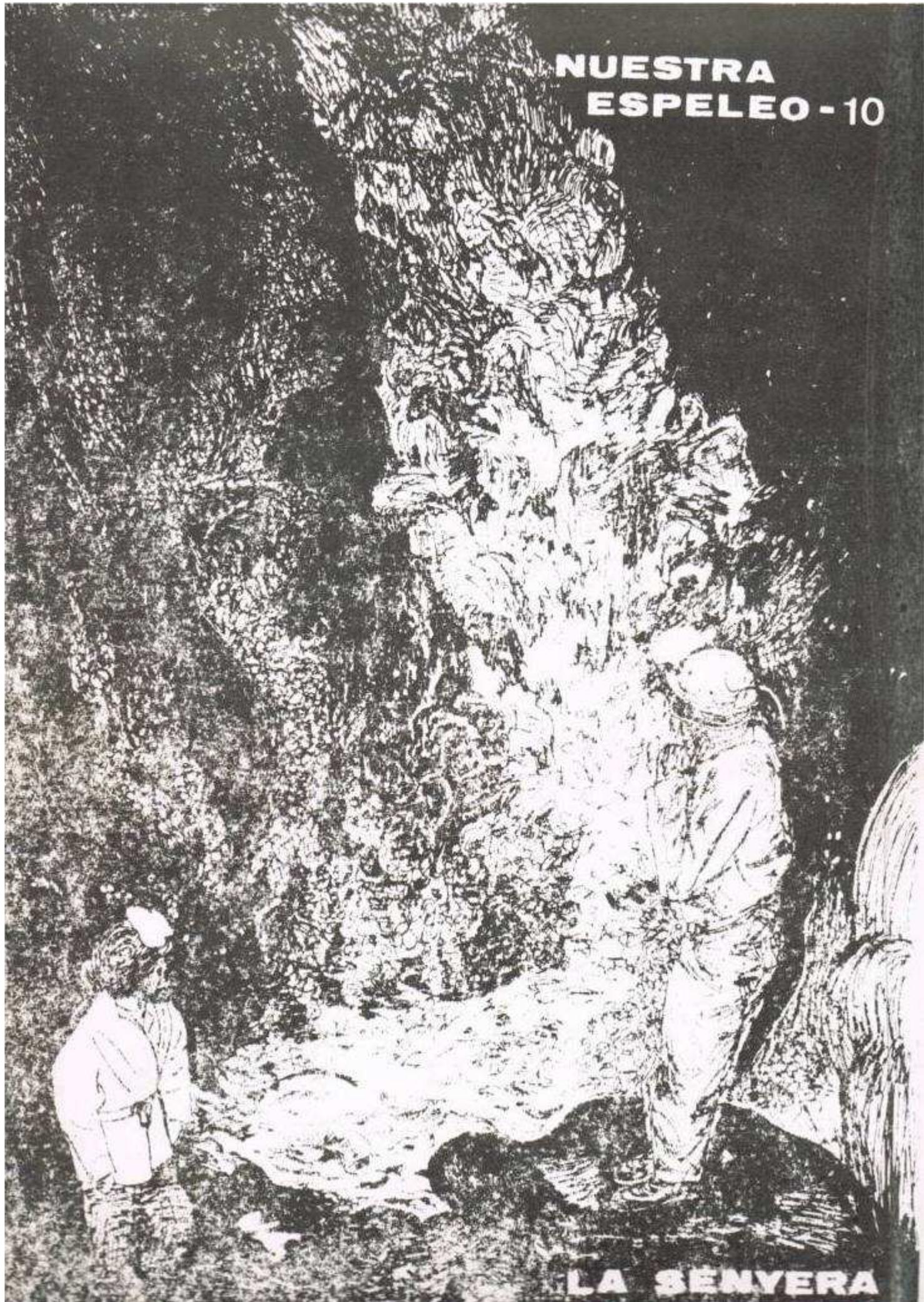
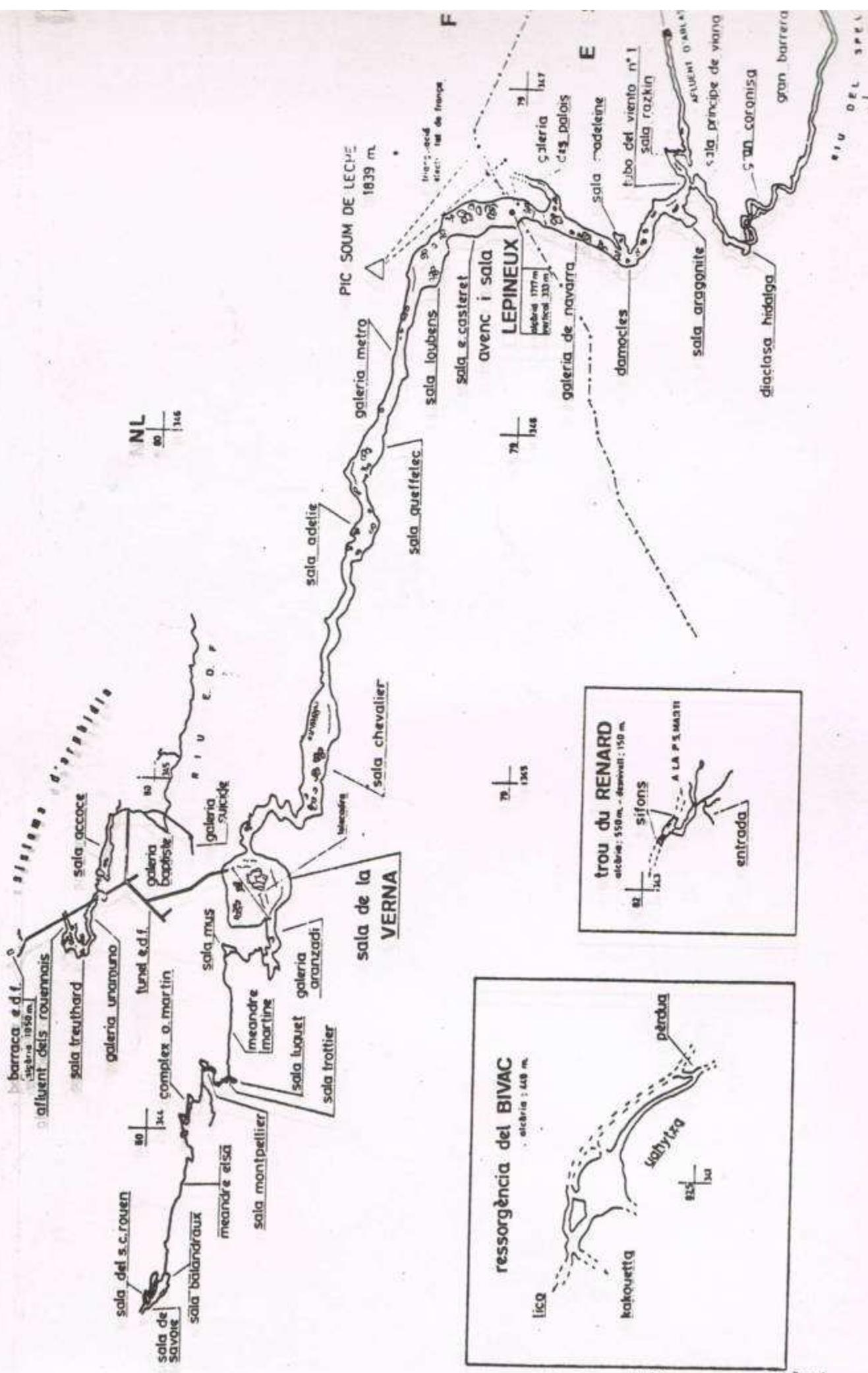


**NUESTRA
ESPELEO - 10**



LA SENYERA



association 4. recherches spéléologiques internationales pierre saint martin

NUESTRA ESPELEO N° 10

LA PIEDRA - DA

Es incomprensible como todavía y pese a lo que se luchó hace años, la gente dentro del mundillo espeleológico en vez de colaborar entresí, de lo que se ocupan es de averiguar lo que están haciendo los demás grupos y procurar realizar lo mismo pero tratando de adelantarse.

Esto sería positivo, si fuese de acuerdo con el grupo que está trabajando esta zona, pero no es así, por desgracia.

Miembros de esta editorial, han estado años rompiéndose los.... "cascos" para que existiese mas unión entre todos los grupos y los "centros" espeleológicos, cosa que casi se logró (Recuerden caso Akoy, 1.975, como ejemplo), pero parece ser que se pretende "sin querer" que la espeleo sea toda supervisada por ciertos señores, sin darse cuenta de que pese a los errores de muchos y las fantasías de otros, todos somos Españoles, demócratas y mejores o peores espeleólogos, pero que como todo ciudadano, creo, tenemos de recho a publicar lo que a nuestro juicio es positivo a "Nuestra Espeleo" pese a que una mayoría ¿? piense lo contrario.

No obstante este grupo, donde se hace espeleo con gente desde muy joven hasta las edades mas avanzadas (según creemos de la nación) y seguimos; piensa que nuestra espeleo es la mas idonea a nivel social y espeleológico y el que no esté de acuerdo, ES SU PROBLEMA.

R E A L I Z A

S. E. LA SENYERA

C/ Pedro Cabanes nº 22

tel/ 3657089 ----- VALENCIA

EDITORIAL



- Las edades de los miembros de la S.E. La Senyera, oscilan entre los 3 y los 67 años; y seguimos.....

NUESTRA

ESPELEO

INFORMA

- NUESTRA ESPELEO Nº 10 - OCTUBRE 82
- PERIODICIDAD BIMENSUAL
- PRECIO SEGUN COSTO O INTERCAMBIO
- AGOTADOS LOS NUMEROS DEL 0 AL 9
- CORRESPONDENCIA (realiza)
- Nuestra Espeleo no se hace responsable de la opinión de sus colaboradores en los trabajos publicados, ni se identifica necesariamente con la misma.
- Autorizada su reproducción total o parcial citando la procedencia.

PORTADA

BASE DE LA CASCADA EN LA SALA
LA VERNA (Dibujo a plumilla
de Toni Fornes)

LA

PIEDRA DE SAN MARTIN

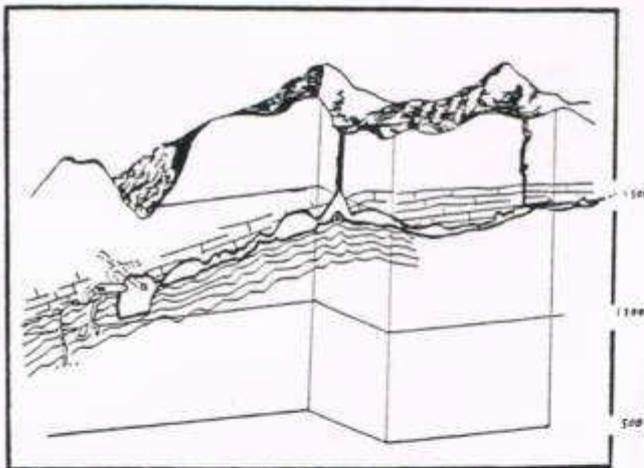
- Como todos los años la Sección de Espeleología "La Senyera" ha realizado durante el periodo de verano una expedición de mayor embergadura que las que se pueden realizar normalmente. Para este año se eligió la famosa Piedra de San Martín. Dicha cavidad es una de las mas entrañables para todo espeleologo tanto en España como en Francia a consecuencia de sus condiciones y características así como su propia historia.

Sus peculiaridades (ver datos de la cavidad) nos llevaron a tener que preparar concienzudamente el proyecto de la expedición y aquí empezó todo.

José Serna miembro de la expedición, aunque no pudo realizar la exploración, nos cuenta los detalles del principio.

PROYECTO - EXPEDICION A LA PIEDRA DE SAN MARTIN

RECORD MUNDIAL DE PROFUNDIDAD.



S. E. LA SENYERA

VALENCIA 1.982

.- En abril de este año, el vicepresidente de la Senyera, Toni Fornes, convocó una reunión extraordinaria de todos los miembros, con el fin de exponer y perfilar detalles sobre dicha expedición y poner en marcha las tareas necesarias para poder realizarla.

A partir de entonces empezaron a surgir los primeros problemas, había que elegir y capacitar a los miembros que tomarían parte en la expedición,

Portada del proyecto a La Piedra de San Martín.



designar los distintos quehaceres efectuando así un racional reparto de las funciones y responsabilidades y luego coordinar los resultados para que el grupo en conjunto funcionara de forma idónea.

Una vez gestada la idea, aclarados los términos de su realización en cuanto a personas y trabajos, vino el capítulo más difícil de solucionar; el económico.

Huelga decir, que una entidad particular y no profesional como la nuestra, (la espeleología en este País se considera deporte de minorías) no recibe subvenciones fijas para su financiación. Así pues en nuestras manos sólo teníamos la idea, la ilusión de realizarla y las personas capaces de llevarla a cabo. A la vista del dossier realizado, lo teníamos todo, menos el dinero necesario y suficiente para nuestra ambiciosa empresa. De aquí que surgiera el comunicar nuestro proyecto a diversas entidades comerciales y financieras, entregándoles un ejemplar y solicitando a la vez su colaboración económica voluntaria y desinteresada para financiar en la medida de lo posible nuestros gastos.

Profundidad: - 1.321 m. Recorrido: 41 Km. (39.400 m. topo)

Temperatura: Aire 3º a 5º C. Agua 2º a 5º C.

Bocas de Acceso a la cavidad:

- Túnel E.D.F. d.- 800m. (Arphidia - Sainte Engrâce)
- Sima de San Martín (Pozo Lepineux)
- (D-9) Bassaburu'Ko Leiza (Tête Sauvage, p- 402,420 m.)
- (SC-3) Gouffre Befferoi (p- 355,360 m.)
- (M-3) Gouffre Moreau

HISTORIA Y DATOS DE LA PIEDRA DE SAN MARTIN

A partir de 1906, Martel y sus colaboradores (Etchéber, Fournier, Rudaux) inician las prospecciones sobre el macizo y señalan la existencia de una gran red, que no logran alcanzar (Martel, E.-A. - *Rapport sur l'explo. hydro. des Pyrénées* en 1908; *Inf. Nat.* 1910) (Andrino - *Los Abismos de los Pirineos*, «El Año en la mano», Barcelona, 1915).

1950 Lépineux, Cosyns y Occhiali descubren la entrada a la sima y estiman su profundidad en 334 m. con ayuda de una sonda.

1951 Una expedición organizada por los mismos desciende el pozo mediante un torno y alcanza la cota -450 (*Geographie* 2-1951; *Concour. Méd.* 50-1952).

1952 Nueva expedición, interrumpida por la muerte de Marcel Loubens, que cae a 10 m del fondo del pozo a consecuencia de la rotura del anclaje del cable al arnés.

1957 En el curso de una expedición dirigida por N. Casteret, él y otros tres hombres (Lépineux, Epelly, Théodor) alcanzan el fondo de la sala de La Verna (*Spéléos* 11-1955; *Act. III Cong. Int. Spél.* 1-1958; *topo*; *Tazeff* 1953).

1954 Una expedición franco-española asciende al cuerpo de Loubens a la superficie y reconoce los primeros metros aguas arriba de la base del pozo (*Radar* 290-1954; *Spéleon* V, 1-2, 1954; *Ann. Spél.* V, 1, 1955).

A causa de un problema de definición de la división fronteriza, el Gobierno español prohíbe las exploraciones en la sima durante cinco años.

1960 La compañía Electricité de France (E.D.F.) realiza un levantamiento topográfico preciso y consigue abrirse camino hasta la sala de La Verna, a través de un túnel artificial iniciado varios años antes, y destinado a instalar una estación de aforos en la sala (Larra, *Sima de S. M.* 1964; *topo*).

1961 Ruiz de Arcaute, Arratibel y San Martín (S.C. Aranzadi) escalan la pared Sur de la gran sala y alcanzan, a 95 m del fondo, el porche de la galería Aranzadi, antiguo cauce del río. Una sucesión de pozos (Maria Goretti), al final de la galería, les conduce a -797 (*Spél.* 4-1961).

1962 J. Joffre alcanza -945 (*Spél.* 2-1962).

1963 El S.C. Rouen (Balandraux, Luquet, Sautereau, Wajdenfeld) y Arcaute comienzan la exploración del meandro Martine y los pozos Anza-Parment (cota: 900 aprox) (*Spél.* 1-1964; *Ann. Spél.* 4-1963).

1964 Los mismos alcanzan -940 (*Spél.* 4-1965; *Grot. et Gouff.* XII-1964). Simultáneamente, el S.C. Paris avanza aguas arriba del término español (Pyreneica 3-1965).

1965 Prosigue la exploración aguas arriba (*Spél.* 2-1967; *topo*).

1966 El S.C.R. toca fondo en los pozos Parment a -1.001 (*Grot. et Gouff.* VII-1966). Ese mismo año, el G.E.R.S.A. (Montpellier) y el Bassaburu'ko Leizat, dirigidos por Cosyns, descubren y exploran la sima Tête Sauvage (alt. 1.882 m) (sin: Bassaburu'ko Leiza D.3), que conecta, a -420 con las galerías exploradas por el S.C.P. aguas arriba. El desnivel pasa a -1.171 m (*Spél.* 4-1966; *topo*; *ARSIP* 1-1967; *topo*).

De 1967 a 1974 se suceden los ataques a la parte alta de la Red; citamos la expedición del E.R.E. (Barcelona) en 1970 (*Espeleolog* 14-15, 1971; *Geo y Bio KARST* 27-1970) por parte española, aunque en esta época las actividades conjuntas entre espeleólogos franceses y españoles son frecuentes (*ARSIP bulletins* 1 a 6; *Actas / Cong. Nac. de Esp. Barcelona* 1970). También se realizan trabajos de topografía (*BCRA* 4-1974).

1975 El G.S. Haut Pyrénées (Tarbes), prosiguiendo los trabajos emprendidos por el Bass. Leizat en 1970, logra unir la sima M-3 - M-13 (alt. 1964 m) a la parte superior del afluente Larumbe; el desnivel pasa a -1.273. Pocos días después, los ingleses del Bristol E.C. y los americanos de la N.S.S. Euro-Region exploran la sima SC-3 (alt. 2.037 m), que conecta a -360 con el afluente Bassaburu'ko Ereka. La profundidad de la Red alcanza -1.321 m (*Spél.* 3-1975; *ARSIP* 9-10-11, 1977; *topo* completa).

- Llegó el momento de la esperada partida; Aunque en un principio se pensó en salir de Valencia todos juntos y a consecuencia de no haber tenido noticias de Sta. Engrace se decidió que salieran antes aquellos que podían para ir solucionando la subida de material hasta la boca.

José Comos nos explica lo sucedido:

.- Salí con Juan, su mujer y su hija de tres años el sábado día 30 - 7 - 82 camino de Francia llegando a Sta. Engrace al mediodía, ocurriendo poco antes de llegar que nos encontramos con un grupo de unas 40 personas con cámaras fotograficas, filmadoras, prismaticos, etc, a los cuales no hicimos gran caso, enterandonos luego de que entre ellos se encontraba Dominique que hera la persona a la cual habíamos escrito para que nos tuviese preparado un tractor para el ascenso del material.

Cuando llegamos al pueblecito vasco-frances nos llevamos la sorpresa de que no nos esperaba nadie, así que decidimos buscar el transporte por nuestra cuenta. Esperabamos al resto del equipo de un momento a otro y su tardanza nos preocupaba; llegaron bastante tarde debido de que en la frontera Española no les dejaban pasar por problemas con la documentación.

Una vez todos juntos y localizado Dominique, que según dijo en principio no había recibido nuestra carta, y debido a las lluvias caidas en dias anteriores y a la negativa de poder subir el material en tractor, decidimos pernoctar en el pueblo.

U
N

A
L
T
O

E
N

E
L

C
A
M
I
N
O





Consultando la gran topografía colocada en la pared del refugio de la E.D.F.

El lunes día 2 todos los que componíamos la expedición fuimos apareciendo poco a poco y por lo visto demasiado pronto a juicio de los franceses ya que no tuvimos en cuenta el cambio de horario.

En vista de que no habíamos conseguido el transporte para el material decidimos subir en coche lo mas posible por una pista forestal y así evitarnos el penoso sendero del barranco de Arphidia, por lo que Carlos Baiget y yo llegamos hasta unas curvas donde hay unas casas y vimos que se podía subir los vehiculos con el material y la gente andando. Comentado todo esto con el resto del equipo se acordó hacerlo así, por lo que allí fuimos Raul, Sergio, Juan y yo camino arriba por la pista resbaladiza y en mal estado hasta llegar a un trozo llano a bastante altura, por encima de la linea electrica que flanquea la montaña; a partir de aquí la pista se hacia impracticable debido al trabajo de tractores que bajaban madera dejando grandes surcos entre barro y piedras que a veces alcanzaban medio metro de profundidad.

Como el resto de los compañeros no llegaban, emprendimos la marcha cargados a tope con enseres y alimentos para tres o cuatro dias.



Tuvimos que hacer maravillas de equilibrio para avanzar por aquél camino de barro blando y pegajoso que nos cubría toda la bota y hacía peligrar nuestra estabilidad. Llegamos al refugio de techo de zinc cuando comenzaba a llover. Los que nos seguían no tuvieron tanta suerte así aguantaron la lluvia por el camino que sumando-

la al barro y a la pesada carga les condujo a llegar todos mojados.

Una vez en el refugio, después de cambiarnos e instalarnos cómodamente, comentamos los últimos puntos para la incursión del día siguiente y tras una copiosa cena nos dispusimos a descansar en esta caseta, que aunque un poco destartada en seguida se nos hace acogedora y confortable.

Martes día 3 de Agosto de 1.982

A las nueve aproximadamente se empiezan a oír los primeros ruidos en la casa, los hornillos se encienden y un suave olor a café inunda la estancia, pronto la actividad es incesante, se preparan mochilas, se reparte material, los cascos y carbureros se ponen a punto. Cuando más atareados estábamos aparece un grupo de espeleo Frances compuesto por seis personas que con la mínima impedimenta y monos estancos, tras un breve saludo, se introducen en la cavidad.

A las 10'45h. estamos dispuestos a entrar en una de las grutas más interesantes del mundo; el equipo consta de 7 espeleos con monos impermeables (punta y trabajo), 5 de apoyo, tres señoras, dos chicos jóvenes y 7 pequeños más comprendidos entre tres y 10 años.

Entrada del tunel de la E.D.F. que da acceso a la S. La Verna





Todo el grupo en el interior de la Sala de La Verna.

Fotografías de rigor y allá vamos al ataque del túnel de acceso este estrafalario grupo tan agradable como pintoresco.

Tras los 800m. de túnel artificial llegamos a la Sala La Verna y desde aquí Juan del equipo de punta, realmente impresionado, nos relata las inquietudes y problemas que tuvo en el transcurso de la expedición.

Entramos juntos casi la totalidad de los componentes hasta la Sala La Verna. Esta es mi primera gran cavidad en la que iba de punta, asesorado por Carlos Orlando que se alternaba con migo en los quehaceres de localizar los pasos para ir progresando entre los grandes bloques a través de estos inmensos salones. Me encontraba entu-siasmado de encontrarme en este lugar que merece todos nuestros elogios.

Tras enseñar la sala a nuestros compañeros que quedaban en superficie, iniciamos la incursión apoyados por el segundo equipo. Instalamos varios cordinos para hacer mas facil el transporte de material en los escasos puntos que ofrecían dificultad, procurando así que fuese mas rapida y comoda la salida.

Comimos en la Sala Chevalier y proseguimos sin mas complicaciones hasta el sifón Adelle. Instalamos un nuevo cordino para pasar la cornisa de techo bajo junto al rio. En este punto nos despedimos del equipo de apoyo que regresó a la superficie. Continuamos ascendiendo entre caos de bloques por la Sala Adelle y en un punto determinado, una señalización de scotch rojo nos equivocó haciendonos descender al rio, teniendo que rectificar volviendo a subir al encontrar sin consecucución posible por dicha parte.

Al poco nos dimos cuenta, que la pesada carga nos obligaba a progresar muy lentamente; recorriendo la Sala Adelle y en un lugar elevado dimos con un cómodo recinto separado de la galería y del rio, lugar idoneo para descansar sin corriente de aire y con el piso horizontal, por lo que Toni Fornes nos comentó que pese a la cercanía de la boca (2.500m.) este sitio reunía las condiciones para descargar el material del campamento y así poder proseguir mas ligeros. Mientras preparabamos dos mochilas para continuar nos encontramos con el grupo frances que venía a gran velocidad despues de haber alcanzado la Sala Lepineux en un escaso espacio de tiempo; por supuesto que no habían realizado trabajo alguno, solamente una visita a esta parte de la cavidad. Esto al parecer es normal en algunos grupos franceses, vienen con una cuerda y un par de mosquetones, visitando la red en pocas horas. Les indicamos como pudimos que dieran recuerdos a los compañeros del exterior y prosiguieron la salida.

Reanudamos la marcha hasta encontrarnos con el gran muro que da acceso a la Sala Queffelec; estando ocupados media hora para remon-

F
O
T
O
Nº
1



COLABORADORES

Agradecemos profundamente la gran colaboración prestada por las siguientes firmas, sin la cual no hubiera sido posible realizar esta expedición.

- NUMREXPA S.A. - Cola-Cao
- ColaCao Vit
- Miel de la Granja San Francisco
- Frutos Secos " " "
- CONSERVAS BADIA - Mermeladas individuales
- CEREZAS EL AGUILA S.A. - Botellines de envase desechable.
- COMERCIONES RASAN S.A. - Seters y Camisetas
- DEPORTES ALVARADO - Material de exploración
- DEPORTES ATANA " " "
- CAJA DE AHORROS Y MONTE DE PIEDAD DE VALENCIA

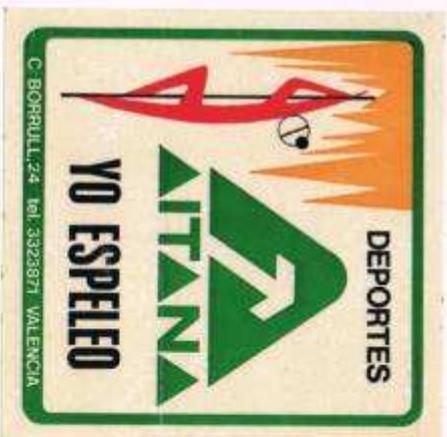


CAJA DE AHORROS DE VALENCIA

EL AGUILA CERVEZAS



CAJA DE AHORROS DE VALENCIA



BADIA

ALVARADO SPORT
 Mar, 27 - Tel. 3323034 - Valencia-3

tar esta muralla de bloques por tener varias vias, pero un sólo camino bueno con el que dimos, no sin cierta dificultad.

Entre la Sala Adelle y la Queffelec hay un pasamanos instalado de unos 8 m., que como todo el material existente está en deficientes condiciones, por lo que es conveniente reinstalar o pasar asegurados.

Una vez en lo alto de la Sala Queffelec la recorrimos por su parte derecha, pasando luego a la izquierda para tomar el paso de la tirolina de 40 m. y el rapel de 10 m. situados en la

pared derecha y en contacto con el techo; este salón posee algunas formas de concrecionamiento de escaso tamaño pero dignas de mención por no abundar en este complejo.

Tras bajar el rapel, tomamos la galería del metro, menos abrupta que las demás, pero no por eso deja de ser incómoda de atravesar, aunque tiene una senda bien marcada imposible de extraviar. Pasando El Metro alcanzamos el principio de la Sala Loubens, donde hizimos un alto para reponer fuerzas, ascendiendo posteriormente la pendiente que corona en el extremo de la sala. Recorrimos parte del Salón, lugar donde la cavidad

se torna mas ascendente y se pierde el río por la parte izquierda. Deliveramos entre proseguir o regresar puesto que se habían tomado pocos planos fotograficos y de seguir no



Tirolina y descenso de la S. Queffelec.

podríamos realizar varias exposiciones pendientes por falta de tiempo.

De regreso al campamento interior quedó notoriamente marcado el cansancio de parte del equipo a consecuencia de las muchas horas de trabajo y al peso inicial a transportar en el primer tramo. No obstante llegamos a buena hora (2'30 h. A.M.) al campamento, donde pudimos cenar caliente, charlando y contando las anécdotas sucedidas durante toda la incursión. Estábamos muy contentos de haber coordinado la totalidad del equipo a la perfección; tras el café de rigor nos metimos en nuestros sacos y tapados con las mantas isotermicas, conciliamos un feliz sueño de 7 h. de duración.

Transcurrida la noche, desayunamos, recogimos y limpiamos el campamento e iniciamos la salida siguiendo con el reportage fotografico, teniendo que resaltar que al salir del Sifón Adélie fuimos por un pseudo camino horizontal que nos condujo al techo de la S. Chevalier donde no tuvimos mas remedio que descender por una pedrera de peligrosa y acentuada pendiente hasta dar de nuevo con el camino.



FOTO Nº - 4

FOTO Nº - 3



Al poco tiempo y ya pasando el meandro, contactamos con el equipo de apoyo que venía a aligerarnos de peso, tal y como estaba previsto.

Cuando salimos, el refugio se encontraba iluminado por un espléndido sol de media tarde y nuestras familias y amigos nos preguntaban infinidad de detalles sobre la exploración. Mientras dejabamos al aire los sacos y colchonetas para que se secasen, los peques nos hicieron una representación musical y entre comentarios, chistes y alegría, se nos pasó el último día de estancia en este maravilloso lugar, junto al tunel de entrada de nuestra ya inolvidable PIEDRA DE SAN MARTIN.



FOTO Nº - 5

Preparados para la marcha, despues de recoger el campamento interior.



¡ Buf, como tengo el tejado de casa !



DE LAS FOTOGRAFIAS

Foto N° - 1

- .- Instantanea con flax de tipo medio - Diafragma 5'6 - Velocidad 1/100
Observese que en este caso la pared y la mayoría de los motivos reflejan la luz. - Comiendo en la Sala Chevalier junto al rio, la baja temperatura se acusa en los momentos de inactividad.

Foto N° - 2

- .- Instantanea - Un disparo de flax de largo alcance - Diafragma 4 - Velocidad 1/100 - Recorrido de los Meandros.

Foto N° - 3

- .- Exposición 30 seg. - Diafragma 2'8 - 6 disparos de flax largo alcance - Observese que al fijar en infinito la distancia, los 10 primeros metros quedan fuera de campo.

Foto N° - 4

- .- Exposición 60 seg. - Diafragma 5'6 - distancia Infinito - 11 disparos de flax largo alcance mas 5 de flax convencional al fondo.

Foto N° - 5

- .- Instantanea - Diafragma 4 - Velocidad 1/100 - Flax de tipo medio - Observese el resalte del motivo respecto al fondo - Cuspide de la Sala Loubens.

NOTA : Las fotografias que se realizaron en esta cavidad fueron todas en color. La forma de confección de la revista no nos permite el poder reflejar como quisieramos las instantaneas antes citadas. La Sección de Espeleología La Senyera, confeccionará un dossier con los originales que quedará a disposición del que lo solicite.

Puntualizando; hay que destacar que con este N° 10 de Nuestra Espeleo, la realización cambia de forma, así que podemos decir y considerar como nueva o experimental su tirada, por lo que rogamos encarecidamente nos perdoneis los posibles errores ya que trataremos por todos los medios a nuestro alcance el mejorarla, teniendo siempre en cuenta las limitaciones a que estamos impuestos, muchas veces ajenas a nuestra voluntad. Una vez mas gracias por vuestra comprensión.

BIBLIOGRAFIA

=====

- Explorations, études et protection des gouffres et cavernes de la Pierre Saint-Martin. (Secretaría de coordinación de expediciones del A.R.S.I.P.).
- Un excepcional ejemplo de caverna vadosa - El complejo de cavidades de las Simas Piedra San Martin - Tete Sauvage - Adolfo Eraso Romero (A.R.S.I.P. España)
- Exploración de la Sima Bassaburuko - Corentin Queffélec
- Recor del mundo en las entrañas del Pirineo Navarro - J.M^º Feliu Dord (Karst)
- Topo Loco N^º 3/5 Julio 81 - Sistema de la Piedra de San Martin
- Por el Pirineo Navarro (De Baztán a Belagua) Cayetano Enriquez de Salamanca.
- 20 años de espeleología en Navarra - Isaac Santesteban
- Guia de las grutas de europa - V. Aellen y P. Strinati
- Ma vie souterraine (Memorias de un espeleologo) Nobert Casteret.

MAPA MILITAR DE ESPAÑA E. 1: 50.000 N^º 118 (28 - 7)



El grupo espeleológico La Senyera exploró la sima más profunda del mundo

El grupo espeleológico La Senyera ha realizado una expedición a la sima Pierre Saint Martin, cota máxima en profundidad alcanzada en cavidades naturales. El control del complejo, ARSIP, autorizó el descenso únicamente a dos grupos españoles; uno de Cataluña, y el valenciano La Senyera.

La cavidad, enclavada en el Pirineo, a caballo entre la Vasconia francesa y el País Vasco, tiene una boca de acceso horizontal, a la que se llega por una pista de tierra que parte del pueblito francés de Sta. Engrace.

El fin de esta expedición no ha sido ni turístico ni meramente deportivo. Se realizó un trabajo técnico, así como un estudio fotográfico para ilustrarlo, y al mismo tiempo, una proyección de diapositivas que reflejan la grandiosidad de las galerías y salones de este vasto complejo.

La sima fue explorada por vez primera en el año 1951, por el equipo Lepineux, Cosyns y Ochiolini. Alcanzaron la cota de 450 metros. Tras repetidas exploraciones, en 1975 se logró la máxima profundidad alcanzada hasta la fecha, 1.321 metros, por dos grupos: Bristo E.C., de Inglaterra, y N.S.S. Euro-Región, americano.

La expedición valenciana pudo realizarse gracias a las colaboraciones de diversas entidades deportivas, de confección, alimenticias y de ahorro.

Aunque al complejo se despla-

zaron un total de 29 personas, el equipo técnico estuvo integrado por 14 miembros, divididos en un grupo de apoyo y uno de trabajo.

La permanencia del grupo en la sima fue de 48 horas, tiempo necesario para realizar todo el trabajo. Se pernoctó en el interior, y hubo de transportarse un equipo superior en volumen y peso, al que normalmente se utiliza para visitar esta cavidad.

La longitud de la red de galerías de la sima es del orden de los cuarenta y un kilómetros, resaltando las salas de La Verna, Chevalier, Quefelequ, Lepineux, Gale-

ria Navarra y otras, de similares proporciones. En la sima visitada, la temperatura durante el mes de agosto osciló entre los 2 y los 5 grados centígrados, por lo que la indumentaria de los espeleólogos visitantes hubo de ser la adecuada para cavidades frías.

Con esta expedición, el grupo espeleológico La Senyera complementa su amplio palmarés de grandes cavidades. En breve saldrá a la luz un trabajo sobre el estudio efectuado en ésta, la sima natural más profunda del mundo.

A. FORNES

LAS PROVINCIAS / 39



Este es el equipo que descendió a la sima más profunda del mundo. De izquierda a derecha: J. Villaplana, R. Castellano, A. Fornes, C.I. Baiget, J.M. Moles, C. Orlando y J. Ruiz

.- A la hora de salida de la presente revista, todavía no ha salido el artículo referente a la Sima del Pozo en el diario Las Provincias. Sistemáticamente su contenido decía:

.- Miembros de la S.E, La Senyera realizando exploraciones en el Calar del Mundo descubren un Pozo que posiblemente comunica con la famosa cueva de los Chorros. Experiencias realizadas en la cavidad con fluoresceína y comentarios de personas de la zona demuestran casi con seguridad dicha comunicación. Esperamos seguir las exploraciones para poder confirmar con toda exactitud nuestras ideas al respecto.

SIMA DEL POZO

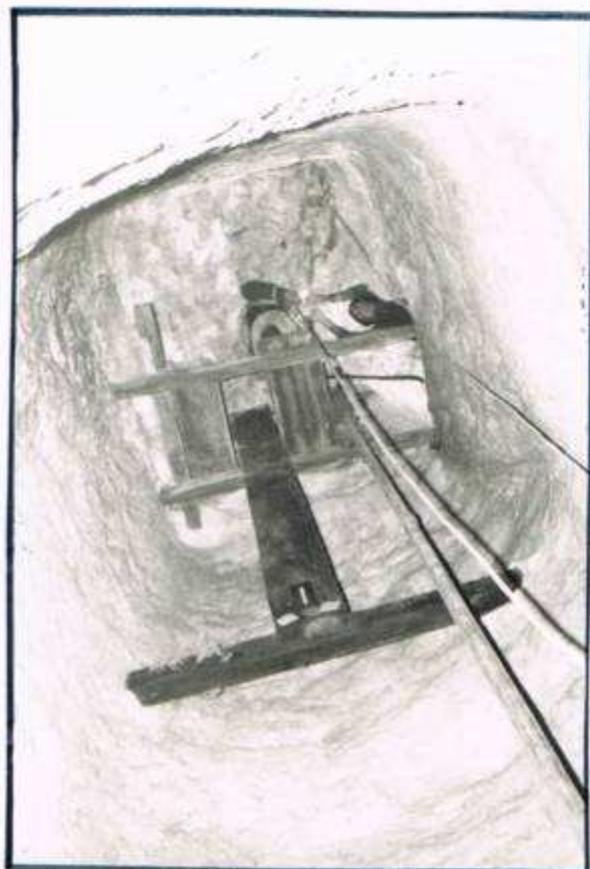
DESCRIPCION Y DATOS ESPELEOMETRICOS

Penetramos por una boca cerrada con una puerta, para pasar a un pozo semi-artificial de 8 m. de profundidad, dando a un lago de 10 m. de recorrido y de escasa profundidad debido a la sequía y al avanzado periodo de estiaje. Ascendemos un pequeño desnivel de 1'50 m. para descender por una pendiente de unos 30° hasta llegar al sifón a 33 m. de la boca de entrada. Este de 1'50 por 1'20 m. aproximadamente parece ser de fácil acceso y carece de corriente, lo que nos hace pensar que es posible vaciarlo mediante una bomba de agua, pues el año anterior ya se hicieron tentativas con una de escasa capacidad y bajó el nivel.

A 23 m. de la boca y en dirección E. parte una corta galería de caracteris-



.- Boca de acceso



ticas similares a la anterior, finalizando en otro sifón a los 10 m., poseiendo el mismo nivel que el anterior, por lo que se puede deducir que existe comunicación, teniendo una distancia de 13 m. entre ambos.

Creemos que esta cavidad es de gran interés por estar situada a unos 120 m. de la Via Los Pendans de la Cueva de los Chorros y a un desnivel de la misma de unos 20 m. (observe en el plano la dirección y distancia de las galerías con respecto a la Red). La dirección de la galería nos indica que de no variar,

.- Aspecto del pozo de 8 metros.

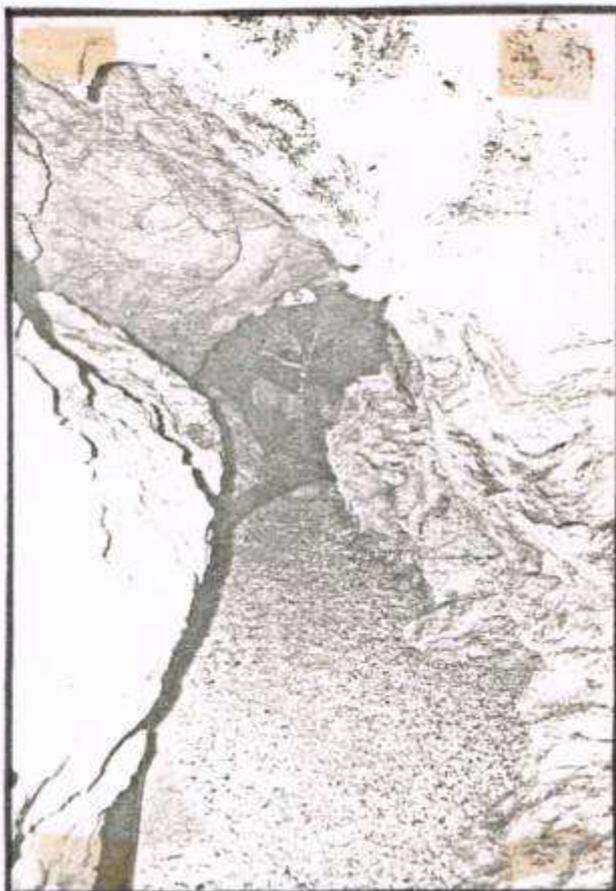
va directamente a la nueva red de Chorros. Preguntando a los propietarios del terreno, nos indicaron que este es el único lugar que sale agua por la boca cuando sube el nivel de Chorros y que tras realizar experiencias con fluoresceína dieron positivas.

SITUACION Y CAMINOS DE ACCESO

Situada en el Calar del Mundo, abre su boca de Pozo semiartificial al Norte de la Cañada de los Mojones y junto a los restos de un corral de ganado.

Se llega a él, por un tortuoso camino para vehiculos todo terreno que parte de la carretera C - 415 a unos 300 m. del Km.- 207 junto a unas casas y con indicación a una parcela de Icona denominada Saca la Celada. Siguiendo esta pista pasa al lado de la casa nº

35 cruzando mas adelante una rambla donde existe una pequeña balsa y continuando tomamos una desviación a la derecha (1ª), continuamos por ella y al alcanzar un alto nos deviamos a la izquierda (2ª), mas adelante y en un llano cambiamos de dirección a la izquierda (3ª) y por último otra vez a la derecha (4ª) llegando a la zona despues de 16 Km. de pista.

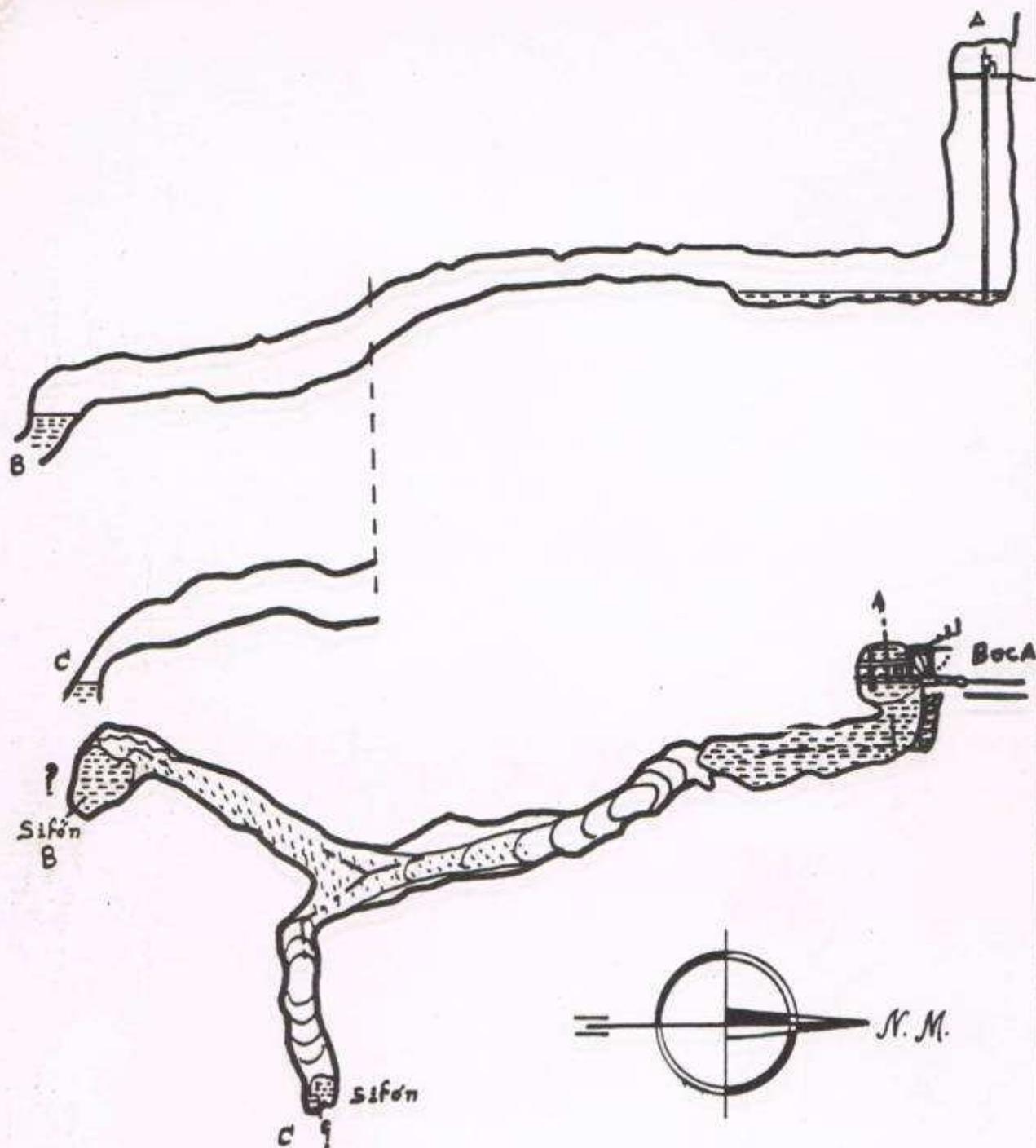


.- Aspecto de la Galería Senyera



.- Sifón terminal de la Galería Senyera.

.- Aunque nos introducimos en él hasta el cuello, no dimos con cámara de aire en el otro lado.



Topógrafo.- Carlos Orlando

Ayudante.- Jose M^a Moles

Calzar del río Mundo

Sima del Pozo

Coordenados.- U.T.M. 483 549

Galeria Senyera



Termipo.- Yeste

Prov.- Albacete

Escala= 1: 200

Desn. 41'60m.

Hoja - 866

Recorrido.- 44m.

Altitud.- 4.220m