

# Subterr<sup>Á</sup>nea

REVISTA DE ESPELEOLOGIA

Nº 2 - OCTUBRE 1994

## TÉCNICA:

MEDIOS DE  
DESOBSTRUCCIÓN:  
LAS CUÑAS

## CATÁLOGO:

LAS 30 CAVIDADES  
MÁS SIGNIFICATIVAS  
DE GALICIA

## EXPLORACIONES:

Colector a -1000 m  
en Arañonera (Huesca)  
Novedades en Andalucía  
La Isla de Pascua  
El karst de Prádena (Segovia)  
Macizo de la Collarada (Huesca)

LAS CUEVAS  
DEL ARCHIPIELAGO  
DE CABRERA

Y SU PATRIMONIO  
BIOSPELEOLÓGICO

El complejo kárstico  
de Piscarciano-Vacas-Arenas

ULTIMAS  
EXPLORACIONES



Federación Española de Espeleología

# Subterránea

REVISTA DE ESPELEOLOGIA Nº 2 - OCTUBRE 1994



Publicación semestral de la  
**Federación Española  
de Espeleología**

Av. Francesc Cambó, 14, 9º B  
08003 - Barcelona  
Tel. (93) 310 70 62  
Fax. (93) 315 16 24

**PRESIDENTE F.E.E.**  
José L. Membrado

**DIRECTOR SUBTERRANEA**  
Josep M. Miñarro

**SECRETARIA REDACCIÓN**  
Olga Landeira

**DISEÑO y PRODUCCIÓN**  
Toni Inglès, Tel. (93) 488 23 52

**DELEGADOS TERRITORIALES**

**Andalucía:**  
Manuel J. González Ríos

**Asturias:**  
José Luis del Río

**Balears:**  
Miquel Salom

**Canarias:**  
Alfredo Laínez

**Castilla-La Mancha:**  
Enrique Valero

**Catalunya:**  
Lluís Pauné

**Galicia:**  
José C. Fernández

**Madrid:**  
Javier Lario

**València:**  
Policarpo Garay

**COLABORADORES**

**Canarias:**  
Manuel Gámez

**Castilla-La Mancha:**  
Felipe García

**Catalunya:**  
Josep Ortiz, Esteve Benedí

**Madrid:**  
Ricardo Uña

**València:**  
Rafael Medina, José Formentín

**IMPRESIÓN**  
EMSA, tel. (93) 454 64 00

**FOTOMECÁNICA**  
PACMER, tel. (93) 491 48 47

Dep. Legal: B-13935/94

4  
ÚLTIMAS EXPLORACIONES  
8  
Exploraciones del G.E.R.S.  
en el Macizo de Collarada (Huesca).

16  
Sistema Arañonera.  
Descubierto un colector a más  
de 1.000 m. de profundidad.

18  
Las 30 cavidades gallegas  
más significativas

30  
El complejo kárstico  
de Piscarciano-Vacas-Arenas.

34  
Novedades en el karst de Andalucía.

38  
Las cuevas del archipiélago de Cabrera  
y su patrimonio biospeleológico

43  
Avance de las exploraciones  
en la Isla de Pascua.

48  
Ensayos sobre medios  
de desobstrucción mecánicos.

51  
Principales cavidades del karst  
de Prádena.

58  
La Cueva de Don Justo.  
Perdidos en el laberinto.

60  
NOTICIAS FEDERATIVAS

65  
ECOLOGIA

66  
BIBLIOGRAFIA

**Portada:** Primeros aportes de agua, a -950 m, en la via Mili K-K  
(Sistema Arañonera, Huesca) Foto: F. Künzel.



## editorial

Muchas han sido las felicitaciones que hemos recibido tras la aparición del primer número de *Subterránea*, las cuales agradecemos sinceramente. El pequeño equipo que integramos la redacción de la revista también nos sentimos satisfechos del resultado final y esperamos ir superando su contenido y calidad en números sucesivos, pero ésto ya no depende únicamente de nosotros, sino que precisamos de la colaboración de todo el colectivo espeleológico.

Las primeras dudas que podíamos tener respecto a la participación se han ido disipando por el momento, ya que antes de cerrar la presente edición, contamos con material para el próximo y sabemos de compañeros que están preparando diferentes trabajos para enviarnos.

No hemos querido establecer unas normas para los autores para así facilitar el acceso de todos a la revista, aunque observando un poco su contenido podreis ver la idea general del enfoque que le queremos dar. Lo aceptamos todo -o casi todo-, venga de la forma más esmerada, incluido el soporte magnético (lo cual agradecemos), hasta simples notas manuscritas. Eso sí, exigimos un mínimo de calidad y sobretodo de interés general dentro de todos los campos que nos ofrece nuestra, siempre polifacética, espeleología.

Josep M. Miñarro  
Director



## CATALUNYA

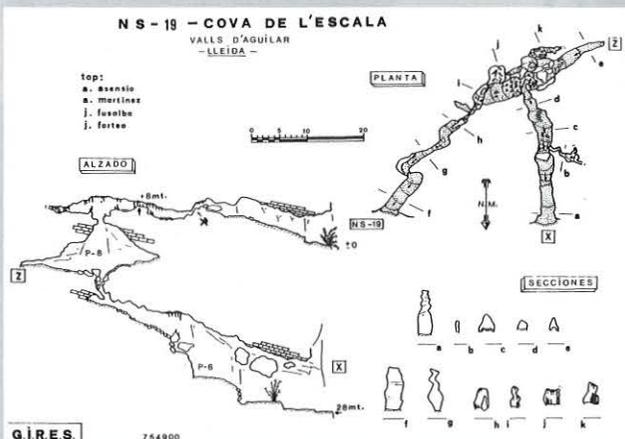
★ El G.I.R.E.S. de Sant Esteve Sesrovires, ha reanudado las prospecciones sistemáticas y exploración en la Serra de Prada (Alt Urgell, Lleida), centrándose la actividad en el sector NE, concretamente en el valle del río de Castellàs y sus tributarios. De momento se han explorado 23 nuevas cavidades y se ha actualizado el conocimiento que se tenía de las pocas catalogadas en el macizo. De ellas cabe destacar : NS-18 (32 m. rec.); Cova de l'Escala (NS-19) (- 36 m.y 144 m. rec.) y el Forat Negre de Miravall (91 m.rec.).

También cabe resaltar unas visitas realizadas al valle de Riumajor (Gerri de la Sal), en el sector O. del macizo, en donde se han descubierto y explorado unas surgencias activas penetrables, con amplias posibilidades de continuación, las cuales han sido sigladas con la

letra R y numeradas del 1 al 7. (Información facilitada por Toni Asensio, G.I.R.E.S.).

★ Una cavidad, por conocida y visitada que sea, siempre puede deparar nuevas sorpresas. Éste es el caso de una de las simas más emblemáticas del macizo de Garraf, nos referimos al Avenc de l'Esquerrà. Durante los primeros meses de este año, los intensos trabajos de desobstrucción llevados a cabo por el Grup d'Espeleologia de Rubí en el fondo de la "Via Rat Penat", la más profunda de las tres que forman la cavidad, y tras superar dos pasos sumamente exiguos, han desembocado en unas nuevas galerías y un pozo de 16 m.(Pou GER), que forma una sala de forma alargada y dividida en tres niveles. En su parte final, una estrecha galería que se hace impracticable (de momento) a los pocos metros, representa la nueva cota de máxima profundidad a - 236 m. de la superficie.

(Información facilitada por el Grup d'Espeleologia de Rubí).



## CASTILLA LA MANCHA

★ Sifón Mateo Martín en la Cueva de los Chorros: En los primeros días de Noviembre del 93, dos espeleobuceadores del Grup Espeleològic Ratot (Alcoi), forzaron con éxito el sifón terminal de la Cueva de los Chorros (Riopar, Albacete), de 270 m. de longitud, al que bautizaron con el nombre del compañero que perdió la vida en la Fuentona de Muriel (Soria) en 1989. En la primera semana de Julio del 94 se realizó una nueva expedición para proseguir la exploración de las nuevas galerías secas descubiertas, teniendo que desistir

por indisposición de uno de los buceadores después de haber superado todo el sifón.

★ Expedición Chorros'94: Por otra parte, los grupos que trabajan sistemáticamente en la cavidad desde hace años: G.E.Alicante, C.E. de Alcoi y C.E. de Petrer, realizaron una nueva campaña en la primera quincena de Agosto de este año, en la cual participó también el G.E.Comando. Se trabajó intensamente en la revisión topográfica que llevan a cabo, ampliándola con la exploración de numerosas incógnitas. También se forzó el sifón Mateo Martín, objetivo de futuras expediciones. En total participaron 36 espeleólogos.

## NAVARRA

### MALDA HERREKA

★ En el término municipal de Donamaría (Navarra), el G.E.R.S.-A.E.Muntanya (Barcelona) ha catalogado una docena de cavidades excavadas en calizas arrecifales del Cretácico, entre las que destacan la TX1 (- 61 m. y 450 m. des.), TX2 (- 300 m. aprox.), TX6 (-230 m.) y la Cueva de la Regata de Legasa (90 m. des.). Las exploraciones continúan con la esperanza de ganar profundidad y enlazar algunas de ellas en un único sistema. (Información facilitada por A.Bengoetxea, GERS-AEM - Barcelona).

### EZKAURRE

★ Un nuevo ataque del E.R.E. del C. E. Catalunya a la Ezkaurre'ko Leiza (EZ-1) se ha visto frustrado por la gran cantidad de nieve que impedía el paso por el pozo del pasado año. Se ha podido avanzar por unos pozos laterales hasta la cota - 110 m.

En la EZ-2, explorada por el GAES de Bilbao (1989/91) hasta la cota - 90 m., se ha podido, entre rimayas, alcanzar los - 140 m.

## VALÈNCIA

★ Nueva topografía de la Cova de Sant Josep: El Grup Espeleològic Vilanova i Piera (GEViP), ha realizado un nuevo levantamiento topográfico de la Cova de Sant Josep (la Vall d'Uixó, Castelló), cuyo recorrido se eleva hasta 2.750 m. En colaboración con el G.E.Proteus y con el GISED, se está procediendo a revisar la topografía de la zona de los sifones, con la esperanza de poder aumentar dicho recorrido. Actualmente, ésta es la mayor cavidad de la provincia de Castelló y la segunda del País Valenciano.

★ Ensayo con trazador en el poljé de Barx (València): El pasado mes de Diciembre del 93, el G.E.Comando llevó a cabo una experiencia con empleo de fluoresceína, poniendo de manifiesto la conexión hidrológica existente entre el Avenc de la Donzella (-118 m.), sumidero principal del poljé de Barx, y los manantiales de la Vallidigna, especialmente la Font Major de Simat. El desnivel existente es de unos 260 m.

★ Sima Pablo Puchol: El G.E.Comando ha alcanzado los - 178 m. en la Sima Pablo Puchol (A-10), del término municipal de Barx (València). Exploración en curso.

★ Revisión topográfica de la Cueva de Cirat: Una revisión topográfica de la Cueva de Cirat (Montán, Castelló), llevada a cabo por el G.E.Vilanova i Piera, permite elevar su recorrido hasta 1.110 m.

★ Topografía de Cova Pericos: El G.E.Ratot (Alcoi), ha llevado a cabo la topografía de la Cova Pericos (Confrides, Alacant), cuyo recorrido asciende a 1.219 m.

# ÚLTIMAS EXPLORACIONES