

CAMPAÑA ESPELEOLOGICA EN PICOS DE EUROPA

por Pedro J. Llobera Cánaves y Miguel Llobera Cerdá
del Grup Nord de Mallorca

RESUMEN

El presente trabajo trata de la localización, descripción y posterior estudio espeleológico de la zona de Ordiales, en el macizo Occidental de los Picos de Europa.

INTRODUCCION

Los Picos de Europa, situados entre las provincias de León, Asturias y Santander y delimitados por los rios Sella y Deva, se hallan divididos en tres macizos; Occidental, Central, y Oriental. El rio Cares delimita los dos primeros y el rio Duje el tercero. Los trabajos efectuados se desarrollaron en el macizo Occidental, y más concretamente en las proximidades de Ordiales, en la zona delimitada por los acantilados del rio Jungumia, el Jou Cabau, Mirador de Ordiales, Pico Cotalba y el Biforcú.

GEOLOGIA

Todo el conjunto de montañas que forman los Picos de Europa (aprox. unos 575 kms. cuadrados) es una impresionante masa caliza de edad Namuriense (Carbonífero), cuya potencia alcanza casi 1.000 metros de espesor. Sobre estos materiales, depositados bajo la tranquilidad orogénica paleozoica, actuó la tectónica Herciniana dando origen a la Cordillera Cantábrica. La orogenia Alpídica afecta a todo el conjunto de la Cantabria y decide sus grandes rasgos estructurales actuales, convirtiéndola en un país de bloques.

DESCRIPCION DE LAS CAVIDADES

Cueva nº 1

X. 01° 19' 38''

Y. 43° 14' 05''

Z. 1600 m.

Hace las veces de sumidero en la dolina donde está situada. En toda su sección longitudinal se observa una diaclasa, que en su parte final se ensancha dando lugar a un pozo de unos 50 metros de profundidad aproximada, que no fue explorado debido al intenso frío. Junto a la boca de dicho pozo se observa un gran depósito de arcilla. (Fue la única cavidad en la que el frío se notaba de una manera muy intensa. Debemos tener en cuenta que esta campaña se desarrollaba en el mes de Agosto)

Sima nº 2

X. 01° 19' 38''

Y. 43° 14' 05''

Z. 1660 m.

Situada a escasos metros de la cueva anterior y en la misma dolina. Es claramente una sima formada por disolución. El suelo está taponado por una espesa y fuerte cepa de hielo, que hace imperceptible cualquier posible continuación.

Sima nº 3

X. 01° 19' 48''

Y. 43° 14' 10''

Z. 1540 m.

Situada en un bordo del Jou Cabau, en un lugar bastante abrupto y elevado del fondo del Jou. También formada por disolución, y taponada por el hielo.

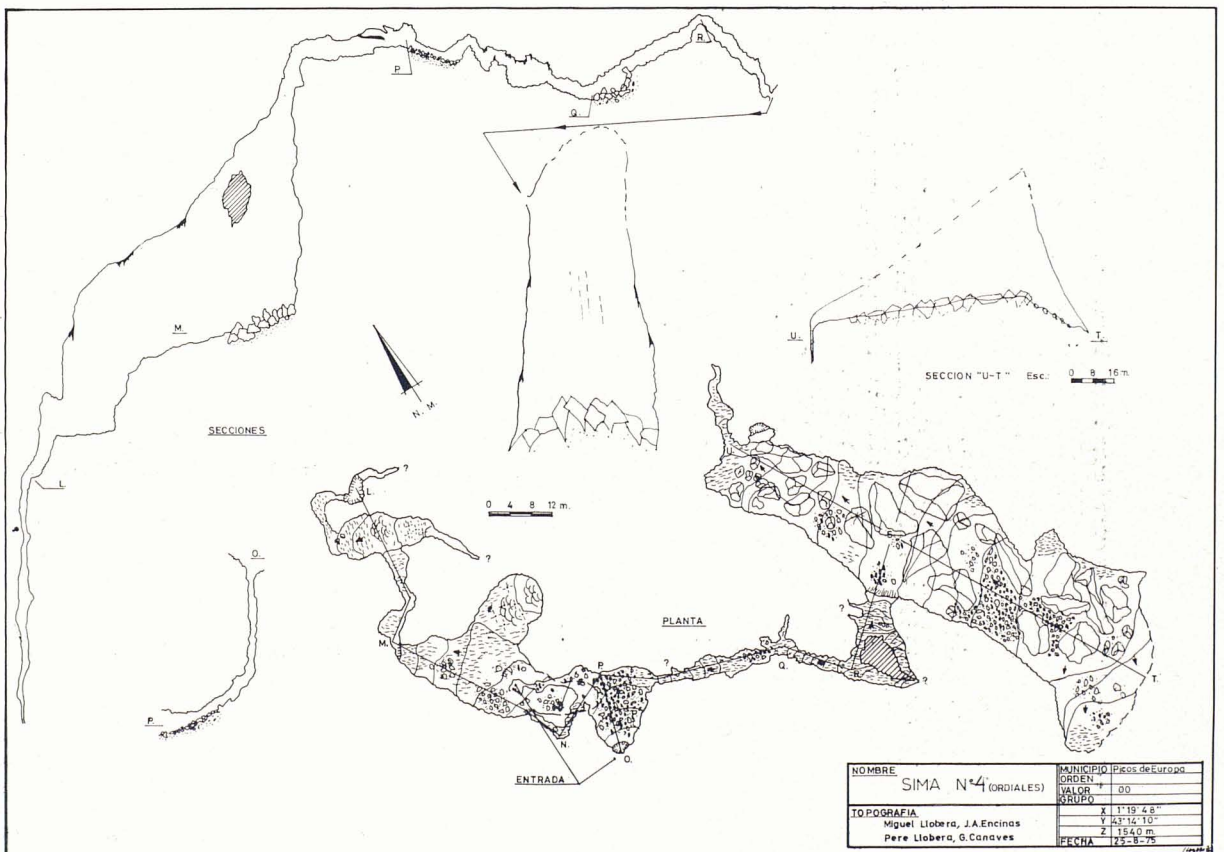
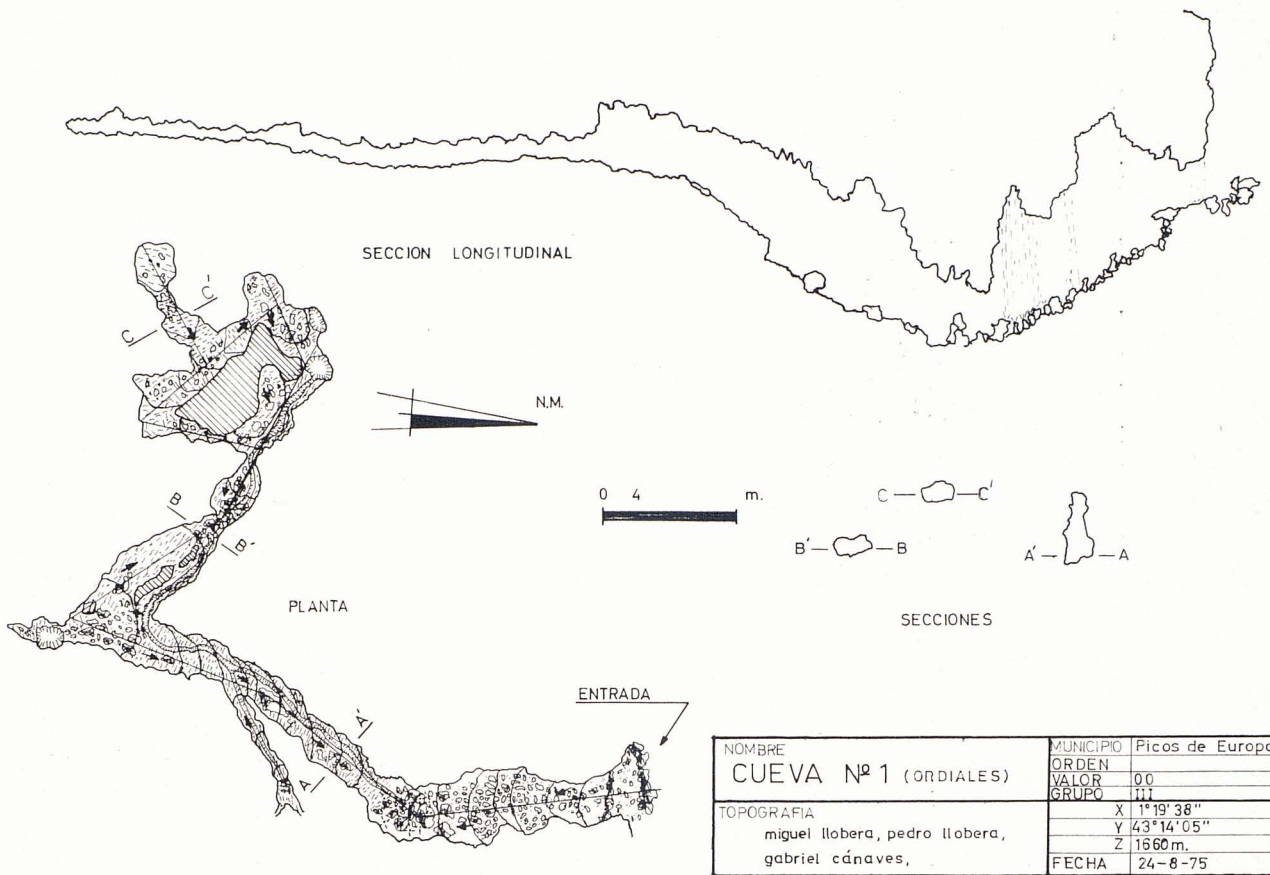
Sima - Cueva nº 4

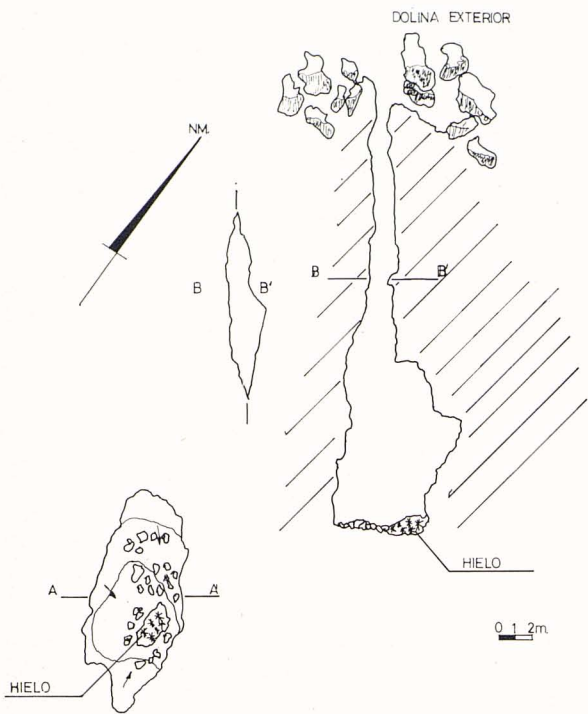
X. 01° 19' 36''

Y. 43° 14' 07''

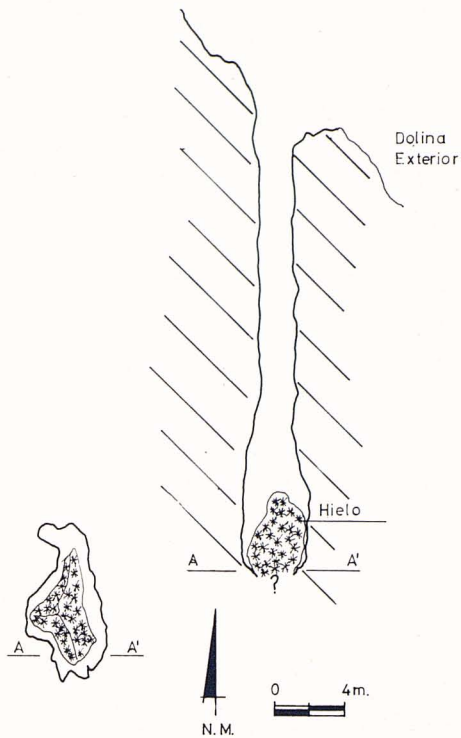
Z. 1520 m.

Esta es la mayor cavidad encontrada tanto en desarrollo vertical como horizontal. La entrada se efectúa

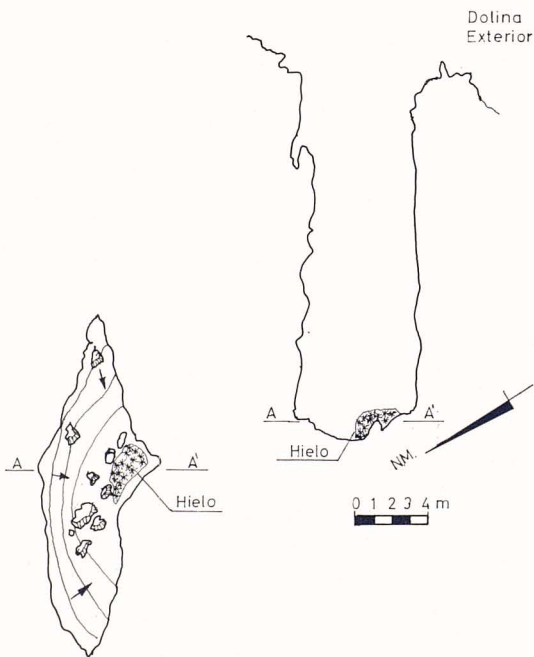




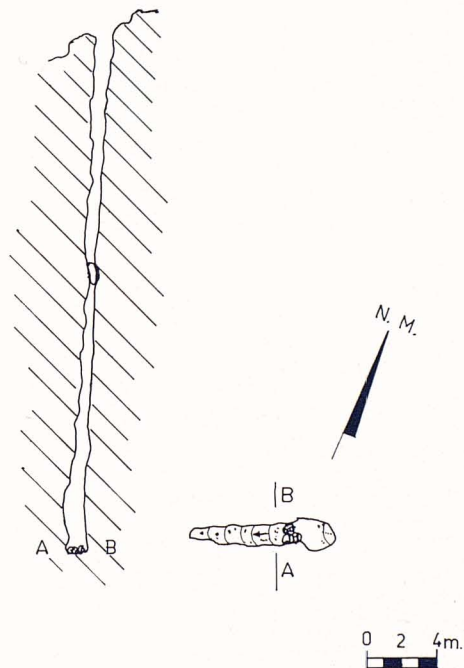
NOMBRE:	MUNICIPIO Picos de Europa
SIMA N°2 (ORDIALES)	ORDEN 00
	VALOR 00
	GRUPO VI
TOPOGRAFIA:	X 1°19'38"
MIGUEL LLOBERA CERDA	Y 43°14'08"
	Z 1660 m.
FECHA	24-8-1975



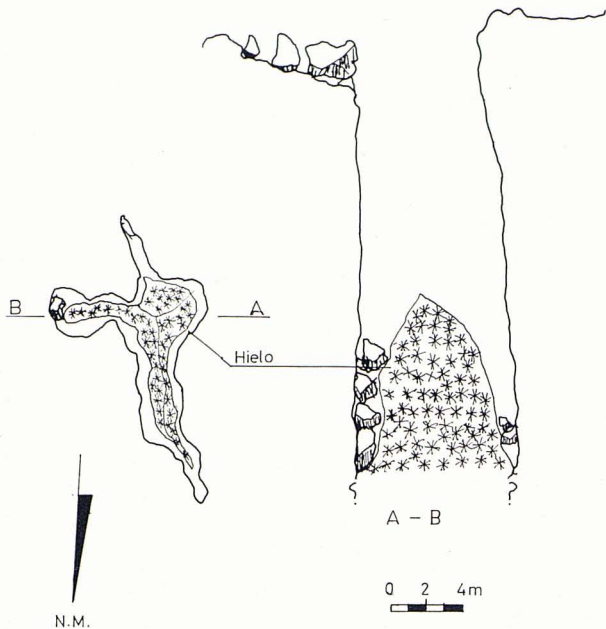
NOMBRE:	MUNICIPIO Picos de Europa
SIMA N°3 (ORDIALES)	ORDEN 00
	VALOR 00
	GRUPO VI
TOPOGRAFIA:	X 1°19'48"
J. A. Encinas	Y 43°14'10"
Pere Llobera	Z 1540 m.
FECHA	25-8-75



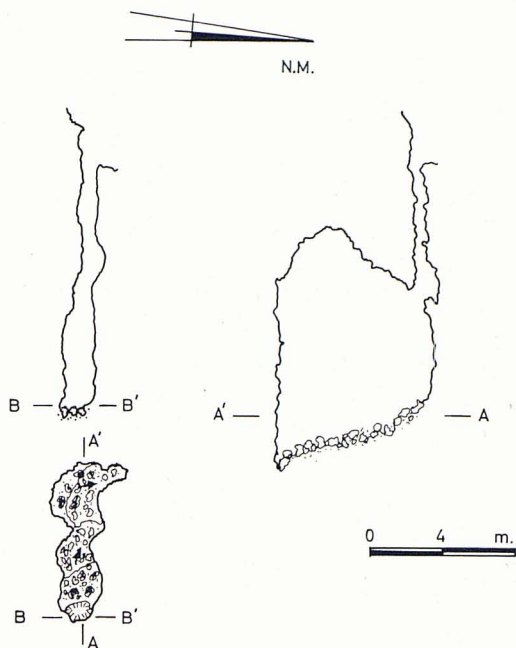
NOMBRE:	MUNICIPIO Picos de Europa
SIMA N°5 (ORDIALES)	ORDEN 00
	VALOR 00
	GRUPO VI
TOPOGRAFIA:	X 1°19'53"
Miquel Llobera	Y 43°14'03"
Pere J. Llobera	Z 1560 m.
FECHA	26-8-75



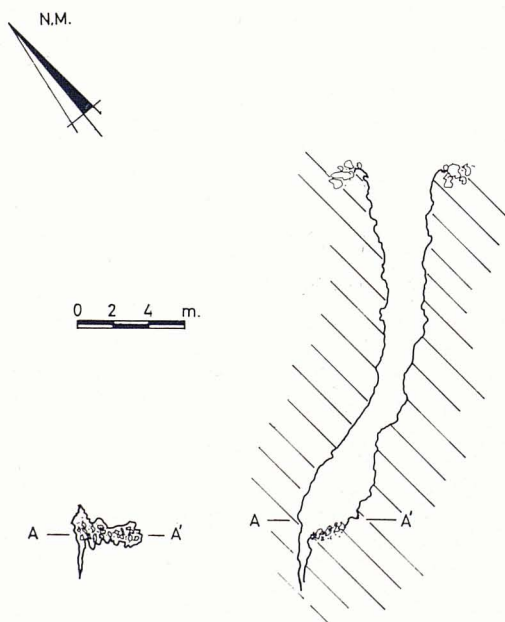
NOMBRE:	MUNICIPIO Picos de Europa
SIMA N°6 (ORDIALES)	ORDEN 00
	VALOR 00
	GRUPO VI
TOPOGRAFIA:	X 1°19'53"
Pere Llobera	Y 43°14'00"
	Z 1580 m.
FECHA	26-8-75



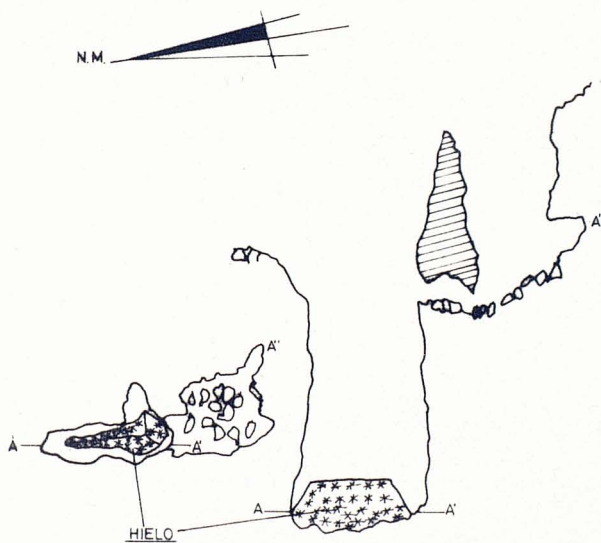
NOMBRE:		MUNICIPIO	Picos de Europa
SIMA Nº 7 (ORDIALES)		ORDEN	
		VALOR	00
		GRUPO	VI
TOPOGRAFIA:		X	1 19 56
Pere Llobera		Y	43 14 59
J. A. Encinas		Z	1640 m.
		FECHA	25-8-75



NOMBRE		MUNICIPIO	Picos de Europa
SIMA Nº 8 (ORDIALES)		ORDEN	
		VALOR	00
		GRUPO	VI
TOPOGRAFIA		X	1° 19' 48"
Miguel Llobera		Y	43° 14' 53"
		Z	1640 m.
		FECHA	26-8-75



NOMBRE		MUNICIPIO	Picos de Europa
SIMA Nº 9 (ORDIALES)		ORDEN	
		VALOR	00
		GRUPO	VI
TOPOGRAFIA		X	1° 19' 26"
Miguel Llobera		Y	43° 13' 55"
		Z	1560 m.
		FECHA	26-8-75



NOMBRE		MUNICIPIO	PICOS DE EUROPA
SIMA Nº 10 (Ordiales)		ORDEN	
		VALOR	00
		GRUPO	VI
TOPOGRAFIA MIGUEL LLOBERA		X	1 19 50
		Y	43 14 55
		Z	1660 m.
		FECHA	27-8-75

por una sima, que parece ser formada también por disolución; o por una cuevecita que a través de una chimenea inferior comunica con la sala de entrada de la sima. Siguiendo la dirección del eje de la topografía en sentido de los puntos P, N, M, L, observaremos unas características totalmente distintas al desarrollo restante de la cueva. En esta parte se observó un gran trabajo realizado por el agua, con depósitos arcillosos generalmente cerca de los contornos de las salas. Al final, como podemos apreciar en la planta, existen unos meandros que parece que el agua ha ido rebajando hasta desarrollar su curso por zonas inferiores (ver sección punto L). El desarrollo de la cavidad hacia el lado opuesto es bastante diferente al de aquel. Partiendo desde el punto P hacia el Q y el R nos vamos desarrollando en una galería que parece abierta aprovechando una junta de estratificación, y con grandes cantidades de arcilla, para posteriormente predominar los grandes clastos, en la sala final, cuyo suelo se halla totalmente tapizado de ellos (punto S). Acercándonos ya al punto U mediante una pronunciada pendiente, y observando una vez más las características de una bóveda descendente, llegamos al final donde, están amontonadas grandes cantidades de margas, que también existen en la parte superior de esta misma sala (un poco antes del punto T). Es un complejo bastante interesante, tanto por su desarrollo como por su variedad de formas.

Sima nº 5

X. 01° 19' 53"

Y. 43° 14' 03"

Z . 1560 m.

Sima abierta en el fondo de una dolina aprovechando una diaclasa. También taponada por el hielo.

Sima nº 6

X. 01° 19' 56"

Y. 43° 14' 00"

Z . 1.580 m.

Abierta en una pequeña depresión del terreno, aprovechando el desarrollo de una diaclasa, con posterior erosión de sus paredes por disolución de la caliza.

Sima nº 7

X. 01° 19' 56"

Y. 43° 14' 59"

Z . 1.640 m.

Sima abierta en una diaclasa, aprovechando la favorable configuración del terreno, en una pared lateral de un jou. Taponada por el hielo.

Sima

Sima nº 8

X. 01° 19' 48"

Y. 43° 14' 53"

Z . 1.640 m.

Sima formada por el trabajo del agua que ha ido disolviendo sus paredes laterales.

Sima Nº 9

X . 01 19' 50

Y . 43 14' 55'

Z . 1.660 m.

Sima formada por el trabajo del agua que ha ido disolviendo sus paredes laterales.

Sima nº 9

X. 01° 19' 26"

Y. 43° 13' 55"

Z . 1.560 m.

Sima abierta en una diaclasa aprovechando una pequeña depresión del terreno.

Sima nº 10

X. 01° 19' 50"

Y. 43° 14' 55"

Z . 1660 m.

Abierta en una favorable configuración del terreno. Taponada por el hielo, que hace imperceptible cualquier posible continuación.

CONCLUSIONES

Parece ser que la zona en la que se desarrollaron los trabajos, no es del todo representativa en cuanto el enorme potencial espeleológico de Picos de Europa. Si, como hemos dicho antes, tenemos en cuenta que el conjunto de los tres macizos es uno de los terrenos kársticos de los más importantes existentes, por su configuración y topografía debe tener impresionantes cavidades en cuanto a magnitud y desarrollo, que, como

puede deducirse de las topografías no logramos encontrar. Si bien sabemos que existen en esta misma zona dos o tres simas de más de 100 metros de profundidad, que fueron estudiadas en su día por un grupo francés.

Es muy posible que al igual que ocurre en el aspecto exterior, sea el Macizo Central el de más importancia espeleológica y en donde se puedan dar cavidades más importantes.

Observando las situaciones de las cavidades encontradas vemos que todas ellas a excepción de una o dos, están situadas en un lado de alguna dolina, jou, etc y generalmente a una cierta elevación del fondo de los mismos, estando dicho fondo casi siempre ocupado por varias pequeñas depresiones taponadas por piedras y que nunca llegan a bajar más de algunos pocos metros. En las crestas de las montañas, donde existen unas acentuadas formas de lapiaz, suponemos que en gran parte debido a la acción del hielo y nieve, nunca logramos localizar ninguna cavidad que descendiera más de unos seis metros. La tónica dominante en casi todas estas cavidades es la posible utilización e incluso formación de las mismas, como desagües o sumideros de los jous y dolinas en los que casi siempre se encuentran. Como conclusión final diremos que Picos de Europa merece la atención de los espeleólogos, máxime teniendo en cuenta el enorme potencial antes citado y las grandes posibilidades de la zona, que pueden dar mucho de sí en futuras salidas.

AGRADECIMIENTO

Debemos agradecer a todas las entidades y particulares la ayuda monetaria prestada, que en definitiva hizo posible entre todos, la campaña de nuestro grupo en Picos de Europa; y de un modo especial a la Delegación Balear de la F. E. M., Ayuntamiento de Pollensa, Caja de Ahorros de Pollensa (''Colonya''), Construcciones Riusech, embutidos Forteza, y a la casa Nestlé que de una forma tan eficaz nos suministró diversos productos alimenticios de gran utilidad en salidas de montaña y espeleológicas.