

# 11 CAVIDADES DE LA SIERRA DE OROPESA

(Plana Alta, Castelló)\*

Grup Espeleològic Bachoqueta

## RESUMEN

Presentamos el trabajo de catalogación de 11 cavidades, realizado en los años 1984 y 1985 en la Sierra de Oropesa.

## INTRODUCCION

La Sierra de Oropesa se encuentra situada en los términos de Cabanes, Benicasim y Oropesa (Plana Alta) en la provincia de Castellón.

Tiene una orientación NE - SO y está delimitada al N por el río Chinchilla, al S por el Molló Roig y Cantalobos, al E por la autopista a Barcelona y el municipio de Oropesa y al O por el barranco del Negre y el río Chinchilla.

El presente trabajo abarca, la localización, exploración y topografía de 11 cavidades de la Sierra de Oropesa, varias de las cuales tuvieron que ser desobstruidas para facilitar su acceso.

Destacando sobre todas las demás la SO - 7 (Forat de Ferràs) que alcanza una cota de -107'5 m. de profundidad, así como un recorrido total de 275 m.

## SITUACION Y LOCALIZACION

El acceso más cómodo se realiza partiendo de Benicasim, por el camino que pasando por el cementerio va hacia el vertedero municipal; es una pista en mal estado que aproximadamente a unos 5 Km. y tras ascender a la parte más alta de la Sierra, nos sitúa cerca del pico Sierra, desde donde se tiene el acceso más cómodo a la mayoría de las cavidades.

## CARTOGRAFIA Y COORDENADAS

Hoja I.G.C. N<sup>o</sup> 616 Villafamés, 1<sup>a</sup> Edición año 1942; escala 1:50.000

## GEOLOGIA

La zona se compone de margas y calizas margosas del cretácico Superior, localizándose en el Cenomanense.

## TECTONICA

Son el resultado del intenso plegamiento y de los fuertes fenómenos de distensión que se dan en la zona.

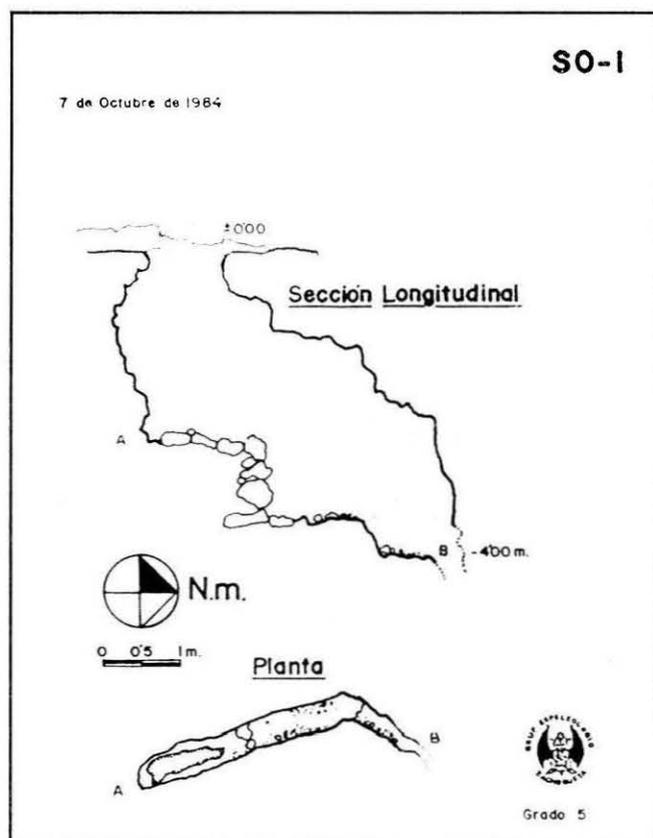
Se trata de un conjunto de materiales que han estado sometidos a una tectónica violenta, con pliegues de dirección NO y en la que el empuje tectónico está dirigido de SO a NE.

## DESCRIPCION DE CAVIDADES

### SO - 1.

Situada a 25 m. dirección NO del pico Sierra.

Cavidad de reducidas dimensiones, con una boca de acceso de 1 x 0'3 m., con un recorrido de 5'5 m. y una profundidad de 4 m.



### SO - 2. AVENC DEL INDIO

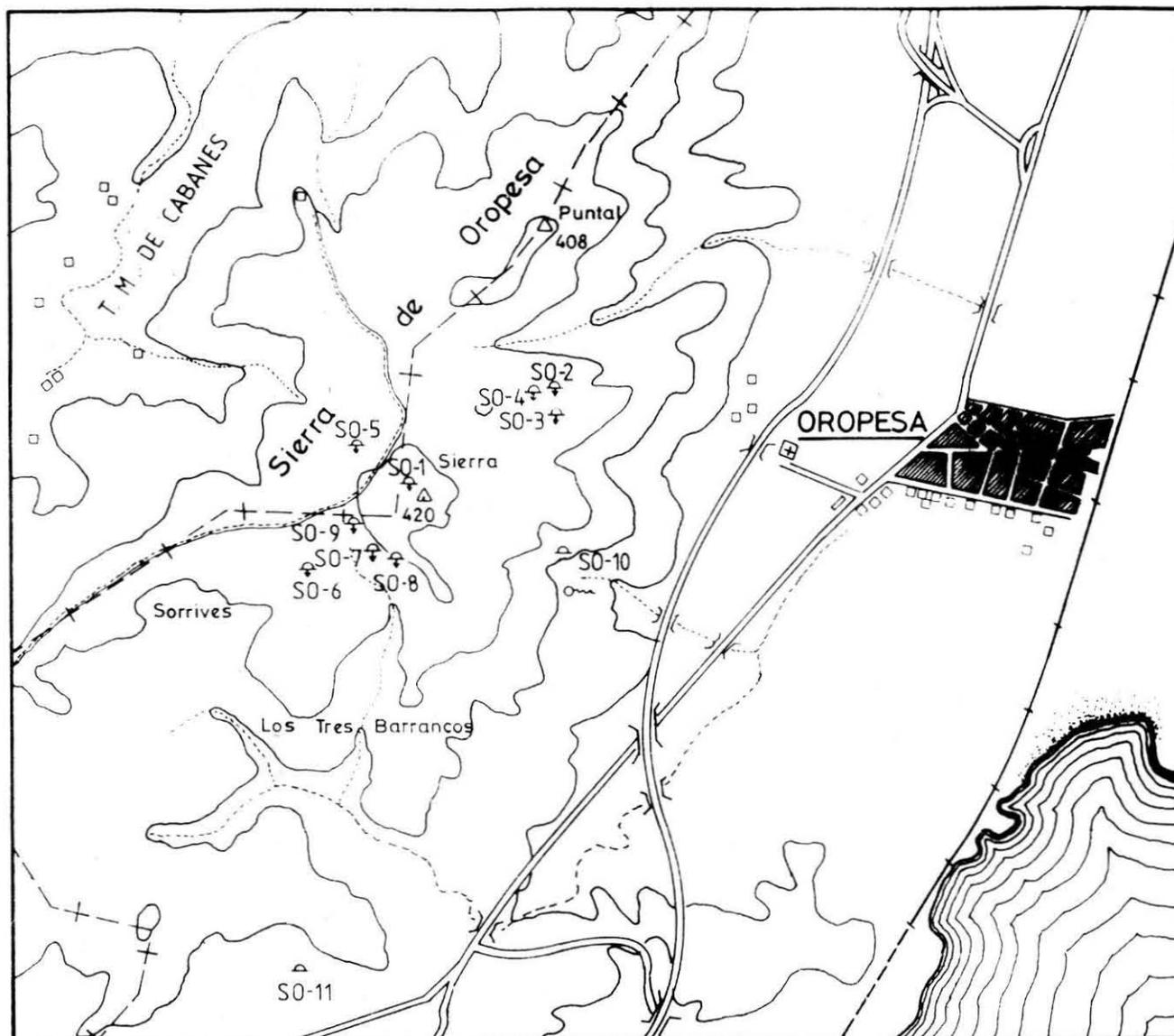
Situada a unos 100 m. de las pequeñas ruinas de un corral, dirección 306°.

Se trata de un sumidero excavado sobre fractura de dirección N - S.

Una reducida entrada de 0'55 x 0'30 m. nos lleva a una primera vertical de 5'5 m., que nos deja en una planta de reducidas dimensiones. Una segunda vertical de 12'8 m. nos da a una planta intermedia de dimensiones mayores, la que a

\*(3<sup>er</sup> Ganador de la 2<sup>a</sup> Edición del PREMIO CABANILLES 1987)

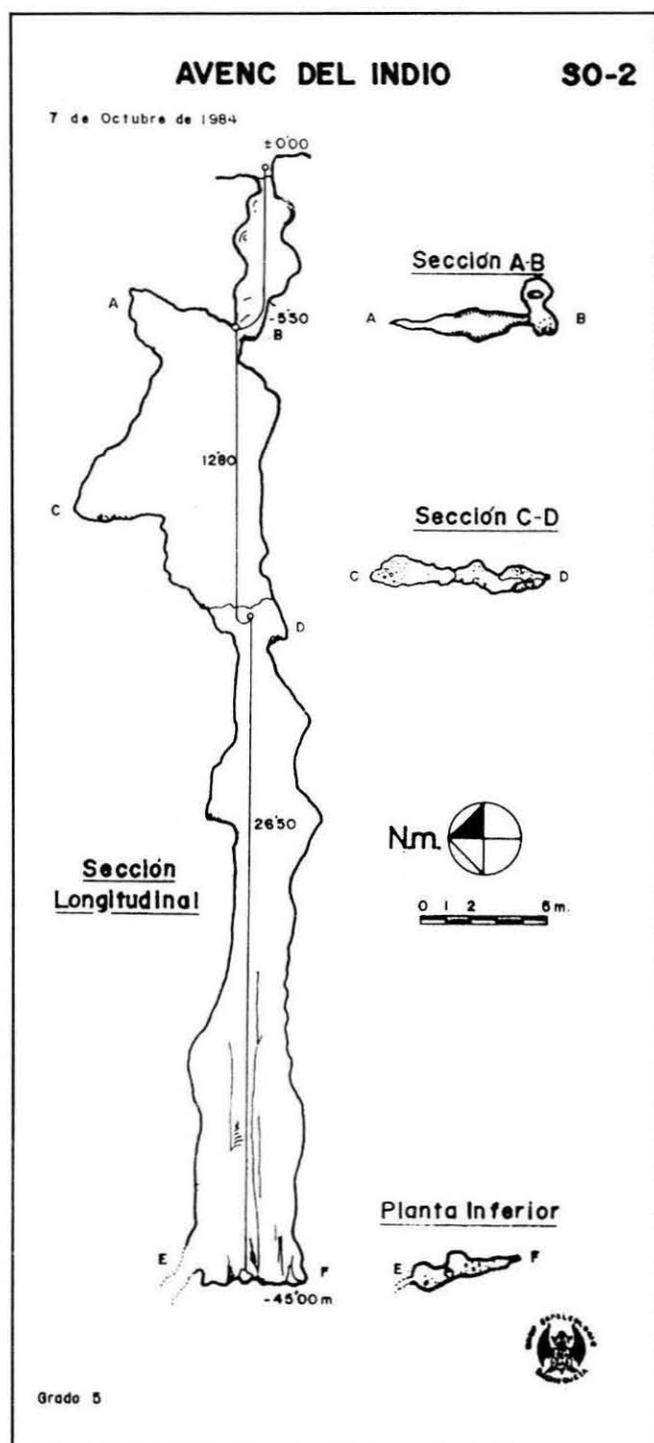
## SITUACION DE CAVIDADES



RELACION DE CAVIDADES

Código	Nombre	Latitud	Longitud	m s.n.m.	Recorrido	Profundidad	Observaciones
S.O_1		40°05'27"	3°47'36"	417	5.50 m.	-4.00 m.	
S.O_2	Avenc del Indio	40°05'37"	3°47'48"	385	15.50 m.	-45.00 m.	
S.O_3		40°05'35"	3°47'49"	380	5.50 m.	-6.50 m.	
S.O_4		40°05'36"	3°47'44"	386	2.50 m.	-15.00 m.	
S.O_5		40°05'32"	3°47'27"	382	15.20 m.	-24.00 m.	
S.O_6		40°05'17"	3°47'20"	378	16.00 m.	-8.00 m.	
S.O_7	Forat de Ferràs	40°05'17"	3°47'30"	360	201.40 m.	-107.50 m.	
S.O_8		40°05'17"	3°47'35"	385	5.00 m.	-9.50 m.	
S.O_9		40°05'18"	3°47'27"	372	6.00 m.	—	Pequeño Refugio
S.O_10		40°05'20"	3°48'03"	220	36.00 m.	—	Corral
S.O_11		40°04'11"	3°47'25"	80	14.30 m.	—	Corral

su vez, en su parte inferior nos lleva a una última vertical de 26'5 m. donde se llega a -45 m.



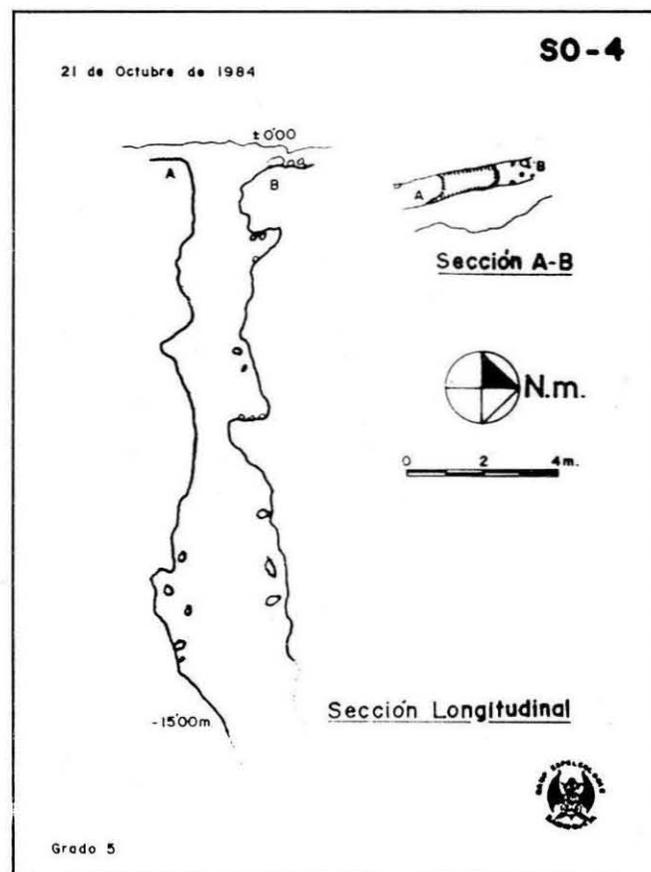
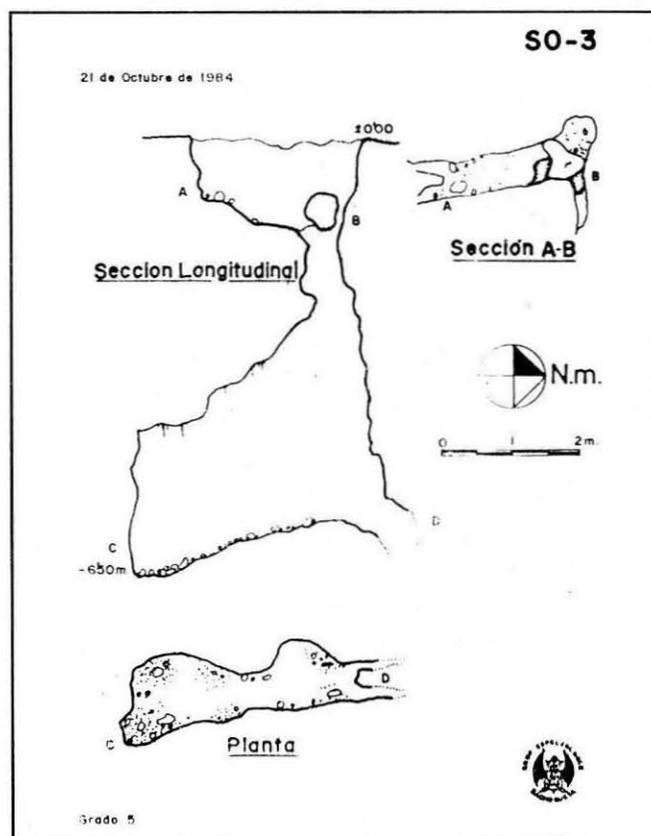
SO - 3.

Se encuentra a 88 m. de las ciudades ruínas en dirección 327° y muy próxima a la SO - 2.

Se trata de una pequeña cavidad con una planta de 4 x 1'2 m. y una profundidad de 6'5 m.

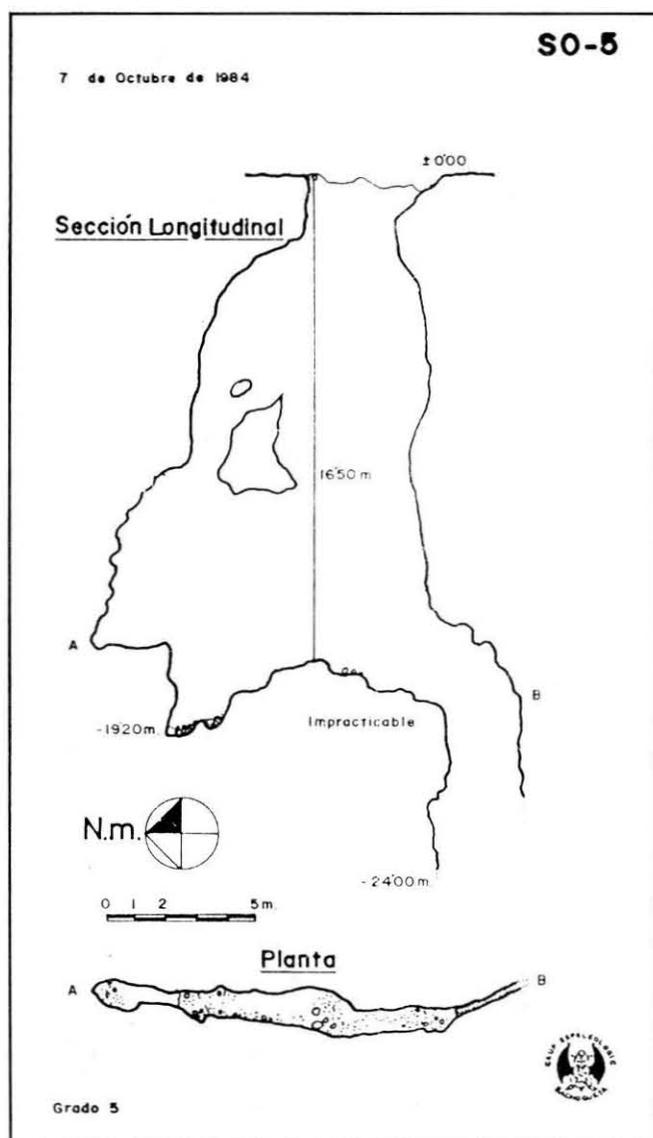
SO - 4.

Se encuentra a escasos metros de la SO - 2 en dirección SO, se trata de una fractura de dirección NS con una boca de acceso de 0'7 x 1'8 m. y que se va estrechando progresivamente hasta llegar a una profundidad de 15 m., donde su progresivo estrechamiento la hace impracticable.



SO - 5.

Se localiza a unos 150 m. en dirección NO del pico Sierra, en el término municipal de Cabanes, con una boca de acceso de 3 x 3 m y una vertical de 16'5 m. que nos da a una planta de



11 x 0'8 m. con un pequeño escalón ascendente, en su parte N de 3 m. de altura y 2'5 m. de planta.

En su parte S una pequeña grieta impracticable de 0'25 m., profundiza unos 6 m.

#### SO - 6.

Se encuentra al SO del pico Sierra sobre un pequeño collado. Se trata de una cavidad con una planta de 15 x 2'5 m. de ancha y una orientación NO - SE, a la que se accede por uno de sus lados.

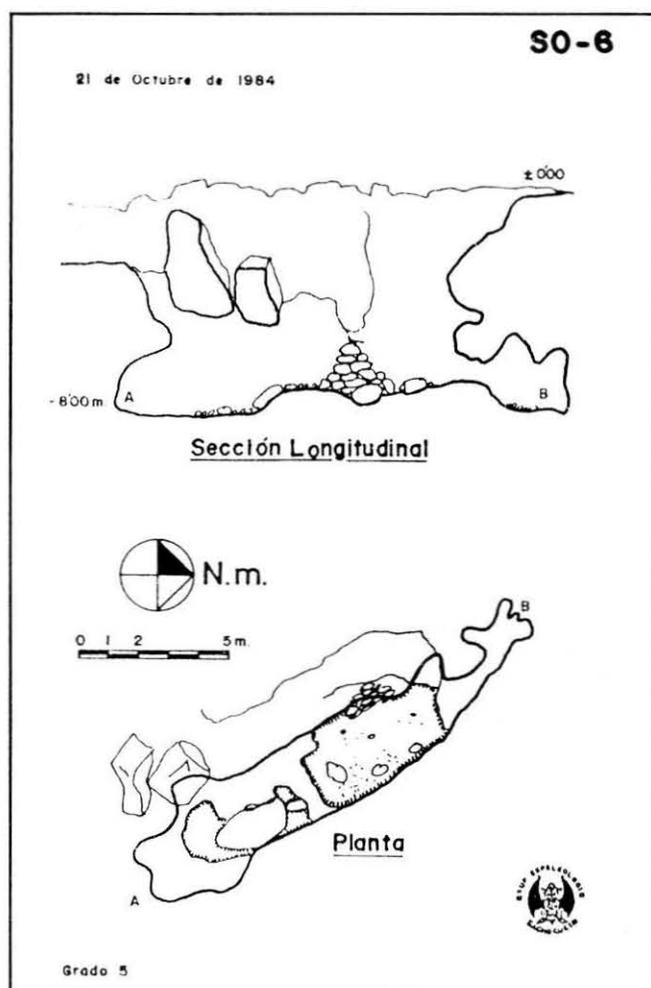
#### SO - 7. FORAT DE FERRÀS

Se localiza al So del pico Sierra, en la ladera izquierda del barranco que allí comienza.

Se trata de una fractura de orientación N - S, que da origen a la mayor cavidad de la zona.

Una gran boca de acceso de 20 x 4'5 m. de ancha, nos da a una planta de 16 x 1'5 m. de ancha. En su parte S una pequeña sima de 9 m. nos da a una planta de 7 x 0'6 m.

En dirección N continúa la cavidad con una vertical de 5 m. y una fuerte pendiente de 11 x 1'4 m. de ancho que nos lleva a un pequeño pozo y otros sucesivos que nos evitan la vertical de 13'4 m. a la que se accede bordeando el citado pozo. 22 m. de galería con una pendiente media de 15° que nos lleva a una



sima de 11'1 m. bastante estrecha (0'40 m.), por la que accedemos a una estrecha galería, la cual nos llevará a otra vertical de 11 m. que nos dejará en una galería de 60 m., al final de la cual encontraremos la última vertical de 11'3 m., donde se hace impracticable y caótica, llegando a su máxima profundidad de -107'5 m.

#### ESPELEOMETRIA

Recorrido vertical	73'80 m.
Recorrido real (sin verticales)	201'30 m.
Recorrido total	275'20 m.
Recorrido en planta	155'00 m.
Profundidad	107'50 m.

#### SO - 8.

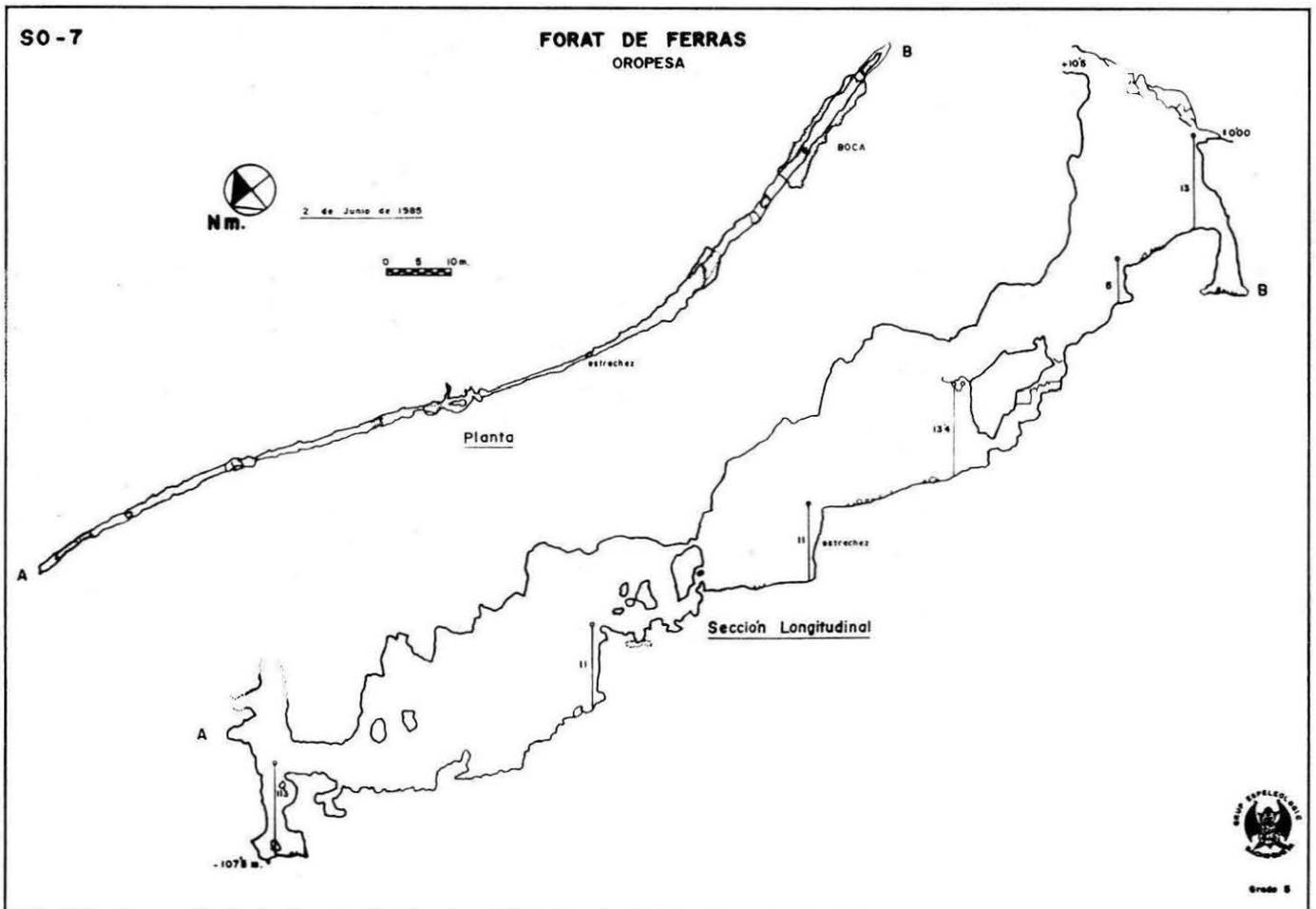
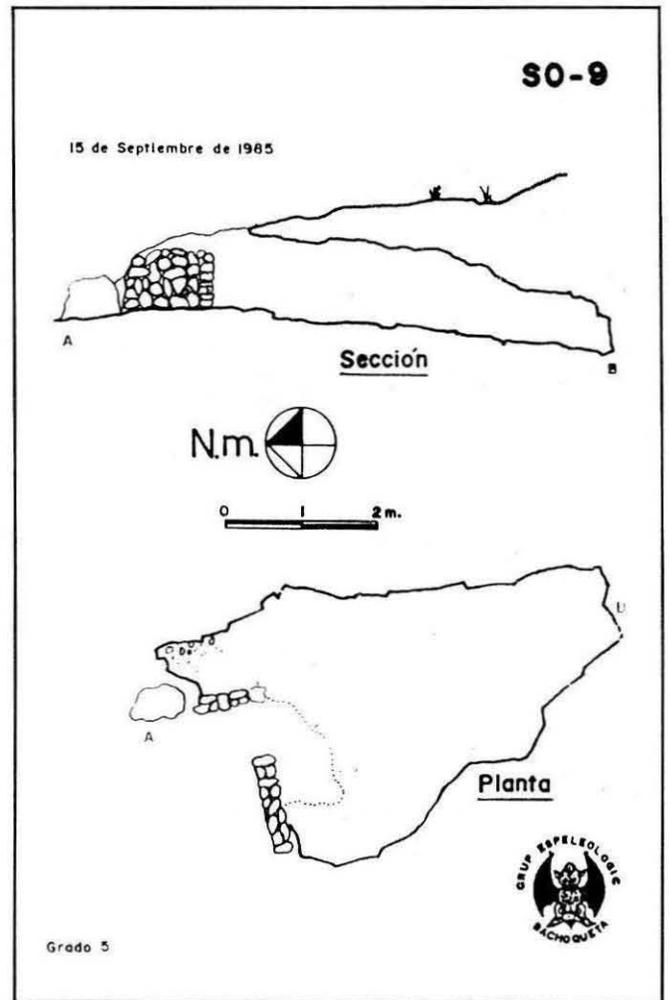
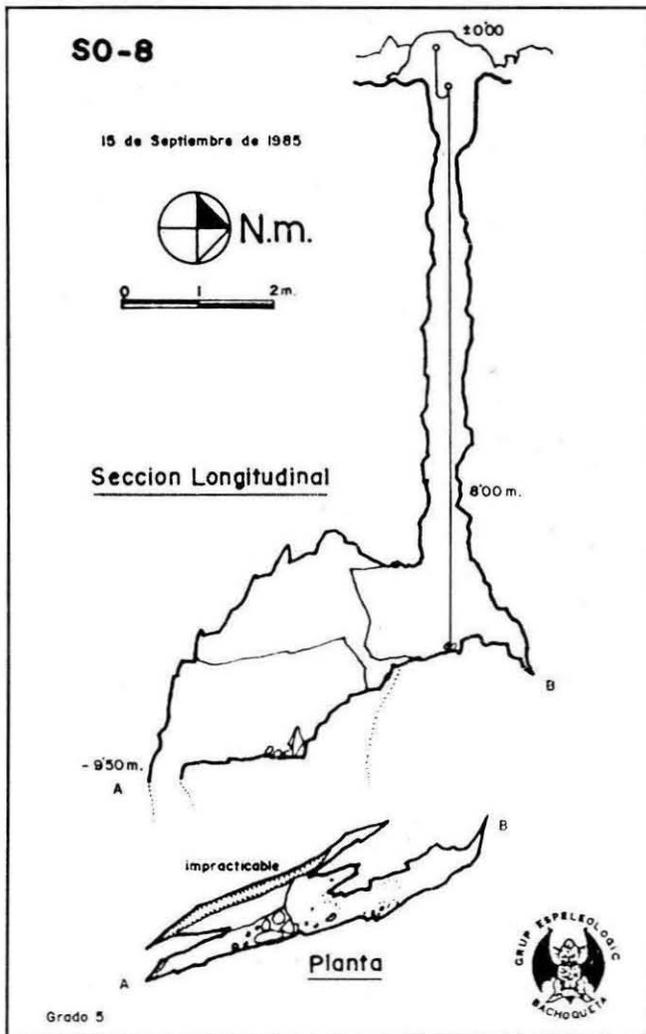
Esta cavidad se encuentra a unos 90 m. dirección O de la SO - 7 o Forat de Ferràs.

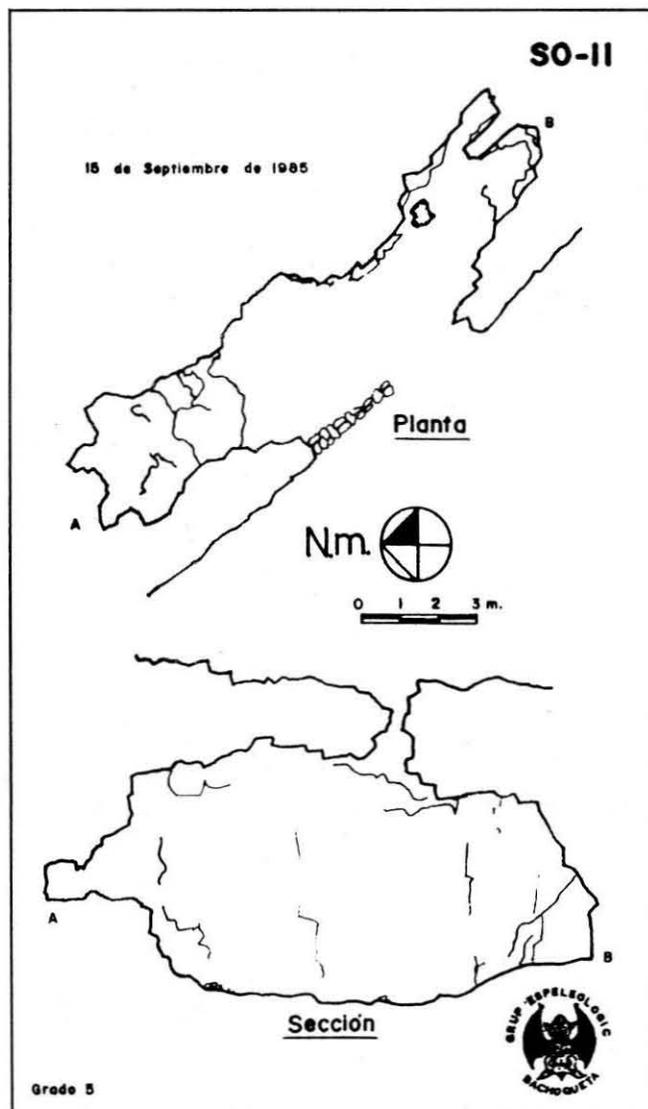
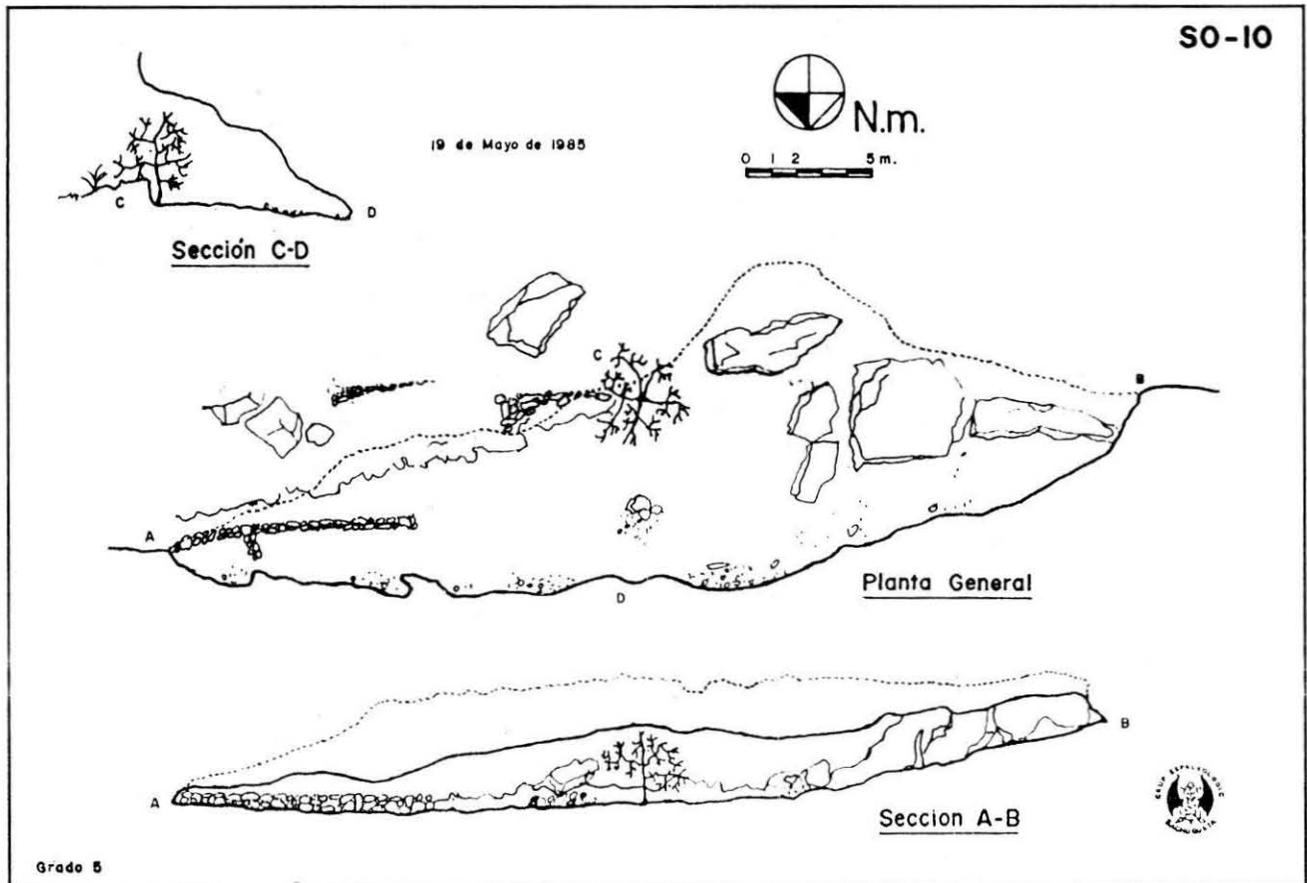
Se trata de una sima de 0'7 m de diámetro con una estrecha fractura paralela de 0'25 m. de ancha que se hace impracticable, pero que sigue profundizando.

#### SO - 9.

Se encuentra por encima del Forat de Ferràs, casi en el comienzo del barranco.

Se trata de una pequeña cavidad utilizada temporalmente de corral o refugio de pastores; tiene unas dimensiones de 5'5 x 3'5 m. y una altura media de 1 m.



**SO - 10.**

Está situada casi enfrente de la fuente del Señor. Se trata de un abrigo de 35'5 x 9 m. de ancho, utilizado de corral de ganado

**SO - 11.**

Se localiza desde la carretera nacional, en el pequeño barranco que da aproximadamente en el kilómetro 865.

Se trata de un refugio de 15 x 2'5 m. y una altura de 5'5 m. Tiene una pequeña abertura por su parte superior, y es utilizado temporalmente como corral de ganado

**BIBLIOGRAFIA**

Fernández Peris, J. Grandes cavidades Valencianas, Idoube-da Nº 1, pág. 8-10. Valencia, 1986

I.G.M. Mapa Geológico de España, Vinaroz, Nº 48 primera edición, escala 1 :200.000, 1970