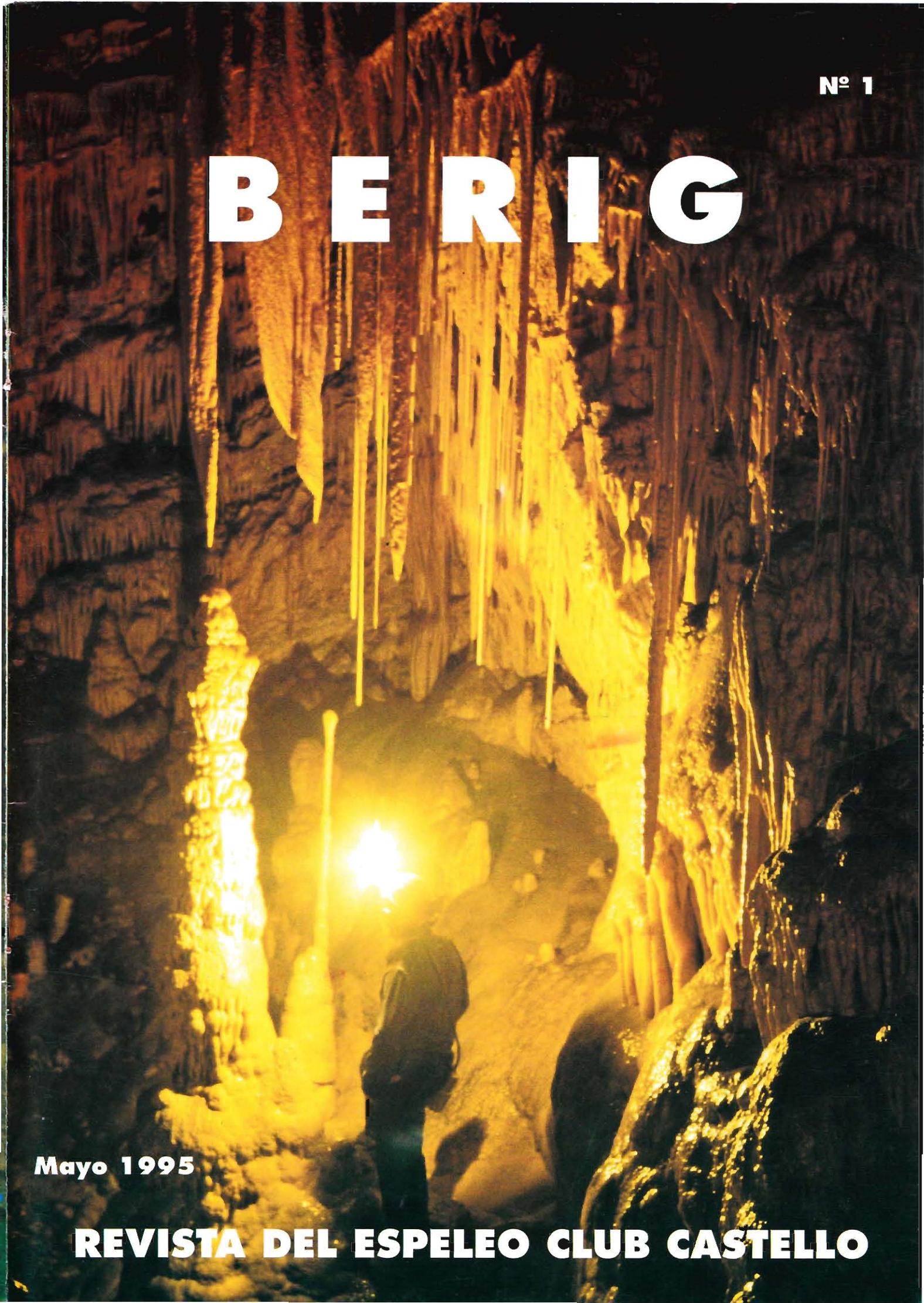


The background of the cover is a photograph of a cave interior. Numerous stalactites hang from the ceiling, illuminated by a warm, yellow light. In the lower center, a person is seen from behind, holding a flashlight that casts a bright beam of light into the cave's depths.

Nº 1

BERIG

Mayo 1995

REVISTA DEL ESPELEO CLUB CASTELLO

Publicación del
Espeleo Club Castelló
Nº 1
Mayo 1995

Edita:

Espeleo Club Castelló
Apdo. 164
12080 CASTELLÓ

CONSEJO DE REDACCIÓN

D. Aragón
J. Arenós
L. M. Cabo
P. Escorihuela
J. Ramos
M. Segarra
A. Serrano

COLABORACIONES

J. L. Viciano
J. Albesa

Imprime:

Gráficas Cremor
C/ Villafamés, 5- Bajo
Tel. 20 04 08
Castellón

TIRADA

500 Ejemplares

Depósito Legal:
CS - 133 - 1995

Presentación de la Revista	2
Diez años de historia	3
Cueva de los Judíos y alrededores (Torrechiva)	5
La Cova Santa (Sierra Engarcerán)...	11
L'Avenc Màxim (Artana)	16
Relación de Topografías y trabajos rea- lizados por el Espeleo Club Castelló	20
Nuevos datos para la caracterización malacológica del karst de la Sierra Espadán.....	30
La propiedad de las cosas encontra- das.....	37
Cavidades artificiales: Mina de la Botalaria (Borriol)	39
Espeleoviajes. Yucatán	43
La seguridad en la espeleología	45
Pasatiempos	47
Noticiario E.C.C.	48
Ofertas, Demandas, Avisos	48

En este apartado queremos dar a conocer un poco las cavidades artificiales, ya que esta clase de exploraciones, aunque por el momento no muy extendidas, empiezan a atraer la atención de los espeleólogos y abre una alternativa que, en muchos casos, podría resultar atractiva y también de un cierto interés científico difícil de evaluar por el momento.

Estas exploraciones pueden resultar más peligrosas, si cabe, por diversas razones: trampas en el barro, inestabilidad de los pisos inferiores, desprendimientos en los pozos, la existencia de gases peligrosos, galerías muy laberínticas, etc..

MINA DE LA BOTALARIA

Comenzamos esta serie de artículos con la mina de hierro de la Botalaria en Borriol, que, junto con la del Bco. del Ferro de Artana, la de Torremessora y la del Ocre en Lucena, son las más representativas de la provincia de Castellón en este mineral.

Se encuentra en la partida de la Botalaria, al Sur del Bco. del mismo nombre y fácilmente localizable por la gran escombrera existente. Abierta sobre calizas de transición Jurasico-Cretáceas se extraían múltiples óxidos e hidróxidos de hierro para obtener este metal. Entre ellos hemos reconocido Goethita, Limonita, Hematites y Lepidocrocita.

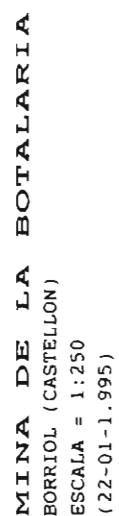
La parte principal de la mina lo constituye un pozo vertical cuya profundidad no conocían con exactitud los vecinos de la localidad. Por otra parte, durante los años 40, tuvo lugar un accidente mortal que junto con otras causas económicas provocó el abandono de la misma.

El 12 de Julio de 1992 sondeamos el pozo e instalamos una cuerda con dos fraccionamientos realizando una bajada de 102 metros. Durante la misma observamos diversas galerías que en la subida fuimos explorando y topografiando.

Las galerías que encontramos tenían muy poco recorrido, lo cual fue bastante decepcionante. También la ausencia de mineral en su interior nos llamó la atención, siendo aparentemente el agotamiento del mineral la causa de su abandono.

Mencionar para terminar este pequeño informe que el estado de abandono en que quedaron las instalaciones las hace muy peligrosas para las personas y curiosos que merodeen por los alrededores, pues los pozos están muy mal protegidos y peor señalizados.

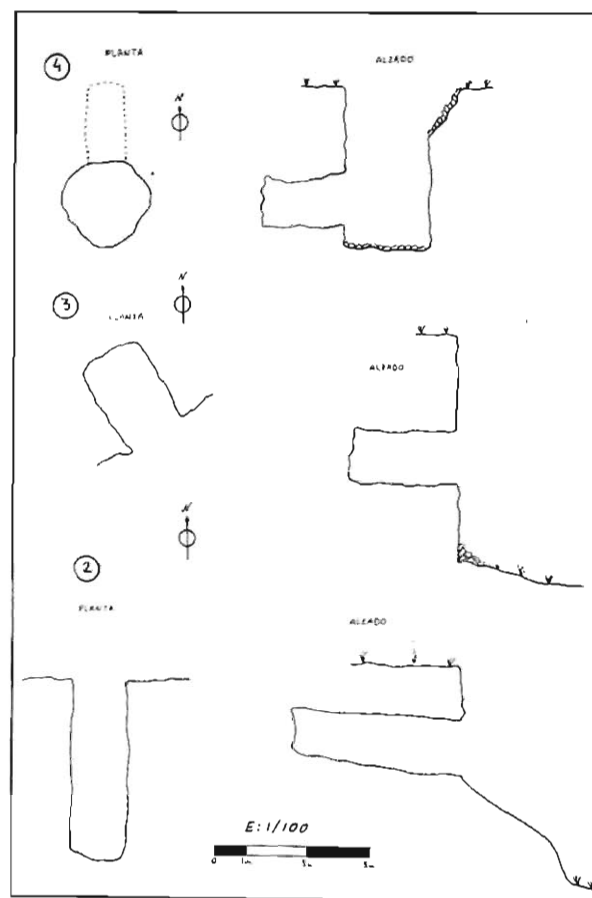
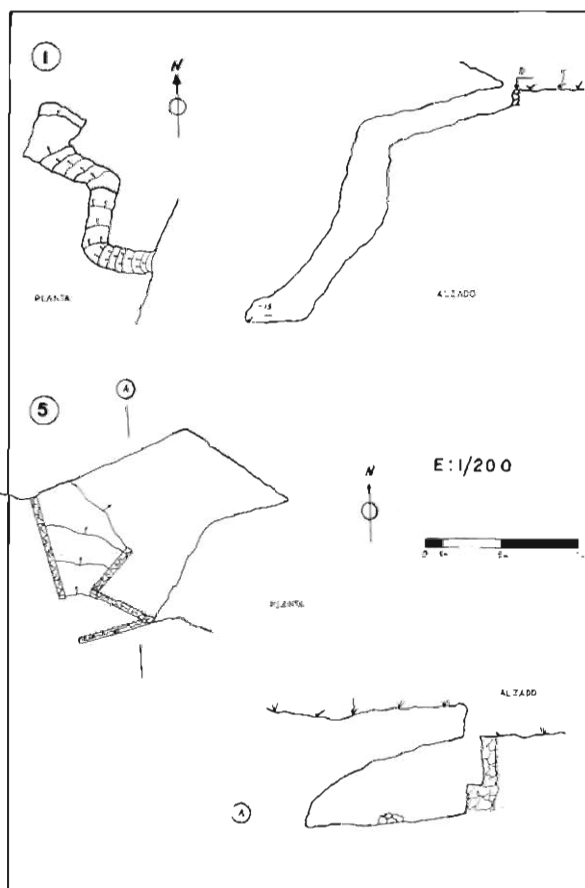




TOPOGRAFIA ESPELEO CLUB CASTELLON
Coordenadas U.T.M. Huso 30

$$\begin{aligned} X &= 748.840 \\ \bar{Y} &= 4.436.910 \end{aligned}$$

ALTITUDES REFERIDAS AL N.M.M. EN ALICANTE

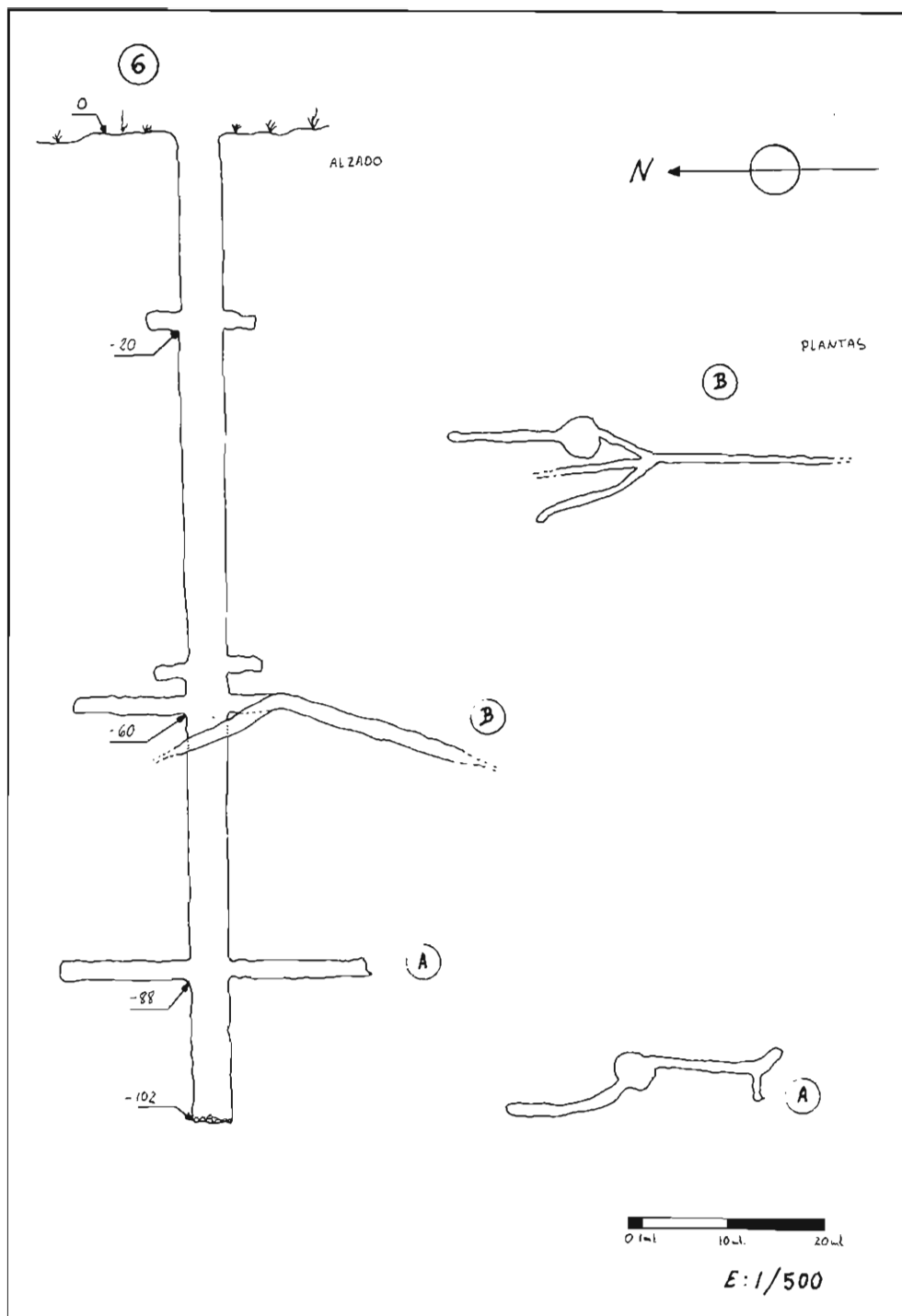


FICHA TÉCNICA:
POZO N° 6 BOTALARIA

- 3 spit en la cabecera
- 1 spit a 3 metros
- 1 spit a 43 metros

Balanceo de 2 m. para acceder a la galería

Material: 1 cuerda de 110 m.



¿ TE INTERESA LA ESPELEOLOGÍA ?

ACUDE AL

ESPELEO CLUB CASTELLÓ

C/ISABEL FERRER, Nº 60

MIÉRCOLES Y VIERNES DE 20,30 H A 22 H.

