

A photograph of a cave interior. A stream flows through the center, reflecting the surrounding rock walls. The walls are covered in numerous stalactites and have a warm, yellowish-orange glow. The water is clear and reflects the light from the cave walls. The overall atmosphere is mysterious and natural.

el topo loco

revista de exploraciones subterráneas

N. 2 - JULIO, 1980

Sumario

- 3 Editorial.
- 4 Los Lectores escriben.
- 6 El Karst de mesa.
Examen: Los descendores autoblocantes.
- 8 Novedades técnicas.
- 9 Bibliografía.
Noticario.
- 10 Las Tres Simas más profundas del País Valenciano, por José Fernández Peris.
- 15 Informe: La técnica del cordel.
- 16 La Red del Jayau, por Carolo Puch.
- 21 La Sima Juan Herranz -2, por Carlos Puch.
- 25 Un magnífico recorrido subterráneo. La travesía Cueto-Coventosa, por Philippe Morverand.
- 35 Notas sobre la Coleoptero-fauna Cavernícola Aragonesa, por Oleguer Escola.
- 37 El inicio de la Bioespeleología en Aragón. Las campañas de Racovitza y Jeannel, por Oleguer Escola.
- 39 El Sistema Arañorera, por J. Gual y A. Robert.
- 48 Publicaciones recibidas.

EDITORIAL

¿Hacia qué tipo de organización vamos?

La historia del Comité Nacional de Espeleología comienza por los finales de la década de los sesenta cuando un grupo de aficionados vascos, madrileños y catalanes deciden formar un comité técnico dentro de la Federación Española de Montañismo, pero con la idea de organizar rápidamente una federación independiente. Pasan los años y las escasas gestiones que se realizan no dan el fruto apetecido. Surge entonces una oposición a la gestión del Sr. Eraso, presidente del C.N.E. desde su fundación y éste dimite. Se crea una Comisión Gestora compuesta por cuatro miembros que queda encargada de elaborar un informe sobre el estado de la espeleología en España y de aportar las soluciones adecuadas. Esta Comisión Gestora presenta su informe en el Congreso de Marbella y es allí donde se elige una nueva Junta Directiva que recae en los mismos nombres que componían la Comisión Gestora. Un año después el Presidente de la Junta Directiva, Sr. Julia dimite y se elige al Sr. Pau Pérez como nuevo presidente. Su mandato queda limitado hasta la próxima asamblea en la que deberá presentar una normativa para la convocatoria de elecciones a la Presidencia del C.N.E. Llega la asamblea y su normativa choca con la de los aragoneses. Total no se elabora normativa alguna y en aquella misma asamblea se le reelige Presidente para los próximos cuatro años. Continúan los mismos nombres que componían la primitiva Comisión Gestora al frente de la espeleología nacional. Pau Pérez de Presidente, Vicente Julia de Secretario, Nestor Tallada de Vicepresidente para Divulgación, Rafael Larma de Vicepresidente de Técnica y José A. Bonilla como vocal de Conservación.

Desde entonces se ha conseguido un aumento en el presupuesto normal considerable y un presupuesto extraordinario para escuelas de 2.000.000 de pesetas, así como una opción para ser Federación Española de Espeleología. Ahora no somos Comité Nacional de Espeleología, sino Sección Española de Espeleología y ya no dependemos de la F.E.M. sino del Consejo Superior de Deportes. Hasta aquí una reseña de los acontecimientos históricos. Pero cabe preguntarse ¿vamos por buen camino hacia la federación? y ¿qué tipo de organización federativa queremos?

Partamos de los aficionados a la espeleología. Estos se agrupan y forman los grupos o clubs de espeleología. Dentro de cada club hay unos encargados de suplir las necesidades que van surgiendo. Los clubs de espeleología, coordinándose entre sí, dan origen a la federación regional, que deberá reproducir el esquema anterior y a su vez las federaciones regionales forman la Federación Española de Espeleología. En definitiva, la F.E.E. es la suma de todos los espeleólogos que se adhieren a ella.

Pero ¿por qué se adhiere una persona a una sociedad? Pues porque espera obtener algún beneficio a cambio de su aportación económica o humana; si la obtiene, se queda, si no la obtiene o no se adhiere o se marcha.

¿Qué funciones deben tener encomendadas cada una de las organizaciones más arriba mencionadas? Hemos de partir del principio de que el poder decisorio debe recaer en el individuo. Y son estos individuos los que relacionándose por afinidad van a desarrollar actividades de tipo espeleológico. La Federación Regional sólo debe estar para solventar aquellos asuntos que conciernen al conjunto de las asociaciones que están federadas en su ámbito territorial, pero siempre a su disposición y por mandato de aquellas. Nunca al contrario. La Federación Española deberá resolver todo lo que atañe a toda o a una buena parte del conjunto de las federaciones regionales, pero sin entrar en cuestiones que le son ajenas o de la competencia de una federación regional. La dinámica de todo esto pasa por unos procesos asamblearios (asamblea de grupos, de federación regional, y española) que son las que a la vista de los problemas de cada momento, elegirán la persona y personas más adecuadas para resolver el asunto.

EDITA:
Federación Aragonesa de Espeleología
Albareda, 7, 4º
ZARAGOZA

IMPRIME:
LOS SITIOS talleres gráficos
Avila, 17
ZARAGOZA

DEPOSITO LEGAL: Z-457-79

LAS TRES SIMAS MAS PROFUNDAS DEL PAIS VALENCIANO

1. — **AVENC DEL TURIO** (Fanzara - Castellón). Profundidad — 220 metros.
2. — **AVENC DE QUATRETONDA** (Quatretonda - Valencia). Profundidad — 171 metros.
3. — **AVENC ESTRET** (Vall d'Ebo - Alicante). Profundidad — 142 metros.

Autor:
José Fernández Peris,
del Centre Excursionista de València

AVENC DEL TURIO

Con el nombre de avencs del Turio, se conocen las bocas de tres simas situadas en la cumbre del denominado monte Turio, dividido en dos por los lindes municipales de Fanzara y Espadilla, en la provincia de Castellón.

Situación

El acceso se realiza por el camino del Turio, que partiendo del pueblo de Espadilla va ladeando los montes Revolcaderos, La Culeja y finalmente el Turio. El camino en muy mal estado desaparece repetidas veces, sólo practicable a pie y caballerías, con un recorrido de 3 km.

Coordenadas geográficas

Hoja Instituto Geográfico y Catastral N° 615 Alcora.

Longitud Oeste: 3° 20' 40"

Latitud Norte: 40° 00' 25"

Altitud: 654 m. s.n.m.

Descripción

Las simas del Turio son una serie de fracturas paralelas y escalonadas distantes las bocas una de otra aproximadamente 40 metros. Se trata de tres cavidades diferentes y al parecer sin posibilidad de unión.

La boca inferior de 2 x 1 m. da paso a una fractura de 55 m. de profundidad, con empotramientos de bloques a distintos niveles. Presenta una anchura media de 1'5 m.

La boca superior de 2 x 1 m. da paso a una fractura de 90 metros de profundidad, desembocando en una rampa de derrubios, en la que existe una sima entre los bloques sueltos, siendo infructuosos los intentos de descender por derrumbe inminente.



AVENC DE QUATRETONDA: Boca de Entrada.

La boca central de 7 x 3 m., se halla enmascarada por vegetación, dando paso a una sima de 12 m. formada sobre terreno detrítico totalmente suelto. Desde aquí una rampa arcillosa con fuerte inclinación, sobre fractura N-S de orientación, hacen necesaria la instalación de material, descendiendo hasta -50 m. Seguidamente aparece una sala de 1'5 m. de altura y 30° de inclinación descendente hacia el Oeste, en cuyo fondo y a lo largo de toda la pared aparece otra fractura paralela a la anterior y de 0'5 m. de anchura, por la que se ha alcanzado la profundidad de -220 m.

Esta última sima-grieta ha sido explorada en su zona más ancha, cuyo fondo está a -175 m. La exploración no es factible por la base, es necesario volver a ascender y mediante pasamanos laterales volver a descender; en uno de estos descensos se alcanzó la cota -220 m., tras descen-

der un tramo de grieta de 0'3 m. y 40 m.

La zona Sur de la fractura está actualmente inexplorada, con tramos de gran estrechez.

Historia

Tenemos noticias de una prospección parcial realizada por un grupo catalán, en el verano de 1972. A finales de este año el Grupo Espeleológico San José (Valencia) y el Centre Excursionista de València realizamos conjuntamente una exploración, que tuvo que ser abandonada al desprenderse una cantidad de bloques accidentando a nuestro compañero V. Bartual. Esta vez se alcanzaron los -100 m.

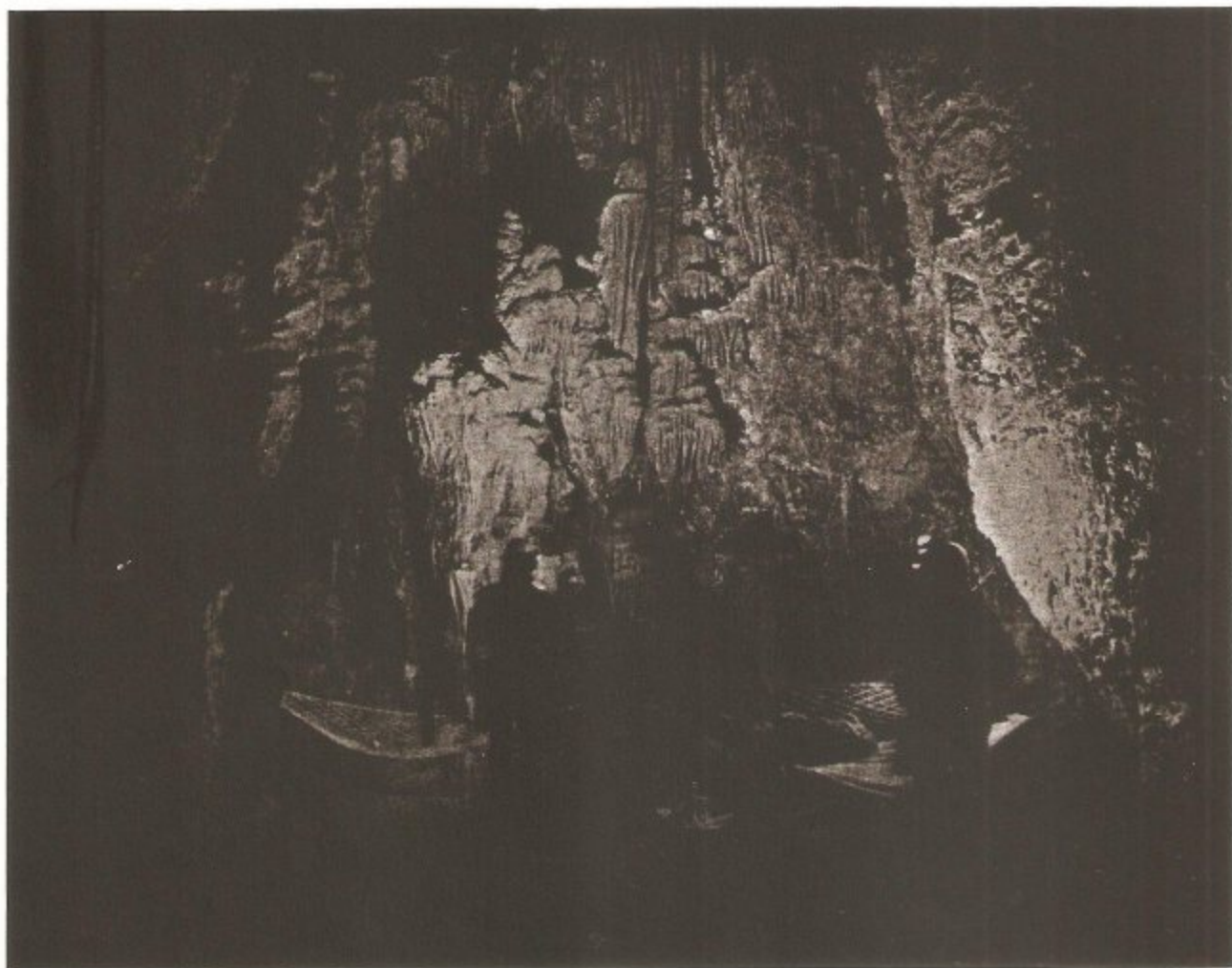
El día 6 de enero de 1973, el C.E.V. vuelve a la cavidad, nuevos de-

rrumbes vuelven a accidentarnos a otro compañero, V. Sánchez, a la vez que las piedras cortan una escalerilla, una cuerda de 12 mm. y el cable de teléfono con guía de acero de 1 mm. Esta vez alcanzamos -130 m.

Estos accidentes afortunadamente sólo originaron, derrames, contusiones generales y ligera pérdida de conciencia, motivando que nos planteáramos la futura exploración prescindiendo del teléfono y realizando la separación del material por fracciones de forma escalonada y esquivando los bloques.

El día 8 de diciembre de 1973, con este procedimiento exploramos la totalidad del extremo norte de la grieta, alcanzando -175 m.

El día 31 de diciembre de 1977, tras 16 horas de intentar profundizar a lo largo de la grieta y partiendo de un pasamanos a -130 m., logramos profundizar hasta menos -220 m.



AVENC DE QUATRETONDA: Sala de los Murciélagos.

AVENC DEL TURIO

FANZARA - CASTELLON

TOP. J FERNANDEZ, F VERGARA, S GIMENEZ.

SES-CEV 30-10-77

X: 3° 20' 40" Y: 40° 00' 25" Z: 654 m

