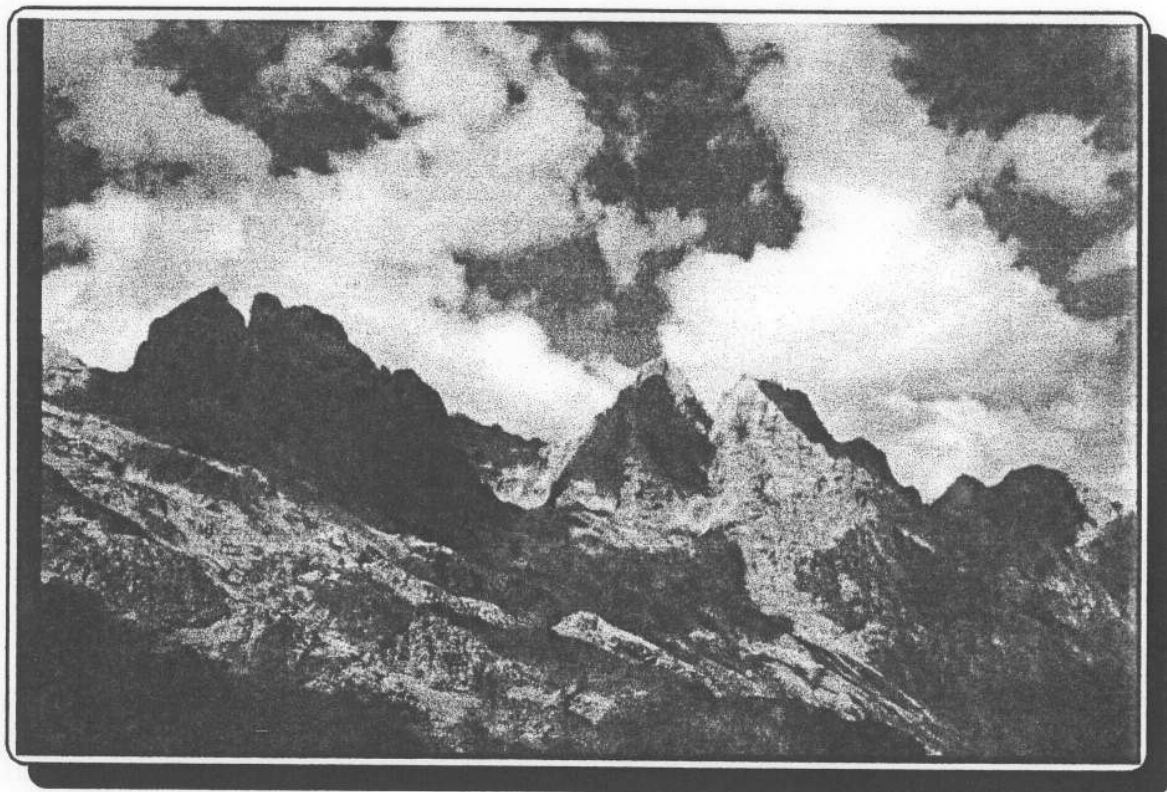


MEMORIA DE LA CAMPAÑA ESPELEOLÓGICA

MESONES '98

MACIZO OCCIDENTAL DE LOS PICOS DE EUROPA
POSADA DE VALDEÓN (LEÓN)



por el interclub GRUPOS LEONESES DE
ESPELEOLOGÍA

Con la colaboración de:

VI ZONA DE LA GUARDIA CIVIL

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ESPELEOLOGÍA

FEDERACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN DE ESPELEOLOGÍA

AGRADECIMIENTOS

Al General Jefe de la VI Zona de la Guardia Civil, con mando y cuartel en León, por el continuado apoyo a nuestras actividades, autorizando el uso del helicóptero para el transporte del material y avituallamiento.

A la tripulación del helicóptero, y personal de tierra adscrito a dicha unidad, por su bien hacer y cordialidad, pese a que siempre les fastidiamos el teórico descanso dominical.

A nuestra Federación Española de Espeleología por acordarse de nosotros en la concesión de subvenciones para actividades.

A la Federación de Castilla y León de Espeleología, por idénticos motivos.

A todos los colegas y amigos que no aparecen reflejados en estas líneas y sin cuya colaboración las cosas hubiesen ocurrido de otra manera o ni siquiera hubieran sucedido..

MEMORIA

DE LA CAMPAÑA ESPELEOLÓGICA

MESONES

'98

de los

Grupos Leoneses de Espeleología

Con la colaboración de:

Federación Española de Espeleología
Federación de Castilla y León de Espeleología
VI Zona de la Guardia Civil

NOMBRE DE LA EXPEDICIÓN
MESONES '98 / CAMPAMENTOS JUCABAO Y JOU SANTO

ORGANIZADO POR
INTERCLUB "GRUPOS LEONESES"

GRUPO RESPONSABLE
A.D.A.L. (Amigos del Aire Libre)

GRUPOS DE ESPELEOLOGÍA COLABORADORES
A.D.A.L. (Amigos del Aire Libre)
MATALLANA
DE LA ROBLA (Sección del C.A.R.)
SIL

FEDERACIÓN TERRITORIAL
CASTELLANA Y LEONESA

FECHAS DE REALIZACIÓN
DE JUNIO A OCTUBRE DE 1998

SITUACIÓN DE LA ZONA

NOMBRE DE LA ZONA
CANAL DE MESONES (MS)

MACIZO MONTAÑOSO
MACIZO OCCIDENTAL DE LOS PICOS DE EUROPA

TÉRMINO MUNICIPAL
POSADA DE VALDEÓN

PROVINCIA
LEÓN

COORDENADAS APROXIMADAS (U.T.M.)
4.785.000 - 4.789.000
340.000 - 346.000

HOJA DEL MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL 1:50.000
55 - BELEÑO

LÍMITES
NORTE:

Comienza en la Torre de La Verdilluenga y sigue todo el límite provincial con Asturias hasta alcanzar el cauce del Río Cares.

ESTE:

Siguiendo el curso del Río Cares hasta el Puente de Capozo.

SUR:

Desde el Puente de Capozo , siguiendo el curso del Río Peguera hasta Carbanal, continuando por la cima de La Torre Santa hasta alcanzar el límite provincial en la cumbre de La Torre de El Torco.

OESTE:

Desde La Torre de El Torco siguiendo el límite provincial hasta La Torre de La Verdilluenga, pasando por La Torre de La Canal Parda, Torre de Los Traviesos y Torre Blanca.

CAMPAÑA "MESONES '98"

Campamento Jucabao / Hoyo Verde

LA PRECAMPAÑA

Este año hemos decidido volcar la mayor parte de nuestros esfuerzos veraniegos, tanto personales como materiales, en la campaña de *Mesones*. El acuerdo se tomó en la Asamblea General del Club celebrada a finales de diciembre del pasado año.

Tras un par de reuniones previas con el resto de los *Grupos Leoneses* comenzamos nuestra andadura en el Macizo Occidental de los Picos de Europa a finales del mes de mayo. Las líneas que siguen son un sucinto relato de lo acontecido durante los días de asueto previos a la

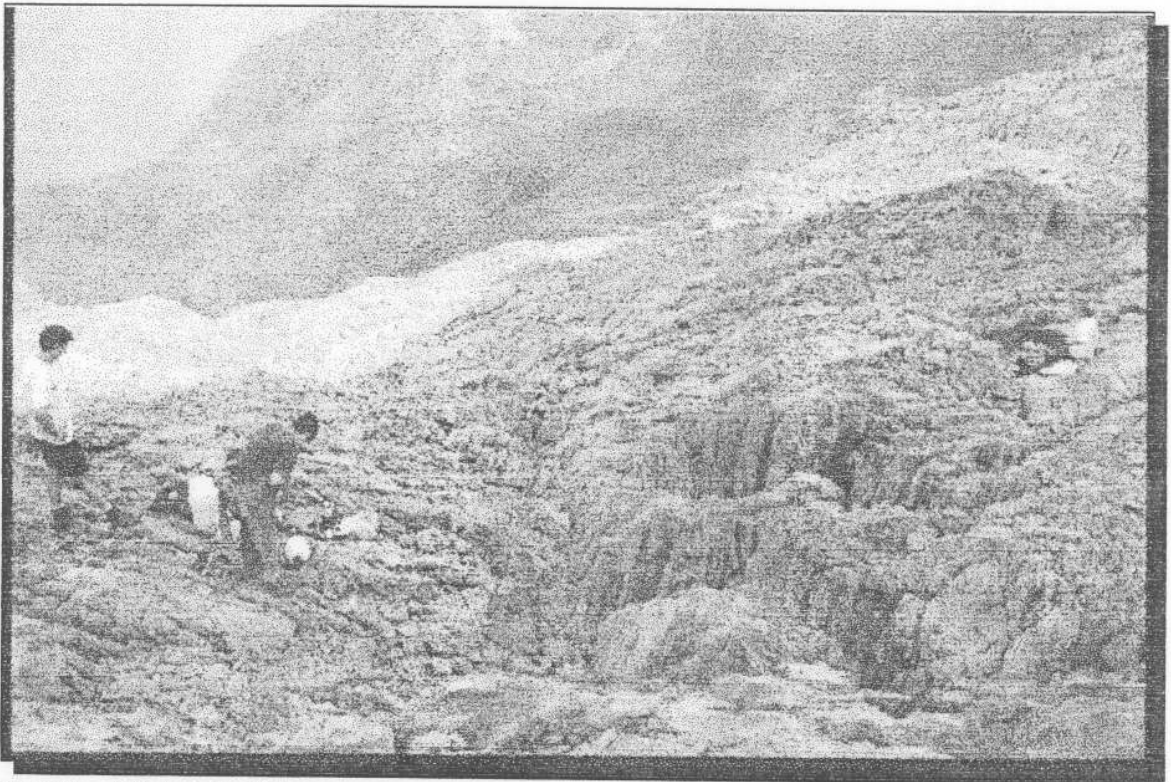


Figura 1 Explorando Los Basares.

celebración del Campamento en el *Jucabao* (Hoyo Verde).

Días 30 y 31 de mayo. Participan en el evento: Fakir, Salami y Roncha.. El tiempo es frío y lluvioso.

Para variar, subida nocturna hasta las Majadas de Mesones, con la aquiescencia de la lluvia. El objetivo es comprobar la abundancia de nieve y su cota. Al día siguiente comprobamos que está muy alta y con capas de poco grosor. La escasez de precipitaciones invernales de los últimos años ha producido, de manera evidente, el descenso de los tapones de nieve en las torcas. La línea de nieve se sitúa por encima de la cota de 2.000 m., lo que, para estas fechas, resulta excepcional en esta canal con paredes orientadas al Norte., aunque, por otra parte, nos reportará

un trabajo extra: Revisar las torcas que anteriormente se dieron por cerradas con tapón de nieve. De todas formas, dado lo frío y desapacible del tiempo, aún esperaremos un par de semanas más para entrar con fines espeleológicos en la zona.

Días 12, 13 y 14 de junio. Concurren a la actividad: Fakir, Salami, Roncha, Magali, Estela, Pili, Conchi, Javi, Fende, Anguio, la otra Pili, Astoby y María. Hay niebla y la temperatura resulta agradable.

Se dedican los dos primeros días a portear material hasta la Majada de Mesones y al arreglo y retejado de la que, en su día, nos cedió en usufructo Manolo, el de Caín d'Arriba. El domingo 14, finalizadas las tareas restauradoras, se parte hacia el Hoyo Verde con la idea de instalar un nido de material para las actividades en la zona de Los Basares.

Cuando a pena se han superado cien metros de desnivel, a la izquierda de la senda aparece un grupo de simas completamente desconocidas para nosotros. Una boca de grandes dimensiones dividida en su mitad por un puente de roca, que no presenta marca alguna, ni señales de anclajes; más arriba otros tres pozos, de los que dos están marcados como MS13 y MS14 (torcas que, en los listados de que disponemos de anteriores campañas, figuran en Los Basares, no en Mesones).

Se decide marcar las dos bocas más bajas como MS52 y MS56, números hasta ahora vacíos. Javi y Roncha descienden la más baja (la marcada como MS52), en la que, superando el primer pozo y la rampa de nieve, tras un paso estrecho, aparece un segundo pozo de roca completamente descompuesta, lo que suscita sospechas, recordando las antiguas Memorias del GEM, que nos encontramos en MS20, El Pozo Cacosó. (Sospechas confirmadas posteriormente). Como en dichas Memorias se cita posible continuación en un paso estrecho ubicado en la base del segundo pozo, se desciende éste y se inicia la desobstrucción; improductiva tras el esfuerzo, pues lo único que se gana es un resalte de - 2 m. cerrando la cavidad en fondo de saco. Otro pocete de - 5 m., también en la base del segundo pozo, conduce a un meandro estrecho que, en su fondo, presenta una ventana y, alcanzada tras una trepada, el meandro se cierra colmatado por bloques.

Se desinstala y topografía. Ya en el exterior, dado lo avanzado de la hora y la niebla que envuelve el entorno en su manto gris, se decide suspender la subida hasta el Hoyo. El material permanecerá enzulado en Mesones a la espera del próximo envite.



Figura 2 Hacia la luz.

Días 20 y 21 de junio. Participantes: Javi, Rubén, Roncha, Salami y Magali. Respecto al tiempo atmosférico: Sábado con un límpido cielo azul y un calor asfixiante; domingo, niebla y más niebla.

El sábado por la tarde, como empieza a ser costumbre, subida a Mesones bajo un calor sofocante. Una vez arriba, desenzulado y revisión del material de Ortigueira; agradable cena y feliz dormida en la majada.

El domingo se despereza con niebla, lo que no es obstáculo para iniciar la actividad, dado

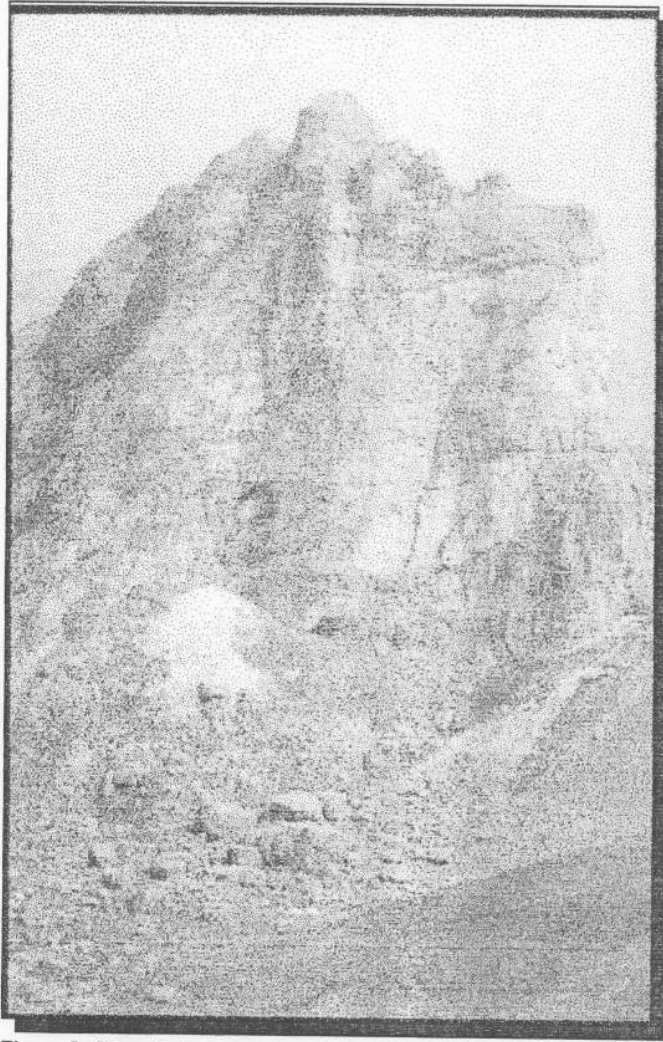


Figura 3 Torre de los Cabritos.

lo familiar que nos resulta la Canal. Se dividen las fuerzas: Salami y Magali irán a ver la torca marcada como MS56; tras descenderla observan que la única posibilidad de continuación está en la estrecha e impenetrable rimaya existente entre la nieve y la pared rocosa. Tras desinstalar y realizar un croquis, se dirigen hacia el Hoyo Verde con su correspondiente parte de material.

Por su lado, Javi, Rubén y Roncha, van directos hasta la collada que da paso al Hoyo Verde, en la boca de la Cuesta Pelona. Allí se topan con MS7, torca descendida en el 83 y cerrada por tapón de nieve. Pensando en la escasez de esta última, se desciende la torca pero, aquí tampoco hay suerte, y son los bloques quienes cierran toda posibilidad de continuación. Se desinstala y topografía y, algo más arriba, en la Fuente del Frade, envueltos por la niebla, esperan la llegada del primer grupo.

Una vez todos reunidos se enzula de nuevo el material y se emprende el descenso hacia Caín. Hasta dentro de quince días; la próxima

semana no habrá salida: Son las Fiestas de León, San Juan y San Pedro.

Días 6 y 7 de julio. Mínima participación: Javi y Roncha. Tiempo despejado. Temperatura O.K.

El sábado, para variar, subida desde Caín hasta el Hoyo Verde. Agradable cena y, a dormir.

El domingo se dedica a un único empeño: localizar y explorar MS9. Esta torca, pese a lo bajo de su número, hoy en día y para nosotros, es una perfecta desconocida: No sabemos nada de ella; ni en que año fue marcada, ni como es. En los listados aparece siempre como sima *en exploración*. Se da la cota de - 135 m. y sus coordenadas. ¿De dónde salen estos datos? Misterio.

No se tarda mucho tiempo en localizarla; los GPS hacen maravillas y, una vez en la entrada se puede apreciar claramente la marca GL 83 - MS 9. (Posteriormente, en casa, revisando la memoria del 83 no se menciona esta torca. Continúa el misterio). Comenzamos, si se nos permite el término, la reexploración. La cueva, que tal es en un principio y no sima, presenta un gran meandro ascendente, que poco va a durar, dado que se cierra colmatado por bloques rocosos. No obstante, a pocos metros de la entrada, un pequeño pocete de - 6 m. nos indica la continuación y la presencia de anteriores exploradores: Un spit furrñoso lo atestigua. Procedemos a reinstalar el pozo, y el siguiente de - 5 m., que nos deja en una amplia sala. Por un lateral se accede a una rampa y a un nuevo pozo que, sondado a la piedra, parece prometer, al menos, 100 m. Disponemos únicamente de 80 m. de cuerda, así que decidimos dar la vuelta topografiando, incluido el meandro de entrada.

En el exterior, a cambiarse tocan. recogida rápida del campamento, enzulado del material en el Hoyo Verde y, finalmente, el largo descenso hasta Caín.

Son las 00:30 de la madrugada cuando alcanzamos la aldea pero, como ya se tiene a la vista un *pelotazo grande*, a celebrarlo con buenos campanos. Siempre hay que dejar alguna puerta abierta al insano despelleje.

Días 13 y 14 de julio. En esta salida participan: Fakir, Roncha, Anguio, Doma, Eloy, Javi, Salami, Magali y El Navarro. El cielo es azul y hace calor, calor, y más calor.

El sábado, a las cinco de la tarde, ¡a las cinco en punto de la tarde! (parece una corrida -de toros-) principia (o continúa) la consuetudinaria subida por la Canal de Mesones, acompañados

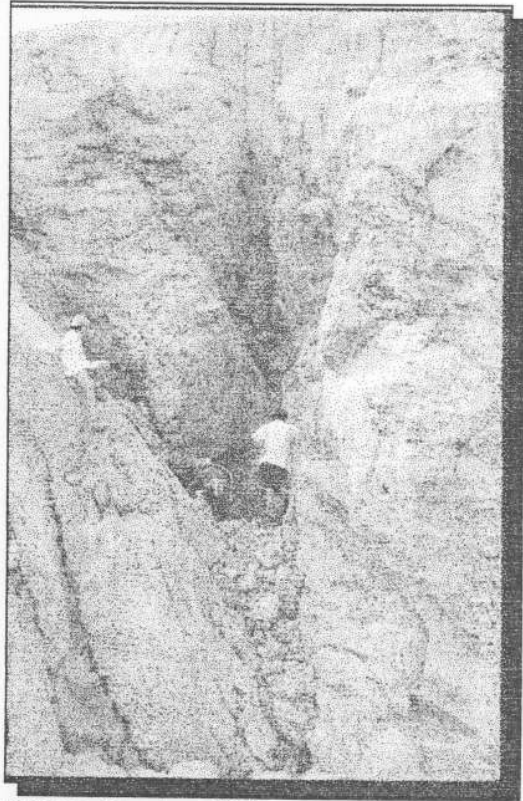


Figura 4 Entrando en MS24.

de un sofocante calor. Como ésto nos parecía poco, algunos tuvimos la ocurrencia de extraviarnos, que no perdernos, en el trayecto de las Majadas al Hoyo Verde. ¡Vamos, un despiste! (Cualquiera lo tiene).

El domingo el personal se distribuye en cuatro grupos de trabajo. Doma y Anguio se van al pozo de la 9. A media bajada, y al colocar un fraccionamiento, el mandril se queda bloqueado en el spit (ha perdido el pasador). Tras los consabidos juramentos se retiran del pozo.

Magali y Javi parten en busca de la 24, torca de la que tampoco sabemos gran cosa, por no decir nada, salvo que existe. Una vez localizada se observa que se trata de varios pozos próximos, ya que, en una superficie de 60 m² (según el GPS) encontramos la 24, 25, 33, 34, otro pozuco sin marcar y otro nuevo que se nos descubre apartando unas piedrinas. Descienden el primer salto de la 24: un pozo de 40 m. muy fraccionado, e instalan la cabecera del siguiente, abandonando la exploración dado lo avanzado de la hora.

El tercer grupo lo integran El Navarro y Fakir. Saben de la existencia de un agujero colgado de la pared de la Torre Piedra Lengua, y hacia allí se encaminan. Tras una detenida exploración de la cara Sur, el Navarro realiza una escalada de unos 30 m. hasta la boca de la espelunca, constatando la existencia de un pozo cuya profundidad estima, igualmente, en otros 30 m. Se deja instalada una cuerda fija en el exterior para poder acceder a la boca de la torca, y se retiran.

El Roncha y Salami forman el cuarto grupo que proceden a la búsqueda de nuevas torcas por encima de MS24. La tarea resulta, aparentemente, fructífera, en menos de una hora se han encontrado 3 nuevas simas, además de un rosario de ellas alineadas; 5 bocas en total, algunas con muy buena pinta. Quedan marcadas como MS57 y MS58; el resto quedan localizadas mediante un "polilito", al haberse acabado la pintura.

Una vez todos juntos, desbandada hacia Caín, a refrescarse con buenos campanos (mec, mec) aunque ésto no lo consigamos hasta las 12:30 del próximo día.

** Notas:*

** Polilito: Monolito de varias piedras, como lo son, absurdamente, todos los monolithos.*

** Resulta que ya existían la 56, 57, 58, etc. Habrá que borrar la marca y dar un número nuevo. De momento no existe confusión dado que están marcadas con spray negro.*

Días 19, 20 y 21 de julio. Participantes: El Indio, Patabris, Fakir, Salami, Magali, Ana, Roncha y el Navarro. El cielo aparece totalmente azul y el calor es sofocante.

Subida el viernes 19, a la una de la madrugada, con intención de pernoctar en la majada; lo de dormir fue utópico, ya que llegamos a las majadas a las cuatro y, entre té que va y té que viene, hasta las cinco nadie se mete en el saco. A las diez diana floreada y caminando hacia el Jucabao; El Fakir y el Navarro, a las nueve, se dirigen a la torca de la Torre Piedra Lengua, descienden el pozo grande y..., se acaba. Comenzamos bien el día.

La misma suerte en la 24, Ana, Magali y Roncha descienden y comprueban que, el segundo pozo, es el final de la sima, ¡y además con recochineo! Un nuevo pozo de unos 30 m., y además con fuerte tiro de aire, es la continuación evidente, pero sólo pasa la mano para tirar la típica piedra-sonda (siempre que no sea muy grande -la piedra, evidentemente-). La desobstrucción se presenta complicada: no hay espacio para macear o taladrar agusto la roca encajante, sólida y maciza. De regreso al exterior Magali se mete por una ventana que accede a otro pozo de unos 30 m., eso sí, muy estrecho. Quedará pendiente para mañana.

Una vez todos juntitos en el campamento, agradable cena y dormida vergonzosa de doce horas.

El domingo lo dedicamos a completar la tarea. El Fakir y Salami topografían y miran el fondo de MS9, con el resultado de una buena topo y ni una mala continuación. Ana, Magali y Roncha, en la 24, descienden el pozo de la ventana descubierto la víspera que, curiosamente va a dar al mismo sitio que el otro; se trata, evidentemente, de un pozo paralelo. Desinstalación y topografía. En resumen: un bonito plano y una posible continuación, que mejor no pensar en ella,

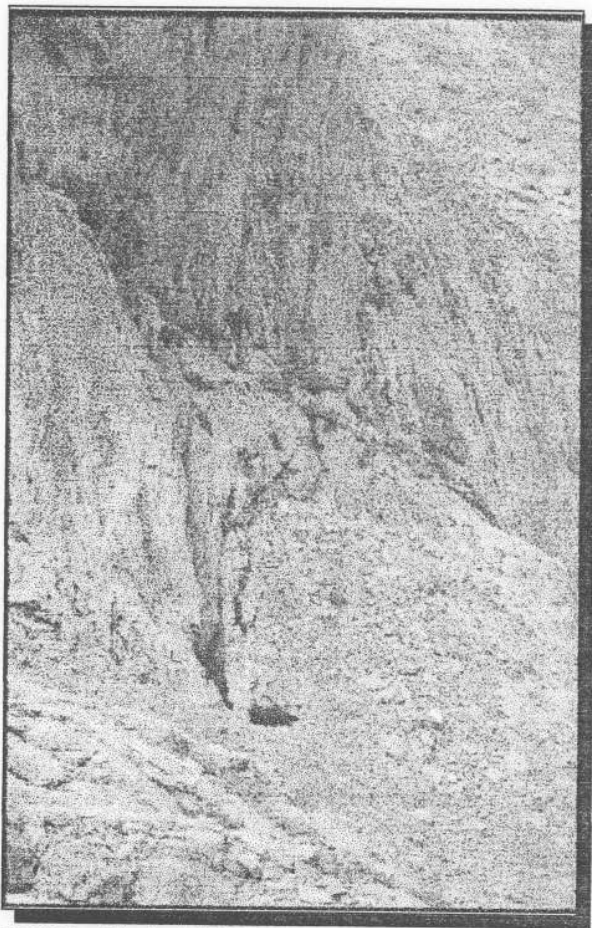


Figura 5 Entrada de MS9

Descenso a Caín, largo como siempre, y abundante cena con campanos para tan nefasto fin de semana. Los campanos se toman con, o sin, pelotazo grande. Que conste para que las lenguas viperinas se mofen y befén de nos.

** Nota: En el transcurso de la siguiente semana, revolviendo legajos y papelotes del año 84, J.B. localiza una copia de la Memoria de GG.LL., obra del insigne multi-copista Rankii Xeroximus, con un acabado preciosista, en la que figuran, entre otras, las topos de la 24 y de la 9.*

Menos mal que en los listados ambas figuran como simas en exploración. ¡Toma ya información fiable! Eso sí, nuestras topos han resultado ser más completas, fiables y, además, bajan más.

Días 27, 28, 29, 30 y 31 de julio. 1 y 2 de agosto. El lunes 27 Fakir, Teo y Pepe, gozando de un buen tiempo, ascienden por la Canal de Mesones, para variar, hasta el Jucabao.

El martes 28 parten hacia el Joyo Santo, donde topografían y desinstalan El Canalillo Fonts, que alguien quedó en desinstalar en la pasada campaña. Entran a las doce y culminan su objetivo a las nueve y media. La torca no sigue y el material se traslada al Piedra Lengua.

En la majada de Mesones pernoctan Magali y Salami, quienes se incorporan a la actividad.

Miércoles 29. Continúa el buen tiempo. Fakir, Bodas y Pepe se dirigen a la torca de la Torre Piedra Lengua, instalando un lateral, un pozo de - 40 m., que se cierra. Por el otro lado Bodas desobstruye un paso, que parece que sigue. Fakir y Bodas, de madrugada, regresarán a León, a currar.

Se localiza la Fuente de Las Rayadas, sin agua. La sequía de este año es impresionante.

El jueves 30, amanece con niebla. Magali y Pepe van a la Torca de la Torre Piedra Lengua, revisan el lateral del Fakir, que topografían, continuando por el otro lateral, que instalan con una cuerda de 30 m., y sigue en un caos de bloques. Dos posibles continuaciones, bien entre los bloques, bien por un meandro desfondado, con repisa, que cae bastante. Regresan al campamento a las 3 de la madrugada hambrientos y helados de frío.

Salami regresa a Ponferrada.

El viernes 31 persiste la niebla. El tiempo está frío y desapacible. Se prepara el campamento.

DIARIO DEL CAMPAMENTO

Día 29 de agosto, sábado. Otro año con la misma copla de que si el helicóptero, que si a ver quien sube antes, que si ya está todo empaquetado, que quien lo lleva, que lo del pan ¿cómo?... que hasta luego Lucas.

Este sábado, con precisión militar parten de León, a las 14:30 horas, el Casca, Navarro, Chorbo, Chencho y Tejure con objeto de llegar hasta el Jucabao (Hoyo Verde) para asistir a la descarga del helicóptero. Más tarde, a las 17:30 horas, salen La Hormiga Atómica con Zoé y J.B. encargados de la compra del pan para toda la campaña. Los últimos quedan en el Puerto de Pandetrave, mientras que el primero continúa hasta La Vega de Liordes, a donde también se han desplazado Magali, Salami y Angelillo, y a quienes se unirá, de madrugada, Anguio.

Entrada la noche, en el Puerto, aparece el Roncha con la Kangoo a tope de carga. Más tarde Fende y Pili, también cargados hasta reventar el Patrol.

Tras la frugal cena transcurre una amena velada amenizada por virtuosísimos solos de dulzaina, chirimía y saxo tenor por parte del Roncha. Anguio, que llega de madrugada, nos acompaña en el concierto hasta que escapa hacia La Vega de Liordes a cumplir con su cometido. Silencio, ¡por fin!

Día 30 de agosto, domingo. Por la mañana temprano, el equipo del Hoyo Verde parte desde las Majadas de Mesones, en donde han pernoctado, hasta su destino a la espera del helicóptero.

Algunos de los del Puerto Pandetrave, aprovechando la necesidad de comunicar las buenas



Figura 6 Helicóptero de la Guardia Civil durante el porteo.

condiciones meteorológicas a la tripulación del helicóptero, bajan hasta el albergue La Ardilla Real en Santa Marina de Valdeón para llamar por teléfono a las 10:00 (en el puerto no hay cobertura para los móviles) y, de paso desayunar caliente. Se incorporan el Indio y familia para echar una mano en el acarreo de material.

Los colegas de La Vega de Liordes desenzulan el material de la anterior campaña y quedan a la espera de la llegada del helicóptero.

No son todavía las 11:30 cuando el helicóptero sobrevuela nuestras cabezas en el Puerto de Pandetrave. Realiza dos vuelos desde el puerto hasta el Hoyo Verde. En el primero va Pili para indicarles la zona de aterrizaje. Finalmente hace un tercer vuelo con parada intermedia en La Vega de Liordes (donde se encuentran las jaimas, los aperos de cocina y alguna que otra impedimenta), en el que viajan los últimos bultos incluida la mochila del Pincho, quien aparece milagrosamente justo tres minutos antes.

Finalizada la tarea en el puerto nos despedimos del Roncha y del Indio y familia con unos vinos en Posada de Valdeón, continuando viaje hasta Caín, donde comemos, partiendo hacia el Hoyo Verde a las 16:00 horas. A los más rezagados nos cogerán, a la altura de las Majadas de Mesones, los compañeros procedentes de La Vega de Liordes.

Por fin todos juntos en el campamento, que han instalado primorosamente los colegas. Las viejas jaimas siguen aguantando y nos cobijan de los embates del viento. Frugal cena, agradable filandón y, a dormir.

Día 31 de agosto, lunes. Amanecer accidentado. La noche anterior comenzó agradable, pero continuó con fuerte viento. Hay que rehacer la jaima y reubicar alguna tienda fuñí en lugares más resguardados, amén de reparar algunas varillas de fibra de vidrio, rotas. El día no está muy apacible.

Tejure y Navarro parten con Alfonso, que nos hizo una visita y a recoger el saco de cemento, para ver un par de simas nuevas que conoce éste. Se trata de la MS269, *Torca del Torrayón*, que marcan, sitúan, exploran y topografían hasta quedar colgados, sin material, en un pozo estimado en 50 m. (mañana irán Pili y Fende con una cuerda de 200 m. y la navaja) y de MS5 (ya explorada en el 82). El resto de la peña dedica la tarde a batir zona e ir tomando contacto.

Nos abandona el Chorbo, que tiene que regresar a Madrid, llevándose el coche del Navarro (desde Caín, por supuesto).

La Torca del Torrayón MS269, se localiza a la izquierda del camino y tras una loma de yerba; justo bajo una canal con una gran oquedad y muchos bloques. Hay que tomar el camino a la izquierda justo en el comienzo del Hoyo Verde, viniendo del campamento.

Descripción: La entrada consiste en una rampa inclinada, con algún resalte. Siguen un spit y un resalte con paso algo estrecho, a un fondo de saco con nevero. En el lado opuesto se hace una trepada fácil y encontramos una ventana que comunica con un pozo en cuya cabecera encontramos una gran cantidad de piedras sueltas, bastante peligrosas por lo inestables. Descendido este pocito nos encontramos con un paso gateroso y descendente, que precede a un pozo con muy buena pinta; a ojo tendrá más de 50 m. y es amplio, con algunas repisas. Se desciende parcialmente, por falta de cuerda.

En toda la torca hay una corriente de aire de la hostia y, en los pasos estrechos, llega a apagar la llama del candil. El aire circula hacia el exterior. Mucho frío. Roca dura... hazte otro, tío, de buen rollo.

Ficha de Instalación:

<u>Pozo</u>	<u>Cuerda</u>	<u>Anclajes</u>	<u>Observaciones</u>
P15	C30	2 sp.	Cabecera. En rampa.
		1 sp.	a - 6 m. Izquierda.
P10		1 sp.	Fin del pozo. Cabecera.
E5	C30	2 sp.	Cabecera de escalada y de Pozo 12.
P12		1 sp.	a - 3 m. Techo. ¡Ojo, piedras sueltas!
P55	C60	2 sp.	Cabecera. Estrechez. Piedras sueltas.
		1 sp.	a - 4 m. en techo.
		1 sp.	a - 15 m.
		1 sp.	a - 25 m.

Como mañana tendrá que reincorporarse el Navarro al tajo, hace planes con el Fakir de madrugar, a eso de las 07:30, para ir a la *Torca de Piedralengua* MS260. ¿Será consecuencia de los efluvios de los carajillos amorosamente elaborados por el Fende?

Día 01 de setiembre, martes. Cosa de bruxas. Hoy a las 10:00 el personal al completo estaba desayunando (algunos ya lo habían hecho). El Navarro dice haberse levantado a las 07:30 para ir a la torca, pero lo pensó mejor y no despertó al Fakir dado que, de todas formas, estaba pillado de tiempo para regresar a León a currar.

Pincho, Fakir y Tejure parten hacia la *Torca Piedralengua*, llevando 140 m. de cuerda.

El Navarro nos abandona a eso de las 14:00 horas cargado con un paquetón de cemento, que dejará a Alfonso en la majada. Por otro lado, Casca y Chenco portean agua desde la fuente de Mesones, de la que mana una ridícula gota por segundo (La garrafa de 30 l. únicamente se recarga al completo a lo largo de toda una noche, quizás con ayuda de la condensación).

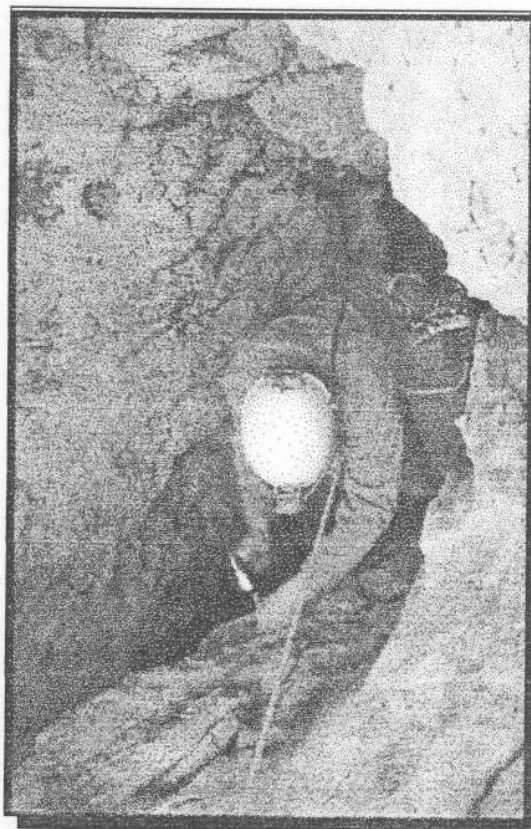


Figura 7 El Casca instalando.

Pili y Fende van hacia MS269 con una madeja de 200 m. de cuerda y la navaja. Magali, Zoé, Casca, Chencho y J.B. van hacia Los Basares; hacia MS34, que instala Casca hasta -54 m., quedando a 10 m. por encima del nevero del fondo, y con un fuerte tiro de aire, muy frío, hacia el exterior. En el mismo viaje se marcan y sitúan MS266, 267 y 268, amén de situar MS25 y 58.

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>	<u>Precisión</u>
MS025	342.052	4.785.120	8,5 m.
MS058	341.986	4.785.197	19 m.
MS267	341.907	4.785.183	20 m.
MS268	342.057	4.785.107	20 m.
MS269	342.711	4.785.844	20 m.



Figura 8 Fakir entrando en MS266.

Los últimos serán los primeros y, así, a las 20:30 horas, el equipo desplazado a Los Basares está de vuelta en el Campamento; los de la *Torca Piedralengua (Cuarto Matojo o MS260)* aparecen una hora más tarde, mientras que Pili y Fende no se presentan en casita hasta pasada las 01 de la madrugada, con la cuerda de 200 m., que les ha venido un poco grande: el pozo final, que se cierra, sólo tiene 55 m.

Tras la cena filandón hasta las 04:15. Mañana será otro día. ¿U hoy?

Día 02 de setiembre, miércoles. Antes del medio día todo el mundo está en pie. Fakir, inasequible al desaliento, portea agua desde la fuente de Mesones que, milagrosamente sigue suministrándonos agua, gota a gota. Fende y Pili van a revisar MS5 y topografiarla. Magali y Casca finalizan la exploración y topografía de MS34. Fakir y Pincho exploran y topografían, por este orden: MS265, 264, 58, 57 y 266, que se cierran. Zoé y J.B. juegan a situar las torcas con el GPS.

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>	<u>Precisión</u>
MS055	341.997	4.785.167	12,5 m.
MS057	341.989	4.785.168	16 m.
MS264	341.978	4.785.198	15 m.
MS265	341.951	4.785.257	11,8 m.
MS266	341.986	4.785.188	15 m.

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>	<u>Precisión</u>
MS058	341.975	4.785.223	15 m.
MS033	342.082	4.785.121	12,4 m.

MS034. Entran Magali y Casca a las 15:45. Dispone de un anclaje natural y de un spit de cabecera, justo accediendo por la boca marcada "GEM 83 - MS34", al que le sigue otro spit a - 2 m., descendiendo en volado hasta otro spit ubicado a - 19 m., que hace de cabecera de una rampa de piedras muy peligrosa, por la que se llega a la cabecera de un P54, con un spit a - 25 m., descendiendo hasta un nevero que imposibilita el paso a - 79 m. (existen, al menos otros -15 m. de rimaya). Pese a realizarse péndulos varios a posibles ventanas, se cierra, por lo cual... ¡Que le den candela!

MS005. Entran a las 5 de la tarde Pili, Chencho y Fende. A la sima se llega subiendo por el camino de las Majadas de Mesones al Hoyo Verde. En La Cuesta Pelona, a la altura de un pirulo (gendarme) de roca, de dos metros, muy significativo, se gira a mano derecha y se ascienden unos 40 m. de desnivel hasta situarse en un lapiaz. La boca de la torca se abre en el lado derecho, a 1530 m. de altitud, y tiene mucha vegetación. Se trata de una fractura con dirección NE-SO, de 11,70 m. de longitud y de 2,40 m. de anchura.



Figura 9 Saliendo a prospectar.

Descripción. El pozo de entrada, de - 31 m., es ligeramente inclinado, provisto de dos spits de cabecera y otro a 8 m. del suelo, que acaba en rampa de 12 m.. En la parte superior de la rampa se abre otro pozo de - 11,60 m., con anclaje natural, seguido de otro de - 6 m., que se destrepa entre bloques.

Día 03 de setiembre, jueves. A primera hora el Fakir, ¡como no! baja a la fuente de Mesones a por agua; Casca y Chencho le siguen para echar una mano y se cruzan con él ya en la Cuesta Pelona, por encima de las Majadas.

To er mundo sale de excursión a Los Basares. Objetivo: Revisar y topografiar MS54, amén de hacer la topo de MS267 y 268, y explorar otros dos agujeros que se encuentran al lado de la senda, justo subiendo tras el sedo.

Fende, Casca y Fakir continúan con la exploración de MS260.

Al atardecer se incorporan el Roncha y el Navarro. Por aquello de la escasez cada uno trae 10 litros de agua embotellada; el segundo, además, tabaco, papel de rappelar y una botella de orujo con miel El Trampero, regalo de Víctor, que sólo aguanta dos asaltos (la botella).

En Los Basares se topografian MS54, 267 y 268.

Por la emisora Víctor nos anuncia que ha llamado Salami; que vendrá mañana y serán cinco, entre ellos Conchi. Como es habitual en él se interesa por la marcha de nuestra campaña y si necesitamos algo.

Durante la noche comienza a llover. Afortunadamente el viento no sopla muy fuerte.

Día 04 de setiembre, viernes. Continúa lloviendo por la mañana. Parece que nuestras rogativas se han oído y no cesa de llover. El viento mete unos buenos emburrones a todo el campamento y las tiendas aguantan estoicamente.

A medio día parten el Fakir y el Navarro parten hacia MS260 con objeto de pasar por encima del pozo gordo mediante un pasamanos alto. Tras ocho horas y muchas peripecias vuelven a caer en el pozo, un poquillo más cerca de la ventana que parecía haber a 15 ó 20 m. del suelo. Se comprueba que no existe tal ventana; se trata de un tubo tendido hacia arriba. Por aquí no se sigue. No hace falta realizar el péndulo (¡Menos mal!). Se desinstala la cuerda de 100 m. y se extrae hasta el anclaje natural del meandro ancho. Queda por comprobar el meandro estrecho, hacia atrás y hacia adelante en el punto del anclaje natural a - 10 m. (en el meandro cacoso). La torca tiene una pinta muy mala.

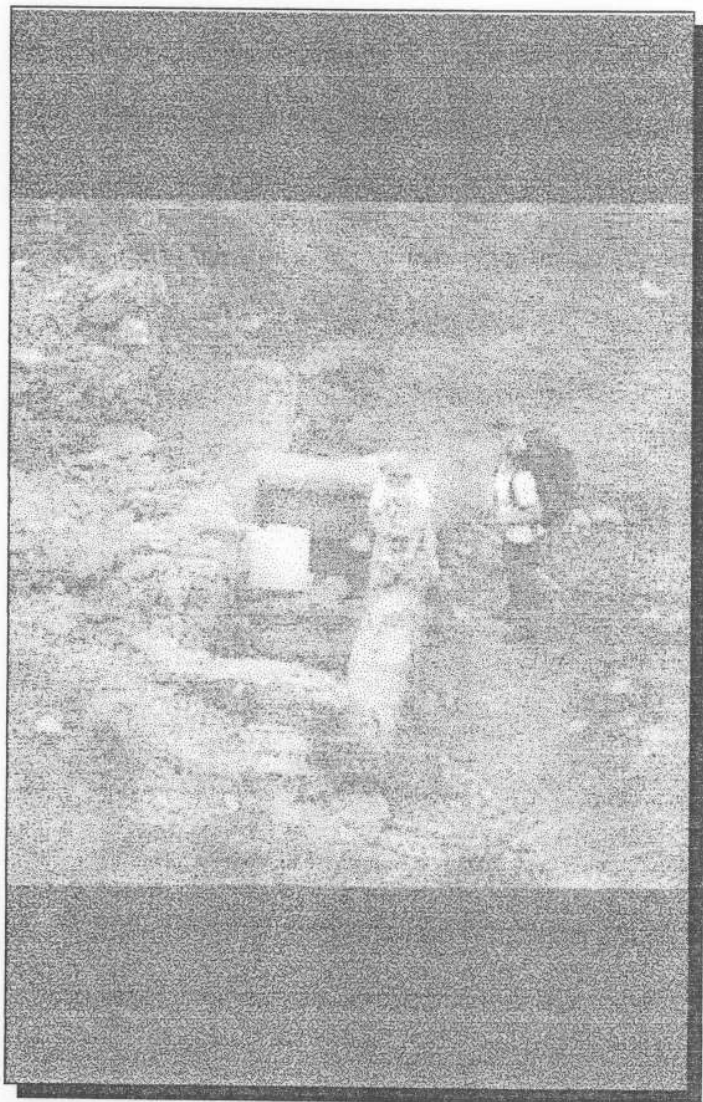


Figura 10 Cargando agua en la Fuente de Mesones.

A las 18:30 escampa el temporal. No conseguimos contactar con Víctor durante toda la tarde, hasta las 23:00 horas. Nos enteramos que ha tenido un accidente con el coche (sólo chapa) y ha estado ocupado.

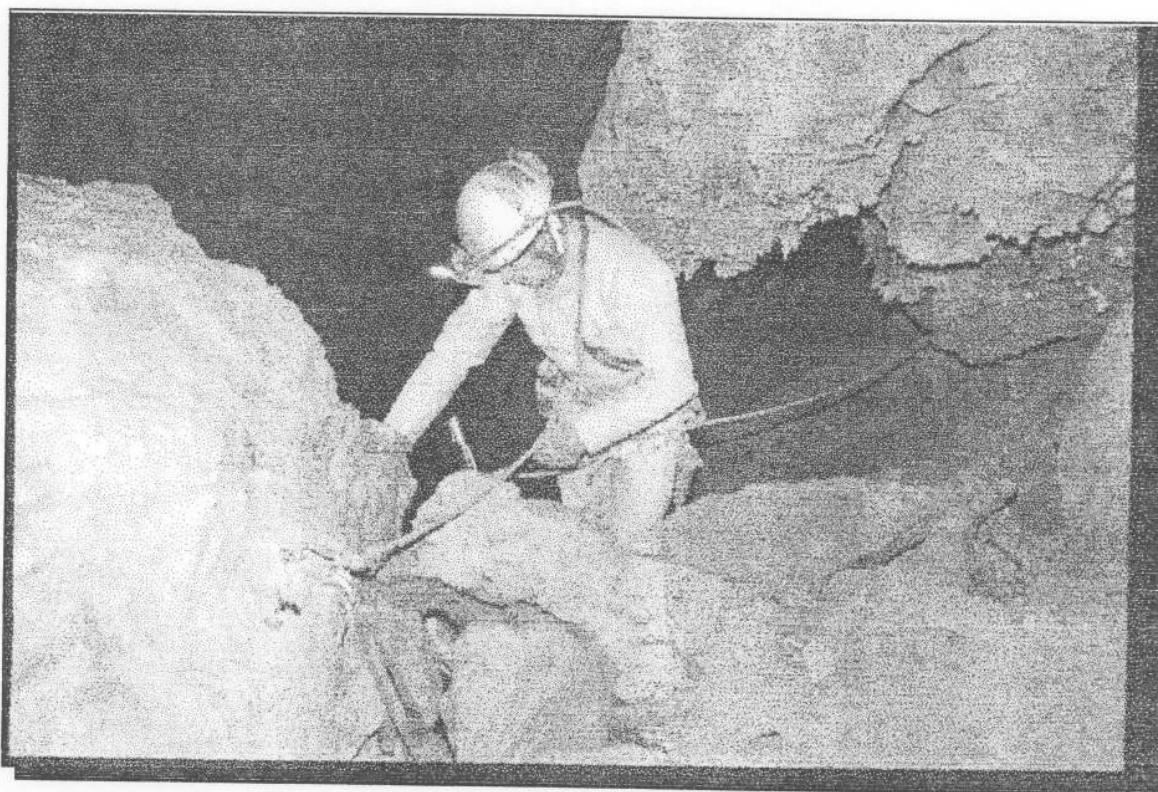
Bien entrada la noche vemos las luces del Navarro y del Fakir en la base de la Torre Piedralengua. Hacia las 01:00 horas de la madrugada aparecen Salami, Conchi, Barxi, Ana y Gonzalo; traen papeo, bebida y buen ánimo.

Filandón hasta las 03:00. Buen tiempo. La luna, en todo lo alto, casi plena, ilumina el paisaje con su tono azulado.

Día 05 de setiembre, sábado. Amanece, que no es poco, y con un límpido cielo azul. Como somos dios y la madre, se organiza otra salida a Los Basares para liquidar la zona por debajo del sedo. Se marcan MS275, 276, 277 y 279; se revisan MS10 y 11.

A media tarde nos visita El Indio, acompañando a Dani, que se queda con nosotros, regresando el primero. Dani no se resigna a permanecer en el Campamento y se dirige a Los Basares para entrar en cueva.

De madrugada se incorpora Anguio con 5 kg. de costillas. Venía con Scooby, que no ha aguantado el tirón, y se ha quedado a pernoctar en la Majada de Mesones.



18 MEMORIA "MESONES 98" de los *GRUPOS LEONESES DE ESPELEOLOGÍA.*

Día 06 de setiembre, domingo. Hay fiesta en Caín. Buen tiempo. Conforme avanza el día aparecen los deshinchados cirros, a los que siguen los estratos y otras nubes de más baja cota. Resumiendo, a las 18:30 horas nos visita un buen chaparrón, que prosigue, intermitentemente, durante toda la noche, con fuertes ráfagas de viento y abundante aparato eléctrico.

Barxi adoba artesanalmente la carne y, para la cena, tiene un aroma exquisito. Prepara una perolada reglamentaria de patatas con carne, que son la delicia del personal.

Fakir y Anguio finalizan con MS260; exploran los últimos ramales; topografían el tramo de entrada y desinstalan la torca.

Magali y Roncha le dan al mazo y al puntero en MS24. Han avanzado más de un metro en roca firme. Mañana finalizarán la desobstrucción (con suerte).

Casca, el Llambriero Solitario, visita MS75 *La Torca de Billy*, coincide con la reseña, cerrada por bloques difícilmente desobstruible a - 17 m., sigue, a oído, tras los bloques un P20.

Fende y Pili topografían MS11. Ana y Dani topografían MS278.

Finalmente, los visitantes del fin de semana nos abandonan, excepto Barxi y Dani.

MS011. Se encuentra al lado de MS10 y se ubica sobre ésta y sobre MS277, 278 y 279. *No coincide para nada con los datos compilados por Roncha de anteriores Memorias.*

Descripción. Presenta un pozo de entrada de - 44 m., con una repisa a - 12,5 m. de la boca. La cuerda cae limpiamente sobre una gran rampa descendente, con un pozo ciego, al final, de 7 m. En el extremo opuesto de la rampa, ascendente, comunica, entre bloques, con un torcón próximo a la entrada de la sima. Seis metros más abajo de esta conexión con el exterior, se abre una pequeña gatera, a la izquierda, por la que se progresa entre pasos estrechos y pequeños pozos ciegos hasta alcanzar el final: un pozo de 7 m. al que se accedió previa desobstrucción. Este pozo está cegado por bloques y en el fondo, bajo ellos, existe un esqueleto de rumiante (cabra o rebeco).

Se necesita para hacer la torca una cuerda de 45 m. para la entrada, mas una de 15 y otra de 10 m. para el meandro gateroso.

Día 07 de setiembre, lunes. Lluve. Partida de cartas, ¡y sin discutir los compañeros! Bien entrada la tarde escampa y, en un raptó de heroísmo el personal se tira a la peña. El equipo de desobstrucciones, demoliciones y minas prosigue su labor en MS24. Casca y Magali, tras un fallido intento de Fakir, logran forzar el paso: la torca sigue. Casca queda suspendido de la cuerda como una araña de su hilo; ha descendido unos 50 m. y se queda a unos 30 m. del fondo, repisa? Ya noche cerrada salen al exterior, permaneciendo otro buen rato Fakir y Anguio ampliando la desobstrucción a su medida.

En el exterior se hace una instalación para prácticas de nudos en un piedro próximo al Campamento.

Dani y Fende miran los agujeros que se abren en La Cimera del Frade. No tienen nada; bueno, si, cagadas de rebeco, en uno de ellos, y unas larvillas de color blanco en otro.

Se nos incorporan Ruben y Bodas, igualmente se nos reintegra Salami, quien autoporta las botas recosidas de Fende. Los recién incorporados pagan su tributo en el fielato: Orujo, Güisqui y Pacharán (éste será el primero en caer). Filandón hasta las 4 y pico. ¿Cae la Bolsa? ¿A cómo se cotiza el rublo?

Día 08 de setiembre, martes. Martes, ¡ay Dios! Sol radiante. Ni una sola nube oculta el cielo azul descolorido de tanta luz. Scooby, Casca y Fende entran en MS24, alcanzan la punta de exploración del día anterior y eligen una de las posibilidades de continuación, que se cierra a - 132 m. de profundidad aproximadamente. Muy chungo; todo caótico. Numerosos bloques empotrados jalonan el descenso en una zona triturada correspondiente a un contacto de falla. Fende es alcanzado en el casco, por un meño de unos 2 kg. caído de 5 m. de altura, movilizad por la cuerda; resultó conmocionado, con dolor de cabeza y visión borrosa.

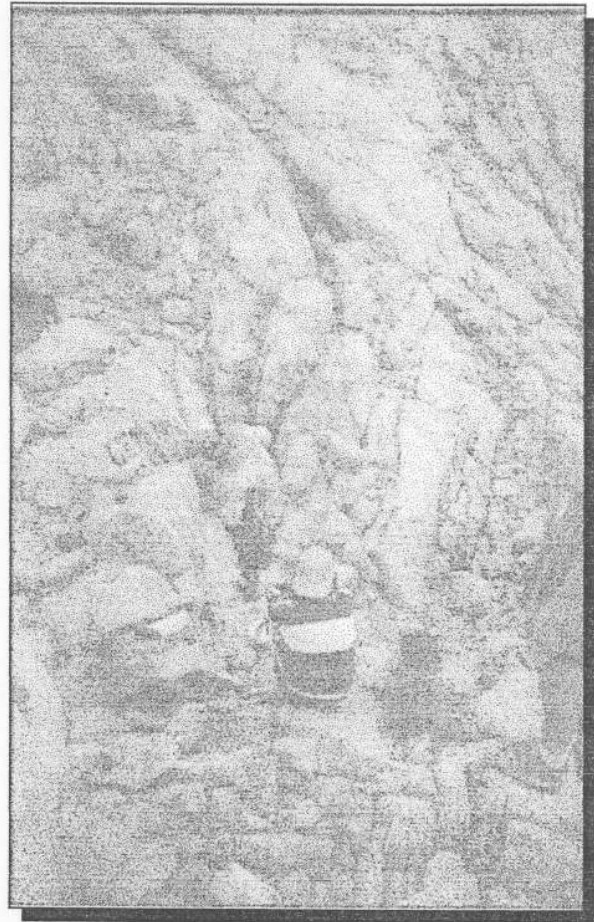


Figura 12 Entrando a MS58

Roncha, Rubén y Dani exploran zona encontrando cagadero tras cagadero. No obstante marcan y topografían MS270 y 271 (ambas muy próximas entre sí), que sitúan con el GPS al igual que MS29, que encuentran de camino y que se suponía estaba en el Boquete. Aparece otra torca que *parece* MS11 (Sil del Tolay), que mira Anguio, y no corresponde.

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>
MS029	342.244	4.785.206
MS271	342.207	4.785.224

Por su parte Magali, con la que parece cebarse el infortunio, no cesa de marcar conjuntos vacíos, aunque, en realidad, peor suerte sufrió Salami, quien se accidentó, tras un resbalón sobre una piedra corredora, machacándose el hombro con un tirón, más los consabidos rasponazos en brazo y pierna.

Día 09 de setiembre, miércoles. El tiempo, atmosférico, sigue acompañándonos; las torcas no.

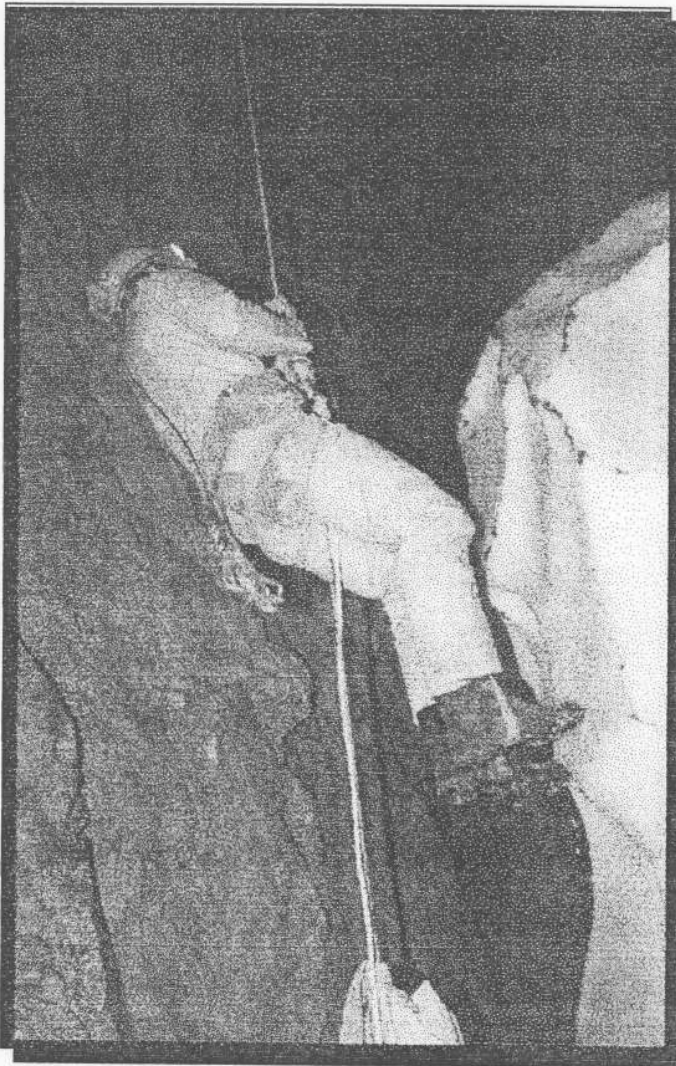


Figura 13 Franqueando un tapón de nieve.

El equipo de limpieza y ecología Fakir-Anguio exploran y topografían MS24, por el otro ramal pendiente, que se cierra igualmente en presencia de piedras suspendidas a lo largo del recorrido. Desistalan la torca. Fin de MS24 y de las esperanzas puestas en ella tras dos días de laboriosa desobstrucción. *Alea jacta est.*

Magali desciende y topografía MS262 *El Bujerín de los Basares*, que se cierra con nieve a -24 m. Se encuentra a la misma altura que MS24, a unos 50 m. a la izquierda saliendo de la cueva y por debajo de MS58. Igualmente se topografía MS261, una grietuca infecta próxima a MS9, en frente.

Roncha, Rubén y Chéncho prosiguen sus batidas en Los Basares, tanto en la zona alta como en la baja. Encuentran tres furacos que el Casca dice deben estar marcados por el SIL en el 95. Se sitúa un pozo de 10 m. sondados, que no se marca, dadas sus escasas posibilidades de continuación, con una boca de 2 x 10 m.

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>
s/marca	342.361	4.785.624

A las 15:00 se despiden Bodas, Dani y Barxi, a quien le embarga la saudade. Casca se hace cargo de la cocina y nos sorprende con una degustación, por otro lado abundante, de guisantes con jamón. ¡Felicitaciones!

La sobremesa es breve, al menos para algunos, que se van retirando del filandón. Café, té y carajillo cierran la velada. De madrugada se oyen los sordos sonidos de las cremalleras de sacos y tiendas; hay carreras con el papel de rappelar en mano; nadie se conoce.

Día 10 de setiembre, jueves. Continúa el buen tiempo. Se prosigue con la batida en búsqueda de algo gordo que dé prestancia y lustre a esta campaña, esta vez por Los Basares hacia El Boquete. Se marca y sitúa, de camino, MS261, reconocida la víspera.

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>
MS261	342.173	4.785.256

Se explora, marca, sitúa y topografía MS263, que desciende Fakir. Existe posibilidad de continuación en P8 desobstruyendo el tapón de nieve que presenta una profunda rimaya en el lateral (aunque año más seco que éste).

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>
MS263	342.100	4.785.577

Se redescubre una torca con marca borrada del 93. Son tres bocas con nieve en el fondo a - 20 m., que se desciende por Fakir, observando a media altura una ventana que se cierra. Se sitúa con el GPS aunque no se marca (trataremos de identificarla).

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>
ilegible	341.805	4.785.633

Aparece una torca sin marcar a la que se le numera como MS264 (existe ya otra con las mismas siglas) habrá que remarcarla como MS284. Se sonda un P25 y se sitúa.

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>
MS284	341.789	4.785.697

Otra sima sin marca. Posteriormente se descubriría un spit furrñoso. Se marca como MS280 y se sitúa. Se sonda un P30.

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>
MS280	341.854	4.785.882

Se encuentra MS56, que se sitúa con el GPS.

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>
MS056	341.948	4.785.793

Fakir descubre una escondida cueva por encima del Agujerón, a la misma altura que MS253, debajo de una colina herbácea, que presenta una amplia sala en la confluencia de dos fracturas. Por debajo, se observa una gran dolina con varios pozos.

Fende localiza, a última hora de la tarde, MS30, marcada del 83, que no se sitúa por carecer de medios. Se encuentra un poco por debajo y al Sur de MS56.

Tras la cena, durante el filandón, se programa la actividad para mañana. ¡Hay que rematar gloriosamente la campaña! Se visitarán las torcas altas de Los Basares vistas hoy; Casca irá a la gran torca de la boca de la Canal de Mesones con la idea de poder superar el tapón de nieve.



Figura 14 El Campamento emplazado al pie de La Torre de Los Cabritos.

Día 11 de setiembre, viernes. Nuestro gozo en un pozo. Lluve sin cesar.

Temprano nos visita Manu, quien ha pernoctado en Mesones, portando tabaco y café. No teníamos noticias de su subida porque ayer tarde nos quedamos sin carga en la segunda y última batería del gualqui. Por la tarde logramos dar un par de pastillazos a Víctor montando en serie las dos baterías.

Sigue lloviendo.

Tras la cena, breve filandón. Estamos un tanto decaídos. Son la 01:30 y... sigue lloviendo. El viento sopla con ganas, para variar.

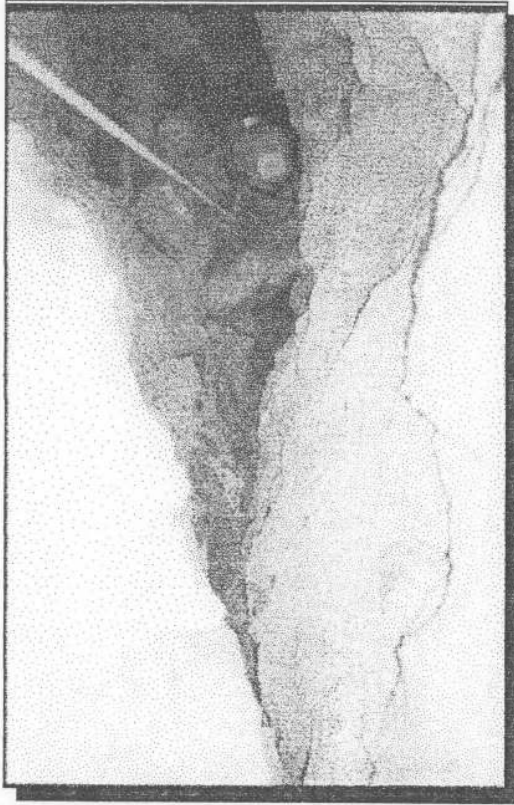


Figura 15 En el interior de MS266

La tienda de Rubén es una piscina; la de J.B., casi. El viento le ha desgarrado un lateral por la costura de un "viento", solucionando la vía de agua con un cierre de esterilla. La mochila suplirá a ésta.

Son las 04:30 y sigue lloviendo. El viento sigue soplando con un atronador rugido en lo alto de la Torre de Los Cabritos.

Día 12 de setiembre, sábado. Luce el sol rabiosamente. Todo se pone a secar. Las previsiones no son buenas y dudamos entre permanecer o desmontar el campamento y bajar a Caín. ¿Quién dijo miedo? Nos quedamos.

Manu se despide y carga en su mochila un montón de ferralla hasta Caín: placas, mosquetones, spits... Le acompaña Casca, que carga un "top" mochilón con 300 m. de cuerda y equipos de topo y de spitonar.

Fakir, Anguio y Magali, que está acatarrada, y Salami van para las torcas ya vistas el jueves.

A las 15:00 todo el cielo se cubre con nubarrones y el viento comienza a soplar con fuerza. Chenco desmonta su tienda para tenerla seca mañana en el desporteo. Se va embalando la basura generada durante estos días; el vidrio se muele y ocupa tres garrafas, de las de encurtidos, de 5 litros.

A media tarde comienza a llover... Al anochecer, los torqueros regresan al Campamento. Han marcado MS281 y 282, que sitúan y topografían. Por el camino han encontrado MS62, marcada en el 84, con cota a -65 m., que sitúan. Sigue lloviendo...

Dada la violencia del temporal Fende sale al encuentro de Casca con ropa, ya que salió de corto por la mañana; le encuentra al pie de La Cuesta Pelona. El Casca viene gozando de la húmeda compañía de la lluvia desde Caín de Arriba. Trae orujo, poco, a 1500 PTA/.

Durante toda la noche sigue jarreando de cojones. El viento, a rachas, golpea con violencia las tiendas; en una de sus embestidas desgarró una costura de la jaima, que pese a ello aguanta estoicamente, eso sí, más y mejor ventilada. La tienda de Rubén queda definitivamente destrozada, con las varillas rotas; la de J.B. aguanta, pero poco, ya que se convierte en una piscina de seis plazas; las Boomerang, afortunadamente, con su varillaje metálico, costuras selladas y forma aerodinámica aguantan perfectamente.

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>
MS062	342.131	4.785.710
MS281	342.123	4.785.676
MS282	342.116	4.785.706

Día 13 de setiembre, domingo. Lluve, llueve y llueve. El viento sopla, sopla y ... sigue soplando con ganas. Nadie tiene mucho ánimo para levantarse: escaqueo dentro del saco, esperando, vanamente y sin mucho convencimiento, que el aguacero escampe; al menos que amaine.



Figura 16 Desporteo salvaje bajo la pertinaz lluvia.

Se desayuna frugalmente; se recoge el campamento y las pertenencias personales. Todo el material colectivo, excepto el desportado ayer, queda enzulado; las jaimas montadas (en otro caso se pudrirían). Con suerte lo podremos desportear el próximo domingo, veinte, aprovechando el aprovisionamiento del campamento del SIL con el helicóptero.

Desporteo a lo grande y bajo la inmisericorde lluvia, cargados como mulos. El agua corre alegremente por doquier; los senderos se han convertido en arroyos. ¡Ni que hubiera deshielo! Pasadas las Majadas de Mesones, donde fumamos un pitillo, al pie del Hormigal, en la boca del Sedo de Mesones, contemplamos un grandioso espectáculo: Las Riegas de La Parda, La Pasada, La Rода, Llamazuga y La Conya bajan a tope de agua, precipitándose al vacío en espumantes cascadas. Más abajo, en el Joo, todas las riegas van confluyendo en un curso de agua único inundando los caminos.

Al pie del Sedo de Mesones, en el Paso de la Dinamita, dos chorros de agua, auténticas cascadas, se vuelcan sobre nuestras cabezas. ¡Total, ya estamos mojados! Más adelante, a la salida del Sedo Armao, nos encontramos con la Riega Esteda cortando el camino; tras vadearla por dos veces con el agua por las rodillas, nos situamos sobre la senda, a veces convertida en torrentera. Llegando a la Fuente del Cuciao, la amplia curva que le precede, se encuentra totalmente inundada por el agua que se arremolina entre las rocas y se precipita en alegres saltos. (Ahora ya sabemos la razón de los grandes bloques rocosos que configuran ese tramo). Resulta magnífico el espectáculo; el fragor del agua rompiendo contra las rocas, rugiendo con toda su furia y salpicando el ambiente de espuma. Hay que mojarse otra vez y, con el agua por encima de las rodillas alcanzamos el abrevadero de la fuente, por cierto vacío, ya que tiene abierto el desagüe.

Sin mayores problemas alcanzamos el Joo en donde, descendida la Cuesta Esteda, debemos cruzar, en otras dos ocasiones, sobre las turbulentas aguas, hasta alcanzar la Portillera el Valle Bajera, que nos coloca en Caín de Arriba y, finalmente, en el barrio de Abajo, tras descender el sedo.

En Caín, recepción en olor de multitudes. Nos cambiamos de ropa; tomamos los reglamentarios vermouths y campanos y ... a comer hacia las 16 horas. ¡Por una vez somos medianamente puntuales!

Tras la comida, cafés, carajillos y puros, fiesta a lo grande amenizada por dos gaitas, una dulzaina, un tambor y flautas varias, amén de otros sofisticados instrumentos de percusión: cucharas, jarras, vasos, etc.

Este relator huye del lugar hacia las 22:30, mientras la fiesta continúa.

Todos conseguimos regresar incólumes e indemnes a nuestros hogares.

¡Laus Deo!



Figura 17 Sobremesa.

PRIMER EPÍLOGO

Día 18 de setiembre, viernes. Expedición formada por Fakir, Magali, Salami ... que se encaminan al Hoyo Verde con dos objetivos: Desmontar las jaimas y desenzular el material para desportearlo el domingo con el helicóptero. Continuar y rematar los trabajos de la campaña.

Respecto al primero de los objetivos las cosas se tuercen. *El Cuco* está desplazado en Galicia con la visita del Príncipe y durante el fin de semana (luego será la semana completa) estará de exhibición en la Feria de Muestras de Valladolid. Así que ya desportaremos más adelante (con suerte) lo más gordo, porque aprovechando el viaje, amén de reconocer unas nuevas torcas en la Zona próxima a la Horcada de Miguel, se desportea toda la cuerda y ferralla (a excepción de una madeja de 200 m. que, con la cocina y todo el menaje serán bajados a hombros una semana más tarde). Peor lo tienen los del SIL dado que el helicóptero tenía que aprovisionarles el campamento que comenzaba en este fin de semana en el Hoyo Santo, así que recurren a los semovientes que contratan en Asturias, subiendo desde los Lagos.

En cuanto al segundo de los objetivos... Continuará..

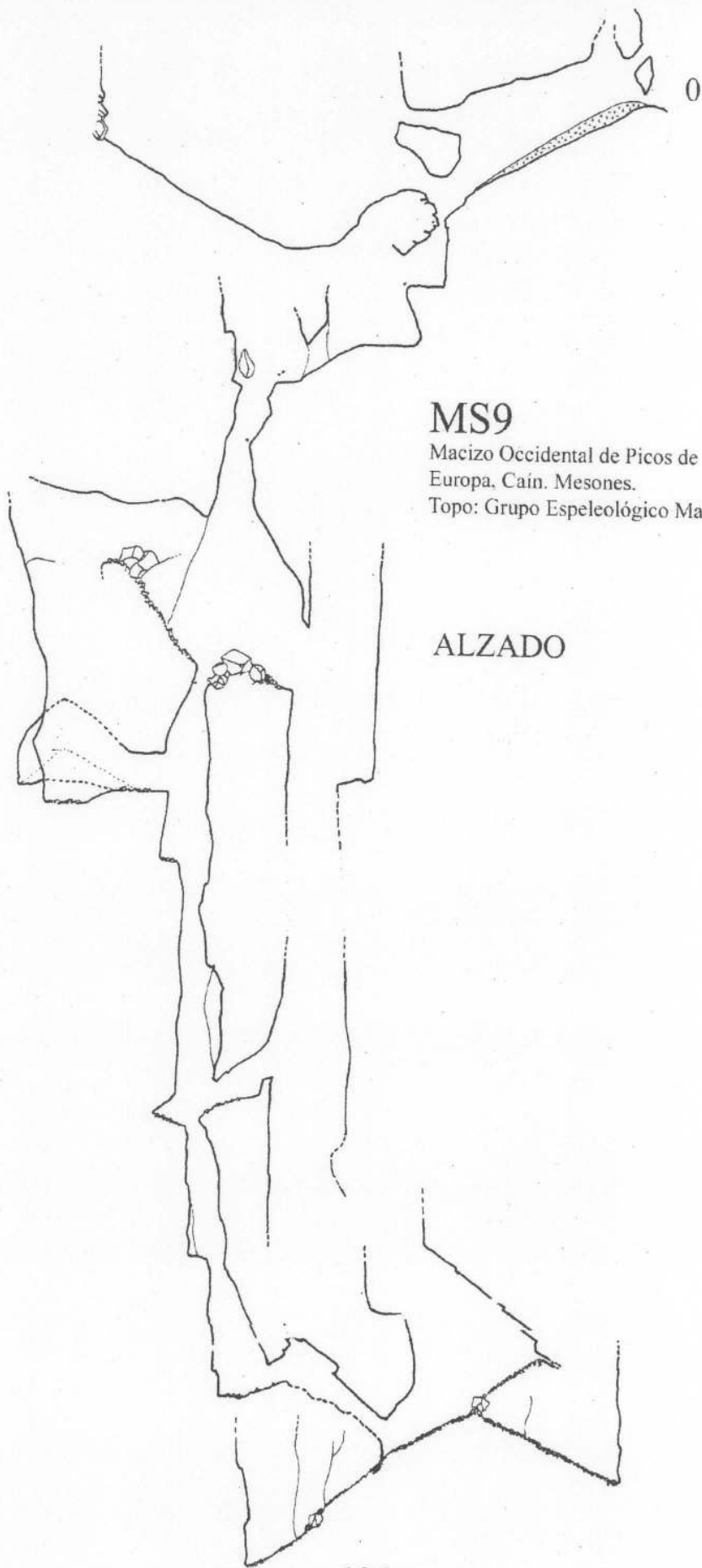
**RELACION DE CAVIDADES SITUADAS, EXPLORADAS Y TOPOGRAFIADAS
DURANTE LA CAMPAÑA DE "MESONES '98" EN EL JUCABAO
(HOYO VERDE)**

<u>Torca</u>	<u>Coord. X</u>	<u>Coord. Y</u>	<u>Altitud</u>	<u>Desnivel</u>	<u>Desarrollo</u>	<u>Observaciones</u>
MS005	342.871	4.785.716		- 48,7		
MS007	342.956	4.785.367		- 16		
MS009	342.165	4.785.320	1.905			
MS010	342.292	4.785.111		- 38		
MS011	342.257	4.785.233		- 51		
MS013	343.096	4.785.500				
MS024	342.106*	4.785.097*		- 66		
MS025	342.052	4.785.120				
MS029	342.244	4.785.206				
MS033	342.082	4.785.121				
MS034				- 79		
MS052	343.091	4.785.795		- 60	130	Antes MS20 "Pozo Cacosos"
MS054				- 45		
MS055	341.997	4.785.167				
MS056	341.948*	4.785.793*		- 30		
MS057	341.989	4.785.168		- 67		
MS058	341.979	4.785.211		- 8		
MS062	342.131	4.785.710				
MS260				-194		
MS261	342.173	4.785.256		- 11		
MS262				- 24		
MS263	342.100	4.785.577		- 31		
MS264	341.978	4.785.198		- 12		
MS265	341.951	4.785.257		- 20		
MS266	341.986	4.785.188		- 11		
MS267	341.907	4.785.183		- 5		
MS268	342.057	4.785.107		- 10		
MS269	342.711	4.785.844		- 86		
MS270				- 15		
MS271	342.207	4.785.224		- 11		
MS272						
MS273						
MS274						
MS275	342.321	4.785.344		- 10		
MS276				- 10		
MS277				- 45		
MS278				- 20		
MS279				- 16		
MS280	341.854	4.785.882		- 30		
MS281	342.123	4.785.676		- 20		
MS282	342.116	4.785.706		- 33		
MS284	341.789	4.785.697				
CAMP	342.857	4.785.064				

PARTICIPANTES

Jorge Prieto González	09.734.835
Teófilo Manuel Bodas González	10.189.846
Jorge Lera Carbajal	09.754.038
José Luis Casanova Aguado	09.790.113
Juan Antonio Guerrero Fernández	33.420.101
María Magali González Gómez	10.195.090
Miguel Ángel Crespo Fernández	10.191.786
Julián Anguio Fernández	09.775.172
Miguel Suárez Rodríguez	09.732.664
Daniel Martínez Muñiz	71.437.351
Gonzalo Oslé González	71.436.450
Pedro Cuevas Prieto	46.589.767
Andrés Torres Vega	09.707.922
Francisco Javier Blanco González	09.664.580

TOPOGRAFÍAS



MS9

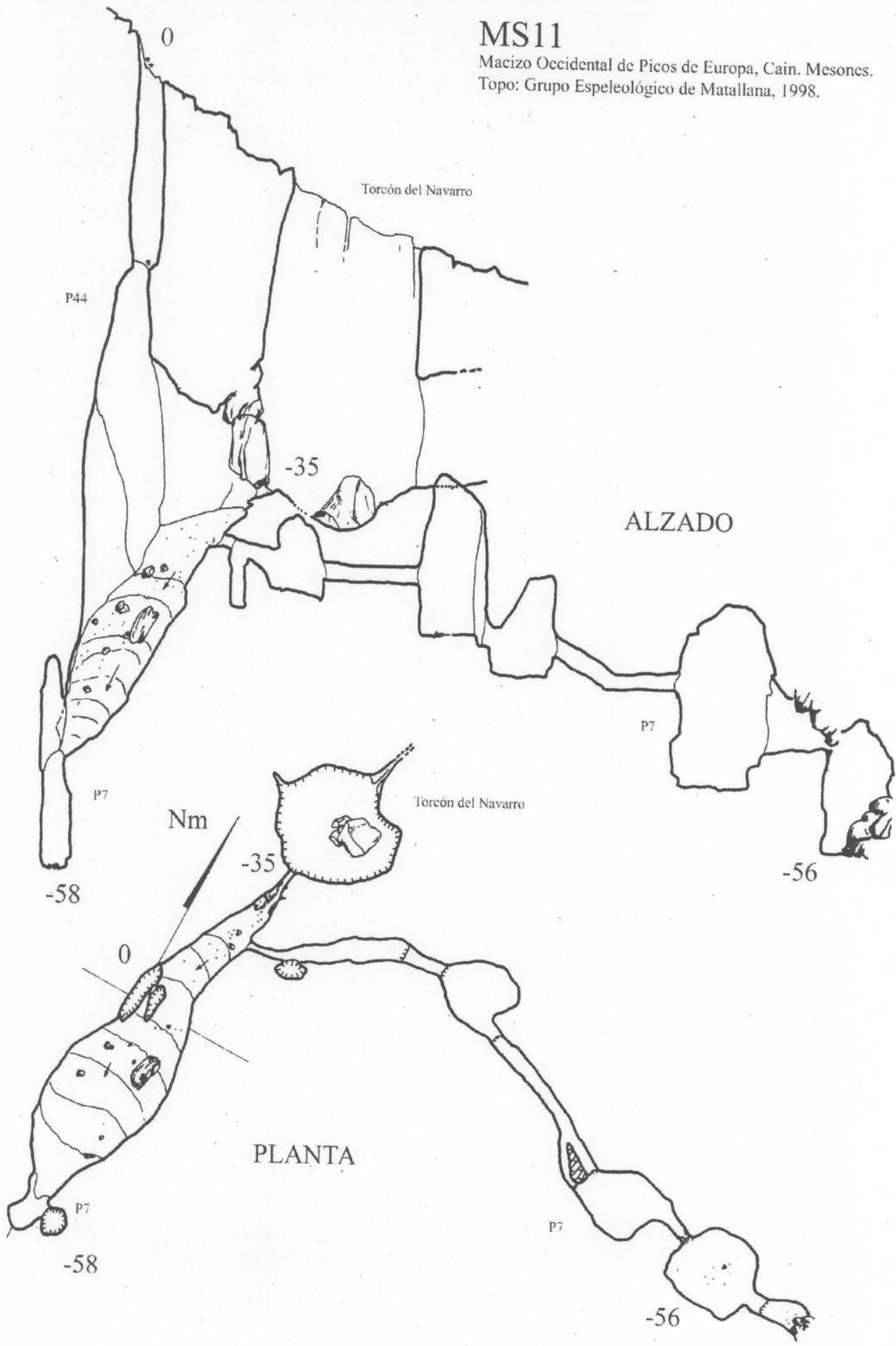
Macizo Occidental de Picos de
Europa, Caín. Mesones.

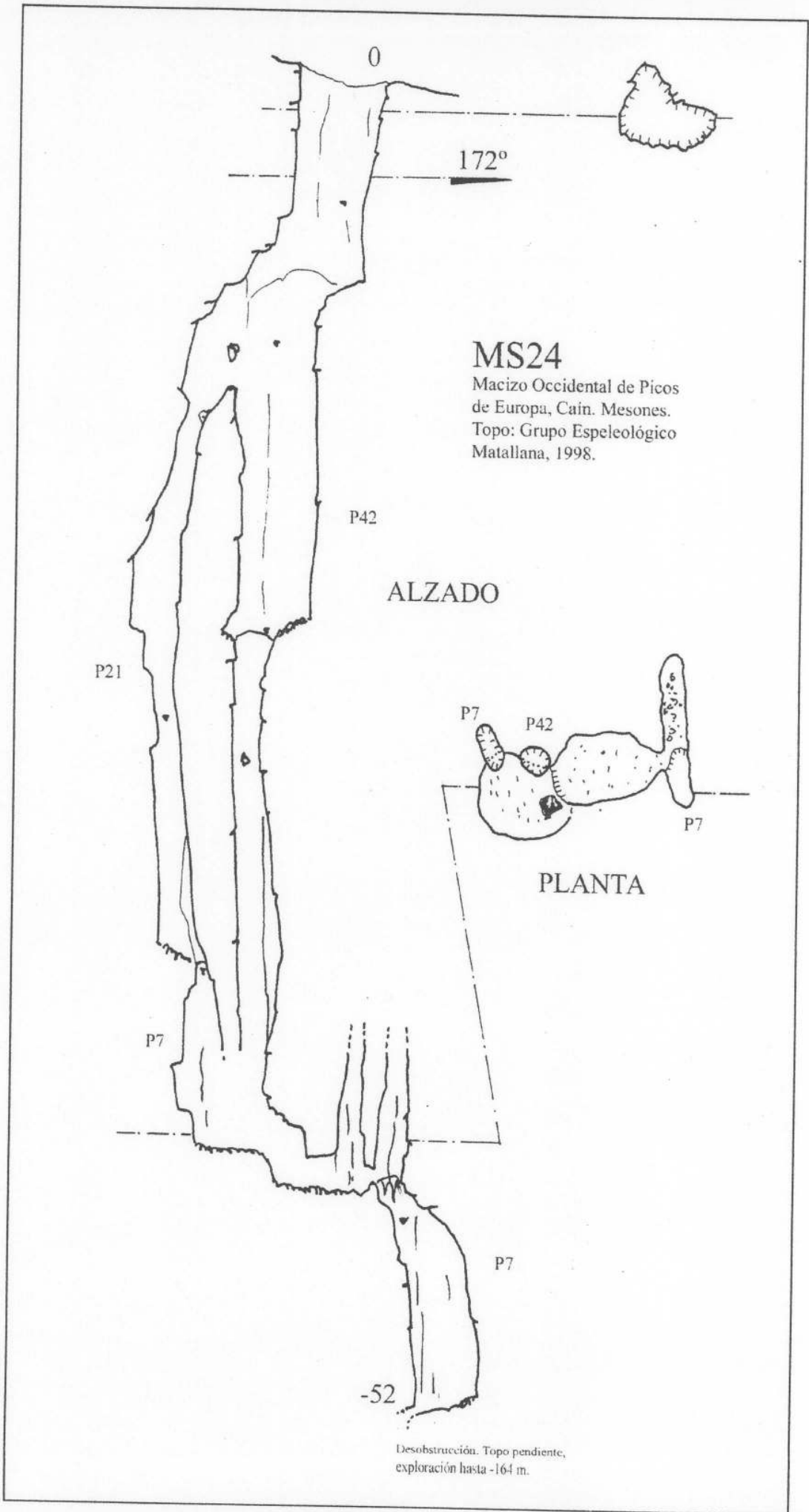
Topo: Grupo Espeleológico Matallana, 1998.

ALZADO

MS11

Macizo Occidental de Picos de Europa, Cain. Mesones.
Topo: Grupo Espeleológico de Matallana, 1998.





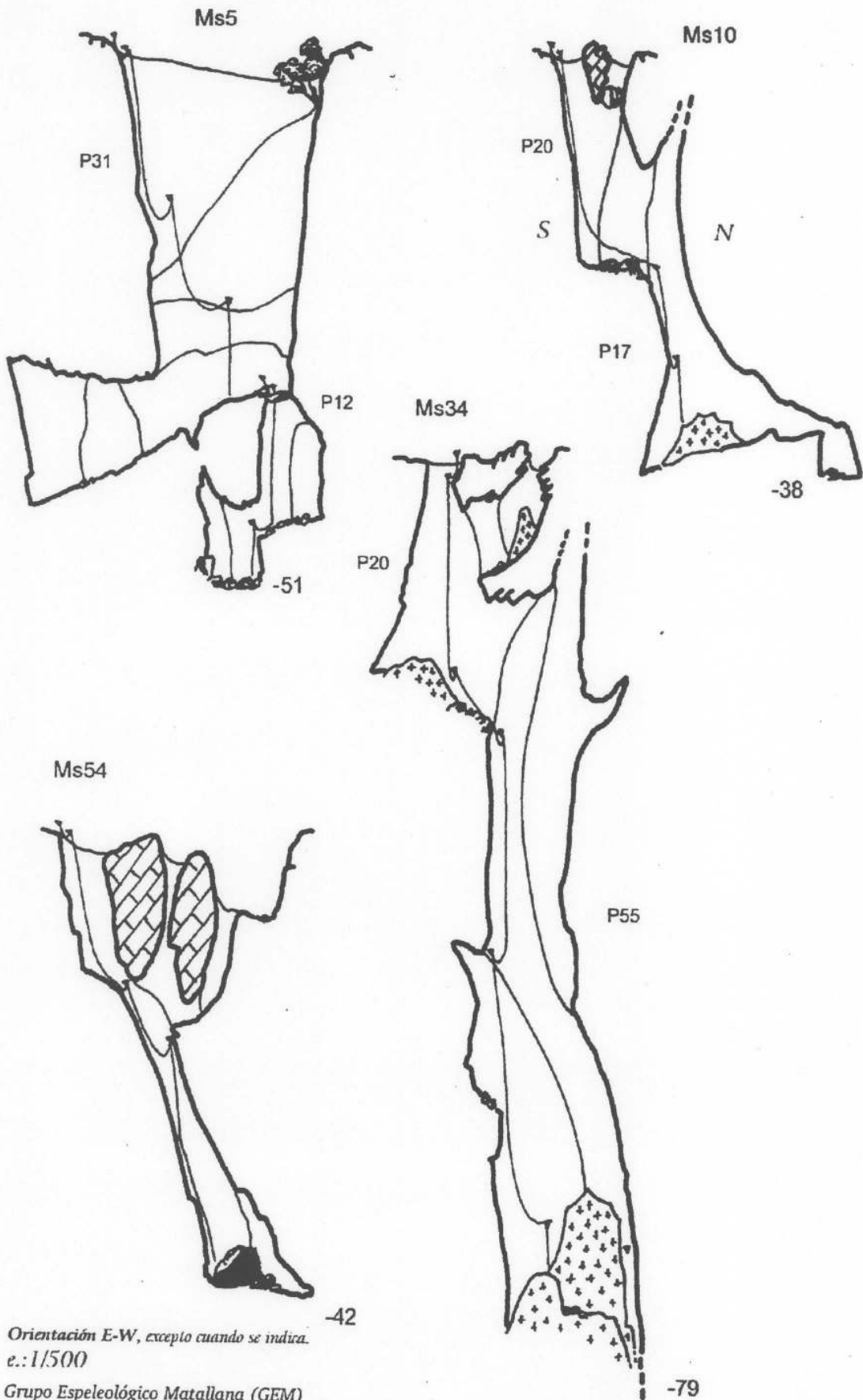
MS24

Macizo Occidental de Picos de Europa, Cain. Mesones.
Topo: Grupo Espeleológico Matallana, 1998.

ALZADO

PLANTA

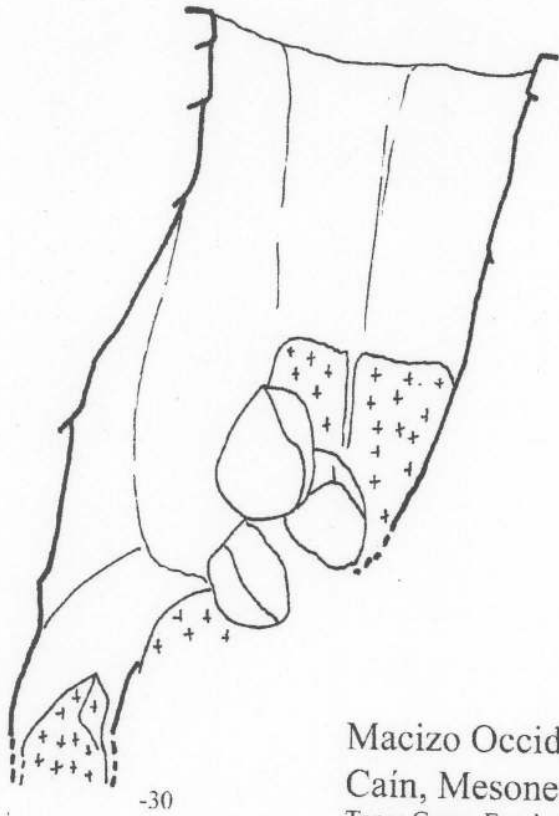
Desobstrucción. Topo pendiente, exploración hasta -164 m.



Orientación E-W, excepto cuando se indica.
e.: 1/500

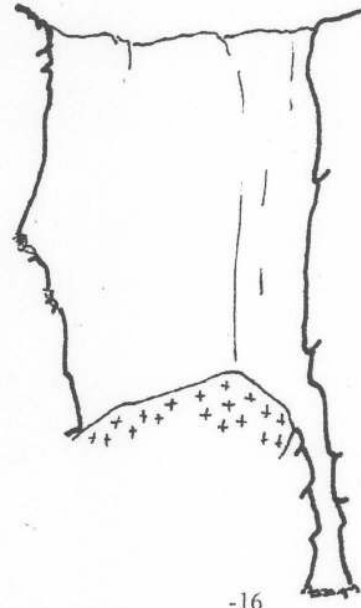
Grupo Espeleológico Matallana (GEM)
-de los GG.LL. de Espeleología-
Picos de Europa. Macizo Occidental. Mesones, Caín, 1998.

Ms56



-30

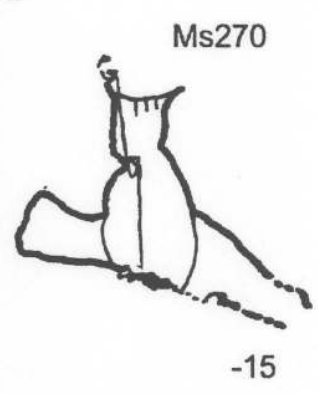
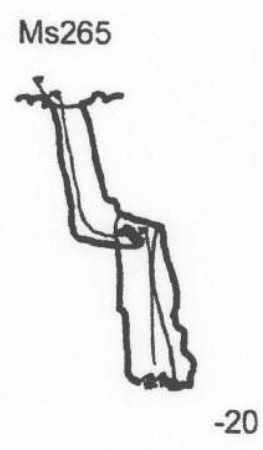
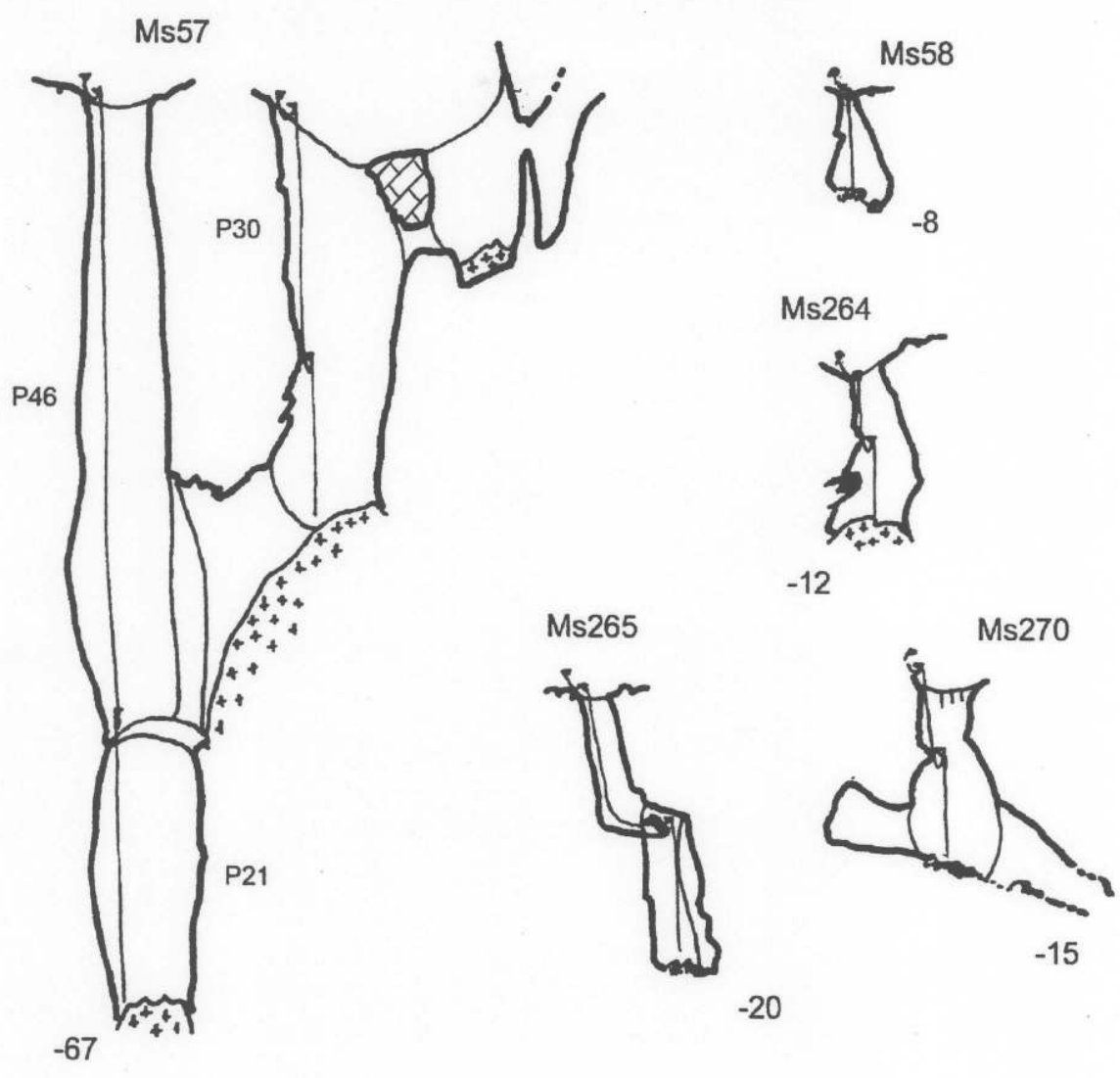
Ms7



-16

Macizo Occidental de Picos de Europa,
Caín, Mesones.

Topo: Grupo Espeleológico de Matallana, 1998.

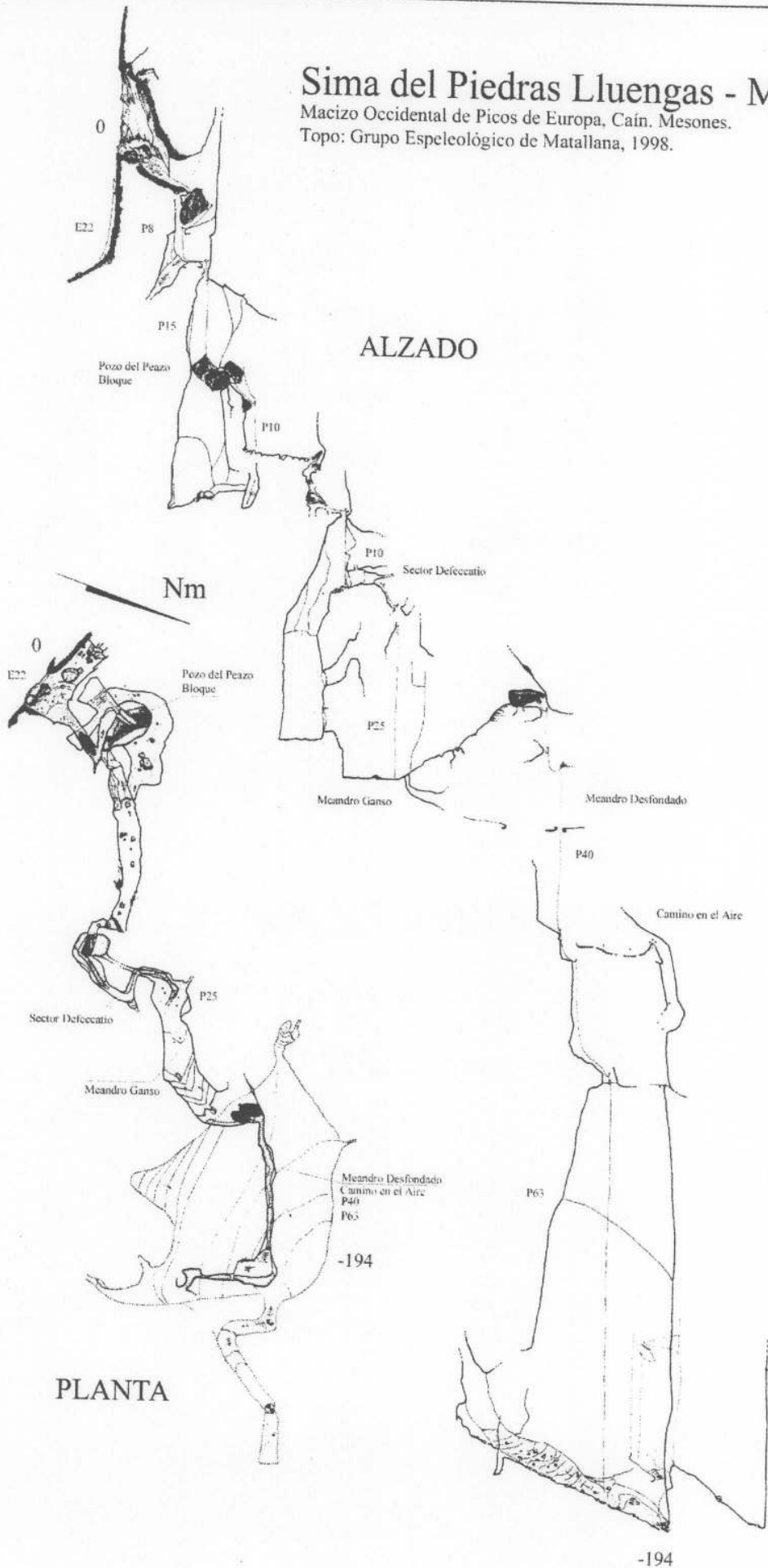


*Orientación E-W, excepto cuando se indica.
e.:1/500*

*Grupo Espeleológico Matallana (GEM)
-de los GG.LL. de Espeleología-
Picos de Europa. Macizo Occidental. Mesones, Caín, 1998.*

Sima del Piedras Lluengas - MS260

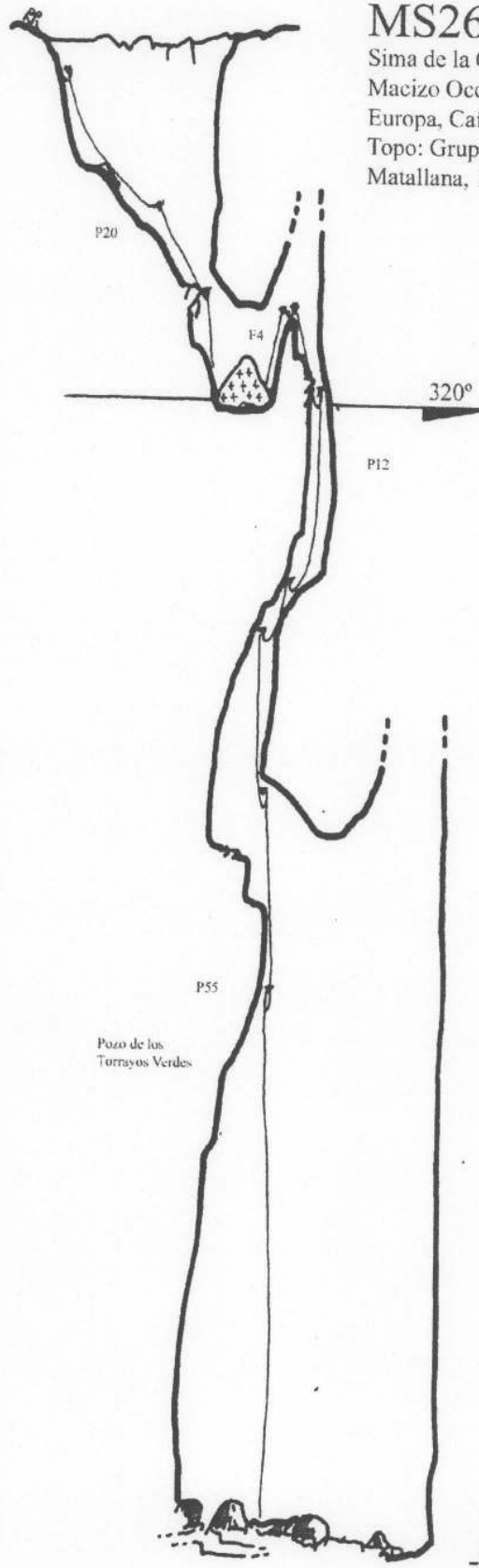
Macizo Occidental de Picos de Europa, Caín, Mesones.
Topo: Grupo Espeleológico de Matallana, 1998.



0

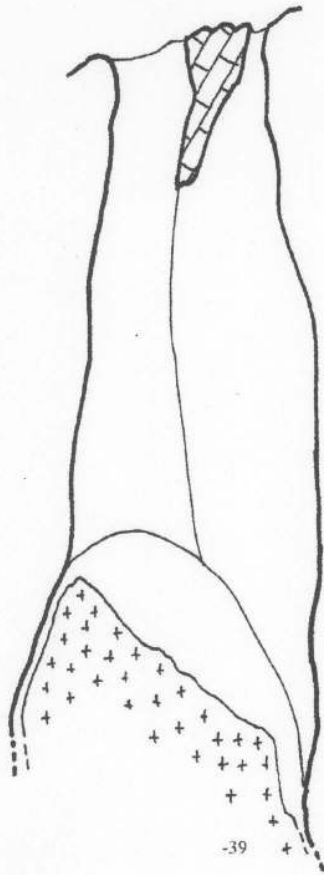
MS269

Sima de la C200 y la Navaja
Macizo Occidental de Picos de
Europa, Caín. Mesones.
Topo: Grupo Espeleológico
Matallana, 1998.



-85

Ms263



-39

Ms266



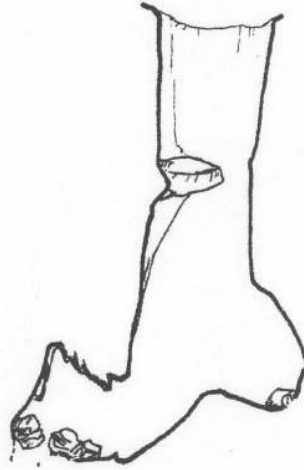
-11

Ms268



-10

Ms278



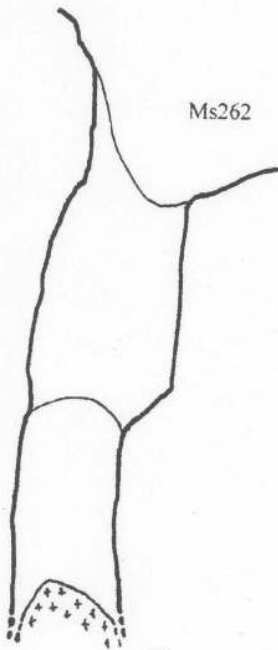
-20

Ms261



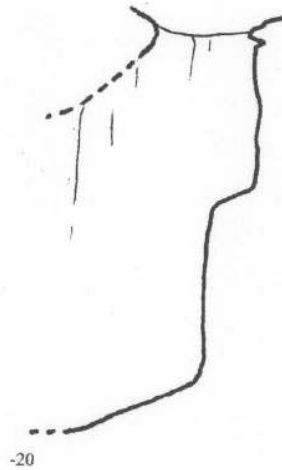
-11

Ms262



-24

Ms281



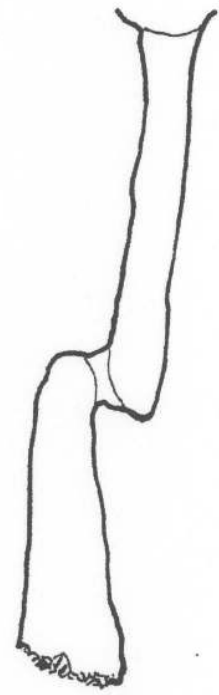
-20

Ms277



-20

Ms282



-33

Macizo Occidental de Picos de
 Europa, Caín. Mesones.
 Topos: Grupo Espeleológico Matallana, 1998.