I Obregón

También llamada Cueva de los Siete Ríos, tiene corriente de agua interior. Se encuentra en la base este del cerro de La Castañera, lugar por donde resurge el caudal sumido en el Encovadero de Bárcena (Arroyo de Obregón). Poseyó una gran colonia de *Rinolophus* y *vespertiliónidos* citada repetidamente en la literatura científica. Fue estudiada en la Tesis Doctoral de Ives Tupinier. Recientemente (Año 2000) se han observado multitud de quirópteros muertos en la cueva, que han sido puestos en relación con irrigación sistemática de insecticidas. Se recogió también otra fauna cavernícola diversa (coleópteros, crustáceos acuáticos...) desde el Museo Regional de Prehistoria: en el armario de fauna cavernícola existían muestras recogidas entre 1965 y 1967 por Rafael Menéndez. El CAEAP localizó yacimiento arqueológico en ambas entradas: cerámica tardo-medieval y, en el fondo del vestíbulo, cerámicas lisas prehistóricas y restos humanos; sílex en el lecho del río (MRAPC).

Propuesta como punto de interés biológico por la CEE debido a su antes excepcional colonia de quirópteros, ha sido retirada recientemente de dicho catálogo.

MELJIDE CALVO, M. (1982): *Catálogo de los quirópteros de la provincia de Santander*. Cuadernos de Espeleología 9-10:101-112. Ministerio de Cultura. Santander.

TUPINIER, I. (1982): *Quirópteros de España*. Cuadernos de Espeleología 9-10:230. Ministerio de Cultura. Santander

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología*. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II)*. *Boletín Cántabro de Espeleología* 8:33-52. Federación Cántabra de Espeleología. Santander.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

MUÑOZ, E. y MALPELO, B. (1993): *Las Cavidades Sepulcrales en Cantabria*. *Actas del VIº Congreso Español de Espeleología*:290,298. La Coruña.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2002): *Paleontología Humana en Cantabria (España)*. En *Santuola VIII*. Instituto de Prehistoria y Arqueología Santuola. Santander.

Otras referencias en: *Annales de Spéléologie*, T. 1996:828. *Sous le Plancher* T. 6, Nº 3-4 (1966):36. *Cuadernos de Espeleología* 3:85 y 89-94. *Boletín Mensual de S.L. Lyon* (1965), Nº 6. *Speleology* III:413. *Sous le Plancher* 7, Nº 1 (1968):1.

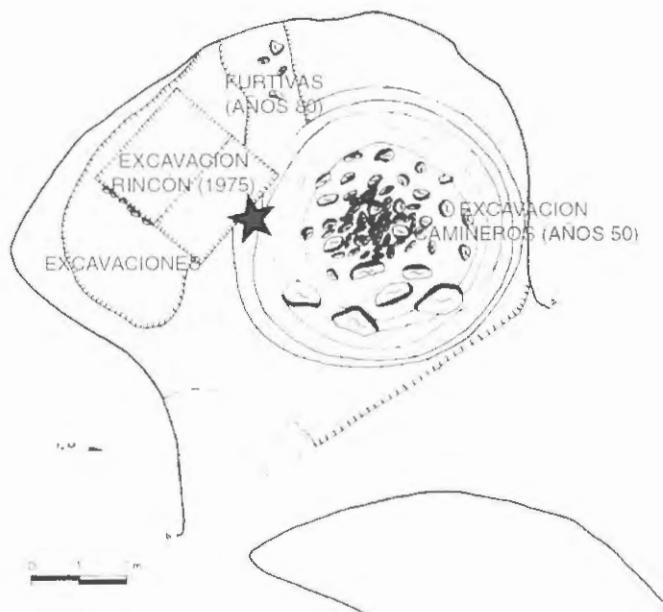
V.33- ABRIGO DE LA CASTAÑERA O CASTAÑERA II Obregón

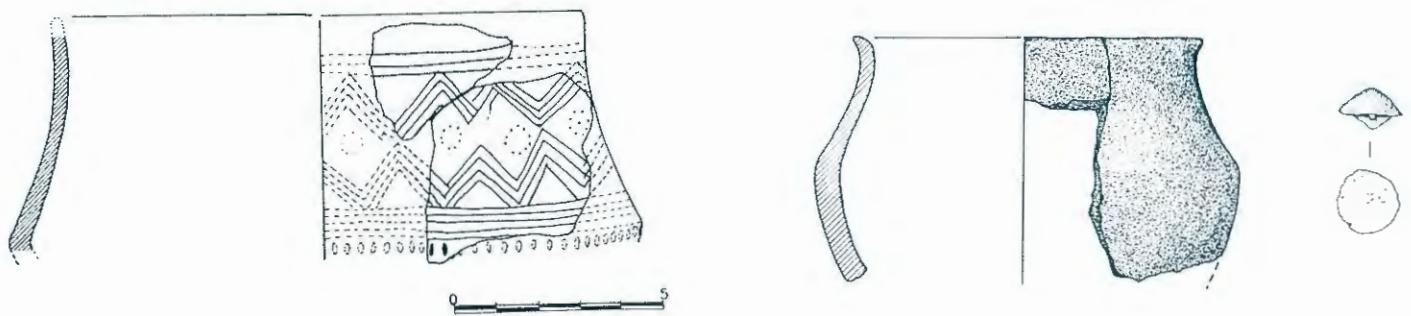
Abrigo habitado en la prehistoria reciente y poseedor también de una necrópolis de la Protohistoria. Fue excavado por el equipo de camineros de Diputación en los años 50 del S. XX, realizando una gran calita en el centro de la cavidad; también fue excavada por el Seminario Santuola, y fueron publicados en el año 1969, por Fernando Gomarín, un conjunto de cerámicas y molinos de mano. En 1975 fue excavado por un equipo del Museo de Prehistoria dirigido por R. Rincón, proporcionando una estratigrafía compleja. El nivel más profundo (el V) apenas ofreció industria, pero sí abundantes restos paleontológicos, con ciervo, cabra montés y algunas conchas de *Patella vulgata*. El IV, enterramientos colectivos asociados a cerámicas y a una punta de flecha con

pedúnculo y aletas, hacia el fondo del abrigo y delimitados por acumulación de bloques. Los niveles II y III son muy ricos en evidencias, con abundantes cerámicas, restos óseos de animales, útiles de cobre, algún hueso humano aislado, etc.. El nivel I estaba parcialmente revuelto y proporcionó cerámicas prehistóricas, huesos, una hebilla de bronce, varios objetos de hierro, etc. Los materiales se encuentran depositados en el Museo Regional de Prehistoria y Arqueología de Cantabria, constituyendo una amplia colección. Esta cueva, además de por el cobijo que desde remota antigüedad dio al hombre, pasó a la historia por haber sido escenario de algún trágico evento romántico durante la guerra de 1936: En ella se suicidaron un capitán del ejército republicano oriundo de Asturias y su novia de 18 años, natural del valle, cuya familia no aceptaba la relación de los dos jóvenes, mediante un tiro en la cabeza. Es uno de los diversos episodios que desde las faldas de Cabarga provocaron en el pasado extensísimos ríos de conversación, recordándose aún entre los vecinos.

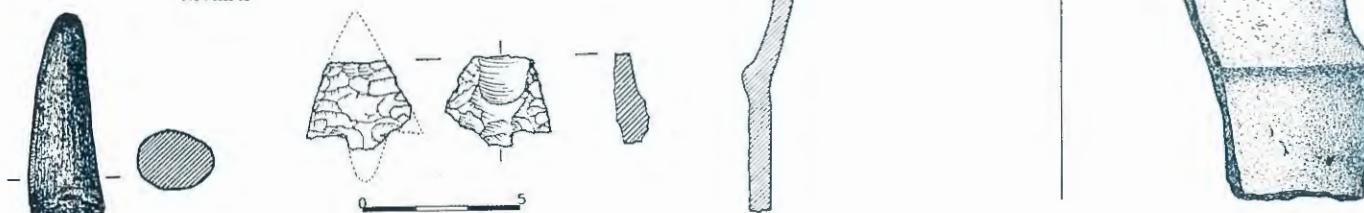
FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria)*; *Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica*. B.C.E. 4 103-128 (124, 128). Santander.

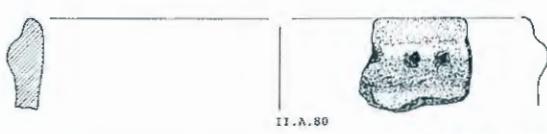




NIVEL II



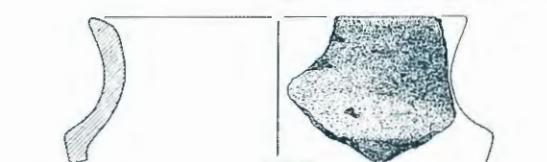
NIVEL III



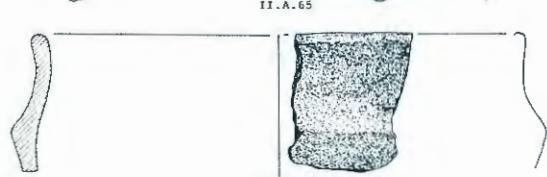
II.A.80



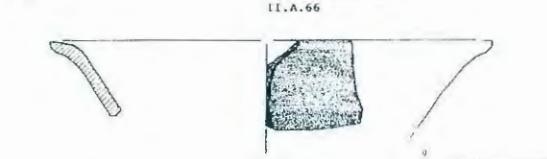
II.A.83



II.A.65

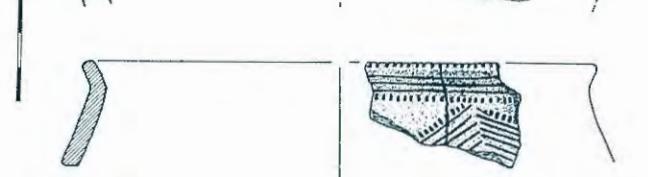
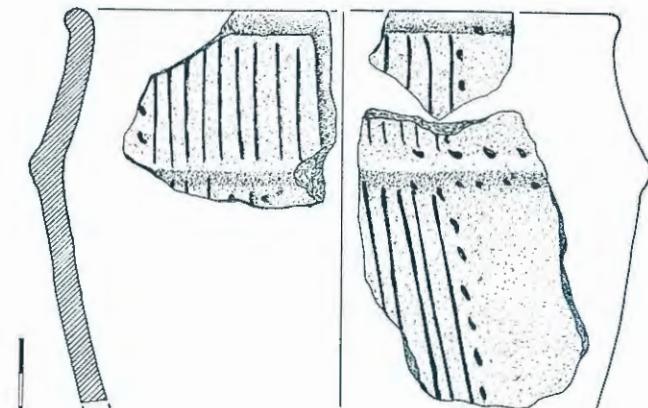


II.A.66



II.A.67

NIVEL IV



NIVEL II

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN COYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 175-176*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

RINCÓN, R.: *Contribución al estudio de la Edad del Bronce en la provincia de Santander*. Mecanografiado.

RINCÓN VILA, R. (1985): *Las Culturas del Metal*. En *García Guinea (Director): Historia de Cantabria. Prehistoria. Edades Antigua y Media*. Págs. 113-209 (123, 130). Ed. de Librería Estudio. Santander.

GOMARÍN GUIRADO, E. (1972-73): *Dos nuevos yacimientos de la Edad del Bronce en Santander*. *Zephyrus XXIII-XXIV*: 193-195. Salamanca.

MADARIAGA DE LA CAMPA, B. (1975): *Historia de los descubrimientos prehistóricos*. In *La Prehistoria en la Cornisa Cantábrica*. Pág. 30. Institución Cultural de Cantabria. Santander.

RASINES DEL RÍO, P. (1985): *Distribución del poblamiento prehistórico Postmesolítico de Cantabria y su relación con la etnogénesis de Los Cántabros*. Resumen de Tesis de Licenciatura leída en la Universidad de Barcelona en 1984. Pág. 8. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990*:247-255 (251). Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II)*. *Boletín Cántabro de Espeleología 8*:33-52. Federación Cántabra de Espeleología. Santander.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

Cerámica decorada del Abrigo de La Castañera, según J. Ruiz Cobo. (pág. anterior).

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SMITH, P. y MUÑOZ, E. (1984): *La ocupación de las cuevas en la Edad del Hierro*. *B.C.E. 4*:129-139 (139). Santander.

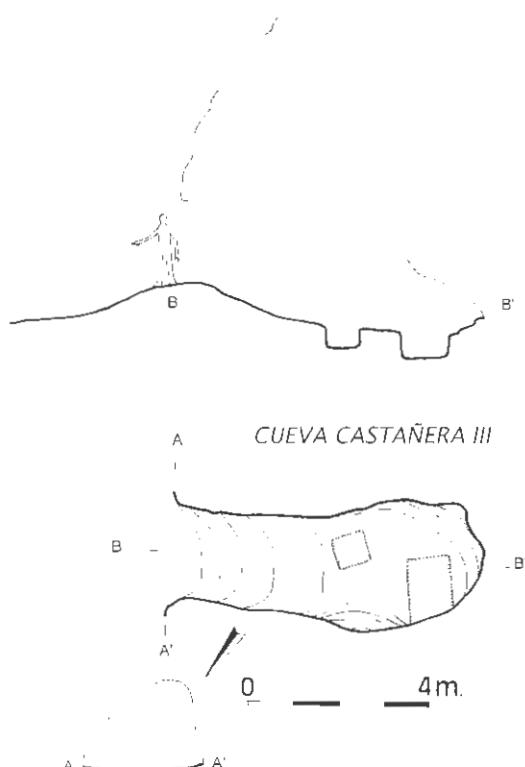
MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y MALPELO GARCIA, B. (1993): *Las cavidades sepulcrales en Cantabria*. *Actas del VI Congreso Español de Arqueología. La Coruña, 10, 11, 12 de Octubre de 1992*:287-308 (288, 290, 293, 294, 296, 297, 298, 301, 302, 303). A Coruña.

RUIZ COBO, J. (1996): *El Abrigo de La Castañera (Obregón, Villaescusa)*. *B.C.E. 12*: 123-128. Federación Cántabra de Espeleología. Santander.

RUIZ COBO, J. y SERNA, M.L. (1990): *Cerámicas incisas en Cantabria*. *Veleia 7*: 61-78.

V.34- SISTEMA DE LA CASTAÑERA, SALIDA 3 Villaescusa

Conocida también como Cueva del Zamorano, propietario actual de la finca. Durante los bombardeos de la Guerra Civil fue utilizada como refugio por los vecinos de Obregón. Tiene entrada en fuerte rampa, que desemboca en una sala en gran bóveda ocupada



por grandes bloques entre los que circula el río. En la actualidad el acceso es difícil por encontrarse dentro de la finca privada mencionada, y la rampa de entrada es un gran vertedero de escombros.

(En el plano de la pag. 116, figura como boca 5).

V.35- CUEVA DE LA CASTAÑERA III

Obregón

Cueva de unos 10 m de desarrollo situada 8 m a la derecha de Castañera I, 5 m bajo Castañera II. Su yacimiento, calicteado por R. Rincón, posee un primer nivel de unos 3 cm de potencia, de color marrón, que dio algunos fragmentos de cerámica lisa, a mano. Un segundo nivel arcilloso de unos 30 cm de potencia proporcionó algún utillaje lítico en la base, y el nivel III, pardo-grisáceo, de unos 20 cm de potencia conocida, muy rico en evidencias, con abundante industria lítica, fundamentalmente de sílex y algunos cristales de roca, muchas hojitas de dorso, algunos raspadores y buriles, etc; proporcionó un fragmento de azagaya de doble bisel decorado con líneas oblicuas y abundante fauna, con *Cervus elaphus*, *Patella vulgaris*, etc. E. Muñoz lo ha atribuido al Magdaleniense Superior/Final.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria*:126 y 220. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II). Boletín Cántabro de Espeleología* 8:33-52. Fed. Cánt. de Espeleología. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, E. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

RASINES DEL RIO, P. (1985): *Distribución del poblamiento*

prehistórico Postmesolítico de Cantabria y su relación con la etnogénesis de Los Cántabros. Resumen de Tesis de Licenciatura leída en la Universidad de Barcelona en 1984. Pág. 8. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990*:247-255 (251). Santander.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica*. B.C.E. I 103-128 (124, 128). Santander.

MUÑOZ, E. y MALPELO, B. (1993): *Las Cavidades Sepulcrales en Cantabria. Actas del VIº Congreso Español de Espeleología. 10, 11, 12 de Octubre de 1992*:287 308 (290, 292, 303). La Coruña.

V.36- CUEVA DE LA CASTAÑERA IV O DEL RENO

Obregón

Situada al pie de un pequeño peñasco calizo, de unos 8 m de longitud, al SO del monte de La Castañera. Posee varias calicatas de distintos autores; la mayor de ellas es atribuible al equipo de camineros de Diputación, el resto a R. Rincón. Tiene estratigrafía compleja, con un primer nivel de color terroso; el nivel II, junto a la boca, posee un conchero de *Ostrea*, *Mytilus*, *Venerupis*, etc., varios fragmentos de cráneo humano quemados y algunos fragmentos de cerámica a mano. Un tercer nivel estéril es seguido de otro negruzco con útiles de sílex, industria ósea y abundantes restos faunísticos. El nivel IV, de color claro y arcilloso, proporcionó abundantes útiles de sílex y hueso, y restos paleontológicos. Según E. Muñoz, el nivel II es atribuible al Neolítico, el III al Magdaleniense Superior y el IV al Magdaleniense Inferior o Medio; en ninguna de las calicatas se alcanza la base de la secuencia. Los elementos de esta cavidad se encuentran en los fondos del MRAPC.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A.. FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 127 y 220*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II)*. *Boletín Cántabro de Espeleología 8:33-52*. Fed. Cánt. de Espeleología. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villaescusa de Villaescusa.

RASINES DEL RIO, P. (1985): *Distribución del poblamiento prehistórico Postmesolítico de Cantabria y su relación con la etnogénesis de Los Cántabros*. Resumen de Tesis de Licenciatura leída en la Universidad de Barcelona en 1984. Pág. 8. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología*. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

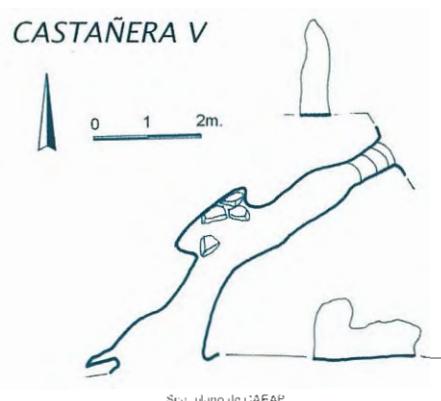
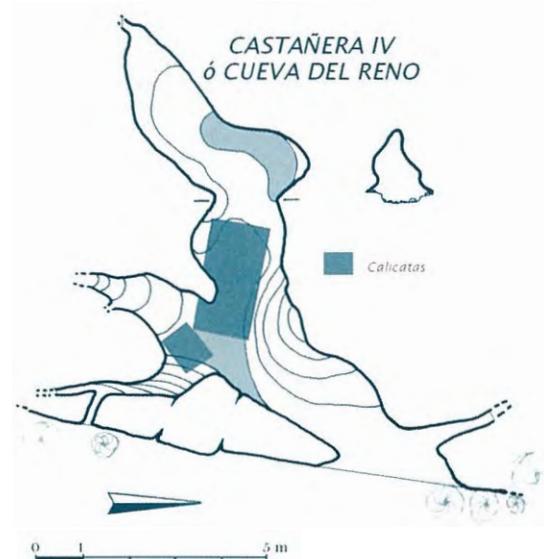
GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*. con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica. B.C.E. 1103-128 (124, 128)*. Santander.

V.37- CUEVA DE LA CASTAÑERA V Obregón

Apareció una mandíbula inferior humana. La cueva tiene unos 10 m de desarrollo y forma de tubo, con dos bocas de acceso comunicadas por zona de laminador, situadas una veintena de metros a la derecha de Castañera I.



MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología*. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II)*. *Boletín*

Cántabro de Espeleología 8:33-52. Fed. Cánt. de Espeleología. Santander.

SERNA CANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

MUÑOZ, E. y MALPELO, B. (1993): *Las Cavidades Sepulcrales en Cantabria*. *Actas del VIº Congreso Español de Espeleología*. 10, 11, 12 de Octubre de 1992:287 308 (290). La Coruña.

CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica*. B.C.E. 4 103-128 (124, 128). Santander.

V.38- CUEVA DE LA CASTAÑERA VI Obregón



Se encuentra encima de Castañera I, de unos 6 m de desarrollo y suelo concrecionado; la entrada tiene 1 x 1 m. Aparecieron fragmentos de cerámica prehistórica gruesa, realizada a mano, con decoración plástica. Hay un pequeño lote de fauna y cerámica en el MRAPC. Parece una entrada fósil a Castañera I, de cuya parte seca -con testimonios arqueológicos- la separa una obstrucción estalagmítica.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología*. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria*: 220. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II)*. *Boletín Cántabro de Espeleología* 8:33-52. Fed. Cánt. de Espeleología. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria)*; *Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA CANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

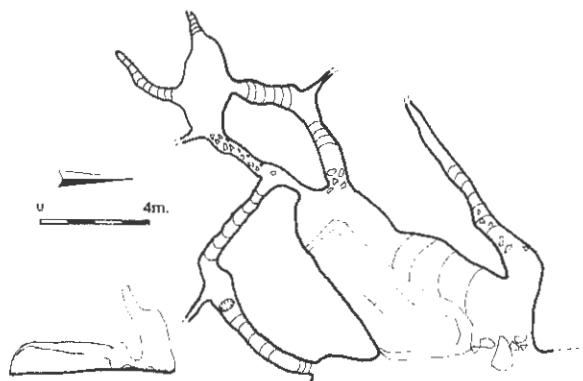
GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.39- CUEVA DE LA CASTAÑERA VII Obregón

Se sitúa al Sur y próxima a la Cueva de la Llosa; su boca tiene 6 m de anchura por 1,5 m. Fue revisada por el CAEAP, atribuyéndole cronología Neolítico-

CASTAÑERA VII



Hierro. En el interior de la cavidad han aparecido dos fragmentos de cerámicas lisas y toscas, a mano.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251).* Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II).* Boletín Cántabro de Espeleología 8:33-52. Fed. Cánt. de Espeleología. Santander.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.* Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa.* con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.40- CUEVA DE LA CASTAÑERA VIII Obregón



Es una cueva descendente, cuya entrada principal, de unos 4 m de ancho por 1 de alto, tras una decena de metros, aboca a una segunda boea de 0,5x0,5 m. Se encuentra en un llano de ladera de la colina. Restos de dos vasijas, de las cuales destaca una,

bastante conservada, de jarra con piquera decorada con estriado, realizada a torno. En el MRAPC se conserva fauna y cerámica.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251).* Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GOMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II).* Boletín Cántabro de Espeleología 8:33-52. Fed. Cánt. de Espeleología. Santander.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.* Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa.* con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.41- CUEVA DE LA LLOSA (O CASTAÑERA IX) Obregón

Esta cueva, identificada como sitio arqueológico en los años ochenta, fue cerrada y habilitada por un antiguo espeleólogo que construyó la casa inmediata y fue quien nos facilitó la revisión de su yacimiento y primeras pinturas. La finalidad inicial -según su propia versión- fue construir un refugio subterráneo en los años 70, reciclando posteriormente su uso hacia una "bodega". Tiene restos de animales arrojados por los vecinos (2 burros), que refieren su uso como refugio en la guerra de 1936. Hay cenizales

con abundante fauna y cerámicas negras a mano, basta y porosas. Posee pinturas negras carbonosas; otras violáceas, y pinturas paleolíticas rojas de reciente descubrimiento y multitud de grabados finos (CAEAP en 1998). En el reducido vestíbulo de la izquierda, aparece abundante industria de sílex y cuarcita, con denticulados, escotaduras, raederas, etc., y abundante fauna (ciervo, caballo, gran bóvido, etc.). En el interior de la galería de la derecha se observa una estratigrafía simple, apareciendo a los 15 cm un potente nivel oscuro con restos de fauna y con abundantes cerámicas lisas, a mano. También se recuperó un fragmento decorado de *terra sigillata*. Los elementos recogidos en superficie se encuentran en el MRAPC.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 127 y 221*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

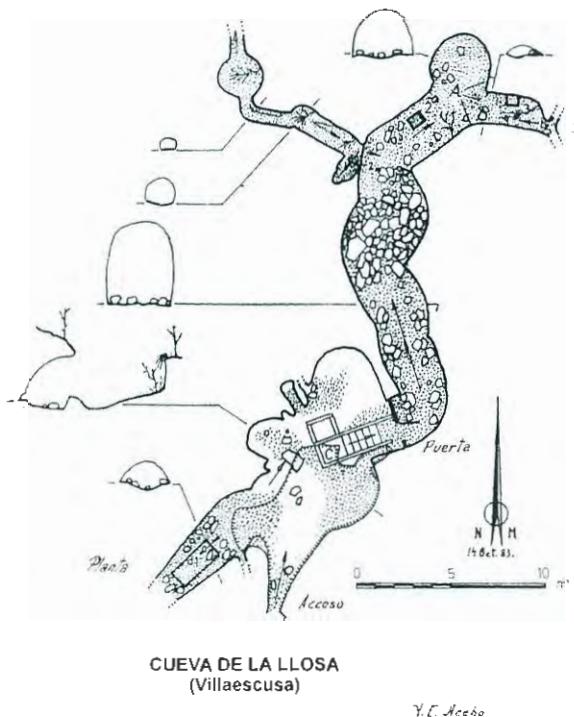
FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Informe de la Cueva de La Llosa (Villaescusa) con motivo de su descubrimiento, para el Museo Regional de Prehistoria*. Mecanografiado, inédito. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del Vº Congreso Español de Espeleología*. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

GONZÁLEZ SAINZ, C. *et alii* (2000): *Documentación del yacimiento y las manifestaciones rupestres paleolíticas de la Cueva*



CUEVA DE LA LLOSA
(Villaescusa)

Y. L. Acebo

de La Llosa, en Obregón (Villaescusa). En *Actuaciones Arqueológicas en Cantabria 1984-1999: 305-306*. Consejería de Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria. Santander.

V.42- TORCA DE LA LLOSA Obregón

De reducidas dimensiones, se nos ha transmitido su existencia por los vecinos, situándola en las proximidades de la Cueva de la Llosa. Podría coincidir con alguna de las entradas al sistema de La Castañera.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.43- CUEVA DE LOS MURCIÉLAGOS Obregón

Rampa estrecha en cañón que da acceso al cauce del río interior del Sistema de la Castañera; es la entrada más próxima a la ubicación de la gran colonia de quirópteros. Muy próxima existe otra entrada similar,

pero de acceso más difícil (ambas están próximas a la Cueva de la Llosa). En el plano publicado por la SESS figuran como 1^a y 2^a salida del Sistema de la Castañera.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.44- CUEVA DE LA CASTAÑERA X

Villanueva

Se encuentra 5 m a la izquierda y por encima de la Cueva Castañera I. Tiene una boca de 0,5x0,5 m y unos 20 m de longitud. Unos 5 m de desarrollo. En los años 1980 el CAEAP observó esquirlas óseas de aspecto prehistórico. Ha sido también citada como “Cueva de la Cerámica”.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

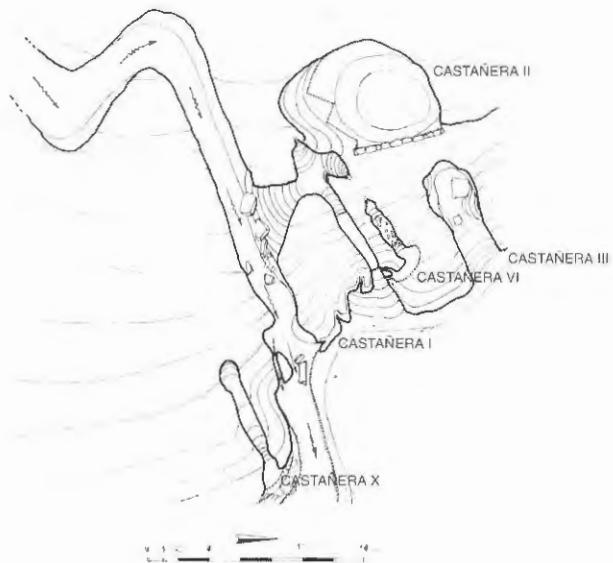
VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.45- CUEVA DE LA CASTAÑERA XI

Obregón

Descubierta por GAEM en 1996, se encuentra al oeste del monte de La Castañera, a unos 20 m de un camino. Su boca, de 1,5 m de alto por 2 de anchura, da acceso a un pequeño vestíbulo descendente que se colmata a los 4 m.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

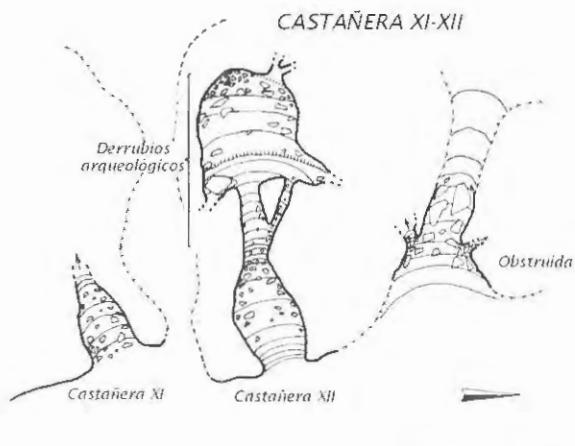


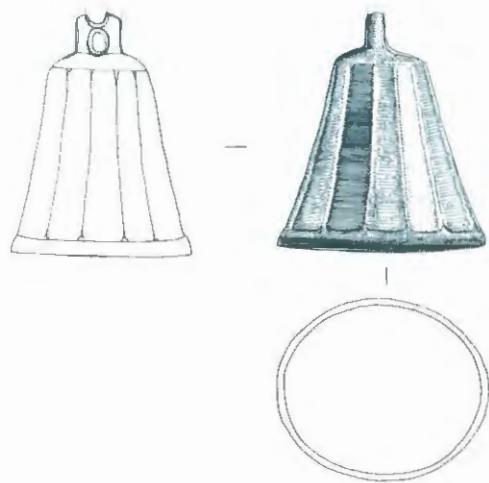
Conjunto de cavidades del área de la resurgencia de La Castañera, con la situación de la Cueva de la Castañera X. Planta según M. L. Serna.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.





Campanilla altomedieval en la Cueva de la Castañera XII.

V.46- CUEVA DE LA CASTAÑERA XII

Obregón

La cueva se abre en una pequeña afloración caliza ubicada al Oeste del monte de las Castañeras, a unos 20 metros del camino que desde la carretera de acceso a las viviendas ubicadas sobre el mismo monte. Se encuentra a 4 metros al norte de la cavidad anterior. Posee una boca relativamente amplia de unos 2 metros de altura por 1,5 metros de anchura. El vestíbulo es rectilíneo, descendiendo progresivamente. Aparecieron restos cerámicos altomedievales, fauna, malacología y restos humanos (muela, costilla y radio), y una campanilla litúrgica (?) de bronce, que también fue entregada en el MRAPC. Fue descubierta en 1996, durante las prospecciones realizadas por el Gabinete de Arqueología GAEM en esta zona.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2002): *Paleontología Humana en Cantabria (España)*. En *Santuola VIII*. Instituto de Prehistoria y Arqueología Santuola. Santander.

V.47- CAVIDAD OBSTRUIDA JUNTO A CASTAÑERA XII

Obregón

Unos metros a la derecha de Castañera XII se aprecia la entrada, que parece un vestíbulo de cavidad colapsada. En los laterales se insinúa posible continuación, que podría tener interés.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.48- CUEVA DE LA CASTAÑERA XIII

Obregón

Cavidad con dos bocas, ancha y baja, cercana a Castañera I y visible desde el camino que conduce a ésta.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.



SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.49- ABRIGO DE LA CASTAÑERA XIV Obregón

La cueva se encuentra en una pequeña afloración caliza, situada en las mises que hay al suroeste del monte de La Castañera, muy próxima a La Cueva de La Castañera IV. Es un abrigo de 6 m de ancho por 2 de alto y 4 de fondo. Dio una *Ostrea sp.*, pieza que también le da nombre a la cavidad en algunos informes.

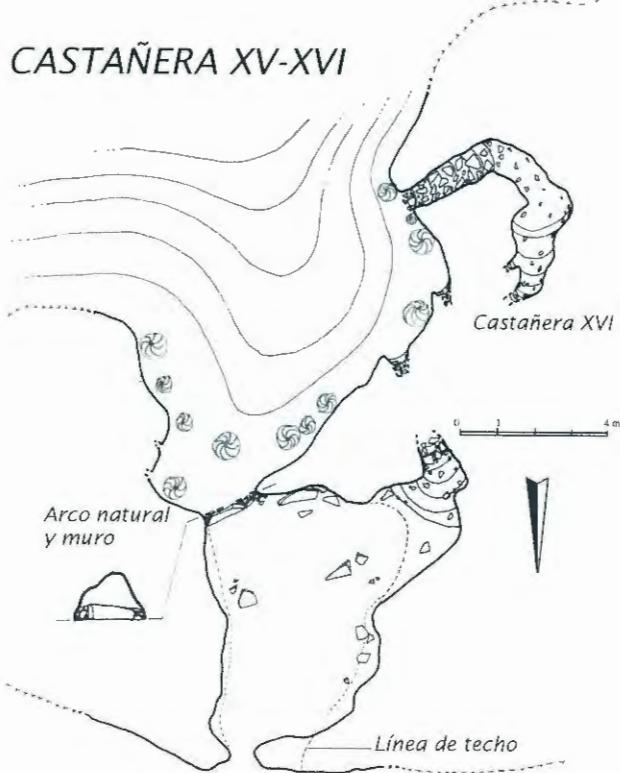
VALLE GÓMEZ, A. (2000): Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.



V.50- ARCO DE LA CASTAÑERA XV-XVI Obregón

Es un arco natural que daba acceso a una cavidad actualmente sin techo, que forma un amplio abrigo utilizado tiempo atrás como redil, como parece indicar el muro que cierra parcialmente el arco natural. Al intentar la desobstrucción de Castañera XVI apareció un sílex de color negro y una esquirla de gran diáfrasis fosilizada.



FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa,* con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.51- COVACHO DE LA CASTAÑERA XVII Obregón

Covacho de 3 m de longitud situado al extremo Norte de la misma afloración en que se encuentran Castañera IV y Castañera XIV. Tiene entrada y salida, y está totalmente colmatada de piedras que parecen proceder de la limpieza de la níscia inmediata.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.52- COVACHO DE LA CASTAÑERA XVIII Obregón

Situado junto a Castañera XVII, de 3 m de longitud.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.53- ABRIGO DE LA CASTAÑERA XIX Obregón

Grieta de unos 3 m de longitud, en el que no hemos observado elementos dignos de mención.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.54- CUEVA CASTAÑERA XX Obregón

Inmediata a Castañera VIII. Muy descendente y de escaso interés.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.55- ABRIGO DE LA CASTAÑERA XXI O ABRIGO DEL SÍLEX Obregón

Pequeño abrigo de 2 x 1,5 m sin interés observado situado junto al camino, a unas decenas de metros al SE de Mazo Morín XI-XII. En sus inmediaciones se encontró una lasca de sílex muy patinada.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.56- CUEVA CASTAÑERA XXII Obregón

Cueva de unos 20 m de desarrollo, de entrada reducida, muy descendente. Cabe la posibilidad de que se trate de la Cueva de Mazo Morín IX o Cueva del Barro.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

V.57- CUEVA DE LA CASTAÑERA XXIV Obregón

También la hemos conocido citada como “Cueva del Espeleólogo”. Ha sido transformada por obras. Descendente en su inicio; se aprecian corrientes de aire en su tramo final.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

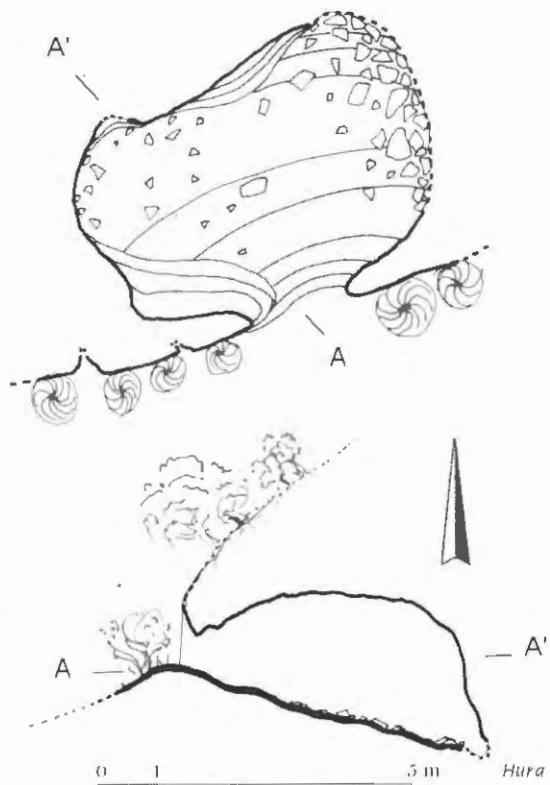
V.58- CUEVA DEL CEMENTERIO DE OBREGÓN Obregón

Un vecino la descubre a finales de los años 90; algunos restos arqueológicos hallados en la superficie de su salita fueron depositados en el MRAPC por Fernando Obregón. Posee industria lítica, restos humanos, fauna, cerámica de la Prehistoria reciente.

Planta de la Cueva del Cementerio de Obregón, y entrada a la misma.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.



V.59- CUEVA DE CORNEJA

Obregón

Recibe el nombre del de la mies junto a la que se encuentra. Tiene restos arqueológicos en un derrubio interior, de un centenar de metros de desarrollo. Su boca, de 0,6 m de anchura por 1,5 de altura, está orientada al SE. Una rampa inicial desciende a una salita con desperdicios modernos. Más al interior se hallaron abundantes huesos humanos, un sílex y un fragmento de cerámica rojiza a mano.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.60- CUEVA DE LA CORNEJA 2

Obregón

Cueva situada unas decenas de metros a la derecha de la anterior, de una docena de metros, descendente, con restos paleontológicos en su fondo. Posible continuación angosta.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

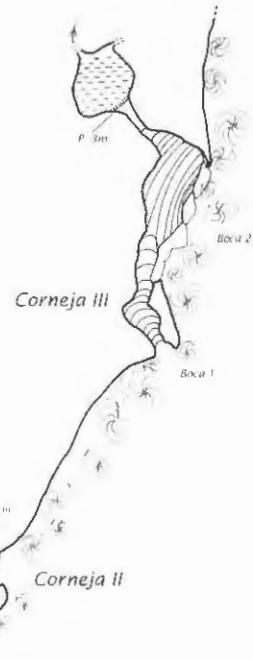
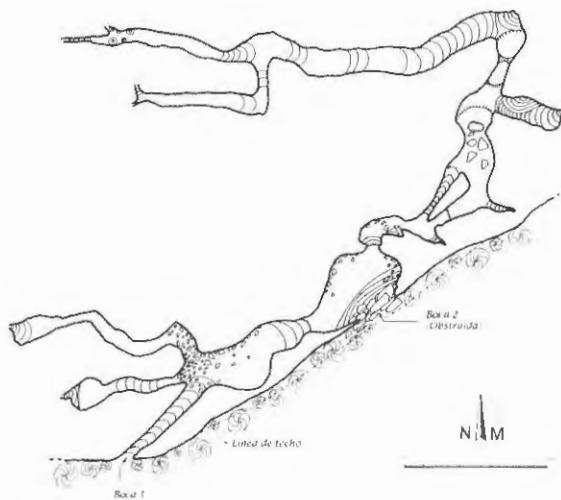
VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.61- CUEVA DE LA CORNEJA 3

Obregón

De unos 20 m de desarrollo, el último tramo tiene un salto de 5 m que aboca a un recinto inundado. Pendiente de continuar la exploración, que no pudo realizarse a causa de un importante vertido de aguas fecales.

Cueva de Corneja I



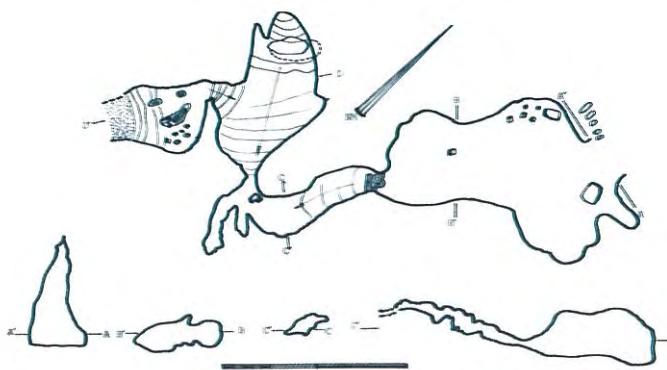
SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.62- CUEVA DE LA CUEVONA

Obregón

Citados por E. Muñoz, sus restos arqueológicos pertenecen a la Prehistoria con cerámica; posee también restos humanos. Es un sumidero fósil situado en el fondo de una dolina de las cumbres entre Obregón y Sobarzo. Está alterada interiormente por escaleras, muros y otras actuaciones humanas. Se hallaron en ella sílex, cerámica prehistórica y un molar humano. Tiene restos de trabajos mineros de época indeterminada. Fue visitada por los miembros de la SESS, Justo Colongues, Romualdo Hernández y Alfonso Pintó en los años 60; con el nombre de "Cuevona" o "Santa María" la ubican junto a un camino en las proximidades de la casa del guardia de la Mina que se encuentra encima de Obregón (sitio que atribuyen a Penagos). Aunque realizan calicatas de prospección arqueológica no reconocen en ella yacimiento. Dan las coordenadas 0° 10' 10", 43° 22', 190 m. Mencionan "hierro nativo" en el interior de la cueva y estalactitas teñidas de rojo por óxidos ferruginosos y una espeleometría de unos 100 m hasta un laminador arenoso. Las dimensiones reales observadas son menores.



Boca de entrada a la Cuevona y plano (abajo), topografiado por A. Pintó. Dibujo de F.G. Varela (SESS 29-XI-62).

Cerámica y microlito de La Cuevona, según M.L. Serna, basado en GAEM (1996).

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

LEÓN GARCIA, J. (1973): *Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander*. Cuadernos de Espeleología 7:206. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Santander

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología*. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II)*. Boletín Cántabro de Espeleología 8:33-52. Fed. Cánt.. de Espeleología. Santander.

MUÑOZ, E. y MAUPELO, B. (1993): *Las Cavidades Sepulcrales en Cantabria*. *Actas del VIº Congreso Español de Espeleología*: 287-308 (290, 296, 297, 298). La Coruña.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, E. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.63- ABRIGO DE EL CASTRO

Obregón

Abrigo amplio y de escasa profundidad, orientado al cuarto cuadrante.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, E. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.64- CUEVA DEL ENCOVADERO DE BÁRCENA

Obregón

Es el colector de aguas exteriores de la cabecera del Sistema de la Castañera, que surge casi un kilómetro hacia el Norte por la Castañera I. Lo estudió la SESS del Museo de Prehistoria en la década de los años 1970, pero no conocemos informes publicados sobre sus exploraciones.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, E. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.65- SUMIDERO DEL ENCOVADERO DE HOYOS

Obregón

Actúa como sumidero del arroyo de Hontanas, sólo explorable con equipo de buceo. En una época de sequía, hace una decena de años, un vecino consiguió penetrar unos 25 m, hasta llegar a un sifón; el agua se dirigía hacia el Mazo Morín, alimentando posiblemente el nivel activo del sistema.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, E. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.66- CUEVA DEL ENCOVADERO DEL POL

Obregón

Es la pérdida incexplorable del Arroyo del Pol. El curso se dirige hacia la zona conocida como Hontanas.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, E. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.67- HALLAZGO DE OBREGÓN I

Obregón

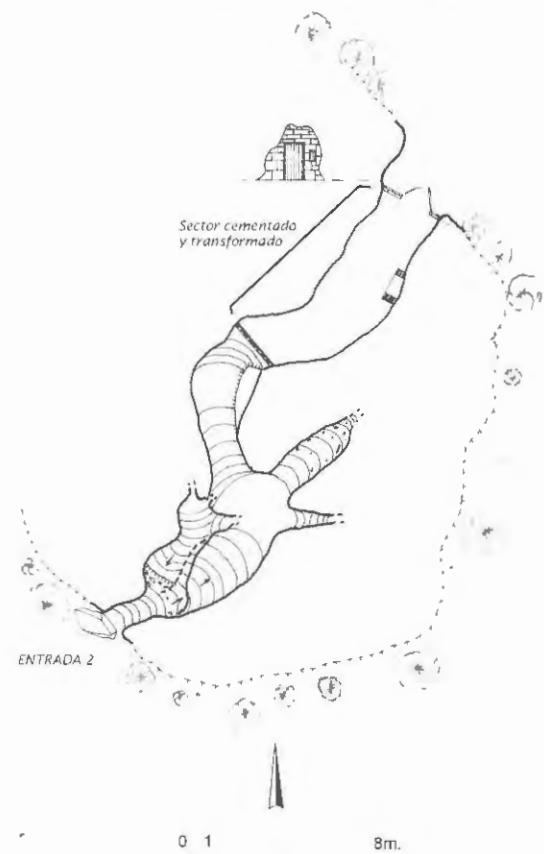
Se trata de una lasca arenisca muy patinada, talón cortical y bulbo parcialmente eliminado, atribuible al Paleolítico Inferior; se encuentra en el Museo Regional de Prehistoria citado como procedente de la “Entrada al Parque”. Fue hallada por el CAEAP en el margen derecho de la carretera que se desvía al parque zoológico desde Obregón, en las proximidades de la Cueva de la Piedra.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M. L., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

CUEVA DEL GALLINERO



V.68- HALLAZGO DE OBREGÓN II

Obregón

Junto a una casa de reciente construcción, nada más pasar la Cantera de Morín y en una excavación destinada a pozo negro, encontramos entre la tierra extraída dos lascas de sílex.

SERNA GANCEDO, M. L., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.69- CUEVA DEL GALLINERO

Obregón

Se encuentra frente a Morín, inmediata a la carretera. Vaciada para reconvertirla a usos particulares, en el vestíbulo se hallaron restos de varios individuos asociados a un fragmento de cerámica tosca, a mano. Al explorarla recientemente se vieron distintos restos arqueológicos, como restos humanos y conchas marinas, y un pequeño corte con sílex y alguna esquirla ósea; todo ello en la zona no transformada, que desemboca en la parte opuesta de la pequeña afloración rocosa, en una boca discreta también rebajada recientemente. La cueva se utiliza como aprisco de ganado menor. Procedentes de una excavación del Museo, existe en esta institución un lote de restos humanos.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria: 193-194*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MUÑOZ, E. y MALPELO, B. (1993): *Las Cavidades Sepulcrales en Cantabria. Actas del VIº Congreso Español de Espeleología. 10, 11, 12 de Octubre de 1992:287-308 (290)*. La Coruña.

CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica. B.C.E. 4 103-128 (125, 128)*. Santander.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

RASINES DEL RÍO, P. (1985): *Distribución del poblamiento prehistórico Postmesolítico de Cantabria y su relación con la etnogénesis de Los Cántabros*. Resumen de Tesis de Licenciatura leída en la Universidad de Barcelona en 1984. Pág. 11. Santander.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1990:247-255 (251)*. Santander.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2002): *Paleontología Humana en Cantabria (España)*. En *Santuola VIII*. Instituto de Prehistoria y Arqueología Santuola. Santander.

V.70- SUMIDERO DE MAZO MORÍN

Obregón

Se encuentra al NE del Mazo Morín, siguiendo el borde por las mieses. Es un sumidero ocasional que drena en época de lluvias las mieses inmediatas. Las aguas parecen alimentar el río de Mazo Morín y resurgir por la Cueva de los Murciélagos.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.71- TORCA DE MAZO MORÍN 1

Obregón

Tiene 3 m de profundidad y se utiliza por los vecinos para arrojar basura. Quizás se trate de Castañera XXIII.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A. Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria*. Inédito.

V.72- TORCA DE MAZO MORÍN 2

Obregón

-8 m de profundidad, situada en un lapiaz. Sin elementos observados de interés paleontológicos o arqueológicos en superficie.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A. Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria*. Inédito.



Hendedor de Mazo Morín II, según M. L. Serna.

V.73- COVACHO DE MAZO MORÍN II

Obregón

A la izquierda de la entrada de la Cueva del Oso. Tiene 4 m. Aparecieron lascas de sílex y un hendedor de cuarcita en superficie. El relleno proviene de algún punto situado al SE, probablemente una cavidad obstruida, desde donde cae en fuerte rampa.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A. Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria*. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.74- COVACHO DE MAZO MORÍN III

Obregón

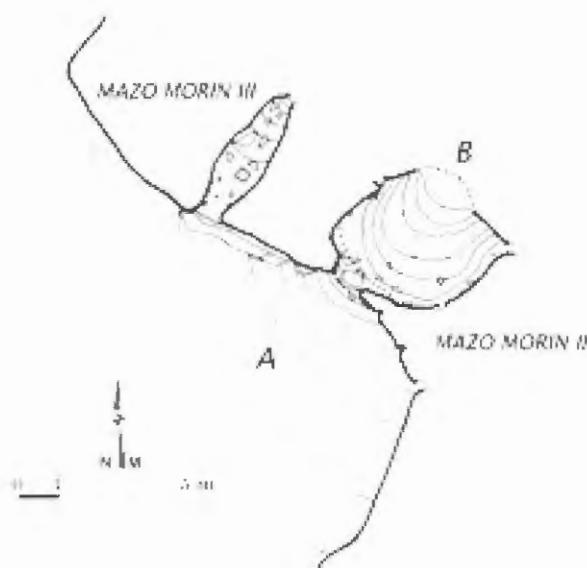
A la izquierda de Mazo Morín II, con la que probablemente comunicó en el pasado. Se encuentra colgada a 1 m sobre el suelo, es estrecha y de unos 4 m. Tiene una calicata antigua, posiblemente realizada por alguno de los equipos de excavación de la Cueva de Morín. Conserva relleno.



V.76- CUEVA DE MAZO MORÍN V Obregón

Se identificaron manchas de ocre rojo. Apareció cerámica romana de barniz negro, atribuible al siglo I de nuestra era y elementos pétreos de arenisca: un posible molde reutilizado como afiladera. Situada en el barrio de Los Ibáñez, tiene unos 6m de profundidad por 1 de anchura.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.



V.77- COVACHO DE MAZO MORÍN VI Villanueva

Entrada hacia el oeste, próxima a las homónimas IV y, un poco a la derecha de ésta última, de boca más amplia y menos profunda. Muy removida por zorros o tasugos, no han sido observados elementos dignos de mención.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.78- COVACHO DE MAZO MORÍN VII Villanueva

Pequeño abrigo situado a la derecha de Mazo Morín V, con dos pequeñas galerías obstruidas con piedras. Sin elementos dignos de mención en superficie.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.75- CUEVA OBSTRUIDA DE MAZO MORÍN IV Obregón

Está situada arriba y algo al este de Mazo Morín II. Se ve un conducto descendente colmatado por un corrimiento de ladera, que tiene muchas posibilidades de ser el origen del yacimiento anteriormente mencionado en MM.II.

COVACHOS DE MAZO MORIN
(MAZO MORIN V, VI y VII)



FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

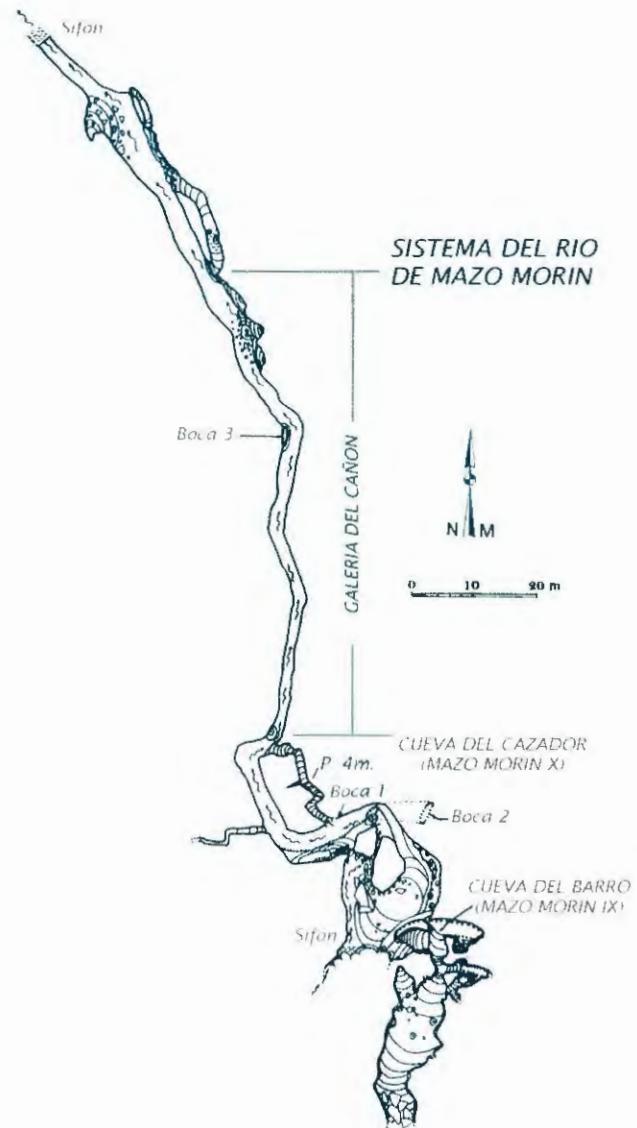
SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa,* con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.79- CUEVA DE MAZO MORÍN VIII

Villanueva

También denominada “Cueva del Pozo”. Está situada en la parte Sur del Sistema del Río de Mazo Morín, cerca de la carretera que lleva a las Castañeras. Tiene tres zonas muy diferentes: las dos primeras son galerías fósiles con abundantes formaciones. La primera con planta en enrejado y al menos tres bocas y muy estrechas galerías. La segunda, a la que da acceso la anterior, es una amplia sala muy bonita que finaliza bruscamente en un derrumbe, en ella existe un sifón oculto en un pozo bajo estalagmitas; el agua que alimenta el sifón proviene de la 3^a zona, un sumidero estrecho, en fuerte rampa, que da curso a una corriente de agua que va en dirección al sifón Sur de Mazo Morín X.



SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.80- CUEVA DE MAZO MORÍN IX

Villanueva

Esta cueva, que parece constituir una antigua boca de Mazo Morín X, presenta fuerte rampa y evolución sinuosa, con formaciones, que finaliza en un tapón de bloques y barro. En una de las salas fósiles próxima a la boca tiene restos óseos aparentemente antiguos. Se la ha nombrado también como “Cueva del Barro”. Pertenece al Sistema del Río de Mazo Morín.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.81- CUEVA DE MAZO MORÍN X

Villanueva

De características similares a la IX, posee un piso inferior con curso de agua, al que se accede a través de un conducto vertical. Finaliza en sendos sifones por el N y el S y tiene otras dos entradas en sima, además de la principal. Casi toda la cueva es una galería en cañón, con pisos fósiles, en ocasiones accesibles, y formaciones desarrolladas. Por el fondo del cañón circula el río que resurgirá en Los Murciélagos. Fue nombrada como "Cueva del Cazador".

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

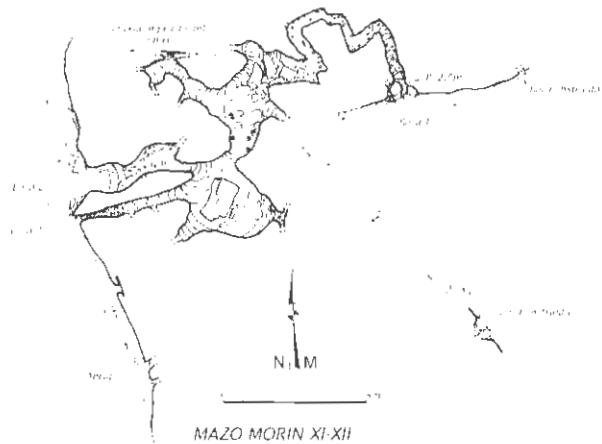
SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

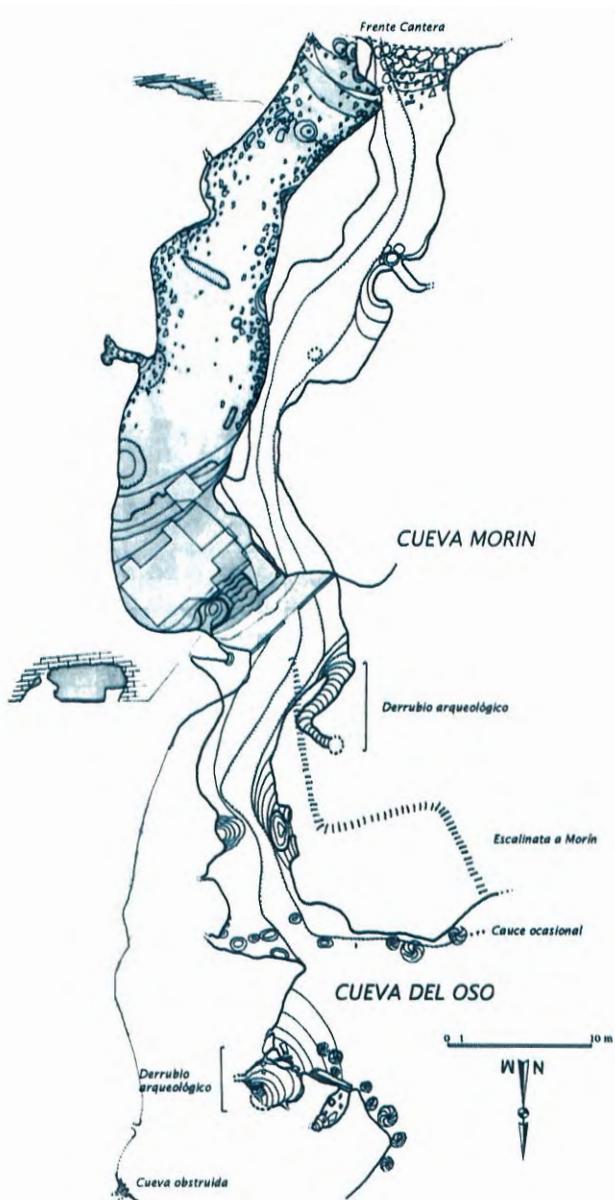
V.82- CUEVA DE MAZO MORÍN XI-XII

Obregón

Tiene unos 25 metros de desarrollo. El sector fósil atraviesa de lado a lado (Este-Oeste). Por una galería inferior circula una pequeña corriente de agua que parece provenir de una pérdida del Arroyo de Obregón y circula en dirección al Río de Mazo Morín. Tiene tres pequeñas bocas, en un principio consideradas independientes, pero que hemos conectado finalmente.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.





Su yacimiento prehistórico fue ya reconocido a principios del s. XX por el ingeniero Shalcrass, que comunicó su existencia al investigador H. Obermaier. Posteriormente serán O. Cendrero, M. Fernández Montes y, sobre todo, J. Carballo, quienes estudiarán los depósitos de la cavidad, de gran riqueza e interés. Las primeras excavaciones sistemáticas las llevará a cabo Carballo entre 1912 y 1919. En 1918 se incorporará a la tarea el prehistoriador Vega del Sella, quien excavará durante tres campañas, publicando los resultados en una monografía el año 1921. Dos años después verá la luz la memoria de los trabajos de Carballo, quien usa el nombre de Cueva del Rey (nombre derivado de una visita al yacimiento de

Alfonso XIII durante las excavaciones de J. Carballo) para la misma. Dichos trabajos ponen de manifiesto la existencia de una amplia serie de ocupaciones humanas, incluyendo niveles musterenses, auriniacienses, solutrenses, magdaleniense y aziliense; con lo que se obtenía una nueva secuencia equiparable a las obtenidas en otros grandes yacimientos, confirmando la posición estratigráfica de los principales complejos industriales paleolíticos.

En 1962 la cueva volverá a despertar el interés de los investigadores por continuar explorando en su depósito arqueológico; durante este año J.G. Echegaray y L. Freeman realizarán una prospección en la misma buscando confirmar que la estratigrafía descrita por los predecesores mencionados se mantuviera aún en un espacio suficiente y en estado de conservación aceptable. Tras estos primeros trabajos, que resultan satisfactorios, tendrá que esperarse hasta 1966 para conformar un equipo de prehistoriadores que podrán aplicar por vez primera en el Cantábrico varias técnicas modernas de excavación, orientadas a recuperar una gran cantidad de información sobre las ocupaciones paleolíticas. Este equipo, en un primer momento dirigido por J. Glez.

Echegaray, M.A. García Guinea y D. Irwin, y en un segundo, y durante el grueso de las campañas, por el primero junto a L. Freeman, contará con un nutrido elenco de especialistas en disciplinas como la geología, palinología, arqueozoología, malacofauna, etc., conformando un verdadero equipo pluridisciplinar. Las campañas de excavación finalizarán en 1969, y serán publicadas en 1971 y 1973, aportando una ingente cantidad de información. Un resumen parcial de la misma tendría que destacar, como principales logros, la identificación de la principal secuencia de niveles del Paleolítico Superior inicial de toda la Península, con 6 niveles sucesivos pertenecientes al complejo Auriniaciense, y en uno de los cuales -el 8- se reconoció un conjunto de estructuras que incluía una probable habitación rebajada en el suelo, con hogar y especie de "banco" adosado, y un grupo de túmulos de arcilla interpretados como moldes humanos, resultado de inhumaciones con ritual complejo afectadas por un complicado proceso postdeposicional. Por primera vez en la Península se identificó asimismo un nivel de ocupación perteneciente al Chatelperroniense; complejo industrial de transición



entre el Paleolítico Medio y el Superior. Intrapuestos a éste se identificaron un total de 8 niveles pertenecientes al complejo Musteriense, asimismo uno de los principales paquetes estratigráficos del país para este episodio perteneciente al Paleolítico Medio; por debajo apareció un nivel, el 22, quizás del Paleolítico Inferior, después de varios niveles estériles. En uno de ellos, el 17, se identificó asimismo una estructura de compartimentación del espacio vestibular de la que quedaban los restos de un grueso muro de piedra. La secuencia se completa hacia techo con niveles pertenecientes al Gravetiense (4 y 5), Solutrense Superior (3), Magdaleniense Superior (2), con arpones de una hilera; Aziliense (1), con arpones de doble hilera; y finaliza con un bloque de travertino con conchero e industria fechado hacia el 9000 BP del Mesolítico post-Aziliense. Se identificaron asimismo, dentro del paquete revuelto y la superficie de la cueva, materiales cerámicos pertenecientes a la Edad del Bronce y a la Edad Media. La secuencia geológica abarca un total de 31 niveles, y desde el último nivel con testimonios seguros de presencia humana -el 22-, se prolonga algo más de un metro en profundidad, conteniendo niveles fuertemente erioturbados, por lo que se conocen como "secuencia convulsionada". El último nivel detectado parece haberse formado en condiciones de intenso frío, por lo que ha sido atribuido a los comienzos de la glaciaciación Würm, hace unos 75000 años. Recientemente hemos identificado restos de pinturas

rojas en el techo junto a la pared izquierda y en las inmediaciones de la única galería lateral, una de las cuales parece haber sido realizada por impresión directa de un dedo manchado en ocre rojo.

CARBALLO, J. (1923): *Excavaciones en la cueva del Rey en Villanueva (Santander)*. J.S.E.A. Memoria 53. Madrid.

ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G. (1971): *Cueva Morín. Excavaciones 1.966-1.968*. Patronato de las Cuevas Prehistóricas de la Provincia de Santander. Santander.

Estructura funeraria de "Pipo", en Cueva Morín, (Foto superior, J. Glez. Echegaray), y restos de pinturas rojas.



- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G. (1.973): **Cueva Morín. Excavaciones 1.969.** Patronato de las Cuevas Prehistóricas de la Provincia de Santander. Santander.
- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G. (1.978): *Vida y muerte en Cueva Morín.* Institución Cultural de Cantabria, Colección de bolsillo N° 7. Santander.
- VEGA DEL SELLA, C. de la (1.921): *El Paleolítico de Cueva Morín (Santander) y Notas para la Climatología del Cuaternario. C.I.P.P., N° 29.* Madrid.
- MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria.* Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.
- CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica. B.C.E. 4 103-128 (126, 128).* Santander.
- SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.
- MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología.* Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255. Santander.
- RASINES DEL RIO, P. (1985): *Distribución del poblamiento prehistórico Postmesolítico de Cantabria y su relación con la etnogénesis de Los Cántabros.* Resumen de Tesis de Licenciatura leída en la Universidad de Barcelona en 1984. Pág. 13. Santander.
- CABRERA VALDÉS, V. (1984): *El Musteriense en Cantabria.* *Bol. Cánt. de Espeleología 4:28-45 (38-40).* Federación Cántabra de Espeleología. Santander.
- BERNALDO DE QUIRÓS, F. (1982): *Los inicios del Paleolítico Superior Cantábrico.* Centro de Investigaciones y Museo de Altamira, n° 8: 141-175. Madrid.
- BERNALDO DE QUIRÓS GUIDOTTI, F. (1984): *El Paleolítico Superior inicial en Cantabria. B. C. E. 4:46-57 (53-55, 57).* Santander.
- CARBALLO, J. (1924): *Prehistoria Universal y especial de España.* Impr. de la Viuda de L. del Horno. Madrid.
- GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.* Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.
- VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa, con destino a las Normas Urbanísticas.* Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.
- RASILLA VIVES, M. de la (1984): *El Solutrense en Cantabria. B.C.E. 4:58-72 (65-66).* Santander.
- GONZALEZ SAINZ, C. y GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1984): *La Cultura Magdaleniense en Cantabria. B.C.E. 4:73-80 (75, 76, 80).* Santander.
- CAÑO REYERO, A. (1984): *El Aziliense en Cantabria. B.C.E. 4:81-92 (89, 92).* Santander.
- MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1984): *El Asturiense y las culturas post-Asturienses. B.C.E. 4:93 y ss (93, 98, 102).* Santander.
- BOHIGAS, R., MUÑOZ, E., PEÑIL, J. (1984): *Las ocupaciones recientes en las cuevas. B.C.E., 4 (Las culturas prehistóricas en las cuevas de Cantabria):140-159 (146, 151).* Santander.
- BARANDIARÁN MAESTU, I. (1973): *Arte mueble del Paleolítico Cantábrico. Monografía Arqueológica del Seminario de Prehistoria y Protohistoria de la Universidad de Zaragoza XIV: 145-152.* Zaragoza.
- BERNALDO DE QUIRÓS GUIDOTTI, F. (1976): *El Auriñaciense en Santander.* En *XL Aniversario del Centro de Estudios Montañeses, T. III: 299-306.* Santander.
- CARBALLO, J. (1922): *El Paleolítico en la Costa Cantábrica.* Memoria presentada para aspirar al grado de Doctor de la Facultad de Ciencias (Sección de Naturales). Universidad Central, Facultad de Ciencias (Mecanografiado inédito): 14, 19, 37, 52-55, 60, 68, 69, 84, 88-91 y 114. Madrid.

ALMAGRO GORBEA, M. (1973): *Nuevas fechas para la Prehistoria y Arqueología Peninsular. Trabajos de Prehistoria 30: 311-318 (311-312 y 315)*. Madrid.

BARANDIARÁN MAESTU, I. (1976): *Arpones decorados del Paleolítico de Santander, algunas reflexiones*. En *XL Aniversario del C.E.M.*, T. III: 415-433 (421,424 y 430). Santander.

CORCHÓN RODRÍGUEZ, M.S. (1971): *El Solutrense en Santander*. Institución Cultural de Cantabria: 144-150. Santander.

FERNÁNDEZ MONTES, F. (1936): *Catálogo de Prehistoria. Colección Francisco Fernández Montes (Manuscrito inédito conservado en el Museo de Prehistoria de Santander)*: 3-81. Santander.

SARABIA ROGINA, P. (1999): *Notas sobre los modelos de aprovechamiento de materiales líticos en el Paleolítico Superior de Cueva Morín (Villanueva de Villaescusa, Cantabria)*. *Santuola VI (Estudios en Homenaje al Prof. Dr. Miguel Angel García Guinea)*: 145-154. Santander.

CABRERA VALDÉS, V., PIKE-TAY, A. y BERNALDO DE QUIRÓS GODOTTI, F. (2000): *Ánalisis estacional de la fauna de los yacimientos de la Cueva del Castillo, Cueva Morín y Cueva del Pendo. Actuaciones Arqueológicas en Cantabria 1984-1999*. Gobierno de Cantabria-Consejería de Cultura y Deporte: 245-248. Santander.

FERNÁNDEZ-TRESGUERRES VELASCO, J.A. (1980): *El Aziliense en las provincias de Asturias y Santander. Monografías del C.I.M.A. 2: 95-107*. Santander.

FREEMAN, L.G. (1969-1970): *El Musteriense Cantábrico. Nuevas perspectivas*. *Ampurias 31-32: 55-69 (56-59, 61 y 67)*. Barcelona.

FREEMAN, L.G. (1992): *Mousterian facies in space: New data from Morín. Level 16*. In H. Libble and P. Mellars (Editores): *The Middel Paleolithic. Adaptation Behavoir and Variability*. The University Museum: 113-125. Pensylvania.

FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1970): *Aurignacian structural features and burials at Cueva Morín (Santander, Spain)*. *Nature*, Vol. 226, N° 5247 (May 23): 722-726.

FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1983): *Tally-marked bone from Mousterian levels at Cueva Morín (Santander, Spain)*. En *Homenaje al Prof. Martín Almagro Basch, T. II* 143-147. Ministerio de Cultura. Madrid.

GÓMEZ FUENTES, A. (1982): *Formas económicas del Paleolítico Superior Cantábrico. Fascículo 0. Cueva Morín. Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Salamanca*. Salamanca.

GONZÁLEZ SAINZ, C. (1982): *Un colgante decorado de Cueva Morín (Santander). Reflexiones sobre un tema decorativo de finales de Paleolítico Superior*. *Ars Praehistorica I: 151-152*. Madrid.

GONZÁLEZ SAINZ, C. (1989): *El Magdalenense Superior-Final de la región Cantábrica*. Ed. Tantín. Universidad de Cantabria: 81-83. Santander.

GONZÁLEZ SAINZ, C. y GONZÁLEZ MORALES, M.R. (1986): *La Prehistoria en Cantabria. Historia de Cantabria T. I*: 27-30, 32, 96-97, 111, 113-115, 117, 121, 123, 124, 133, 134, 145, 148, 150, 152-154, 157, 160, 162, 163, 172, 178, 179, 183, 188, 207, 218, 220, 242, 244, 250, 266, 274, 287 y 288. Ed. Tantín. Santander.

JORDÁ CERDÁ, F. (1955): *El Solutrense en España y sus problemas*: 117-119. Diputación Provincial de Asturias. Servicio de Investigaciones Arqueológicas. Oviedo.

MÁRQUEZ URÍA, Mº C. (1974): *Trabajos realizados por el Conde de la Vega del Sella. B.I.D.E.A. 83: 811-835 (816, 819 y 820)*. Oviedo.

MOURE ROMANILLO, J.A. (1975): *Cronología de las industrias tardiglaciares en el Norte de España. Trabajos de Prehistoria 32: 21-34 (28 y 29)*. Madrid.

PAPI RODES, C. (1989): *Los elementos de adorno - colgantes del Paleolítico Superior y Epipaleolítico en los fondos del Museo Arqueológico Nacional. Boletín del Museo Arqueológico Nacional VII, N° 1 y 2: 29-46 (30-32)*. Madrid.

STRAUSS, L.G. (1983): *El Solutrense vasco-cantábrico. Una nueva perspectiva*. *Monografías del C.I.M.A. 10: 71-73*. Madrid.

GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G. (1970): *Enterramientos auriniacienses en la Cueva de Morín (Santander)*. *Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural (Biología) 68: 101-105*. Madrid.

FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1971): **La Cueva Morín.** *Ibérica* 111: 380-383.

FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1972): **La sombra de un cazador de la Edad de Piedra.** Museo de Prehistoria y Arqueología de Santander. Santander.

GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G. (1976): **Un enterramiento de hace 29000 años.** *Historia* 16, 4: 63-67. Madrid.

FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1978): **Stone age burials at Cueva Morín.** En *Readings in Physical Anthropology* (D.HUMTER y PH. Witten, Eds.), Harfer and Kow: 75-81. New York.

FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1978): **Los restos humanos aurinacienses de Cueva Morín.** En *Symposio de Antropología Biológica en España* (M.D. Garralda y R.M. Grande, Eds.): 145-148). Madrid.

GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1988): **Decorative patterns in the Mousterian of Cueva Morín.** En *L'Homme de Néandertal*, V. 5, *La Pensée*: 37-42. Lieja.

FREEMAN, L.G. (1944): **Kaleidoscope or tarnished mirror? Thirty years of Mousterian investigations in Cantabria.** *Monografías del C.I.M.A.* 17, *Homenaje al Dr. Joaquín González Echegaray*: 37-54 (45-48). Salamanca.

CABRERA VALDÉS, V. y NEIRA CAMPOS, A. (1994): **Los conjuntos líticos del Paleolítico Medio Cantábrico según el análisis de componentes principales.** *Monografías del C.I.M.A.* 17: 55-60. Salamanca.

V.84- YACIMIENTO AL PIE DE MORÍN

Villanueva-Obregón

Se sitúa frente a la Cueva de Morín, siendo identificado durante el ensanche de la carretera, a ambos de cuyos lados aparecieron piezas; muestreado por el CAEAP. Posee restos atribuibles al Paleolítico Medio

y Caleolítico, con abundante utillaje. Ha sido también citado como "Yacimiento en los Alrededores de Morín".

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): **Carta Arqueológica de Cantabria.** Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

MUÑOZ, E.; GÓMEZ AROZAMENA, J.; y SAN MIGUEL, C. (1987): **Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II).** B.C.E., 8. Santander.

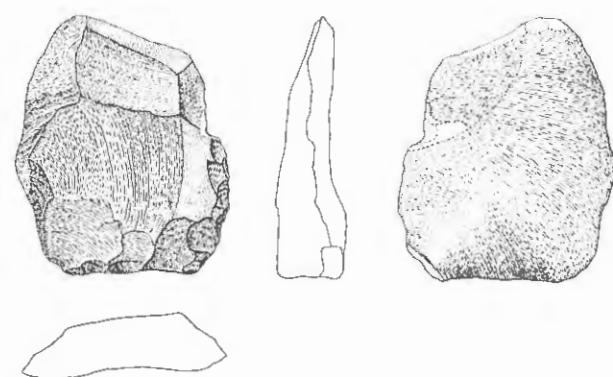
GAEM, S.C. (1996): **Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.** Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa**, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

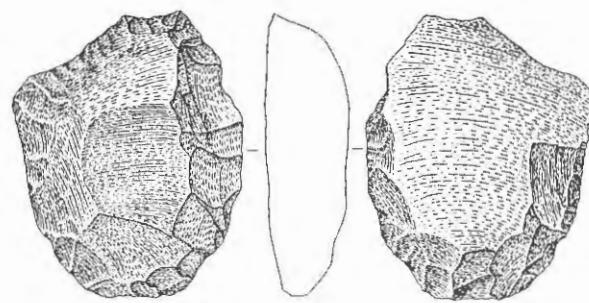
RUIZ COBO, J. (1998): **El yacimiento al aire libre de Obregón (Villanueva de Villaescusa, Cantabria).** *Trabajos de Arqueología en Cantabria IV*. Santander.

V.85- HALLAZGO DEL CHALET JUNTO A MORÍN Obregón

Durante la realización de las obras del citado chalet, en el año 2000, en la excavación para el pozo séptico, pudimos observar varias piezas de sílex entre las arcillas extraídas. La ubicación es favorable para que aquí hubiese existido un pequeño hábitat o campamento prehistórico



Hendedores del Yacimiento al pie de Morín. Segundo M. L. Serna. (dcha. y pág. siguiente).



V.86- CUEVA TRAS MORÍN Obregón

Cita en fichero de la SESS de una cueva con paleontología, que no ha vuelto a ser identificada con precisión. Puede coincidir con cualquiera de las actualmente conocidas o tratarse de otra diferente y algunos de sus elementos arqueológicos quizás correspondan con los existentes en una caja que se encuentra en el almacén del MRAPS que contiene materiales sin lavar con el rótulo “Cueva nueva junto a Morín”.

V.87- CUEVA DEL OSO Obregón-Villanueva

Se sitúa bajo y a la izquierda de la Cueva de Morín. Se consideran tramos de la misma dos bocas interceptadas por la Cantera inmediata. En un recodo del interior de la cavidad hay restos de un yacimiento deslizado por una chimenea desde cueva Morín o desde el exterior, con sílex, entre los que destaca una punta microlítica de doble dorso, restos de fauna, etc. En el techo de la chimenea, un estrato de más de medio metro de espesor, de color negruzco y rico. En otro recodo que hay enfrente del yacimiento hay un pequeño panel de grabados identificados por Joaquín González Echegaray, entre ellos una línea ancha interpretable como un prótomo de un cuadrúpedo. En el MRAPC existe una colección de industria lítica, esquirlas óseas de fauna diversa y malacología.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria:103*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

V.V.A.A. (1.989): *Las cuevas con arte paleolítico en Cantabria*. 2^a Edic. *Monografías A.C.D.P.S.*, n° 2:48. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología*. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G (1971): *Cueva Morín. Excavaciones 1966-1968*. Patronato de las cuevas Prehistóricas de la Provincia de Santander, IV. Santander.





Grabado con un posible prótomo de caballo, de la Cueva del Oso.

GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G (1973): **Cueva Morín. Excavaciones 1969.** Patronato de las Cuevas Prehistóricas de la Provincia de Santander. X. Santander.

GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1978): **Cuevas con Arte Rupestre en la Región Cantábrica.** En *Curso de Arte Rupestre Paleolítico. U.I.M.P.* 49-77 (57).

GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1973): **Cueva Morín. Excavaciones 1969.** Patronato de las Cuevas Prehistóricas de la Provincia de Santander: 10. Santander.

GAEM, S.C. (1996): **Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.** Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa,** con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.88- SURGENCIA DE LOS MURCIÉLAGOS Obregón

Situada 200 m al N de Morín. Se trata de una cueva con dos entradas por la que resurgen las aguas del Sistema del Río del Mazo Morín. Señalada por el CAEAP a principios de la década de 1980, posee un estrato con esquirlas óseas situado en una pequeña entrada fósil en forma de embudo (Murciélagos II).

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): **Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.** Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

GAEM, S.C. (1996): **Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.** Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa,** con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.89- ABRIGO DE LOS MURCIÉLAGOS

Villanueva

Es un abrigo de unos 5 m de anchura por 2 de fondo situado a unos 20 m a la izquierda del Sumidero de Mazo Morín. En el MRAPC existe una valva de *Scrobicularia* plana. Corresponde a la parte fósil del Sumidero de Mazo Morín, quedando como un testigo aislado en forma de balcón sobre el resto de la galería fósil, que carece de techo.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): **Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II).** *Boletín Cántabro de Espeleología* 8:33-52. Federación Cántabra de Espeleología. Santander.

GAEM, S.C. (1996): **Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.** Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

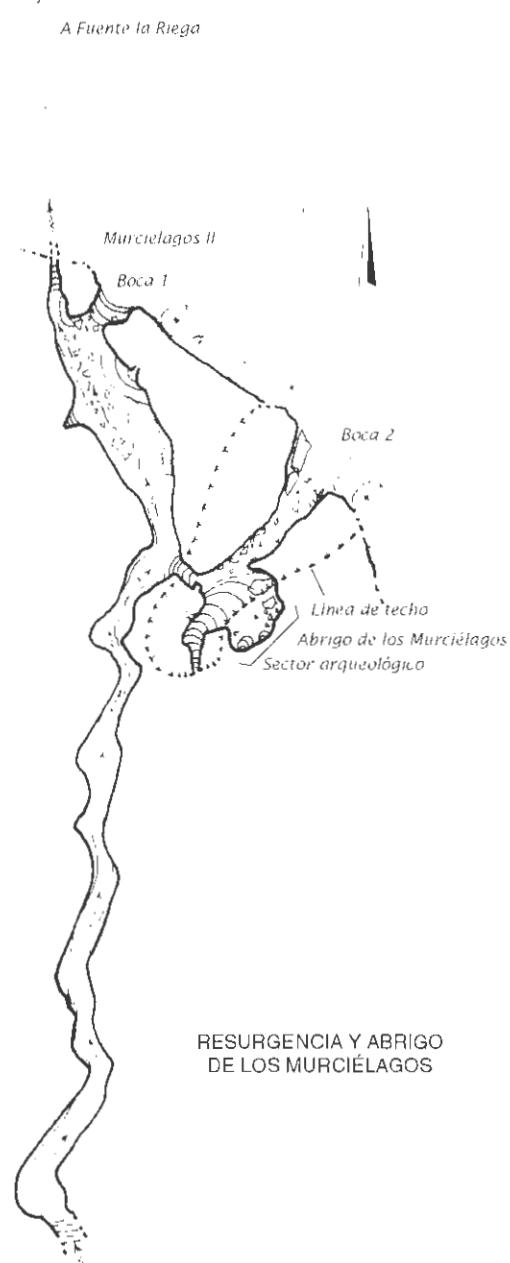
VALLE GÓMEZ, A. (2000): **Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa,** con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

V.90- CUEVA DE OBREGÓN Obregón

Cavidad citada por la SESS en los años 60. Parece coincidir con la posteriormente llamada Cueva del Gallinero.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.



V.91- CUEVA EN OBREGÓN Obregón

Recogida en el Fichero de la SESS del Museo de Prehistoria. Pendiente de reidentificar.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

V.92- ABRIGO DE OBREGÓN Obregón

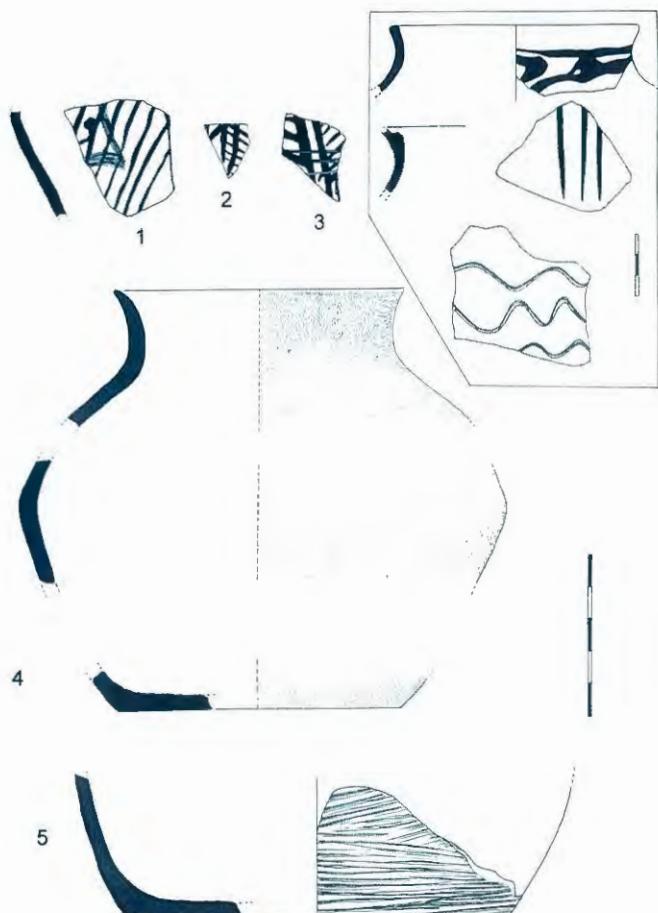
Se ubica en un pequeño cueto calizo cerca de la carretera. Fue visitado por G. Echegaray y Freeman, haciendo eco la prensa. Posteriormente fue volado por el descubridor, instalando su vivienda en el enclave. Proporcionó *Ursus sp.* y algunos dudosos materiales líticos en ofita.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.* Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa.* con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.93- CUEVA DE LA PIEDRA Obregón

Cueva con dos entradas, una de las cuales impracticable por angosta, situada en un pequeño montículo unos metros a la derecha del cruce al Parque Zoológico. En el vestíbulo, abundantes ollas a torneña, lisas o con decoración pintada y estriada; algunos fragmentos cerámicos a mano, lisos. En el interior, fragmentos de cerámica lisa, a mano, asociados a restos humanos. La primera exploración documentada es la de los miembros de la SESS del Museo de Prehistoria T. Palacios y J. A. San Miguel, el 30 de Diciembre de 1962. Hallan cerámicas a mano decoradas con ondas a punzón que atribuyen al Bronce y otras a torno, estriadas. Es redescubierta por el CAEAP en los años 80, en que identifican una zona sepulcral de la Prehistoria reciente en el interior, en



*Cerámicas de la Cueva de la Piedra. Segundo M. L. Serna.
En recuadro superior, segundo R. Bohigas Roldán.*

BOHIGAS ROLDÁN, R. (1986): *Yacimientos arqueológicos medievales del sector central de la Montaña Cantábrica, tomo I. Monografías de la A.C.D.P.S., nº 1.* Santander.

BOHIGAS, R., MUÑOZ, E., PEÑIL, J. (1984): *Las ocupaciones recientes en las cuevas. B.C.E., 4. (Las culturas prehistóricas en las cuevas de Cantabria):140-159 (151, 156, 157, 158, 159).* Santander.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.* Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

MUÑOZ, E., BERMEJO, A. (1987): *Aportaciones de los grupos de Espeleología al conocimiento del Patrimonio Arqueológico de Cantabria (1909-1987).* B.C.E. 8:22. Santander.

MUÑOZ, E., MALPELO, B. (1993): *Las Cavidades Sepulcrales en Cantabria. Actas del VIº Congreso Español de Espeleología (290, 298).* La Coruña 1992.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa, con destino a las Normas Urbanísticas.* Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Santander.

una zona muy angosta. Revisada por Bohigas, atribuye las cerámicas al Alto Medievo. Los restos reconocidos en la cavidad se hallan en el MRAPC.

MUÑOZ FERNÁNDEZ, E (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria. Actas del Vº Congreso Español de Espeleología.* Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990.:247-255 (251). Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

RASINES DEL RIO, P. (1985): *Distribución del poblamiento prehistórico Postmesolítico de Cantabria y su relación con la etnogénesis de Los Cántabros.* Resumen de Tesis de Licenciatura leída en la Universidad de Barcelona en 1984. Pág. 14. Santander.



V.94- HALLAZGO DE LA ROMANILLA Obregón

La noticia está tomada de la referencia bibliográfica de García Bellido *et alii*. En el artículo sólo se hace mención del hallazgo de monedas, pozos y galerías romanas en la Mina de Orconera. Fueron encontradas en el Siglo XIX. En paradero desconocido.

GARCIA BELLIDO, A., FERNÁNDEZ DE AVILÉS, GARCIA GUINEA, M.A. (1970): *Anejos del Archivo Español de Arqueología. Excavaciones y exploraciones arqueológicas en España. CSIC.*

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

BACHO, J., CUETO, G., MORENO, S., MORENO, V. y SÁNCHEZ, G. (1999): *La minería del Hierro en el Valle de Villaescusa.* Pág. 6. Asociación para la Defensa del Patrimonio Histórico, Cultural y Natural del Valle de Villaescusa. Santander.

V.95- CUEVA DE LAS TORCAS Obregón

Según un informe de la SESS de 3 de Diciembre de 1962 (T. Palacios y J. A. San Miguel, que son los que la nominaron por carecer de nombre propio) se encontraría en las coordenadas 0° 10' 20", 43° 20' 55". Los exploradores realizaron dos calicatas, no encontrando elementos de interés arqueológico; un cráneo de cánido es el único elemento que les resulta digno de mención en el informe que redactan sobre esta cueva de unos 30 m de desarrollo total. A finales de la década de los 90 fue nuevamente visitada. En la actualidad se llega a ella bordeando el edificio "La Cabaña" (nombre que también se ha dado a la cueva: VALLE GÓMEZ, 2000), junto al acceso al Parque Zoológico de Cabárceno. A través de la rampa inicial se accede a la única sala; ha sido muy utilizada para verter basuras diversas, escombros, etc.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa.* Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa,* con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.96- CUEVA DE SAN SALVADOR San Salvador

Cueva de unos 10 m de desarrollo, de suelo arcilloso. La referencia ha sido tomada del Fichero de SESS. No ha vuelto a ser identificada únicamente, pudiendo coincidir con alguna de las descritas en el presente trabajo o tratarse de otra cavidad en la actualidad no identificada.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

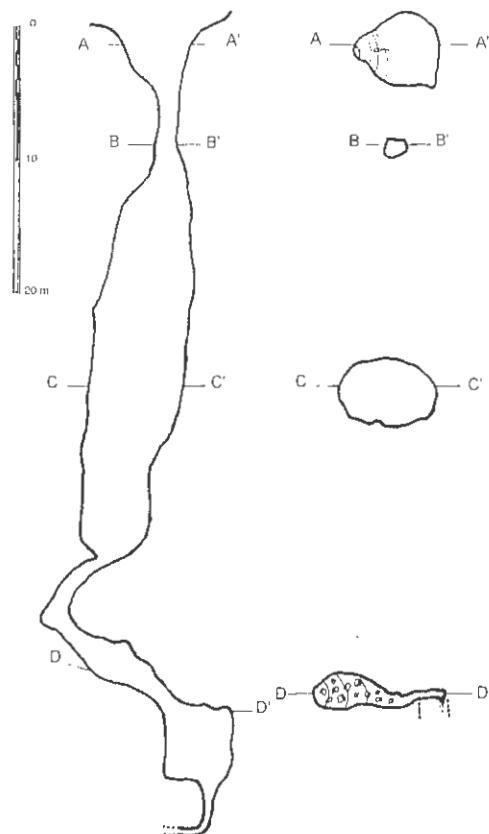
V.97- TORCA DEL JERÓNIMO Socabarga

Fue explorada por la SESS del Museo de Prehistoria el 21-05-1963 (A. Begines, T. Palacios, F. Pintó, J. Sedano), que le pusieron la denominación que transcribimos y recogieron en su fondo un cráneo de jabalí de aspecto muy antiguo; dan las coordenadas 0° 7' 40", 43° 22' 30". Se encuentra en la cara Norte de Cabarga y tiene una profundidad de -60 m.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

TORCA DEL JERONIMO (Villaescusa)

Croquis topog.: S.E.S.S 15-VII-63



V.98- CUEVA DE LOS LADRONES Socabarga

Se encuentra en Socabarga. Es una cavidad de 8 m.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

V.99- TORCA DE LA MIÉS Socabarga

Fue explorada por la SESS (A. Begincs, A. Pintó y T. Palacios entre otros) el 21 de Mayo de 1963. La situación que plasman en el informe es $0^{\circ} 7' 80''$, $43^{\circ} 22' 50''$. En su fondo encontraron gran cantidad de huesos de los animales que arrojaban los vecinos de Socabarga. Tiene unos 60 m de desarrollo.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

V.100- TORCA DE LA MINA Socabarga

Está cerca de las minas existentes encima de Socabarga. Tiene -35 m, descendidos en rampa.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

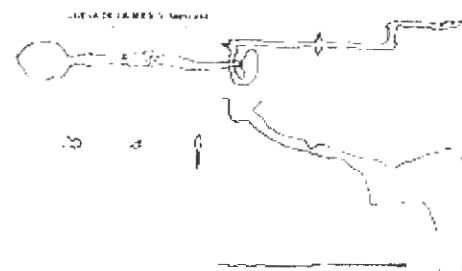
BOLETIN CANTABRO DE ESPELEOLOGÍA N° 1

V.101- TORCA DEL PRADO Socabarga

Encima de Socabarga, hacia los altos de Cabarga. Tiene un pozo único de algo más de 50 m. Explorada por la SESS en los Años 60.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

BOLETIN CANTABRO DE ESPELEOLOGÍA N° 1



V.102- TORCA DE SOCABARGA II

Socabarga

Se encuentra en las proximidades de la Torca de la Miés.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

V.103- COVACHO JUNTO AL CAMPO DE FÚTBOL DE VILLANUEVA

Villanueva

Colgada en alto, tiene 1,5 m de desarrollo y presenta restos óseos antiguos. Se ubica a la izquierda del talud en que apareció el Yacimiento de Villaescusa. Puede coincidir con la mención a un hallazgo que se produjo durante la realización de las instalaciones deportivas.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.104- CUEVA DE MOMIJÁN

Villanueva

También recogida recientemente como “Moriján” y “Moniján”; en el fichero de SESS hemos encontrado una cueva denominada “Minijón” que tal vez sea esta misma cavidad, cuya ficha sólo dice que “se



encuentra en Villanueva, desde donde existe un camino que llega hasta ella”. Más de 100 metros de desarrollo. Cueva afamada en Villanueva, cuyas aguas surgentes alimentan el viejo lavadero. Se han recogido noticias de una antigua boca próxima al lavadero que fue tapada por obras en una vivienda particular (= C. de Villanueva), aunque la comunicación entre ambas no parece que haya sido nunca posible; seguramente se trate de una leyenda.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

SERRA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, F. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villaescusa de Villaescusa.

V.105- ESTELA DE VILLAESCUSA

Villanueva

Estela antropomorfa, altomedieval, decorada con un esquematismo que puede representar un arquero, que fue hallada en el sitio de Treintamontes, a unos cientos de metros de la Cueva de Morín, aunque durante décadas se catalogó en el Museo de Prehistoria como procedente de Villaescusa de Ebro.

MARTÍN GUTIÉRREZ, C. (2000): *Estelas Funerarias Medievales de Cantabria. Sautuola VII*. pp. 54-55. Santander.

BOHIGAS ROLDÁN, R. (1986): *Yacimiento arqueológico medieval del sector central de la Montaña Cantábrica, tomo I. Monografías de la A.C.D.P.S., N° 1*. Santander.

GAEM, S.C. (1996): *Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa*. Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.

V.108- CUEVA DE VILLAESCUSA

Villanueva/Obregón

Recogida la cita del fichero de la SESS, que le atribuye restos humanos del Bronce, no la hemos vuelto a encontrar con la misma denominación en ninguna cita. Pudiera tratarse del Abrigo de La Castañera o alguna otra conocida del entorno.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

V.109- HALLAZGO DEL HACHA DE CABARGA

Hacha de bronce de talón y una anilla que fue depositada en el Museo Regional de Arqueología y Prehistoria, procedente de algún lugar hoy desconocido de Peña Cabarga.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria); Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.

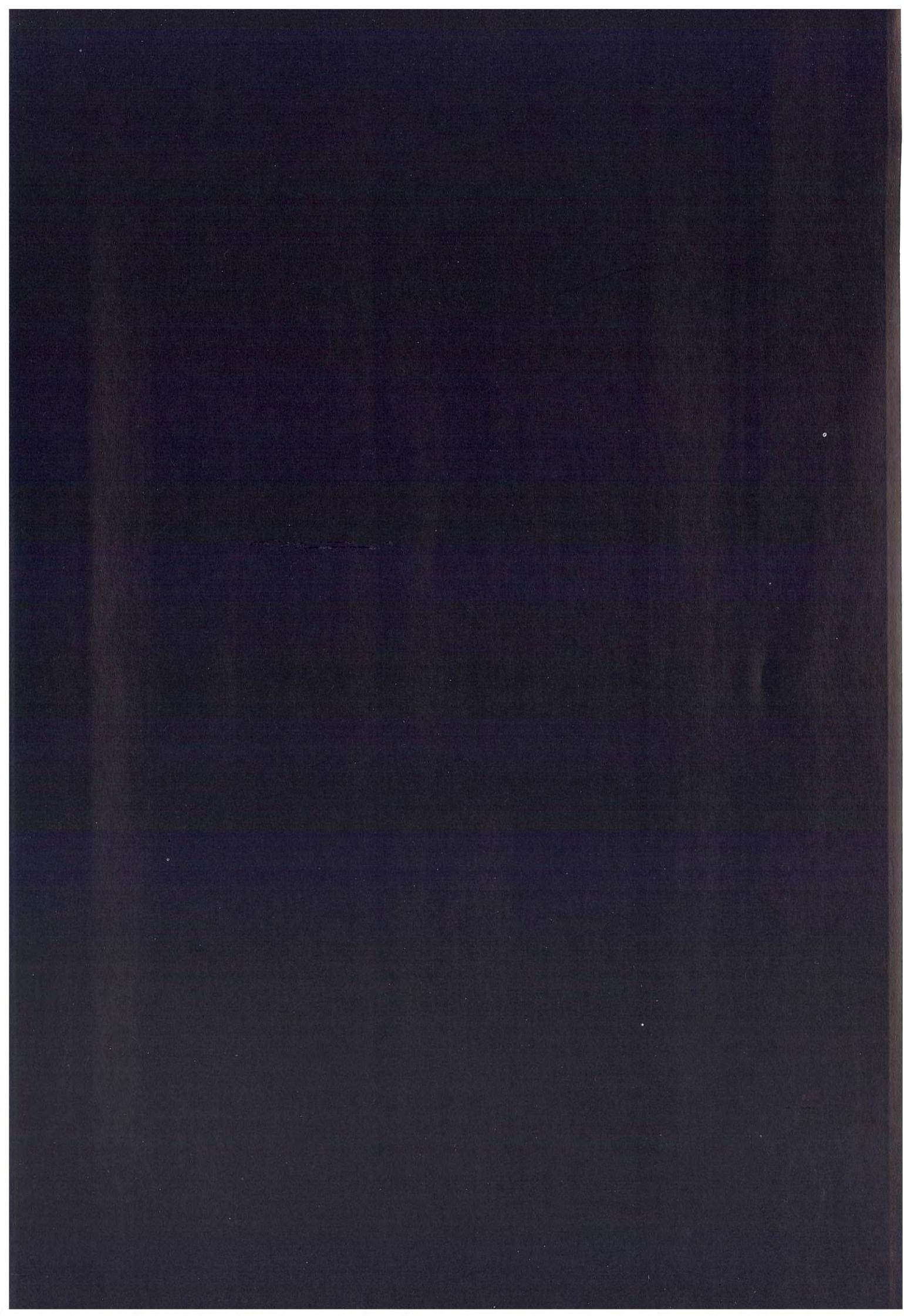
RINCÓN VILA, R. (1985): *Las Cultural del Metal.* In *García Guinea et alii: Historia de Cantabria. Prehistoria, Edades Antigua y Media.* Págs. 113-209 (159). Ed. Librería Estudio. Santander.

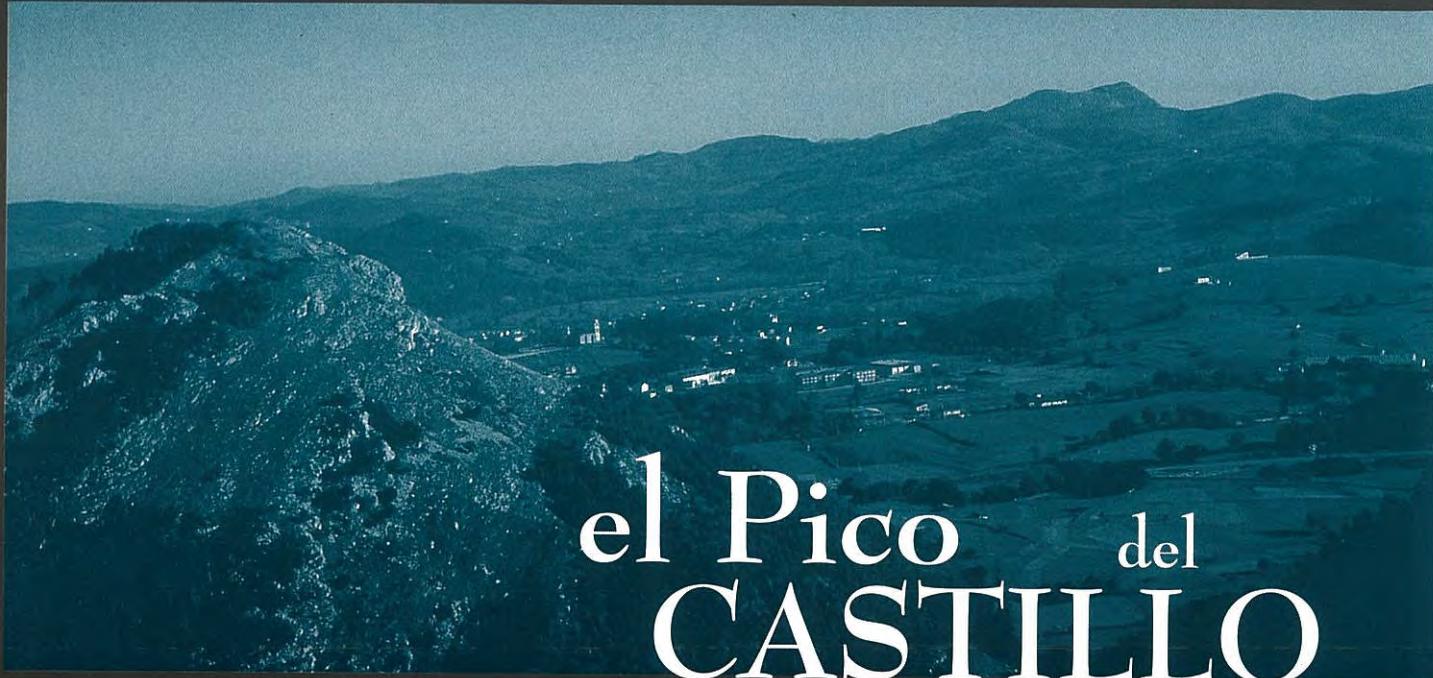
CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica. B.C.E. 4 103-128 (126, 128).* Santander.

V.110- HALLAZGO DE MONEDAS ROMANAS

Cita bibliográfica sin más concreciones: Monedas romanas aparecidas en Cabarga en el S. XIX. No descartamos que la cita, no aclarada, se refiera al hallazgo de La Romanilla.

BACHO, J., CUETO, G., MORENO, S., MORENO, V. y SAN-CHEZ, G. (1999): *La minería del Hierro en el Valle de Villaescusa.* Pág. 6. Asociación para la Defensa del Patrimonio Histórico, Cultural y Natural del Valle de Villaescusa. Santander.





el Pico del CASTILLO

El presente anexo, cuyo contenido coincide básicamente con el informe que sustentó la incoación de expediente para declaración como Bien de Interés Cultural del castillo medieval, resume la situación actual del Castillo del Pico de Solares, conocido igualmente como Castillo de Cudeyo (monte también llamado Pico del Castillo, y Pico de La Cavada, en el S. XVIII) y de los elementos arqueológicos y de interés cultural existentes en este elemento paisajístico de primer orden, montículo cónico singular en el área central de Cantabria correspondiente al fondo visual de la Bahía de Santander, que enmarca con gran estética el extremo oriental de la Peña de Cabarga. El Pico del Castillo es poseedor de patrimonio cultural que lo hace merecedor de ser calificado como Bien de Interés Cultural, según el expediente incoado por la Consejería de Cultura en el año 2001, por ministerio del obligado cumplimiento de la Ley del Patrimonio Histórico Español, en lo que a castillos y ruinas se refiere.

HITO HISTÓRICO Y EMPLAZAMIENTO MILITAR

En el año 1056 se encuentra ya documentado este castillo, que da el nombre a la comarca de Cudeyo, histórica Junta perteneciente a la Merindad de Trasmiera. Sojo y Lomba lo menciona *-Castrum Cultellum-* constituyendo el límite de la donación del rey de Navarra D. García al monasterio de Santa María la Real de Nájera, al que otorgaba el obispado de Valpuesta, que incluía la Trasmiera, en cuyo límite estaba el Castillo de Cudeyo (SOJO y LOMBA, 1946); cita al P. Moret como estudioso de la documentación de Nájera en la que aparecen las vinculaciones monasteriales y territoriales que hacen referencia a Cudeyo en el S. XI (MORET, 1890).

A lo largo del Medievo, el pico del Castillo de Solares fue la principal referencia de las derrotas de los navegantes. En 1789, en el primer Atlas de Navegación publicado en España, se recoge este principal elemento paisajístico como referencia de las derrotas de los buques que arribaban a la bahía de Santander (TOFIÑO, 1789); el nombre que se le da en esta publicación "Peña de La Cavada" tiene verosímilmente relación con el asentamiento de las Reales Fábricas, que se encontraban alineadas tras el Pico del Castillo. El grabado de Carmona, según dibujo de Mench elaborado desde alta mar no deja lugar a dudas del gran referente paisajístico del Pico del Castillo para todo tipo de viajeros (no debe pasar desapercibida la gran frecuencia con que los altos de Cabarga se encuentran cubiertos por nubes).

Los estudios arqueológicos de sus restos a los que he tenido acceso, se deben al P. Jesús Carballo (1952), García Guinea (1966) y R. Bohigas (1978). Los restos arqueológicos, consistentes en cerámicas altomedievales a torno, la mayor parte estriadas, algunas con esmalte, cristales, restos de alimentación, principalmente bóvidos, cápridos y suidos, y algunos otros elementos se encuentran depositados en el Museo Regional de Arqueología y Prehistoria de Santander. Ya he sugerido en líneas anteriores que la construcción del castillo fue reali-

zada a cal y canto, noticia que conocemos desde la primera cita de Sojo y Lomba.

El emplazamiento del castillo se encuentra en 439270, 480388, 262 UTM. Las estructuras escalonadas de aspecto medieval en 439200, 4804100 UTM, y el molino en 439100, 4803640, 40.

HISTORIOGRAFÍA Y ESTUDIOS DE LOS ELEMENTOS CULTURALES DEL MONTE DEL CASTILLO

La cita primera que conocemos sobre la existencia de las ruinas del castillo nos la da D. Fermín de Sojo y Lomba, que lo visitó y del que escribe "...el Castillo, en el cual yo hace muchos años reconoci señales de cimientos y pedazos de cal que afloraban deslavados por las aguas..." (SOJO y LOMBA, 1946). La siguiente noticia documentada sobre el contenido cultural del Pico del Castillo desde un punto de vista patrimonial se la debemos al P. Carballo (CARBALLO, 1952), que lo atribuye a un castillo protohistórico.

En 1966, M. A. García Guinea, tras estudiar las cerámicas del yacimiento propone una cronología altomedieval para el castillo (GARCIA, 1966), corrigiendo ya la primera hipótesis de Carballo.

Unos años más tarde, al final de la década de los años setenta, en visita personal con investigadores vinculados al MRAP se ratifica su cronología. Ramón Bohigas insiste en el carácter altomedieval de las ruinas (BOHIGAS, 1978); más adelante recoge también este castillo en su Tesis Doctoral (BOHIGAS, 1982).

A lo largo del año 1982, tras una laboriosa prospección de campo, en la que participaron miembros del CAEAP y de la ACDPS, elaboré un amplio catálogo que recogía los elementos culturales en cuevas del macizo de Peña Cabarga. El estudio estaba integrado en el proyecto ANIDA (Área Natural de Interés Didáctico Ambiental) colaborando con el entonces Departamento de Geología de la Universidad de Cantabria y la Diputación; en este



El Pico Castillo de Cudeyo debe su nombre a una construcción militar ya citada en el siglo XI, cuyos restos pueden verse aún en la cima. Su

silueta triangular es inconfundible desde la costa de Santander, por lo que fue usada incluso en las Cartas de Navegación.

trabajo, concluido en 1983, se recogía puntualmente el castillo del Pico de Solares, catalogado con el número 2.

El año siguiente visito una serie de estructuras escalonadas en la ladera N del Pico del Castillo, seguramente medievales. Identifíco y reviso también el pequeño molino instalado en la misma resurgencia del arroyo de Cubón (regato que recorre la mies de Riod) y una serie de ruinas próximas, que se ponen, como hipótesis inicial de trabajo, en relación con el castillo y las estructuras de la ladera Norte.

También en 1983, Emilio Muñoz y otros miembros el Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica descubren y estudian las cuevas de la Graciosa I y II, ésta última con una importante necrópolis de la Edad del Hierro que se adscribe inicialmente a la cultura celtibérica (MUÑOZ *et al.*, 1988). El estudio antropológico de los restos humanos de esta cueva fue realizado por Pedro Rasines (RASINES, 1988).

En 1985, en una prospección que realizo en la periferia del Pico del Castillo, localizo las que denominé Cuevas del Promontorio, tres pequeñas cavidades con restos humanos, próximas a las cuales se encontraban algunas estructuras tumuliformes de cantos (FERNÁNDEZ, 1986), artículo en el que se prevé la llegada a la cumbre de la cantera en unos 20 años, estimación que después de 14 años se aprecia adecuada. El autor propuso a Medio Ambiente y Cultura supervisase la evolución de la cantera enviando también el informe a la Alcaldía de Medio Cudeyo sugiriéndole igualmente la tutela de su patrimonio cultural.

Más adelante, en septiembre del mismo año 1985 un grupo de arqueólogos alertan también a la Consejería de Cultura del peligro que la cantera supone para el castillo y demás patrimonio arqueológico del Pico del Castillo (BOHIGAS, SARABIA Y MUÑOZ, 1985). Uno de los autores recordaría un año después desde una publicación monográfica la



GOBIERNO
de
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO
Y DEPORTE

GOBIERNO de CANTABRIA	CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE
REGISTRO AL SISTEMA DE LA	SECRETARÍA GENERAL CANTABRIA
15 OCT. 2001	
Hora: 1	
Nº DE RECEPCION: F-0 11665	

Considerando que se han cumplimentado los trámites preceptivos en la iniciación e instrucción del procedimiento, y de acuerdo con lo establecido en el artículo 17.2 de la Ley 11/1998, de 13 de octubre, de Patrimonio Cultural de Cantabria, el Excmo. Sr. Consejero de Cultura, Turismo y Deporte

ACUERDO:

Primero.- Considerar procedente la declaración de Bien de Interés Cultural, con la categoría de Zona Arqueológica, a favor del "Yacimiento altomedieval del Pico del Castillo", en el término municipal de Medio Cudeyo.

Segundo.- Proponer al Consejo de Gobierno de Cantabria la citada declaración, de acuerdo con lo establecido en el artículo 19.1 de la Ley 11/1998, de 13 de octubre, e informar que en el procedimiento de referencia dispone de un plazo de 15 días, contado a partir del día siguiente al de la notificación del presente escrito, para formular las alegaciones que estime convenientes.

Santander, 11 de octubre de 2001

EL CONSEJERO DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE


Fdo.: José Antonio Cagigas Rodríguez

D. VIRGILIO FERNÁNDEZ ACEBO
C/ General Dávila, 210-B 1º B
39006 Santander

dejación de la Consejería de Cultura (BOHIGAS, 1986).

Mediada la década de los años 1980 Carmen González Echegaray y José Luis Casado emiten a través de la prensa local una propuesta de protección del entorno del Pico del Castillo, con respuestas no dirigidas precisamente a la preservación de los valores naturales, paisajísticos y culturales que pretendía el artículo.

En 1999 y 2000 retomo la actualización del catálogo de cavidades del Macizo de Cabarga en el marco reglamentario de la Consejería de Cultura, y realizo nuevas prospecciones en la zona, observando el gran avance de la cantera y el peligro inminente que ésta supone para el castillo de la cumbre, sin que se conozca ningún programa ni actuación oficial que tienda a preservar el castillo medieval existente

ni los restos culturales del Pico del Castillo de Solares.

En el año 2000, como trámite previo a la instalación de nueva maquinaria en la cantera, la Consejería de Cultura y Deporte encarga un informe al arqueólogo Ignacio Castanedo, en el que se recuerda una vez más la existencia del castillo en la cumbre del Pico y de las cuevas Graciosa I y II en una ladera.

En ese mismo año 2000, miembros de la ACDPS realizan una excursión al pico con el fin de observar el castillo; aunque utilizaban el camino vecinal fueron duramente increpados por el encargado de la cantera.

En el otoño del 2001, varios miembros de la A.C.D.P.S. han identificado un horno antiguo, con restos de molinos de mano y cerámicas.

Es necesario aclarar, que los anteriores estudios se refieren exclusivamente al contenido cultural del Pico del Castillo. No puede dejar de intuirse que la explotación de una cantera en un elemento paisajístico de primer orden, no haya llevado otros muchos controles desde esta óptica, desde los contenidos naturales, etc.

Es significativo observar cómo en la delimitación del Parque Natural de Peña Cabarga la propia Consejería de Medio Ambiente y Ordenación de Territorio del Gobierno de Cantabria ha elegido como límite la carretera de Riod, no utilizando en su lugar el inmediato Regato de Riod que pasa a escasos metros, dejando a esta corriente de agua fuera de la declaración de Interés Natural; cuando desde la más remota antigüedad se utilizan cursos de aguas como términos, era más de esperar para una delimitación de estas características, un Parque Natural.

CONTENIDO PATRIMONIAL DEL PICO DEL CASTILLO

Fragmentos de metate de molino de arenisca, procedentes de las inmediaciones de la estructura fotografiada en la pág. siguiente.

Edad del Hierro

Cueva de la Graciosa I.

(BOHIGAS *et al.*, 1985), (FERNÁNDEZ, 1985 b),
(MUÑOZ *et al.*, 1983), (MUÑOZ *et al.*, 1987)

Cueva de la Graciosa II.

(BOHIGAS *et al.*, 1985), (FERNÁNDEZ, 1985 b),
(MUÑOZ *et al.*, 1983), (MUÑOZ *et al.*, 1987), (RASINES, 1988)

Cueva del Promontorio I

(FERNÁNDEZ, 1985 b), (FERNANDEZ, 1985 c),
(MUÑOZ *et al.*, 1987).

Cueva del Promontorio II

(FERNÁNDEZ, 1985 b), (FERNÁNDEZ, 1985 c),
(MUÑOZ *et al.*, 1987).

Cueva del Promontorio III

(FERNÁNDEZ, 1985 b), (FERNÁNDEZ, 1985 c),
(MUÑOZ *et al.*, 1987).

Estructuras tumuliformes

(FERNÁNDEZ, 1985 c).

Medievo y restos asimilables pendientes de estudio

Castillo Medieval del Pico del Castillo

(BIC por ministerio de la Ley) (BOHIGAS, 1978),
(BOHIGAS, 1982), (BOHIGAS *et al.*, 1985), (BOHIGAS, 1986), (CARBALLO, 1952), (FERNÁNDEZ, 1983), (FERNÁNDEZ, 1985 b), (FERNÁNDEZ, 1985 c), (GARCIA GUINEA, 1966), (SOJO y LOMBA, 1946), (TOFIÑO, 1789).

Molino y ruinas anexas en la Resurgencia del Arroyo de Riod

(FERNÁNDEZ, 1985 a), (FERNÁNDEZ, 1985 b),
(FERNÁNDEZ, 1985 c)

Estructuras escalonadas en la ladera N del Pico del Castillo

(FERNÁNDEZ, 1985 b)

Restos modernos

Ruta del ferrocarril minero

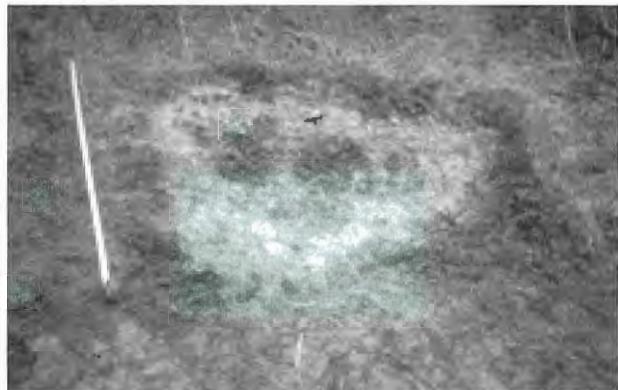
(FERNÁNDEZ, 1985 b)



LOS ÚLTIMOS HALLAZGOS

En el otoño de 2001 han tenido lugar los últimos hallazgos arqueológicos sobre una sección del frente de cantera en explotación, consistentes en un horno rústico con la arcilla periférica rubefactada, varios fragmentos de metate de molino en arenisca y otros de cerámica medieval, tal como consta en el informe que los descubridores de la A.C.D.P.S. entregaron al Consejero de Cultura (MARTÍNEZ y VALLE, 2001). Esta extensión del yacimiento lejos del actualmente conocido en la cúspide del montículo replantea la necesidad de una prospección más minuciosa en busca de nuevos recursos culturales. La afirmación de Carballo de la existencia de un castro de la Edad del Hierro en el Pico del Castillo, aunque ningún investigador haya vuelto a citar datos al respecto, podría tener una base arqueológica consistente.

Aspecto del horno seccionado por los trabajos de la cantera de El Castillo.



Bibliografía

BOHIGAS ROLDÁN, R. (1978): *Los yacimientos arqueológicos altomedievales de la Meseta Norte y Cantabria. Altamira XLI.* Centro de Estudios Montañeses.

BOHIGAS ROLDÁN, R. (1982): *Los yacimientos arqueológicos altomedievales del sector central de los Montes Cantábricos.* Tesis Doctoral, mecanografiada. Valladolid.

BOHIGAS ROLDÁN, R.; SARABIA ROGINA, P.; MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1985): *Informe sobre los riesgos de destrucción del yacimiento arqueológico del Pico del Castillo de Solares. Informe complementario sobre las cuevas de la Graciosa I y II situadas en la ladera del mismo pico.* Informe inédito entregado a la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Santander.

BOHIGAS ROLDÁN, R. (1986): *Yacimiento arqueológico medieval del Sector Central de la Montaña Cantábrica.* Monografías Arqueológicas 1 de la A.C.D.P.S.: 127-129.

CARBALLO, J. (1952): *Castros y Túmulos de Cantabria. II C.A.N.* Zaragoza, 1951. Pág. 307.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Inventario de Cavidades y puntos de interés arqueológico del macizo de Peña Cabarga. Proyecto ANIDA.* Universidad de Cantabria.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Informe de las exploraciones de la cueva del arroyo de Cudón, destinado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo para la adopción de medidas que eviten las inundaciones de la muesa de Riod.* Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Informe de nuevos hallazgos arqueológicos en las laderas del Pico del Castillo de Medio Cudeyo,* entregado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo y a la Consejería de Cultura. Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.

FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo).* Boletín Cántabro de Espeleología 6: 43-48. Fed. Cánt. de Espeleología.

GARCIA GUINEA, M.A. (1966): *Sobre las cerámicas altomedievales de la Meseta Norte y Cantabria. IX CAN,* págs. 415-418. Zaragoza, 1965.

MARTÍNEZ, B., VALLE, A. (2001): *Informe sobre los hallazgos realizados en el Pico del Castillo de Solares el mes de Octubre del año 2001*. Dirigido a la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Inédito.

MORET (1890): *Anales del Reino de Navarra*. 2^a Ed.: 311. Tolosa.

MUÑOZ, E. *et al.* (1983): *Informe de los materiales hallados en las cuevas de Graciosa I y Graciosa II del Pico del Castillo de Solares*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Informe inédito Santander.

MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., AROZAMENA, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.

RASINES DEL RIO, P. (1988): *Algunos hallazgos antropológicos en cuevas de Cantabria*. *Santuola V: 19-46*. Instituto Santuola.

RICH CRUSAT, M.I. de (1959): *Los Castillos medievales de Cataluña*. Tesis Doctoral. Universidad de Barcelona.

RODRÍGUEZ DE LAMA, I. (1976): *Colección diplomática medieval de La Rioja, T. II: 43-46*. Inst. de Est. Riojanos. Logroño.

SOJO y LOMBA, F. (1946): *Cudeyo*. Págs. 8-12. Centro de Estudios Montañeses. Santander.

TOFIÑO de SAN MIGUEL, Vicente (1789): *Atlas Marítimo de España*. Lám. 38 (Costa del Cantábrico). Madrid.

VALLE GÓMEZ, A. y SERNA GANCEDO, M.L. (2003): *El Castro de Castilnegro y otros asentamientos de la Edad del Hierro en el entorno de la Bahía de Santander*. *La Arqueología de Santander y su Bahía*. (Fernández Ibáñez y Ruiz Cobo, eds.). Fundación Marcelino Botín. Santander.





EL TOPÓNIMO CABARGA:
Montes fortificados de la Edad del
Bronce emparentados con *-burg*,
-berg, *-bury*, *-bris*, *-briga*, etc.,
de amplia difusión europea, y con
una modalidad etnoarquitectónica
local aún vigente

En un estudio sobre el contenido en patrimonio cultural del macizo de Peña Cabarga, concluido hace ya tiempo y en espera de publicación, abordábamos en escasas líneas y muy someramente una hipótesis sobre el origen de su nombre. Por entenderlo de interés, y constituir el enclave un espacio de contenidos excepcionales para la investigación de la protohistoria regional, lo he ampliado y documentado hasta convertirlo en el presente artículo.

El objetivo es centrar el origen y cronologías del topónimo Cabarga que desde tiempos inmemoriales recibe el macizo. El núcleo de población de Socabarga nos da referencia de jerarquía conceptual y de posición; el topónimo Cabárceno, pequeña población situada en la ladera sur, opuesta a la de Socabarga, sugiere también relación con Cabarga en su semántica antigua. Seguramente se podrían ampliar las consideraciones tras un estudio fino de la microtoponimia documentable en torno a los varios centenares de castros, poblamientos y entornos fúnebres que se conocen desde la cultura del Bronce en el territorio de la antigua Cantabria, pero lo considero innecesario, por excesivo, a los efectos pretendidos.

El topónimo Cabarga -hoy orónimo- entre las posibilidades de desglose silábico que ofrece, tras eliminar aquellas desconocidas en nuestro entorno cultural, lo entendemos en mejor opción compuesto de los términos ca- y -barga, que consideraremos separadamente, con mayor incidencia en -barga, en razón de su identificable presencia en los derivados toponímicos que haya generado y su más probable estabilidad formal.

Corominas (1973:597-598) considera "varga" un término arcaico del Norte de España, con varios sentidos: 1. 'Choza', emparentado con el irl. *barc*, del mismo significado, extendido por Europa central y del Sur. 2. 'Prado cercado con empalizada'. 3. 'Cuesta', 'pendiente', emparentado con el fr. *berga*, antes *barge*, del céltico **barica*.

González Rodríguez (1999:394-395) ha encontrado vivo en Liébana el término "varga" como apelativo, con el sentido de 'cuesta' y 'repecho de caminos'. Repasa también los estudios de Corominas

y García Lomas. En el epígrafe Bárceña (pág. 76 y sigs.) cita que Krahe **uer*, **or*, **ur* = 'agua', 'río', 'lluvia'; pero que Rostaing lo pone en relación con el orónimo preindoeuropeo **bar*, **barga* = 'roca', 'altura' (?); su asignación de bárceña 'orilla' al euskara *ibai* 'río' y la definición de 'terreno llano, cultivable e inundable, en la orilla de un río' parece arriesgada, toda vez que el sentido de orilla se usa también como 'recinto', 'borde', etc., y resulta poco compatible con su propia afirmación de haber dado origen a abundantes asentamientos humanos.

Alternativamente, en euskara existe barru de contenido semántico 'interno', 'dentro', etc., que genera palabras como barrunbe 'recinto', barruti 'terreno acotado', prado cerrado', etc., más próxima que *ibai* -ésta me recuerda otras euskarizaciones infundadas de términos norteños de imposible origen latino: *zelai* para Selaya ha venido siendo un ejemplo antonomásico- en tanto contiene la vibrante y es afín en su semántica a la idea de 'cerramiento'~'fortificación'~'pindio'~'alto'..., manejado por la generalidad de los estudiosos que han tratado este término.

García Lomas (1999:200, 583) recoge varga y algunos derivados como 'tejido de varas sobre la cocina'; el diminutivo *bargaretu* lo refiere a cobertizo para ganado, en Liébana; y también, en toponimia, hace alusión a su uso como apelativo 'cuesta'. Según este autor, su masculino *vargo* es 'tabique de zarzo revocado con arcilla', que conocimos vigente en esta área de Cantabria conservado en muchas casas rurales; sin mortero, todavía hemos construido y usado *vargos* (en el valle alto del Miera, también se denominan *berganaclos* a estos lienzos realizados con entramado de varas y costillas extraídas de árboles diversos) como puertas de cierre de huertos, borbiles y otros elementos del cortejo de las viviendas campesinas. De García Lomas y otros autores toma Sáiz Barrio (1991:225-226) algunas voces con la misma raíz *barga*; pero para bárceña, que algunos autores emparentaban con el topónimo al que aquí nos referimos, ha recogido el sentido de 'bardal', que en Cantabria en muchas ocasiones es afín a *garma*: terreno intransitable por su irregularidad, vegetación, pendiente, etc., que se acerca semánticamente al sentido generalmente dado a *barga*, como zona de difícil franqueo.

Villar sostiene, con la generalidad de sus colegas indoeuropeístas, la existencia de la raíz indo-europea *bhrogh "alto, elevado", que sometida al tratamiento fonético propio de las lenguas célticas derivaría en -briga, para, a partir de referirse inicialmente a un lugar fortificado en altura, terminaría siendo utilizado como estereotipo para construir topónimos referidos a cualquier tipo de ciudad, con derivados regionales en -brega, -bra, -bre..., frecuentes entre la toponimia celta peninsular, a diferencia de su equivalente galo, que construye este tipo de topónimos en -dunum. (Villar 1996, pág. 486). Entre los celtas insulares del Atlántico existen también variables locales similares, en -briks o -bris,

Otros indoeuropeístas transcriben el étimo como *bhrgh o bien como *bhergh con significado de 'alto', 'colina', 'defensa'... Sus derivados abarcan el ámbito de extensión de esta paleolengua, desde las Islas Británicas hasta la India.

Los topónimos que genera en encabezamiento son más frecuentes en el Noroeste peninsular. Por ejemplo, sólo referidos a poblaciones (Nomenclátor de los pueblos de España, 1984), los hay en Lugo (Cabarca, Bargañas, Bargo, Bargueiras...), Pontevedra (Cabarcos, Barga, Bargo...), La Coruña (Bargo, Bargo Segundo...), León (Cabarcos, Bargelias...), Toledo (Bargas), Asturias (Bargaedo, Barganaz, Bárgana, Bargañas...), Vizcaya (La Barga), Cantabria (Cabarga, Vargas, tal vez Dobarganes); el repertorio en microtoponimia es evidentemente más abundante, sobre todo en el Noroeste, con más escasos representantes en el Sur de la península que podrían derivar de antiguas expresiones bereberes. Una tribu Cabarci de los Astures costeros es citada por Schulten (Schulten 1962:116). Aunque lo cito con cierta prudencia, el también cántabro Dobarganes, pueblo de la Liébana, parece contener 'barga' en su composición y tiene registrado un castro en sus inmediaciones, como es habitual para estos casos. Además deben considerarse algunos de los compuestos con Barco / a y otras derivaciones fonéticas, que extenderían la relación toponímica: En un rápido repaso a varias hojas del escueto mapa nacional, consultado a modo de ensayo, hemos visto en el sector palentino de Cantabria topónimos

menores como Varga Muñeca, Vergaño, Las Vargas, Varga de la Cabrera...; en Asturias la Bargana...

En Francia, Italia, Alemania y en general en toda la Europa centro-occidental hemos encontrado topónimos con esta raíz: Barge, Barga, Bergeggi, Bregas, Berge, Berg, etc. con el sentido de 'montaña', 'cuesta', 'colina fortificada', 'fuerte', 'defensa'... Entre los pueblos de estirpe germánica ha evolucionado hacia los conocidos sufijos -burg (desde el mismo origen llegaron a España los burgos y su derivado 'burgués'), -berg, -bury, -berry, etc. En lenguas indoiranias ha derivado hacia calificativos del tipo 'alto' y afines.

Como mencionaba arriba, en primera aproximación al topónimo, descomponemos en Ca-barga. Al monema ca-, se le ve con frecuencia encabezar términos como apócope del polimórfico 'cueva', que indistintamente adopta ca-, co- y cu-, (latín en cavus, cova, etc.), pero aquí no lo vemos a propósito, por no conocerse cavidades de suficiente relevancia paisajística o funcional para adquirir la representación del macizo; pero ca- podría también apocopar desde *kanta, *kanda, *ganda, etc., bien representados en la toponimia prerromana del norte peninsular, en relación con el concepto 'piedra', 'roca', 'montaña rocosa'... que varios autores ponen en el origen del nombre de los cántabros.

Para el segundo término, barga, no es difícil reconocer en la arriba citada *bhrogh un patente parentesco. Su origen resulta prerromano, pero en principio no parece celta, contra la opinión de J. Corominas: las lenguas célticas de la Península Ibérica -el celtibérico según unos autores, celtibérico y lusitano para otros- se caracterizan por ser lenguas que no confunden a/o, mientras que el término que manejamos tiene las características propias de una lengua en a, carácter arcaizante atribuible al antiguo europeo -término con el algunos autores denominan a la lengua común precursora de las indoeuropeas- preexistente a las gentes celtas que fueron llegando a la península en el I milenio a.C. Esta hipótesis no desentona con algunos indicios procedentes de las excavaciones arqueológicas, como las que el equipo que dirige Ángeles Valle en el Castro de Castilnegro (situado en un alto hacia el centro de Peña Cabarga) ha aportado en los últimos años (hallazgos de criso-

les de fundición, fragmentos de hachas de bronce, etc.), que sugieren hacer remontar estas fortificaciones a épocas anteriores a la cultura de los cántabros, hasta la Edad del Bronce; ratificado también en el castro de La Garma (Omoño, Ribamontán al Monte), igualmente en el área costera cantábrica. En otros lugares del Noreste peninsular y en la periferia de la Vasconia han aparecido restos que atestiguan la llegada de elementos centroeuropeos, introductores de enterramientos en campos de urnas, hacia los siglos XV y XIII a.C. que han sido puestos en relación por algunos autores con la afluencia de gentes hablantes de un idioma en a. En general, las aportaciones de la arqueología local son congruentes con la hipótesis de una antigüedad precéltica de barga, término posiblemente relacionado con la introducción de culturas castreñas peninsulares en la Edad del Bronce; hacia el Bronce Pleno, algo retrasadas en el tiempo por la lejanía de la península ibérica respecto a las culturas de origen, que iban irradiando en sentido Este-Oeste a través del continente europeo.

Varios autores han considerado en -barga una composición a partir de los monemas bar y -ga, también indoeuropeos. Bar es un orónimo muy extendido y aún vivo como apelativo en el entorno de los Alpes, que ha mantenido el mismo doble sentido semántico que en nuestro entorno cantábrico conserva barga: 'pendiente' y 'colina fortificada'; da palabras galas como bara, 'monton de piedras' y el celta bar, 'altura', 'colina'.

Los topónimos Cabarga (nombre del macizo completo) y Cabárceno (pequeño pueblo en la ladera de Cabarga, que no muy lejos, en Puente Viesgo, tiene un pariente formal en Corrobárceno, de sugestiva sugerencia a estructuras circulares), parecen, pues, el resultado del apócope ca- ('roca', 'montaña') + barga, con sentido de 'choza', 'espacio empalizado' que hemos conocido vivo y aún funcional en la segunda mitad del S. XX y recogió también en vigor García-Lomas, y el orónimo 'roca, altura', sin soslayar el segundo sentido del mencionado autor en 'repecho' interpretable como espacio de difícil acceso, términos y semántica extendidos por una amplia área del continente europeo, hacen pensar en Cabarga como un alto fortificado, probablemente en relación con las varias estructuras castreñas que

existen en el monte: 'Monte muy pendiente con pueblos, cabañas, murallas o fortificaciones de difícil acceso o conquista', reuniendo las distintas acepciones semánticas. Coherente con un hito orográfico destacado en la franja costera de este sector central del Cantábrico, donde un relevante castro, por su situación ampliamente dominante sobre la región, y sus tres círculos paralelos de amurallamiento todavía sin discriminar cronológicamente, debió servir de referencia destacada, al menos, durante la Edad del Hierro y los tiempos de la romanización. Quizás desde el milenio anterior.

Epílogo

Aunque de ordinario los contenidos semánticos de los topónimos suelen ser oscilantes, en el caso de barga se conserva fidelidad ideológica y, como es más habitual, una gran permanencia fonética a lo largo de más de tres milenios. Datos procedentes del área europea de nuestro entorno, la lingüística comparada y la tradición aún viva confluyen en asignar al término barga la idea de fortificación elevada desde tiempos remotos, con el mismo sentido que posteriormente los pueblos celtas derivarían el sufijo -briga y los germánicos -burg, junto a otros muchos de ámbito más local, para indicar inicialmente recinto fortificado en altura, y luego, genéricamente, ciudad.

Resumiendo, en términos menos pretenciosos y más libres, podríamos transcribir la idea semántica del topónimo Cabarga como La Peña de los Fuertes, que dejamos propuesta a la espera de nuevos avances en los estudios lingüísticos de la antigüedad prerromana que aporten nuevos datos, sobre todo referidos a la parte primera del término, el monema ca-.

Vislumbramos un horizonte cronológico inicial hacia mediados del segundo milenio A.C. para los barga, pero ¿cuándo fueron desmantelados los *castra*, denominación que con el paso del tiempo acabarían teniendo estas fortificaciones hasta la actualidad? Aunque esporádicamente hemos oído interpretaciones que atribuyen su destrucción a la

"acción espontánea" del tiempo -procesos geológicos y animales, cuyas pezuñas irían esparciendo las murallas- estos mecanismos son impensables como causa del colapso en muchas de las fortificaciones, ya que las pendientes de sus derrumbes son demasiado laxas para un derrubio natural. Conocemos a través de Floro que tras la victoria de los romanos sobre los cántabros, fueron éstos obligados a abandonar sus refugios de montaña y bajar a los valles. Posiblemente les obligasen a desmantelar también sus fortificaciones y destruir los elementos esenciales de su economía y cohesión social; tal vez en este sentido sean también interpretables, por ejemplo, las finas fragmentaciones de los molinos de mano que aparecen en los castros. De confirmarse estas hipótesis, la funcionalidad de estas fortificaciones abarcaría desde su introducción -posiblemente como barga, en alguna de las modalidades fonéticas posibles- hacia el S. XV a.C., hasta los finales de las Guerras Cántabras en las últimas décadas del S. I a.C.: un largo período de 1500 años de uso de los castros - para la guerra, y para la vida entre guerras, tal vez con utilidades pastoriles- no sabemos si continuado. Tiempo sobre el que quedan pendientes muchas explicaciones históricas no resueltas, por la frecuente aridez a que la metodología arqueológica nos tiene habituados hasta el momento en muchos de estos recintos defensivos.

Castrum (derivados suyos serían 'castro', 'castrense', etc.) es denominación que ha quedado, en acepciones del DRAEL, designando 'reales de un ejército' o 'poblado ibero-romano', atribuyéndole origen latino; otra se refiere al juego campamental del "castro", del que aún se puede escuchar a los niños la cantinela "castro hecho y bien derecho" cuando los niños colocan 'tres en raya', denominación moderna con que se conoce comúnmente este juego. Se trata de un topónimo extendido por el sur-oeste europeo: Lo encontramos abundante en Iberia (Castro, Castrillo...), Islas Británicas (Chester, a partir de bretón y gaélico Caer-), Francia, Italia, Hungría, Austria, Croacia... y se conserva aún como apelativo en portugués, gallego, sardo, griego como 'elevación fortificada'; en la Cornisa Cantábrica como 'zona alta, peñascosa, de difícil acceso'. Parece de implantación posterior a *bhrgh, tal vez introducido desde el dominio militar y lingüístico de los latinos a

partir de alguno de los pueblos conquistados, y con cierta afinidad fonética a 'al qasar', perteneciente a la otra familia lingüística que ha dejado amplia impronta en la Península Ibérica, que ha podido llegar, procedente del latín, desde el norte de África. En cualquier caso, en la actualidad el término *castro* se vincula en nuestro entorno, cada vez más como jerga arqueológica, a asentamientos y fortificaciones de la Edad del Hierro y tiempos anteriores y parece, a su vez, previo a *castellum*, otra denominación romana para los asentamientos y fortificaciones militares, de donde proceden los extendidísimos 'castillo', 'castell', 'castle'..., y la propia denominación de nuestra lengua castellana. Y, volviendo a nuestro ámbito local, todo apunta a que, en Peña Cabarga, Castilnegro sea la expresión más moderna con que se nombra la misma antigua 'cumbre fortificada' que anteriormente, hace más de tres mil años, se pronunciaba aproximadamente 'barga' y que, olvidado su sentido inicial tras la llegada de sucesivas culturas con nombres nuevos para las cosas, pasó a representar a todo el macizo, y por referencia a dos de sus pueblos, manteniéndose inercialmente generación tras generación hasta nuestros días como un nombre ya sin sentido, pero con suficiente contenido cultural como para permitirnos esta pequeña excursión por el tiempo.



Extensión de la raíz Barg-
(Poblaciones del Noroeste
peninsular.
Nomenclátor 1984).

La línea representa el área
de extensión de -briga
(Villar, 1996)

Bibliografía

BARAIAZARRA TXERTUDI, L. et alli. (1996): *Diccionario euskara-castellano / castellano-euskara*. Bilbao.

COROMINAS, J. (1973): *Breve diccionario etimológico de la lengua castellana*. 3^a Ed. Edit. Gredos. Madrid.

GARCÍA LOMAS, A. (1999): *El lenguaje popular de la Cantabria Montañesa*. 2^a Edición. Ed. de Librería Estudio. Santander.

GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, A. (1999): *Diccionario etimológico de la Toponimia mayor de Cantabria*. Ed. de Librería Estudio. Santander.

HOUGHTON MIFFLING COMPANY (2000): *The American Heritage. Dictionary of the English Language*. 4^a Edición. New York.

Nomenclátor Comercial Pueblos de España. Hijos de E. Minuesa. S.L. Madrid 1984.

REAL ACADEMIA ESPAÑOLA (1992): *Diccionario de la Real Academia Española de la Lengua (DRAEL)*. Edición electrónica. Espasa Calpe. Madrid.

SÁIZ BARRIO, M.A. (1991): *Léxico Cántabro*. Ed. Tantín. Santander.

SCHULTEN, A. (1962): *Los Cántabros y Sátires y su guerra con Roma*. Espasa-Calpe, Colección Austral 1329. Madrid.

SUTER, H. (2002): *Petit lexique de noms de lieux de Suisse Romande, Savoie, Isère, Jura et Vallée D'Aoste*.
<http://suter.home.eem.ch/suter/toponymes.html>

VILLAR, F. (1996): *Los indoeuropeos y los orígenes de Europa*.

Artículo publicado en *ALTAMIRA LX* (2002). Centro de Estudios Montañeses.



TOPONIMIA DE LOS MUNICIPIOS
DE CABARGA: Liérganes,
Medio Cudeyo, Penagos y Villaescusa,

TOPONIMIA DEL MACIZO DE CABARGA

Aunque la toponimia viene siendo tal vez uno de los componentes menos cultivados de nuestro patrimonio cultural, seguramente debido a que su estudio no atrae subvenciones de las entidades públicas, por lo que desde los ámbitos de investigación académica no está entre los primeros objetivos de estudiantes y postgraduados, y suele ser entendida errónicamente como un conjunto de nombres caprichosos que cualquier vecino o visitante es capaz de cambiar cuando se le antoja. Sin embargo no es difícil ver que supera siglos cómodamente, sin apenas o con mínimas alteraciones, y a veces son perfectamente reconocibles términos que se han utilizado desde hace milenios: Es un patrimonio cultural de primer orden que contiene rica información contextual.

Su entrada en este trabajo, sin embargo, tiene funcionalidad adicional, y son varias las razones por las que la introducimos, alguna de ellas relacionadas con finalidades básicas de los topónimos: Dar nombres a los sitios y vincular la historia al paisaje y a las tierras, aún cuando el tiempo les haya hecho perder funciones antiguas.

A pesar de que no profundizaremos en consideraciones ligüísticas o etimológicas como hicimos con el topónimo 'Cabarga' en capítulos introductorios, no dudamos de la utilidad de un listado simple como éste, tanto en su calidad de corpus topográfico, para interesados en el tema, como para dar sentido espacial a itinerarios y excursiones.

Hemos utilizado varias fuentes para reunir el listado total. La base de la toponimia menor, la más interesante sin duda, son documentos de los siglos XVII y XVIII. Pero sobre ella hemos querido superponer la toponimia que, aunque distorsionada y amalgamada, a veces porque es recogida por personas desconocedoras de la cultura rural del Norte y de las fonéticas y semántica locales, otras porque no se tiene en consideración las jerarquizaciones espaciales de la toponimia, e, incluso, debido a hipercorrecciones desde la sede editorial en Madrid, aparece en la cartografía oficial de manejo público y

acaba siendo un instrumento habitual para visitantes y excursionistas.

Por ello dejamos separados, mediante distintos tipos de letra, los distintos orígenes de la toponimia, de forma que cada usuario pueda aprovechar aquello que le interese más en concreto. La experiencia nos ha mostrado que la toponimia del S. XVIII se mantiene inalterable hasta la actualidad, aunque haya que recurrir a los elementos más arraigados en el profundo conocimiento rural para su localización. En el texto hemos conservado la grafía de los libros del *Catastro de Ensenada*.

Los mapas que acompañan se han elaborado exclusivamente con la toponimia de la cartografía oficial, omitiendo en los mismos, por razón de espacio, la microtoponimia adicional que hemos extraído de la documentación antigua.

CÓDIGOS Y SIGNOS:

*P	<i>Municipio de Penagos</i>
*L	<i>Municipio de Liérganes</i>
*MC	<i>Municipio de Medio Cudeyo</i>
*V	<i>Municipio de Villaescusa</i>

Acebosa, la (Sobarzo) - Toponimia de Penagos S. XVII-XVIII

Rogolvo *L - Toponimia en Ensenada de Liérganes. S. XVIII

ARADILLOS TOPONIMIA DEL I.G.N. 1:25000

ACEBEDO	*MC	Callejo, el	*P
Acebosa, la (Sobarzo)	*P	Calzada, la	*L
ALDEA, LA	*V	Camino Real	*P
Allende	*L	Camino, el	*L
Aloños	*L	CAMPA	*L
Alsar	*L	Campanario, el	*L
Altrancos, solar de los	*P	Campas de El Collado, las	*L
ANAZ	*MC	Campizo, el	*L
Angustina/Agustina	*L	Campo la Horca, barrio de	*P
ARADILLOS	*P	Campo, el	*L
Aral	*L	CAMPO, EL	*MC
Arenal y Las Cavadas, concejo de El. 1704.	*P	Campo, llosa del	*P
ARNAÚ	*MC	CAMPÓN	*MC
Aro, vega de	*P	CAMPORREDONDO	*MC
Arral, barrio de	*L	Campos del Rey	*P
ASPA, LA	*MC	Candía, barrio de	*P
AVELLANARES	*V	Candiro, mier de.	*P
AVELLANO, CASAS DEL	*L	CANTERAS, LAS	*P
Bado, el	*L	Cañadilla, la	*L
Ballacín	*L	Capitana, la	*L
Balladar, alto del	*P	Carcaba	*L
Balizán, calero de	*P	Carranca, la	*L
Bao, el	*L	Cuesta, casa de la (La Quintana)	*P
Barcenilla	*L	CASAR, BARRIO	*MC
Barcenillas, las	*L	Casares, barrio de.	*P
Barda, monte de La	*P	Casta, mies de la	*P
Barda, río de la (y sitio de la)	*P	Castañera, barrio de	*P
Barreda de los Oros, sitio de la (Mier Mayor)	*P	Castañera, molino de la	*P
BARRIO, EL	*V	Castillo, el	*L
Bega Bolado/Begabolado	*L	CASTILLO, EL	*MC
BEREZAL, EL	*L	CASTRO	*V
Berzosa, sitio de la (Corra)	*P	Cavadas, barrio de las	*P
BIORCOS	*L	CAVADILLA, LA	*P
BOFETÁN	*V	Cavadilla, la	*L
Bollacín	*L	Cavarón, el	*L
BRAGALES, LOS	*V	Caviro	*L
BRANIZA, LA	*V	CECEÑAS	*MC
Brena Vieja	*P	Cerca, la	*L
Briado, Mier de (y Briaco, mies de)	*P	Cerrada de Bariega, la	*L
BUCARRERO, BARRIO DE	*L	Cerrada del Campo, la	*L
Buertos, los	*L	Cerrada, la	*L
Bulpigueras de Arriba	*L	CERRADO, EL	*V
BUSPOMBO	*L	CERRAJOZA	*V
BUSTA, LA	*P	Cerría, sitio de la	*P
CABAÑA, ALTO LA	*V	CERRILLO, EL	*MC
Cabárceno	*P	CERRÓN, PICO DEL	*V
Cabarga, cueva de	*P	CHAMOSCÓN	*V
CABIDO, EL	*L	CIPRÉS	*MC
CABIDÓN	*V	Cobertiza, la	*L
CABIDÓN, ALTO DEL	*P	Cohorcada	*L
CABRAS, PUENTE DE LAS	*L	COJORCO, EL	*V
Cabriedo	*L	Collado, el	*L
Cabrio	*L	Colmeno, sitio del	*P
Cabriño/Cavrriño, el	*L	CONCHA, LA	*V
CABRITA, LA	*MC	Conchuela, la	*L
Cachicoba	*L	Conchuelas, las	*L
CAGIGAL, EL	*P	Condado de Tahalur, villa del	*P
Cagigas del Rey.	*P	CONDADO, EL	*L
CAGIGAS, LAS	*MC	CORCADA, CABAÑA LA	*L
Cagijojo, bajada.	*P	CORCADA, LA	*MC
Cagijojo, molino de (contiguo al Barrio de Taladur)	*P	Corra, molino al pie de la Sierra	*P
CAJALES	*P	Corrales, los. (y río de los)	
Calero, el	*L	CORRO	*MC
Calgar, barrio de	*L	Corro, mier del.	*P
CALGAR, BARRIO DEL	*L	COSTERA, LA	*L
Calguera, la	*P	Costera, la	*L
Calleja	*L	Cota, la (Cabarceno)	*P
CALLEJA, LA	*P	COTERA	*V

<i>COTERA, LA</i>	*MC	<i>Estremira</i>	*L
<i>Cotera, la (y vega de la)</i>	*P	<i>Estremirio/Estremiro</i>	*L
<i>COTERILLA, CABAÑA DE LA</i>	*L	<i>Estrimero</i>	*L
<i>COTERILLO, MIES DE</i>	*MC	<i>Ferraga, la</i>	*L
<i>Coterillo, solar del</i>	*P	<i>FORRO, EL</i>	*P
<i>Cotero, barrio del</i>	*P	<i>FRAGUAS, LAS</i>	*V
<i>Coterón de Ropedroso, mojón de</i>	*P	<i>Fresno/ Ffrisno/Fruno, el</i>	*L
<i>COTÍA, LA</i>	*MC	<i>FUENCALIENTE, BALNEARIO DE</i>	*L
<i>Cotilla, la</i>	*L	<i>Fuente Santa</i>	*L
<i>COTILLA, LA</i>	*MC	<i>Fuente Teja</i>	*L
<i>COTILLAMÓN</i>	*L	<i>FUENTEBUENA</i>	*MC
<i>Cotira, la</i>	*L	<i>GAMONAL, PUENTE</i>	*MC
<i>COTO MAYOR</i>	*P	<i>GANCEDO</i>	*L
<i>COTO MAYOR</i>	*V	<i>GÁNDARA, LA</i>	*P
<i>COTOÑITE, ALTO DE</i>	*L	<i>GÁNDARA, LA</i>	*MC
<i>COTOÑITE, ALTO DE</i>	*MC	<i>GÁNDARA, SIERRA LA</i>	*V
<i>Cotorral, el</i>	*P	<i>Gándaras, las; o Solar de los Santos</i>	*P
<i>Covaza, sitio de la.</i>	*P	<i>GANDARILLA, LA</i>	*L
<i>Coz, la</i>	*L	<i>GANDARILLA, SIERRA DE</i>	*P
<i>CRESPA, LA</i>	*P	<i>Gandarillas, cañada de.</i>	*P
<i>CRISTO, EL</i>	*P	<i>Garma, monte de la (contiene la Cueva de Cabarga)</i>	*P
<i>Cruz del Campo de la Hoz.</i>	*P	<i>GRACIOSA, LA</i>	*P
<i>CUADRANTE, EL</i>	*P	<i>GRAVILLA</i>	*P
<i>Cuadrillos, cañada de los.</i>	*P	<i>Guadañas, Pontón del.</i>	*P
<i>Cuadrillos, cementerio de (El Arenal)</i>	*P	<i>GUAYANA, LA</i>	*L
<i>Cuadro, el</i>	*L	<i>Gurunete/Grumet, el</i>	*L
<i>CUADRO, EL</i>	*V	<i>Hamayor, río de.</i>	*P
<i>Cuba, la</i>	*L	<i>HELGUERA</i>	*V
<i>CUBERO, EL</i>	*L	<i>Helguera, La</i>	*P
<i>Cubertena, la</i>	*L	<i>HERAS</i>	*MC
<i>Cubillo, el</i>	*L	<i>HERMOSA</i>	*MC
<i>Cubría</i>	*L	<i>Herral, sitio de</i>	*P
<i>Cuesta, la</i>	*L	<i>HERRÁN, LA</i>	*L
<i>CUESTA, LA</i>	*MC	<i>HIGUERONES, LOS</i>	*L
<i>Cueto, el</i>	*L	<i>HIMERA, MIES DE</i>	*V
<i>CUETO, EL</i>	*MC	<i>Hiyo, molino de (y sierra de)</i>	*P
<i>Cueva, la</i>	*L	<i>Hontañón, erial en la Vega de</i>	*P
<i>CUEVAS, LAS</i>	*V	<i>Horca, campo la</i>	*P
<i>Cuevo, el</i>	*L	<i>Horcina, río de La</i>	*P
<i>Custia, la</i>	*L	<i>HOYA, LA</i>	*V
<i>CUTIRO</i>	*P	<i>HOYAL, LA</i>	*V
<i>Cuvillo, el</i>	*L	<i>HOYOS, LOS</i>	*P
<i>Dehesa Real</i>	*P	<i>Hubrementero</i>	*L
<i>DOBLO, EL</i>	*V	<i>Hudre Mentero</i>	*L
<i>DUESO, EL</i>	*P	<i>Huerto, el</i>	*L
<i>EDILLA</i>	*MC	<i>HUMILLADERO, IGLESIA DEL</i>	*L
<i>ELSEDO, MIES DEL</i>	*L	<i>IBAÑEZ, LOS</i>	*V
<i>ENCENILLA, LA</i>	*P	<i>IDA, LA</i>	*MC
<i>ENCINONA, LA</i>	*MC	<i>IGLESIA, BARRIO DE</i>	*V
<i>ENEINA, LA</i>	*MC	<i>Iguera, la</i>	*L
<i>Entreviñas</i>	*L	<i>INFIERNO, MONTE DEL</i>	*MC
<i>Erredonda</i>	*L	<i>Jarruelo, cagigal de</i>	*P
<i>Escajales, vega de</i>	*P	<i>JUENGO</i>	*V
<i>Escajedo, cabaña en el sitio de (en Brena Vieja)</i>	*P	<i>Juyo la Paul, sitio de</i>	*P
<i>Escajo, el</i>	*L	<i>Ladredo, mier de</i>	*P
<i>ESCANCE, EL</i>	*V	<i>LADRONES, PUENTE DE LOS</i>	*L
<i>ESCAVADAS</i>	*P	<i>Laguiño</i>	*L
<i>ESCAVADAS, LAS</i>	*V	<i>LAMARÍA, PICO</i>	*L
<i>ESCOBALES, LOS</i>	*L	<i>Larenal, barrio de</i>	*P
<i>Esorilla, cañada de</i>	*P	<i>LASO, CASAS DEL</i>	*MC
<i>Espadañosa, la</i>	*L	<i>LASTRA DE ARRIBA, LA</i>	*L
<i>Esperal, el</i>	*L	<i>LASTRA</i>	*V
<i>ESPINA, CAMPO LA</i>	*L	<i>LEVANTE, PICO</i>	*L
<i>Espinal, el</i>	*L	<i>LIAÑO</i>	*V
<i>ESPINO, PICO DEL</i>	*P	<i>LIMINITE, CAMPO</i>	*L
<i>Esprilla, mier de la.</i>	*P	<i>Llaguio</i>	*L
<i>Estañera, la</i>	*L	<i>Llama, Llen de la (y ejido de La)</i>	*P
<i>ESTREMERA</i>	*L	<i>Llamias</i>	*L

<i>Llamosa, la</i>	*P	<i>MONTE PRADO, PICO DE</i>	*L
<i>Llandón</i>	*P	<i>Monte Usampiro</i>	*L
<i>Llanilla, la</i>	*L	<i>MONTE, EL</i>	*MC
<i>Llanos, barrio de. Leg. 4974, 12 oct 1666</i>	*P	<i>MORERO</i>	*V
<i>Llao</i>	*L	<i>MORO, CUESTA DEL</i>	*L
<i>Llen de Candía, sitio de (Mier de Miladruelga)</i>	*P	<i>Morriones (Sobarzo)</i>	*P
<i>LLEN, PICO</i>	*MC	<i>MORTERA, LA</i>	*MC
<i>Llodar</i>	*L	<i>MUGARDO</i>	*V
<i>Llodios, cabaña del monte de</i>	*P	<i>MUÑECA, LA</i>	*V
<i>Llosa de Abajo</i>	*L	<i>Navalizas, las</i>	*L
<i>Llosa de Cavadilla, la</i>	*L	<i>Navaxizas, las</i>	*L
<i>Llosa de el Alsal</i>	*L	<i>Nobal</i>	*L
<i>Llosa de la Cuesta, la</i>	*L	<i>Novales, mier de Los</i>	*P
<i>Llosa de la Pradilla, la</i>	*L	<i>Nozal</i>	*L
<i>Llosa de la Vega, la</i>	*L	<i>NUESTRA SEÑORA DEL AMPARO, IGLESIA DE</i>	*L
<i>Llosa de Sacampo, la</i>	*L	<i>Obira</i>	*L
<i>Llosa del Campo, la</i>	*L	<i>OBREGÓN</i>	*V
<i>Llosa del Cubillo, la</i>	*L	<i>Ofrás, mier de.</i>	*P
<i>Llosa del Cuetto, la</i>	*L	<i>Oío, el</i>	*L
<i>Llosa del Oío, la</i>	*L	<i>OLLAMO</i>	*MC
<i>Llosa del Uviro, la</i>	*L	<i>ONTAÑÓN, MIES DE</i>	*V
<i>Llosa, la</i>	*L	<i>Otuerto</i>	*L
<i>LLOSONA, LA</i>	*L	<i>PADRÓN, EL</i>	*MC
<i>LLUDÍOS</i>	*P	<i>Palacio de Casares, molino cerca del</i>	*P
<i>Lootero</i>	*L	<i>PALACIO</i>	*V
<i>Ludillos, cabaña en el sitio de.</i>	*P	<i>PÁMANES</i>	*L
<i>Lusa, Barrio de (Obregón)</i>	*P	<i>PANDOS, LOS</i>	*V
<i>LUSA, BARRIO DE</i>	*V	<i>Parada, Sítio de La</i>	*P
<i>Maia, la (y monte de la)</i>	*L	<i>Parajales, sitio de (Vega de la Paul)</i>	*P
<i>Malcerrada, sitio de la</i>	*P	<i>Paraya, sitio de la (Mier Mayor)</i>	*P
<i>Mancerrada, sitio de la</i>	*P	<i>Parayón</i>	*L
<i>MANZANEDA</i>	*V	<i>Parrar, sitio del (Mier de la Valle)</i>	*P
<i>Manzanera, la</i>	*L	<i>PATARIA, CABAÑA LA</i>	*MC
<i>MARIMÓN</i>	*L	<i>Paul, mier de la</i>	*P
<i>MARISMA, LA</i>	*MC	<i>Paul, monte de la (Cayón)</i>	*P
<i>Marracín, sitio de</i>	*P	<i>Pedreguera, la</i>	*L
<i>Martín, vega de</i>	*P	<i>Pedroso, río</i>	*P
<i>MASERÓN, EL</i>	*P	<i>PELAMBRE, EL</i>	*P
<i>MAYA, PEÑA DE LA</i>	*L	<i>Penagos la Mayor</i>	*P
<i>Mayor, mier</i>	*P	<i>Penagos la Mayor, concejo de.</i>	*P
<i>Maza, Barrio de La</i>	*P	<i>Penagos</i>	*P
<i>MAZAS</i>	*L	<i>PEÑABLANCA</i>	*MC
<i>MAZAS</i>	*MC	<i>Peñil, vega de</i>	*P
<i>Mazas, mies de las</i>	*P	<i>PEÑONA, LA</i>	*MC
<i>Mazos de Riopedroso, regata (divisoria de Sobarzo)</i>	*P	<i>PEÑUCA, LA</i>	*MC
<i>Mazuelas, sitio de Las (Vega de Briaco)</i>	*P	<i>Perales</i>	*L
<i>Media, cañada de la</i>	*P	<i>PEREDA, LA</i>	*L
<i>Medicavía, calleja de</i>	*P	<i>Pereda, lo</i>	*L
<i>MERCADILLO, EL</i>	*L	<i>Peredilla, la</i>	*L
<i>Mercadillo, sitio de (Mazos de Rupedroso)</i>	*P	<i>Perosilla, cañada de.</i>	*P
<i>Mercadillo, barrio de</i>	*L	<i>PERTICUERAS</i>	*MC
<i>MERECHILLA, LA</i>	*L	<i>Pico, el</i>	*L
<i>Mier de Angustina, la</i>	*L	<i>PICUEZO</i>	*MC
<i>Mier de la Reñada, la</i>	*L	<i>Piedra Blanca</i>	*L
<i>Mier de Liérganes, la</i>	*L	<i>PIEDRA, LA</i>	*L
<i>Mier Deltrasumiro</i>	*L	<i>Piedra, la</i>	*L
<i>Mier Mayor.</i>	*P	<i>PIEDRAHITA</i>	*P
<i>Mies de Liérganes, la</i>	*L	<i>PIGUEZAS</i>	*L
<i>MIES, LA</i>	*MC	<i>PINDIO, PICO</i>	*P
<i>Miladruelgo, mier de</i>	*P	<i>Pino y Gandlerillas, barrio de</i>	*P
<i>MINAS, LAS</i>	*MC	<i>PINO, BARRIO DEL</i>	*P
<i>MINISTRO, CABAÑA DEL</i>	*L	<i>Pino, borrio del</i>	*P
<i>Miranda, plaza de (frente al solar de los Castillo).</i>	*P	<i>Pionegal, el</i>	*L
<i>Molino, el</i>	*L	<i>PIQUERA, ALTO DE LA</i>	*MC
<i>MOLNEDO</i>	*MC	<i>PLANILLA, LA</i>	*L
<i>MONTAÑONA, LA</i>	*P	<i>PLANO, EL</i>	*V
<i>Monte de Las Porquerizas</i>	*L	<i>Plaza, la</i>	*L
<i>Monte Mayor (y regata de)</i>	*P	<i>POBRE, SIERRA</i>	*L

<i>Pontón, el (Mier de Solores)</i>	*P	<i>Rosario, ermita del</i>	*P
<i>PORCILIS</i>	*V	<i>Rotiza Bieja, la</i>	*L
<i>PORQUERIZAS, LAS</i>	*L	<i>Rotiza de Abajo, la</i>	*L
<i>Porquerizas, las</i>	*L	<i>Rotiza de Arriba de Casa</i>	*L
<i>PORTILLAS, LAS</i>	*V	<i>Rotiza del Grumette</i>	*L
<i>Pozancas, las</i>	*L	<i>Rotiza Nueva, la</i>	*L
<i>Pozo Negro, el</i>	*L	<i>Rotiza, la</i>	*L
<i>POZONAL, BARRIO DEL</i>	*V	<i>Rottiza de El Batán, la</i>	*L
<i>PRADILLA</i>	*L	<i>Rottizas, las</i>	*L
<i>Presa, mier de la.</i>	*P	<i>ROZADÍA</i>	*P
<i>PUEBLA</i>	*MC	<i>ROZADILLA</i>	*P
<i>PUEBLA, LA</i>	*MC	<i>Rubalcaba</i>	*L
<i>PUENTE, EL</i>	*MC	<i>RUFRIEDOS. LOS</i>	*MC
<i>PUERTA, LLANA LA</i>	*L	<i>Rujo</i>	*L
<i>PUGO, MIES DEL</i>	*L	<i>Rupedroso, mazos de</i>	*P
<i>Pumarejo, barrio de</i>	*P	<i>RUVALCABA</i>	*L
<i>Quadro Bueno, el</i>	*L	<i>Sabugales, vega de</i>	*P
<i>Quadro Nuevo, el</i>	*L	<i>SAGUALES</i>	*P
<i>QUEVEDO</i>	*MC	<i>SALIDA, LA</i>	*L
<i>QUIEVA, LA</i>	*L	<i>SALTO, EL</i>	*L
<i>QUINTA, LA (Y CAMPÓN DE LA)</i>	*MC	<i>SAN FELICES</i>	*L
<i>Quintana, barrio de.</i>	*P	<i>San Felices</i>	*L
<i>QUINTANILLA</i>	*MC	<i>San Jorge, barrio.</i>	*P
<i>QUINTANILLA, CASA</i>	*P	<i>San Jorge de Penagos, iglesia de</i>	*P
<i>QUINTANILLAS, BARRIO DE LAS</i>	*P	<i>San Juan Bautista, iglesia de</i>	*P
<i>Rabo de Llosa</i>	*L	<i>SAN JUAN</i>	*MC
<i>Rancho, el</i>	*L	<i>SAN JUÁN, BARRIO</i>	*V
<i>RANCHOS, LOS</i>	*L	<i>San Martín</i>	*L
<i>RAÑADA, LA</i>	*L	<i>San Martín, ermita de</i>	*P
<i>RAÑADA, LA</i>	*MC	<i>San Pedro de Sobarzo, iglesia de</i>	*P
<i>RAO, DE MIES</i>	*L	<i>San Pedro, barrio de</i>	*P
<i>Rapaquejo, llosa de.</i>	*P	<i>SAN PEDRUZO</i>	*MC
<i>RAPOSERA, LA</i>	*L	<i>SAN PIRO</i>	*L
<i>RASA, LA</i>	*V	<i>SAN ROQUE</i>	*P
<i>RASCANIO</i>	*P	<i>SAN ROQUE, IGLESIA DE</i>	*MC
<i>Rebejones, solar de Los</i>	*P	<i>SAN SALVADOR</i>	*MC
<i>Rebollar, el</i>	*L	<i>SAN SALVADOR</i>	*V
<i>Rebollar, el (y calero del) (y monte del)</i>	*P	<i>San Sebastian</i>	*L
<i>Rebollaruco, el</i>	*L	<i>San Vicente de Cabárceno, iglesia de</i>	*P
<i>Rebollo, monte de El</i>	*P	<i>SAN VICENTE</i>	*MC
<i>Rebostillo, Mier de (Villa del Condado)</i>	*P	<i>SAN VICENTE, IGLESIA EN RUINAS DE</i>	*L
<i>Rebustillo, molino de</i>	*P	<i>SAN VITORES</i>	*MC
<i>REDONDA, PEÑA</i>	*L	<i>SANTA ANA, IGLESIA DE</i>	*V
<i>Redondilla, la</i>	*L	<i>SANTA EULALIA, IGLESIA DE</i>	*P
<i>Redondillo, el</i>	*L	<i>Santa Juliana, ermita de</i>	*P
<i>REGATO, EL</i>	*MC	<i>Santa Lucía, venta de</i>	*P
<i>Reguera, sitio de la (Mier de Sobarzo)</i>	*P	<i>SANTA MARÍA, PEÑA DE</i>	*P
<i>RELLANO, EL</i>	*L	<i>SANTA ROSA</i>	*V
<i>Rellano, el</i>	*L	<i>Santelizes el Campanario</i>	*L
<i>Reñada, mier de La.</i>	*P	<i>SANTIAGO</i>	*MC
<i>RESENDEIRA, LA</i>	*L	<i>SANTIPRÉS</i>	*L
<i>RIBA DE ABAJO, LA</i>	*L	<i>Santos, solar de o Las Gándaras</i>	*P
<i>Ria de las Fuentes, barrio de</i>	*P	<i>Santtelices</i>	*L
<i>Rio Naranjo, el</i>	*L	<i>SARRÉS. CAMPO</i>	*P
<i>RIOCABO, MIES DE</i>	*MC	<i>Satinillas</i>	*L
<i>RIOLAYA</i>	*MC	<i>SEL, EL</i>	*V
<i>Riopedroso, Mazos de</i>	*P	<i>Seluco, el</i>	*P
<i>RIOSAPERCO, BARRIO DE</i>	*V	<i>SENDILLA, LA</i>	*MC
<i>RIOZ, BARRIO DE</i>	*MC	<i>SERNA, LA</i>	*P
<i>RIVA, MIES DE</i>	*MC	<i>Serracín, monte (y suerte de)</i>	*P
<i>Rivera, la</i>	*L	<i>Sierra, la</i>	*L
<i>ROBERÍN, EL</i>	*L	<i>SIERRAMILLO</i>	*L
<i>ROBLEDAL</i>	*V	<i>Sitio, el</i>	*L
<i>RODADERO, EL</i>	*V	<i>Sobarzo</i>	*P
<i>Rogolvo</i>	*L	<i>SOBREMAZAS</i>	*MC
<i>Romana, cañada de.</i>	*P	<i>SOCABARGA</i>	*MC
<i>Romana, sitio de (Mier Mayor)</i>	*P	<i>SOCABARGA</i>	*V
<i>Romeron, el</i>	*L	<i>Socampo</i>	*L

<i>Solar de Abajo, el</i>	*L	<i>Vega de la Peredilla</i>	*L
<i>Solar de el Cueto, el</i>	*L	<i>Vega, barrio de la</i>	*P
<i>Solar del Espinal, el</i>	*L	<i>Vega, barrio de</i>	*L
<i>Solar, el</i>	*L	<i>VEGA, LA</i>	*L
<i>SOLARES</i>	*MC	<i>VEGA, LA</i>	*MC
<i>SOLARÓN</i>	*MC	<i>VEGA, LA</i>	*P
<i>SOLÍA</i>	*V	<i>VENERAS, LAS</i>	*P
<i>Solores, mier de</i>	*P	<i>VENERAS, LAS</i>	*V
<i>Somarriba, barrio de</i>	*P	<i>Venta de la Malcerrada</i>	*P
<i>SOMAYOR</i>	*MC	<i>VENTA, LA</i>	*P
<i>Somo de la Piedra, cabaña en</i>	*P	<i>VENTILLA, LA</i>	*MC
<i>Somo, sitio del</i>	*P	<i>VERNILLA, BARRIO DE</i>	*V
<i>SOPALACIOS</i>	*MC	<i>VIEZOS</i>	*P
<i>SORRASO</i>	*L	<i>VILLANUEVA</i>	*V
<i>Sota del Tujo</i>	*P	<i>Vinuela, la</i>	*L
<i>SOTA, LA</i>	*MC	<i>Viñas, solar de</i>	*P
<i>SOTERA</i>	*L	<i>Vito, Barrio de</i>	*L
<i>Sotorrio, barrio de</i>	*L	<i>VOZ AL REY</i>	*MC
<i>SOTORRÍO, MONTE DE</i>	*L	<i>Vuelta Abajo, sitio de. 1634</i>	*P
<i>SUTO, EL</i>	*L	<i>Yanca, la</i>	*L
<i>SUTO, EL</i>	*MC	<i>YESERAS</i>	*P
<i>Suta, vega del</i>	*P	<i>Zanzones, sitio de (Mier de Sobarzo)</i>	*P
<i>Tahalur, barrio de.</i>	*P	<i>Zarzosa, sitio de (y cabaña del monte de la)</i>	*P
<i>TARRIBA, BARRIO DE</i>	*L	<i>Zepedo</i>	*L
<i>Tejar, el</i>	*P	<i>ZÓRROCILLAS</i>	*MC
<i>Tejera, sitio en El Arenal</i>	*P		
<i>TERESA</i>	*P		
<i>TERESONAS</i>	*MC		
<i>TIJERO, RÍA DE</i>	*MC		
<i>TOMAREDO</i>	*P		
<i>Torca, sitio de la (Vega de La Cotera)</i>	*P		
<i>TORCACHA, LA</i>	*L		
<i>Torre de Romana, sitio de la (Mier Mayor)</i>	*P		
<i>Torre la Haza</i>	*L		
<i>Torre, cañada de la.</i>	*P		
<i>Torre, la</i>	*L		
<i>Torre, La, Leg.</i>	*P		
<i>TORREJÓN, BARRIO DE</i>	*MC		
<i>TRAPADA, LA</i>	*MC		
<i>Tras Ubiro/Detras Subiro</i>	*L		
<i>Trasnobal</i>	*L		
<i>TRASNOVAL</i>	*L		
<i>TRASPEÑA</i>	*P		
<i>TRASPEÑAS</i>	*P		
<i>Traspomares, sitio de (Mier Mayor)</i>	*P		
<i>Tras-Urdiales, sitio de</i>	*P		
<i>Tresvíñas</i>	*L		
<i>TRILLAGUA, BARRIO</i>	*MC		
<i>Tujo, Sota del</i>	*P		
<i>Turquilla, la</i>	*L		
<i>UBIRO</i>	*L		
<i>Ucabado</i>	*L		
<i>Umilladero, el</i>	*L		
<i>Usampiro</i>	*L		
<i>Uviro/Ubiro</i>	*L		
<i>Vadilla de Cayón, la</i>	*P		
<i>Vado de María de Miranda, mojón del</i>	*P		
<i>VALDECILLA</i>	*MC		
<i>VALLADAR</i>	*P		
<i>Valle de Abajo, el</i>	*L		
<i>Valle de Arriba, el</i>	*L		
<i>Valle, mier del</i>	*P		
<i>Valle/Balle, el</i>	*L		
<i>Valleja, la.</i>	*P		
<i>VALLEJA, MIES DE LA</i>	*V		
<i>VALLES</i>	*MC		
<i>VALLONA, LA</i>	*MC		
<i>Varillas, vega de las</i>	*P		







PENAGOS





- AEDO, C., DIEGO, C., GARCIA-CODRÓN, J.C., MORENO, G. (1990): *El bosque en Cantabria*. Universidad de Cantabria-Asamblea Regional de Cantabria. Santander.
- AGUDO AGUDO, F., CALOCA DOBARGANES, M., GUERRA LÓPEZ, F., TRUJILLO SANTAMARÍA, J. (1979): *Utilización didáctica del Medio Ambiente (El Valle del Río Miera)*. Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Santander. Santander.
- ALCALÁ ZAMORA y QUEIPO DE LLANO, J. (1974): *Historia de una empresa siderúrgica española: Los Altos Hornos de Liérganes y La Cavaña*. Institución Cultural de Cantabria. Santander.
- ALMAGRO CORBEA, M. (1973): *Nuevas fechas para la Prehistoria y Arqueología Peninsular. Trabajos de Prehistoria*. Madrid.
- ARACONESES, J. M. (1953): *Hacia una sistematización de la Edad del Bronce en la actual provincia de Santander*. *Altamira* 1-3. Centro de Estudios Montañeses. Santander.
- ARAMBURU-ZABALA HIGUERA, M.A. (Dir.): POLO SÁNCHEZ, J.J., BEZANILLA CACICEDO, A. (1997): *Catálogo monumental del municipio de Liérganes*. Ayuntamiento de Liérganes.
- BACHO DE CARLOS, J.M., COLSA MAZÓN, C., MORENO SÁINZ, V.M. (1998): *Real Valle de Villaescusa, una mirada a sus pueblos y su historia*. A.D.P.V.V. Santander.
- BACHO, J., CUETO, G., MORENO, S., MORENO, V. y SANCHEZ, G. (1999): *La minería del Hierro en el Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Histórico, Cultural y Natural del Valle de Villaescusa. Santander.
- BALBIN BEHRMANN, R. de (1989): *El Arte Megalítico y Esquemático del Cantábrico*. En *Cien años después de Sautuola*. Estudios de Cantabria, 1. Diputación Regional de Cantabria. Consejería de Cultura, Educación y Deporte. Santander.
- BARANDIARÁN MAESTU, I. (1973): *Arte mueble del Paleolítico Cantábrico*. *Monografía Arqueológica del Seminario de Prehistoria y Protohistoria de la Universidad de Zaragoza* XIV. Zaragoza.
- BARANDIARÁN MAESTU, I. (1976): *Arpones decorados del Paleolítico de Santander, algunas reflexiones*. En *XL Aniversario del C.E.M.*, T. III. Santander.
- BERNALDO DE QUIRÓS GUIDOTTI, F. (1976): *El Auriñaciense en Santander*. En *XL Aniversario del Centro de Estudios Montañeses*, T. III. Santander.
- BERNALDO DE QUIROS, F. (1982): *Los inicios del Paleolítico Superior Cantábrico*. Centro de Investigaciones y Museo de Altamira, nº 8. Madrid.
- BERNALDO DE QUIRÓS GUIDOTTI, F. (1984): *El Paleolítico Superior inicial en Cantabria*. *B.C.E.* 4. Santander.
- BOHIGAS ROLDÁN, R. (1978): *Los yacimientos arqueológicos altomedievales de la Meseta Norte y Cantabria*. *Altamira* XLI. Centro de Estudios Montañeses.
- BOHIGAS ROLDÁN, R. (1982): *Los yacimientos arqueológicos altomedievales del sector central de los Montes Cantábricos*. Tesis Doctoral, mecanografiada. Valladolid.
- BOHIGAS ROLDÁN, R. (1986): *Yacimientos arqueológicos medievales del sector central de la Montaña Cantábrica*, tomo I. *Monografías de la A.C.D.P.S.*, n.º 1. Santander.
- BOHIGAS ROLDÁN, R. y SÁNCHEZ PEDRAJA, O. (1981): *La Cueva de Los Moros (San Salvador, Medio Cudeyo)*. *B.C.E.* 1. Santander.
- BOHIGAS ROLDÁN, R., MUÑOZ FERNÁNDEZ, PEÑIL MÍNGUEZ, J. (1984): *Las ocupaciones recientes en las cuevas*. *B.C.E.* 4. Santander.
- BOHIGAS ROLDÁN, R.; SARABIA ROGINA, P.; MUÑOZ FERNANDEZ, E. (1985): *Informe sobre los riesgos de destrucción del yacimiento arqueológico del Pico del Castillo de Solares*. Informe complementario sobre las cuevas de la Graciosa I y II situadas en la ladera del mismo pico. Informe inédito entregado a la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Santander.
- BOHIGAS ROLDÁN, R. (1986): *Yacimientos arqueológicos medievales del Sector Central de la Montaña Cantábrica*. *Monografías Arqueológicas* 1 de la A.C.D.P.S.
- BOHIGAS, R., MUÑOZ, E., PEÑIL, J. (1984): *Las ocupaciones recientes en las cuevas*. *B.C.E.*, 4. (Las culturas prehistóricas en las cuevas de Cantabria). Santander.
- CABEZAS, A y HERRERA, J. (1991): *Antiguas explotaciones mineras en Cantabria: La minería durante la Romanización*. V Congreso Español de Espeleología. Camargo.
- CABRERA VALDÉS, V. (1984): *El Musteriense en Cantabria*. Bol. Cánt. de Espeleología 4. Federación Cántabra de Espeleología. Santander.
- CABRERA VALDÉS, V. y NEIRA CAMPOS, A. (1994): *Los conjuntos líticos del Paleolítico Medio Cantábrico según el análisis de componentes principales*. *Monografías del C.I.M.A.* 17. Salamanca.
- CABRERA VALDÉS, V., PIKE-TAY, A. y BERNALDO DE QUIRÓS GODOTTI, F. (2000): *Ánálisis estacional de la fauna de los yacimientos de la Cueva del Castillo, Cueva Morín y Cueva del Pendo. Actuaciones Arqueológicas en Cantabria 1984-1999*. Gobierno de Cantabria-Consejería de Cultura y Deporte. Santander.
- CAEAP (1984): *Las culturas prehistóricas con cerámica*. *B.C.E.* 4. Santander.
- CAÑO REYERO, A. (1984): *El Aziliense en Cantabria*. *B.C.E.* 4. Santander.

- CARBALLO, J. (1910): *Más datos acerca de la necrópolis de Solía (Santander)*. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, T. X. Santander.
- CARBALLO, J. (1912): *Descubrimiento de restos de "mammuth" y de otros mamíferos en el cuaternario ferrífero de Pámanes (Santander)*. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, T. XII. Santander.
- CARBALLO, J. (1922): *El Paleolítico en la Costa Cantábrica*. Memoria presentada para aspirar al grado de Doctor de la Facultad de Ciencias (Sección de Naturales). Universidad Central, Facultad de Ciencias (Mecanografiado inédito). Madrid.
- CARBALLO, J. (1923): *Excavaciones en la cueva del Rey en Villanueva (Santander)*. *J.S.E.A. Memoria* 53. Madrid.
- CARBALLO, J. (1924): *Prehistoria Universal y especial de España*. Imp. de la Viuda de L. del Horno. Madrid.
- CARBALLO, J. (1952): *Castros y Túmulos de Cantabria. II*. C.A.N. Zaragoza, 1951.
- CENDRERO, O. (1915): *Resumen de los bastones perforados de la provincia de Santander*. *Noticias de dos nuevos yacimientos de la provincia de Santander*. *Separata del Boletín de Ciencias Naturales*. Madrid.
- CENDRERO UCEDA, A., DIEZ DE TERÁN, J.R. y FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Paisajes Subterráneos. Patrimonio Natural de Cantabria*. Diputación Regional de Cantabria-Universidad de Cantabria. Santander.
- C.I.D.S. (1981): *Estudio integral para la inventariación de recursos y la ordenación del territorio de la provincia de Santander*. Inédito. Santander.
- CORCIÓN RODRÍGUEZ, M.S. (1971): *El Solutrense en Santander*. Institución Cultural de Cantabria. Santander.
- DÍAZ CASADO, Y. (1993): *El Arte Rupestre Esquemático en Cantabria: Una revisión crítica*. Universidad de Cantabria. Santander.
- DÍAZ DE TERÁN, J.R., FLOR PÉREZ, E., FRANCES ARRIOLA, E., GONZÁLEZ LASTRA, J.R. (1984): *Anida, Itinerario 2*. Cuaderno del Profesor. Departamento de Geología e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Santander - Consejería de Cultura de la Diputación Regional de Cantabria. Santander.
- DÍAZ DE TERÁN, J.R., FLOR PÉREZ, E., FRANCES ARRIOLA, E., GONZÁLEZ LASTRA, J.R. (1984): *Anida, Itinerario 2*. Cuaderno del Alumno. Departamento de Geología e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Cantabria.
- DÍAZ TOMÁS *et al.* (1996): *Valoración del inventario de Hábitats derivado de la Directiva 92/43 CEE*. Departamento de Biología de la Universidad de Oviedo. Oviedo.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo)*. B.C.E., 6. Santander.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1983): *Cavidades y Patrimonio Arqueológico del macizo de Cabarga (Cantabria): Catálogo de Patrimonio para el proyecto A.N.I.D.A.* Universidad de Cantabria-Diputación Regional de Cantabria. Inédito.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Informe de las exploraciones de la cueva del arroyo de Cudón*, destinado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo para la adopción de medidas que eviten las inundaciones de la muesca de Riod. Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Informe de nuevos hallazgos arqueológicos en las laderas del Pico del Castillo de Medio Cudeyo*, entregado al Ayuntamiento de Medio Cudeyo y a la Consejería de Cultura. Sección de Espeleología del Museo Regional de Arqueología y Prehistoria. Santander.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1985): *Prospecciones en Pico Castillo (Medio Cudeyo)*. *Boletín Cántabro de Espeleología* 6. Fed. Cánt. de Espeleología.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (1998): *Informe de la visita realizada a la Cueva de la Peñona*. Consejería de Cultura. Inédito.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2000): *Memoria sobre el Castillo de Cudeyo, del Pico de Solares (Medio Cudeyo) y el contenido arqueológico y cultural del entorno*. anexa a la solicitud ante la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria de Bien de Interés Cultural del Pico del Castillo y los castros de Castilnegro y Peñarrubia. Inédito. Santander.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2002): *Paleontología Humana en Cantabria (España)*. En *Santuola VIII*. Instituto de Prehistoria y Arqueología Santuola. Santander.
- FERNÁNDEZ ACEBO, V. (2000): *Memoria de los estudios espeleológicos realizados en el Macizo de Cabarga: Año 2000*, destinada a la Consejería de Cultura y a la FCE. Inédito. Santander.
- FERNÁNDEZ GUTIERREZ, J.C. (1969): *Nota sobre la estratigrafía de la caverna del Castillo (Puente Viesgo, Santander). Su cronología y enclave paleográfico*. *Bol. de la Real Soc. Esp. de Historia Natural*. Madrid.
- FERNÁNDEZ MONTES, E. (1921): *Datos para el estudio de la prehistoria en la provincia de Santander*. Bol. Bibl. Menéndez Pelayo. Págs. 43-46. Santander.
- FERNÁNDEZ MONTES, E. (1936): *Catálogo de Prehistoria. Colección Francisco Fernández Montes* (Manuscrito inédito conservado en el Museo de Prehistoria de Santander). Santander.
- FERNÁNDEZ-TRESGUERRES VELASCO, J.A. (1980): *El Aziliense en las provincias de Asturias y Santander*. *Monografías del C.I.M.A.* 2. Santander.
- FREEMAN, L.G. (1969-1970): *El Musteriense Cantábrico. Nuevas perspectivas*. *Ampurias* 31-32. Barcelona.
- FREEMAN, L.G. (1992): *Mousterian facies in space: New data from Morín. Level 16*. In *H. Libble and P. Mellars* (Editores): *The Middel Paleolithic. Adaptation Behavoir and Variability*. The University Museum. Pensylvania.
- FREEMAN, L.G. (1994): *Kaleidoscope or tarnished mirror? Thirty years of Mousterian investigations in Cantabria*. *Monografías del C.I.M.A.* 17. Homenaje al Dr. Joaquín González Echegaray. Salamanca.
- FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1970): *Aurignacian structural features and burials at Cueva Morín*

- (Santander, Spain). *Nature*. Vol. 226, N° 5247 (May 23).
- FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1971): **La Cueva Morín. Ibérica 111.**
- FREEMAN, L.G. y CONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1972): La sombra de un cazador de la Edad de Piedra. Museo de Prehistoria y Arqueología de Santander. Santander.
- FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1978): **Stone age burials at Cueva Morín.** En *Readings in Physical Anthropology* (D.HUMTER y PH. Wlitten. Eds.), Harfer and Kow. New York.
- FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1978): **Los restos humanos auriñacienses de Cueva Morín.** En *Symposio de Antropología Biológica en España* (M.D. Garralda y R.M. Grande, Eds. Madrid.
- FREEMAN, L.G. y GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1983): **Tally-marked bone from Mousterian levels at Cueva Morín (Santander, Spain).** En *Homenaje al Prof. Martín Almagro Basch, T. II:13-147.* Ministerio de Cultura. Madrid.
- GAEM, S.C. (1996): **Inventario Arqueológico del Municipio de Villaescusa.** Inédito. Depósito: Consejería de Cultura y Deportes de la Comunidad Autónoma de Cantabria
- GARCIA RELLIDO, A., FERNÁNDEZ DE AVILÉS, GARCIA GUINEA, M.A. (1970): **Anejos del Archivo Español de Arqueología. Excavaciones y exploraciones arqueológicas en España.** CSIC.
- GARCÍA CODRÓN, J.C. (1993): **Sobre los lapiaces “de tipo tropical” de los karst cantábricos.** *Boletín Cántabro de Espeleología* 9. Fed. Cánt. de Espeleología. Santander.
- GARCIA GUINEA, M.A. (1966): **Sobre las cerámicas altomedievales de la Meseta Norte y Cantabria.** IX CAN. Zaragoza. 1965.
- GARCIA, J. (1973): **Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander.** *Cuadernos de Espeleología* 7. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.
- GOMARIN GUIRADO, E. (1973): **Dos nuevos yacimientos de la Edad del Bronce en Santander.** *Zephyrus XXIII-XXIV.*
- GÓMEZ FUENTES, A. (1982): **Formas económicas del Paleolítico Superior Cantábrico.** Fascículo 0. Cueva Morín. Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Salamanca. Salamanca.
- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1978): **Cuevas con Arte Rupestre en la Región Cantábrica.** En *Curso de Arte Rupestre Paleolítico.* U.I.M.P Santander.
- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1986): **Los Cántabros. 2^a** Edición. Ed. de Librería Estudio. Santander.
- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. (1988): **Decorative patterns in the Mousterian of Cueva Morín.** En *L'Homme de Néandertal*. V. 5. La Pensée. Lieja.
- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G. (1970): **Enterramientos auriñacienses en la Cueva de Morín (Santander).** *Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural (Biología)* 68. Madrid.
- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G (1971): **Cueva Morín. Excavaciones 1966-1968.** Patronato de la cuevas Prehistóricas de la Provincia de Santander, IV. Santander.
- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G. (1973): **Cueva Morín. Excavaciones 1.969.** Patronato de las Cuevas Prehistóricas de la Provincia de Santander. Santander.
- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G. (1976): **Un enterramiento de hace 29000 años.** *Historia* 16. J. Madrid.
- GONZÁLEZ ECHEGARAY, J. y FREEMAN, L.G. (1978): **Vida y muerte en Cueva Morín.** Institución Cultural de Cantabria, Colección de bolsillo N° 7. Santander.
- GONZÁLEZ SAINZ, C. (1982): **Un colgante decorado de Cueva Morín (Santander).** Reflexiones sobre un tema decorativo de finales de Paleolítico Superior. *Arts Prehistórica* 1. Madrid.
- GONZÁLEZ SAINZ, C. (1989): **El Magdaleniense Superior-Final de la región Cantábrica.** Ed. Tantín. Universidad de Cantabria. Santander.
- GONZÁLEZ SAINZ, C. y GONZÁLEZ MORALES, M.R. (1986): **La Prehistoria en Cantabria. Historia de Cantabria T. I.** Ed. Tantín. Santander.
- GONZÁLEZ SAINZ, C. y GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1984): **La Cultura Magdaleniense en Cantabria. B.C.E.** J. Santander.
- GONZÁLEZ SÁINZ, T. y PUENTE MARTINEZ, J.A. (1991): **La Cueva de la Peñona (La Concha de Villaescusa).** *Actas del XX Congreso Nacional de Arqueología.* Santander 1.989. Santander.
- HERRERA ROVIRA, J. y CABEZAS RUIZ, A. (1992): **Antiguas explotaciones mineras en Cantabria: La minería durante la romanización.** *Actas del V Congreso Español de Espeleología.* Camargo-Santander. 1-4 de noviembre de 1990. Santander.
- JORDÁ CERDÁ, E (1955): **El Solutrense en España y sus problemas.** Diputación Provincial de Asturias. Servicio de Investigaciones Arqueológicas. Oviedo.
- JOVELLANOS G. (1915): **Díarios.** Real Instituto de Jovellanos. Madrid.
- LEÓN GARCIA, J. (1973): **Avance al catálogo de cavidades de la Provincia de Santander.** *Cuadernos de Espeleología* 7. Publicaciones del Patr. Cuev. Preh. Prov. Sant. Santander.
- MADARIAGA DE LA CAMPA, B. (1975): **Historia de los descubrimientos prehistóricos.** In *La Prehistoria en la Cornisa Cantábrica.* Institución Cultural de Cantabria. Santander.
- MANTECÓN CALLEJO, L. (2003): **Evidencias de minería romana en el arco Sur de la Bahía de Santander.** *La arqueología de la Bahía de Santander. Tomo II.* pp. 649-680. Fundación Marcelino Botín. Santander.
- MÁRKQUEZ URÍA, M^a C. (1974): **Trabajos realizados por el Conde de la Vega del Sella.** B.I.D.E.A. 83. Oviedo.
- MARTÍNEZ, R., VALLE, A. (2001): **Informe sobre los hallazgos realizados en el Pico del Castillo de Solares el mes de Octubre del año 2001.** Dirigido a la Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Inédito.
- MEIJIDE CALVO, M. (1982): **Catálogo de los quirópteros de la provincia de Santander.** *Cuadernos de Espeleología* 9-10. Ministerio de Cultura. Santander.

- MONTES BARQUIN, R., MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., MORIOTE EXPÓSITO, J.M. (2001): *La Cueva de los Moros de San Vitores (Medio Cudeyo). Una nueva estación de Arte Rupestre Paleolítico en Cantabria*. *Trabajos de Prehistoria*.
- MORET (1890): *Anales del Reino de Navarra*. 2^a Ed. Tolosa
- MOURE ROMANILLO, J.A. (1975): *Cronología de las industrias tardiglaciares en el Norte de España*. *Trabajos de Prehistoria* 32. Madrid.
- MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1992): *Las cavidades con yacimiento arqueológico en Cantabria*. *Actas del V Congreso Español de Espeleología*. Camargo-Santander. 1-4 de Noviembre de 1.990. Santander.
- MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1984): *El Asturiense y las culturas post-Asturienses*. B.C.E. 4. Santander.
- MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y BERMEJO CASTRILLO, A. (1987): *Aportaciones de los grupos de Espeleología al conocimiento del patrimonio arqueológico de Cantabria (1909-1987)*. B.C.E. 8. Santander.
- MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. y MALPELO GARCIA, B. (1993): *Las cavidades sepulcrales en Cantabria*. *Actas del VI Congreso Español de Arqueología*. La Coruña, 10, 11, 12 de Octubre de 1992. A Coruña.
- MUÑOZ, E. et al. (1983): *Informe de los materiales hallados en las cuevas de Graciosa I y Graciosa II del Pico del Castillo de Solares*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Informe inédito Santander.
- MUÑOZ, E., BERMEJO, A. (1987): *Aportaciones de los grupos de Espeleología al conocimiento del Patrimonio Arqueológico de Cantabria (1909-1987)*. B.C.E. 8. Santander.
- MUÑOZ, E., SAN MIGUEL, C., GÓMEZ, J., BERMEJO, A., FERNÁNDEZ, V. (1987): *Carta Arqueológica de Cantabria*. Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica. Santander.
- MUÑOZ FERNÁNDEZ, E., GÓMEZ AROZAMENA, J., SAN MIGUEL LLAMOSAS, C. (1987): *Catálogo topográfico de las cavidades con interés arqueológico: Besaya-Miera (Zona II)*. *Boletín Cántabro de Espeleología* 8. Federación Cántabra de Espeleología. Santander.
- OBERMAYER, H. (1916 y 1925): *El Hombre Fósil*. Comisión de Investigaciones Paleontológicas, 9. 1^a y 2^a Edición. Madrid.
- OBREGÓN GOYARROLA, E. (1999): *Rutas y paseos por el Valle de Villaescusa y su entorno. 10 recorridos para descubrir su patrimonio cultural y natural*. A.D.P.V.V. Santander.
- OBREGÓN GOYARROLA, E. (2002): *La Arquitectura tradicional en el Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio de Villaescusa. Santander.
- OBREGÓN GOYARROLA, E. (2003): *El Parque Natural de Peña Cabarga: Rutas y Paseos*. Asociación para la Defensa del Patrimonio de Villaescusa-Liérganes XXI. Santander.
- PANERA GALLEGOS, J. y RUBIO JARA, S. (2002): *Bifaces y Elefantes. Los primeros pobladores de Madrid*. Museo Arqueológico Regional y Consejería de las Artes de la Comunidad de Madrid. Madrid.
- PAPI RODES, C. (1989): *Los elementos de adorno - colgantes del Paleolítico Superior y Epipaleolítico en los fondos del Museo Arqueológico Nacional*. *Boletín del Museo Arqueológico Nacional VII*. N° 1 y 2. Madrid.
- PERALTA LABRADOR, E. (2000): *Los cántabros antes de Roma*. Biblioteca Archaeologica Hispana-1. Real Academia de la Historia. Madrid.
- PERALTA LABRADOR, E. y MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. (1996-1997): *La problemática de la conservación de los castros prerromanos en Cantabria: Inventario y propuestas de Actuación*. Memorias de la A.C.D.P.S. 1996-1997. Santander.
- PINTO GARRIDO, A. (1964): *Simas del Tomaredo*. *Cuadernos de Espeleología* 8. Public. del Patron. de las Cuev. Preh. de la Prov. de Sant. Santander.
- POLO SÁNCIEZ, J.J. et alii (2000): *La merindad de Trasmiera I: Juntas de Cudeyo y Cesto*. Catálogo Monumental de Cantabria T. I. Santander.
- RASILLA VIVES, M. de la (1984): *El Solutrense en Cantabria*. B.C.E. 1. Santander.
- RASINES DEL RIO, P. (1985): *Distribución del poblamiento prehistórico Postmesolítico de Cantabria y su relación con la etnogénesis de Los Cántabros*. Resumen de Tesis de Licenciatura leída en la Universidad de Barcelona en 1984. Santander.
- RASINES DEL RIO, P. (1985): *Restos humanos de la cueva de La Graciosa II (Cantabria)*. *Informació Arqueològica* 44. Santander.
- RASINES DEL RIO, P. (1988): *Algunos hallazgos antropológicos en cuevas de Cantabria*. Sautuola 1. Instituto Sautuola.
- RICH CRUSAT, M.J. de (1959): *Los Castillos medievales de Cataluña*. Tesis Doctoral. Universidad de Barcelona.
- RINCÓN VILA, R. (1985): *Las Culturas del Metal*. In *García Guinea et alii: Historia de Cantabria. Prehistoria. Edades Antigua y Media*. Ed. Librería Estudio. Santander.
- RINCÓN, R.: *Contribución al estudio de la Edad del Bronce en la provincia de Santander*. Mecanografiado. Santander.
- RODRÍGUEZ DE LAMA, L. (1976): *Colección diplomática medieval de La Rioja*. T. II. Inst. de Est. Riojanos. Logroño.
- RUIZ COBO, J. (1993): *Implantación y desarrollo de las económicas de producción en Cantabria*. Tesis de Doctorado. Universidad de Cantabria. Inédita.
- RUIZ COBO, J. (1998): *El yacimiento al aire libre de Obregón (Villanueva de Villaescusa (sic), Cantabria)*. *Trabajos de Arqueología en Cantabria* IV. Santander.
- SARABIA ROGINA, P. (1999): *Notas sobre los modelos de aprovechamiento de materiales líticos en el Paleolítico Superior de Cueva Morín (Villanueva de Villaescusa, Cantabria)*. Sautuola VI (Estudios en Homenaje al Prof. Dr. Miguel Angel García Guinea). Santander.
- SERNA GANCEDO, M. L. (2002): *Los Moros de San Vitores*. En VVAA, *Las Cuevas con Arte Paleolítico en*

- Cantabria, 203-208. Cantabria en Imagen, Santander.
- SERNA GANCEDO, M., VALLE GÓMEZ, A., OBREGÓN GOYARROLA, E. (2001): *Las Cuevas del Valle de Villaescusa*. Asociación para la Defensa del Patrimonio Cultural y Natural de Villaescusa. Villanueva de Villaescusa.
- SIERRA, L (1912): *Restos del Elephas primigenius y otros animales en la mina "Inadvertida"* (Santander). *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*. Nov. y Dic. de 1912.
- SMITH, P. y MUÑOZ, E. (1984): *La ocupación de las cuevas en la Edad del Hierro*. B.C.E. 4. Santander.
- SOJO Y LOMBA, F. (1930): *Ilustraciones a la Historia de la M.N. y S.L. Merindad de Trasmiera*. Tomo I. Madrid.
- SOJO Y LOMBA, F. (1946): *Cudeyo*. Centro de Estudios Montañeses. Santander.
- STEINITZ, C. et al. (1977): *Modelo de procesado de datos para la ordenación del territorio*. Centro de Investigación y Desarrollo de Santander. Santander.
- STRAUSS, L.G. (1983): *El Solutrense vasco-cantábrico. Una nueva perspectiva*. Monografías del C.I.M.A. 10. Madrid.
- TOFIÑO de SAN MIGUEL, Vicente (1789): *Atlas Marítimo de España. Lám. 38* (Costa del Cantábrico). Madrid.
- TUPINIER, I (1982): *Quirópteros de España*. Cuadernos de Espelcología 9-10. Ministerio de Cultura. Santander.
- VV.AA. (1989): *Las cuevas con arte paleolítico en Cantabria. 2ª Edic.* Monografías A.C.D.P.S., nº 2. Santander.
- VALLE GÓMEZ, A. (2000): *El poblamiento prehistórico en el arco Sur de la Bahía de Santander: El castro de Castilnegro*. En *Actuaciones Arqueológicas en Cantabria*. Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria. Santander.
- VALLE GÓMEZ, A. (2000): *Informe arqueológico del Municipio de Villaescusa*, con destino a las Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Villaescusa. Inédito.
- VALLE GÓMEZ, A., y SERNA GANCEDO, M.L. (2003): *El Castro de Castilnegro y otros asentamientos de la Edad del Hierro en el entorno de la Bahía de Santander*. *La Arqueología de la Bahía de Santander*. (Carmelo Fdez. Ibáñez y Jesús Ruiz Cobo, eds.). Fundación Marcelino Botín, Santander. pp. 351-390.
- VEGA DE LA TORRE, J.R. (1985): *La Romanización*. En GARCÍA GUINEA, M.A. (Director): *Historia de Cantabria. Prehistoria, Edades Antigua y Media*. Ed. de Librería Estudio. Santander.
- VEGA DEL SELLA, C. de la (1921): *El Paleolítico de Cueva Morín* (Santander) y Notas para la Climatología del Cuaternario. C.I.P.P., N° 29. Madrid.
- VELASCO, E. y FERNÁNDEZ, V. (1997): *Informe de descubrimiento del castro cántabro de Castilnegro en Peña Cabarga*, para la Consejería de Cultura. Inédito.
- VV.AA. (1999-2002): *Castros y castillos medievales de Cantabria*. <http://grupos.unican.es/acanto/castros.htm>.
- GONZÁLEZ URRUELA, E. (2001): *De los tajos a los embarcaderos: La constancia de los espacios de la minería del hierro en Vizcaya y Cantabria (1860-1914)*. Ed. Ariel. Barcelona.

Abreviaturas:

G.E.Y.M.A.	Grupo de Espeleología y Montaña de Astillero
O.J.E.	Organización Juvenil Española de la FE y JONS
U.C.	Universidad de Cantabria
S.E.S.S.	Sección de Espeleología del Seminario Sautuola (Soc. Espel. Sautuola de Santander, desde 1980)
C.A.E.A.P.	Colectivo para la Ampliación de Estudios de Arqueología Prehistórica
M.R.P.A.C.	Museo Regional de Arqueología y Prehistoria de Cantabria
A.C.D.P.S.	Asociación Cántabra para la Defensa del Patrimonio Subterráneo
G.A.E.M., S.C.	Gabinete de Arqueología y Estudio de Monumentos
P.T.M.	Sociedad Deportiva Pico Tres Mares
G.E.I.S. C/R	Grupo de Espeleología e Investigaciones Subterráneas Carballo/Raba

En este volumen se recoge un pormenorizado resumen de los resultados de casi tres décadas de estudios y exploraciones, por variadas circunstancias intermitentes, en el macizo de Peña Cabarga, centrados de manera fundamental en el estudio del karst y fruto de distintos trabajos espeleológicos y arqueológicos. El corpus de información recogido convierte a este accidente montañoso en uno de los lugares de referencia a nivel regional, poseedor además de la categoría de Parque Natural, por más que hasta el presente esta figura apenas haya conocido desarrollo.

