

**Historia de la Espeleología Almeriense
1954-1994**

Historia de la Espeleología Almeriense 1954-1994

José Benavente Hernández



Instituto de Estudios Almerienses
Diputación de Almería
1997

Historia de la espeleología almeriense 1954-1994
Instituto de Estudios Almerienses
© José Benavente Hernández

Composición: Servicio de Edición del IEA
Maquetación: Manuel Gálvez Martínez
Foto de portada: Pedro Garrido Ramón
ISBN: 84-8108-142-6
Dep. Legal: Al - 292 - 1997
Fecha: Diciembre, 1997
Tirada: 500 ejs
Imprime: Compobell

Índice

9	Prólogo.
11	A modo de Prólogo
15	Recuerdos del autor
17	Como comienza esta historia
21	Siglas de los Grupos.
25	La Historia hasta 1954.
33	El Inicio de la Espeleología en Almería.
41	El Descubrimiento de la Cueva de la Virgen.
45	El Grupo Espeleológico Provincial.
55	Revista Espeleosur.
59	El Grupo Espeleológico de la Escuela de Maestría Industrial.
65	El Club Espeleológico Almeriense.
69	El Grupo Espeleológico del Instituto de Enseñanza Media.
73	Sección de Espeleología del Club Almeriense de Montañismo.
89	El Nuevo G.E.P.
95	El Espeleo Club Almería.
109	Revista Espeleotemas.
111	El Espeleo Filabres Club.
113	El Espeleo Club el Tesoro.
117	Nacen dos Nuevos Club.
121	Expediciones en Nuestra Provincia.
127	Accidentes.
133	Primera Exploración en Cueva Larga (Bacares).
137	Cueva del Agua (Sorbas).
145	Catálogo Provincial.
173	Historias y Leyendas.
185	Fechas Para Recordar.
191	Agradecimientos.
193	Bibliografía y Fuentes.

Prólogo

Durante muchos años, la Espeleología ha ido recorriendo un largo camino entre el deporte y la ciencia. Dos mundos realmente diferentes cuya fusión representa el sentido más amplio y profundo de una actividad enfocada al conocimiento del mundo subterráneo.

En Almería, cuyo entorno le confiere una posición privilegiada, la Espeleología es una actividad a la que cada día se acercan más personas, atraídas por esa conjunción tan singular entre la aventura y la investigación.

Desde siempre se ha tenido gran interés y curiosidad en conocer las cavidades subterráneas, pero es a partir de 1950 cuando se inician en Almería las primeras exploraciones espeleológicas, consideradas realmente como tales. Desde entonces muchos han sido los clubs y las personas que han participado de este bello deporte y han colaborado en el estudio de las cavidades, de forma que a través de los años los espeleólogos hemos podido ir avanzando en el conocimiento de este mundo subterráneo, gracias al esfuerzo realizado por las personas que nos han ido precediendo.

Ahora, afortunadamente los espeleólogos dedicamos toda nuestra labor a las siguientes generaciones, para que nada de lo que hemos ido conociendo y descubriendo quede en el olvido, para que los futuros espeleólogos puedan encontrar en estos trabajos realizados, un punto de apoyo con el que seguir avanzando, sin devaneos, sin falsa nostalgia, sin reservas.

Nada nos gustaría tanto como saber que toda nuestra labor espeleológica pueda servir para que nuevos estudios permitan poco a poco ir desvelando este mundo, oculto a la luz pero impresionantemente hermoso, que tantas satisfacciones y aventuras nos proporciona.

José Benavente nos ha brindado una historia, que reúne el pasado y el presente y queda para el futuro. En ella está la huella de todos nosotros, de los pri-

meros y los últimos, que nos hemos dedicado con ilusión desde siempre a la Espeleología, y que esperamos que los nuevos espeleólogos tengan una Historia tan bonita como la nuestra.

JOSÉ MARÍA CALAFORRA

A MODO DE PRÓLOGO

Cuando Pepe Benavente me pidió que escribiera el prólogo a su historia de la Espeleología Almeriense, o como quiera llamarse este trabajo de recopilación y comprobación de datos, búsqueda de papelotes ya amarillentos, fotografías perdidas en cajones y carpetas que no se abrían desde «que hicimos la mili», horas y horas de charlas con personas que «estuvieron allí»... y mucho, mucho entusiasmo, sinceramente me pareció (y me parece) un honor inmerecido. Inmerecido porque yo fui de los primeros «espeleólogos» o «cueveros» (como nos llamaba la gente), pero no de los «primerísimos». E inmerecido porque éramos nosotros, los de las primeras hornadas, los que teníamos la obligación moral de contar aquello, de escribir esta historia; sin embargo no lo hemos hecho, hemos preferido arrojarnos en la comodidad del «mito» para no tener que reconocer que los tiempos son otros y los años corren. Y las cosas se olvidan.

Creo que Benavente, situado en esa generación «puente» entre los antiguos espeleólogos que aparecíamos como chalados a los ojos de la gente, y esos nuevos espeleólogos que atacan una cueva con miles de pesetas en material encima del cuerpo, está situado justamente en el punto crítico de esta historia, en la bisagra entre el mito y la técnica, entre los «chalados» y los «perfectamente asumidos», en la mitad de un camino cuyo principio aún puede divisarse con la misma claridad que su horizonte actual. Por eso él debía escribir este trabajo de investigación, porque puede entender a los que empezamos todo un día ya casi olvidado y a los que hoy acaban de empezar creyendo que, a sus espaldas, no existe nada.

Y creo que me ha pedido estas cuartillas porque, además de espeleólogo de toda la vida, soy profesor de historia y puedo juzgar lo que él ha hecho. Sin embargo no va a haber juicio en el sentido de análisis de los hechos o del cariz que la pluma de Benavente le haya dado a las cosas; porque toda historia, y ésta

es una, es siempre subjetiva y, por tanto, no puede juzgarse. Sé que muchos aplaudirán las páginas que siguen y otros las abuchearán porque no se siente retratados de forma correcta. Eso es inherente a toda historia.

Pero lo que sí podemos juzgar es el entusiasmo, el largo tiempo dedicado a un trabajo que los demás no hemos tenido pantalones de acometer, la sincera intención de llegar al fondo de la verdad puesta por Pepe Benavente. Y las sorpresas que nos ha dado al mostrarnos papeles, planos, fotos, que ya habíamos olvidado y que él nos devuelve con una historia reconstruida. Benavente se ha hecho historiador, y un buen historiador, con este trabajo. Y supongo que ya está dispuesto a asumir las críticas y los aplausos con la misma tranquilidad del que sabe que ha hecho algo que era necesario hacer para que no se olvidara la historia de una actividad que hemos hecho entre todos.

Trabajo difícil el de Pepe Benavente porque, desgraciadamente, aún colea los vientecillos de ciertas desconfianzas entre espeleólogos que no siempre hemos colaborado como debíamos haberlo hecho. Aún existen «cuevas secretas» aunque pese. Parte de estas desconfianzas se basan en el desconocimiento, en las ideas creadas sobre la base de caricaturas de los demás. Y por eso el trabajo de Benavente cobra un valor especial, ya que al reunir las historias particulares de cada grupo, de cada sector, de cada táifa de la espeleología almeriense, nos vamos a ver todos en una «foto de conjunto» y vamos a comprender muchos errores y muchas equivocaciones que han permitido esas barreras innecesarias.

El trabajo de Benavente hilvana un montón de capítulos que parecían distintos, islas separadas, para formar toda una serie de hechos relacionados uno con otro hasta formar un conjunto en el que cada momento es imprescindible como pieza del «todo». Así, vamos a comprobar que no hay distintas espeleologías, distintos grupos, distintas acciones y objetivos, sino una historia común, con meta común y capítulos acordes a cada instante y sus circunstancias. Ese es el gran mérito y el primer valor de esta historia.

Entre aquellos chalados que explorábamos en calzoncillos, con una vela en la mano y una cuerda de persiana (cañamo, a ser posible) a estos espeleólogos de prendas térmicas, monos impermeables, equipos alpinos y muchas, muchas marcas de importación a cuevas, hay un hilo que solo Benavente se ha atrevido a destapar, y para ello ha tenido que vencer la suspicacia de los que empezamos aquello y por eso miramos con sorna al tecnificado chaval que mira con parecida sorna a los que cree dinosaurios en extinción.

Hace poco, saliendo de una de las cavidades de Sorbas, encontramos a unos jóvenes espeleólogos, chicas y chicos, maravillosamente equipados, a bordo de un magnífico todo-terreno, conocedores de mil teorías geológicas y con muchas grandes cavidades a su espalda. Para ellos éramos «bichos raros», carrozas que aún usaban escalas pese a los equipos alpinos que veían en nuestro vehículo; gente que oíamos sus teorías con calma y acto seguido se las corregíamos con un par de datos que les asombraban de todo y salió el tema de los comienzos. Nos contaron una historia sorprendente sobre los que empezamos Sorbas, en el 1967,

según ellos con pesados tornos de madera, maromas, cascos mineros, teléfonos de dínamo, antorchas y otras lindezas para conseguir avanzar unos cuantos metros. Nosotros nos reíamos más que ellos.

Después exploramos juntos y les mostramos un par de cosas que desconocían. También ellos nos enseñaron algo: Su eficacia.

Cuando llegó el momento de despedirse les dijimos nuestros nombres, y aquellos espeleólogos de la nueva hornada se quedaron mudos al comprobar que éramos los de sus historias, que no explorábamos vestidos de mineros, que no éramos dinosaurios. Y entonces se dieron cuenta de que una cosa es el mito y otra muy distinta la historia. Así de sencillo.

Pero en otros tiempos hubo tornos de madera, pitacas utilizadas a guisa de pértiga, cuerdas de cáñamo y escalas de maroma y palitroque. Hubo cascos de minero y velas en el bolsillo, hubo espeleólogos en formación, con los carbureros encendidos y bandera al frente desfilando por el Estadio de la Juventud en plena manifestación político-festiva del «anterior Régimen», hubo zancadillas entre grupos de la O.J.E. (la casa madre de tantas actividades de aire libre), hubo rupturas y hubo guerra de descubrimientos seguidas por los almerienses a través de la prensa semana tras semana, hubo titulares publicados en «La Codorniz» (como aquel del «muerto casi entero» que encontró el GEMI), hubo (y hay) cuevas que se mantienen en secreto de unos cuantos para evitar su destrucción por los domingueros de siempre, hubo caídas, tortazos, accidentes y huesos más o menos partidos... y de los calzoncillos al isotérmico, de la vela al equipo «pertz», de la maroma al sintético.

Las cuevas son las mismas, las simas siguen siendo verticales y los ríos subterráneos están igual de fríos. Los sifones dan la misma grima que antes y los objetivos no han variado.

Hasta aquí llegamos y desde aquí hay que seguir. Con otros materiales, con otros sistemas, con otra cadencia de exploración. Pero ni nosotros podemos enseñaros ni vosotros lo sabéis todo.

Entre aquellos chavales que nos hicieron disfrutar con su versión de nuestras primeras exploraciones y nosotros no hay diferencia porque la cueva es la misma y todos los que entran sienten lo mismo en ella. Buscan lo mismo.

Una chica de aquel grupo me dijo que todos ganaríamos si se escribiera la verdadera historia de la Espeleología Almeriense para que así cada cual sepa hasta donde llegó el otro y desde donde hay que tomar la antorcha.

Pues aquí está esa Historia. Aquí está la antorcha, aunque nos queda un rato antes de dejarla en otras manos, pero es bueno que este trabajo de Pepe Benavente sirva para saber dónde y cuándo hay que hacer el relevo. De manos de otros espeleólogos, no de mitos y chascarrillos. Y aunque siempre habrá quien proteste porque las líneas de la pista no han sido trazadas «como debieran», vamos todos a reconocer que alguien tenía que hacerlo y ese alguien ha sido Pepe Benavente, casi sin ayuda, con mucho entusiasmo para quitar brozas y limpiar un recorrido que las telarañas del mito estaban borrando.

Y sobre todo vamos a felicitarnos todos porque la Espeleología Almeriense ya es tan adulta como para merecer una Historia, con claros-oscuros, con algunos puntos por aclarar aún, pero con el mismo entusiasmo de siempre. Aquí está.

JUAN JOSÉ TONDA MANZANO
ESPELEÓLOGO

«Aquellos que han olvidado la Historia, están condenados a repetirla».

Recuerdos del Autor

Este libro está dedicado a toda una juventud que supieron luchar contra una serie de prejuicios, ignorancias, críticas, también por qué no decirlo, risas y un largo etcétera de comentarios, fruto de la gran ignorancia e incompreensión de la época, al salirse éstos de una vida tranquila y sedentaria a otra vida que todos creían que era de locos, por creer que constantemente se jugaban su propia vida, por un deporte o aventura que ningún beneficio les iba a dar, ni siquiera los aplausos de unas gentes sentadas en las gradas de un estadio.

Ellos supieron, con su esfuerzo y fatigas, darnos a las sucesivas generaciones de espeleólogos de nuestra provincia, toda una demostración de cómo y por qué todos nos empeñamos en arañar metro a metro nuestro subsuelo tan poco conocido, incluso hasta en nuestros días, por una actividad nueva en nuestra provincia: «La Espeleología». A la cabeza de este nacimiento había un hombre, D. José Granados Rubio, maestro electricista, artífice y precursor de éste en nuestra ciudad.

Éste y un puñado de alumnos excéntricos e incomprendidos supieron sembrar la semilla para que hoy en día este deporte, mezcla de aventura y ciencia, siga adelante, eso sí, algo más comprendido y ya no parecemos tan locos y raros como en los años 60.

Al «Maestro Granados», como le llaman sus antiguos alumnos, he tenido la suerte de conocerlo, gracias a la gran memoria de este hombre, pude conocer, todos los entresijos que han ocurrido dentro de esta actividad desde su nacimiento hasta nuestros días, recordando todos estos años pasados con toda clase de pelos y señales, como si lo estuviera viviendo en el mismo momento del relato. Hoy en día, cuando hablo con sus antiguos alumnos he podido comprobar que al maestro Granados «lo recuerdan y le quieren» como el gran propulsor de este deporte en nuestra tierra, gracias Maestro.

Si comparamos la Espeleología que se hacía en los años 60 en nuestra ciudad y el resto de España con la Espeleología que se está haciendo en la actualidad, «tendría» que hablar de dos épocas, la Prehistoria y la Edad Moderna. La primera fue la época del material improvisado y casero, y la segunda la era de los materiales diseñados y homologados en serie.

Hoy en día las exploraciones y el nivel técnico de los modernos espeleólogos españoles es comparable a los de cualquier país europeo. Otro ejemplo, similar al anterior pero a nivel de Almería, son las exploraciones que se hacían, la cuales raramente llegaban a 100 metros de profundidad.

Es verdad que en nuestra provincia desgraciadamente no hemos podido encontrar una sima que sobrepase nunca más allá de los -150 m, pero esto no ha impedido que los espeleólogos de nuestra tierra no estuvieran bien preparados para poder bajar a mayor profundidad, se ha conseguido llegar al fondo de la BU-56 de -1.348 m, situada en el Karst de Larra, zona nororiental de la provincia de Navarra, perteneciente al término municipal de Isaba.¹ y a la Sima G.E.S.M. de -1.098 metros, situada en la Sierra malaqueña de las Nieves, en el término municipal de Tolox².

Otro de los grandes cambios de este deporte en nuestra tierra ha sido la independencia que se ha logrado con respecto a la antigua usanza de tener que estar obligatoriamente encuadrados dentro de la O.J.E. para poder practicar este deporte, como le sucedieron a los grupos G.E.S.A., G.E.P-O.J.E., G.E.M.I., C.E.A., y G.E.I, que obligatoriamente tenían que pertenecer a esta organización juvenil como veremos más adelante.

Por el contrario, hoy en día los grupos de Espeleología de nuestra ciudad y del resto de España son ya totalmente independientes, y pueden pertenecer a ellos cualquier muchacho de cualquier ideología sin tener importancia sus ideas.

En nuestra provincia y por orden de antigüedad tenemos los siguientes grupos: Sección de Espeleología del Club Almeriense de Montañismo S.E.C.A.M., Grupo Espeleológico Provincial G.E.P. (Independiente), Espeleo Club Almería E.C.A., Espeleo Club Filabres E.C.F., Espeleo Club el Tesoro E.C.T., Grupo de Actividades Subterráneas del Levante Almeriense A.S.L.A., y el Espeleo-Sur Almería E.S.A..

1. La Crónica, 10-8-1987. Enorme éxito de la Expedición BU-56

2. La Crónica, 1-9-1986. Un récord Almeriense en Espeleología
La Crónica, 14-11-1986. Sima G.E.M.S. -1.098.

COMO COMIENZA ESTA HISTORIA

Toda historia tiene un comienzo y un tiempo y esta historia no podía ser una excepción. Para conocer el cómo y el por qué hay que remontarse a los años 70, con la fundación de un club, el Club Almeriense de Montañismo C.A.M.. Yo, como muchos muchachos, guardaba aquellos artículos de prensa donde quedaban reflejadas las actividades de Montaña y Espeleología que, con mi club, solía hacer. De esta forma me hice de un gran archivo, pensando que si esto no lo hacía nadie, estas pruebas de actividades sólo quedarían en el recuerdo y más tarde en el olvido, por lo que la historia de este club con los años quedaría siempre incompleta.

Dos casualidades fueron las que me motivaron a intentar hacerme de todos los artículos que se habían publicado en la prensa de nuestra ciudad, sin otro ánimo que el de hacer un día una pequeña exposición con todos los artículos. Pero a medida que iba pasando el tiempo veía que esto podía llegar más lejos y sobre todo mi mayor alegría era que todas mis investigaciones y pasos me llevaban a una misma persona «el maestro Granados».

La primera de las casualidades me vino a consecuencia de una unión entre el C.A.M. y el hoy desaparecido Grupo Indalo de Fotografía. Su presidente, Miguel Ángel Marín Francisco, trabajaba en aquellos tiempos en el periódico “La Voz de Almería”, y uno de sus compañeros, José Sánchez Hernández había sido miembro de un antiguo Grupo de Espeleología, el Club Espeleológico Almeriense C.E.A.. Un día hablando con Pepe como consecuencia de una de mis salidas de Espeleología con el C.A.M., me contó una historia de un club, su club, que yo nunca había oído... hablar de él, contándome que él tenía los artículos de prensa de algunas de las actividades que había hecho con el C.E.A.. Le pedí, que a la semana siguiente me los llevara al club para verlos¹ y desde aquí empecé a dar-

1. La Voz de Almería, 15-4-1964. Actividades del Grupo

le vueltas a la cabeza y le preguntó a Miguel Ángel si había posibilidad de sacar del periódico los números publicados desde 1955 hasta el año 1972. Él me contestó: « Échate para adelante que no hay ningún problema salvo la consabida petición al director del periódico». De esta forma, día tras día y no me acuerdo cuantos meses pasaron, me repasé todos los periódicos de todos esos años uno tras otro y página por página, aunque eso sí los dos primeros días me echaron una mano algunos compañeros que pronto se cansaron de pasar periódico tras periódico. De esta forma, hoy en día poseo un gran archivo de 350 artículos relacionados con la Espeleología, no puedo decir que los tenga todos, pues siempre hay un posible error de unas hojas mal pasadas y con esto una posible pérdida.

De esta forma y gracias a este deporte, he conocido a muchas personas que un día practicaron esta actividad y que también me han ofrecido todos sus recuerdos para hacer esta historia.

Todo lo que comienza un día tiene que acabar y el relato de esta historia, La Historia de la Espeleología Almeriense, ha llegado a su fin. No hay que descartar que con el tiempo esta historia tenga una continuidad, bien sea yo como viejo espeleólogo de mil y un recuerdo, o bien la continúe una joven promesa de los que hoy tenemos en nuestra provincia.

Esta historia escrita por mí desde el año 1955 hasta 1994, tiene, gracias a Dios, una continuidad, pero no una continuidad tranquila y sosegada de años, como ha venido pasando hasta hace unos pocos años, no, no nos engañemos, la Espeleología de hoy corre a una velocidad tan tremenda que seguramente en unos pocos años más tengamos tal cantidad de actividades, trabajos, grupos, etc. que se tenga que escribir la segunda parte de esta historia, para bien de las siguientes generaciones.

Se ha pasado de las escalas de madera y cuerdas de maromas, a los modernos aparatos diseñados y fabricados para que el espeleólogo tenga cualquier cueva o sima a su alcance con el menor peligro posible y una tremenda rapidez en las largas exploraciones, en las que antaño se necesitaba hasta del ejército para poder acometer una sima de grandes proporciones. En la mente de todos creo que están aquellas fabulosas expediciones² que casi todos hemos leído y que hoy se hacen casi sin gente y con una mínima parte del material que se usaba en aquellos años. La Espeleología está tomando otros derroteros diferentes a los que hasta ahora conocíamos. Ahora, la Espeleología se está metiendo poco a poco en las universidades y por qué no soñar en que lleguen un día en que la Espeleología sea estudiada como una asignatura más en las universidades de nuestro país, como ya está ocurriendo en países tan diferentes como Rusia o Italia; yo creo que con el tiempo todo se andará. Para entonces, quién sabe, lo que habrán cambiado

Provincial de OJE y del CEA.
La Voz de Almería, 11-10-1964. Actividades del C.E.A.
Exploración de la Sima de «Los Cortados».
2. Sima de la Piedra de San Martín.

de nuevo los materiales y las técnicas que hoy en día usamos como si fueran los más modernos.

Otro camino que se está abriendo dentro de este mundo de la Espeleología, que está ahora empezando a andar y sobre el que yo no me voy a pronunciar, pues es pronto todavía para ello, son las empresas o sociedades que cobran dinero por llevar a grupos, más bien reducidos, a las cavidades más llamativas de un lugar, como las aparecidas, una en el pueblo de Sorbas y la otra en nuestra capital. También este nuevo fenómeno se está produciendo en otras zonas (zona norte) de nuestro país.

Conozcamos a los dos más cercanos que tenemos: En Sorbas, funciona NATUR-SPORT, catalogados por ellos mismos como Deportes de Bajo Impacto Ambiental, dedicándose a la Espeleología y el Senderismo «Guías de la Naturaleza», con sede en la C/ Terraplén nº 2 de Sorbas.

En Almería capital, S.T.A.C. (SPELEOLOGICAL TOURISM AND ADVENTURE CAVING) ofrece Aventuras espeleológicas en las cuevas en yeso de Sorbas. Éste dispone de Guías espeleológicos para grupos reducidos y visitas concertadas. De esta forma el S.T.A.C., S.L., intenta respetar al máximo el vulnerable medio subterráneo, dándole una forma de «Aventura», pretendiendo sustituir la convencional visita de la típica cavidad preparada para el turismo.

Ofrece, dentro del Karst de Sorbas, las siguientes cavidades: Sima del Corral, Cueva de las Estalactitas, Cueva del Yeso, Cueva del Tesoro, Complejo GEP, y el Complejo de Cova Dura.

Todavía es pronto para poder hablar sobre este tema, aunque como siempre será el paso del tiempo el que lo dirá todo, siendo entonces cuando veremos en que ha acabado todo esto.

EL AUTOR

GRUPOS SIGLAS Y EMBLEMAS

G.E.S.A
Grupo de Exploraciones Subterráneas de
Almería
1960 - 1967

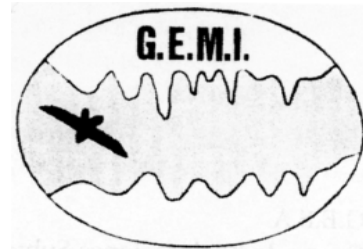


G.E.P-O.J.E.
Grupo Espeleológico Provincial de la
Organización Juvenil Española
1961 -1974



G.E.I.S
Grupo Espeleológico de la Institución
Sindical
1965 - 1967

G.E.M.I
Grupo Espeleológico de la Escuela de
Maestría Industrial
1964 - 1967



C.E.A
Club Espeleológico Almeriense
1964 - 1967



22

G.E.I
Grupo Espeleológico del Instituto
de Enseñanza Media
1965 - 1967



S.E.C.A.M
Sección de Espeleología del Club
Almeriense de Montañismo
1973



G.E.P
Grupo Espeleológico Provincial
1979 - 1994



E.C.A
Espeleo Club Almería
1985



E.C.F
Espeleo Club Filabres
1988



E.C.T
Espeleo Club el Tesoro
1990



A.S.L.A.
Grupo de Actividades Subterráneas del
Levante Almeriense
1994



E.S.A
Grupo EspeleoSur Almería
1994



LA HISTORIA HASTA 1954

Retrocediendo en el tiempo hasta nuestra prehistoria vemos los motivos por lo que nuestros antepasados se adentran y viven en las cavernas, el primero por los intensos fríos que existieron en los periodos glaciares; el segundo por razones de seguridad o estrategia frente a posibles enemigos o fauna hostil y el tercero, Mágico-religioso. Es en el neolítico cuando se puede decir que nace una nueva cultura, «la Cultura de las Cuevas», y para muchos Prehistoriadores y arqueólogos la «Cultura de Almería». Es bien sabida la gran importancia que tuvo esta cultura, no sólo en España, si no también en el resto del mundo.

Castillo.1947, pág. 506. define la Cultura de las Cuevas como un conjunto de fenómenos que, aunque no sean enteramente iguales y acusen a veces técnicas diversas, suponen la existencia de un mismo ambiente cultural cuyas características más acusadas son la habitación en cuevas y la cerámica decorada. Las cuevas habitadas durante el Paleolítico por los rigores del clima y abandonadas en el Mesolítico por la benignidad de los tiempos, vuelven a ser ocupadas por el hombre neolítico, para protegerse de los enemigos mejor armados. Las cuevas son la habitación normal para los neolíticos de Andalucía y del Centro de España, de ahí el nombre que más corrientemente se da a esta cultura.

Los hombres de esta cultura son pacíficos y su vida se fundamenta en una rudimentaria agricultura dedicándose también a la cría de ganado. Poco a poco este hombre va abandonando de nuevo las cuevas, creando colonias que más tarde se convertirán en poblados.

Algunas cuevas, como la de Ambrosio en Vélez Blanco, fueron utilizadas al mismo tiempo como habitación en la entrada y enterramiento en el fondo según Navarrete. 1976, la cultura de las cuevas. Este fenómeno suscita toda una serie de cuestiones que Navarrete se plantea ¿La cueva y el poblado fueron contem-

poráneos o sucesivos? ¿El hombre volvió a habitar en cuevas por razones climáticas, económicas, geográficas o sencillamente por miedo como apunta Castillo? ¿Habitación y enterramiento fueron al mismo tiempo?. Son cuestiones que difícilmente se pueden contestar.

Muchos compañeros y yo nos inclinamos más por esta última, y máxime después de haber visto muchísimas cavidades por toda nuestra provincia con claros síntomas de haber servido tanto de hábitat como de lugar de enterramiento¹.

No es hasta más tarde cuando el hombre vuelve a preocuparse por las cavernas: Aristóteles, Homero, Séneca y tantos otros nos hablan en sus escritos de gigantescas cavidades subterráneas. Las más antiguas leyendas griegas, nos hablan de las cavernas habitadas por Calipso o por el gigante Polifemo. Esta preocupación es debida a la atracción y superstición que el hombre de la antigüedad ya sentía por estos abismos subterráneos oscuros y hostiles para ellos² multiplicándose todos estos temores con la llegada de la Edad Media, donde las leyendas sobre dragones, brujas, encantamientos y demás monstruos que las pobres mentes de la época inventaron³ creando alrededor todo tipo de leyendas o relatos, tan fantásticos que aún hoy se conservan muchos de ellos como si el tiempo no hubiera pasado, y más en nuestra región andaluza en la que predominan las leyendas de tesoros enterrados por los árabes abandonados durante la huida de éstos hacia sus tierras de Marruecos con la esperanza de volver un día a por ellos.

Una de las leyendas fascinantes fue la que escribió Don Miguel de Cervantes, en su libro “Don Quijote de la Mancha”, donde narra como su ingenioso y valeroso hidalgo realiza la exploración de la Sima de Montesinos, con un relato propio de la época en el que se realiza la exploración⁴.

En nuestra provincia y según los datos que he podido recoger, en la Cueva del Águila de Chirán (Berja), parece ser que fue habitada por los íberos y posteriormente por los árabes⁵. También la Cueva del Rey Chico de Laujar cuenta la leyenda que sirvió de refugio a este rey moro. Como también las Cuevas de los Moros de Lijar, donde al parecer también se refugiaron o vivieron éstos. En nuestra provincia hay un rosario de cavidades donde se han encontrado restos de origen árabe como: La Cueva del Lobo de Enix donde se encontró una calderita de metal⁶, Cueva Comunal en Turrillas, Cueva del Palo y Sima del Cerro Torres en Serón, entre otras.

1. Cueva del Castillico en Cóbdar, Cueva del Palo en Serón y Cueva de Nieves entre otras.

2. Flores-Lázaro, 1963. Grandes Simas del Mundo. Pág.4.

Benavente Hernández, J., Historias, Leyendas y Tesoros. La Crónica 19-12-1993, 26-12-1993 y 2-1-1995.

3. Sáinz Salas, J.,1969. Manual para Especialistas de la Organización Juvenil Española. Pág.10.

4. Cervantes Saavedra, M., El Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha. Cap.XXII. Pág.1227.

5. Revista Espeleosur, número 1.Marzo de 1969. O.J.E.

6. Revista Espeleosur, Número 1.Marzo de 1969. O.J.E.

En el municipio de Vélez Rubio, existe una popular cueva, conocida como la «Cueva del Toro» o «Cueva de Scipión» también célebre por las leyendas que ésta tiene y que según relata Palanques, en 1714 y por orden de la marquesa de los Vélez, fue explorada en busca de agua que se suponía existía en esta cueva por haber pretendido la ciudad de Lorca efectuar su alumbramiento para conducir las a regar las tierras de su término⁷. Palanques.1909.

En 1870 la «Cueva del Toro» fue explorada en esta ocasión a expensas de don Juan Arenal. Y nuevamente explorada en 1905 por Palanques y Asensio, para demostrar que era incierta la fama que tenía esta cueva de insondable, (Garrido.1981)⁸.

Tenemos que remontarnos al año 1776 para encontrar una de las figuras más representativa de la historia de la Geografía, Don. Tomás López y Vargas-Machuca, uno de los fundadores de la cartografía científica nacional, al menos en lo que se refiere a la creación en el siglo XVIII de uno de los primeros conjuntos de mapas topográficos de España del siglo XVIII, que por esta época no existían en nuestro país. Este hombre, para la creación de dichos mapas organizó, en el año 1776, una recogida de datos por todo el territorio nacional mediante una encuesta o interrogatorio que dirigió como Geógrafo de su majestad el Rey, dirigiéndose a todos los obispos, párrocos y otros eclesiásticos del momento, para que éstos les respondieran todo lo concerniente a las jurisdicciones de estos pueblos, cortijadas, habitantes, recursos mineros, ganado, agricultura y un largo etcétera de preguntas que duraron 30 años en culminarse. Estos datos se encuentran en la biblioteca nacional bajo el título «Diccionario geográfico de España». Entre la gran variedad de datos que este hombre recibió figura la existencia de una cueva conocida como la Cueva del Tesoro, situada en el municipio almeriense de Sorbas y con una gran capacidad, pues según le cuentan, en ella se pueden refugiarse en tiempos de lluvia 400 cabezas de ganado con sus pastores sin mojarse ninguna. Así mismo, sitúa a una legua de Sorbas una zona toda de piedra de yeso blanco donde hay una gran cantidad de simas y cuevas de mucha profundidad y de no poco peligro para los transeúntes recibiendo estas mucha agua de las lluvias y no se saben donde van a parar dichas aguas (Segura, C., 1985)⁹.

Tendrá que pasar casi dos siglos más, para que estas simas sean exploradas y el karst en yeso de Sorbas sea reconocido a nivel mundial, como veremos más adelante¹⁰.

Hacia la mitad del año 1800, los primeros hombres que se atreven a explorar las cuevas son casi siempre Prehistoriadores y geólogos y algún que otro buscador de tesoros.

7. Palanques y Ayén, F. 1909. Historia de la Villa de Vélez Rubio. En el Antiguo Marquesado de los Vélez. Pág.92.

8. Tapia Garrido, J.A., 1981. Vélez Blanco. Pág.96.

9. Segura Cristina.1985. Diccionario Geográfico de Tomás López, Almería. Pág.73 y 100.

10. La Voz de Almería, 7-6-1967. Gran triunfo del Grupo Espeleológico Provincial (G.E.P.). Se ha explorado la primera corriente Subterránea localizada en nuestra provincia.

En nuestra provincia aparte de la ya mencionada exploración a la Cueva del Toro, tenemos que remontarnos a 1841 para que se tenga conocimiento de una exploración ¿cómo no en busca de tesoros? en la Cueva de Nieleles en el municipio de Canjáyar donde, según cuenta Madoz en esta primera exploración, hallaron varias inscripciones, esqueletos, huesos, pedazos de candiles, tinteros, salvaderas, crisoles y ánforas¹¹.

Esta idea persiste hoy en día en muchos de nuestros pueblos.

En 1863, un almeriense del municipio de Tabernas, D.Manuel de Góngora y Martínez, va a descubrir pinturas rupestres en un abrigo del Cerro el Maimón de Vélez Blanco, abrigo que desde entonces se conocerá como Cueva de los Letreiros. Este hecho, que para muchos pasó desapercibido, es de una importancia grande, pues este descubrimiento de pinturas rupestres se adelanta nada más y nada menos que en 16 años al descubrimiento de las pinturas de la Cueva de Altamira en Santander por Marcelino Sanz de Sautuola en 1879¹².

Aquí hay un dato tal vez algo oscuro, y que quiero explicar: resulta sumamente extraño que en este mismo año 1863, el prehistoriador D.Juan de Vilanova y Píera se encontrara explorando en nuestra provincia, concretamente en la Cueva del Saliente de Albox¹³, (Martínez de Castro), y que éste no se enterara del descubrimiento de Góngora, apoyando a Sautuola 16 años después en el descubrimiento de las pinturas rupestres de Altamira, pasando a ser éstas las primeras

11. Pascual Madoz. Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus Posesiones de Ultramar. 1845-1850. Pág.132. Según cuenta Madoz, la Cueva de Nieleles fue explorada en el 1841, definiéndola como de notable no solo por su formación, sino por los objetos que en ella se encuentran, esto según relata se encontró en las estancias a que a duras penas se pudo descender, que más adelante no se penetró.

12. Según Sáiz J.,1969, en su Manual para Especialistas de la O.J.E. La Cueva de Altamira fue descubierta de modo fortuito por un cazador en 1868 y visitada por don Marcelino en 1875, en unas de las exploraciones que este hizo posteriormente a la cueva y en compañía de su hija María en 1879, esta descubrió en el techo de la caverna, dibujos y grabados de animales que ella llamo en su ingenuidad «toros».

13. La existencia de esta cueva, fue comunicada a Vilanova por D. José Jiménez, farmacéutico en aquel tiempo de Albox. Vilanova al explorarla, la encontró notable por sus extraordinarias dimensiones, constando de muchas y suntuosas galerías, de techo muy alto, que la hacían muy apropiada para habitación, a lo que ayuda su entrada que es vertical. A pesar de estas favorables condiciones solo encontró algunos cuchillos depedernal y dos estiletos de hueso de ave muy bonitos. Juan Martínez de Castro, A., Protohistoria de la Actual Provincia de Almería.1911,Pág.7 y 8. Gabriel Puig y Larraz. Cavernas y Simas de España.1896. Pág.29. José Diego García Guirado. Albox y el Valle del Almanzora del Neolítico al Bronce. Pág.63,64 y 65.

Nota: En Febrero y Mayo de 1964. La Cueva del Saliente fue explorada conjuntamente por los grupos: el GEP, Grupo Espeleológico provincial y el GEMI Grupo Espeleológico de la Escuela de Maestría Industrial de Almería. La Voz de Almería 26-2-64 y 22-5-64. En estos artículos hacen reseña de los materiales arqueológicos encontrados por ellos en esta cueva y que fueron los siguientes: abundante cerámica perteneciente a la edad del bronce, de unos 1.500 a 2.000 años A de J.C. así como huesos de animales algunos de ellos utilizados de adorno, como huesos taladros y que sirvieron de adorno, especialmente en collares. Dientes de considerable tamaño, así como un hacha del Neolítico y dos pulidores.

descubiertas en nuestro país y de todo el mundo. Pero trabajos más recientes han demostrado que ya en el siglo XV se habían encontrado en abrigos pinturas con figuras de caballos. Lópe de Vega, en el 1598 y Pons en 1778 ya conocían las pinturas de Las Batuecas (Valencia). (Kuhn.H., El arte rupestre en Europa, 1957). En 1783, López de Cárdenas descubre las pinturas de Peña Escrita y la Batanera, Fuencaliente (Ciudad Real), (Acosta, P., La pintura rupestre esquemática en España, 1968).

Pero para la ciencia el primero en descubrir el valor de un conjunto de pinturas rupestres fue nuestro paisano don Manuel de Góngora, en el abrigo de la Cueva de los Letreros de Vélez Blanco. Hübner se hace eco del descubrimiento de Góngora y del poco éxito alcanzado por su notificación. 1893, nueve años antes de que el arqueólogo francés Cartailhac, que había rechazado como vulgar y gósera patraña las noticias de Altamira, viniera a España en 1902 a entonar su mea culpa a la hija de Sautuola (La Grotte d'Altamira, mea culpa d'un Scéptique, 1906).

Tuvieron que pasar unos años más para que arqueólogos y científicos del momento certificaran que en efecto nuestros antepasados pintaban o dibujaban en las paredes de las cavernas, pero por aquello del destino a D.Marcelino de Sautuola, no se le reconoció la autenticidad de las pinturas hasta 20 años después de su muerte, mientras que nuestro paisano sigue esperando aún que se le adjudique el mérito de haber sido el primero en darlas a conocer las cuales el mismo Góngora decía: «¿No será criminal y vergonzoso que sean extranjeros los que descifren las inscripciones de la Cueva de los Letreros?». Tapia Garrido, J.A., 1981, Pág.337. Todo esto ocurrió cuando trabajando unas máquinas en una cantera de la Dordoña (Francia), quedó al descubierto una cueva (la Cueva de Mouthe, descubierta en 1895), repleta de pinturas para que los Prehistóriadores comprendieran el tremendo error que habían cometido, al mismo tiempo también se descubrían las pinturas en Bernifal, en Font-de-Gaume, en Gréze, en Combarelles (Entre 1869-1954) y en la Calévie. Palanques. 1909, pág.91. y Ripoll, Ripoll.1992, Pág. 6, 7.¹⁴

Por esta misma época prehistóriadores y geólogos exploran gran cantidad de cavernas por toda nuestra provincia, Bowles, Donaire, Cortazar, Monreal, Góngora y Siret, entre otros, exploran las siguientes cuevas: en Almería, Bowles explora la Gruta de la Fuente, Cueva del Buzo y la Cueva del Cabo de Gata., Donaire, las cuevas de la Costa Norte y cuevas de la Isla de Alborán, en Berja las cuevas de San Tesifón y Cueva de la Guardia Vieja y en Fondón la Cueva del Sabinar.

Cortazar explora en Huércal Overa, la Cueva de Albox y la Gruta de la Sierra. Siret explora en Lubrín, La Cueva de los Murciélagos, Góngora explora en

14. Ripoll Perelló, E., y Ripoll López, S., El Arte Paleolítico en la Península Ibérica.1992,Pág.6,7.

Purchena, la Cueva de la Paloma y en Serón la Cueva de la Morciquilla. En esta última Góngora descubre vasijas de barro, restos humanos y armas de cobre. Muy cerca de la Cueva de la Morciquilla, se encuentra la Cueva de la Sarna, la cual exploró Monreal y en la que debió encontrar bastantes restos arqueológicos, pues posteriormente la exploró Góngora, encontrando cadáveres con trajes y sombreros de palma, armas de cobre y de piedra.¹⁵

Como en otros países, en España las cavernas empezaron siendo una curiosidad, hasta que años más tarde, ya en 1869, Casiano del Prado, publique un catálogo de las simas de España, titulado: «Noticias sobre Cavernas y minas Primordiales de España». Este libro sirvió de base a Puig y Larraz en 1896 para escribir sus «Cavernas y Simas de España», en el que no olvida la menor cavidad conocida en sus tiempos por pequeña que esta fuera.

Posteriormente, la relación entre Puig y Larraz y el francés Edouard-Alfred Martel, durante el viaje que este último hizo a España, sirvió en gran medida, para despertar en nuestro país la afición por la exploración de las cavernas. Con esto, Martel marcará el inicio de lo que más tarde se llamará Espeleología, explorando cavidades verticales y grandes sistemas Hidrológicos subterráneos, durante más de medio siglo.¹⁶ Ya en nuestro siglo aparecen las primeras publicaciones sobre algunas exploraciones y datos de cavidades en nuestra provincia, como la de la exploración en 1714 de la Cueva del Toro en el municipio de Vélez Rubio, o la publicación aparecida en 1909, por Palanques, F., en su libro Historia de la Villa de Vélez Rubio, .Pág.9, 10, en el que relata una serie de historias y leyendas sucedidas en la Cueva de Juan el Pescador en las que interviene el gran filósofo cordobés Maimónides. Más tarde serán los árabes, para terminar con las tropas napoleónicas de Sebastiani.

En 1911, Martínez de Castro, J.A., en su libro: Protohistoria de la actual Provincia de Almería, pág.7, 8, 9 y 15, hace un repaso a las siguientes cavidades con arqueología de nuestra provincia: Cueva del Saliente en Albox, Cueva de los Letreros en Vélez Blanco, Cueva de la Morciquilla en Serón, Cueva del Serrón en Antas, Cueva Humosa en Olula y por último la Cueva de Albánchez, cueva ésta donde mete la pata al situarla en nuestra provincia cuando en realidad pertenece al municipio de Albánchez pero de la provincia de Jaén.

En 1913, el francés Travaux de L'anneé, publica un trabajo sobre la zona de Vélez Blanco, con el título: (Región de Vélez Blanco pág 241, 242). En él narra las exploraciones a la Cueva de Ambrosio y a la Cueva Chiquita de los Treinta.

En 1914, el mismo Góngora explora en Serón la Cueva de la Morciquilla y la Cueva de la Sarna, Revista de la Sociedad de Estudios Almerienses, 1914, pág. 15, 16.

15. Gabriel Puig y Larraz. Cavernas y Simas de España.1896. Materiales para la Espeleología Almeriense de la Sociedad de Estudios Almerienses. 1914.

16. Jerónimo Sáiz, S.,1969. Manual para Especialistas de la O.J.E. Pág.11.

En estos últimos datos hay dos meteduras de pata, la primera es la fecha de exploración y la segunda al situar a Góngora como primer explorador, cuando el mismo Góngora en su libro de 1869, *Antigüedades Prehistóricas de Andalucía*, Pág.56, dice textualmente lo siguiente: descubriéronla casi en los tiempos que la de Albuñól (se refiere a la Cueva de los Murciélagos de Albuñól), como se ve él no la exploró y el año de la exploración tuvo que ser en 1831 o 1857. Pág.28.

En 1926, Alfonso de Sierra, en su libro titulado: (Hierros de Almería y Granada pág.70-76, 209, 210, 395), relata las exploraciones a las siguientes cuevas de nuestra provincia: En Bacares, Cueva Larga y la Raja del Humo. En Serón, La Cueva de la Sarna, Cueva de las Siete Puertas y Cuevas de las Narices. En Bédar, la Cueva de la Piña. En Antas la Cueva del Cabezo del Moro y en Macael, la Cueva de la Paja. En este mismo libro, Sierra relata con todo detalle la exploración que hace él mismo a Cueva Larga en 1926.

En 1918, Federico de Motos, publica el libro: *La Edad Neolítica en Vélez Blanco*, pág.38, en el cual muestra copias de las pinturas de la Cueva de los Letreros y las Cuevas del Gaval, también dentro de este mismo término municipal.

En el 1949, se celebra en nuestra ciudad, el I Congreso Nacional de Arqueología del 18 al 21 de Abril; dos años después, en Octubre se celebra el segundo en Madrid. De estos dos congresos saldrá la publicación en 1951 el *Noticiario arqueológico Hispánico*. En los cuadernos 1-3 de dicha publicación se hace mención a las siguientes cavidades de nuestra provincia: En Líjar, Las Cuevas de los Moros. En Bacares, la Cueva del Collado. En Tabernas, Cueva Negra. En Oria se menciona la existencia de una cueva con pinturas, aunque no se dan datos de su localización. En Canjáyar, la Cueva de Nieves. Nuevamente en Oria menciona la existencia de una cueva con un lago en su interior, también con ausencia de datos de su localización y en Uleila del Campo, la Cueva de la Mora en el Cerro de Monteagud. Cuadrado Ruiz, J., 1977, pág 21, 25, 30.

Pero es en 1954 cuando se realiza en nuestra provincia las primeras exploraciones serias y bien organizadas y además científicas de manos del geólogo Llopis Lladó. Éste, invitado por el entonces Instituto de Aclimatación de Almería, explorará toda la zona norte de nuestra provincia, topografiando las siguientes cuevas: Cueva Cuartillo del Agua, La Sima de Roquez, la Sima Sierrecilla del Alamo, la Cueva de Juan Pescador, la Sima de los Rincones, la Cueva de la Gitana y la Cueva de la Graja. De todo este estudio Lladó y el Instituto de Aclimatación, publicarán un libro con el título: *Observaciones Geológicas y Morfológicas en el Norte de Almería*. Llopis Lladó, fue autor de numerosos trabajos de Geología, así como creador, en el Instituto de Geología Aplicada de la Universidad de Oviedo, y de la Revista «Speleon» que abarcaba temas como la Hidrología y morfología Kárstica, Espeleología y Cuaternario. Sáiz Salas, J., 1969, pág.12.

En 1955, es cuando el Frente de Juventudes, va a fomentar el deporte de la Espeleología en toda la nación. En el pueblo Santanderino de Ramales de la Victoria, esta organización (perteneciente al régimen anterior) hace un primer cam-

pamento en 1958 para explorar las cuevas conocidas en este municipio, con resultados más que sobresalientes. Al año siguiente, y también en este municipio, se celebra un segundo campamento, adquiriendo ya éste carácter interprovincial. Es a partir de 1960, cuando el Campamento de Ramales se efectúa a nivel Nacional. Sáiz Salas, J., Pág.13.1969, al que acuden jóvenes de todas las provincias españolas, participando ese año tres espeleólogos de nuestra ciudad. En 1964, en Santander se celebran las I Jornadas Juveniles Internacionales de Espeleología y un «STAGE» también de este deporte.¹⁷ Entre la década de los años 60 a los 70, un gran número de espeleólogos almerienses van a asistir a dicho campamento, obteniendo resultados estupendos en cuevas como: Cullalvera, Cueva Mur y otras de la zona que les supuso para que los espeleólogos y la espeleología de nuestra tierra subiera a un nivel muy alto.



Miembros expedición Ucrania-Almería 1995

17. Este es organizado por el Consejo de Europa el Gobierno español y la Delegación Nacional de Juventudes. Dicho «Stage», se celebra en Santander del 13 al 20 de Agosto de 1964. En el que participa las siguientes Naciones: Austria, Bélgica, Chipre, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Dinamarca, Francia, Republica Federal Alemana, Grecia, Santa Sede, Países Bajos, Noruega, Suecia, Suiza, Turquía, Gran Bretaña y España. De Estos dos encuentros hay que destacar lo siguiente: La primera es que la representación Española fue por parte de un malagueño y un almeriense, Francisco Gutiérrez Díaz, Presidente del G.E.M.I. y la segunda, la foto del cartel y del programa de este «Stage» era de la Cueva de la Virgen de nuestra ciudad.

EL INICIO DE LA ESPELEOLOGÍA EN ALMERÍA

Como hemos visto la Espeleología en España entra de manos del francés Edouard-Alfred Martel, pero no es hasta 1954, cuando este deporte es ampliamente conocido en nuestro país.

La exploración de la Sima Pierre de San Martín, donde murió en accidente en 1952 el espeleólogo francés Marcel Loubens. Flore-Lázaro 1963, pág. 40., y las exploraciones de Norbert de Casteret, discípulo y amigo de Martel y los descubrimientos en el sur de Francia y norte de España, van a crear un ambiente que en el sur va a coincidir con el descubrimiento el día 12 de Enero de 1959, de la Cueva de Nerja¹ en nuestra vecina ciudad de Málaga. Este hecho tiene una gran relevancia en la mente de un almeriense, D.José Granados Rubio «El Maestro Granados», profesor en la materia de electricidad en la entonces denominada «Institución Sindical de Formación Profesional Francisco Franco», conocida popularmente como «Escuela de Formación». El maestro Granados solía salir con los alumnos de excursión, de una manera más o menos regular, por la zona de la Molineta y zonas cercanas a la ciudad. De esta forma, en 1960, crea un grupo organizado de alumnos, denominado G.E.S.A. (Grupo de Exploraciones Subterráneas de Almería), Los primeros miembros de este grupo fueron: D.José Granados Rubio, Miguel Galvez Castillo, Fernando Yanguas Martínez, Juan Fernández León, Antonio Bonachera Andújar, Gracian Antequera Martínez, Luis Aguilera Parrón, Francisco Castillo Lupiañez, José A.Clemente Pérez, Luis M.Castillo Ortega, Joaquín Márquez Ibáñez, José Andrés López Palomares, Joaquín Aparicio Ibáñez, Francisco Vicente Mayoral, J.Luis Valentin Nieto, José Tomás Ruiz Caro y Julián Orlan Gómiz.

1. Fue abierta al público en 1960, Folleto Histórico-Turístico de la Cueva de Nerja.



D. José Granados Rubio

Todos estos alumnos tenían alrededor de 16 años. Además les acompañaban el maestro nacional D. Manuel Serna González, que hacía las funciones de redactor para la prensa y D. Manuel Zurita Medina, como Dirigente provincial.

Para tener algunos fondos, decidieron ponerse una cuota de cinco pesetas al mes, cuota que no todos llegaban a pagar o mejor dicho aportar². El primer artículo de prensa que habla de los pormenores de una exploración, ya bien organizada, es el aparecido el 17 de Enero de 1961, en el periódico de la época el Yugo, con el título: La Espeleología en nuestra Provincia, escrito por Serna, que por la descripción que da de la cueva, se trata de la Cueva de los Murciélagos donde menciona a los compañeros de exploración que fueron los si-

guientes: Valentín, León, Bonachera y el maestro Granados. El segundo artículo aparece el 28 de Abril del 61, también en el Yugo, con el título: Hallazgo de una importante gruta de estalagmitas y estalactitas en las cercanías de la Garrofa. y el tercer artículo, el 5 de Mayo de ese mismo año, con el título : El deporte, el arte y la espiritualidad.

PRIMERAS EXPLORACIONES

34

PRIMER MATERIAL

Hacia mediados de 1959, las primeras exploraciones que realiza este grupo de jóvenes de la Escuela de Formación son una mezcla de excursionismo y exploración con salidas a los montes cercanos casi siempre por la zona conocida como la Molineta, aunque poco a poco el radio se fue agrandando a medida que

2. Según datos del maestro Granados y tickets de cuotas de los años sesenta de los componentes del GESA.

les llegaban las noticias e información, la mayoría de veces de los pastores tan abundantes en aquella época en nuestras sierras y que, desgraciadamente, hoy en día apenas queda ninguno. Es más, cuando se encuentra uno la mayoría suelen ser pastores de carretera, como yo les llamo, pues ya no suben a la parte alta de la sierra y como mucho suelen mandar a los rebaños de animales solos para que ellos mismos se busquen la vida y vuelvan al atardecer (en una palabra, parecen que programan a las cabras para que suban y bajen ellas solas de la sierra). Volviendo a los principios del G.E.S.A., estos alumnos en compañía del maestro Granados solían salir al monte en algunas ocasiones provistos de escopetas de perdigones. Estas las llevaban, según el maestro Granados, como sistema de defensa e incluso de caza, pues en aquellos años se



Primeras salidas de Granados con los Alumnos en 1957

salía al monte con ciertos temores. En 1960, al crearse el grupo como tal grupo de espeleología, las primeras exploraciones a cuevas y simas que realizan son: Sima de las Arañas, Linda Tapiada, de la Reja, de la Higuera, de los Murciélagos, de la Virgen, la del Oficial o Cueva de los Cortados, la Albardilla, la del Gato³. En este mismo año, intentaron depender de la Diputación Provincial de Almería, con la idea de poder obtener algunas subvenciones de este organismo, como otros grupos del resto de España, por ejemplo los de Burgos y los de Santander, pero en una reunión con el presidente de la misma, el delegado provincial de Sindicatos se negó a que este grupo pasara a depender de tal organismo aludiendo que este grupo de muchachos pertenecían a la Escuela de Formación donde estudiaban.

A lo largo de la historia, desde que empezara este deporte hasta nuestros días, el tema de las subvenciones ha sido el eterno problema del espeleólogo

3. Revistas Forja, editada por la entonces Institución Sindical de Formación Profesional «Francisco Franco» Conocida popularmente como Escuela de Formación. Junio de 1961 y Enero de 1962.

almeriense. Los organismos nunca han tenido conciencia de lo que este deporte y otros aportan a una ciudad, aparte del deportivo, técnico o incluso el científico como es en realidad este deporte.

En los primeros años de los sesenta, el entonces Delegado Provincial de Sindicatos, D.Emilio Viciano Góngora, se cansaba inútilmente una y otra de pedir por escrito algún tipo de subvenciones para el G.E.S.A. a organismos de la ciudad tales como Diputación y Ayuntamiento. Estos escritos se los devolvían al poco tiempo, casi siempre con el mismo texto, empezando de esta forma: “En sesión ordinaria celebrada el día tal, se acordó desestimar la petición de subvención al equipo de Espeleología, por no existir consignación presupuestaria para esta clase de atenciones”. Y terminaba siempre así: “Por Dios, España y su Revolución Nacional Sindicalista, al camarada jefe del Grupo de Espeleología de la Institución Sindical de Formación Profesional Francisco Franco”⁴.

Por otra parte es lógico pensar que si hoy en día este deporte, la Espeleología, sufre una gran incomprensión, cómo sería en los años 60, más que una incomprensión lo que había a nivel popular era un rechazo, hacia una juventud algo excéntrica que no estaba «muy bien de la cabeza».

Hubo también un proyecto de colaboración con la Guardia Civil al tener unas conversaciones con el entonces teniente coronel, D.Juan Atarés Peña (este hombre cayó asesinado por el comando «Nafarroa» de ETA, estando ya jubilado de General de la Guardia Civil el 23 de Diciembre de 1985). Como contrapartida se tenían que entregar a la guardia civil topografías, planos o croquis de las cuevas que exploraban.

Era más, en algunas exploraciones, la guardia civil les facilitó para las salidas un Land Rover oficial con su conductor y algún número del cuerpo por si tenían algún altercado con los propietarios de las fincas donde se encontraban las cuevas. Las fotografías también las podrían revelar en el laboratorio que tenía la guardia civil. Unas de estas exploraciones fue a la zona de las Zarbas, a las Cuevas Cracón y a la Cueva de los Tranquillos en el término municipal de Alhama de Almería. Pero falló el espeleólogo encargado de pasar a limpio las topografías. Este proyecto desapareció cuando Atarés fue destinado fuera de nuestra ciudad.

El Primer Material

Sufragado con el dinero del maestro Granados, adquirieron una cuerda de fibra de pita de 50 metros de longitud y de 35 mm de diámetro. Con esta cuerda se construyó una escala con peldaños de madera realizada en los talleres de la misma escuela, llevando una bolsa de peldaños de repuesto por si se rompía alguno durante la exploración poder arreglarla en el momento. Por dicha escala

4. Despachos de secretaria de entrada y salida de peticiones de subvenciones a los distintos organismos de Almería: 17-6-1961,10-7-1961,12-7-1961,25-9-1961,18-12-1964 y 9-4-1981.



Primeras salidas del G.E.S.A en 1960

subían o bajaban tres o cuatro personas a la vez. La escala quedó terminada de la siguiente forma: doblaron la cuerda por su centro, de manera que un extremo terminaba en una «coca». Ambas partes de la cuerda estaban unidas por los peldaños de madera cuyos extremos se insertaban entre la trenza de la cuerda reforzada por fuertes ataduras de hilo «bramante». Por fortuna nunca se tuvo que cambiar ningún peldaño. También sufragado con el dinero del maestro Granados. 2.500 pesetas de la época, realizaron unos banderines del grupo de la OJE en el entonces taller de Serigrafía Esmá. Esto ocurría en Noviembre de 1961.

De la transmisión de un turismo de la marca Fiat, construyeron una «palanqueta» que servía para apartar y desobturar las piedras que tapaban algunas entradas de cuevas que se encontraban cegadas. Además le servía para desclavar el puntero metálico que tenía un grosor de 35 ó 40 milímetros, los anclajes a este puntero los reforzaban con coordinos. Además, en las salidas a la provincia llevaban una bandera nacional con un mástil de madera de dos metros y medio de largo que utilizaban como punto de referencia para el regreso al lugar donde se encontraba el campamento.

Al principio se alumbraban con linternas, las pilas de éstas procedían de la procesión de la Cofradía del Silencio, de la que casi todos eran cofrades, en especial el maestro Granados. Cuando terminaba la Semana Santa, se dedicaban a extraer de las velas eléctricas las pilas para que no se echaran a perder dentro



Miembros del G.E.S.A con su primer material

de los cirios, de esta forma tenían aprovisionamiento de pilas para bastante tiempo de exploración, haciéndose unas «cartucheras» que se adosaban a la cintura para que les sirviera de luz de emergencia.

Utilizaban cascos de motocicletas a los que adaptaban las linternas, de manera que la luz fuese en el casco y las pilas en las cartucheras adosadas al cinturón, después fueron cambiando a la luz convencional del espeleólogo de nuestro tiempo, el carburo. Además, la Escuela de Formación les preparaba una comida fría para todos los componentes. Cuando salían a explorar les permitían que guardasen los trastos de exploración en un rincón del taller de electricidad.

38

La escuela de Formación editaba una revista titulada «Forja» en la que, entre otras cosas, se publicaba las actividades que en este centro se realizaban y, cómo no, también las actividades de espeleología, donde el maestro Granados hacía un balance de todas las exploraciones realizadas hasta la fecha. En la primera, el maestro Granados hace referencia a la captura de un murciélago anillado en la Cueva de los Murciélagos que, según el mismo Granados me contara hace unos años, procedía de algún anillamiento de murciélagos que tuvo que haber en una cueva en Lyon, Francia.

La segunda revista de Enero 1962 y en su página central con el título «Exhibición de Espeleología», venía a decir así: Tras la alegre diana del día 31, el Gru-

po de Espeleología del Círculo de Cadetes realizó una impresionante exhibición de la «técnica» propia, demostrando su magnífica preparación, pese haberse creado el Grupo el pasado curso. Con los cadetes, actuó de asesor técnico el Sr. Granados, que lo es del Grupo Provincial de la O.J.E. y Maestro de Electricidad del Centro. Se estrenó la magnífica «cuerda», regalo reciente del Director al Grupo, y el «estreno» no pudo ser mejor: el «teleférico», el «Rappel» y los descensos en «ladera» y a «escala», resultaron perfectos. Participando en los ejercicios los alumnos Valentín, Gálvez, Bonachera, F. León, Yanguas, Aguilera, Orland y Ruiz Caro.

EL DESCUBRIMIENTO DE LA CUEVA DE LA VIRGEN

El descubrimiento de la Cueva de la Virgen marcó un hito importante dentro de la Espeleología Almeriense del momento.

Era la cavidad más importante y de mayor belleza que se descubría en aquellos años en Almería y yo me atrevería a decir que hoy en día sigue siendo, junto a los descubrimientos posteriores como, el de Cueva Nueva en Almería, Cueva Larga en el municipio de Baeares, La Sima del Puntal en Enix y el Simarrón II en Dalías, las cinco cavidades más vistosas y bellas hasta la fecha de nuestra provincia.

Las tres cavidades primeras: La Cueva de la Virgen, Cueva Nueva y Cueva Larga, han padecido un gran destrozo de formaciones calcáreas con el paso de los años. En el artículo aparecido en la Voz de Almería, el 6 de Enero de 1965, el G.E.I., Grupo Espeleológico Nacional de Enseñanza Media, da cuenta del gran destrozo, calificando la cueva como devastadas las formaciones calizas por los que ellos llaman «espeleistas» domingueros.

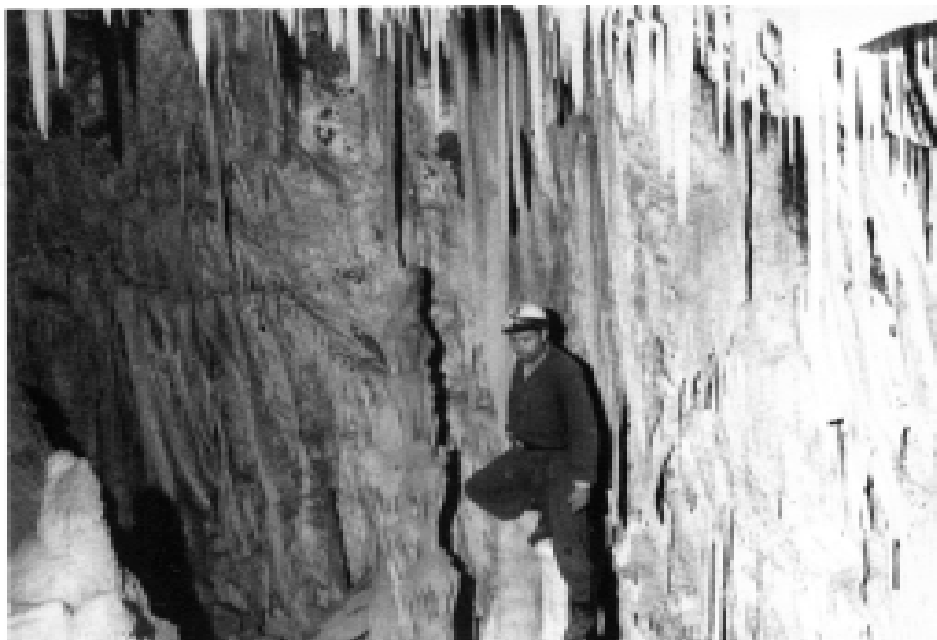
El descubrimiento de la Cueva de la Virgen tuvo lugar el día 6 de Enero de 1961, por Miguel Gálvez Castillo, cuando con el resto de sus compañeros del grupo G.E.S.A. regresaban de unas exploraciones que habían realizado en la zona de la Cantina, lugar situado a caballo entre la capital y el municipio de Enix. Estos exploradores la vieron de pasada, pero no hicieron ningún sondeo ocasional hasta el día 15 de Abril de ese mismo año. Esto tiene una explicación, según cuenta el maestro Granados que en compañía de sus alumnos solía salir los domingos sobre las seis de la mañana hacia la zona más cercana de caliza de nuestra ciudad, por la carretera antigua del barrio del Quemadero a Enix, llegando hasta las inmediaciones de la Cantina y bajando luego hacia la carretera de Aguadulce, desde donde regresaban andando hacia Almería, de forma que cuando se les hacia tarde, si descubrían alguna sima la dejaban para futuras exploracio-



Entrada Cueva de la Virgen. (Foto. Ruiz Marín) 1961

nes, y la Cueva de la Virgen fue uno de estos casos. El hecho que fuera Gálvez el que la descubriera fue bien sencillo. Según Granados, Gálvez siempre echaba a andar delante, sin esperar a sus compañeros y les esperaba en la puerta de la cueva que iban a explorar. En la primera exploración ocurrió una anécdota graciosa. Gálvez, tras explorar la sala principal y quedar maravillado por la gran cantidad de formaciones de estalactitas se introdujo por la pequeña gátera que conduce al segundo nivel. Como no conocía que la cueva tuviera dos entradas, la sorpresa fue mayúscula para Gálvez al ver reflejados los rayos del sol que entraba por la otra entrada contra una gran estalactita que hay en esta sala, chorreando esta el agua y brillando más de lo normal por los efectos de la luz del exterior. Gálvez creyó ver a la Virgen y salió corriendo de la cueva asustado. En la siguiente exploración, él y sus compañeros colocaron una figura de una virgen en el mismo lugar donde creyó haberla visto, justo donde unas estalactitas y estalagmitas forman una especie de pasillo lateral, que da vista a un declive escalonado, que se une al techo de la sala, formando una especie de retablo natural.

Según el maestro Granados, algunas personas quisieron restarle importancia al descubrimiento diciendo que la cueva ya estaba explorada desde hacía mucho tiempo cuando ellos llegaron por primera vez. Incluso de Venezuela le escribieron diciendo que en otros tiempos esta cueva fue abrigo de contrabandistas y que tenía su historia secreta. El maestro Granados siempre ha sido contundente, diciendo que ellos nunca quisieron atribuirse la exclusividad en el descubrimien-



D. José Granados en la Cueva de la Virgen (Foto. Ruiz Marín)

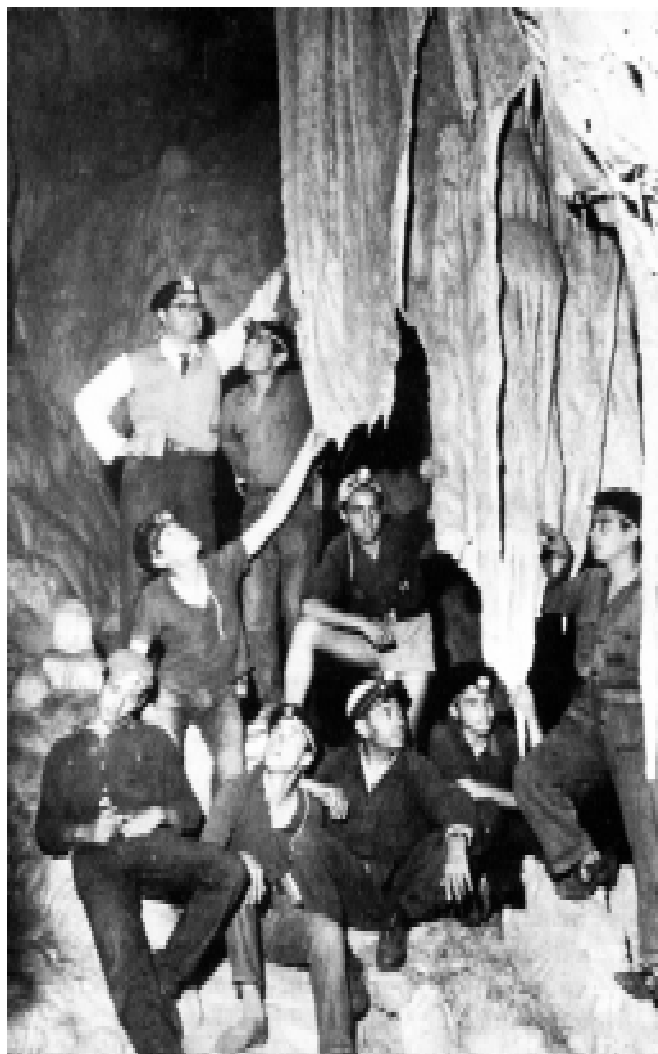
to de tal cueva o sima, pero si alguien lo hizo antes, no lo dijo y ellos, el G.E.S.A., sí¹.

De la Cueva de la Virgen han salido muchos artículos de prensa y reportajes fotográficos de la misma. El primer artículo aparecía en el periódico del momento, el Yugo, el día 28 de Abril de 1961, y el primer reportaje fotográfico de la cueva tras su descubrimiento fue realizado por el fotógrafo Ruiz Marín, que hacia de reportero fotográfico del G.E.S.A.. La revista juvenil «la Ballena Alegre», dirigida por Carlos Paso, del Hogar de Espeleólogos de Madrid dedicó en su número 0 en Abril de 1965, todo un reportaje fotográfico completo de la cavidad bajo el título «Una Aventura para la Juventud, la Espeleología»².

También la O.J.E. hizo un reportaje en su «Manual Para Especialistas de Espeleología», de Jerónimo Sainz, casi la totalidad son fotografías de la Cueva de la Virgen, editado en 1969, lo mismo que la portada del cartel anunciador de las Primeras Jornadas Internacionales de Espeleología celebrado en Santander en 1964. También La revista Espeleosur, editada por el Grupo Espeleológico Provincial de Almería, en Mayo de 1971, dedicó su número 6 íntegro al estudio de esta

1. Revista Forja, Balance Espeleológico del Maestro Granados. Junio de 1961.

2. El reportaje estaba confeccionado con trece fotografías del quehacer espeleológico ilustrado a todo color, cinco de las cuales eran en blanco y negro.



cueva, con el título «Sierra de Gádor II» «Cueva de la Virgen». Por último, en 1987, aparece en Roquetas de Mar una revista realizada para los turistas alemanes residentes en este municipio titulada: Rund Um Roquetas, ésta es de una tirada pequeña y totalmente gratuita, describe un pequeño recorrido por Sierra de Gádor, visitando las cuevas del Lobo, Cueva Nueva y la Cueva de la Virgen.

EL GRUPO ESPELEOLÓGICO PROVINCIAL

A finales de 1961, el G.E.S.A., se integró en el Frente de Juventudes, consiguiendo a través de esta organización que la Jefatura Provincial les prestara una furgoneta de su propiedad y un Land Rover de P.M.M. con su conductor para salidas a la provincia, así como una subvención de 10.000 pesetas, por mediación del sub-jefe provincial, D. Antonio Andújar. Con este dinero pudieron comprar el primer material moderno de la época como escalas, clavijas y coordinos, de esta forma, el material del que disponían era el siguiente: del Instituto Politécnico, cinco coordinos de cinco metros y uno de tres, seis mosquetones, un cordón tirolés de 25 metros, una cuerda de cáñamo de cuarenta metros y dos cuerdas más de 30 metros y siete mm de diámetro, tres pares de botas, seis chándals (monos) y una cuerda de 100 metros de 16 mm. Del Hogar Juvenil: Dos carburos de presión, tres cascos (en mal estado), cuatro cascos nuevos, una luz frontal con batería, un reducido botiquín, tres mochilas y dos teléfonos a falta de batería e hilo. Por este tiempo el grupo de la Escuela de Formación estaba estructurado de esta forma, como Director técnico D. José Granados, dos jefes de grupo de aire libre, Vicente Mayoral y Bonachera, como encargado de topografía Aparicio, Velasco y Alcaraz, material Antequera, Cano Abad y Gutiérrez, Informes Antonio Guerrero, Martínez Espinosa y Romero, mineralogía, Arqueología y fotografía Yanguas, García Moreno y Ortiz y Localización y encuadramiento Mayoral y Martínez López.

Comenzando las prácticas espeleológicas de iniciación: Romera, Martínez López, García Moreno, Ortiz, Martínez Espinosa y Samartin. Siete eran de Almería-capital: Martínez Espinosa, Romero, Vicente Mayoral, Guerrero, Bonachera, Yanguas y Granados. De la provincia: Ortiz (Macael), Martínez López (Lubrín) Alcaraz de (Benahadux), Manuel Zurita (Padules), Sanmartin era navarro, García

Moreno de Murcia, Antequera de Sariñena y tres Andaluces más: Gutiérrez (Jaén), Aparicio (Larba) y Cano de (Sevilla)¹.

Una vez integrado el G.E.S.A. en el Frente de Juventudes cambia su nombre por el de Grupo Espeleológico Provincial (G.E.P.-O.J.E.). El primer artículo aparece en el periódico el Yugo, el 23 de Noviembre de 1961, donde menciona exploraciones de este grupo en Níjar y Pozo de los Frailes.

Este grupo, el G.E.P., abrió sus puertas a todos los jóvenes, aunque éstos no pertenecieran a ningún centro de enseñanza como era lo habitual hasta la fecha, dándoles la oportunidad de practicar y conocer este deporte en nuestra ciudad.

Su primer presidente fue Miguel Gálvez Castillo, de coordinador del grupo estaba el maestro Granados y sus primeros componentes fueron: Luis María Romero Monreal, José A.García Castillo, Francisco J.Castillar, Francisco Casas Bretones, José Luis Valentín Nieto, Antonio Márquez Bretones, Ángel Cañadas Martínez, Alfonso Caspio Abad, Juan J.Martínez Marín, Manuel Pérez Serrano, Francisco Vicente, Pedro Miguel Martínez, Ángel Montellano Morales, Francisco González Ramal, Francisco Gutiérrez Díaz, Antonio Guerrero Antequera, Francisco Ortiz Torres, Martínez, José Luis González, Juan José Tonda Manzano, José Rodríguez García, Martín Iglesias Precioso, José J. Soria Fortes, Francisco López López, Vicente Torres Muñoz, Juan J. Márquez Polo, José Gómez Morales, Ignacio Calderón Martos, Juan M^a S.Martín de Velasco, Andrés del Águila, José Sánchez Moto y Luis González Pardo.

También dentro del G.E.P., y que pertenecían todavía a la Escuela de Formación, estaba Antonio Bonachera Andújar, Gracian Antequera, José A.López Palomares y el maestro Granados y otros que desgraciadamente han quedado en el olvido con el paso del tiempo. Estos últimos se denominaron como G.E.I.S.. Grupo Espeleológico de la Institución Sindical², pero siguieron haciendo actividades con el nombre de su grupo, el G.E.S.A., haciendo salidas espeleológicas, como la realizada el 23-9-1962 a la Cueva de los Caballos (Almería), la realizada el 1-12-1963 en la Sima del Mortero (Lucainena de las Torres), como las que se publicaron en La Voz de Almería: (21-2-1964), Actividades del Grupo de Espeleología GESA, Interesantes exploraciones en las inmediaciones de Enix, 14-8-1965, Proeza de un grupo de espeleólogos almerienses, exploraron con éxito la Sima «Los Desengaños» en Calahonda Granada; 22-8-1965, Actividades del Grupo de Exploraciones Subterráneas Almerienses, Cuarenta y ocho horas en la Operación «Mañanera». Componían el grupo: M. Gálvez, Gracián Antequera, L.M. Monreal y Vicente Torres.

Gran cantidad de las actividades, que estos grupos de la O.J.E realizaron, he podido reconstruirlas y volver a sacarlas a la luz gracias a las notas que a la pren-

1. Datos obtenidos de D.Manuel Zurita Medina.

2. Datos obtenidos de Vicente Torres Muñoz, Gracian Antequera Cortes y Juan José Tonda Manzano.

sa mandaba la Delegación de Juventudes; artículos que publicaban casi todos los fines de semana bajo el título «Marchas Fin de Semana» y que duró con algunos altibajos desde 1964 hasta 1966, publicando todas las actividades que los distintos Círculos de la O.J.E realizaban durante los fines de semana, contabilizando en algunas semanas hasta dos salidas de espeleología³. Una de éstas fue el artículo aparecido el 24-1-1965, con el título: «Espeleología» afiliados al Círculo San Juan Bosco, de la Escuela de Maestría Industrial, divididos en dos grupos y con el objetivo arriba indicado, se desplazaron a Huécija y al Castillo de San Telmo, respectivamente.

Todos estos muchachos mencionados anteriormente, conforme iban terminando los estudios, pasaban a formar parte del G.E.P.-O.J.E., quedando el G.E.S.A. ó G.E.I.S. absorbido por este grupo a principio de 1967.

Quizá esta fue la época más brillante del G.E.P. ya que disponían de buen material (auténtico) para la espeleología y contaban para sus salidas con un Land Rover con el que explorar toda la provincia. Además, la mayoría de sus componentes asistían año tras año al Campamento Nacional de Espeleología de Ramales en Santander. En este año, 1962, se celebrara el II Campamento Nacional y serán Carpió Abad, Guerrero Antequera, Yanguas Martínez y Bonachera, los que acudan a esta concentración.

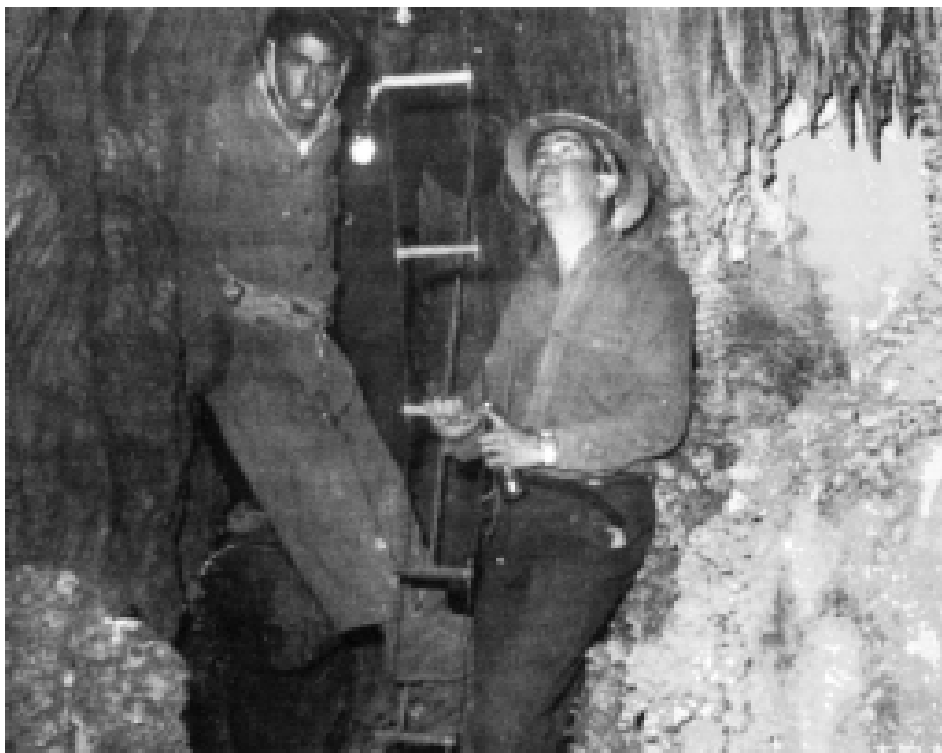
El día 2 de Diciembre de 1962 el G.E.P. va a realizar las exploraciones de la Cueva de Nieves en Canjáyar, exploración muy esperada por los habitantes de los pueblos colindantes, ya que las tradiciones y leyendas de esta cueva se fueron transmitiendo de generación en generación con leyendas fabulosas de tesoros. Esta cueva fue explorada por primera vez por mineros que trabajaban en la sierra de Fondón, en 1841, en busca de un supuesto tesoro que, por supuesto, no encontraron⁴. También en este año, el G.E.P. va a realizar, el día 16 de Diciembre, las exploraciones en el término municipal de Berja de las cuevas del Cementerio y la del Zanjón⁵. En 1963, entre otras exploraciones, destaca el descubrimiento que el G.E.S.A hace en el Cerro del Pulpitillo de Enix, al descubrir la Sima del Aire, siendo catalogada en aquella época como la más profunda y difícil de explorar en Almería. En una de las exploraciones a esta sima, el Catedrático de dibujo D.Ramiro Sanz Salvador, sufrió un accidente, en el pozo de entrada de 8 metros de profundidad y gracias a la mochila que llevaba a las espaldas quedó encajado en la boca del pozo que conduce directamente hacia el fondo de la sima, unos 40 metros más abajo⁶.

3. La Voz de Almería, 18-2-1964,23-2-1964,7-3-1964, 11-4-1964, 6-12-1964,24-1-1965,7-2-1965,6-3-1966,22-2-1966.

4. Pascual Madoz. Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus Posesiones de Ultramar. 1854-1850. Pág.132. Gabriel Puig y Larraz. Cavernas y Simas de España.1896.Pág.28.

5. La Voz de Almería.18-12-1962.

6. Datos del propio accidentado.



Miguel Gálvez en la Sima de las Zarbas

1964 es el año del «boom» de la espeleología en Almería, con un gran despliegue tanto de espeleólogos como de grupos.

Aparte del G.E.P.-O.J.E. aparecen los siguientes: en la Escuela de Maestría Industrial el G.E.M.I. y en el Instituto de Enseñanza Media el G.E.I.; y el C.E.A. Club Espeleológico Almeriense, que en realidad era un subgrupo del G.E.P.-O.J.E. También hubo un intento por parte de Juan J.Tonda de formar un nuevo grupo en la Escuela de Magisterio, el G.E.M., aunque éste no pasó del proyecto por falta de apoyo.

La aparición de tantos grupos tiene una explicación, la O.J.E. tenía Círculos en cada centro de enseñanza de Almería y los espeleólogos que estudiaban en algún centro de enseñanza fundaban su propio grupo de espeleología, aunque orgánicamente todos pertenecían a la O.J.E.. De esta forma conseguían que los centros de enseñanza les dieran subvenciones para comprar material espeleológico⁷. Así se hicieron bastantes exploraciones conjuntas o mixtas entre los grupos y que más adelante veremos.

7. Datos obtenidos de Juan José Tonda Manzano.

De esta forma, en el mes de Agosto de 1964 partían, nada menos que 11 muchachos almerienses, para el IV Campamento Nacional de Espeleología de Ramales, estando al frente de esta expedición el especialista en espeleología Gracián Antequera y como guía espeleólogo Antonio Bonachera. Este último había participado el mes anterior en la denominada «Operación Mortero 1964», de carácter internacional, celebrada en Astrana (Santander) con la participación de la Sociéte Spéléologique de Bourgoigne (DIJON) y Grupos Espeleológicos Juveniles de la O.J.E. (España)⁸. La Espeleología Almeriense estaba en todo su esplendor.

Entre los años 1965, 66 y 1967, se van a organizar una serie de campamentos Espeleo-Arqueológicos. El primero se realiza en el mes de Abril ⁹. Este campamento se realizó en Sierra Alhamilla, la zona más occidental del Cerro del Fuerte, los resultados fueron totalmente desalentadores desde el punto de vista espeleológico, pero no en el Arqueológico ya que se excavó un poblado que en sucesivas épocas fue neolítico, paleocristiano y árabe. Al año siguiente, también por Semana Santa, la O.J.E. organiza otro campamento provincial, en esta ocasión en la Sierra de los Filabres.

Este campamento comenzará el 3 de Abril y durará seis días. Al mando de dicho campamento estará D.José Antonio Torres Vila, como instructor de la O.J.E. y D. Luis Delgado Castilla, como director técnico y asesor en Geología y Arqueología, quien a la vez impartía y daba clases a los grupos de espeleología de la O.J.E., aunque también era el asesor oficial en esta materia del grupo G.E.M.I. En este campamento se explora Cueva Larga, la Sima del Saporejo y la Sima del Pino pero no la exploran en su totalidad. Al ver que la zona era muy prometedora, al año siguiente, 1967, el G.E.P. organiza otro campamento en este mismo sector pero la O.J.E. no les da ningún tipo de ayuda teniendo problemas los espeleólogos para llegar con el material andando desde Gérgal hasta Calar Alto y desde aquí hasta el cortijo del Conde donde instalan el campamento.

Además, en este campamento surgen todo tipo de problemas y peleas y al final dejan el material en el lugar hasta que la O.J.E. decida ir a por él¹⁰.

Dentro de las actividades previstas por el G.E.P., en 1966, y a principios del mes de Enero, éste realiza un campamento espeleológico de tres días de duración en el municipio de Dalías denominado «Operación Cimarrón» a 1700 mts.s.n.m., en la que cabe destacar la exploración a la Sima de la Calera, de 90 metros de profundidad, en esta sima y debido al estado elástico activo de la cavidad hubo una serie de desprendimientos de bloques a la salida de los exploradores, que a punto estuvieron de sufrir un serio percance¹¹.

8. Datos obtenidos. Carta de Bonachera al Maestro Granados.

9. La Voz de Almería, 16-4-1965,3-4-1966,17-3-1967.

10. Datos.Revista Espeleosur, número 2,Mayo de 1967. Y Juan José Tonda Manzano.

11. Revista Espeleosur, número 1,Febrero de 1967.

Ya por esta época, finales de 1966 y principio de 1967 se produce la unificación de todos los grupos de Espeleología de la O.J.E. de Almería en un solo grupo el G.E.P.-O.J.E. En abril de 1967, realizarán una exposición de fotografías y de material Espeleológico con motivo de la fiesta de la Juventud, en la sala de exposiciones de la Casa de la Cultura «Francisco Villaespesa» situada en aquel entonces en nuestra principal avenida. El reportaje contó con 26 fotografías de las que sólo dos fueron en color, de las principales cuevas de nuestra provincia destacando especialmente las fotografías de Cueva Larga, Cueva del Lobo, Sima de los Locos y las de la Sima del Aire, con tamaños que oscilaron entre 60x70 y 70x125. Los títulos de éstas fueron: Sendero, Excéntrica, Remanso, Seguridad, Luces y Tinieblas, Paisaje ignoto, contemplación, ¿Aló Pepe?., Sala del Monumento, Majestuosidad, Investigación, Anotaciones, Sala Dantesca, Desplazamiento, Silencio, Acampada, Pasadizo, ¿...?, Escalada, Letargo, ¿ Submarina ?, Sima, Recovecos, Iluminación, Banderola y Fantasmas. Todo el reportaje fotográfico de esta exposición fue realizado por Antonio León Carreño «Leka». En esta misma sala, donde se exhibían las fotografías y paralelamente a éstas, se realizó un exposición de material espeleológico, donde también figuraba un plano de la provincia de Almería con la situación de las cuevas y simas descubiertas hasta ese momento por los distintos grupos provinciales de la O.J.E., acompañados por una serie de publicaciones y folletos sobre la espeleología y los diversos accesorios y el equipo necesario para desarrollar este deporte en esos años¹². Junto a esta exposición se realizó como en otros años anteriores el desfile de todos los grupos de deportistas de esta organización en nuestra ciudad, habiendo incluso demostraciones y desfiles de los grupos que esta organización juvenil tenía en nuestra ciudad, claro está la Espeleología deporte que se practicaba en casi todos los centros de enseñanza. Estos deportistas salían a desfilar dando una vuelta al Estadio de la Falange, hoy Estadio de la Juventud ataviados con los equipos de exploración ante la presencia de miles de almerienses, despertando una gran admiración.

Como anécdota hay que mencionar la visita en 1967 que este grupo recibió en el Hogar de Cadetes, del Ministro Mauritano de la Juventud el Sr.Hadi Ould, acompañado del embajador de su país en España, Sr.Sidi Baulna¹³.

El día 4 de Junio de 1967, el G.E.P.-O.J.E., va a hacer el descubrimiento más importante de la Espeleología Almeriense al desplazarse al pueblo de Sorbas dentro del programa de actividades que este grupo tiene por toda la provincia. Sin saberlo, estaban descubriendo uno de los más importantes Karst en Yesos del Mundo¹⁴.

12. Datos. Programa de mano de la Exposición y La Voz de Almería 28-4-1967.

13. Revista Espeleosur, número 1,Febrero de 1967.

14. Titular de la Voz de Almería, del día 7 de Junio de 1967:

Gran Triunfo del Grupo Espeleológico del G.E.P. Se ha explorado la primera corriente subterránea localizada en nuestra provincia.

La Voz de Almería, 3-10-1967. Descubrimiento por el G.E.P. de la O.J.E. de un nuevo río subterráneo en Sorbas. En la Cueva del Yeso se sobrepasó el kilómetro topografiado.



Ruinas de la Zarba (Marchal de Enix)

La primera exploración consistió en el reconocimiento del Barranco del Infierno donde está situada la Cueva del Yeso. El guía que les condujo hasta el lugar les señalaba como más importante la Cueva de la Fortuna, como la de más interés. Tras llegar a la zona, el grupo decide dividirse en dos, uno que exploraría esta cueva y el otro que marcharía barranco abajo a reconocer la otra cueva que les indicaba el guía que existía en el lugar. Los primeros datos fueron los siguientes: la Cueva de la Fortuna, que el guía indicaba como la de más interés, dio el resultado pobre de 57 metros de longitud, mientras que el segundo grupo hace un primer recorrido de 400 metros en la cueva que luego denominarían con el nombre de la Cueva del Yeso. De inmediato, el equipo de punta informa al resto de sus compañeros de la posibilidad de alcanzar los 700 metros. Con estos importantísimos resultados regresan a la capital después de notificar a las autoridades de Sorbas el trabajo y descubrimiento que habían hecho.

En esta primera exploración participaron los siguientes miembros del GEP-OJE, : Rafael Acacio Salas, José Ruiz Andújar, Enrique Baeza Belgrado, Guillermo Díaz y Antonio Bonachera Andújar.

La segunda exploración es a la semana siguiente, y participan los mismos miembros de la anterior más Romero, Alférez y González, haciendo un campamento subterráneo en la Sala del Estrato. En la tercera exploración no hay nada destacable salvo que Acacio y Ruiz Andújar hacen el viaje a Sorbas con todo el

equipo en bicicleta. Es en la cuarta exploración cuando deciden explorar los alrededores del Barranco del Infierno, descubriendo la Sima del Estadio y las resurgencias de la Cueva del Peral, en el barranco del mismo nombre. Estos descubrimientos marcaron un hito en la historia de la Espeleología almeriense y fueron los que abrieron las puertas para que hoy este Karst de Yesos sea conocido mundialmente.

Durante el resto del año, el G.E.P. va a centrar todas sus exploraciones entre el Barranco del Infierno y el Barranco del Peral¹⁵.

Al año siguiente, por Semana Santa, el GEP-OJE cambia de escenario y durante los días 7, 8 y 9 de Abril celebra un campamento provincial «Zurgena 68», en el municipio de Zurgena, teniendo este campamento como meta, dos objetivos bien claros: uno el de iniciar a los nuevos y futuros espeleólogos, y el otro explorar unas cuevas de las que se tenían referencias por informaciones recogidas en la comarca, y que hasta entonces ningún grupo las había explorado.

En estas exploraciones participaron los siguientes miembros del GEP: Enrique Baeza, Antonio Morente, Antonio Bonachera, Emilio Ibáñez, Antonio Herrera y Vicente Serra. El resultado fue el siguiente: exploración de la Cueva de los Morceguillos, Sima del Romeral, Sima de la Capellanía y Sima de los Pinos. Con todo este trabajo realizado y estudiado, sale a la luz un nuevo Espeleosur, titulado Zurgena 68.

Pero cuando más brillaba espeleológicamente hablando el GEP, viene su primera desaparición como tal grupo, esto se debió según Tonda a un «tira y floja» interno de los miembros de este grupo, coincidiendo con la época del servicio militar de los miembros más antiguos, fin de carreras, algunos que se casan y otros que son trasladados por motivos de trabajo, dejan a este grupo fuera de combate totalmente, esto ocurría en el 1969¹⁶.

A principio de 1970, el G.E.P.-O.J.E. volverá a aparecer de la mano de dos jóvenes que se habían forjado dentro de este grupo: Vicente Serra García y Manuel García León, ayudados por Francisco Hernández Ronda y José Caparrós Mateo, que entra en este grupo algo más tarde. Éstos son los que van a llevar al GEP-OJE hacia adelante durante un poco de tiempo más.

A finales de 1970, entran un grupo de muchachos en el GEP, todos del barrio del Zapillo, que desde hacía poco tiempo hacían salidas a la sierra en busca de cuevas. Este grupo fue motivado por las noticias que daba la televisión y prensa del momento sobre el descubrimiento de nuevas galerías en la cueva Burgalesa de Ojo Guareña. Enterados de que en la O.J.E. había un grupo de Espeleología, el G.E.P, éstos entran en bloque en él, dándole nueva savia a este grupo, que se encontraba en aquel momento casi moribundo. Este nuevo grupo estaba compuesto por: José Miguel Blanco Gómez, Antonio Antequera Cortés, Juan

15. Revista Espeleosur, número 3, Cueva del Yeso. 3-11-1967.

16. Datos. Juan José Tonda Manzano.

Pedro Díaz Ridau, Juan Francisco Sánchez, Miguel Fernández, Jorge Honrado Oliver, Ricardo Pérez Aznar, Emilio Segura Aguilera y el autor. A partir de ese momento comienza una nueva era del GEP-OJE, partiendo estos nuevos jóvenes casi desde cero, teniendo que empezar a patear toda la Sierra de Gádor en busca de cuevas, las mayoría de ellas exploradas anteriormente por el GESA y el GEP y que por no haber datos exactos de su localización, la mayoría de veces hubo que recurrir a los pastores para poder localizar algunas de estas cavidades. En una de estas salidas se descubre la Sima de San José, con 84 metros de profundidad, esto ocurría el 19 de Marzo de 1971, siendo los dos componentes: Francisco Jensen Lázaro y el autor.

El tiempo fue nuestro aliado en esta ocasión; era un día de lluvia y mucha niebla en toda esta zona de la Cantina.

Nuestra meta era la búsqueda de la Sima de la Jesusa, pero debido al tiempo decidimos refugiarnos en la Cueva de los Pájaros. Al llegar a la altura de la Cueva de la Higuera, la lluvia aprieta y decidimos cortar monte a través dejando la vereda y de esta forma acortar camino, pero debido a la niebla, vamos a parar unos 150 metros más abajo de ésta. En ese momento deja de llover y la niebla se despeja, viendo el desvío que habíamos cogido, subimos la rambla que da acceso ya a la citada cueva, tropezando con una línea de fracturación bien marcada que va recta a la Cueva de los Pájaros, y que tenía en su centro un pequeño orificio del tamaño de una naranja. De esta forma, y tras abrir la entrada encontramos esta estupenda sima, en la que realizamos una rápida exploración con una simple cuerda de 20 metros que portábamos, llegando hasta la repisa principal de la cueva situada a -30 metros, denominando esta sima como la de San José, por ser éste el día de su descubrimiento. Será necesario una tercera exploración para llegar al fondo de esta sima. Para esta exploración la O.J.E. pondrá a disposición del grupo el Land Rover del P.M.M., siendo éste el último viaje que el vehículo hace espeleológicamente hablando. Esta tercera exploración estuvo compuesta por: Francisco Hernández Ronda, Vicente Serra García, Manuel García León, José María Tortosa, José Miguel Blanco Gómez y José Benavente. El equipo de exploración se compuso de la siguiente forma: equipo de superficie, Tortosa y Blanco; equipo de apoyo, Benavente, y el equipo de punta: Ronda, Serra y León. Para que durante esta exploración estuviesen comunicados todos los equipos, se instalaron en toda la sima y en la superficie teléfonos (uno de estos teléfonos era el propio que tenía el Círculo en la oficina, que fue desarmado para esta exploración). Durante la misma el tiempo volvió a hacer de las suyas, lloviendo y granizando con mucha intensidad, rompiendo varias de las tiendas de campaña que teníamos montadas en el campamento situado en el llano de la Sima de la Higuera. Todo esto motivó que el equipo de superficie abandonase su puesto para refugiarse en dicho campamento, volviendo cuando terminó de caer la tormenta.

También en este año, 1971, el GEP-OJE va a participar en los Juegos Cartagineses de la Juventud, que se celebraron en la ciudad murciana de

Cartagena. El equipo almeriense estaba representado por: Francisco Hernández Ronda, Vicente Serra García, Manuel García León, José María Tortosa y Juan Francisco Sánchez Cruz.

Las competiciones espeleológicas consistían en permanecer dentro de una cavidad en solitario y en realizar un trabajo o estudio de una cueva en concreto que la organización les designaba a cada grupo. El grupo almeriense quedó el segundo y obtuvo la medalla de plata en la modalidad de trabajos y de bronce en la de permanencia en el interior de una cavidad, siendo J. Francisco Sánchez el que realizó la prueba de permanencia, pese a que éste tuvo un pequeño accidente con una bombona de camping gas teniendo que salir de la cavidad antes de terminar la prueba.

En Mayo de este año 1971, se va a producir de nuevo la desaparición de este grupo, el G.E.P.-O.J.E., peleas y el protagonismo de algunos de sus componentes va a provocar que el entonces delegado provincial de la O.J.E., D. Rafael Pinazo Gómez, corte todo este embrollo cerrando la habitación que este grupo de espeleología tenía en el Hogar de Cadetes, en nuestra avenida principal, con estas palabras: «seréis muy buenos espeleólogos pero para la idea que la O.J.E. tiene, no valéis nada». Así de claro y rotundo, esto realmente fue una excusa de Pinazo, pues raramente y salvo algunas excepciones nadie compartía las ideas de esta organización, ya por esta época sólo el material era lo que mantenía a la juventud del momento en tal organización.

En 1973, va a parecer un nuevo GEP-OJE, dentro también de esta organización, encuadrados en el Círculo de Cadetes «Abul Abdalab-El Zagal», con muchos que empezaban desde cero y que no tenían ni idea de lo que había sido este grupo en sus tiempos. Este grupo estuvo dirigido por Eduardo Granados Fernández, comenzando sus actividades de preparación en cuevas como la de la Virgen, Cueva del Gato, Cueva de la Jesusa, pozo de la Cantina y publicando el que sería el último Espeleosur de la O.J.E. titulado: La Sima San José.

A partir de aquí abren su campo de acción y hacen algunas salidas a Sorbas explorando la Cueva del Yeso, del Peral y por último, por mediación de miembros del C.A.M. explorarán la Cueva del Tesoro. Este nuevo grupo estaba compuesto por: José Antonio Escobar López, Ángel M. López González, Agustín Belmonte, E. Granados, M. Gálvez, R. Aguilar, A.C. Aguirre y A. Quintas.

Al poco tiempo este nuevo G.E.P. desaparece totalmente, ingresando algunos de sus componentes en la Sección de Espeleología del C.A.M..

REVISTA ESPELEOSUR

En Noviembre de 1966, el Grupo Espeleológico Provincial, G.E.P-O.J.E., inicia la publicación de un número cero de pruebas de la revista que bautizarán con el nombre de Espeleosur. Esta edición, con una tirada de 60 ejemplares se realizó, al igual que las posteriores, a multicopista en la Organización Juvenil Española, contando con el siguiente índice: Catálogo de Cavidades en el Sur de España. El Abrigo de los Letreros. Nuestro campamento de Espeleología.

Espeleología Obstetricia. Una Cueva del Sur: La Pileta.

Nuestros mayores y la Espeleología. Y el avance a título de noticiario, de un adelanto del siguiente número.

En Febrero de 1967, saldrá el número 1, en el que colaboran los grupos de la O.J.E., de Sevilla el G.E.O.S., el OJEGAL de Yecla (Murcia), y de nuestra capital el G.E.M.I. y por supuesto, el G.E.P., siendo el índice en este número el siguiente: Federación Espeleológica del Sur de España. Una Cueva del Sur: Los Chorros en Río Par, Albacete. Las Comunicaciones Subterráneas. El Complejo Hundidero Gato en Benaolan (Málaga). Campamento 1966.

En esta ocasión, esta revista tuvo una tirada de 110 ejemplares y en la que yo destacaría el artículo escrito por Juan José Tonda Manzano, del GEP, con el título: Nuestra Federación al alcance de la mano. Éste hace un resumen de la idea o proyecto de crear en nuestro país la Federación Nacional de Espeleología y así desvincularla de la Federación de Montaña, a la que el deporte de la Espeleología estaba vinculada en esa época. Hoy, como todos sabemos, ya todo esto se ha resuelto con la creación de la Federación Española de Espeleología en 1984, que a la vez está dividida en federaciones territoriales como por ejemplo la Andaluza a la que pertenecemos todos los grupos de nuestra región. También Tonda, hace una tabla de características de entre los grupos de Espeleología del Norte



Exploración Sima de la Zarbas (Enix 1960)

de España y los del Sur. En ella explica que mientras los grupos del Norte solían pertenecer a Universidades, Diputaciones, Clubs privados e instituciones diversas, con mayoría de espeleólogos mayores de edad y con fuertes respaldos económicos, la mayoría de espeleólogos del Sur pertenecían a la Organización Juvenil Española y además, casi todos sus componentes eran menores de edad y con un respaldo económico limitado.

El número 2 sale en el mes de Mayo de 1967, con una tirada de 150 ejemplares y con el siguiente índice: Nuestra exposición fotográfica, Operación Bacares 67, Dos Simas Almerienses, Actividades desarrolladas y por último las Comunicaciones subterráneas .

En Noviembre de 1967, saldrá el número 3 con el título: «Cueva del Yeso», con un compendio de las actividades desarrolladas desde el descubrimiento de la Cueva del Yeso, en el Barranco de Infierno y por consiguiente el del Karst de Yesos de Sorbas, hasta la cuarta exploración realizada a esta cueva por el GEP-OJE, con la topografía de la misma con un recorrido de 1.050 metros.

En Abril de 1968, aparece el número 4 con el título «Zurgena 68» que incluye los trabajos realizados por este grupo en el municipio de Zurgena con el levantamiento topográfico de las cuevas: Cueva de los Morceguillos, Sima del Romeral,

Sima la Capellania, y Sima del Pinar. Fue durante el campamento de espeleología de Semana Santa en este municipio.

En Marzo de 1969, el número 5, titulado «Sierra de Gádor I» en el que presentaban una primera parte de un estudio cartográfico sobre el Karst de Sierra de Gádor, cercano a la capital y un estudio Geológico de esta Sierra hecho por D. Luis Delgado Castilla, que como recordarán hacía de asesor de Geología y Arqueología de los grupos de la O.J.E.. Otra parte que trataba la revista era el estudio de diversas cavidades de Sierra de Gádor como la Cueva del Aguila de Chiran, la Sima de la Higuera en la Cantina, la Cueva del Gato en la capital, la Cueva del Lobo de Enix y un estudio geológico de la zona de esta cueva y por último, la Sima de los Filones en Benahadux.

En Mayo de 1971, saldrá el «Sierra de Gádor II» titulado «Cueva de la Virgen» en el que se repite el estudio geológico del anterior, el Sierra de Gádor I, mostrando el trabajo realizado sobre esta cueva con el plano topográfico de la misma.

Y por último, en Mayo de 1974, saldrá ya el que sería el último Espeleosur, también monográfico, titulado «Sima de San José», en el que se incluye el segundo trabajo topográfico realizado de esta sima, también por este grupo.

EL GRUPO ESPELEOLÓGICO DE LA ESCUELA DE MAESTRÍA INDUSTRIAL

A principios de 1964, se funda en la Escuela de Maestría Industrial un grupo de espeleología denominado G.E.M.I., Grupo Espeleológico de Maestría Industrial. Fue creado por Francisco Gutiérrez Díaz, y como los restantes grupos de la época de Almería, también éste estaba encuadrado dentro de la Organización Juvenil Española, (O.J.E.).

El primer artículo que el G.E.M.I. publica en La Voz de Almería aparece el 31 de Enero de 1964, con el siguiente título: Inicia sus actividades el Grupo Espeleológico de la Escuela de Maestría Industrial. Está encuadrado en la OJE y proyecta interesantes exploraciones. Continuaba así: «El pasado domingo se desplazó a Sierra Alhamilla el Grupo Espeleológico de la Escuela de Maestría Industrial, encuadrado en la Organización Juvenil Española, en excursión de prácticas, con vistas a una próxima exploración conjunta con el Grupo provincial y la escuela de Formación Profesional, que se realizará en Albox. Los ejercicios prácticos de Rappel, Teleféricos, pasarelas y escalada, fueron realizados por todos los miembros del Grupo en un extraordinario ambiente de deportividad y entusiasmo».

Este grupo desempeñó un gran papel para la espeleología de nuestra provincia, estaba asesorado por D.Luis Delgado Castilla, que hacía las funciones de asesor en Geología y Arqueología, ayudando a este grupo y a los demás grupos de espeleología de la O.J.E., dándoles clases de estas dos facetas a sus componentes. D.Luis Delgado dirigió los campamentos que se realizaron por esta época de carácter Espeleo-arqueológicos como fueron el del Cerro Fuerte en Sierra Alhamilla, el de la Sierra de los Filabres «Cueva Larga»¹ y en especial la campaña realizada por el G.E.M.I. en el pueblo de Cóbdar en la «Cueva del Castillico»².

1. Titular de La Voz de Almería, 13-12-1964. El Grupo GEMI, de la Escuela de Maestría Industrial, ha explorado la «Cueva Larga», situada en Bacaes. Se puede considerar como la de

El G.E.M.I. estaba compuesto por los siguientes miembros: Presidente: Francisco Gutiérrez, que provenía del GESA y GEP-OJE, Secretario: Enrique Baeza Belgrano, José Luis García López, Antonio Bascuñana Cuello, Antonio Miras Miras, Antonio Morente Sánchez, Enrique Sanz García, Eduardo Blanes, José Cruz, Vicente Serra García, Manuel García León, Carlos Ríos, Juan Martínez Navarro, Horacio Soriano Godoy, y los agregados también del GEP: José Juan Soria Fortes, Francisco López López y del G.E.I. José Ruiz Andújar. El Grupo contaba además con un sanitario, Carlos Rivas Salmerón.

El G.E.M.I. era el grupo «señorito» de todos los grupos de espeleología que existían en nuestra capital, pues contaba con bastantes medios económicos, si se compara con el resto de los grupos provenientes de la O.J.E.

El G.E.M.I. arranca con mucha fuerza y las exploraciones por toda nuestra provincia son un continuo éxito, arrastrando tras él al GEP-OJE, con algunas exploraciones conjuntas como las realizadas en la Cueva del Saliente en Albox y Cueva Larga en la Sierra de los Filabres.

Dicho sea de paso, sobre esta cueva, «Cueva Larga», se tiene el escrito más antiguo sobre la existencia y narración de la primera exploración que se realizó en nuestra provincia remontándose en el año 1926, obra escrita por D.Alfonso de Sierra titulada: Hierros de Almería y Granada, donde hace un soberbio relato de la exploración efectuada en Cueva Larga. El G.E.M.I. realizará esta exploración durante los días 5 y 6 de Diciembre de 1964, siendo subvencionado al parecer por la escuela de Maestría Industrial y la O.J.E. con el siguiente presupuesto: Importe total del desplazamiento 700 ptas más el gasto de la compra de 1 carrete fotográfico 38, 45 ptas, total 738, 45 ptas, la O.J.E. aportará 200 ptas y los miembros del grupo 100 ptas, total 300 ptas faltando en total 438, 45 ptas que no se yo de dónde las sacarían para poder realizar esta expedición. En la prensa «La Voz de Almería» 13-12-1964 aparecerá con el siguiente título: «El Grupo GEMI, de la Escuela de Maestría Industrial, ha explorado la Cueva Larga, situada en Bacares, esta cueva se puede considerar como la de mayor dimensión de las exploradas en la provincia». Posteriormente, será cuando se organicen los campamentos Espeleo-Arqueológicos ya conocidos durante los años 65, 66 y

mayor dimensión de las exploradas en la provincia. Su interior es de gran belleza e interés. Alfonso de Sierra en 1928, publica el siguiente libro: Hierros de Almería y Granada. Donde relata la exploración que el hizo a la que denomina Cueva del Collado. Pág.71,72 y 73.

Nota: Existe bastante confusión con el nombre Cueva Larga, amenudo como Sierra, la identifican con una cavidad mucho más pequeña y que en su tiempo sirvió como refugio para el ganado, y que recibe el nombre de Cueva del Collado, nombre este por la que conocen los pastores de la zona. Según D.Luis Delgado Castilla, la Cueva del Collado se reduce en líneas generales a una cavidad natural íntegramente excavada en la roca caliza, que comunica directamente con el exterior por una amplia entrada y que forma un abrigo claro y seco. Sus dimensiones, aprox, son: 10 m. de longitud por 2,50 m. en su parte más ancha y 1 m. en la parte más estrecha. su altura oscila de 4m. a 4,50 m. y que debió ofrecer seguramente excelentes posibilidades de habitabilidad al hombre prehistórico e incluso hasta en épocas actuales.

2. La Voz de Almería y el Periódico Arriba,(Madrid) 12-11-1964.



El G.E.S.A en el Barranco Bonaya (Laujar 1961)

1967, en la que se exploran Cueva Larga, Cueva del Collado, la Sima del Pino y la del Saporejo entre otras del mismo Calar de los Sapos, realizando también exploraciones en el cercano Calar del Gallinero. Las exploraciones que el G.E.M.I. realiza en la Cueva del Saliente de Albox, son un nuevo éxito de este grupo al que también le acompañan el G.E.P-O.J.E. y el Grupo Espeleológico del Círculo San Fernando de la Institución Sindical de Formación Profesional Francisco Franco. Esta cueva, situada en las cercanías del Monasterio del Saliente, será objeto de varias exploraciones por parte de estos grupos, destacando el descubrimiento de un yacimiento arqueológico en su interior de gran importancia, encontrando gran cantidad de cerámica pertenecientes, según los relatos de ellos mismos, a la edad del bronce, unos 1.500 a 2.000 años A de J.C., así como huesos de animales y otro tipo de utensilios, entre ellos un hacha del Neolítico.

Como recordarán, esta cueva fue explorada en el 1863, por el Prehistoriador D.Juan de Vilanova, donde, según éste encontró algunos cuchillos de pedernal y estiletos de hueso de ave. El GEMI y el GEP realizarán a partir del mes de Enero de 1964, varias expediciones a esta cueva, de las que sólo se tienen referencias de las exploraciones realizadas el 26 de Febrero, el 18 de Marzo y día 9 de Mayo, todas en 1964, según los artículos aparecidos en “La Voz de Almería”.

Pero sin duda, sus mayores éxitos son los obtenidos en el municipio de Cóbдар, en la Cueva del Castillico, Sima de las Amelias y Sima de Nuestra Señora de la Piedad, donde alcanzan los 107 metros de profundidad en la primera exploración y en la segunda los 120 metros.

Referente a la exploración de la Cueva del Castillico, este grupo realizó unas notas para la prensa que fueron publicadas el día 12-11-1964, en los periódicos Arriba de Madrid y La Voz de Almería. Estos artículos hacen mención a los restos arqueológicos encontrados por ellos, diciendo el artículo lo siguiente: la parte superior de la diaclasa fue habitada por el hombre primitivo, lugar en donde bajo la dirección del asesor arqueológico del grupo se efectuó una excavación, la cual dio extraordinarios hallazgos arqueológicos, tales como abundantes fragmentos de cerámica, algunos de los cuales con curiosas decoraciones, un punzón de hueso, un hacha de piedra pulimentada, fragmentos de pulseras de mármol, conchas marinas, pulidores y gran cantidad de huesos de animales. La novedad de la exploración ha sido el hallazgo de restos humanos, algunos de los cuales han sido encontrados junto con una pequeña vasija de barro confeccionada a mano y con dos asitas laterales a 40 metros de profundidad. Todos estos hallazgos hacen suponer que esta cueva fue habitada en la época Neolítica, posiblemente en su período final (unos 3.000 años a.c.)». Componían esta expedición: D.Luis Delgado, Francisco Gutiérrez, José Luis García, Horacio Soriano, Enrique Baeza, Manuel García, Antonio Bascuñana y Carlos Ríos.

El 23 de Febrero y el 4 de Marzo de 1965, aparecía otra exploración de este grupo en la prensa con el siguiente título: «El Circulo San Juan Bosco de Maestría Industrial, exploró a una profundidad de 107 metros, en la Sima de Nuestra Señora de la Piedad, en el Monte del Maimón, Cóbдар».

También en este mismo municipio, el GEMI, explora la Cueva-Sima de «las Amelias» de 120 metros de profundidad, en el Peñón de Cóbдар, siendo sus componentes: Francisco Gutiérrez, Horacio Soriano, Enrique Baeza, Antonio Morente, José Luis García, Antonio Miras, José J.Soria y D.Luis Delgado. (La Voz 10-11-1965).

Para la exploración de estas cavidades el G.E.M.I. redactará unos anteproyectos, el primero el 27 de Octubre de 1964, el segundo el 13 de Febrero de 1965 y el tercero el 28 de Octubre de 1965 para que la Escuela de Maestría y la O.J.E. les subvencione los gastos que estas actividades les supone al grupo, 573 pesetas aproximadamente por expedición.

Anteriormente, según datos que hace referencia este informe, la cueva del Castillico fue explorada por los vecinos del pueblo Miguel Granero y José Castillejo entre otros, explorando las galerías superiores y encontrando restos arqueológicos tales como algunos cuchillos de sílex, objetos de hueso, conchas perforadas y fragmentos de cerámica.

Posteriormente, hubo una expedición de la que se tiene pocas noticias en el que iba D.Félix Merino, director entonces del Museo Arqueológico Provincial de Almería. Éste, al parecer realizó unas excavaciones en la zona arqueológica. Estos restos, según escritos, fueron entregados al Museo Arqueológico en su día.



Desfile de los grupos en el Estadio de la Juventud

El G.E.M.I. será el grupo oficial que realice la exploración total de la cueva en 1964.

Desde entonces hasta nuestros días esta cueva ha sufrido un tremendo expolio arqueológico como todas aquellas que se dieron a conocer a todo el mundo. Posteriormente la Sección de Espeleología del Club Almeriense de Montañismo en 1988, en colaboración con el arqueólogo D.Francisco Risco confeccionará un informe de protección hacia esta cueva, levantando el plano topográfico de la misma en colaboración con la Delegación de Cultura y el Departamento de Arqueología de nuestra ciudad.

Desde 1964 hasta el año 1967, el G.E.M.I. realiza un continuo reconocimiento por toda nuestra provincia, ampliando su campo de acción a Granada, concretamente al municipio de Turón, donde realizan dos expediciones a la Cueva de los Santos. El grupo que compuso la segunda expedición estaba compuesto por: Francisco Gutiérrez, Eduardo Blanes, Francisco López, José Cruz y José Luis García (La Voz de Almería 17-2-1967). Todos los años la Falange celebraba diversos actos con motivo de las Fiestas de la Juventud, en las que hay que destacar la exposición de fotografías de 1967, en número de 26 que presentó el fotógrafo y miembro de este grupo Antonio León, «Leka», en la sala de exposiciones de la Casa de la Cultura «Francisco Villaespesa», todas ellas en blanco y negro,

excepto dos que fueron en color, con tamaños que oscilaron entre 60x70 y 70x125.

También el G.E.M.I. realiza, en colaboración con el G.E.I., Grupo Espeleológico de Enseñanza Media y bajo la dirección de D. Luis Delgado, unas excavaciones en el Convento de las Puras, en busca de las reliquias de San Valentín (La Voz de Almería 13-2-1965) y una exploración a los sótanos de la Catedral de Almería.

También hay que hacer mención a la exploración que este grupo hizo en el municipio de Félix, en la Sima del Pititi, en cuyo interior encontraron vivos dos perros a 25 metros de profundidad y que, según les confirmaron las gentes de los alrededores, éstos deberían llevar allí unos tres meses. La nota que este grupo hizo a la prensa el 12-12-1965 continuaba así: Esto es admisible por la gran cantidad de excrementos que se observaron. Se supone que se han estado alimentando de animales muertos, pero que ha servido para salvar a estos dos indefensos Troglófilos involuntarios. Al finalizar la exploración consiguieron sacar a la superficie a uno de ellos. ¿y yo me pregunto que hicieron con el otro animal?. Esta sima, posteriormente fue tapada con hormigón para evitar posibles accidentes dada su proximidad al pueblo.

Componían esta expedición: Antonio Miras Miras, José Juan Soria Fortes y Enrique Sanz García.

Con la unificación de todos los grupos en el G.E.P-O.J.E., el G.E.M.I. también lo hizo, desapareciendo éste como tal grupo de Espeleología a principio de 1967.

EL CLUB ESPELEOLÓGICO ALMERIENSE

También en 1964, aparece un nuevo grupo en nuestra ciudad, el Club Espeleológico Almeriense, C.E.A.. Este grupo, aunque nació como independiente, en realidad fue un subgrupo del G.E.P.-O.J.E. Estaba compuesto por los siguientes miembros: Martín Iglesias Precioso, Luis Romero Monreal, José Sánchez Hernández y Juan José Tonda Manzano. Todos estos provenían del Instituto de Enseñanza Media de nuestra capital (hoy conocido como el Celia Viñas). Además de estos cuatro estudiantes, había otros, también estudiantes de bachiller, como Ángel Utrera López, Antonio Fernández Sáez y Enrique Baeza Belgrano. Este último al pasarse a estudiar a la Escuela de Maestría, pasó a engrosar el grupo G.E.M.I. La información y aprendizaje les llegaba a través de la Biblioteca Villaspesa, consultando los libros de la época, como la Sima Pierre Sant Martín, Viaje al Centro de la Tierra de Julio Verne y Mí Vida Subterránea de Norbert de Casteret.

De la Biblioteca salían eufóricos hacia la sierra en busca de alguna cueva que echarse a la cara. Su campo de acción fue Sierra de Gádor y más concretamente, la Cueva de la Mona o Cueva de los Estudiantes, situada en las cercanías del Bello Rincón. Raro era el sábado que no hacían una exploración a esta cueva, a la que se desplazaban andando o en bicicleta.

En una de las exploraciones a la Cueva de los Estudiantes surgió una anécdota graciosa: uno de los componentes Martín Iglesias Precioso, tuvo la necesidad de hacer aguas menores y estas fueron a parar resbalando por la pared a la sala de abajo donde se encontraba otro compañero Ángel Utrera, quien teniendo sed quiso quitársela chupando una estalactita diciendo “es raro, esta estalactita tiene gusto a agua mineral ligeramente acidulada”.

Pero lo que son las paradojas de la vida, esta cueva, la Cueva de los Estudiantes, ha terminado siendo el pozo negro donde se arrojan todos los residuos fecales



Acacio navegando en la Cueva del Yeso (Sorbas)

de un centro de rehabilitación, instalado encima de la cueva, El Centro de Rehabilitación de Toxicómanos Betel. Gracias a las denuncias presentadas por espeleólogos y ecologistas, en Diciembre del 93 y en Mayo del 1994, se han podido parar estos vertidos fecales a la cueva, retirando este centro las tuberías que recorrían todo el cerro hasta llegar a la entrada de la cueva. (la Crónica 22-5-1994).

El material del grupo era de fabricación casera, como podían ser: cascos de albañil, velas, botas chirucas, cuerdas de cañamo o de pita y alguna cuerda de persianas. Más tarde am-

pliarían su campo de acción a cuevas como: Cueva del Gato, Sima de los Filones, Cueva de los Murciélagos, La Cueva de los Cortados y la Sima de la Ramblica entre otras. Un día, los del C.E.A. se encuentran en la Cueva de la Higuerica con varios miembros del G.E.S.A. El encuentro fue una sorpresa para ambos grupos que se desconocían mutuamente quedando los del CEA asombrados del material de los miembros del G.E.S.A.. De esta forma fueron invitados los componentes del C.E.A. a encuadrarse en la O.J.E. y formar parte del G.E.P., pero éstos, a pesar de estar en el G.E.P. siguieron saliendo de exploraciones como C.E.A. a pesar de la aparición en el periódico de algún artículo del C.E.A. haciendo creer a sus compañeros del G.E.P. que eran un grupo mayoritario con varios grupos dentro del mismo C.E.A.. Un ejemplo es el artículo aparecido el 11-10-1964, de la exploración de la Sima de los Cortados, cuyos exploradores fueron: Martín Iglesias, Francisco López, Luis M^a Romero, José Sánchez y Juan José Tonda, que componían la sección número 2 del C.E.A.. En 1965, cuando algunos miembros del CEA y del GEP regresaban de hacer unas exploraciones conjuntamente en la zona del Cerro Gordo, los del CEA quedaron rezagados al cruzar el cerro en dirección al Barranco del Caballar, y descubrieron un pozo artificial que más tarde llamarían Sima de los Locos. Estos, al verla, se callaron y decidieron explorarla a la semana siguiente como grupo C.E.A., según José Sánchez. El nombre de «los Locos» fue debido a un accidente que estuvo a punto de terminar en una gran tragedia. El padre de uno de ellos practicaba la pesca submarina y en una de estas salidas,

se encontró en el fondo del mar con una cuerda que aparentemente estaba nueva. Este se la dio a su hijo para las cuevas y tras comprobar que la cuerda estaba en buen estado decidieron explorar la sima. Al ir a salir de la sima, a uno de los Componentes (Alférez) a mitad del pozo se le rompió la cuerda yendo a caer de espaldas al fondo, incluso estuvo un buen tiempo inconsciente. Ayudado por sus propios compañeros que se encontraban aterrorizados, volvió en sí, pero para colmo nadie sabía donde se encontraban, y por su puesto tampoco donde se encontraba la sima, al tenerla ellos oculta. Por suerte pudieron salir de la sima por sus propios medios, quedando todo en un gran susto, bautizándola con el nombre que hoy en día se le conoce, Sima de los Locos.

Al C.E.A. se le debe el descubrimiento de la Sima de los Locos, y además el grupo se atribuía el descubrimiento de la Sima de la Ramblica, aunque he podido averiguar que en realidad fue Ramón Ruiz Andújar el que la descubrió cuando éste venía de realizar ejercicios físicos por la zona donde se encuentra dicha sima. Este llevó al grupo CEA hasta la puerta de la sima. En la prensa, la noticia del descubrimiento salió de la siguiente forma: Actividades del Grupo Provincial de OJE y del C.E.A., Descubrimiento de una Sima cerca de la «Molineta». Terminaba como era natural en aquellos tiempos con los nombres de los componentes de la expedición: Ignacio Calderón, Juan Márquez, Manuel Baldó, Martín Iglesias, Luis Romero, Juan J. Tonda, José Sánchez, y Miguel Gálvez.

Al C.E.A. se le debe las topografías de la Cueva de los Cortados y la de los Filones, aunque no ha quedado rastro de la topografía de la primera y creo que se ha perdido para siempre, mientras que la segunda se conserva gracias a que salió publicada en el Espeleosur de Marzo de 1969, «Sierra de Gádor I». Con la unificación de todos los grupos en uno solo (G.E.P-O.J.E.), el C.E.A. también desapareció en 1967.



Cueva del Yeso. Sala del Barro
(Sorbas 1967)

EL GRUPO ESPELEOLÓGICO DEL INSTITUTO DE ENSEÑANZA MEDIA

En los primeros días de 1965, aparece un nuevo grupo de Espeleología en nuestra ciudad, éste es el G.E.I., Grupo Espeleológico del Instituto de Enseñanza Media. Este grupo, como los anteriores, partía del esquema que la O.J.E. tenía por todos los círculos y centros de enseñanza, y como era natural, también estaba encuadrado en esta organización aunque como los demás grupos, tenía autonomía propia. Podían organizar sus propios grupos de actividades y la Espeleología, que en el año 1964 era un «boom» en nuestra capital, llegó hasta el Instituto de Enseñanza Media.

También este grupo estaba dirigido por Juan José Tonda Manzano, el resto del grupo estaba compuesto por: José Luis González, Ignacio Calderón Martos, Ricardo Carmona Contreras, Andrés Franco, Juan Manuel Jerez Hernández, Eugenio Francisco, Enrique Sanz, José Antonio García Peralta, José María Fernández Palacios, Enrique Baeza Belgrano y el Catedrático de dibujo D.Ramiro Sanz Salvador entre otros.

Son muchas las anécdotas que surgieron dentro de todos estos grupos pues el espionaje y contraespionaje existía entre todos ellos a la hora del descubrimiento de una nueva cueva o sima, o simplemente una nueva zona con cavidades.

Las falsas pistas estaban al orden del día, prueba de la rivalidad que había entre los grupos en aquellas fechas.

El campo de acción del G.E.I. fue Sierra de Gádor (principalmente el municipio de Enix) donde descubrirían y explorarían la Cueva del Lobo, el 21 de Noviembre de 1965, «Cueva de la Encantada» (la exploración a esta cueva fue realizada el 30 de Enero de 1966), Cueva de la Virgen, Cueva de los Cortados, Sima del Aire, etc. También en el artículo que hacia referencia al descubrimiento de la Cueva del Lobo, en el periódico La Voz de Almería del día 30-12-65, se

daban, como no, falsas pistas al enemigo, situando esta cueva en las proximidades de la fuente de Enix.

Precisamente, en la Sima del Aire sufrió un accidente uno de sus componentes, D.Ramiro Sanz, cayéndose en el pozo de entrada de unos ocho metros de profundidad, sufriendo una fisura en una vértebra, que le dejó sin habla durante algunos minutos. Fue una angustia para él y sus compañeros de exploración, que a punto estuvo de terminar en tragedia¹ (La Crónica 10-1-1987).

Intentaron acercarse a un nuevo modo más científico de entender la Espeleología, cosa que por otra parte estaba haciendo el G.E.M.I. por aquellos tiempos. El claustro del Instituto les dotó de material para las exploraciones: 1 escala, 1 tramo de cuerda de escalada, maza, mosquetones y 2 tiendas de campaña.

Poco después hubo un intento de Tonda de crear un nuevo grupo de Espeleología denominado G.E.M. (Grupo Espeleológico de Magisterio) con alumnos de la escuela normal de Magisterio (hoy Escuela Universitaria del profesorado) ayudado por José Luis González, y estimulados por D.Andrés Vázquez, profesor de Educación Física del centro. En realidad este grupo no pasó del proyecto, por falta de apoyo en el centro y escaso interés de los alumnos. (La Crónica 7-3-1987).

El primer artículo del G.E.I. aparecido en La Voz de Almería el día 6 de Enero de 1965 titulado: "En su primera Marcha el G.E.I. descubre dos simas inexploradas". Este artículo tiene varias cosas de interés. Una de ellas se refiere a la habilidad de Tonda para dar falsas pistas al enemigo, como por ejemplo: «El G.E.I. ha obtenido un doble éxito con el descubrimiento de dos simas inexploradas cuyas bocas tapadas por aluviones, quedaron destapadas por las pasadas lluvias en la zona del Hacho, cerca de las conocidas Simas de la Virgen y de los Cortados». La realidad era, que las dos simas que decían que habían descubierto, se trataba de la exploración a la Cueva de los Cortados. Más adelante continúa el artículo diciendo: «Otro éxito obtenido aquel mismo día es el descubrimiento de una nueva gruta situada a dos kilómetros de éstas». Y para rematar, la lista de expedicionarios: José L.González, Ignacio Calderón, Juanti y dos miembros del Grupo los «Murciélagos Piratas». (Este grupo también inventado por Tonda) Eugenio Francisco, T.Manzano y Enrique Sanz.

Como jefe de expedición y de guía actuó Juan Tonda. Como se puede ver Tonda se duplicaba en dos, pues su nombre completo es Juan José Tonda Manzano. (T.Manzano-Juan Tonda) En este mismo artículo hace mención al estado en que este grupo encontró la Cueva de la Virgen, tan sólo cuatro años después de su descubrimiento, calificándola de desbastadas todas las formaciones de estalactitas por los grupos de «espeleistas» domingueros.

El 27 de Marzo de 1965, el G.E.I. y el G.E.M.I. realizaron una exploración conjunta a la Sima de los Locos, siendo sus componentes: Juan José Tonda, Enrique Baeza, José Luis García, Antonio Miras y José A. García Peralta.

1. Datos obtenidos por, D.Ramiro Sanz y D.Juan José Tonda.

En otro artículo de prensa² del día 24-11-1965, el G.E.I. decía: «Respecto a las posibilidades de localización del probable río submarino que abastece la fuente de Enix». El grupo obtuvo datos de gran interés, (ojo al enemigo), imposible de dar a conocer aún, ya que están siendo sometidas a estudio. (Al parecer el estudio fue realizado por satélite para comprobar la existencia de dicho río).

Antes de terminar con la historia de este grupo el G.E.I., tengo que mencionar a uno de sus componentes Ricardo Carmona director de la Central Solar de Tabernas que falleció en un desgraciado accidente de carretera a principio de los años 80 cuando venía de realizar una salida con sus antiguos compañeros de fatigas por las cercanías del Monasterio del Saliente en Albox. Este hecho influyó bastante en sus compañeros que por estos años habían vuelto al mundo de la Espeleología, con el nombre de su antiguo grupo el G.E.P..

Tras la unificación de todos los grupos, a principio de 1967 el G.E.I., también desapareció, pasando a engrosar algunos de sus miembros las filas del G.E.P.-O.J.E.

2. La Voz de Almería 24-11-1965.

SECCIÓN DE ESPELEOLOGÍA DEL CLUB ALMERIENSE DE MONTAÑISMO

Tras la desaparición del Grupo G.E.P-O.J.E, y del G.A.M., Grupo de Alta Montaña, también de la O.J.E., se produce un gran vacío en nuestra ciudad entre los deportistas que practicaban las distintas modalidades que el deporte de la montaña nos ofrece, incluida la Espeleología, que en los años 70 todavía dependía de la Federación Española de Montaña. A partir de aquí se va a ir forjando un nuevo club totalmente independiente de la O.J.E., mientras tanto los montañeros y espeleólogos de nuestra ciudad nos reuníamos en nuestra principal avenida y plaza del Educador (Plaza de la Leche), donde se preparaba las salidas y se empezaba a organizar lo que algo más tarde sería el C.A.M., Club Almeriense de Montañismo. Este club sería fundado gracias a Juan Manuel Jerez Hernández, después de llevar éste varios años intentando reunir a todos aquellos que en nuestra ciudad practicaban los distintos deportes de montaña.

Las primeras reuniones que se celebran con un carácter formal de estos deportistas comienzan a últimos de Junio del 72, celebrándose en el hoy desaparecido bar «Los Migueles», situado en la calle Real. Tras varias reuniones es, por fin, el día 9 de Agosto de 1972, cuando queda fundado definitivamente el C.A.M.. Sería, como he dicho anteriormente, el primer club independiente de los creados hasta entonces en nuestra ciudad, fuera ya de la Organización Juvenil Española (OJE). Pero como suele ocurrir la mayoría de veces, la falta de local donde poder reunirse es la mayor dificultad o escollo que un club tiene a la hora de arrancar, sea del deporte que sea y más si es un deporte de los considerados como de practicantes minoritarios, y el C.A.M. no iba a ser menos. Su peregrinaje empieza compartiendo una habitación sólo para las reuniones, en una antigua casa destinada para la asociación de vecinos del distrito Quinto del barrio del Quemadero, donde los viernes había que esperar a que terminaran de explicar las tácticas de fútbol que el equipo de dicho barrio tenía para el partido del do-



 Miembros del GEP-OJE en 1970

mingo. De este local de la asociación de vecinos, el C.A.M. pasa al local cochera que un socio, Ángel Romero Gallurt, tenía en la calle Juan de Austria nº 27, también de este barrio. De aquí, el C.A.M. pasará a alquilar una antigua casa en mal estado situada en la calle Restoy nº 87, también del barrio del Quemadero, donde tras unos años de trabajos por parte de los socios, de albañilería, carpintería, electricidad, etc..., queda por fin inaugurada la sede tal y como hoy en día se conoce. Esto ocurría el 19 de Mayo de 1979. Esta obra fue dirigida y diseñada por Carlos Castellana Prieto, presidente en aquel tiempo del C.A.M., inaugurando la sede social con estas palabras: «El C.A.M. no ponía primeras piedras, sino últimas astillas», colocando a continuación y simbólicamente la última tabla de madera que culminaba el club, donde un montañero, Pedro Tamayo, le impuso el escudo de oro de la entidad. (La Voz de Almería 20-5-79). Hoy en día este club sigue funcionando como antaño, es decir, abarcando todas las facetas que la montaña nos ofrece y, por su puesto, la Espeleología.

Volviendo a 1972, las actividades que se realizan en este club son meramente de montaña y se hacen algunas esporádicas salidas de espeleología casi siempre con mezclas de montañeros, espeleólogos y escaladores, compartiendo éstos sus actividades, intercalándolas según el tiempo que hacía para poder practicar un deporte u otro, y de esta forma «matar el gusanillo» de los que practicaban su deporte favorito.

Las primeras exploraciones se realizan en Sierra de Gádor, en la zona de Pecho Cuchillo (Dalías), con unos resultados totalmente nulos (La Voz de Almería 19-1-73), pese a que la zona era y es muy prometedora. De esta zona se cam-

biará a la de Sorbas, concretamente a la Cueva del Peral, ya explorada por el G.E.P-O.J.E en 1967, siendo topografiada posteriormente por la S.E.C.A.M. en 1974. Esta cueva estuvo a punto de desaparecer en 1989 a causa del avance de la cantera de extracción de yeso explotada por la empresa MEDIGYP S.A, situada a la altura del Peñón Díaz. Gracias a la rapidez con la que actuaron los grupos de Espeleología de Almería y la Agencia del Medio Ambiente A.M.A., se pudo evitar que esta magnífica cueva no desapareciera por los explosivos¹. En 1993 escribí una serie de reflexiones sobre las distintas topografías repetidas de esta cavidad, por cuatro grupos distintos, incluyendo un grupo extranjero, el GRES 77 y el grupo SIS de Cataluña. La Cueva del Peral, el Tiempo Perdido, publicada en la revista Espeleotemas nº 3, de 1993.

Es el 21 de junio de 1973, cuando se puede decir que la Espeleología de Almería va a dar el gran cambio al romper el C.A.M. todos los moldes que este deporte tenía hasta entonces en nuestra ciudad, pasando de ser una provincia totalmente desconocida en el tema espeleológico a ser una de las primeras del mundo en importancia, hablando siempre de cavidades excavadas en yeso.

El C.A.M decide cambiar de zona de exploración que, desde 1967 hasta entonces, se conocía y que se encontraba ya totalmente abandonada. El principal motivo, la desaparición del G.E.P-O.J.E, y que abarcaba desde el Barranco del Infierno al Barranco del Peral, la zona de yesos de poniente. El C.A.M. se cambiará a una zona totalmente opuesta, la zona de yesos de Levante, descubriendo una importantísima cavidad, el «Pozo de Basilio» que se bautizará algo más tarde como Cova Dura. Este descubrimiento fue totalmente fortuito, ya que los datos que teníamos de un vecino de Sorbas, que había realizado algunas exploraciones anteriormente con nosotros en la Cueva del Peral (José Zamora), era de la existencia en el Barranco del Tesoro de una gran cueva que los lugareños conocían como la «Cueva del Tesoro», y que según éste, se prolongaba más de 12 kilómetros. La historia de esta cueva se remonta al siglo XVIII, gracias a los datos que el cartógrafo español Don Tomás López y Vargas-Machuca, da en su Diccionario Geográfico². A lo largo de toda la historia de la Espeleología Almeriense, en nuestra tierra se ha producido lo que podíamos llamar «estancamiento en zonas de exploración». Esto siempre se ha producido en aquellos lugares donde se han encontrado una serie de cuevas importantes o de gran belleza en formaciones, o también por circunstancias que han hecho que los espeleólogos almerienses se centraran, una y otra vez, en una misma cueva. Esto, como digo, ha ocurrido, sigue ocurriendo y creo que seguirá ocurriendo pero lo más gracioso es que cuando han salido a explorar una nueva, los resultados casi siempre han sido excelentes. Uno de estos casos fue el que nos ocurrió a mi compañero de exploración Francisco Hernández Ronda, hoy desgraciadamente fallecido por una penosa enfermedad, y a mí. Valga el relato de esta importante y trascendental explora-

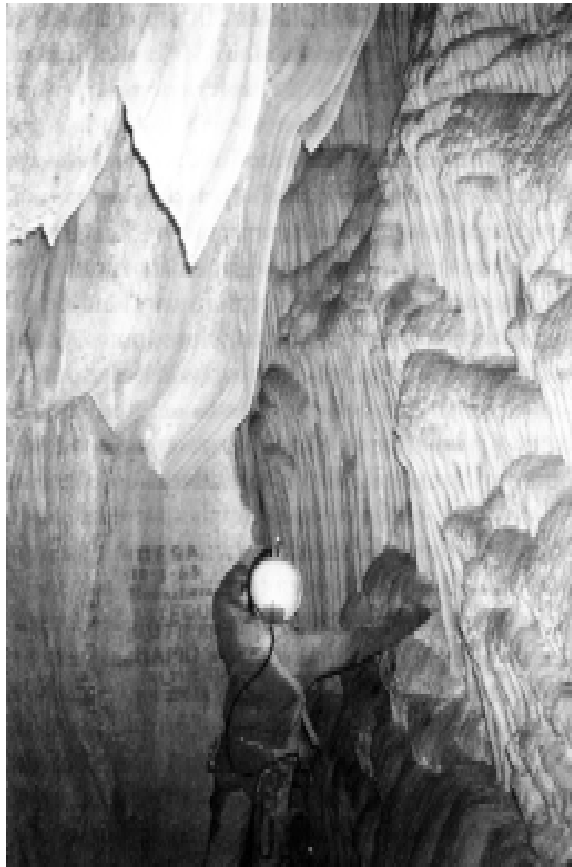
1. La Crónica 7-10-1989, 10-10-1989.

2. Cristina, S., Diccionario Geográfico de Tomás López 1986. Pág.73.

ción para la espeleología de nuestra tierra, que juntos hicimos al Pozo de Basilio hoy Cova Dura, para rendirle un pequeño homenaje en recuerdo suyo.

Era el 21 de Junio de 1973, los dos salimos en el coche de línea hacia Sorbas, con la idea de comprobar los datos que Zamora nos había dado. Elegimos el punto kilométrico 178 de la antigua carretera nacional que une nuestra ciudad con Murcia como el punto más cercano para llegar al Barranco del Tesoro. En dicho punto kilométrico existe una venta llamada en aquel tiempo Venta de los Dos Cuñados hoy conocida como Venta César. Tras apearnos del coche de línea, nos dirigimos a esta venta para empezar a preguntar por los posibles caminos y, al subir la escalera de entrada, nos quedamos de piedra al ver adornados todos los peldaños de subida a ambos lados con formaciones de estalactitas arrancadas de las cuevas de los contornos de la venta. Tras una charla con Pepe, uno de los dos dueños de la venta, y tras las oportunas cervezas, éste nos explicó que toda aquella zona estaba plagada de simas y que incluso tuvieron que tapar una para poder hacer las escaleras de entrada a la venta «por aquí hay muchísimas», decía Pepe; «detrás de la venta hay varias donde echamos la basura que la venta produce». Por aquellos años la ecología y la defensa del medio ambiente subterráneo aún no existía, aunque desde siempre montañeros y espeleólogos la han practicado y menos para estas gentes que, la verdad sea dicha, hacían este daño tan convencidos que aquello no perjudicaba a nadie. Incluso nos advirtieron en varias ocasiones que no explorásemos estas simas por si nos cortábamos con algún casco de las botellas de cristal que habían tirado ellos. Nada mas terminar, al salir de la venta y cruzar la carretera nacional en dirección Sur, empezamos a ver algunas simas encontrando allí mismo a un pastor que estaba con su rebaño entre las simas que hoy conocemos como La Sima del Campamento y la Sima del Corral. Tras preguntarle a éste, nos dijo lo mismo: “todo esto está lleno de agujeros y simas”, resaltando como las más grande una en la que sus antepasados encerraban el ganado y en la que existía un pequeño pozo de agua conocido como el «Pozo de Basilio», donde se abastecían de agua los pastores para el ganado. Tras llevarnos hasta la entrada de la cueva, los dos componentes de la expedición, decidimos hacer una exploración rápida para poder continuar más tarde hacia el barranco del Tesoro. Esta primera exploración la realizamos con el siguiente material: un tramo roto de escala de electrón de los tiempos de la O.J.E. con muchos años a sus espaldas y con tan sólo 9 metros de longitud, un coordino de 4 metros, 3 mosquetones de hierro y tres clavijas de anilla de las que había en aquella época y que valían, en el desaparecido Palacio de los Deportes, 15 pts la unidad. Con este material se exploró la Galería de entrada, se bajó el primer pozo con dicha escala, se exploró la Galería Principal y se bajó hasta el fondo del pozo principal de 40 metros haciendo chimenea con sólo un coordino de 4 metros. Nada más bajar el pozo de la entrada y ver la sala tan grande y con los techos completamente lisos, le comunico a mi compañero que por fin habíamos dado con la Sima del Estadio. Hacía mucho tiempo que buscábamos esta sima, de la que sólo sabíamos que tenía los techos completamente lisos y grandes como

un estadio, de aquí venía el nombre, pero por la falta de datos de su situación habíamos abandonado su búsqueda hacía tiempo. Al explorar los primeros 10 metros de esta sala en seguida me di cuenta que aquella cueva no era el Estadio, me vuelvo y se lo digo a Paco y le digo que espere que voy a explorar un poco más, al rato, vuelvo loco de alegría explicándole a mi compañero el recorrido que había hecho y le digo que baje en seguida. Esta galería tiene un recorrido de 250 mts, entre ocho y diez metros de anchura y una altura entre 3 y 4 metros. Tras haber bajado el Pozo Principal y en vista de las grandes posibilidades que veíamos de poder continuar la exploración, decidimos abandonarla para no arriesgar más de lo que ya habíamos arriesgado con el pobre material de que disponíamos en ese momento³.



Interior de la Sima del Aire (Enix)

Una semana después, estábamos un grupo, más o menos numeroso en la Cueva «Pozo Basilio», compuesto por montañeros y espeleólogos del C.A.M.. Este grupo lo formaban: Manuel Freniche, Pedro Tamayo, Francisco Hernández, Antonio Antequera, José Beltrán, Manuel García y el autor.

Penetramos en esta cavidad, ya con más material que la primera vez, y a la altura del centro de la Galería Principal se montó un campamento subterráneo, que durará dos días y medio, evitando el tener que salir a dormir al exterior y perder tiempo entre las idas y las vueltas. En este campamento subterráneo, se exploraron todas la galerías inferiores que no pudimos explorar la primera vez por falta de material consiguiéndose la cota de menos 130 de profundidad. Se cambió el nom-

3. Antonio Hermosa. Ideal 16-6-1983, 14-8-1983. Viaje a la Mayor cueva de Yeso del Mundo.

bre a la cueva por el de Cova Dura, por aquello de que no se enterase nadie de su situación (los secretos de antaño) y lo de Dura fue por el tremendo esfuerzo que se hizo en aquellas primeras exploraciones, que no en balde hay que recordar. Con esta cueva se pasaba de explorar las pequeñas diaclasas de Sierra de Gádor a explorar una «señora cueva» en todos los conceptos de la palabra. Con este campamento subterráneo se levantará el primer plano topográfico de la cueva, topografía que algo más tarde se tendrá que repetir por la gran cantidad de galerías nuevas que se encontraron, arrojando la segunda topografía 2.500 metros. En estas primeras exploraciones, y en vista de la gran cantidad de galerías, se le dan a éstas nombres alusivos a algo en concreto, o incluso motes, como Galería del Mazapán (por aquello del barro), Galería del Carburo (zona ésta donde hubo un accidente, al caer a un pequeño lago una bolsa de plástico conteniendo el carburo para la exploración, que explotó y una honda expansiva recorrió toda la galería que estuvo a punto de terminar en tragedia), Galería del Yerbás, Galería del Demonio, Galería de Rasputín Tierno y la Galería de las Duchas (por la lluvia de agua que caía), entre otros disparatados nombres. Además se exploran cinco niveles y se consigue un sexto pero totalmente inundado por el agua.

Después de este campamento, se creyó terminada totalmente la exploración de esta cueva, y durante unos meses sólo se fue a ella como visita o para el aprendizaje de nuevos espeleólogos, o simplemente como mera visita fotográfica.

Con la llegada del verano, el grupo queda nuevamente reducido a dos espeleólogos José Beltrán y el autor. Ambos decidimos explorar todas las bocas de simas que hay alrededor de Cova Dura. Al explorarlas nos llevamos la sorpresa de que las nueve simas que hay alrededor, se comunican con Cova Dura, pasando a tener esta de los 2.500 m primeros que se conocían, a los 4 kilómetros, destacando entre todas las galerías, la Galería del Bosque, como la de mayor belleza de todo el Complejo de Cova Dura. El descubrimiento de esta galería, hecho que ocurrió a las 2'30 de la madrugada, fue una gran alegría para los dos, ya que era como una gran recompensa a nuestro solitario trabajo de exploración de varios meses de duración. Al final se consiguieron topografiar 4.245 metros, pasando a ser Cova Dura, en aquella época, la primera de España y una de las primeras cavidades excavadas en yeso del mundo.

Más adelante se explorarán las dolinas adyacentes descubriéndose las siguientes cavidades: Cueva de las Nieves y la Sima del Corral, (esta última explorada el día 9 de Agosto del 73 por: Manuel Freniche, Indalecio Gutiérrez, José Beltrán y el autor, alcanzando la cota de -130 metros⁴) y en la Sima del Campamento, (con 126 metros de profundidad). La entrada de esta cueva ha sido tapada en varias ocasiones por el dueño del terreno. Este hecho me llevó a escribir hace poco tiempo un artículo de crítica en la prensa con el título: «Mi Reino por un Almendro»⁵.

4. Ideal. Record Provincial de Profundidad en Espeleología. 11-9-1973.

5. Mi Reino por un Almendro. La Crónica 23-1-1994.

Con estos resultados, la junta directiva del C.A.M. decide crear una Sección de Espeleología dentro de este club, siendo el 15 de Agosto de 1973, cuando ésta queda ya fundada de manos del autor, con las siglas S.E.C.A.M.⁶, inscribiéndose a continuación en el entonces Comité Regional Sur de Espeleología, que dependía en aquellos años de la Federación Andaluza de Montañismo.

Sus primeros componentes fueron: Francisco Hernández Ronda, Vicente Serra García, Manuel García León, Antonio Antequera Cortés, José Miguel Blanco Gómez, Manuel Freniche Felices, Pedro Tamayo López, José Beltrán Martín, Indalecio Gutiérrez Muñoz, José Benavente Hernández y José Ruiz Andújar, este último será el que realice un espléndido trabajo topográfico y geológico de las siguientes cavidades: Cova Dura, Cueva del Tesoro y la Sima del Estadio. Este primer grupo fue en estos primeros años, una mezcla «todo terreno», lo mismo hacían escalada en roca o en hielo, montaña de travesía, esquí o Espeleología; cada fin de semana una actividad totalmente diferente a la anterior.

A medida que el grupo tomaba conciencia como grupo de Espeleología se le va a ir agregando más gente como: Ángel Manuel López González, Juan Francisco Beltrán Martín, José Antonio Escobar López, Jesús Robles, José Sánchez González, los hermanos José y Jesús Gómez Benavente, Juan García Sánchez, Pedro Garrido Ramón, Antonio Saracho, Juan Antonio Sánchez González, Antonio López Pérez, Ángel Torres Palenzuela, Eduardo Ramírez Bayo, Chito, Rony Ortiz, Jaime Lirola Delgado, Juan de Miras Muñoz, Antonio Castillo Clemente, Juana Senén Moya, Antonio Tamayo López, Gabriel Expósito Casquero, Aurelio López Miralles, Alain Michel Thibault, José Antonio Dionís Belmonte, Francisco Hernández Delgado, Carmen Romero Escobar, José Hernández Miralles, Francisco Navarro López, Enrique López García, José Ramón Andújar Puña, Juan Melgar Duran, y Gerónimo Quesada García. La Sección de Espeleología del C.A.M. realizó, en pocos años, un trabajo de descubrimientos importantísimos, tales como el consabido descubrimiento de Cova Dura (Pozo de Basilio). El descubrimiento de la Cueva del Tesoro durante los días 29 y 30 de Junio de 1974, por parte de José Sánchez González y el autor, con 1.890 metros de recorrido.

Cueva Lapo, descubierta en Agosto de 1976, por: Ángel M. López González, José A. Escobar López Y Jesús Robles, con 1.075 metros, la Sima del Corral también en el año 1973 y con -130 metros y un recorrido de 452 metros y el descubrimiento principal: la Cueva del Agua o Cueva del Marchalico de las Viñicas como la conocen los lugareños, con más de 8 Km explorados y con un gran futuro prometedor⁷.

El 25 de Septiembre de 1977, la S.E.C.A.M., dentro de su programa de actividades, se dirige a realizar unas prácticas en la Sima de San José, descubrien-

6. La Voz de Almería. Espeleología, nueva Sección del Club Almeriense de Montaña. 17-8-1973.

7. Descubierta el 12-10-1974. José Benavente. La Crónica 9-3-1994. Cueva del Agua «8 kilómetros la Lucha por el Metro a Metro.

do en el mismo camino a la altura del Cerro de los Caracolillos, el cadáver de un hombre en estado de putrefacción y completamente desnudo. Se dio la circunstancia porque un par de componentes se había adelantado al resto del grupo cuando se encontraron al muerto de sopetón, la primera impresión de éstos al ver el cadáver totalmente hinchado como un gran globo, que según el forense hacía 20 días que estaba muerto al sol, creyeron que se trataba de un «extraterrestre» y conforme llegaba el resto del grupo, que la mayoría eran mujeres, se ponían delante del muerto para que éstas no lo vieran, haciéndolas mirar, cuando llegaban a la altura del muerto, al barranco de enfrente indicándoles el bonito paisaje que desde allí se veía, de esta forma pasó todo el grupo sin percatarse del cadáver. Para disimular más, los jóvenes siguieron con el grupo hasta la Sima de San José para deliberar lo que hacían y además pensar en la vuelta, pues seguro que lo veían a la vuelta. Mientras tanto se hizo una rápida exploración de la sima. Para el regreso, la táctica era llegar hasta la proximidad del muerto, desviar a las mujeres dándoles una vuelta al cerro para que de esta forma no lo vieran, pero lo inesperado surgió al bajar y en el mismo camino, otro grupo de jóvenes subían por el camino pasando éstos por el lado del muerto, sin percatarse de la presencia del cuerpo de este infeliz. Cuando llegaron a nuestra altura le preguntamos por el muerto y nos dicen, ¿pero que muerto? les explicamos que 100 metros más abajo lo habían pasado y le pedimos ayuda para dar la vuelta al cerro con las chicas nosotros mosqueados, decidimos bajar por el camino para ver que había pasado con el muerto, pues nos parecía imposible que éstos no lo hubieran visto, incluso ni pisarlo. El muerto estaba, como no, en el mismo sitio. Tras dar la vuelta al cerro y encontrarnos de nuevo ahora con los dos grupos, llegamos a la gasolinera del Bayana desde donde avisamos a la Guardia Civil. Después de una hora y cansados de esperar le preguntamos a Indalecio Gutiérrez «Indalo», por ser él el que dio parte por teléfono a este cuerpo, de por que tardaban tanto los civiles, éste volvió a llamar de nuevo. En el puesto de la comandancia, estaban esperando a que éste volviera a llamar, pues Indalo les había indicado que nos encontrábamos en la Venta Ramírez y la Guardia Civil estaba buscando por toda la provincia donde se encontraba esta venta, (este nombre lo había tenido una antigua venta, que había existido desde toda la vida en el mismo lugar donde hoy se encuentra esta gasolinera). Preguntándole otra vez a «Indalo» por la tal venta y por el muerto. Indalo muerto de risa por las preguntas, les dijo entre carcajadas que sí, que era cierto que en la montaña había un fiambre. Las risas de Indalo se escuchaban hasta en pescadería, explicándoles que la tal Venta de Gutiérrez era la gasolinera del Bayana. Allí todo el mundo estaba partido de risa, incluso los clientes del bar que habían escuchado el relato de Indalo. Nos preguntamos si vendría la guardia civil, al tomar posiblemente a Indalo por un bromista. Al cuarto de hora llegaban varios números de este cuerpo para ver si aquello era una broma o era en serio.

Pero esto que había terminado en risas no acabó así, ni mucho menos. Dos días después salió en la prensa la noticia del hallazgo del muerto, equivocándo-

se la redacción del periódico y poniendo que lo había encontrado un grupo de jóvenes de la O.J.E.. Toda Almería se enteró de esto, y ese mismo día por la noche en la sede del club, estábamos reunidos algunos de los que habíamos formado el grupo y conforme iban llegando las mujeres, éstas nos decían lo del artículo del periódico, y una de ellas dijo: «hay que ver, si donde dice el periódico que estaba el muerto es por donde hemos pasado nosotros y nosotros no hemos visto nada, habrá sido el grupo aquel que vimos». Todos reventamos de risa, explicándoles que todas ellas habían prácticamente pisado el muerto y para terminar este relato, que fue el colmo de los colmos, diré que Escobar, otro de los componentes del grupo, al día siguiente fue para la redacción del periódico armándoles la bronca por lo de la O.J.E., teniendo que rectificar al día siguiente el periódico la noticia de que no había sido esta organización, sino miembros de la Sección de Espeleología del C.A.M. los que habían encontrado el muerto, como por error decíamos el día anterior. Este hombre, había desaparecido el día 3 de Septiembre del Hospital Psiquiátrico, y atendía por Juan el Grueso⁸.

Durante la Semana Santa de 1977, un grupo del Club de Espeleología S.I.S. de Tarrasa, enterado a través de los artículos que publicábamos en la prensa, se desplazó a Sorbas y estuvo explorando y topografiando algunas de las cavidades que la SECAM había ya explorado o lo estaba haciendo. Este grupo realizó varias campañas espeleológicas durante algunos años al Karst de Sorbas⁹.

A todo este tremendo trabajo, hay que añadirle a la Sección de Espeleología del C.A.M., la organización en esta zona de Sorbas del VIII Campamento Regional de Espeleología, que se ubicará en la planicie alta de Cova Dura, durante los días 12, 13, 14 y 15 de Abril de 1979, siendo esta cueva la gran atracción del campamento, junto a la Cueva del Tesoro y a la propia Cueva del Agua, cueva ésta que se encontraba en estos años casi sin explorar.

Asisten a este campamento un total de 130 espeleólogos, repartidos en ocho grupos de todos los puntos de Andalucía más los grupos de fuera de nuestra región: el Grupo G.E.R. de Alcoy y el Grupo Sima de Albacete, topografiándose un total de 26 cavidades de la zona.

Debido al éxito obtenido en este campamento, dos años después, la S.E.C.A.M., organizará el XI Campamento Regional, que durará del 15 al 19 de Abril de 1981.

Este campamento se ubicó en la depresión existente en la parte superior de la Cueva del Agua, con la idea fija descifrar las claves o misterios que todavía ofrecía esta cueva. En esta ocasión, participaron un total de 97 espeleólogos, que representan a quince grupos andaluces y cuatro grupos de fuera de nuestra re-

8. La Voz de Almería 25-9-1977. Hallazgo del Cadáver de un Hombre. La Voz de Almería. Sin Identificar el Cadáver aparecido el domingo. La Voz de Almería. 25-10-1977. Desaparece del Hospital Psiquiátrico.

9. Revista SIS-5. El Karst en Guixos de la Conca de Sorbas, Almería.



El GEMI en la entrada de Cueva Larga (Bacares)

gión: El Sima de Albacete, el Niphargus de Burgos, el Grupo Ingenieros Industriales de Madrid y el grupo de Bilbao Betti Goruntz.

En este campamento se exploraron un total de 50 cuevas vírgenes de las que se suponía que podían comunicar con la mencionada Cueva del Agua. El resultado fue sorprendente, se logra comunicar la SO-41-C.A.M. con la Cueva del Agua y el gran descubrimiento: la SO-21-C.A.M., cueva está que corre paralela a la Cueva del Agua con 1.370 metros de recorrido y que algo más tarde se comprobará que se trata en realidad de una galería fósil de la Cueva del Agua, comprendida en dos niveles, uno el superior o galería fósil abandonada por las aguas, y otro inferior por donde discurren todas las aguas que van a parar al sifón principal de la Cueva del Agua, bautizado años después como «Sifón Mayorga», que a la vez se comunica con el Sifón Final de la Cueva del Agua o del Marchalico, a través de 90 metros de galerías totalmente inundadas por el agua. El nombre de Sifón Mayorga se puso al primer espeleobuceador que consiguió comunicar las dos cuevas, esto ocurría en Diciembre de 1988¹⁰.

Volviendo al año 1980, la Sección de espeleología del C.A.M, va a llevar a cabo un gran número de actividades, siendo algunas de las más destacadas las que a continuación se citan. En Semana Santa acude un buen número de espeleólogos al pueblo de Ronda donde se celebraba este año el X Campamento Re-

10. Ayuso Campos I; López Miralles A. Revista Espeleotemas.4. Experiencias en el Bombeo de Sifones (Cueva del Agua). Pág.75.

gional de Espeleología, explorando en este campamento la Cueva del Gato y la Sima del Hornillo, esta última de 130 metros de vertical absoluta.

En el Pueblo de Huécija, cerca de la balsa conocida como de los Molinicos, exploran la Cueva de la Mudica y en la zona del Campillo la Sima del Charcón.

Continuando seguidamente de nuevo las exploraciones en Sorbas en la Cueva del Agua. El 16 de Noviembre del 80, esta sección organiza también en Sorbas «el Día del Espeleólogo» participando en este evento los dos clubs del momento, el GEP y la SECAM. Este día festivo que se ha vuelto a repetir varios años, estuvo acompañado de proyecciones de diapositivas de la zona y visitas a las cuevas de Cova Dura y la Cueva de las Estalactitas.

En 1981, la S.E.C.A.M, va a realizar un importante descubrimiento en una cueva de la Sierra de los Filabres, encontrando varias piezas de un collar prehistórico y restos humanos, que fueron entregados al museo de Almería el 4-3-1981. Anteriormente en el mes de Febrero, el C.A.M., va a organizar una serie de excursiones para la promoción de los distintos deportes de montaña que ésta nos ofrece, celebrándose en esta ocasión en el Cerro de la Matanza de Félix, donde se exploraron varias simas del lugar.

También en este año y en su sede, el C.A.M. va a organizar un curso de fotografía de Montaña y Espeleología, organizando un poco después el «Ciclo de Promoción y Divulgación del Montañismo» de 10 días de duración, junto al Club de Montañismo Cóndor, dedicando el último día al deporte de la Espeleología, en el que se dan charlas y proyecciones de diapositivas y las proyecciones de las películas: Sifón 1.122 y la Vida en el Karst, terminando con una conferencia del entonces presidente de la Federación Andaluza de Espeleología, D.Juan de Dios Pérez Villanueva.

Desde 1981, hasta 1984, la S.E.C.A.M, va a ir compaginando las salidas al Karst de Yesos de Sorbas, con otras actividades, organizando en Septiembre del 83, su primer cursillo de Iniciación a la Espeleología, así como varias campañas de exploraciones por toda nuestra provincia, descubriendo cuevas desconocidas y otras ya conocidas y olvidadas años atrás por nuestros antecesores los grupos de espeleología de la O.J.E. La tarea es volver a empezar casi desde cero al no haber datos de localización ni coordenadas de la inmensa mayoría de las cuevas de nuestra provincia. En la mayoría de los casos se buscan las cuevas por los datos de los viejos artículos de prensa publicados en su día, pero lo peor, y más grave ahora, es que en los años 60 y 70 todavía vivían gentes y pastores en las sierras a quien poder preguntarle por tal cueva o sima, ahora llegamos a un dilema ¿a quién le preguntamos ahora?. En estos tiempos, en los que hasta los rebaños de cabras parecen que van dirigidas por control remoto, cuando se ve uno la inmensa mayoría de las veces, el pastor no está y estos animales hacen su recorrido a solas por la sierra sin pastor alguno que las guíe, volviendo éstas al atardecer a su punto de origen.

1984 es un año fortísimo de actividades de Espeleología por parte de los miembros de la S.E.C.A.M, volviendo a explorar por todos los puntos de nuestra

provincia explorando en las siguientes zonas: Vícar, Dalías, Berja, Líjar, Chercos Serón y Albox¹¹.

En el mes de Octubre de este mismo año, la S.E.C.A.M. va a organizar las «I Jornadas de divulgación a la Espeleología» en los salones de la entonces Caja de Ahorros de Almería, en la que se abrirá una exposición de fotografías divididas en dos partes: una sobre la historia de la Espeleología de los años 60 y la otra sobre la Espeleología actual. Así mismo proyección de películas y audiovisuales sobre el tema, charlas y un coloquio sobre el pasado, presente y futuro de la Espeleología en Almería. Al final de dicho acto se le entregará una placa conmemorativa a D. José Granados Rubio, como el pionero de este deporte en nuestra tierra. Para finalizar estas Primeras Jornadas, el sábado día 6, hubo una demostración en el paseo de Almería de técnicas de ascenso y descenso por cuerda y recuperación de accidentados en cavidades entre miembros del Parque de Bomberos y miembros de la S.E.C.A.M.¹².

En este mismo año, el Grupo Espeleológico Ilíberis de Granada organizará una expedición conocida como «Siva 84» a la Sima del Vapor en el municipio de Alhama de Murcia con fines científicos. Esta sima se caracteriza por su elevado termalismo y el alto grado higrométrico, fracasando varias expediciones en su total exploración debido a la abundante humedad ambiental que repercute en el comportamiento psíquico y orgánico del cuerpo humano, principal estudio de esta expedición. El equipo médico estuvo integrado por una psicóloga, un médico profesor del INEF y como médico-espeleólogo, el fundador del C.A.M., Juan Manuel Jerez Hernández¹³.

A finales de 1984, la S.E.C.A.M. va a sufrir una disgregación de parte de sus miembros, y de este grupo nacerá un nuevo club, el E.C.A. Espeleo-Club Almería, con una gran trayectoria que veremos más adelante, en el capítulo del Espeleo Club Almería.

A partir de la disgregación, la Espeleología dentro del C.A.M. no se volverá a tocar hasta un año después.

Los miembros que quedan son: Jesús Gómez Benavente, Manuel Planells Huertas, José Antonio Dionis Belmonte, Carmen Romero Escobar, Francisco

11. La Voz de Almería. Prospección de dos cavidades en Líjar.

La Crónica. 14-3-1984. Exploraciones de la Sección de Espeleología del C.A.M. en las zonas de Vícar y Dalías- Berja. La Crónica 24-3-1984. Interesantes descubrimientos de la Sección de Espeleología del C.A.M. en varias cavidades almerienses. La Voz de Almería 31-3-1984. Hallazgos arqueológicos en Sierra de las Estancias.

La Crónica 12-4-1984. Exploraciones espeleológicas en la Sierra de las Estancias y en la de los Filabres.

12. I Jornada de divulgación de la Espeleología. La Voz de Almería 28-9-1984. Ideal 3-10-1984. Una Exposición y Proyección de audiovisuales centralizan las Jornadas de Divulgación de Espeleología. La Crónica 5-10-1984 Comenzaron las I Jornadas de Divulgación de la Espeleología.

13. La Crónica 24-4-1984. Con participación de un almeriense Espeleólogos granadinos pretenden batir un récord mundial.

Navarro López, Eduardo Ramírez Bayo, y el autor. A estos pronto se les va unir savia nueva como: Antonio Góngora Sánchez, Lorenzo García Rodríguez, Francisco Hernández Delgado, Juan Antonio Hita Segura, Joham Hernández Delgado, José Antonio Sicilia Fernández, Yolanda Navarro Aguilera, Daniel Solbas Martínez, José Martínez Serrano, Juan Navarro Aguilera, Lucas Martínez Serrano, José Luis, Manuel Domenet, Pedro Boga Sánchez, Emilio Marcos Castellano y Emilio Ibáñez Allera.

La S.E.C.A.M. a partir del año 1986, cambiará totalmente de rumbo, realizando dos intentos de pasar el Sifón Final de la Cueva del Agua de Sorbas, por medio del Espeleobuceo, para unir la Cueva del Agua con la SO-21, pero debido a la falta de material para la actividad en la primera ocasión y estar casi taponada la galería de barro, en la segunda, estas actividades se suspenden totalmente¹⁴.

En Septiembre de ese mismo año, y coincidiendo con el 9º Congreso Internacional que se celebra en España, Sima G.E.S.M, en la Sierra de las Nieves de Málaga se encuentra instalada hasta el final, ocasión que no desaprovecharán Eduardo Ramírez Bayo y Emilio Ibáñez Allera para visitarla como tantos otros grupos españoles¹⁵, así como también el Espeleo-Club Almería como veremos más adelante.

A partir de aquí la S.E.C.A.M. nuevamente se abrirá en abanico por toda nuestra provincia. Del fruto de estas actividades nacerán dos campamentos en los años 86 y 87 de Iniciación a este deporte en la Sierra de los Filabres. El I se celebró del 5 al 8 de Diciembre y el II durante los días 10, 11 y 12 de Octubre en el municipio de Serón, explorando las siguientes cavidades: Cueva de la Sarna, Cueva y Sima del Palo, Cueva de las Siete Puertas, Sima de la Jorvía, Sima del Cerro de la Torre, y Cueva de los Morceguillos, con unos resultados estupendos, y que darán una visión más completa de lo que se conocía hasta esos años en nuestra provincia.

Además del municipio de Serón, en Lubrín exploran Cueva Oscura¹⁶, en Cóbдар la Cueva del Castillico¹⁷ y en el municipio de Enix la Sima del Aire, que por fin en este año se volvía a redescubrir¹⁸.

En 1988, la S.E.C.A.M. va a cooperar en varios trabajos científicos como los realizados sobre la arqueología en cavidades bajo la Dirección de D.Francisco Risco, del departamento de Arqueología y la Delegación de Cultura de Almería¹⁹. De estos trabajos saldrán unos Informes referentes a la protección de cavidades y yacimientos arqueológicos de las siguientes cuevas: en Cóbдар La Cueva del

14. 10-9-1986. La Voz de Almería. Espeleobuceo en la Cueva del Agua. La Crónica Actividades de Espeleobuceo en Sorbas.

15. La Crónica 14-11-1986.Sima G.E.M.S. (-1.098).

16. La Crónica 20-5-1987.Exploración de Cueva Oscura en Lubrín.

17. La Crónica 27-11-1986.Actividades de Espeleología y Escalada en Cóbдар y Fondón.

18. La Crónica 21-11-1986.Exploración de la Sima del Aire en Enix Almería.

19. La Crónica 17-3-1988.Por primera vez espeleólogos y arqueólogos trabajan juntos.

Castillico y del municipio de Sorbas, la Cueva del Tesoro, la Cueva Complejo GEP, la Cueva de los Caballos, la Cueva de las Cabezas y la Cueva de Cariatiz. Asimismo se confecciona un primer Catastro de Cavidades Arqueológicas de la Provincia de Almería, con un número total de 21 cavidades²⁰. En el tema de la Bioespeleología, este grupo realiza durante unos años el seguimiento y anillamiento de más de un millar de Murciélagos encuadrados dentro de la familia de los *Miniopterus Schreibersi* en dos cavidades: Cova Dura en Sorbas y la Cueva de la Mudica en el municipio de Huécija, bajo la dirección del biólogo D.Lorenzo García Rodríguez. Este hombre fue uno de los dos guías, que acompañó en 1954 a Llopis Lladó, en sus exploraciones por el norte de nuestra provincia²¹. También dentro de esta actividad realizará varias exploraciones por distintos municipios: Enix, Félix, Adra, Berja, Dalías, Gádor, y Alhama de Almería.

En 1989, nuevamente el grupo se va a encargar de organizar XXII Campamento Regional, denominado «Serón 89», teniendo su emplazamiento en el área recreativa de la Jordana durante los días 23, 24 y 25 de Marzo, siendo la zona de exploración la misma que la O.J.E. escogió para los campamentos de 1964, 1965 y 1966 en el Calar de los Sapos y el Calar del Gallinero.

En este año (1989), tuvo lugar el primer contacto de los dos grupos de Almería el E.C.A. y la S.E.C.A.M., para intentar fundirse en uno solo, pero el proyecto no llega a cuajar, pese a que se acercan bastante las posturas y sobre todo se olvidan rencores pasados, prueba de ello el día 6 de Enero del 90, realizan y organizan conjuntamente una Muestra de Cine Espeleológico con proyecciones en la sede del C.A.M. y además se hacen algunas exploraciones conjuntas. Hoy 5 años después la futura unión, sigue esperándose.

Siguiendo en 1989, Manuel Planells Huertas de la S.E.C.A.M. va a realizar una serie de películas espeleológicas sobre cuevas de nuestra provincia participando en el 8, 10 y 12 «Festival Internacional de Cine Espeleológico de Barcelona», organizado por el Espeleo-Club de Gracia, con las siguientes películas: El Virus Humano, de 19 minutos de duración, Hundidero Gato, de 15 minutos. Simulacro de EspeleoSocorro de 10 minutos. y A Vista de Espeleólogo de 7 minutos.

En Octubre de 1991, el C.A.M. va a organizar su V Semana de Montañismo, dedicando un día a la Espeleología, proyectando la Película de Planells, «El Virus Humano». Una semana más tarde, la S.E.C.A.M. va a participar en las «Jornadas de Recepción de Estudiantes» en el Campus Universitario de nuestra ciudad, exponiendo fotografías, películas y topografías, así como la aplicación de la informática a la Espeleología.

Un año más, tarde, en Octubre del 92, y con motivo del XX aniversario del C.A.M, este adquiere el compromiso de organizar el III Campamento Provincial durante los días 10, 11 y 12 de Octubre, en el municipio de Adra. La ubicación

20. Risco, F., «Estudio Espeleogénico físico y arqueológico de superficie en la Cueva del Castillico Cóbdar».

21. Llopis Lladó, N., Observaciones Geológicas y Morfológicas en el N. de Almería. Pág.8.

del campamento se realizó a pocos kilómetros de la cortijada de la Parra justo en la planicie de la ermita de la Sierra, distante 7 km de la antigua Venta del Perağatos, lugar más cercano para llegar al Cerro de los Corrales. En esta zona, se exploraron y topografiaron las siguientes cavidades: Cueva de las palomas, El Agujerillo del Viento, la Sima de la llave, la Sima San José II y la Sima del Asturiano. En el programa de las fiestas locales del 93, en sus páginas centrales se harán eco de dicho campamento provincial con la aparición de dos fotografías de la Cueva de las Palomas de este municipio.

Dos meses más tarde, la S.E.C.A.M. va a organizar de nuevo otro Campamento Regional, en esta ocasión el XXVII. También éste se celebra en Adra y en el mismo sitio que el anterior, al que se denominará «Adra 92», con la participación de varios club de nuestra región andaluza. En este campamento se explorarán las mismas cuevas que el anterior campamento provincial más la Sima de Celedonio y la Cueva de la Curva, desplazándose algunos de los miembros de este campamento provenientes de las ciudades más alejadas a visitar y conocer el Karst de yesos de Sorbas.

A finales de 1993, los miembros que componen esta sección de Espeleología del C.A.M. son los siguientes: José A. Dionis Belmonte, Jesús Gómez Benavente, Antonio Nieto Torres, Florence Seguínote, Manuel Planells Huertas, José Benavente, Antonio Góngora Sánchez, José R. Alonso Lara, Daniel Solbas Martínez, Mirían Salvador Andrés, María Isabel Carmona Sáez, Manuel Alvarez Segura, José Luis Domínguez Carretero, Juan Martínez Sánchez, María Dolores Lao Martínez, Eloy Muñoz Martínez, Juan Antonio Hita Segura, Joham Hernández Delgado, Carmen Romero Escobar, Manuel Madrid Rodríguez, José Francisco Hernández Delgado, Federico García Jiménez, Francisco Domené, Antonio Calvo Villar, Yolanda Navarro Águilera y José A. Sicilia Fernández.

Como si de un gran equipo de fútbol se hubiera tratado, liga tras liga por la Sección de Espeleología del C.A.M., hemos visto casi todos los que en un momento determinado se vistieron con el mono de trabajo y digo casi todos, porque tratar de acordarme de todos los que pasaron en estos 20 años es tarea casi imposible de recordar, si nos les menciono espero que sabrán comprender.

Así queda la historia de esta Sección del C.A.M., bastante resumida, cuando acaba de cumplirse su 20 aniversario.

EL NUEVO G.E.P.

El traslado de Juan J. Tonda Manzano en 1978 de profesor al pueblo de Sorbas le va venir como se suele decir, como una perita en dulce. Como hemos visto anteriormente, la S.E.C.A.M había levantado la liebre, saliendo en todos los medios de comunicación los extraordinarios descubrimientos que este grupo estaba realizando en Sorbas desde 1973¹.

Tonda junto a Emilio Ibáñez Allera, miembros antiguos del antiguo G.E.S.A. y G.E.P.-O.J.E, van a formar un nuevo G.E.P, ahora como grupo totalmente independiente desvinculado de la desaparecida O.J.E., haciendo volver a la Espeleología a antiguos compañeros como: José Andrés López Palomares, Vicente Torres Muñoz, Francisco López López, Gracian Antequera, Francisco Gutiérrez Díaz, Carlos Romera Díaz.

A estos se les van a unir algunos alumnos de Tonda del Colegio Padre González Ros como: Manuel Cano, Salvador Marín, Matías, Marí Nieves, Pili y Cayuela entre otros.

1. La Voz de Almería, 17-7-1973. Interesantes actividades espeleológicas realizadas por el Club Almeriense de Montañismo.

Ideal 11-9-1973. Record provincial de Profundidad en Espeleología.

La Voz de Almería, 27-10-1974. En Sorbas se está haciendo la investigación del complejo más grande de España en yeso y uno de los mayores del mundo.

La Voz de Almería, 31-10-1974. Nueva Exploración en Cueva Dura.

La Voz de Almería, 8-5-1975. Complejo de Covadura. La Cavidad más importante de España excavada en Yeso.

La Voz de Almería, 11-7-1975. Nuevo e Importante Descubrimiento en Sorbas.

La Voz de Almería, 29-7-1975. Interesante Exploración en el Termino de Sorbas.



Entrega de placa conmemorativa a D. José Granados (Foto: J. García Sánchez)

Su primera aparición en el escenario la realizan el 9-6-1978 en Cova Dura, como Centro Espeleológico de Sorbas, siendo sus componentes: D. Cano, M. Cano, P. Meli, Salva y Tonda².

Su segunda aparición, la realizan el día 3 de Enero de 1979, en un artículo en el diario La Voz de Almería, con el título: Importante Paso adelante de la Espeleología Almeriense, El GEP culmina la primera fase de la «Operación Sorbas»³. La tercera, el 7-4-79, también a Cova Dura, ahora como Equipo de GEP-OJE de Almería y Sorbas, con la consiguiente pista falsa de Tonda, explicando la visita a esta cueva, diciendo la nota registrada en el fichero de Cova Dura «para colorear galerías finales -165 mts». (desde las primeras exploraciones de la SECAM, se sabía que la profundidad máxima que se podía alcanzar en esta zona era de sólo -130 m). Los componentes de este grupo fueron Tonda Manzano, Juan Antonio García Pérez, José Luis Andrés, José Luis España y Francisco Martínez Soler. Según esta nota, éstos se encontraban realizando un Cursillo Provincial de Espeleología, en Semana Santa del 79.

2. Datos tomados del fichero subterráneo de Cova Dura.

3. La Voz de Almería, 3-1-1979. Importante paso adelante de la Espeleología Almeriense. El GEP culmina la primera fase de la «Operación Sorbas».

Su cuarta aparición, en esta ocasión en la prensa, coincide con el VIII Campamento Regional de Espeleología que la S.E.C.A.M. organiza en Abril de ese mismo año. Con el título «Gran descubrimiento Espeleológico», el G.E.P. descubre un vasto sistema de simas y cavernas activas, destacando con 84 metros de profundidad la gran sima del Ciervo⁴. El nombre de esta sima, se debe a que en unas de las primeras exploraciones de ésta se descubrió parte de la cornamenta de un cérvido prehistórico, exactamente de *Cervus Elaphus*, la cual fue entregada para su estudio al Departamento de Paleontología de la Universidad de Granada (Ibáñez.1982)⁵. A partir de la aparición del primer artículo de prensa, se va a producir una guerra de mentidos y desmentidos sobre los descubrimientos y exploraciones de algunas cuevas de Sorbas, entre el GEP y la SECAM con distintos artículos de prensa, que por fin termina con la siguiente nota en la prensa del G.E.P.. Nota Aclaratoria del Grupo Espeleológico Provincial, el artículo algo resumido decía así: En nuestro artículo del pasado día 11, se decía que el GEP catalogó y exploró la cueva «Cova Dura». En realidad dicha cueva no fue catalogada ni descubierta por el GEP, tal como se decía, sino que fue descubierta y estudiada por el CAM, en 1973 y por error, este grupo tomó la nomenclatura de otra cavidad, GEP⁶.

Este nuevo G.E.P. va a descubrir una serie de cavidades importantísimas dentro de este karst con cuevas como La Sima del Ciervo (descubierta por José Uróz y José Arqueros en Marzo del 79), Complejo G.E.P., Complejo de los Sifones, Cueva de los Ruidos y otras más pequeñas como: Sima Blanca, Sima Verde, Cueva Juana, Cueva del Laminador, Pozo Tapiado, Sima Cano, Sima Chupona, Sima de la Campana, Sima de la Cantera, Sima de la Higuera, Sima de la Reja, Sima de las Damas, Sima de los Inocentes, Sima del Eco, Sima del Humo, Sima Dos Bocas, Sima Ducados, Sima Francisco, Sima Impenetrable, Sima Martín, Sima Matías, Sima Paco, Sima Ramblica, Sima Satélite, Sima Vélezanos, y Sima Y.

Nuevamente en Semana Santa de 1981 y coincidiendo en estas mismas fechas con el XI Campamento Regional que la S.E.C.A.M organiza en la Zona de la Cueva del Agua, el G.E.P. va a llevar a cabo otro campamento paralelo denominado «Ciervo 81» situado a unos 500 metros del primero. A este campamento del G.E.P. asistirán un total de 25 espeleólogos, participando las Secciones que este grupo tenía en la zona de los Vélez y en Sorbas y como representante de Almería el G.E.S.A del Círculo Juvenil el Doncel⁷.

4. La Voz de Almería, 13-4-1979. Gran descubrimiento Espeleológico. El GEP descubre un vasto sistema de simas y cavernas activas. Con 84 metros de profundidad la gran sima del Ciervo se convierte en la mayor del mundo en terrenos de yeso.

5. Ibáñez Allera, E., 1982. Pág.29. Sorbas Imagen de un Pueblo.

6. La Voz de Almería, 3-1-1979. Importante paso adelante de la Espeleología Almeriense.

La Voz de Almería, 7-1-1979. Precisiones del C.A.M. sobre «La Cueva del Tesoro».

La Voz de Almería, 10-1-1979. El G.E.P. Exploró cinco Kilómetros del Complejo del Tesoro.

La Voz de Almería, 26-1-1979. Nota Aclaratoria del Grupo Espeleológico Provincial.

7. La Voz de Almería, 27-10-1981. Exploraciones de los grupos GEP y GESA de Almería. Descubrimientos Espeleológicos de gran interés en Sorbas.

Este grupo usó el nombre del primer grupo de espeleología que existió en nuestra tierra, el G.E.S.A., no teniendo en la realidad nada que ver con éste grupo.

Respecto a la mencionada Sección de los Vélez, este grupo también formado por Juan J. Tonda cuando estuvo destinado como maestro en el pueblo de Vélez Rubio en el Colegio Público «Doctor Ochoa» con alumnos de este mismo colegio. Algunos de estos alumnos fueron: Antonio González Ramos, José Nieves y Diego Gea.

A este campamento asistirá también el Grupo S.I.S. de Tarrasa y un miembro del Grupo Stándar de Madrid. Durante la celebración de estos dos campamentos cayó una fuerte tormenta de agua y ambos campamentos tuvieron problemas por roturas de algunas tiendas de campaña y dos incidentes, uno en cada campamento. El primero y más angustioso lo pasaba el G.E.P., ya que el grupo que estaba explorando el recién descubierto río del Ciervo tardó bastante en comunicarse con el campamento, pensando los del campamento que a éstos les había ocurrido lo peor debido a la gran cantidad de agua que entraba por la entrada de la sima. Al final todo quedó en el susto. En cuanto al incidente del C.A.M., uno de los jóvenes que habían ingresado pocos días antes del campamento en el C.A.M., al no tener ni siquiera el más mínimo equipo personal para entrar en una cueva ni estar preparado tampoco para actuar dentro de los equipos de trabajo se le aconsejó por parte de la organización del campamento que se abstuviera en aquellos días de entrar a ninguna cueva, pues ya habría tiempo de sobra para entrar a las cuevas y tener así algo más de experiencia. Este muchacho en vista que no podía entrar, no se le ocurrió nada más que cuando llegó la noche coger un casco, un carburo y una caja de cerillas y, aprovechando que la entrada a la Cueva del Agua a través de la SO-18 estaba instalada, decidió hacer en solitario la travesía de toda la cueva. En los primeros lagos se le mojaron las cerillas quedándose de inmediato sin luz. Mientras tanto en el campamento nadie lo echó de menos hasta el día siguiente que su compañero de tienda comunica a la organización que esta persona no había pasado la noche en el campamento y que sus cosas seguían allí. Desechando la idea de que se hubiera ido sin decir nada a nadie, de inmediato se empieza su búsqueda por toda la zona incluso en el campamento del G.E.P., pero nadie da con él, ni se sabe nada, sólo quedaba una hipótesis y era que hubiera intentado entrar en la Cueva del Agua. La organización hace dos equipos de rescate, uno que entrará por la entrada de las Viñicas y el segundo por la SO-18. El grupo que entra por la boca de la SO-18 se encuentra de inmediato con el personaje que se encontraba sin ropa, pues esta se la había quitado al tenerla empapada por el agua. De esta forma había pasado toda la noche y parte del día siguiente hasta que le encontró el grupo de rescate, diciéndoles a estos «que sí que habían tardado en ir a por él». Me guardo para mí, todo lo que este grupo le contestó.

Volviendo al nuevo G.E.P., Tonda es trasladado de nuevo y es destinado a una zona costera y turística, Roquetas de Mar, y este grupo empieza a pasos agigantados a desvanecerse.

Hay que tener en cuenta que todos tenían a sus espaldas muchos años y con esto todo lo que conlleva de familia, trabajo, problemas y demás cosas naturales a estas edades con lo que el grupo va a quedar nuevamente reducido a los dos que comenzaron, Emilio Ibáñez y Juan José Tonda.

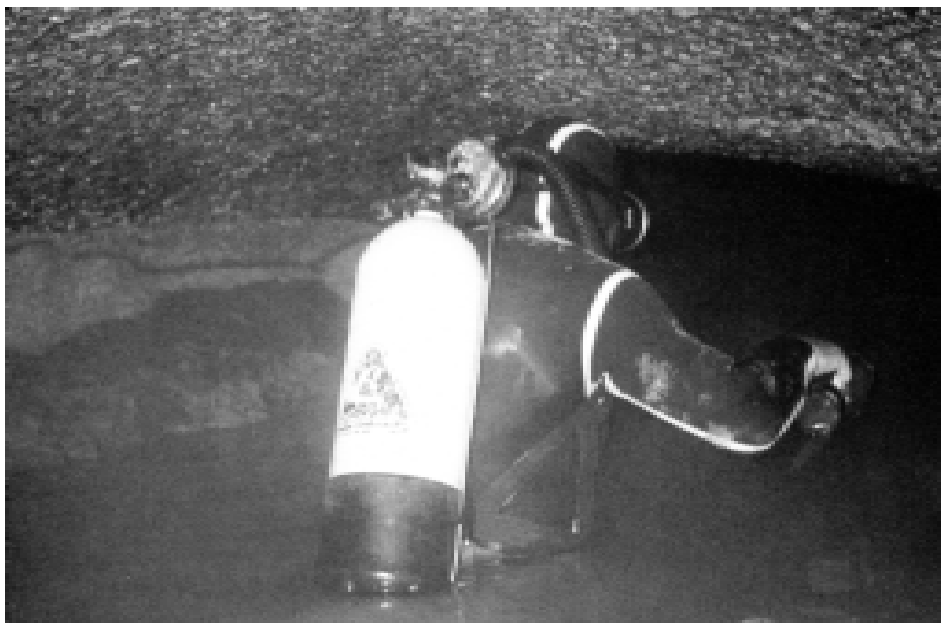
Pero para mayor desgracia de Tonda, el día 6 de Julio de 1994, hay un tremendo incendio forestal en casi todo el Karst de yesos arrasando de punta a punta toda la zona, dando la casualidad de que en esos mismos momentos los dos (Emilio y Tonda) se encontraban explorando en el Complejo G.E.P., al cual habían llegado hasta la entrada con un Suzuki todo terreno, propiedad de Tonda, que fue pasto de las llamas, comprobando al salir todo lo que allí había ocurrido para desesperación de los dos.

EL ESPELEO CLUB ALMERÍA

Tras la disgregación a finales de 1984 de parte de los componentes de la S.E.C.A.M., nace en nuestra tierra un nuevo club, el Espeleo-Club Almería (E.C.A.), con los siguientes antiguos miembros de la S.E.C.A.M.: Juan García Sánchez, Ángel M. López González, Ángel Torres Palenzuela, Juana Senén Moya, Aurelio López Miralles, Alain Michel Thibault, Enrique López García, y María del Carmen Álvarez Márquez.

Siendo la fecha del acta fundacional de este club, el 5 de Enero de 1985. A este grupo pronto se les va unir: Pedro Garrido Ramón, Jaime Lirola Delgado, Juan Francisco Beltrán Martín, Juan Antonio Sánchez González, Juan de Miras Muñoz, Gabriel Expósito Casquero y Antonio Castillo Clemente, Antonio J. Montero López, Francisco Sánchez Martos, Noel Pelissier, María Ángeles Martín, Sonia Sánchez Torres, José María Calaforra, Inmaculada Ayuso Campos, Marcos Cano Sola, Jorge Sola Nieto, Antonio Gómez Castillo, Francisco Castillo Samper, José Luis Díaz Ruiz, Daniel Manzano Ortiz, Horacio Cano Sola, Santiago Martín López, Gines Pérez Gea, David Garrido Zoyo, Isabel Martín Manzano, Fortunato Sánchez Fernández, José Méndez Redondo, Ma. del Carmen Márquez, J. Manuel Hernández Martínez, Ma.del Mar Verdejo Expósito, Serges Saviane Gippone, Ma. Angeles Martín Gallegos, Adalberto Dell Aglio, Manuel García Sánchez, Ramón Fernández Calzado, Concepción García Góngora, Esther Fernández Vilchez, Manuel Gutiérrez Labouret, Amadeo Rodríguez Fernández, Paula Rodríguez García, José Miguel Alonso Blanco y Luis Molina Sánchez.

El E.C.A. va a promover la Espeleología en muchos ámbitos tanto científico, didáctico como deportivo, consiguiendo de esta forma superar en 1995, la cifra de 50 socios federados, siendo el segundo grupo de toda Andalucía, en este aspecto.



Espeleobuceo en la Cueva del Agua (Sorbas 1986)

A partir del año 1991 se inicia un nuevo acercamiento entre el Espeleo-Club Almería y la Sección de Espeleología del C.A.M., de forma que alguno de los miembros de este último, entre los que el autor se incluye, pasan a engrosar también la lista de socios del E.C.A. Estas nuevas incorporaciones son: Jesús Gómez Benavente y José Alonso Lara.

El E.C.A. arranca con mucha fuerza consiguiendo importantísimos logros en muy poco espacio de tiempo y las actividades a lo largo de los años son un continuo peldaño cada vez más alto dentro de la Espeleología nacional y de nuestra tierra. Este club será el primer club almeriense que salga fuera de nuestras fronteras como veremos más adelante.

96

A los pocos meses de crearse el club organizarán junto a la Federación Andaluza de Espeleología, una concentración de Espeleólogos y Ecologistas denominado «Encuentro Nacional Prodefensa del Karst de Yesos de Sorbas», que tuvo lugar durante los días 12 y 13 de Octubre de 1985, con el patrocinio de la Excmo Diputación Provincial de Almería y el ayuntamiento de Sorbas¹. Este encuentro será el primer eslabón de una cadena de pasos para intentar salvar de las garras de las canteras todo el paraje o Karst de cavidades en yeso catalogado como uno de los más importantes de Europa, que por estas fechas y algunos años después,

1. La Crónica, 11-10-1985. Encuentro Nacional sobre el Karst de Yeso.

estuvieron a merced del capricho y las ansias de expansión de un par de empresas dedicadas a la extracción del yeso. A raíz de este encuentro, unos años más tarde se conseguirá que la Agencia del Medio Ambiente declare todo este Karst como «Paraje Natural» y con ello evitar nuevas expansiones de las canteras.

En este encuentro se organizaron una serie de charlas y proyección de diapositivas, junto con una serie de visitas a las cavidades más representativas del Karst: Cova Dura, Cueva del Agua, Cueva del Tesoro y la Sima del Estadio, terminando el encuentro con una asamblea o reunión de todos los participantes en este encuentro.

Quince días más tarde parten para Benquerencia (Lugo) dos componentes: Ángel López González y Juan García Sánchez, para participar en el IV Encuentro Nacional de Espeleo Socorro. El día 31 les comunican de un accidente en la Cueva del Infierno, cerca de Valporquero, que tuvieron dos espeleobuceadores andaluces. Las noticias corren y pronto se sabe la identidad de los dos infortunados, José María Gutiérrez Romero (presidente de la Federación Andaluza de Espeleología) y Federico Ruiz «Fedito», ambos pertenecientes a la Sociedad Excursionista de Málaga. Los dos componentes de Almería parten hacia la cueva para ayudar en las tareas de rescate, aunque ya nada pueden hacer por estos dos compañeros de Málaga².

En 1985 el Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga organiza una expedición a Marruecos denominada Wit-Tadoum-85, a la que se unen dos miembros del Espeleo Club Almería: Juan García Sánchez y Ángel M. López González, esta expedición alcanza un notable éxito al superar los primeros 15 km de topografía³.

Al año siguiente, nuevamente el E.C.A. participará en la nueva expedición malaqueña Wit-Tadoum-86 saliendo de Almería hacia Málaga el 21 de Marzo. Tres miembros de este club: Juan Francisco Beltrán Martín, Ángel Torres Palenzuela y Ángel M. López González⁴, dos días después la expedición, van a tener de madrugada un accidente de tráfico a unos 150 Km de Marrakech, con el resultado de dos heridos, el destrozo total del vehículo y el titular del coche, en prisión. El día 28 los heridos salen en avión desde Casa Blanca a Málaga y una vez liberado el conductor el resto de la expedición regresa por carretera a Málaga, suspendiendo esta expedición.

En ese mismo año (1986), el E.C.A. va a elaborar el primer avance al catálogo de cavidades del Karst de yesos de Sorbas registrando un total de 337 cavidades dividido en diez zonas diferentes para evitar pérdidas de tiempo inútiles

2. La Voz de Almería, 8-11-1985. Dos almerienses intervinieron en el rescate de dos espeleólogos de Málaga.

3. La Crónica, 26-3-1985. Dos espeleólogos almerienses en la expedición Wit-Tadoum 85.

4. La Crónica, 21-3-1986. Expedición Wit Tadoum-86 (Marruecos).

La Voz de Almería, 26-3-1986. Cuatro almerienses en la expedición Wit Tadoum 86 en Marruecos.



Entrada Pozo Basilio (Sorbas)

a la hora de buscar una cavidad. Estas zonas han quedado comprendidas de la siguiente manera: Cerrón, Infierno, Molinos, Río Aguas, Tesoro Sur, Huéli, Jardín, Peral, Tesoro Norte y Viñicas.

Este primer trabajo de catalogación fue subvencionado por la Agencia del Medio Ambiente, A.M.A..

A partir de aquí, el E.C.A. va a centrar casi todo su esfuerzo en la Cueva del Agua y Karst de Sorbas y en la creación de la revista titulada Espeleotemas, que veremos más adelante.

En 1986, se celebra en España el IX Congreso Internacional de Espeleología. Entre las actividades de este congreso está la de dejar instalada durante el resto del año Sima G.E.S.M., .

Esta cavidad está situada en la Sierra de las Nieves, término municipal de Tolóx, zona situada en la parte occidental de Málaga, teniendo un recorrido total de 2.715 mts y un desnivel de 1.080 metros. Esta sima está catalogada entre las 15 primeras cavidades más profundas del mundo y de las de mayor dificultad. Gracias a esta celebración, todos los grupos de Espeleología pudieron tener acceso a esta complicada sima ya que se necesita una gran cantidad material para su exploración sin problemas y en un tiempo reducido de estancia en su interior. Para las tareas de instalación de Sima G.E.S.M., colaboraron los grupos que primero entraron, de esta forma del 15 al 20 de Agosto les tocará a tres miembros



Cova Dura. Galería del Bosque (Sorbos)

del E.C.A. (Alain Michel Thibault, Jaime Lirola Delgado y Ángel Manuel López González), que llegarán a la cota de -640 metros. Del 24 al 30 de Agosto, serán Ángel Manuel López González, Juan Francisco Beltrán Martín, Ángel Torres Palenzuela, del E.C.A. y del G.E.S.M., de la S.E.M de Málaga, Ángel Muñoz Marín. Que instalaron el tramo final desde la cornisa del Gigante de -780 metros al Sifón terminal a -1.074 metros, empleando estos un total de 56 horas en explorar la cueva⁵.

En la primera quincena del mes de Octubre, todavía de 1986, la Escuela Andaluza de Espeleología, va a organizar el I Curso de Perfeccionamiento Andaluz de este deporte, siendo desinstalada parte de Sima G.E.S.M.. Durante dicho curso, donde participa Ángel Torres Palenzuela del E.C.A., desinstalan desde -640 m a -500 m. Siguiendo con la expediciones de este club a Sima G.E.S.M., del 22 al 28 de Agosto de 1989, Juan García Sánchez y Ángel Torres Palenzuela, participarán en la expedición denominada «Puerto Marina 89» que tenía como meta explorar el sifón terminal a -1.074 metros instalando parte de la sima y transportando todo el material de Espeleobuceo, etc hasta la cota de -450 metros. Unos días más tarde será nuevamente Ángel Torres, junto a los miembros del G.E.S.M.

5. La Crónica, 1-9-1986. Un récord almeriense en espeleología. Bajaron una sima de 1074 metros de profundidad.

de la S.E.M. los que transportaran las botellas y parte del material de los espeleobuceadores desde la base del pozo «Paco de la Torre» a -800 hasta el sifón.

Del 23 de Julio al 3 de Agosto de 1987, los miembros del E.C.A Juan Francisco Beltrán Martín, Ángel Manuel López González y Ángel Torres Palenzuela, en compañía de los grupos G.E.S.M. de la S.E.M.(Málaga), Grupo Myotis (Cádiz) y el Grupo (Trientino) Alpino de Trieste (Italia), van a formar parte de la expedición BU-56 Illamina-ko Ateak-87 de -1.300 metros de profundidad y 10 km de galerías. Esta cavidad está situada en el Pirineo Navarro Español, en la zona nororiental de la provincia de Navarra y dentro del término municipal de Isaba. En esta expedición, un malagueño sufrió una caída y tuvo que ser rescatado por el equipo de EspeleoSocorro de Navarra y trasladado en helicóptero de la Guardia Civil a un hospital de Pamplona⁶.

El 12 de Mayo de 1987, el E.C.A. organiza las «Primeras Jornadas sobre el Karst en yeso de Sorbas», con una duración de tres días, junto a la Agencia del Medio Ambiente, Diputación Provincial de Almería, UNED y con la colaboración de la Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC), celebrándose las jornadas en el auditorio y sala de Exposiciones de la Caja Postal de Ahorros de Almería. El primer día y bajo el título «Comunicaciones Sobre el Karst» se inaugurará esta Jornadas con las asistencias del Presidente de la Exema. Diputación de Almería, el Director Provincial de la A.M.A, el Director de la UNED, el Presidente del Espeleo Club Almería y el Director de la Estación experimental de Zonas Áridas siendo la conferencia inaugural a cargo de D.Juan José Durán Valsero del I.G.M.E.. La comunicación científica sobre el karst de Sorbas fue realizado por D.José María Calaforra Chordi, invitado por la Agencia del Medio Ambiente de Almería, miembro por aquel tiempo del Dpto. de Geodinámica de la Universidad de Granada, y miembro a la vez de la Sociedad Grupo de Espeleólogos Granadinos. El día 13 la ponencia tratará sobre la: Sesión de Estudio sobre problemática y Gestión del Paraje Natural de Sorbas, actuando de moderador de la sesión: D. Fernando Molina Vázquez de la, A.M.A y en la que participan los siguientes entidades y organismos: Delegación Provincial de la Consejería de Obras Públicas y Transportes, Servicio de Urbanismo, La Delegación Provincial de la Consejería de Economía y Fomento, Sección de minas, Agencia de Medio Ambiente, Diputación Provincial de Almería, Ayuntamiento de Sorbas, Instituto Geológico y minero de España, Empresas con concesiones mineras en el área de Sorbas, El Espeleo Club Almería, Representantes de los vecinos de los Molinos del Río de Aguas y para terminar interviene la Coordinadora Ecologista GEM.

El último día 14 de mayo, el tema es: Sesión de Estudio Sobre uso público en el Paraje Natural «Desiertos de Almería» (Karst en Yeso de Sorbas), actuando de

6. La Crónica, 10-9-1987. Enorme éxito de la Expedición BU-56. Se descendió a la segunda sima más profunda del mundo.



Interior Cueva del Tesoro (Sorbas)

moderador: D.Manuel Navarro Jiménez de la A.M.A, participando los siguientes organismos y entidades: Agencia del Medio Ambiente, y los Grupos Espeleológicos: Espeleo Club Almería, Club Almeriense de Montañismo, Grupo Espeleológico Provincial, Grupo Juvenil Cóndor, D.José Guirado Romero y D^aRosa María Mendoza Castellón. Siendo la ponencia presentada por el Club Almeriense de Montañismo la siguiente: Contribución al Estudio de los Quirópteros cavernícolas, en el Complejo Karstico de Cova Dura, Sorbas-Almería, presentado por D.Lorenzo García Rodríguez y el autor. Estas ponencias estuvieron acompañadas de una exposición sobre el Karst de yesos de Sorbas, proyecciones de audiovisuales y una excursión para dar a conocer el Karst en Yeso de Sorbas, visitando Cova Dura y la Cueva de las Estalactitas⁷.

101

7. La Crónica, 14-2-1987.Interés Medio-Ambiental del Karst de Sorbas. Se van a hacer unas jornadas del 14 al 15 de Abril.

La Crónica, 11-5-1987.Jornadas sobre el Karst en Yeso.

La Voz de Almería, 12-5-1987.Hoy comienzan las Jornadas sobre el karst en yeso de Sorbas. H.Castro: El Karst de Sorbas es uno de lo mas desconocidos de Almería.

La Voz de Almería, 17-5-1987.Una de las conclusiones a las que se ha llegado en las Jornadas del Karst en yeso de Sorbas. Las exportaciones yesíferas son uno de los principales problemas del karst en Sorbas.

Revista Poniente, Del 23 al 29 de Mayo de 1987.El Karst en Yeso de Sorbas.



Sala Principal del Simarrón II (Dalías)

Del 8 al 12 de Octubre de 1988, El Espeleo Club Almería organizará el VIII Campamento Nacional de Espeleología, cómo no, en el Karst de yesos de Sorbas, asistiendo espeleólogos de toda la geografía española en representación de las federaciones territoriales Aragonesa, Asturiana, Gallega, Murciana, Valenciana y Andaluza, así como el E.C.A. como club organizador y la Sección de Espeleología del C.A.M., como club almeriense invitado y con la colaboración del Centro comercial Pryca⁸.

El día 7 de Octubre de 1989, en su local social, el profesor italiano Paolo Forti de la Universidad italiana de Bolonia y Presidente de la Unión Internacional de Espeleología, invitado por el departamento de Geodinámica del entonces Campus Universitario de Almería y por el Espeleo-Club Almería, dará una charla sobre la problemática de los ye-

sos en el mundo, visitando varias cavidades de Sorbas⁹.

En este mismo año (1989), José María Calaforra, Juan García Sánchez y Inma Ayuso Campos, participarán en el V Congreso de Espeleología español celebrado en Santander, con dos artículos sobre el Karst de yesos de Sorbas.

Al año siguiente en el mes de Marzo, será el profesor de Espeleología de la Universidad de Kiev de Ucrania Alexander Klimtchouk, quien dé unas charlas sobre los yesos de su país, visitando algunas cavidades del karst de Sorbas¹⁰. De esta

8. La Crónica, 5-10-1988.Campamento Nacional en Sorbas.

La Voz de Almería, 6-10-1988.Las Cuevas de yeso de Sorbas acogerán el Campamento Nacional de Espeleología.

La Crónica, 6-10-1988.Campamento Nacional de Espeleología.

Ideal, 7-10-1988.El Paraje del Karst de Yeso de Sorbas seráescenario del Campamento Nacional de Espeleología.

9. La Crónica, 7-10-1989.Charla-coloquio del profesor italiano Paolo Forti.

forma, el E.C.A. ha sido quien realmente ha promocionado el Karst en yesos de Sorbas a nivel internacional, mediante intercambios científicos, que han permitido abrir las puertas de la espeleología almeriense a un ámbito mucho más amplio.

También en 1990, de nuevo el E.C.A. participará junto a los clubs de Málaga, el G.E.S. de la S.E.M., el Grupo de Montaña Quejical de Benalmadena, y el Grupo de Investigaciones Subterráneas de Alcalá de Henares de Madrid, en la Expedición Wit-Tadoum 90 de Marruecos, siendo los participantes por parte de nuestra ciudad Ángel López González del E.C.A. y Daniel Solbas Martínez de la S.E.C.A.M.

En Semana Santa también del 90, se organizará un intercambio espeleológico entre Almería y Bolonia (Italia), visitando el grupo las siguientes cavidades Bolonesas: Grotta de la Spipola de 8 km de recorrido, Serafino Calindri, Buco de Buoi y la Grotta Novella. En este intercambio participan por parte del Espeleo-Club Almería: Inmaculada Ayuso Campos, Juana Senén Moya, Jaime Lirola Delgado, José María Calaforra Chordi, Antonio Castillo Clemente, Fortunato Sánchez, Ángel Torres Palenzuela y Juan García Sánchez, e invitados por el E.C.A. José Jesús López Mena y Ana López Lorente, del Espeleo-Filabres Club, y por parte del Grupo de Espeleólogos Granadinos, Manuel González Ríos y Mercedes Noguero Gutierrez.

Asimismo en este mismo año José María Calaforra, visitará en Nuevo México, las cavidades yesíferas en el área de CARLSBAD (USA).

En 1991, el E.C.A. realizará un nuevo intercambio en esta ocasión con espeleólogos rusos. Esta expedición se llamará Ucrania 91. El intercambio será del 17 de Agosto al 1 de Septiembre, siendo la anécdota, que nada más llegar a Rusia en el mismo aeropuerto se enteran los ocho espeleólogos que componían la expedición del fallido golpe de estado de este país¹¹. En Ucrania visitarán las siguientes cavidades: Optimisticeskja de 180 km, La Ozernaja de 107 km, La Zoluska con 82 km y la Kristalrnaya de 25 km. Todas estas cavidades, excavadas en yeso, se encuentran en la región de Podolia (NW de Ucrania). Esta expedición estaba compuesta por los siguientes miembros del Espeleo-Club Almería: Inmaculada Ayuso Campos, Alain Michel Thibault, Ginés Pérez Egea, Jaime Lirola Delgado, José María Calaforra Chordi y Ángel Torres Palenzuela. También invitados por el E.C.A los siguientes: Manuel González Ríos y Mercedes Noguero Gutierrez, del Grupo de Espeleólogos Granadinos y por parte del Espeleo Filabres-Club, José López Mena.

10. La Voz de Almería, 28-3-1990. Alexander Clitichouck, profesor de Espeleología de la Universidad de Kiev.» Las cavidades en yeso de Sorbas están entre las más importantes del mundo.

11. Ideal, 7-8-1991. Espeleólogos granadinos explorarán en la URSS las cavidades más importantes en yeso.

La Voz de Almería, 15-8-1991. Espeleólogos de Almería y Granada visitan Ucrania.

La Voz de Almería, 10-9-1991. Ocho espeleólogos de Almería estuvieron en Ucrania durante el golpe de Estado.



Cueva del Lobo. Sala Principal (Enix)

En este mismo año, dos espeleólogos de este club (Ángel López González, Ángel Muñoz Marín) y Juan Francisco Beltrán Martín, descubren en Sorbas muy próxima a la Cueva del Tesoro una importantísima cueva aún sin terminar de explorar hoy en día y que en el futuro dará mucho que hablar, y a la que denominaron Cueva de los Apas.

También en este mismo año, el Espeleo Club va a topografiar y explorar en plena Sierra de Gádor y en la zona del Simarrón de Dalias a una altitud de 1.700 m.s.n.m., una sima explorada por el G.E.P.-O.J.E.. En Enero de 1967, en una operación a la que se le denominó «Operación Cimarrón». Este grupo logró alcanzar los -90 metros en la conocida como Sima de la Calera.

Aparte de esta sima, el E.C.A. explorará la parte alta de la zona del Cortijo Clavero, descubriendo una nueva sima a la que bautizarán como el Simarrón II. Una cueva muy prometedora y de una belleza excepcional debido a la gran vistosidad en formaciones calcáreas y la amplitud de una de sus salas, alcanzando un desarrollo de 453 metros y -70 metros de profundidad. El estudio y topografía de esta cueva fue publicado en la revista del E.C.A., «Espeleotemas»¹².

12. Revista Espeleosur, GEP-OJE número 1. Febrero de 1967.
Revista Espeleotemas, número 4. Abril de 1994. Pág. 79, 80, 81 y 82.



Expedición Ucrania-91 (Foto: Inma Ayuso)

De nuevo el E.C.A. va a participar en una nueva expedición a Marruecos, la denomina en esta ocasión Wit Tadoum92. Esta expedición estará compuesta por 27 espeleólogos de los siguientes clubs: el G.E.S. de la Sociedad Excursionista de Málaga, El Grupo de Investigaciones Subterráneas de Alcalá de Henares, el Espeleo Club Almería, Sección de Espeleología del Club Almeriense de Montañismo y miembros del consulado Español en Agadir. Esta expedición conseguirá realizar 1.928 metros más de topografía en esta cueva, situando el nuevo desarrollo en 19.128 metros, pasando a ser esta cavidad la primera en recorrido del continente Africano. Siendo los componentes almerienses: Jaime Lirola Delgado, y Ángel M. López González, del Espeleo Club Almería, y Daniel Solbas Martínez, de la Sección de Espeleología del C.A.M.¹³.

En 1992, también el E.C.A participará, junto la Sección de Espeleología del C.A.M. y el Espeleo Club el Tesoro, en un nuevo intercambio con Bolonia (Italia) en las zonas de Bolonia, Regio y Palermo, contactando con los grupos italianos: Gruppo Speleológico Faentino, el Gruppo Speleológico Bolognese y el Gruppo C.A.I. de Palermo. Los Componentes por parte de la S.E.C.A.M.: Daniel Solbas

13. Periódico Puerta de Madrid, 30-5-1992. La expedición Wit- Tadoum concluyó con éxito. Los Alcalaínos colocaron la mayor marca de longitud en territorio africano.

Martínez, por el E.C.A. Manuel García Sánchez y por parte del Espeleo Club el Tesoro, 13 miembros de este club.

(ver capítulo del E.C.T.). Este intercambio será devuelto en Abril de 1992, por los Italianos que en número de 18 visitarán el Karst de yesos de Sorbas recorriendo las principales cavidades de este karst¹⁴.

También en este año (1992), el Departamento de Geodinámica del Campus Universitario de Almería, junto con el Departamento de Ciencias Geológicas de la Universidad de Bolonia en Italia y el Espeleo Club Almería, realizarán un estudio de investigación que durará varios años, para profundizar en el conocimiento de la erosión del yeso. Para este estudio se montó un laboratorio subterráneo dentro de la Cueva del Agua de las Viñicas (Sorbas). Este estudio coordinado por D.José María Calaforra Chordi, del Departamento de Geodinámica de la Universidad de Almería y miembro del E.C.A. y el Profesor de la Universidad de Bolonia, D.Paolo Forti, presidente también de la Federación Internacional de Espeleología, asimismo interviene también el estudiante Adalberto Dell' Aglio de esta misma universidad¹⁵ ese mismo año (1992), el E.C.A. realizará una segunda recatalogación de las cavidades del Karst de yesos de Sorbas, llegando a catalogar entre el primero y este segundo un total de 530 cavidades. Este segundo catálogo fue en esta ocasión subvencionado por el Instituto de Estudios Almerienses.

Durante los días 4, 5 y 6 de Diciembre de 1993, el Espeleo Club organizará en el área de Dalías el IV Campamento Provincial de Espeleología, con una asistencia de 40 personas representando a los cuatro clubes de Espeleología que había en este tiempo en nuestra provincia, publicando los trabajos de este campamento en el número 4 de la revista Espeleotemas en el mes de Abril de 1994.

Desde el 92 hasta la fecha, este club se ha centrado casi exclusivamente en cinco trabajos primordiales. El primero en exploración y estudio de todo el complejo de la Cueva del Agua, en la que ha logrado superar el récord de Andalucía tras los últimos trabajos de topografía realizados en esta cueva, pasando a ser ahora la primera en recorrido de galerías de toda Andalucía. Este hecho podría calificarse como el más importante ocurrido en el ámbito de la Espeleología de nuestra provincia, y el que ha permitido que definitivamente el Karst en yesos de Sorbas sea reconocido por los espeleólogos como una de las áreas Kárstica más importantes de España y, por otro lado, necesitada de protección.

14. La Voz de Almería, 19-4-1992. Intercambio espeleológico cultural y científico entre Sorbas e Italia.

Ideal, 15-5-1992. Intercambio espeleológico y cultural con Italia.

La Crónica, 16-12-1992. Intercambios espeleológicos de karst en yesos europeos entre Sorbas e Italia.

La Voz de Almería, 16-12-1992. Espeleólogos de Almería estudian en Italia la forma de abrir al público las cuevas de Sorbas.

15. La Voz de Almería, 11-7-1992. Científicos de Almería y Bolonia montan un laboratorio subterráneo para estudiar las cuevas de Sorbas.



Entrada Cueva Optimisticeskja (Ucrania-91) (Foto: Inma Ayuso)

El segundo en la continuidad de la revista «Espeleotemas» de la cual se llevan publicados hasta la fecha cuatro números. El logro de la publicación de esta revista por el Espeleo-Club Almería tiene una doble óptica, por un lado, ha permitido sacar a la Luz infinidad de trabajos espeleológicos sobre nuestra provincia que dormían el sueño de los justos o el de aquellos que preferían el ocultismo. Por otro lado, ha creado un ambiente de trabajo espeleológico que hacía años había desaparecido, con la vuelta del ánimo por el descubrimiento, la exploración y la investigación espeleológica. No en vano, la revista «Espeleotemas» puede considerarse actualmente como una de las revistas de Espeleología y Karstología punteras y que, «extrañamente», se publica en nuestra provincia.

En tercer lugar, aprovechando que D.José María Calaforra es profesor de Geología en la Universidad de Almería y a la vez miembro del Espeleo-Club Almería, la historia parece casualmente repetirse y simular los tiempos en que J.Tonda utilizaba recursos similares con los grupos de la O.J.E., se ha fomentado entre los universitarios el deporte de la espeleología, mediante cursos de iniciación y divulgación realizadas con la idea de que esta actividad sea cada vez más conocida en nuestra ciudad.

El cuarto en la exploración y estudio topográfico de la cavidad conocida como PB-4, situada en (Peal de Becerro, Jaén), en la que se llevan explorados ya 4

kilómetros. Actualmente está siendo explorada, en colaboración con la Sociedad Grupo de Espeleólogos Granadinos y el Grupo de Espeleólogos de Maracena.

Y el quinto desde 1990, el Espeleo Club Almería inició un estudio de la Cueva del Agua en Iznalloz (Granada) dentro de la Comisión Científica de la Diputación Provincial de Granada, para el futuro control turístico de esta cavidad.

REVISTA ESPELEOTEMAS

Desde que se publicara el último Espeleosur en Mayo de 1974, han tenido que pasar 16 años para que los espeleólogos almerienses vieran de nuevo una nueva publicación espeleológica hecha en nuestra tierra. Hoy, cuatro años después de que apareciera la primera revista Espeleotemas, son cuatro los números aparecidos hasta la fecha y todo gracias a un club, el Espeleo Club Almería.

La Primera Revista Espeleotemas salió en el mes de Abril de 1991, con una tirada de 1.000 ejemplares, y con el siguiente índice: Algunas Reflexiones sobre la Karstificación. Grandes Cavidades de la Provincia de Almería.

Estado actual de las Exploraciones en el Karst en yesos de Sorbas (Almería).

Geomorfología y estructura del sector de la Cueva del Agua, Karst en Yesos de Sorbas (Almería).

Avance al Catálogo de Cavidades del término municipal de Dalías (Sierra de Gádor).

Cave discoveries in the USSR-1990.

Y Picos'90 (ECA-GIS).

El número 2, en el mes de Abril de 1992, con una tirada también de 1.000 ejemplares, siendo su índice el siguiente: El Karst en yeso de Sorbas: Propuesta de un plan de Uso Público para un modelo territorial alternativo.

Nota preliminar sobre la influencia climática en la evolución Espeleogenética en yesos con especial referencia a los afloramientos Kársticos de Sorbas (España) y de Emilia Romagna (Italia).

Grandes Cavidades de la Provincia de Granada.

Itinerarios en el karst en Yeso de Sorbas.

Campamento Lubrín '91.

Y la Expedición Optimisticheskaya'91.

El número 3 aparecido en el mes de Abril de 1993, tuvo una tirada de 500

ejemplares, con el siguiente índice: Aplicación de una metodología de análisis, predicción y modelación de las direcciones principales de drenaje en el karst de Sorbas (Almería).

Avance al Catálogo de Cavidades de la Provincia de Jaén.

Exploraciones en el sector «Talavera-Corzos». Sierra de Partalooa (Estancias). Urrácal, Almería.

Campamento Provincial Adra'92.

La Cueva del peral (Sorbas, Almería). El Tiempo Perdido.

Y Cave discoveries in Romania '92.

El cuarto Espeleotemas, también saldrá en el mes de abril, con una nueva tirada de 1.000 ejemplares y con el siguiente índice: Estudio Comparativo entre fracturación y Karstificación en Sierra Gorda (Granada y Málaga).

Karst y Paleokarst de Sierra Morena (sector Ossa-Morena, Hespérico Meridional).

El Carmonil (Cabra, Córdoba). Rápida evolución de una cavidad en yesos triásicos.

Grandes cavidades de la Provincia de Córdoba.

El Karst de Sierra Elvira (Granada).

La Sima de Lemus VJ-17 (Valdepeñas de Jaén).

Comarca de los Vélez (Almería). Notas sobre cuatro cavidades.

Cavidades en los materiales arrecifales de Cariatiz (Almería).

Experiencias en el bombeo de sifones (Cueva del Agua, Sorbas).

IV Campamento Provincial Dalías '93 (Almería).

Y las Telecomunicaciones en Espeleología.

Todos estos números además van acompañados de unos apartados como: Actividades, Catálogo y Noticias del Espeleo Club Almería.

EL ESPELEO FILABRES CLUB

En 1988, nace un nuevo club, el Espeleo-Filabres Club (E.F.C), en esta ocasión en el Alto Almanzora y en el municipio de Olula del Rio, sus primeros miembros fundadores fueron los siguientes: Ana López Lorente, José Roca Malpartida, José Jesús López Mena, Francisco Reche Sánchez, Rafael Pérez Franco.

Al año siguiente durante los meses de Junio-Julio, organizan su primer curso de Iniciación a la Espeleología, en colaboración con la Federación Andaluza de Espeleología y el Espeleo Club Almería, con la incorporación de nuevos socios como: Purificación Pastor Pastor, Manuel López Ramos, José Manuel Navarro Martín, Pedro Navarro Navarro, Julio González Roca, Vicente Roca García, Francisco Godoy Pérez, Juan Chacón Navarro, José Antonio Navío Malpartida, Amador Flores Túnez, Pedro Cruz Marín, Juan Grima Cervantes, Miguel Ángel Flores Túnez, Tomás Resina Oller, José Pérez Rodríguez y Antonio Rubio Fernández.

En 1990 tras la reunión celebrada por los cuatro clubs de espeleología existentes en la provincia de Almería, se decide realizar, todos los años, un campamento provincial con la idea de unificar ideas y entre los distintos clubs actividades y fomentar el acercamiento y la camaradería, que hasta aquel año había sido tan negativa en casi todos los clubs de la capital. De esta forma, el Espeleo Filabres, se ofrece para ser el primer club que organice este evento.

Este I Campamento Provincial, se organizará en la zona Sur de la Sierra de Lúcar, durante los días 6, 7, 8 y 9 de Diciembre de 1990, con la asistencia de los cuatro club: Espeleo Club El Tesoro (Sorbas), Espeleo Club Almería, Sección de Espeleología del C.A.M. y el Espeleo Filabres Club (Olula del Río). En este campamento se exploran las siguientes cavidades: Cueva de Almaceta, Sima del Puerto, Cueva de los Enterramientos, Sima del Muerto, Sima del Molino, Sima de la Cumbre I y II y Sima de la Escala.

Durante el puente de Semana Santa de 1991, dos miembros de este club, José Jesús López Mena y Ana López Lorente, participaron en la expedición organizada por el Espeleo Club Almería a Bolonia (Italia).

En el mes de Agosto de este mismo año, José Jesús López Mena en colaboración con dos miembros del E.C.A. y la Universidad de Granada realizan un recorrido de los Karst en yesos de España estudiando las cavidades más importantes de nuestro país.

En 1992 participara en la expedición que el E.C.A., realizara como intercambio a Ucrania alcanzando el club en estas fechas una gran actividad¹.

Pero el día 15 de Septiembre de 1992, cuando se disponían tres miembros de este club a realizar la exploración de la Sima del Tío Juan Pura (posteriormente Sima Pedro Navarro) en el municipio de Serón, el espeleólogo de este club Pedro Navarro Navarro, sufriría en un tremendo descuido, un accidente que le costaría la vida².

Tras el fallecimiento de este compañero el club, como es lógico, queda algo difuminado cortando el accidente una trayectoria de actividades que seguramente hubiesen tenido una gran repercusión espeleológica en todo el Alto Almanzora.

Tras un largo letargo, a principios de 1994 comenzó a resurgir de nuevo este club, con la incorporación de nuevos socios: Antonio Gabriel Romero Rodríguez, Justo Gavilán Pastor, Antonia Sáez Cruz, M^a del Mar García Guirado, Francisco Liria Rubira, Diego Cano Acosta, Juan Galo Rodríguez, Luis Martínez Corral, Fernando Sastre Serna y Enrique el de Serón.

Algunos de estos nuevos miembros participan en el segundo curso de iniciación. Posteriormente y durante los días 26 y 27 de Diciembre, de este mismo año organizan el V Campamento Provincial de Espeleología, en la zona El Pinatar (Olula del Río), con la participación de los siguientes clubs: E.C.A., E.F.C., S.E.C.A.M. y miembros del Espeleo Club de Lorca (Murcia). En el transcurso de este campamento se explora en la zona del Cerro del Tesoro las siguientes cavidades: Cueva de la Cima y Cueva del Tesoro.

Actualmente, y gracias a los esfuerzos de los miembros de este club, se han creado unos grupos de trabajo topográfico, prospección y exploración en las siguientes sierras: Sierra de las Estancias, Filabres y en la Sierra de Castril (Granada).

1. Ideal, 7-8-1991. Espeleólogos granadinos explorarán en la URSS las cavidades más importantes en yeso.

2. La Crónica, 17-9-1991. Un Joven fallece cuando practicaba espeleología en Serón.

La Voz de Almería, 17-9-1991. Muere un espeleólogo de 23 años en un accidente en Serón. El siniestro ocurrió al caer al vacío en una sima de 50 metros de profundidad.

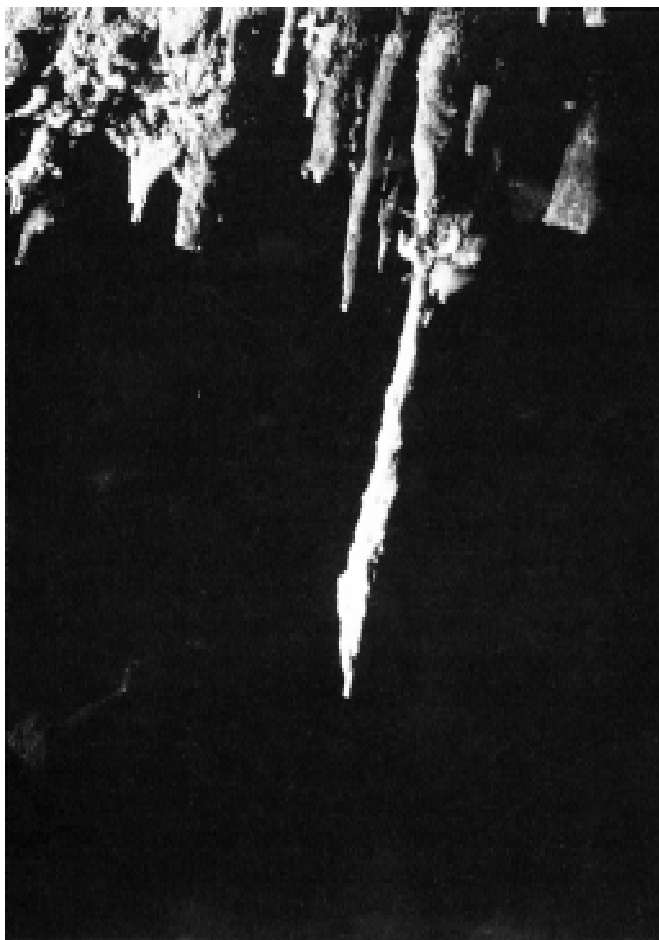
La Voz de Almería, 22-9-1991. Muerte en las entrañas montañosas de Serón.

EL ESPELEO CLUB EL TESORO

El Espeleo-Club El Tesoro fue creado en su primer momento debido al ímpetu e iniciativa de un antiguo párroco del pueblo de Sorbas, D.Rafael García Yedra, el cual mantenía contacto con miembros del Espeleo-Club Almería, quienes lo introdujeron en el mundo de la Espeleología. Este, convenció y animó a diversos jóvenes del pueblo, con lo cual desembocó algo más tarde, en la creación del Espeleo-Club el Tesoro el día 25 de Marzo de 1990, siendo los miembros fundadores los siguientes: Andrés Pérez Pérez, Máximo Muñoz Pérez, Juan Francisco Cabezas Fernández, Juan Contreras Barón, Francisca Codina Fernández y Isabel Codina Fernández.

La primera actividad de importancia que hace este club es el descubrimiento de la Cueva del Himen. Posteriormente, el día 8 de Junio de 1990, coincidiendo con el día del Medio Ambiente Subterráneo, participan junto con el Espeleo-Club Almería en la limpieza de la Sima de la Basura dentro del Karst en Yesos, extrayendo cuatro o cinco cochinillos en estado de putrefacción del interior, evitando la posible contaminación de las aguas de esta zona que sirven de colector de la Cueva del Agua. Del 14 al 18 de Agosto también de 1990, y coincidiendo con las fiestas patronales del pueblo, realizan ayudados por el Espelo-Club Almería, una exposición con materiales de Espeleología, diapositivas y fotografías de todo el Paraje Natural del Karst en Yesos de Sorbas. Coincidiendo con la terminación de estas fechas, el E.C.T. organiza su I Cursillo de Iniciación a la Espeleología.

Al mes siguiente, es decir, Septiembre parten para la ciudad de Cuenca algunos miembros del club para participar en el I Congreso de Jóvenes Investigadores, con el proyecto titulado: «Estudio del Karst en Yesos de Sorbas. Estado actual y posibles alternativas» motivados por José María Calaforra profesor de Geología de la Universidad de Almería.



Daga de Cueva
Nueva (Almería)
(Foto. Leka)

Este proyecto fue seleccionado entre los 20 mejores de los 150 que se presentaron de toda España.

Coincidiendo también con estas fechas, el ayuntamiento del pueblo les concede la casa escuela de la barriada del Tesoro para su rehabilitación y futuro uso y disfrute del club, interesante proyecto que tras la construcción de la autovía lamentablemente se abandonó. En cuanto a actividades, el E.C.T. va a participar también, junto a los tres restantes clubs de Espeleología de Almería, en el I Campamento Provincial organizado por el Espeleo-Filabres Club en el municipio de Lúcar.

En la Navidad de este mismo año visitan el Karst de Sorbas un grupo de espeleólogos italianos invitados por el E.C.A., ya que éstos se encontraban de intercambio espeleológico y socio-cultural ayudando en esta tarea el E.C.T., tarea que más tarde les valdrá para que este club visite el Karst de yesos de Bolonia (Italia).

El año 1991 comienza con exploraciones en Sierra Cabrera, abandonando casi de inmediato al no encontrar nada de interés desde el punto de vista

espeleológico. Tras esto, inspeccionan el casco urbano creyéndose que estaba minado, pero tan sólo se vio que las galerías pertenecían a las antiguas cloacas, visibles del acantilado de Sorbas.

Finalizado el mes de Enero, el E.C.T. inicia una serie de exploraciones en la zona del Tesoro Sur, del Karst yesífero, la cual es de gran interés debido a la elevada concentración de simas. Exploraron la Sima de la Botella y la Sima del Gampúo, alcanzando en esta última la profundidad de -50 metros.

A últimos del mes de Septiembre, el E.C.T realiza una serie de exploraciones en la Sierra de Bédar, Lubrín y Albánchez con vista a la preparación del campamento provincial. Este campamento, el II Provincial, será realizado por este grupo con muy buena organización asistiendo los cuatro clubs de Almería.

El día 5 de Enero de 1992 el Espeleo Club el Tesoro explorará la Cueva de la Vieja, de gran interés, debido al parecido en su recorrido a la Cueva del Yeso y por sus diversos espeleotemas, destacando su singularidad en la cristalización del yeso en forma hexagonal en algunas zonas de la cavidad.

A mediados de Febrero terminan el II cursillo de Iniciación a la Espeleología, con una asistencia de 15 personas.

En Marzo, el E.C.T. realizará una exposición en el colegio público de la localidad, con la idea de dar a conocer su Karst y su entorno entre la juventud del pueblo con buena asistencia de éstos. A final de este mes se realizan una serie de visitas a la cavidad Complejo GEP. con vista a un estudio de su posible futura apertura para uso turístico, colaborando con éstos el ayuntamiento de Sorbas y la Agencia del Medio Ambiente, el Espeleo-Club Almería y la Universidad de Almería. Invitados por el E.C.T. El 13 de Abril y coincidiendo con la Semana Santa, llega un grupo de 18 espeleólogos Italianos de Palermo, Bolonia y Regio como intercambio científico y cultural entre los grupos que trabajan y estudian los karst de yesos. Este tipo de intercambios son la continuación de los ya iniciados por el Espeleo Club Almería durante la Navidad del 90 entre espeleólogos de Almería y Bolonia, con vista a la preparación de la visita que el E.C.T realizará a Bolonia (Italia) a finales de este año, en la navidad del 92-93, devolviendo así la visita a los Italianos. En esta expedición del Espeleo Club el Tesoro de Sorbas, participarán los siguientes miembros de dicho club: Andrés Pérez Pérez, Diego Javier Roca Silva, Mariana García Hernández, Indalecio García Hernández, Francisca Codina Fernández, Máximo Muñoz Pérez, Carmen Molina García, Diego Miguel Muñoz García, José Salvador Marín, Diego Contreras, Barón, Jorge Contreras Barón, Juan Contreras Barón y Francisco J. Contreras Contreras; participando dos almerienses más: Daniel Solbas Martínez, de la S.E.C.A.M. y Manuel García Sánchez, del E.C.A..

Anteriormente, en el mes de Noviembre, junto al Espeleo-Club Almería, el E.C.T. cerrará la Cueva del Agua con una reja de hierro con la idea de la preparación y ubicación de un laboratorio subterráneo en esta cueva¹.

1. La Voz de Almería, 11-7-1992. Científicos de Almería y Bolonia montan un laboratorio subterráneo para estudiar las cuevas de Sorbas.

También en este mes, el E.C.T. comenzará los trabajos de limpieza de matorrales y basuras del talud que bordea al pueblo de Sorbas, los populares (Chorreones) denominado por los del municipio como el AFA.

Las actividades de este club se derivan, a principios de 1993, a la zona del cruce de la carretera de Sorbas-Venta del Pobre en el carril que conduce a la cortijada del Hueli. Esta zona también fue explorada por los grupos C.E.T. de Tarrasa y el Grupo francés GRES 77. En este lugar se encuentra gran profusión de simas, la mayoría sin explorar.

Durante el resto de este año, las actividades se centrarán en la asistencia al IV campamento Provincial, la continuidad de los trabajos de limpieza del AFA y la exploración y topografía de la cavidad situada en la zona de los Molinos del Río Aguas bautizada por este grupo como el Complejo del Nacimiento. Las perspectivas del E.C.T para el 1994 son muy buenas con 35 socios y los proyectos, algunos ya comenzados, excelentes con vista al futuro, esperando entre otros el I Cursillo de Formación y el III cursillo de Iniciación a la Espeleología. Además crea, en este mismo año, una Sección de espeleología en el municipio de Vera.

NACEN DOS NUEVOS CLUB

El año de 1994 espeleológicamente hablando, da la sensación de parecerse al «boom» que hubo en nuestra capital en 1964, donde tubo lugar una auténtica explosión de grupos de Espeleología, prácticamente uno en cada centro de enseñanza, con la particularidad que ya este deporte no sólo lo practican los jóvenes de la ciudad, sino que también se ha extrapolado al resto de jóvenes de la provincia. Si bien es verdad que sería mucho más interesante tener más diversidad de grupos en zonas ricas en cavidades que hoy en día no se han explorado, unas veces por la distancia y otras, la mayoría, por la dejadez de los grupos, no han sido exploradas concienzudamente. A punto de terminar con este siglo, aún quedan muchísimas zonas o sierras en nuestra provincia que apenas han sido visitadas por algún grupo de nuestra tierra, como puede ser el caso de toda la zona norte de la provincia donde se da la paradoja de que lo poco que se conoce es casi todo gracias a grupos de fuera de nuestra provincia como murcianos y catalanes, entre algunos otros.

También hoy, treinta años después del primer «boom», ha cambiado todo. Sería de tontos comparar la Espeleología que se practicaba antaño con la que se practica en nuestros días.

Antiguamente nadie tenía medios de transporte, ni nadie tenía el material adecuado y a veces no tenían lo principal, dinero para poder costearse las exploraciones con todo lo que conllevan éstas. Hoy en día cualquier muchachito que comienza a dar sus primeros pasos en este deporte, nos puede sorprender por el tremendo equipo sofisticado y moderno del mercado, no sólo nacional, sino también del extranjero.

Los grupos y clubs en nuestra provincia tampoco son lo que eran antiguamente, se ha pasado de la total dependencia de estar encuadrados dentro de un centro de enseñanza o dentro de una organización como fue la O.J.E. de la Falange a los clubs de nuestros días, totalmente libres e independientes.

En nuestra capital, actualmente, tenemos los siguientes: Sección de Espeleología del Club Almeriense de Montañismo, Espeleo Club Almería y el nuevo grupo que acaba de salir, El EspeleoSur.

Fuera de la capital tenemos al Espeleo Filabres Club en el municipio de Olula del Río, El Espeleo Club el Tesoro de Sorbas y el Grupo de Actividades Subterráneas del Levante Almeriense en Vera.

Pero conozcamos algo de los dos clubs que se acaban de fundar en este año.

GRUPO DE ACTIVIDADES SUBTERRÁNEAS DEL LEVANTE ALMERIENSE

En 1994 en el municipio de Vera, el Excmo ayuntamiento de este municipio, en ambas asambleas de los días 21 y 26, acordó la creación y concesión de la sede para este grupo, quedando establecida, en la calle Mayor número 77. El comienzo de este club es realmente como una sección del Espeleo Club el Tesoro en el municipio de Vera, ayudados materialmente y técnicamente por este club. De esta forma aparecerá en tan sólo unos meses un nuevo club, El Grupo de Actividades Subterráneas del Levante Almeriense. La idea de sus miembros de llegar a ser un grupo totalmente independiente y desvinculado del grupo de Sorbas, es ya una realidad.

La primera aparición como tal grupo de Espeleología, la realizan en el mes de Mayo.

Sus socios fundadores son: Antonio González Jódar, Miguel Jódar Canovas, Francisco Núñez Clemente, Antonia Isabel Núñez Alarcón, y Ginés Ángel Grima Rídao. Durante las I Jornadas de Espeleología se les agregaran: Miguel Antonio Montoya Checa, José Javier Sánchez Aguilera, e Isabel María Núñez Alarcón.

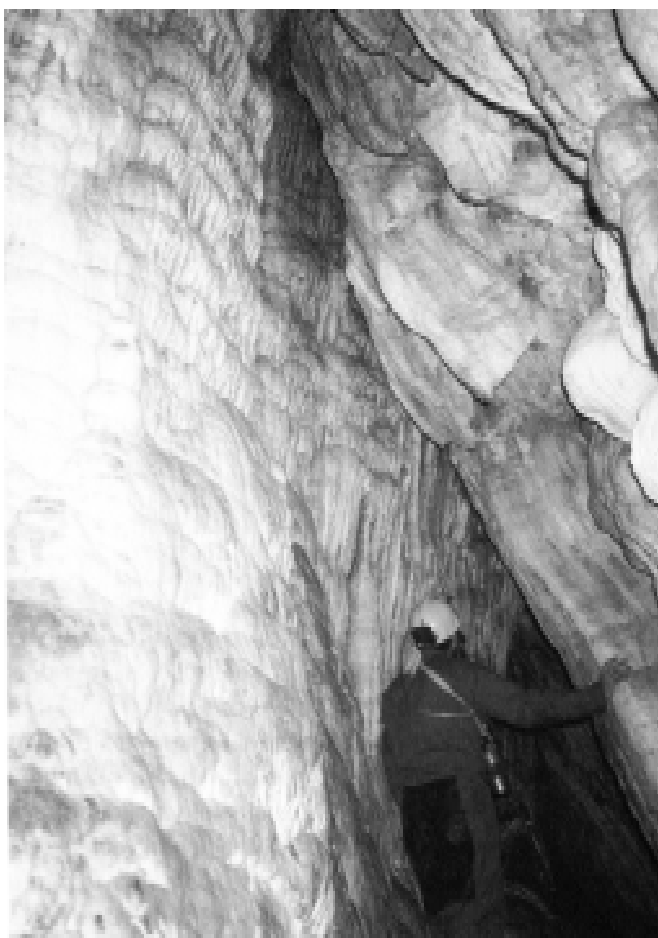
En su pequeña andadura de sólo unos meses ya ha celebrado en este municipio unas Primeras Jornadas de Divulgación de la Espeleología, celebradas del 9 al 15 de Mayo, en la Sala de Conferencias del Centro de servicios Sociales del Excmo. Ayuntamiento de Vera, con una exposición de Fotografía y material de Espeleología.

Su campo de acción inicial está siendo Sierra Cabrera, donde ya han encontrado algunas cavidades interesantes, organizando en Octubre junto al Grupo de Espeleo Socorro de Almería, unas prácticas de aprendizaje de esta materia también en esta sierra.

EL ESPELEOSUR

Este nuevo grupo fundado el 24 de Junio también de este año, es de los típicos clubs que se crean a nivel familiar en tantas provincias de nuestra región.

Esta presidido por: Rafael Acacio Salas, antiguo miembro del GEP-OJE, Johann Hernández Delgado, salido de la cantera de la Sección de Espeleología del



Cueva de la Mudica
(Huécija)

C.A.M., Rafael Acacio Rodríguez, Encarna Acacio Rodríguez, Encarna Rodríguez Sánchez, y las dos jóvenes promesas Sandra Acacio Rodríguez y Francisco M.Acacio Rodríguez.

Según me cuenta Acacio el nombre del grupo es un poco en recuerdo de su antiguo grupo el G.E.P., escogiendo el nombre de la antigua revista de este club, el Espeleosur. Aún es pronto para poder hacer un análisis de lo que puede ser este grupo en un futuro más o menos corto.

EXPEDICIONES EN NUESTRA PROVINCIA

Desde mediados del siglo pasado, por nuestra provincia ha pasado un constante goteo de Prehistóriadores, Geólogos, Hidrológicos, etc, prácticamente de todos los rincones del mundo. La riqueza de todo tipo de culturas que nuestro suelo y subsuelo tiene desde tiempos remotos es bien conocido por todos los rincones del mundo y el venir de científicos cada día es mayor, cada vez hay más datos y por consiguiente conocemos más nuestro pasado y de qué cultura venimos.

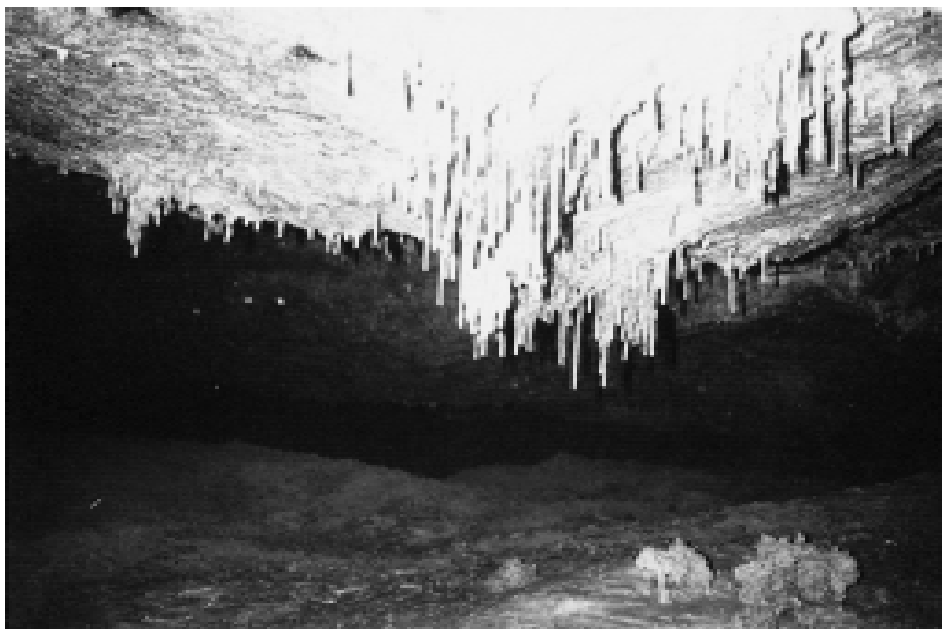
También es verdad que desde finales del siglo pasado, el hombre empieza a explorar las cavidades, la mayoría de veces también en busca de nuestra Prehistoria, empezando una mezcla entre Prehistóriadores, buscadores de tesoros y por fin de Espeleólogos que harán que nuestra provincia se explore casi por todas las zonas posibles. Pero nuestra provincia es tan grande, gracias a Dios, que hoy en día es posible encontrar zonas de cavidades totalmente vírgenes, donde nadie ha pisado. Zonas que, a veces, nos dejamos pisar por expediciones de fuera de nuestra tierra, la mayoría de veces por la tranquilidad de pensar que ya llegará el momento oportuno, pues nosotros lo tenemos todo aquí al lado.

También es verdad que desde que se descubrió el Karst de yesos de Sorbas en 1967, este complejo de cavidades yesíferas ha ocupado casi todo nuestro tiempo y esfuerzo abandonando los grupos almerienses el resto de la provincia.

Como han podido conocer al principio de esta historia, será el Geólogo Llopis Lladó el que explore casi todo el norte de nuestra provincia en el 1954, subvencionado por el entonces Instituto de Aclimatación de Almería, para que lleve una campaña espeleológica por el NE. completándola con un estudio a nivel de observaciones morfológicas y tectónicas, objeto principal de este viaje.

Posteriormente hay otras campañas en nuestra provincia extraoficiales por parte de franceses y belgas, de las que nada más se supo al respecto.

Durante las campañas de campamentos regionales de 1979 y 1981 celebra-



Complejo GEP - Sala Las Dunas (Sorbas)

das en Sorbas, prácticamente todos los grupos de nuestra región andaluza han pasado por aquí completándose con el Campamento Nacional de 1988 también celebrado en Sorbas, al que acudieron de casi todas las federaciones territoriales de nuestro país, no en balde tenemos unos de los primeros Karst en yesos del mundo.

Es también en 1974, cuando la zona de los Vélez en el norte de nuestra provincia recibe la visita del entonces grupo de Espeleología Catalán Avenc de Badalona (G.E.A.B.), perteneciente a la entonces Organización Juvenil Española¹ (Porcel Caro, 1990). Estas exploraciones y el estudio de las cavidades de la zona fueron continuados más tarde por antiguos miembros de este grupo, integrados hoy en el Grupo de Espeleología de Badalona (G.E.B.). Confeccionando un catálogo de las cavidades exploradas en esta zona de nuestra provincia, con las siguientes cavidades: Cueva de la Gitana, Cueva de Andalucía, Sima del Portal Chico, Cueva de los Pájaros, Cueva del Castillo, Cueva de la Encantada, Cueva del Toro, Sima Ojo Negro, Avenc Llefia, Cueva del Chaparro, Sima del Zorro,

1. Revista Abismos, número 1.1975, pág.3 y 4.

Cueva de los Gatos, Cueva del Aljibe, Sima Pequeña, Sima de las Arañas, Cueva del Castellón y Sima de la Balsa².

En 1975, durante el puente de Semana Santa, el grupo Catalán (S.I.S.) Sección de Investigaciones Subterráneas del Centro de Excursionista de Tarrasa, atraídos por las noticias aparecidas en la prensa, deciden hacer una visita al Karst de yesos de Sorbas, dentro de su programa que tenían previsto de exploraciones a realizar en nuestra comunidad. Durante unos años más, las exploraciones a este Karst por parte de miembros de este grupo serán un continuo goteo, realizando en este tiempo varios trabajos topográficos, de casi todas las cavidades importantes que se conocían en aquellos años como:

Cova Dura, Sima del Campamento, Cueva del Peral, Cueva del Agua, entre otras muchas más. Todos estos trabajos serán publicados en su revista SIS, números: 5, 6, 7 y 9. En 1981, invitados por el Grupo Espeleológico provincial (G.E.P.) van a participar con éstos en la denominada «Operación Ciervo 81», operación que han podido seguir en el capítulo del Nuevo GEP.

En 1976, de nuevo es un grupo catalán el que nos visita, se trata del Centro de Excursionista de la Comarca de Bagés, a través de su Equipo de Exploraciones Subterráneas E.D.E.S, que en número de 14 miembros, en el mes de Agosto organizan una nueva expedición, la denominada, «Operación Espeleológica Opeluc 76». Este grupo se centrará en Sierra Alhamilla y dentro del término municipal de Lucainena de las Torres, explorando las siguientes cuevas: Cueva Manresa y Cueva Minorisa, ambas en la zona conocida como la Rellana, dejando para la siguiente exploración la Cueva Humán o Jumán³. En 1979, un nuevo grupo entra en escena en nuestra provincia, en esta ocasión es el grupo francés: GRES.77, centraron todas las actividades también, durante varias campañas veraniegas en el karst de Sorbas. La zona que este grupo escoge es la zona del Peral, donde exploran y topográfian la Cueva del mismo nombre y la zona de los Molinos del Río de Aguas, donde exploran un total de 30 cavidades. Este grupo va traer para explorar toda esta zona gran cantidad de material, entre estos equipos de inmersión para explorar la Cueva del Peral, en la cual en tiempo de sequía no hace falta ningún material de este tipo, y en la que uno de los componentes estuvo apunto de tener un percance durante una de las inmersiones en una de las galerías que se pasan andando en las épocas estivales. Asimismo, este grupo en la campaña de 1981, vendrán provistos de un helicóptero para realizar fotografías aéreas de toda la zona de trabajo.

Pero durante esta expedición y, cuando se encontraban explorando lejos de la zona en la que tenían la acampada, son saqueados, perdiendo gran parte del material, curiosamente seleccionado, siendo el material que les robaron el siguiente:

2. Porcel Caro, E., Los Fenómenos Carsticos de la Comarca de los Vélez Almería. Revista Cavernas número 22.

3. La Voz de Almería, 17-8-1976. Operación Espeleológica «Opeluc-76». Organizada por el Centro Excursionista de la Comarca de Bagés en Lucainena de las Torres.



Sima la Yeliza. Barranco del Peral. (Sorbas)

124

100 metros de cuerda estática, marca T.S.A., 20 metros de escala, 20 mosquetones de aluminio, 15 clavos de hierro variados, 3 monos impermeables, marca Texair, 2 Wualquitalki de la marca Sony, 2 Cámaras fotográficas, marcas Kodak y Minolta, 2 Lumogás, 2 bolsillos de Mochila, 1 Luminoso para coche de color azul, 1 Machete de 50 cms, que usaban para cortar las matas de las entradas a las cavidades.

El valor de todo este robo ascendió a 120.000 pts. Y para colmo de esta expedición, cuando regresaban hacia Francia, el motor de la furgoneta Volkswagen se les funde en el municipio almeriense de Vera (memoria de la SECAM.1981).

En 1983, durante el puente de los Santos en el mes de Octubre, el (G.E.G.) de la Sociedad de Espeleólogos granadinos, explorará y topografiará en Sierra Cabrera, concretamente en la zona del Cerro de la Umbría del Tali, las siguien-

tes cavidades: Hoyón del Moro, Sima de las Castañas, Cueva del Limón, Cueva de las Estalactitas, , Sima del Aire, Cueva del Moro, y la Sima del Jali⁴.

En 1989, el profesor italiano de Espeleología Paolo Forti, vendrá a nuestra ciudad invitado por el Espeleo Club Almería a dar unas charlas a la sede de este club, aprovechando éste para visitar de paso nuestro karst de yesos⁵.

En 1990, será otro profesor en Espeleología, el ruso Alexander Klimtchouch, quien visitará también el karst de yesos⁶.

En 1992, dentro del programa de intercambio que el Espeleo Club Almería tiene con los grupos italianos de Bolonia, éstos devolverán la vista que nuestros paisanos les hicieron.

Vino a nuestro Karst de yesos de Sorbas, un grupo de 18 italianos visitando las principales cavidades de este Karst⁷.

Actualmente, lo último que se está cociendo es la devolución del intercambio que el Espeleo Club Almería hizo a Ucrania, con la visita ahora de éstos a nuestro Karst de yesos de Sorbas.

Pero sin duda, han sido muchísimas expediciones las que han pasado por nuestra provincia y que de ellas jamás se supo. Nuestros vecinos, los granadinos y murcianos, nunca han dejado de explorar en nuestra provincia, preferentemente casi siempre la zona Norte, de la que nosotros, los almerienses sabemos tan poco, a las consabidas exploraciones realizadas en la zona de los Vélez por: Llopis Lladó, el G.E.A.B.-OJE y después el G.E.B., hay que apuntar las inscripción encontrada por este grupo en la cabecera del pozo de la Sima del Roquel o Sima Ojo Negro, en el término municipal de Chirivel, con las siglas de otro grupo catalán el R.E.S.-80. (Poreel Caro, 1990).

En la entrada de Cueva Larga, en Bacares, hay la siguiente inscripción: CEN BAAMA, 1978, sin duda otra expedición de las muchas que esta cueva ha tenido a los largo de la historia y de las que nunca quedaron reseña de las mismas.

4. Revista Espes, número 3.Sociedad Grupo de Espeleólogos Granadinos. 1983, Pág.101-107.

5. La Crónica, 7-10-1989.Charla-coloquio del profesor italiano Paolo Forti.

6. La Voz de Almería 28-3-1990. Alexander Climtchouck, profesor de espeleología de la Universidad de Kiev.

7. Ideal 15-4-1992. Intercambio espeleológico y cultural con Italia.

ACCIDENTES

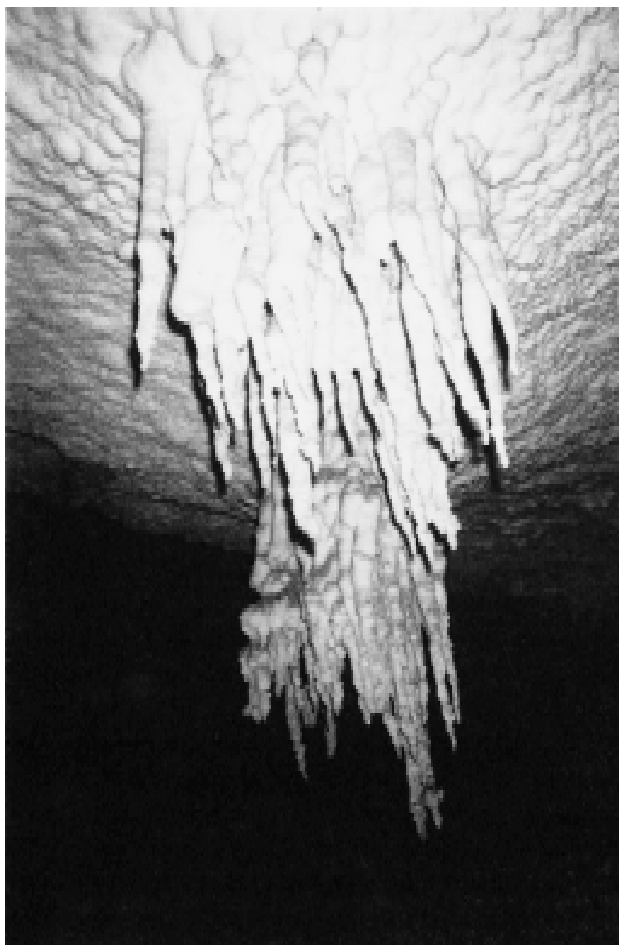
Cuando comencé a escribir hace unos años esta historia de la Espeleología de nuestra provincia, publicando parte de ésta en la prensa, no había ocurrido, gracias a dios ningún percance trágico como el ocurrido unos años después al espeleólogo del Espeleo Filabres Club, Pedro Navarro Navarro, en una sima del municipio de Serón conocida hasta aquel momento como Sima del Tío Juan Pura, hoy conocida como La Sima de Pedro Navarro, en recuerdo a este infortunado muchacho que perdió la vida a la edad de 21 años.

Esta tragedia comenzaba así: Domingo 15 de Septiembre de 1991, tres miembros de Espeleo Filabres Club del municipio de Olula del Río (Almería). José López Mena, Pedro Navarro y Juan Chacón Navarro, salen a explorar la sima que tenían localizada en el paraje «Barranco Charcón» en el municipio de Serón (Almería). Tenían grandes esperanzas, pues habían comprobado que podría tratarse de una cueva de desarrollo importante.

Pedro coloca dos spits en cabecera e instala la cuerda de progresión, pero confunde dicha cuerda con un coordinó de idéntico color y grosor y de tan sólo unos metros, siendo este el que emplea en lugar de la cuerda de 40 metros destinada para el descenso, precipitándose al vacío de más de 45 metros nada más empezar el descenso¹.

Pero aparte de esta infortunada tragedia han habido otros accidentes que revistieron menor gravedad desde que comenzara este deporte en nuestra provincia y que a continuación relato (si bien es verdad que también hubo que rescatar de un pozo a un niño que murió por el impacto del golpe producido en su caída y que veremos ahora más adelante).

1. Revista Especus, Federación Andaluza de Espeleología, número 28. 1992.
La Crónica 28-9-1992. Homenaje póstumo en Serón al joven espeleólogo Pedro Navarro.



Cueva del Tesoro (Sorbas)

A principios, de los años 60, un miembro del G.E.S.A., José Juan Soria Fortes, sufrió una fractura en la cabeza cuando regresaba de una expedición con su grupo en la zona de Castell del Rey².

128

En 1964, un miembro del grupo G.E.I. de Almería, D.Ramiro Sanz Salvador, en la Sima del Aire de Enix, sufrió un accidente con fisura de una vértebra, en el pozo de 8 metros de entrada y gracias a que se quedó enganchado con la mochila no cayó al segundo pozo en el que seguramente hubiera perdido la vida por la profundidad de éste³.

También en 1965, hay que mencionar el accidente de Alférez, en la Sima de los Locos de Almería, al romperse la cuerda encontrada en el fondo del mar y

2. Datos del accidente. Vicente Torres.

3. Datos del accidente. Juan José Tonda.

caer al fondo de la sima de espaldas estando gracias a dios, sólo unos minutos inconsciente por el golpe con lo que pudo salir ayudado por sus compañeros⁴.

El 25-9-1977, Espeleólogos de la S.E.C.A.M. descubren, cuando se disponían a explorar la Sima de San José en la zona de las Caracolillos, un hombre muerto y totalmente desnudo junto al camino, que según los datos del forense había muerto hacía 20 días. Posteriormente se supo que este hombre se había escapado del hospital psiquiátrico⁵.

En 1981 Emilio Ibáñez Allera, espeleólogo del Grupo Espeleológico Provincial (G.E.P.), sufre un accidente en la cueva denominada por este grupo como el Complejo GEP, cuando filmaban unas escenas para una película en Super ocho.

Fue debido al barro que tenían los peldaños de la escala, resbalándose las manos y cayendo hacia atrás un par de metros, con la fortuna de quedar en una pequeña repisa de la sima, por lo que todo quedo en el susto y algunas magulladuras.

También este año, Juan García Sánchez espeleólogo de la Sección de Espeleología del C.A.M., va a sufrir un golpe en la cabeza durante unas prácticas de exhibición, al fallarle un descensor que probaba, en los árboles del Camping de San José (Almería) teniendo que ser trasladado a la Residencia Bola Azul, por la pérdida del sentido durante varios momentos de éste, quedando todo en el susto.

En el mes de Febrero de 1985 un joven de 14 años, Jesús Santiago Fernández va a perder la vida al caer en un pozo artificial abandonado, siendo rescatado su cuerpo por los Bomberos de Almería y algunos miembros de protección civil, formándose la «marimorena» para poder sacar al chico, sin que sufrieran un accidente los propios rescatadores⁶.

1986, proliferan también los rescates de animales. En Sorbas el primero se trata de un perro caído en una falla del acantilado que rodea al pueblo. El segundo se produce el 1 de Agosto dentro del Karst de yesos, siendo en esta ocasión una cabra que permaneció desde hacía una semana viva tras caer en vertical 25 metros, siendo rescatada por varios miembros de la S.E.C.A.M., pero al día siguiente el pobre animal, cuando llegó junto con el resto del rebaño a beber agua al Río, ésta se quiso beber todo el río ella sola, muriendo al instante allí mismo⁷.

También en este mismo año, la Expedición malagueña que se dirigía al complejo subterráneo de Wit-Tadoum en Agadir (Marruecos) tienen un accidente de

4. Datos del accidente. José Sánchez.

5. La Voz de Almería, 25-9-1977. Hallazgo del cadáver de un hombre.

6. La Voz de Almería, 13-2-1985. En Almería hay 40 pozos como el que causó la muerte a Jesús Santiago.

la Voz de Almería, 14-2-1985. El ayuntamiento desconocía la situación del Pozo Lucas. La Voz de Almería denunció en Junio la peligrosidad del Pozo Lucas.

La Voz de Almería, 14-2-1985. Las autoridades no se han tomado interés.

7. La Crónica, 7-8-1986. Organizado por el C.A.M., Curso de Iniciación a la Espeleología.



 Expedición Bolonia-92 (Italia)

carretera con la furgoneta en la que viajaban, resultando heridos varios expedicionarios entre ellos el almeriense Ángel Torres Palenzuela del Espeleo Club Almería, con fractura de tres costillas teniendo que ser hospitalizado y trasladado junto a los otros heridos en avión hacia nuestra península⁸.

En 1989, Ángel M. López González va a sufrir un accidente, en el Complejo de la Cueva del Agua de Sorbas (Sima de la Foto). Durante el fin de semana del 17 al 18 de Septiembre, miembros del Espeleo Club Almería, se encontraban realizando trabajos de topografía y fotografía en el Sistema de la Cueva del Agua. El día 18 acude Ángel y su mujer Ana Ma. González Ferrer, con objeto de realizar unas fotografías en una zona nueva que se había descubierto. Ángel decide fotografiar a su mujer dando un paso hacia atrás, sin darse cuenta de la existencia de un pequeño pozo, cayendo unos 9 metros en el vacío que había bajo sus pies, sufriendo un fuerte golpe que le conmocionó durante poco tiempo. Salió a la superficie tras haberse recuperado un poco, aunque nuevamente ya fuera sufrió un nuevo mareo, teniendo que llevarlo sus compañeros al Centro de Torre Cárdenas donde estuvo ingresado varios días hasta que quedó todo en el

8. Datos del accidente. Ángel Torres.

susto⁹. En esta misma sima (denominada a partir de entonces Sima de la Foto) se produjo un nuevo accidente. El Espeleo-Club Almería realizaba por entonces (1990) la topografía y conexión de esta cavidad con la Cueva del Agua, justo a la salida de la misma se desprende un bloque que desde la boca de la sima golpea a J.M. Calaforra miembro del E.C.A. que se encontraba dispuesto a realizar el ascenso. Todo queda en una pequeña conmoción y una buena brecha en la cabeza siendo rescatado por sus compañeros.

El 17 de Marzo de 1990 Rafael Pérez Franco, espeleólogo perteneciente al Espeleo Filabres Club, del municipio Olula del Río tiene un accidente en la Sima Cuquina (LC-2) de Sierra de Lúcar, al intentar superar un paso destrepando, en compañía de su hijo, sufriendo en la caída la rotura de un brazo, siendo rescatado por varios compañeros de su propio club, teniendo que ser trasladado el herido al Hospital de Baza, donde necesito de una intervención quirúrgica, dado que la fractura de húmero se presentaba grave.

9. Revista Especus de la F.A.E., número 18.1988.6)
La Voz de Almería, 28-3-1990. Alexander Clitcheouck, profesor de Espeleología de la Universidad de Kiev.

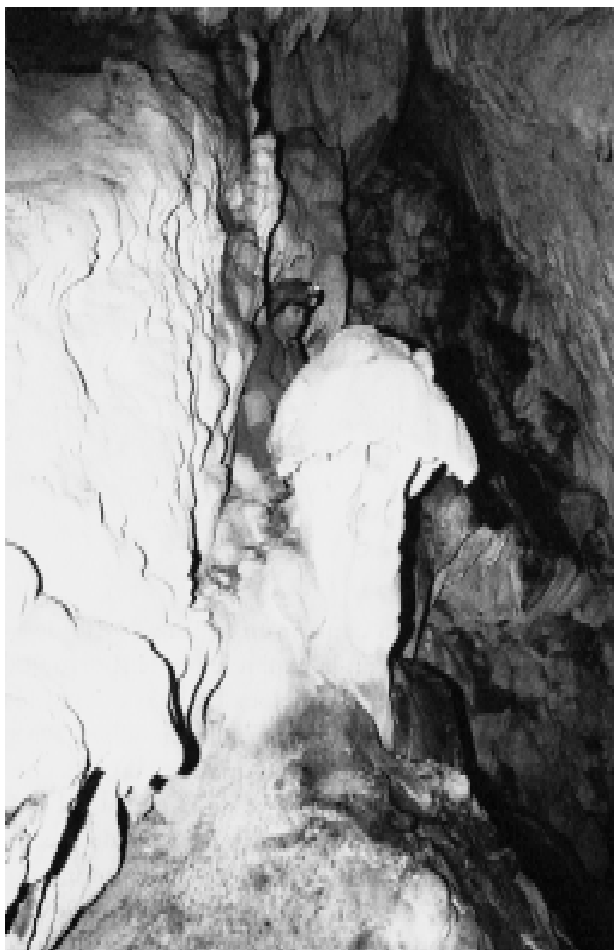
PRIMERA EXPLORACIÓN EN CUEVA LARGA (BACARES)

En la segunda mitad del siglo XIX, se van a centrar en la zona Norte de la Sierra de los Filabres grandes intereses mineros en la explotación de Hierro que darán lugar a que se abran en la sierra caminos y núcleos de casas como las Menas que servirán de comunicación en toda la sierra¹ (Reche Sánchez.1988, pág.28). Esto como veremos más adelante, va a tener algo que ver con una cueva, Cueva Larga, (existe bastante confusión con el nombre de la cueva y a menudo se confunde con una cercana conocida como La «Cueva del Collado» según D.Luis Delgado, La Cueva del Collado se encuentra en la vertiente oriental del Calar de los Sapos, muy próximo a su base y en las calizas triásicas que lo forman, reduciéndose en líneas generales a una pequeña cavidad de unos 10 m de longitud por 2, 50 m en su parte más ancha. El suelo se halla totalmente cubierto por una capa de excrementos de cabras, ya que esta cueva se utiliza como refugio para el ganado)².

En 1964, al Grupo G.E.M.I. de la Escuela de Maestría Industrial le va a llegar la noticia, a través del entonces delegado de excavaciones arqueológicas de Almería D.Fernando Ochotorena, del escrito que el entonces alcalde del municipio de Serón D.Juan Sola Carrasco propietario de los terrenos denominados «La Olapra» le envía el día 28 de Octubre del 64 al Gobernador de Almería, donde le expone de la existencia de una gran cueva en sus terrenos (Calar de los Sapos) de gran belleza y de posible interés nacional, siendo el gobernador el que le remita (por oficio nº 5819, 31 Octubre de 1964) la carta a Don Fernando

1. Reche Sánchez, M., 1988.La Minería de Serón-Menas..1870-1970.

2. G.E.M.I., separata de la II parte del Informe de la excursión al termino municipal de Bacares (Inedito).



Cueva Larga
(Foto. Manuel Madrid)
(Bacares)

Ochotorena, Delegado de Excavaciones Arqueológicas, quien a su vez éste, encargó al grupo G.E.M.I., la exploración de esta cueva.

134

Esta cueva es «Cueva Larga» explorada, como ya hemos visto anteriormente en la historia del Grupo G.E.M.I., los días 5 y 6 de Diciembre de 1964. La noticia de la exploración, fue publicado por el periódico La Voz de Almería el 13-12-1964).

Cueva Larga, es considerada desde siempre por los lugareños como una cueva que no tiene fin, como tantas otras cavidades de nuestra provincia (también se la conoce como la Cueva del Perdido y como la Cueva del Collado del Conde), aunque con la llegada de la minería en el siglo XIX esta cueva sirvió en algunas ocasiones para examen de los nuevos mineros a estar ante la humedad, la oscuridad y, sobre todo, si padecían claustrofobia. Pero años antes, esta cueva ya había sido explorada, prueba de ello es el libro escrito en 1926, por D.Alfonso de

Sierra titulado: Hierros de Almería y Granada, con el relato de la exploración que merece la pena conocer.

«En la Cueva del Collado, situada en el nacimiento del Barranco del Rascador (Bacares) y en la vertiente de levante de la loma del Cerro de Medina, hay una enorme grieta abierta entre las calizas y dolomias triásicas, que en dirección NE.SO. aproximadamente, parece querer atravesar el cerro desde el Barranco Rascador hasta el Barranco de las Morcillas; se entra por una pequeña raja, que es lo único que queda de la boca antigua (por haberse hundido todo, cerca de la superficie, mas a los cuatro o cinco metros de la calle comienza a ensancharse y se encuentra uno en plena quebrada que con fuerte buzamiento al N.NO., se ve hundirse delante de nosotros; la grieta tendrá unos siete u ocho metros de anchura ¿profundidad? ¿quién lo sabe?. Como las calizas tienen gran espesor en este punto puede muy bien continuarse hasta encontrar la capa de pizarras talcosas inferiores, o las micáceas y en ellas detenerse. Ninguno ha descendido hasta allí porque es imposible por estar muy pendiente y muy lisa la roca en aquellos puntos, que no permite sentar el pie con seguridad.

Hundimientos de grandes trozos de roca parecen cerrar la grieta a los pocos metros yendo hacia poniente, pero una vez atreviéndose a pasar a rastras y a veces completamente encajonados, por un agujero que entre dos grandes piedras queda nos hallamos en un espacio mucho más abierto donde la quebrada, mostrando su enorme sima, con anchura de unos diez metros, se pierde de vista hacia el NO buzando cerca de los 80 grados, grandes estalactitas caen de las grietas del techo en forma de banderas, que, como agitadas por el viento, muestran ondulaciones y pliegues caprichosos sobre nosotros, que apoyando nuestros pies y enganchando nuestras manos en trozos de estalagmitas, entre curiosos e inquietos, nos encontramos sobre el vacío, en situación algo comprometida, ya que todo el suelo formado y cubierto por capa de calcitas depositadas por las aguas filtradas es tan resbaladizo que difícilmente podemos asirnos. A este sitio le llaman «la Sala de las Estatuas» porque son muy gruesas las estalagmitas, y no llegando al techo semejan figuras rechonchas y bajitas, blancas como el mármol entre aquella negrura que nos rodea. Por fin podemos encaramarnos unos tres o cuatro metros por encima de aquellos testigos de los tiempos, en ellos lentamente formados por la paciencia de la gota de agua que lo mismo que horada peñas construye rocas, que nos han dado medio con su resistencia para no rodar como las piedras que nuestros pies lanzaron al abismo, y nos hallamos en una salida baja de techo en que no podemos casi ponernos de pie sin tocar la roca con nuestras cabezas; un lago pequeño rodeado de columnas delgaditas, de salientes, colgantes y adornos que caen del techo, y se alzan del piso con figuras atractivas y agradables, forma una gruta de unos cinco o seis metros en el círculo, que parece una decoración de muñecos; la grieta se estrecha cada vez más hacia el Sur conforme subimos; ya no podemos pasar más y sin embargo vemos caer por ella el hilito de agua clarísima y fresca que viene de allá arriba, de otras grutas más chicas, cada vez más blancas, más inaccesibles que nos atraen como atrae siempre lo desconocido y todo lo que es imposible para nosotros.

Volvemos a descender de nuevo pasando sobre los ventrudos huéspedes de la sala de las estatuas, salimos por la estrecha senda que nos sirvió de entrada y ya, ahora, no contentos con este retroceso, descendemos o queremos al menos descender a la sima donde otra decepción nos espera; aquí, muy al contrario, ya no es la pequeñez la que nos impide el paso; la quebrada sigue ancha, quizá cada vez más; grandes trozos de roca se apoyan en los hastiales amenazando aplastarnos, pero bajo ellos pasamos y descendemos uno y otro escalón; de pronto, la roca cortada a pico nos presenta un muro también inaccesible. No podemos continuar más pero las piedras bajan por nosotros, chocando y saltando de hastial a hastial, con el fragor de esos choques repetidos que por el eco producen y que se asemejan al de nuestro despecho que nos hizo lanzarlas y conforme descienden chillando y huyendo, pasan sobre nuestras cabezas y se pierden hacia las partes altas de la quebrada.

Tres veces he penetrado en la sima; ninguna de ellas he podido aumentar este recorrido que, por lo menos, lleva varias horas de duración pero que, sin embargo, no tiene el aliciente que presentaría el poder recorrer más hacia poniente explorando aquellas negruras donde se pierde el suave reflejo de nuestras luces; es muy larga la grieta y muy profunda y ni siquiera la gente del país ha podido pasar de donde nosotros hemos conseguido llegar. Nadie sabe lo que habrá en aquellas quebradas que desaparecen de nuestra vista invitándonos a seguir el camino del reino de «Irás y no volverás» que los cuentos de hadas nos enseñaron cuando chiquillos.

Posteriormente y durante 1965, 1966 y 1967 la O.J.E. organizará una serie de campamentos Espeleo-Arqueológicos ya mencionados a Cueva Larga (ver capítulo el Grupo Espeleológico Provincial).

CUEVA DEL AGUA (SORBAS)

Dentro del Karst en yesos de Sorbas se encuentra una de las cuevas más importantes de las excavadas en yeso del mundo, la conocida como «Cueva del Agua» o «Cueva del Marchalico». En ella el Espeleo Club Almería, desde su fundación, viene centrando casi todas sus actividades en esta gran red subterránea que cada día sorprende más y más a los Espeleólogos de dentro y fuera de nuestra tierra, con unos resultados que antaño hubieran parecido de broma y que hoy en día está siendo la admiración de casi todo el mundo.

La historia de esta cueva comenzó con su descubrimiento el día 12 de Octubre de 1974 por la Sección de Espeleología del Club Almeriense de Montañismo, aprovechando este día festivo, un buen número de socios del C.A.M. de diferentes secciones deciden conocer la cueva de Sorbas, bedel en aquellos tiempos «Cova Dura». Ya en este tiempo se había descubierto la Galería del Bosque y se hacía el recorrido turístico, como le llamábamos, que comprendía entrar a través de la Galería Superior del Bosque, bajar a la Galería del Bosque, de aquí a la Galería del Viento y a través del Tubo del Viento pasar a la Galería Principal, remontar toda ésta y salir a la superficie por la sima de entrada de 9 mts. Debido a la gran cantidad de personas, que asistieron aquel día entre ellos también algunos niños, la exploración se estaba haciendo demasiado lenta. Aquel día me encontraba algo griposo y con algo de calentura y, la verdad, no me encontraba con ánimos de aguantar aquella paliza de tantas horas y con tanta humedad como había aquel día. En una de las largas esperas, les digo a mis compañeros que por qué no nos vamos un grupo de los que allí estábamos a explorar una cortijada (La Cortijada de las Viñicas) y así adelantábamos el regreso hacia la capital, pues como digo no me encontraba bien. Según datos de un muchacho que nos encontrábamos todas las semanas en el coche de línea de Huércal Overa que cogíamos juntos en la entonces Venta de los Cuñados (hoy



Cueva del Agua (Sorbas)

Venta Cesar), este nos dijo que en dicha cortijada y en el centro de ésta había una cueva por la que salía bastante agua. Hasta aquel entonces no habíamos decidido ir a esta cortijada para comprobar los datos que este muchacho nos decía; así que se formó un grupo compuesto por los siguientes miembros de este club: Andrés Rueda Casinello, el hijo de este Francisco Rueda de la Puerta, un sobrino de este, Francisco José Rueda de la Puerta y el autor. Yo pensaba que aquella cueva iba a ser, lo más seguro, un lago impenetrable con lo que de esta forma acabaría la exploración, evitando tener que entrar a otra cavidad. Nada más llegar a la entrada de la cueva todo cambió y, lo que yo pensaba que sería un lago impenetrable, fue todo lo contrario, y me vi obligado a hacer aquella primera exploración de la cavidad que denominamos aquel día «Cueva del Agua». Una vez en el interior de la cueva entramos a través de las galerías que han quedado colgadas o fósiles hasta que llegamos al agua, sorteando los primeros lagos sin mojarnos, hasta que tuvimos que mojarnos (me había salido de Poncio y me había metido en Pilatos). Para colmo de mis males, los niños fueron los que se echaban para adelante para explorar la cueva y yo a cada lago que pasaba sentía como la calentura me aumentaba más entre los fuertes tiritones por la fiebre y diciéndoles a los niños: «Venid ya para acá hombre, dejad la cueva que ya volveremos otro día que me encuentre bien». Los niños que si quieres, de esta

forma hicimos la exploración de los primeros 900 metros de la Cueva del Agua, hasta que por fin me hicieron caso y abandonamos la exploración.

Por esta época ya había cuevas dentro de este Karst algo legendarias como la propia «Cova Dura» con 4.200 metros, la «Cueva del Yeso» con 1.050 m, «Cueva Lapo» con 1.000 m. la Cueva del Peral» con 1.700 m y la «Cueva del Tesoro» con 1.800 m.. A partir de esa fecha son innumerables las exploraciones que se hacen a la Cueva del Agua por grupos de nuestra tierra y de fuera de ella, como vamos a ver a continuación.

FICHA TÉCNICA:

Nombre: CUEVA DEL AGUA o Cueva del Marchalico

Municipio: Sorbas-Cortijada del Marchalico de las Viñicas.

Siglas: SO-9-CAM. SO-9-ECA. SO-277-AMA (Agencia del Medio Ambiente).

Registro Catálogo Provincial: Nº 76.

Altura sobre el nivel del mar: 340 metros.

Profundidad: -50 mts.

Número de entradas: 23.

Está situada en el ranking mundial de cavidades excavadas en yeso en el Séptimo lugar, delante cinco cuevas Rusas a años luz; En Podolia Ucrania la «MLYNKI» con 14.120 metros. La «KRISTAL'NAJA» con 18.785 metros, la «OZERNAJA» con 102.570 metros, y la reina rusa la «OPTIMISTICESKJA» CON 110.840 metros, la «ZOLUSKHA» con 25 Kilómetros y por último y más cercana la Cueva «SPIPOLA» en Italia con 9 Kilómetros Volviendo a nuestra anfitriona, la Cueva del Agua, como es natural, es la cavidad que mayores incógnitas ha ofrecido a los espeleólogos almerienses 20 años después de su descubrimiento; pasos estrechos, gateras, chimeneas, sifones y la mayoría de las veces galerías inundadas por las aguas, son el pan de cada fin de semana y el gran reto de ir arañando metro a metro a esta cavidad para convertirla en la número 1 de las cavidades de Andalucía.

Tras conseguir en la primera exploración los primeros 900 metros, la Sección de Espeleología del Club Almeriense de Montañismo, realiza una serie de exploraciones obteniendo un excelente resultado, se termina de explorar la galería principal, que cuenta con varias galerías medio inundadas por el agua, hasta tropezar con el primer gran inconveniente bautizado como el «Sifón Final», la primera gran prueba a superar como veremos más adelante.

Al tener que suspender en este punto las exploraciones, este grupo decide explorar las galerías laterales del sistema, descubriendo una serie de galerías compuestas por laminadores y gateras estrechas con gran abundancia de barro y algo tortuosas, que recibirán el nombre de las galerías del «Huy ay». Con estas nuevas galerías, la Cueva del Agua pasaba a tener sus dos primeros kilómetros. Durante los años 76, 77 y 1978, atraídos por las noticias de la prensa, empiezan a llegar grupos de fuera de nuestra provincia y de nuestra región, como

el caso del Centro de Excursionista de Tarrasa , que entre otras explorará la Cueva del Agua topografiando 1.692 metros hasta llegar al «Sifón final»; pero la incógnita de la continuidad del sifón seguía, sólo quedaba una posibilidad, ésta era una chimenea que daba al exterior cercano al sifón y que posiblemente sería la posibilidad de dar con otra cueva que se comunicara con ésta, pero ya al otro lado de dicho sifón.

Dos componentes de la S.E.C.A.M, Antonio López Pérez y el autor, emprenderemos la tarea que nos costará tres meses, semana a semana, para dar con la entrada. Para conseguirlo se probará casi todo, escalando, globos aerostáticos, silbatos y rastreo de toda la zona, hasta que por fin, por medio del lanzamiento desde el interior de tres bengalas de color rojo, el equipo de superficie da con la entrada, no sin dificultad debido a que en el tiempo que emplearon estos dos componentes en hacer todo el recorrido de la cueva, en el exterior se acumuló en pocos minutos una densa niebla, haciendo casi imposible ver al equipo de superficie desde que sima salían las bengalas. Las cuatro últimas exploraciones hasta que se da con la entrada, superior fueron las siguientes, 3-2-1980, se explora toda la galería principal del sistema a ambos lados de la galería para comprobar si había alguna entrada más.

10-2-80, rastreo y localización en el exterior de la entrada a la sima, con resultados totalmente nulos.

17-2-80, se lanza desde el interior un globo aerostático de papel, chocando éste en una cornisa que hay prácticamente en la entrada, cayendo encendido otra vez al fondo de la sima.

24-2-80, se ataca la sima escalando, esta vez la fuerte lluvia que caía por la sima hace que tengamos que abandonar a sólo unos metros de la dolina de entrada.

2-3-80, por fin este día y con las consabidas bengalas, con un intervalo de 5 minutos cada una, el equipo de superficie da con la entrada, en medio de la niebla, instalando éstos la sima para que los dos componentes puedan salir por primera vez de ella. El equipo de superficie estuvo compuesto por: Pedro Garrido Ramón, Juana Duarte Polo y las hermanas Carmen y María Romero Escobar. Esta nueva entrada se le conoce hoy en día como la SO-18-CAM. Pero lejos de disipar el problema, éste aumentó considerablemente, la SO-18 se encuentra casi en medio de un centenar de dolinas y simas inexploradas.

En Abril del 79, la S.E.C.A.M. organiza en la zona de Cova Dura el VIII Campamento Regional. Dentro de las actividades de este campamento hay programada una pequeña exploración a la Cueva del Agua, en una de las cuales se descubre una nueva galería que comunicaba con el sistema, bautizada como la SO-45-CAM. Nuevamente en 1981, este grupo organiza otro encuentro, en esta ocasión XI Campamento Regional, con una idea fija: ir a por la Cueva del Agua. Para ello preparará toda la zona de la cuenca recolectora de las aguas de dicha cueva siglando y numerando cerca del centenar de simas. Los nuevos resultados durante el campamento no se hacen esperar, se descubre una cueva paralela a la Cueva



Cueva Nueva. (Almería)
(Foto. Leka)

del Agua con 1.370 metros de recorrido con el número SO-21-CAM y con dos importantes niveles, uno el fósil (Galería abandonada ya por las aguas y con abundantes formaciones) y la otra, la red activa (o río de agua) con cuatro nuevos sifones que hacían volver al cuento de nunca acabar.

El 6 de Diciembre de 1981, la S.E.C.A.M. logra comunicar tras varios intentos fallidos de vaciar el «Sifón Final» y de intentarlo también buceando con equipo de inmersión (Espeleobuceo), con un método simple, un grupo a cada lado del sifón con silbatos. De esta manera la Cueva del Agua podía pasar de los 4 kilómetros. Este logro fue festejado por los componentes con una botella de champán, aunque todavía quedaba pasarlo y comprobar la autenticidad de dicho logro y así despejar también la duda de si dentro de dicho sifón había alguna galería más.

Anteriormente en 1981, Juan de Miras Muñoz realiza una inmersión en este sifón, con resultado nulo. Más tarde en 1986 el autor también realiza dos inten-

tos de pasar el sifón teniendo que abandonar la inmersión, debido a la falta de más material de iluminación.

En 1985, tras la disgregación de parte de los componentes de la S.E.C.A.M. va a nacer de éste el Espeleo Club Almería (E.C.A.). Este nuevo club desde el primer momento se hará cargo del estudio de la Cueva del Agua. En Diciembre de este año, el E.C.A. une los dos sifones al arrojar al agua un colorante que de inmediato da positivo. En Junio del 87, el E.C.A. descubre 200 metros más de galerías, alcanzando ya 4.511 m. Al año siguiente en el mes de Octubre, este mismo club organizará el VIII Campamento Nacional de Espeleología Dentro de las actividades del campamento, está el de intentar pasar el «Sifón Final» y salir al de la SO-21 buceando, hecho que por fin se consigue tras pasar 90 metros de galería inundada y bajar 10 metros de profundidad, a éste se le bautizó como el sifón Mayorga. Por esta fecha la longitud del sistema de la Cueva del Agua alcanza los 5350 m. Pero el Espeleo Club persiste en su empeño y consigue en una de las exploraciones unir la zona conocida como las V-3 y V-4 (siglas de exploración del grupo catalán C.E.T. de Tarrasa) con la red principal de la Cueva del Agua aportando 960 metros más a ésta. A finales del mes de Noviembre del 90, son ya 6.700 metros, y se sigue avanzando metro a metro. En Mayo de 1993 el E.C.A consigue llegar a los 7.077 metros. En el mes de Octubre de ese mismo año, el complejo de la Cueva del Agua arroja los 7.649 metros. Ahora se ataca a la cueva con distintos métodos y sistemas. En el mes Noviembre, un grupo de espeleobuceadores alicantinos y valencianos intentan pasar un nuevo sifón, en esta ocasión el denominado «Sifón Esperanza», con resultados totalmente nulos al encontrar éstos las aguas turbias. Lo últimos intentos que se están llevando a cabo, son el de vaciar los sifones en parte por medio de bombeo del agua a otras galerías y de esta forma intentar disminuir el nivel lo bastante para que permita continuar las exploraciones. En la última intentona, después de 10 horas de bombeo de agua, se consiguió pasar dicho sifón, pero un poco más adelante un segundo sifón volvió a impedir la progresión abandonando el E.C.A. estos intentos con la llegada de las lluvias¹. Hemos visto desde su descubrimiento en 1974 hasta hoy en día que la Cueva del Agua está siendo la cueva más visitada del karst en yesos de Sorbas, los motivos son diferentes desde las simples exploraciones deportivas a las científicas más precisas y metódicas siempre con «La lucha por el metro a metro» para lograr que esta cueva, la Cueva del Agua, sea la 1º de Andalucía en cuanto a recorrido se refiere².

Dentro del campo de la investigación los temas que se están abordando son: biología, geología, hidrología entre otros. En Junio de 1992, se instaló dentro de

1. Ayuso Campos, I.; López Miralles A., Revista Espeleotemas, número 4. Abril de 1994. Pág. 75.

2. Benavente Hernández, J., La Crónica, 9-3-1994. «Cueva del Agua» 8 kilómetros-la lucha por el metro a metro.

la cueva un laboratorio subterráneo dirigido por D. José Ma. Calaforra y D. Paolo Forti, en colaboración con el Espeleo-Club Almería, la Universidad de Almería y la Universidad de Ciencias de Bolonia (Italia), con la coordinación de D. Adalberto Dell'Aglio. Estos están realizando un programa de investigación para profundizar en el conocimiento de la erosión del yeso, averiguar cómo influye el agua de infiltración en dicho proceso y la circulación de aire cargado de humedad, todos estos trabajos se esperan que terminen dentro de 4 ó 5 años³.

Pero la Cueva del Agua no es solamente un puñado enorme de galerías llenas o semillenas de agua y barro por todas partes, la propia naturaleza ha hecho que esta cueva sea un compendio entre galerías fósiles y galerías activas. Dentro de esta cueva se puede practicar el deporte de la espeleología en su totalidad, pues en sus 8 km de cueva, el espeleólogo puede ver realizados casi todos sus sueños al poder recorrer las galerías típicas con agua (galerías activas) y galerías preciosas por sus formaciones de estalactitas y estalagmitas (galerías fósiles) así como una gran variedad de fenómenos geomorfológicos compuestos por galerías y tubos a presión, laminadores y gours y las formas típicas de erosión producidas por las aguas, con tendencias cilíndricas, verticales, horizontales u oblicuas que hacen el deleite del que las contempla. Sin duda la Cueva del Agua con el paso del tiempo y los continuos trabajos de exploración que se están realizando en este complejo de galerías dará nuevos datos que dejarán pequeños los hasta ahora conocidos.

3. La Voz de Almería, 11-7-1992. Estudiantes y espeleólogos investigan la erosión del yeso. Científicos de Almería y Bolonia montan un laboratorio subterráneo para estudiar las cuevas de Sorbas.

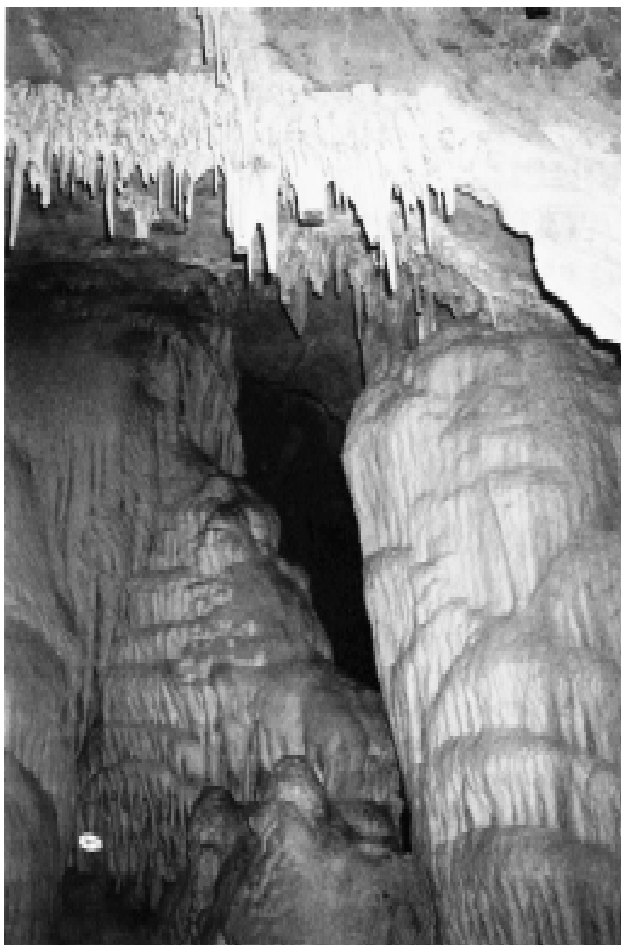
CATÁLOGO PROVINCIAL 1.000 CUEVAS CATALOGADAS EN LA PROVINCIA DE ALMERÍA

Cuando comencé a recopilar todo tipo de datos e información respecto a la historia de la Espeleología en nuestra provincia, con la idea de poderla publicar algún día, con toda seriedad y con una serie de datos que fueran totalmente fiables sobre lo que había sido este deporte después de más de treinta años, he podido recuperar tal cantidad de datos y documentación, que ni yo mismo me lo esperaba de un deporte que lejos de estar muerto es todo lo contrario, una espléndida realidad, como han podido seguir a través de estas páginas, con mucho futuro para las próximas generaciones de espeleólogos, que podrán andar con paso firme, sabiendo todo y con el más mínimo detalle, de lo que fue y es este deporte, la Espeleología en nuestra provincia¹.

También hubo momentos críticos en los que este deporte pudo desaparecer muy bien en nuestra provincia, pero todos estos problemas se superaron a base de trabajar mucho.

Hoy, la Espeleología no sólo en España, sino en el resto del mundo es un hecho irreversible y los logros que se hacen cada vez son más espectaculares. Claro está que los medios con que se cuentan hoy en día son prácticamente de película de ciencia ficción, si lo comparamos con los de nuestros predecesores. Hoy en día, hay una gran realidad, estamos en la era de la informática que está siendo importantísima para tantas cosas de nuestras vidas y que no podía dejar nuestro mundo de lado, pues cada día son más las aplicaciones que encuentra el espeleólogo a la hora de su trabajo, bien sea en el interior de una cueva o sima,

1. La Crónica, 12-9-1984. Banco de datos sobre la Espeleología Almeriense.
La Crónica, 28-5-1987. Reunión de Espeleólogos.
La Crónica, 11-6-1987. Pretende montar una exposición con el material recopilado.



Destrozos en la Cueva de la Virgen (Enix)

como en los trabajos de gabinete. Gracias a la informática y por supuesto a la gran documentación con la que me encontré, hace unos años, comencé otro trabajo paralelo a la de la historia comenzando ésta por ser también una cosa pequeña y que hoy y en el futuro del mañana deberá ser tan importante como la misma historia e incluso, diría yo, mucho más que ésta.

De esta forma nació lo que se conocerá desde entonces como el «Catálogo de Cavidades de la Provincia de Almería». Por los años que comencé con este catálogo, a duras penas se conocía en Almería más allá de 50 cavidades. Hoy se ha llegado al millar y todas estas cavidades han salido de una provincia como la nuestra en la que las gentes de fuera y de adentro siempre han pensado que Almería es una zona desértica de cerros pelados sin vida alguna, pero en realidad es una zona muy rica en su subsuelo donde las simas y cuevas subterráneas abundan por toda nuestra provincia con formaciones extraordinarias de

estalactitas y estalagmitas que sólo la naturaleza ha sabido construir paciente-mente gota a gota de agua durante cientos de años. Una prueba de ello son el millar de cavidades que hay catalogadas en nuestra provincia, siendo el municipio de Sorbas el que tiene un mayor número de ellas (alrededor de un tercio de la totalidad). Sólo ya en este municipio nos podemos encontrar con más de mil cavidades sin catalogar y la gran mayoría sin explorar. Le sigue a éste el de Almería capital con 34 cavidades, Enix con 27, Adra con 17, Bacares con 14 y Serón con 12 cavidades.

La clasificación por sierras es la siguiente: En el karst en Yesos de Sorbas catalogadas actualmente hay 530 cavidades, de las cuales el 90 por ciento son simas.

Sierra de Gádor con 169 Cavidades.

la Sierra de los Filabres con 52.

la Sierra de María con 49.

Sierra Alhamilla con 35.

Sierra de las Estancias con 29.

Sierra Cabrera con 24.

la Sierra del Calar de Adra con 17.

Estribaciones de Sierra Nevada almeriense con 10.

la Sierra de las Rellanas con 7.

la Sierra de Lucar con 6.

Quedan varias sierras más con menos de 4 cavidades cada una.

De todas estas cavidades exploradas, sólo se han realizado 286 topografías y en algunas tan sólo un croquis de aproximación. La clasificación por profundidad, contando a partir de los -30 metros, es la siguiente:

41 de 30 metros de profundidad.

26 simas que sobrepasan los 40 metros.

12 de 50 metros.

17 de 60 metros.

10 de 70 metros.

4 de 80 metros.

8 de 90 metros.

2 que sobrepasan los 100 metros.

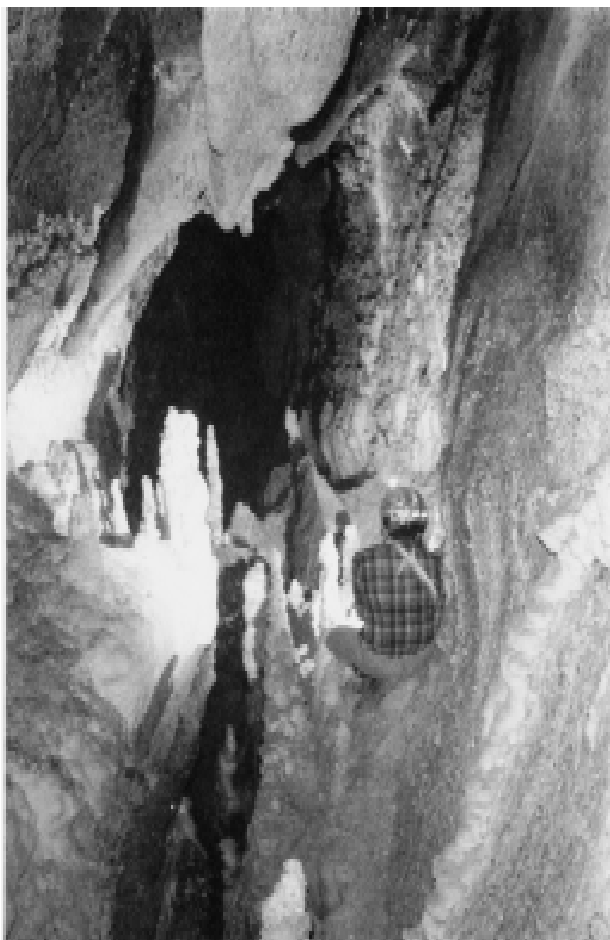
1 de 110 metros.

5 de 120 a 130 metros.

En total, hay 126 cavidades que sobrepasan -30 metros de profundidad.

Confeccionar un catálogo de cavidades no es nada nuevo, ya que en 1869, Casiano del Prado, hace el primer intento de catalogar todas las cavidades españolas en su obra titulada «Noticias sobre Cavernas y Simas Primordiales de España».

Esta obra sirve de base para que 27 años después, en 1896, Gabriel Puig y Larraz publique una obra llamada «Cavernas y Simas de España», la cual se puede considerar clásica dentro de la Espeleología española. Con el paso del tiempo han sido innumerables los trabajos de catalogación que se han realizado por



SO-21 (Cueva del Agua)
(Sorbas)

(Foto: P. Garrido Ramón)

148

todo el territorio español, bien por clubes, revistas, particulares, federaciones etc... Hoy en día como digo, la informática ayuda a tener una serie de datos mucho más precisos que los de antaño y sobre todo más contundentes a la hora de querer realizar cualquier tipo de trabajo.

En nuestra provincia tenemos que remontarnos a los años sesenta para encontrar el primer intento de catalogación por parte del Grupo Espeleológico Provincial de la O.J.E., ayudados por las comandancias de la guardia civil de la provincia, aunque la primera publicación no se realizará hasta el año 1986 por medio de la Agencia del Medio Ambiente y el Espeleo Club Almería, donde se catalogan 337 cavidades dentro del karst de yesos de Sorbas². También este club,

2. Calaforra, J.M.; García, J.; Montero, A.; Sánchez, P.; Robledo, A. (1986): El Karst en Yesos de Sorbas (Almería) A.M.A. Inédito. 162 pp.

en 1992 y patrocinado por el Instituto de Estudios Almerienses, realiza una actualización de este mismo catálogo de Sorbas llegando en esta ocasión a las 530 cavidades.

Actualmente, en la provincia de Almería, existe el “Catálogo de Cavidades de la Provincia de Almería”, con 961 cavidades totalmente informatizado y apoyado por todos los clubs de espeleología de nuestra provincia³. De este catálogo se puede extraer, entre otros datos, los siguientes: nombre de la cueva o sima, desarrollo, profundidad, municipio, coordenadas, etc. Para cada cavidad se ha elaborado una ficha tipo (base de datos) que contiene en su totalidad 66 campos acompañadas de sus respectivas páginas de anexos, donde se almacena todo tipo de información referente a la cavidad en cuestión.

En nuestra provincia, tan aparentemente desértica tenemos cavidades de suma importancia a nivel nacional é incluso mundial, hablando claro está, de cavidades excavadas en yeso (Karst en Yesos de Sorbas), con unos desarrollos como estos: La Cueva del Agua con 8.000 m, Cova Dura con 4.245 m, La Cueva del Tesoro con 1.890 m, La Cueva del Peral con 1.800 m, La Cueva de los Ruidos con 1.117 m, Cueva lapo con 1.075 m, La Cueva del Yeso con 1.050 m, la Cueva Complejo GEP con 1.020 m, la Cueva de los Apas en exploración y con más de un kilómetro de galerías, la Sima del Ciervo con 700 metros, la Cueva de los Sifones con 490 m, .

Fuera de la zona de los yesos de Sorbas, tenemos otros karst formados en terrenos calizos con cavidades de menor longitud que el anterior, pero no por ello de menor importancia para la espeleología de nuestra provincia.

En la Sierra de los Filabres tenemos cuevas como: Cueva Larga con 400 metros, la Cueva de la Sarna con 362 m. En Sierra de Gádor tenemos la Sima Simarrón II, actualmente en trabajo de exploración y topografía y que posiblemente adelante a estas dos últimas cavidades. Todos estos datos son fríos como la misma informática, pero para el espeleólogo son de suma importancia al poder tener todo tipo de información sobre la cueva que decida explorar⁴.

Clasificación de las 10 primeras cavidades por desarrollo.

1. Cueva del Agua	(Sorbas)	8.325m.
2. Cova Dura	(Sorbas)	4.245m.
3. Cueva del Tesoro	(Sorbas)	1.890m.
4. Cueva del Peral	(Sorbas)	1.800m.
5. Cueva de los Apas	(Sorbas)	1.500m.
6. Cueva de los Ruidos	(Sorbas)	1.117m.
7. Cueva Lapo	(Sorbas)	1.075m.
8. Cueva del Yeso	(Sorbas)	1.050m.
9. Complejo GEP	(Sorbas)	1.020m.
10. Sima del Campamento	(Sorbas)	825m.

3. Benavente Hernández, J., Catálogo de Cavidades de la Provincia de Almería.

4. Benavente Hernández, J., La Crónica, 13-2-1994. 900 cuevas catalogadas en la provincia de Almería.

Clasificación de las 10 primeras cavidades por profundidad.

1. Sima del Corral	(Sorbas)	-130m.
2. Cova Dura	(Sorbas)	-126m.
3. Sima de los Salteños	(Urrácal)	-124m.
4. Sima del Campamento	(Sorbas)	-122m.
5. Sima de las Amelias	(Cóbdar)	-120m.
6. Sima del Pino	(Bacares)	-110m.
7. Sima del plástico	(Sorbas)	-96m.
8. Sima del YoYo	(Sorbas)	-95m.
9. Cueva Lapo	(Sorbas)	-94m.
10. Sima Simarrón I	(Dalías)	-91m.

Municipio Número de Registro Catálogo Provincial

Abrucena.

Cueva de Abrucena. 219

Abla.

Cueva Cerro Negro. 218

Cueva Nevada. 217

Adra.

Cueva de la Curva. 78

Cueva de la Guribaila. 212

Cueva de la Higuera II. 705

Cueva de la Virgen. 216

Cueva de las Palomas. 80

Cueva del Tio Dionisio. 449

Cueva el Agüjerrillo del Viento. 79

Cueva de la Higuera I. 91

Cueva Pequeña. 92

Sima de Celedonio. 69

Sima de la Llave. 93

Sima del Asturiano. 734

Sima del Cortijo. 77

Sima San José II. 733

Alboloduy

Cueva del Moro. 250

Albox

Cueva de la Alhadra. 236

Cueva de la Atalaya. 60

Cueva de las Estalactitas. 61

Cueva del Cerro. 235

Cueva del Saliente. 48

Cueva del Villar I. 565

Cueva del Villar II. 564

Alcolea

Cueva de los Moros.	234
Sima de Fuente Nueva.	233
Sima del Zapatero.	232

Alhabia

Cueva de la Monea.	666
--------------------	-----

Alhama de Almería

Cueva Cracon.	339
Cueva de la Encantada.	231
Cueva de los Tranquillos.	338
Cueva la Grutilla.	229
Sima del Olivillo.	230

Almería

Cueva Ángula.	246
Cueva Buena Vista.	251
Cueva de Capita.	248
Cueva de la Higuera.	97
Cueva de la Higuerica.	228
Cueva de la Zorra.	223
Cueva de los Caballos.	100
Cueva de los Conejos.	102
Cueva de los Estudiantes.	95
Cueva del Cabo Gata.	560
Cueva del Conejo.	252
Cueva del Gato.	107
Cueva del Martillo.	222
Cueva las Barranqueras.	247
Cueva Negra.	506
Cueva Nueva.	198
Cueva Villa Pepa.	249
Gruta de la Fuente.	559
Sima de la Autovía.	137
Sima Barranco Caballar.	226
Sima Cascada de la Higuera.	748
Sima de Cuevas Negras.	224
Sima de la Ramblica.	754
Sima de los Locos.	96
Sima de San José.	99
Sima del Conejo.	105
Sima del Francés.	43
Sima del Gusano.	227
Sima del Manicomio.	553
Sima del Martillo.	556
Sima del Pájaro.	225

Sima del Pastor.	507
Sima Escondida.	94
Sima de Fuente la Higuera.	104
Sima Impenetrable.	716
Antas	
Cueva de la Palica.	551
Cueva de las Pernerás.	57
Cueva del Cabezo del Moro.	244
Cueva del Cerrón.	56
Cueva Oscura.	58
Almócita	
Cueva del Agua.	243
Bacares	
BC-10-SECAM.	18
BC-11-SECAM.	19
BC-12-SECAM.	20
BC-13-SECAM.	21
BC-14-SECAM.	22
Cueva Barranco de las Menas.	764
Cueva de los Santos.	761
Cueva del Collado.	23
Cueva Larga.	213
Raja del Humo.	525
Sima CAM.	765
Sima del Pino.	763
Sima del Saporejo.	762
Bayarque	
Cueva Negra.	242
Bédar	
Cueva de la Piña.	530
Cueva de los Morceguillos.	6
Cueva de los Morcillicos.	393
Cueva del Águila.	240
Sima de la Cuerda.	724
Benahadux	
Cueva de los Chupones.	735
Cueva de los Murciélagos.	395
Cueva del Compadre.	265
Cueva del Gila.	264
Cueva del Tío Perolo.	266
Cueva del Barbodillo.	237
Sima Colorada.	263
Sima de la Mesa.	36
Sima de la Porra.	239

Sima de los Filones.	108
Sima del Alamo.	134
Sima Patetica.	238
Berja	
Cueva Alcaudique.	277
Cueva Cantamoros.	278
Cueva de la Cierva.	257
Cueva de la Higuera.	259
Cueva de la Zima.	279
Cueva de San Fadila.	253
Cueva de San Tesifón.	262
Cueva del Águila.	106
Cueva del Cementerio.	220
Cueva del Matute.	13
Cueva del Moreno.	258
Cueva del Sabinal.	256
Cueva del Zanjón.	524
Cueva del Simarrón.	255
Cueva de las Zorras.	260
Sima de las Lomas.	280
Sima de San Juan Bosco.	261
Carboneras	
Cueva del Cerrate.	275
Canjáyar	
Cueva de la Parra.	271
Cueva de las Animas.	270
Cueva de las Colonias.	272
Cueva de los Burros.	274
Cueva de Nieves.	32
Cueva del Juncarillo.	273
Cueva del Rosario.	269
Sima de Nieves.	736
Cóbdar	
Cueva de la Cantera.	296
Cueva de la Mina.	518
Cueva del Castillico.	193
Cueva Nuestra Señora de la Piedad.	268
Sima de las Amelias.	267
Dalías	
Cueva «No la Encuentro».	563
Cueva Almargen.	245
Cueva Cimarrón.	285
Cueva de la Guardia Vieja.	520
Cueva de la Raya.	288

Cueva de las Hermanas.	283
Cueva de las Tres Campanas.	109
Cueva de Pedro Cubillo.	290
Cueva del Águila.	294
Cueva del Cerrón.	291
Cueva del Ejido.	293
Cueva del Escondite I.	708
Cueva del Escondite II.	707
Cueva la Liza Hueso.	287
Cueva la Mosca.	284
Cueva Machucho.	286
Cuevas de Guardias Viejas.	292
El Puntal de la Calabaza.	289
Sima Cuchillo.	561
Sima de la Calera.	522
Sima de la Lluvia.	113
Sima de las Flores.	112
Sima del Águila.	562
Sima del Camino.	254
Sima del Muro.	47
Simarro II.	586
Ejido	
Cueva del Susto.	185
Sima de Fuente Nueva.	965
Cueva de la Salamanquesa.	964
Enix	
Cueva la Cañada de Andrea.	552
Cueva de la Encantada.	447
Cueva de la gesusa.	302
Cueva de la Virgen.	1
Cueva de los Cortados.	37
Cueva de los Montes.	305
Cueva de los Pájaros.	62
Cueva del Lobo.	103
Cueva del Marchal.	35
Cueva del Palmes.	304
Cueva Descenso Lap-Mgé.	306
Cueva del Llano de la Montés.	309
Pozo Parra.	300
Sima de la Encantada.	281
Sima de la Reina.	303
Sima de las Chapas.	183
Sima de los Pájaros.	152
Sima del Aire.	117

Sima del Averno.	310
Sima del Manantial.	312
Sima del Puntal.	540
Sima del Vampiro.	307
Sima del Viento.	301
Sima la Inesperada.	957
Sima Llano Montés.	308
Sima Multipes.	124
Sima Pozo de la Cantina.	153
Sima Redonda.	311
Simarcada.	299
Cueva Piorno II.	963
Sima Piorno I.	962
Félix	
Sima de la Camarilla.	195
Cueva de la Campana.	297
Cueva de la Gotera.	450
Cueva de la Higuera.	326
Cueva de las Chicas.	196
Cueva de las Llaves.	221
Cueva de los Hierros.	298
Cueva de los Moros.	182
Cueva de los Novatos.	33
Cueva del Bombón.	323
Cueva del Burro.	325
Cueva del Cercado.	322
Sima de la Clavija.	180
Sima de la Matanza.	181
Sima de Manolito.	34
Sima del Pititi.	324
Fondón	
Cueva de los Helechos.	321
Cueva del Henar.	390
Cueva del Herrador.	46
Gádor	
Cueva Albardilla.	319
Cueva de la Rreja.	317
Cueva las Barranqueras.	318
Cueva Moroto.	320
Sima del Brasero.	101
Gérgal	
Cueva de la Malagueña.	315
Cueva la Malaceta.	342
Cueva del layo.	340

Cueva del Martirio.	313
Cueva del Torelillo.	341
Cueva Juanita.	314
Huércija	
Cueva de la Mudica.	197
Sima de los Charcones.	199
Huércal de Almería	
Cueva de los Esparteros.	336
Cueva de los Mojados.	335
Cueva del Cura.	337
Huércal-Overa	
Cueva de Cepión.	728
Gruta de la Sierra.	334
Instinción	
Cueva de las Dos Bocas.	331
Cueva del Garalo.	332
Cueva del Pollo Muñoz.	333
Cueva Piedra Alta.	159
Laujar	
Cueva del Rey Chico.	44
Cueva la Hormica.	328
Cueva Nogueras.	45
Cueva Redonda.	329
Sima del Ahorcado.	330
Lubrín	
Cueva de los Murciélagos.	721
Cueva del Cencerro.	757
Lucainena de las Torres	
Cueva Comunal.	316
Cueva de las Salamanquesas.	201
Cueva de los Caracoles.	200
Cueva de los Olivillos.	7
Cueva del Capita.	39
Cueva del Mudo.	704
Cueva Juman.	40
Sima de las Almendras.	202
Sima de las Maquetas.	203
Sima de Manresa.	41
Sima del Mortero.	38
Lúcar	
Cueva Campanero.	355
Cueva de las Pinturas.	388
Cueva de las Yeguas.	356
Cueva de los Enterramientos.	133

Cueva del Nacimiento.	327
Sima del Puerto.	148
Mojácar	
Cueva de las Estalactitas.	207
Cueva del Gato.	353
Cueva del Lago.	354
Cueva del Limón.	206
Cueva del Moro.	151
Hoyon del Moro.	215
Sima de Jali.	59
Sima de las Castañas.	205
Sima del Aire.	208
María	
Cueva de los Lobos.	352
C. de la Fuente de los Molinos.	543
Cueva de los Carneros.	537
Cueva de Cerro Ruiz.	536
Cueva de Colmenares.	548
Cueva de Hoyos.	534
Cueva de la Gitana.	88
Cueva de las Pilicas.	538
Cueva de los Niquis.	391
Cueva de Maina.	535
Cueva de Solana.	533
Cueva del Aire.	351
Cueva del Lavadero Tello.	545
Cueva Maimón.	547
Cueva del Queso.	546
Cueva del Queso-Fuente del Aza.	349
Cueva del Tio Labrador.	550
Cueva Maima.	350
Cueva del Estrecho de Santonge.	544
Sima del Balcón.	784
Sima del Gavar.	348
Nacimiento	
Cueva Carbonales.	345
Cueva del Peñón.	344
Níjar	
Cueva Amarga.	400
Cueva Boca Amarilla.	371
Cueva Cerro Gambal.	5
Cueva Cerro Vazquez.	4
Cueva de la Esclava.	372
Cueva de la Victoria.	373

Cueva de las Magreras.	3
Cueva de los Dos Ojos.	726
Cueva de los Grajos.	399
Cueva de los Murciélagos.	53
Cueva de los Pizorros.	50
Cueva de Négreras.	51
Cueva de Paco Elena.	499
Cueva del Buzo.	397
Cueva del Pillallo.	54
Cueva del Tabaco.	758
Cueva la Pez.	16
Cueva las Palmillas.	17
Sima Amoces I y II.	52
Sima de la Atalaya.	49
Sima de los Feos.	398
Sima Huebros.	2
Ohanes	
Cueva Bajica.	370
Olula de Castro	
Cueva Pompello.	369
Oria	
Cueva de la Madera.	368
Cueva Ramonita.	367
Padules	
Cueva del Agua.	364
Rágol	
Cueva del Salvador.	366
Cueva el Covarrón.	363
Cueva Migalona.	365
Cueva de la Fragua.	362
Rioja	
Cueva de la Escapada.	361
Cueva de la Tierra.	360
Samantían	
Cueva de las Zorrericas.	359
Serón	
Cueva Castellones I.	28
Cueva de la Morciquilla.	760
Cueva de la Sarna.	194
Cueva de las Narices.	98
Cueva de las Siete Puertas.	29
Cueva del Cerro de la Torre.	603
Cueva del Palo.	30
Sima de la Jorvila.	759

Sima de los Castellones II.	24
Sima de Pedro Navarro.	613
Sima del Palo I.	204
Sima del Palo II.	519
Somontín	
Cueva de las Zorrerica.	358
Sorbas	
Cueva del Yeso.	121
Cueva del Agua.	76
Cova Dura.	118
Cueva Lapo.	11
Cueva del Tesoro.	110
Cueva del Peral.	138
Cueva de los Ruidos.	176
Cueva de los Sifones.	171
Complejo GEP.	168
Cueva de los Apas.	723

Nota: Debido a que sólo en el Karst de yesos de Sorbas hay catalogadas alrededor de 600 cavidades, en este resumen sólo aparecen las 10 cavidades más importantes de dicho karst, así como la relación de aquellas cavidades que han sido topografiadas hasta la fecha.

Significado de las abreviaturas por orden de aparición.

SO- Término Municipal de Sorbas.

X: Longitud.

L: Latitud.

Z: Altura sobre el nivel del mar.

SECAM. Sección de Espeleología del Club Almeriense de Montañismo.

AMA. Agencia del Medio Ambiente.

GEP. Grupo Espeleológico Provincial (Independiente).

SEM o GES.SEM. Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga.

GEP-OJE. Grupo Espeleológico Provincial de la Organización Juvenil Española.

GEG. Grupo de Espeleólogos Granadinos.

ECA. Espeleo-Club Almería.

CET o SIT. Secció d'Investigacions Subterrànies del Centre Excursionista de Terrassa (Terrassa-España).

GRES. Groupe de Recherches Spéléologiques de la Seine et Marne. (Seine-Marne- Francia).

GIEX. Grupo de Investigaciones Espeleológicas de Xerez (Xerez-España).

Nombre: SO-18.
Municipio: Sorbas.
Siglas: SO-18-SECAM/SO-279-AMA.
X: 584.960/Y: 4.107.830/Z: 385.
Número de Registro Catálogo Provincial: 19.

Nombre: SO-21
Municipio: Sorbas.
Siglas: SO-21-SECAM/SO-282-AMA.
X: 584.930/Y: 4.107.970/Z:385.
Número de Registro Catálogo Provincial: 18.

Nombre: SO-38.
Municipio: Sorbas.
Siglas: SO-38-GEP/SO-162-AMA.
X: 4.109.620/Y:583.675/Z:425.
Número de Registro Catálogo Provincial: 56.

Nombre: SO-22, SO-23 y SO-24.
Municipio: Sorbas.
Siglas: SO-22-SECAM/SO-287, SO-288/SO-289-AMA.
X:585.865/Y: 4.108.030/Z:385.
Número de Registro Catálogo Provincial: 55.

Nombre: Sima del Peral I.
Municipio: Sorbas.
Siglas: SO-2-SEM.
X:4.104.715/Y:580.255/Z:437.
Número de Registro Catálogo Provincial: 58.

Nombre: Sima del Peral IV.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-14-SEM.
X:1° 35'15"/Y:37° 05'05"/Z:433.
Número de Registro Catálogo Provincial: 57.

Nombre: Sumidero Baena.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-4-SECAM/SO-12-AMA.
X:579.610/Y:4.104.725/Z: 420.
Número de Registro Catálogo Provincial: 59.

Nombre: Cueva del Agua.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-9-SECAM/SO-277-AMA.
X:585.150/Y:4.107.295/Z: 340.
Número de Registro Catálogo Provincial: 110.

Nombre: Sima del Corral.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-10-SECAM.
X:4.109.425/Y:582.545/Z: 430.
Número de Registro Catálogo Provincial: 151.

Nombre: Cueva del Yeso.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-1-GEP-OJE/SO-002-AMA.
X:4.105.300/Y:579.420/Z:340.
Número de Registro Catálogo Provincial: 153.

Nombre: Cueva del Tesoro.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-2-SECAM/SO-144-AMA.
X:2° 03'49"/Y:37° 06'08"/Z: 340.
Número de Registro Catálogo Provincial: 152.

Nombre: Cova Dura.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-1-SECAM/SO-112-AMA.
X:582.915/Y:4.109.115/ Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 156.

Nombre: Sima del Estadio.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-3-SECAM/SO-010-AMA.
X:2° 6'16"/Y:37° 4'45"/Z:460.
Número de Registro Catálogo Provincial: 154.

Nombre: Sima del Ciervo.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-15-GEP/SO-206-AMA.
X:4.109.180/Y:584.040/Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 159.

Nombre: Sima Higuera.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-33-GEP/SO-159-AMA.
X:4.108.700/Y:584.305/Z:420.
Número de Registro Catálogo Provincial: 162.

Nombre: Cueva Juana.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-11-GEP/SO-137-AMA.
X:4.109.750/Y:582.370/Z:430.
Número de Registro Catálogo Provincial: 161.

Nombre: Sima del Peral.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-2-SEM/SO-045-AMA.
X:580.255/Y:4.104.715/Z:
Número de Registro Catálogo Provincial: 165.

Nombre: Sima Cano.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-12-GEP/SO-203-AMA.
X:4.109.355/Y:584.040/Z:415
Número de Registro Catálogo Provincial: 163.

Nombre: Cueva de los Yesares V.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-6-SEM.
X:1° 37'43"/Y:37° 07'49"/Z:424.
Número de Registro Catálogo Provincial: 171.

Nombre: Cueva Yesares VII.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-8-SEM.
X:1° 37'47"/Y:37° 07'47"/Z:429.
Número de Registro Catálogo Provincial: 168.

Nombre: SO-5.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-5-GEG/SO-127-AMA.
X:583.195/Y:4.109.615/Z:420.
Número de Registro Catálogo Provincial: 176.

Nombre: SO-128.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-128-ECA/SO-257-AMA.
X:583.400/Y:4.110.165/Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 175.

Nombre: SO-1.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-1-GEG/SO-125-AMA.
X:583.220/Y:4.109.510/Z:425.
Número de Registro Catálogo Provincial: 178.

Nombre: SO-4.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-4-GEG/SO-126-AMA.
X:583.335/Y:4.109.730/Z:420.
Número de Registro Catálogo Provincial: 177.

Nombre: C-3.
Municipio: Sorbas.
Siglas:C-3-CET/SO-111-AMA.
X:582.895/Y:4.109.200/Z:420.
Número de Registro Catálogo Provincial: 181.

Nombre: Cueva del Peral.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-7-SECAM/SO-015-AMA.
X:4.104.300/Y:580.030/Z:420.
Número de Registro Catálogo Provincial: 184.

Nombre: Sima del Campamento.
Municipio: Sorbas.
Siglas:C-1-SIS/SO-103-AMA.
X:4.109.530/Y:582.460/Z:530.
Número de Registro Catálogo Provincial: 182.

Nombre: Sima Blanca.
Municipio: Sorbas.
Siglas:So-35-GEP/SO-157-AMA.
X:4.109.605/Y:583.885/Z:420.
Número de Registro Catálogo Provincial: 204.

Nombre: SO-22/SO-23 y SO-24.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-22-SECAM/SO-287/SO-288 y SO-289-AMA.
X:4.108.030/Y:585.865/Z:385.
Número de Registro Catálogo Provincial: 203.

Nombre: Sima Verde.
Municipio: Sorbas.
Siglas SO-32-GEP/SO-158-AMA.
X:4.108.845/Y:584.280/Z:415.
Número de Registro Catálogo Provincial: 206.

Nombre: Sima de la Reja.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-34-GEP/SO-156-AMA.
X:583.850/Y:4.109.560/Z:420.
Número de Registro Catálogo Provincial: 205.

Nombre: SO-48-GEP.
Municipio: Sorbas.
Siglas: SO-48-GEP/SO-172-AMA.
X:583.940/Y:4.109.020/Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 208.

Nombre: Cueva de los Ruidos.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-49-GEP/SO-200-AMA.
X:583.540/Y:4.109.285/Z:400.
Número de Registro Catálogo Provincial: 207.

Nombre: SO-44.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-44-GEP/SO-168-AMA.
X:583.795/Y:4.108.995/Z:400.
Número de Registro Catálogo Provincial: 210.

Nombre: Cueva de los Sifones.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-40-GEP y SO-41-GEP/SO-166-AMA.
X:4.109.260/Y:583.430/Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 212.

Nombre: SO-43.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-43-GEP/SO-165-AMA.
X:4.108.930/Y:583.800/Z:400.
Número de Registro Catálogo Provincial: 211.

Nombre: Complejo GEP.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-30-GEP/SO-173-AMA.
X:4.108.490/Y:584.130/Z:400.
Número de Registro Catálogo Provincial: 215.

Nombre: Sima Paco.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-36-GEP/SO-160-AMA.
X:4.109.565/Y:583.935/Z:420.
Número de Registro Catálogo Provincial: 214.

Nombre: Cueva de los Caballos.
Municipio: Cariatiz-Sorbas.
Siglas:SO-01-SECAM.
X:37° 08'48"/Y:02° 05'40"/Z:450.
Número de Registro Catálogo Provincial: 231.

Nombre: Cueva de Cariatiz.
Municipio: Cariatiz-Sorbas.
Siglas:SO-03-SECAM.
X:02° 05'38"/Y:37° 08'50"/Z:490.
Número de Registro Catálogo Provincial: 233.

Nombre: Cueva de las Cabezas.
Municipio: Cariatiz-Sorbas.
Siglas:SO-02-SECAM.
X:37° 08'52"/Y:02° 05'40"/Z:470.
Número de Registro Catálogo Provincial: 232.

Nombre: Yesares VI.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-7-SEM/SO-221-AMA.
X:37° 07'50"/Y:1° 37'45"/Z:425.
Número de Registro Catálogo Provincial: 242.

Nombre: Cueva de los Franceses.
Municipio: Sorbas.
Siglas:R-1-GRES/SO-101-AMA.
X:37° 58'/Y:01° 36'5"/Z:320.
Número de Registro Catálogo Provincial: 450.

Nombre: Cueva del Barro.
Municipio: Sorbas.
Siglas:M-6-SIS/SO-054-AMA.
X:4.105.435/Y:581.690/Z:390.
Número de Registro Catálogo Provincial: 449.

Nombre: Sima Resti.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-2-GIEX/SO-122-AMA.
X:4.109.810/Y:582.150/Z:420.
Número de Registro Catálogo Provincial: 453.

Nombre: Sima del Vidrio.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-1-GIEX/SO-121-AMA.
X:4.109.800/Y:582.385/Z:435.
Número de Registro Catálogo Provincial: 452.

Nombre: Sima del Yoyo.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-4-GIEX/SO-124-AMA.
X:4.109.565/Y:583.195/Z:430.
Número de Registro Catálogo Provincial: 455.

Nombre: Sima del Plastico.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-3-GIEX/SO-123-AMA.
X:4.109.565/Y:582.180/Z:419.
Número de Registro Catálogo Provincial: 454.

Nombre: Yesares II.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-3-GES-SEM/SO-217-AMA.
X:4.110.225/Y:583.315/Z:423.
Número de Registro Catálogo Provincial: 468.

Nombre: Yesares I.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-1-GES-SEM/SO-215-AMA.
X:4.110.165/Y:583.400/Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 467.

Nombre: Yesares IV.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-5-GES-SEM/SO-219-AMA.
X:4.110.250/Y:583.360/Z:422.
Número de Registro Catálogo Provincial: 470.

Nombre: Yesares III.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-4-GES-SEM/SO-218-AMA.
X:4.110.250/Y:583.315/Z:421.
Número de Registro Catálogo Provincial: 469.

Nombre: Cueva Yesares IX.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-10-GES-SEM/SO-224-AMA.
X:583.540/Y:4.110.130/Z:432.
Número de Registro Catálogo Provincial: 475.

Nombre: Yesares VIII.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-9-GES-SEM/SO-223-AMA.
X:4.110.130/Y:583.545/Z:432.
Número de Registro Catálogo Provincial: 474.

Nombre: Yesares XI.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-16-GES-SEM/SO-226-AMA.
X:583.350/Y:4.110.130/Z:425.
Número de Registro Catálogo Provincial: 477.

Nombre: Yesares X.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-15-GES-SEM/SO-225-AMA.
X:583.350/Y:4.110.100/Z:427.
Número de Registro Catálogo Provincial: 476.

Nombre: SO-32.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-32-SECAM/SO-283-AMA.
X:584.995/Y:4.108.040/Z:385.
Número de Registro Catálogo Provincial: 486.

Nombre: SO-75.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-75-ECA/SO-316-AMA.
X:584.750/Y:4.108.175/Z:390.
Número de Registro Catálogo Provincial: 516.

Nombre: M-2.
Municipio: Sorbas.
Siglas:M-2-SIS/SO-056-AMA.
X:581.710/Y:4.105.330/Z:390.
Número de Registro Catálogo Provincial: 532.

Nombre: M-1.
Municipio: Sorbas.
Siglas:M-1-SIS/SO-055-AMA.
X:581.725/Y:4.105.415/Z:390.
Número de Registro Catálogo Provincial: 531.

Nombre: SO-340.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-340-ECA.
X:4.107.340/Y:584.850/Z:398.
Número de Registro Catálogo Provincial: 537.

Nombre: M-4.
Municipio: Sorbas.
Siglas:M-4-SIS.
X:581.535/Y:4.105.185/Z:405.
Número de Registro Catálogo Provincial: 534.

Nombre: SO-342.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-342-ECA.
X:584.910/Y:4.107.250/Z:394.
Número de Registro Catálogo Provincial: 539.

Nombre: SO-341.
Municipio: Sorbas.
Siglas:SO-341-ECA.
X:4.107.340/Y:584.850/Z:398.
Número de Registro Catálogo Provincial: 538.

Nombre: P-1.
Municipio: Sorbas.
Siglas:P-1-GRES/SO-085-AMA.
X:01° 35'/Y:37°04'/Z:550.
Número de Registro Catálogo Provincial: 666.

Nombre: MO-2.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-2-GRES/SO-050-AMA.
X:4.105.485/Y:581.649/Z:395.
Número de Registro Catálogo Provincial: 665.

Nombre: MO-29.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-29-GRES.
X:4.104.835/Y:581.190/Z:405.
Número de Registro Catálogo Provincial: 641.

Nombre: MO-28.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-28-GRES.
X:4.104.820/Y:581.255/Z:40.
Número de Registro Catálogo Provincial: 640.

Nombre: MO-27.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-27-GRES.
X:4.104.845/Y:581.275/Z:405.
Número de Registro Catálogo Provincial: 639.

Nombre: MO-26.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-26-GRES.
X:4.104.950/Y:581.320/Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 638.

Nombre: MO-25.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-25-GRES.
X:4.104.950/Y:581.320/Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 637.

Nombre: MO-24.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-24-GRES.
X:4.105.100/Y:581.290/Z:415.
Número de Registro Catálogo Provincial: 636.

Nombre: MO-23.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-23-GRES.
X:4.105.155/Y:581.335/Z:415.
Número de Registro Catálogo Provincial: 635.

Nombre: MO-22.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-22-GRES.
X:4.105.030/Y:581.400/Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 634.

Nombre: MO-21.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-21-GRES.
X:4.105.140/X:581.495/Z:405.
Número de Registro Catálogo Provincial: 633.

Nombre: MO-20.
Municipio: Sorbas.
Siglas: MO-2-GRES.
X:4.105.150/X:581.495/Z:405.
Número de Registro Catálogo Provincial: 632.

Nombre: MO-19.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-19-GRES.
X:4.105.315/Y:581.440/Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 631.

Nombre: MO-18.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-18-GRES.
X:4.105.185/Y:581.440/Z:410.
Número de Registro Catálogo Provincial: 630.

Nombre: MO-17.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-17-GRES.
X:4.105.200/Y:581.470/Z:405.
Número de Registro Catálogo Provincial: 629.

Nombre: MO-16.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-16-GRES.
X:4.105.200/Y:581.505/Z:405.
Número de Registro Catálogo Provincial: 628.

Nombre: MO-15.
Municipio: Sorbas.
Siglas: MO-15-GRES.
X:4.105.165/Y:581.520/Z:405.
Número de Registro Catálogo Provincial: 627.

Nombre: MO-14.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-14-GRES.
X:4.105.210/X:581.660/Z:400.
Número de Registro Catálogo Provincial: 626.

Nombre: MO-13.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-13-GRES.
X:4.105.290/Y:581.610/Z:395.
Número de Registro Catálogo Provincial: 625.

Nombre: MO-12.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-12-GRES.
X:4.105.280/Y:581.620/Z:395.
Número de Registro Catálogo Provincial: 624.

Nombre: MO-11.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-11-GRES.
X:4.105.290/Y:581.695/Z:395.
Número de Registro Catálogo Provincial: 623.

Nombre: MO-10.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-10-GRES.
X:4.105.260/Y:581.645/Z:395.
Número de Registro Catálogo Provincial: 622.

Nombre: MO-9.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-9-GRES.
X:4.105.260/Y:581.660/Z:395.
Número de Registro Catálogo Provincial: 621.

Nombre: MO-8.
Municipio: Sorbas.
Siglas:MO-8-GRES.
X:4.105.270/Y:581.710/Z:390.
Número de Registro Catálogo Provincial: 620.

Nombre: MO-7.
 Municipio: Sorbas.
 Siglas:MO-7-GRES.
 X:4.105.310/Y:581.690/Z:390.
 Número de Registro Catálogo Provincial: 619.

Nombre: MO-6.
 Municipio: Sorbas.
 Siglas:MO-6-GRES.
 X:4.105.335/Y:581.670/Z:390.
 Número de Registro Catálogo Provincial: 618.

Nombre: MO-5.
 Municipio: Sorbas.
 Siglas:MO-5-GRES.
 X:4.105.360/Y:581.680/Z:390.
 Número de Registro Catálogo Provincial: 617.

Nombre: MO-1.
 Municipio: Sorbas.
 Siglas:MO-1-GRES.
 X:4.105.360/Y:581.770/Z:385.
 Número de Registro Catálogo Provincial: 614.

Vélez Blanco

Cueva del Castillo de Vélez Blanco.	55
Cueva Carneros.	381
Cueva de Ambrosio.	12
Cueva de Juan Pescador.	86
Cueva de la Encantada.	163
Cueva de los Letreros.	412
Cueva de los Pájaros.	498
Cueva del Bostia.	382
Cueva del Gabar.	604
Cueva del Parpallo.	386
Cueva Rincón de la Yedra.	357
Gruta de Tenosa.	526
Sima Calabazar.	379
Sima Calares.	380
Sima de las Viboras.	384
Sima de los Rincones.	116
Sima del Judío.	385
Sima del Puntal.	383

Vélez Rubio

Avenc Llefia.	516
---------------	-----

Cueva de los Gatos.	164
Cueva del Aljibe.	513
Cueva del Castellón.	161
Cueva del Chaparro.	162
Cueva del Perro.	165
Cueva del Toro.	149
Sima de la Balsa.	511
Sima de las Arañas.	512
Sima del Aljibe.	158
Sima del Castillico.	378
Sima del Cerro Romero.	73
Sima del Zorro.	515
Sima Pequeña.	514
Viator	
Cueva Carreño.	377
Cueva de Joaquín Rueda.	375
Cueva del Cerro Gordo.	376
Cueva del Estanque.	374
Zurgena	
Cueva de los Morceguillos.	756
Sima del Pinar.	155
Sima el Romeral.	156
Sima de la Capellanía.	154

HISTORIAS Y LEYENDAS

Uno de los temas más llamativos y folklóricos que se han producido a lo largo de la historia de este deporte es sin duda las fabulosas leyendas que nos han contando por todas las geografías tanto provinciales como regionales, contadas y pasadas de generación en generación, debido a la atracción y supersticiones que el hombre ha tenido siempre hacia estos mundos oscuros y hostiles. Todos estos se multiplicaron con la llegada de la Edad Media, donde las (pobres) mentes de la época, inventaron y crearon todo tipo de leyendas muchas de las cuales han perdurado con el paso del tiempo sobre todo en nuestra región Andaluza, en la que la busca de tesoros escondidos por los árabes y los pasadizos secretos que unen las cuevas cercanas con las plazas de los pueblos (Cueva de los Moros Félix), o castillos son un gran rosario por toda nuestra región. ¿En qué ciudad o pueblo no hay una cueva que se llame Cueva del Tesoro, Cueva del Moro o de los Moros o, aplicados a éstos, una Cueva del Agua o Cueva de la Encantada, Cueva de la Gitana y Cueva del Castillo o Castillico, por ejemplo?.

En la provincia de Almería tenemos que remontarnos al año 1841, para encontrar la primera leyenda escrita de una exploración en busca de un tesoro árabe en la conocida «Cueva de Nieves» en el término municipal de Canjáyar, en la que según los escritos sólo encontraron restos humanos, cerámica, pedazos de candiles, tinteros, salvaderas, crisoles y ánforas.

Pascual Madoz en 1845, (Puiú y Larraz.1896)¹.

En 1965 apareció en el diario local, La Voz de Almería, un artículo escrito por D. Martín del rey, que para mí es una joya dentro de las leyendas de esta provincia y que más tarde veremos como se movilizarán gentes y hasta un grupo de

1. Madoz, P., Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus Posesiones de Ultramar. 1845-1850. Pág.132. Puiú y Larraz, G. Cavernas y Simas de España.1896.Pág.28.

espeleología hoy ya desaparecido en nuestra provincia, el G.E.P-O.J.E.. El artículo comenzaba así «..Brindo la información a los más decididos y expertos espeleólogos de España, y también a los especialistas mineros, Geólogos y alarifes que persiguen los misterios subterráneos como ideal o ensueño realizable por si esta antigua crónica tuviera trascendencia en los medios científicos a que corresponde».

Entre leyenda e historia aparece un hecho real: la existencia de una gruta o mina inexplorada en los montes Illipuli de los romanos, el Gormita Geg de los árabes y en la para nosotros los andaluces Sierra de Gádor. Es precisamente en las cumbres de esta cordillera Bética donde tiene su emplazamiento la gruta o mina denominada del Sabinal, cuya historia o tradición siendo yo niño, oí contar muchas veces a un capataz de minas en el (legendario) Valle del Andarax. De los «apuntes o diario» que escribieran en las largas «varadas» de su vida de minero en la citada sierra (Monte del Sol y del Aire), entresaco las noticias que hace muchos años, levantaron bulliciosas algarazas, entusiasmo y popular ansiedad entre los naturales de aquella comarca minera.

«Era el mes de Abril de 1915, sobre las once de la mañana, cuando los trabajadores de la «Mina del Llano» (jurisdicción de Berja), vieron aparecer por el barranco rambla del Lentisco (término de Félix) un grupo de gente con caballerías que avanzaba hacia la mina. Llegados al cortijo, pudieron comprobar que la expedición se componía de cinco hombres jóvenes y una mujer de unos 40 años. Solicitaron permiso para pernoctar en la vivienda minera y hacer allí su comida siendo atendidos lo mejor posible. Una vez recuperados por el descanso, la dama que capitaneaba el grupo preguntó al encargado: «¿Podría usted decirme si está muy distante de este paraje una gruta o mina llamada del Sabinal?». “Esa mina trae fama desde los más remotos tiempos”, les respondió el minero. Y señalando los montes cercanos proseguió: «Casi promediando aquel alto cerro que se alinea con los dos más pequeños que delimitan el barranco. En el barranco encontrará usted esa célebre mina que busca. ¿Acaso conoce usted las historias que de ella cuentan?..» «Las conozco bastante mejor que los naturales del país», contestó la mujer. Y al momento mostró al capataz un viejo libro encuadernado en piel.

Una vez informada de cuanto convenía a su exploración, con gran prisa ordenó a sus hombres emprender camino con dirección a la indicada cumbre .

Transcurrió toda la tarde y casi al anochecer se les vio regresar al cortijo, dice el citado diario. El malhumor que traía la investigadora daba entender el poco éxito de la expedición. Gente poco práctica en minas, al ver la dificultad, el peligro que ofrecía la exploración y el equipo deficiente que llevaban, sintieron miedo y se negaron rotundamente a penetrar en la gruta. La intrépida mujer se lamentaba diciendo «!Ya volveré en otra ocasión con hombres más capacitados y valerosos!», y agregó dirigiéndose al capataz: «El interés que me ha animado a hacer el viaje desde Cartagena está en este manuscrito». Y comenzó a leer:» Era la época en que los fenicios explotaban las inmensas riquezas españolas. Asom-

brado Salomón de ver sus naves repletas de preciosos metales, demandó su procedencia; y como un mercader manifestará que había salido de Abdera, equipó bajeles abordando a dicho puerto. Iba tan sabio rey acompañado de Betsabé, su madre (inspiradora del Cantar de los cantares), y una selección de esclavos fornidos e incondicionales servidores. Llegados que fueron a la famosísima ciudad mediterránea, los fenicios acataron al monarca hebreo y pusieron a su disposición una escolta de fuertes hombres, caballos y acémilas con provisiones. Organizados para la empresa y orientándose desde Punta Entina y Punta Elena, penetraron por borrosos senderos llegando al fin hasta la fabulosa mina del Sabinal».

Saltándose algunas páginas donde abundan las descripciones de la inmensa cordillera, la ilusionada mujer continuó leyendo: «Poco tardaron con sus briosos y veloces caballos en escalar los montes, y encontrándose en el lugar del emplazamiento de la citada mina, Salomón con Betsabé y algunos de sus servidores se internaron en las fantásticas galerías, donde el cuarzo aurífero, el oro en grano y la sutilísima arena dorada irradiaban destellos múltiples al recibir la luz de las lámparas de barro, alimentadas con aceite de los olivos de Hesperia, que portaban los criados, iluminando el recorrido subterráneo. Todos cogieron muestras de aquellos ricos filones; y Salomón, asombrado, mandó picar unas macizas rocas de los hastiales, y que al partirlas descubrieron un inconcebible yacimiento de diamantes que la tierra escondía en su misterio desde la creación».

Amablemente, la defraudada exploradora que llegó a la Mina del llano soñando con su fabulosa aventura, ofreció el códice al capataz, quien por curiosidad y entretenimiento, aprovechó la noche para copiar cuanto pudo del extraño manuscrito.

Tres montículos alineados sobre un profundo barranco señalan la posición de la mina. Su entrada es de muy poca altura; su interior está formado por siete trancadas que se deslizan en rampas y hendiduras estrechas. Id provistos del hilo de Ariadna, porque es muy fácil perderse en el laberinto de galerías y pozos que existen en diversas direcciones. Tomad siempre las entradas de la derecha. Llegaréis a un amplísimo recinto o inmensa excavación; pronto percibiréis una inesperada corriente de aire que parte de una galería alta. Siguiendo la primera galería de la derecha hallaréis un abundante caudal de agua, casi un río, que pasa bajo una de las imponentes rocas a manera de puente. En la opuesta orilla os sorprenderá la grandiosa caverna de los diamantes. Temblaréis por su impresionante grandeza y maravilla². (Como veremos más adelante en otras leyendas, la última parte de este relato «el puente, el río y el tesoro» son prácticamente iguales a muchas leyendas de nuestra Andalucía, salvo algunas pequeñas variaciones).

Siete meses más tarde aparecía en el mismo diario un nuevo artículo con este titular «La Sima o Gruta del Sabinal ha sido descubierta por un labrador de

2. Martín del Rey. La Voz de Almería. 12-3-1965. La Gruta o mina del Sabinal en las montañas del Sol y del Aire.

Laujar del Andarax». En una carta escrita por C.Ruiz Jordán a D.Martín Rey a la redacción de este periódico, venía a decir resumidamente que desde que apareció publicado el artículo sobre la Gruta del Sabinal y difundido también la noticia por Radio Nacional de España, habían sido muchas las personas que se habían interesado por saber donde se hallaba la mencionada gruta.

En este artículo el señor Ruiz Jordán le hacía saber que con seguridad había encontrado la gruta, pues todo el relato coincidía, y le pedía más información sobre la sima del interior para irlos comprobando, centrando su interés en el río de agua, así mismo le señalaba que habían aparecido por allí tres individuos jóvenes, con equipos de cuerdas y linternas y que le preguntaron si yo sabía dónde se encontraba la Gruta del Sabinal. (Los tres individuos eran tres miembros del Grupo G.E.S.A.).

El señor Martín del Rey le contestaba en este escrito lo siguiente: «Sin lugar a dudas, la sima descubierta por Carlos Ruiz debe ser la auténtica Sima o Gruta del Sabinal». E invitaba de paso a los espeleólogos de Almería para que realizaran la exploración técnica y comprobasen la veracidad del escrito o leyenda³.

Hace poco tiempo que contacté con uno de los tres jóvenes, Gracian Antequera, el cual me cuenta que aquella historia fue una invención para tener ocupados al grupo de espeleología de la entonces Organización Juvenil Española.

Otra historia que por desgracia tiene bastante de realidad es la que se cuenta en muchos pueblos pequeños de nuestra geografía: en la guerra civil española había un gran abanico de cuevas que durante los tres años que duró la contienda y después de ésta sirvieron de refugio a muchos contrarios al régimen (los famosos emboscados) y que se bautizaron con nombres como «La Cueva del Mudo» en el municipio de Lucainena de las Torres, «Cueva de Cantamudos» en Berja (nombre que se les daba por lo que dicen que les daban a la boca) que como verán de mudos no tenían nada de nada, o Cueva Oscura en Lubrín, La Cueva del Tesoro de Olula del Río, la Sima de San Juan Bosco en Berja, la Cueva del Marchal en Enix, la Cueva de Villar II en Albox y un gran rosario de cuevas donde se tiraron a su interior o se guardaron todo tipo de armamento por los que huyeron en la contienda.

También está la historia clásica de la célebre galería árabe que va desde el castillo (Cueva de la Reja, Gádor) cruzando la rambla hasta la torre de vigía mas próxima. Esta misma leyenda con la torre vigía también la hay en el Peñón del Moro en el pueblo de Alboloduy, donde según cuenta la leyenda este Peñón está totalmente hueco y dentro de él hay una ciudad árabe, donde los moros escondieron todos sus tesoros al abandonar el pueblo, (leyenda esta que seda muy a menudo en la Alpujarra granadina). En el municipio de Vélez Rubio existe la leyenda recíproca de que se comunica con la Cueva del Castillo de Vélez Blanco.

3. La Voz de Almería, 20-10-1965. La Sima o gruta del Sabinal, ha sido descubierta por un Labrador de Laujar del Andarax.

Nuestro principal monumento, la Alcazaba, tampoco se escapa de este tipo de leyendas, hay muchas personas que dicen haber entrado por dicho monumento y haber salido por la torre vigía de Torre Cárdenas, aunque dicen que estas galerías se derrumbaron por el paso del tiempo dando pie a que la leyenda siga su paso de los siglos por los siglos.

Otro tema es el de las mujeres encantadas que atraen hasta la cueva a las personas que se acercan por las cercanías con ruidos, bien sean de telares (Cueva del Telar en Olula del río) u otros sonidos. En la Cueva de la Encantada de Enix y también en la Cueva de la Encantada de Benizalón, dice la leyenda, que todos los años en la mañana de la festividad de San Juan se ve en la puerta de la cueva a una mujer con el pelo dorado o rubio peinarse con un peine de plata para atraer hacia ésta a todos los hombres que pasan ese día por delante de la cueva.

También está la leyenda de las mujeres violadas y asesinadas, como el caso de la leyenda de la Cueva de la Mudica en Huécija, donde según cuenta la tradición, en su interior fue violada, asesinada y enterrada una mujer muda (en la entrada de esta cueva, hay tallada una cruz en la roca). Los casos de apariciones de gitanas que vivieron en tal o cual cueva y que se les aparece al que se adentra en la cueva, como el caso de la «Cueva de la Gitana» en María o la de la «Cueva del Telar» en Olula del Río. O los casos de la Cueva de San Fandila en Fondón, donde este santo se refugió huyendo de la persecución de los mulsumanes cordobeses.

La Cueva de San Tesifón en Berja, donde cuenta la leyenda que en ella vivió dicho santo⁴.

De la historia de la Cueva del Toro o Cueva de Scipión en Vélez Rubio, hay incluso varias publicaciones en la creencia de que posiblemente en esta cavidad fue enterrado el capitán romano, Cneo Scipión, muerto en estas tierras en el transcurso de una gran batalla campal librada contra Asdrúbal durante la segunda guerra púnica. Según la tradición, sitúa la cueva que sirvió de sepulcro de Scipión en una profunda gruta abierta en la vertiente occidental de la sierra del Cabezo de la Jara situada al extremo S.E. de Vélez Rubio.

Palanques, da las reseñas de los materiales encontrados en esta cueva: Un calcar ó espuela de plata, de puro tipo románico, y otros objetos de origen desconocido, extraídos en la década de 1870⁵. La Cueva del Toro es también celebre por las leyendas de que la reviste el vulgo, suponiéndola en ocasiones albergue de malhechores, cuando no antro tenebroso de vestiglos y encantamientos. Su entrada la constituye una abertura angosta practicada entre las rocas. Su interior permanece en parte inexplorado por impedirlo, según parece, una co-

4. Puig y Larraz, G., *Cavernas y Simas de España*. 1896. Pág. 27. Madoz, P., *Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de Ultramar*. 1845-1850. Pág. 123. *La Voz de Almería*, 5-4-1995. Rutas interesantes de Fondón.

5. Palanques y Ayén, F., *Historia de la Villa de Vélez-Rubio*. 1909. pág. 33, 51 y 69. Tapia Garrido, J.A., *Vélez Blanco*. II edición. 1981. Pág. 296.

riente de agua que lo cursa. En 1714 la marquesa de los Vélez, mandó a realizar un reconocimiento de estas aguas por haber pretendido la ciudad vecina de Lorca efectuar el alumbramiento de estas para conducir las a regar las tierras de su término⁶.

Otra leyenda muy extendida, es la de animales que han caído al interior de alguna sima y que, tras periodos más o menos largos según la fantasía de quien la cuente, han aparecido a centenares de kilómetros con las marcas o cencerros de sus propietarios, unas veces vivos y la mayoría muertos (o al revés). Cueva de las palomas⁷ y Cueva de la Curva en el Municipio de Adra y Sima del Aire en Enix entre otros muchas.

Volviendo a las leyendas de mediados del siglo pasado, vemos como éstas estaban casi todas centradas en encontrar tesoros, bien fueran de los moros o los que la propia naturaleza guardaba para aquellos que se atrevieran a explorar las grutas. El caso más difundido por toda nuestra región, en cuanto a leyenda se refiere, es sin duda las cuevas conocidas como «Cueva del Tesoro», las historias son muy parecidas con algunos leves cambios. La más extendida es sin duda ésta: «Al entrar a la cueva os encontraréis con un río de agua, para sortearlo hay una tabla o puente de madera que hay que cruzar, pero dicen que la madera debe estar ya podrida y que hay que pasar con mucho cuidado por si se rompe éste, una vez cruzado dicho puente hay una puerta de madera en frente, al lado de dicha puerta están las llaves para poder abrirla (Cueva del Tesoro Sorbas y muchas otras), dando a una sala llena de tesoros que el rey árabe Boabdil abandonó cuando los cristianos los arrojaron de nuevo a su país, con la esperanza de volver éste de nuevo a conquistar España».

Uno de los prehistóricos de la época que realizó muchísimas excavaciones en la provincia de Almería fue Monreal. En unas de estas exploraciones le llevaron hasta el término municipal de Serón a la cueva conocida como «Cueva de la Sarna». Según Monreal encontró salitre, aunque según él su presencia allí era difícil de explicar por las cualidades del terreno; según éste no vio el nitro que contaban que había existido; pero encontró la fábrica de nitroso abandonada que en aquellos alrededores existía según él, a lo grande y con largueza, (Puiú y Larraz.1896)⁸ lo cual demuestra que debió encontrarse esta sustancia y tuvo fe en obtener grandes beneficios con su explotación. Sin embargo, por el poco espesor y dureza de la cuareita, la explotación fue difícil y muy costosa hasta el punto de hacer fracasar el negocio⁹.

Aunque Pascual Madoz relata que en el 1843 se descubrieron unas minas de nitro nativo, entre el espacio que media desde el Angosto al Valle, las cuales, en

6. Palanques y Ayén, F., Historia de la Villa de Vélez-Rubio.1909. Pág.92.

7. Fernandez Benavides, F.,Las Leyendas de Abdera.1984.Pág.15.

8. Puiú y Larraz, G., Cavernas y Simas de España.1896.Pág.30. Revista de la Sociedad de Estudios Almerienses. Tomo V. cuaderno I.Pág.15.

9. Madoz,P., Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de Ultramar.1845-1850.Pág.110.

sentir de algunos inteligentes, son muy ricas: la más inmediata a la cortijada está explotándose, y a su pie hay construida una fábrica con dos calderas, siendo probable que se hayan concluido ya ocho calderas más, en otra fábrica que debía construirse inmediata a aquella. Además existe la denominada Santa Ana, al N. de la primera, y una magnífica de nitro con los departamentos y utensilios necesarios, en la cual se elaboran todos los metales que se extraen de las minas la Nariz y Morciguilla.

(Nota: tanto la Cueva de la Nariz, Morciguilla y Sarna, fueron utilizadas como hemos visto, para extraer el nitro famoso sobre todo en la de la Sarna).

Otro de los prehistóriadores de la época fue Bowles, que exploró en nuestra ciudad la cueva conocida como «Cueva del Cabo de Gata o del Buso». Según la descripción que éste da de esta caverna, está situada a la orilla del mar en la montaña del Buso ó Bujo; y según la tradición, el techo y las paredes están llenos de piedras preciosas, principalmente de esmeraldas y jacintos. Para entrar en ella hay que ir por mar y se penetra con el barco por la boca, que tiene 5, 5 metros de alto por cuatro de ancho. Bowles, que la visitó a mediados del pasado siglo, dice que no vio, sino piedras rodadas gruesas como dos puños que las olas han redondeado a fuerza de batir unas con otras, porque el mar, cuando está alterado, entra furioso en la caverna¹⁰.

Ya que de tesoros hablamos, hay otra leyenda también muy repartida por nuestra región Andaluza con algunas derivaciones y la cual también están por medio los moros, es la siguiente: Algunos propietarios y labradores del pago de la Alquería, diputación de Viótar (Granada), cuentan que un día de 1895 llegaron a dicho paraje en pleno día tres personajes misteriosos provistos de planos y cartas geográficas, brújulas, trípodes y otros instrumentos geodésicos y después de efectuar varias operaciones de medida tomando como punto de partida la boca llamada de la «Sima», situada en el cerro que lleva dicho nombre de la Alquería, dieron con una oquedad subterránea en forma de sepulcro y cuidadosamente oculta bajo una gran tapa de piedra caliza. Los desconocidos extrajeron de aquel antro varios pesados bultos que envolvieron en mantas y pellejos y cargaron en sus acémilas, alejándose por sendas desconocidas.

¿Se trataba por ventura de otro secular tesoro sólo conocido de aquella trinidad viandante? Esta es la pregunta que siguen haciéndose los que nos dieron la noticia, pues los incógnitos exploradores tuvieron la precaución de ahuyentar previamente, ya con dádivas, ya con amenazas, a los contados campesinos y pastores que intentaron fiscalizar la operación¹¹.

Esta misma historia está repetida en una gran cantidad de pueblos como por ejemplo, la Cueva de Abelfarico en el municipio de Albánchez y en todas, los lugareños se hacen las mismas preguntas, Dios sabe cuántos tesoros y oro sacarían de allí.

10. Puig y Larraz, G., Cavernas y Simas de España. 1896. Pág. 27.

11. Palanques y Ayén, F., Historia de la Villa de Vélez-Rubio. 1909. Pág. 74-75.

En la «Cueva de la Paloma» en el municipio de Tíjola, la leyenda dice así: Al norte de la Cueva de la Paloma, hay una grieta casi tapada y difícil de ver entre las calizas a la que le llaman el «Pozo del Tesoro». A esta sima bajaba un hombre por las noches para que nadie lo pudiese ver y así extraía el oro que había en su interior, que una vez fundido serviría para salvar a su familia de la miseria y pobreza en que vivían¹².

D. Fernando Palaques en su libro *Historia de la Villa de Vélez Rubio* publicado en 1909 en Vélez Rubio, nos narra una leyenda también algo impresionante y cuenta así: Ella fue, en efecto, según la tradición, el retiro escogido por el gran filósofo cordobés Maimonides de quien parece tomó su nombre la montaña cuando huyó de la corte de los Emires para sustraerse a las persecuciones de sus émulos, los parciales del califa, en el reinado de Abderramán III. En esa gruta hallaron también refugio muchos moriscos fugitivos de la rota alpujarras. A su techo hospitalario se acogieron algunas familias de este pueblo esquivando las tropelías de los franceses durante los días luctuosos de la Independencia.

Y en ella se escondió, por último, la heroica Quiteria Ramal, sirviente de una bella señora velezana que murió vilmente asesinada, en defensa de su honor, a manos de la desenfrenada soldadesca de Sebastiani. Aquella criada fiel y heroica, después de haber sostenido una lucha impotente por arrancar a su señora de las garras de los sicarios de Bonaparte, huyó despavorida con los tiernos hijos de la víctima, hasta hallar seguro asilo en las recónditas lobregueces de la cueva.

Resulta, pues, bien justificada la celebridad histórica de la Gruta del Pescador, desde entonces convertida en ordinario aprisco o majada estival de ganados y pastores trashumantes.

Mi buen amigo, Francisco Fernández, natural del pueblo de Adra, publicaba en 1984 un libro sobre las leyendas de su pueblo titulado: «Las Leyendas de Abdera», con unos entretenidos y graciosos relatos mezclados con la aventura, destacando el capítulo «El Dragón de Abdera» donde cuenta la aventura que vivió un joven de Adra en la Sima de las Palomas (cueva esta explorada por la SECAM años después) contando este, que según los cabreros y lugareños de aquellos parajes, esta cueva comunicaba con el mar a siete u ocho kilómetros de allí, ya que según le contaron un día, por curiosidad echaron pajas y matas en su seno y al cabo de los días se les vio salir en el mar. Otro dato, fehaciente según sus informadores, fue el que una vez se cayó una cabra y el cencerro que llevaba con marcas distintivas se encontró a la orilla del agua al cabo del tiempo (como verán son las mismas leyendas que un día nos contaron a mí y a mis compañeros de la SECAM cuando realizamos la exploración de toda esta zona, salvo que a nosotros nos la contaron de otra cueva de los alrededores, la Cueva de la Curva, situada en la misma orilla de la carretera que sube a la cortijada de la Parra). El relato sigue así: Al entrar en la cueva vimos un pequeño agujero en

12. Alfonso de Sierra, *Hierros de Almería y Granada*.1926. pág.70-71.

la pared, y decidimos abrir su boca un poco más para poder continuar la exploración a través de esta posible entrada.

Cuando el agujero era ya lo suficientemente grande como para meter el cuerpo, divisé un panorama apocalíptico y grandioso de cavernas con estalactitas que parecían descolgarse del techo como afiladas lanzas y en el fondo una laguna que despedía mil reflejos al darle los destellos de la luz.

Extasiado ante aquel panorama, superior a lo que yo esperaba encontrar, no sentí hasta que estuvo a unos cuantos metros de mí y viniendo de las profundidades de aquel antro, la cabeza enorme de un batracio con unos ojillos rojos que cerraba al incidir sobre ellos los rayos de la linterna, una enorme boca rodeada de dientes tremendos entre los que se veía salir como relamiéndose una gran lengua carnosa, todo ello seguido de un corpachón enorme en el que se distinguía los huesos cervicales y una gran cresta en su lomo que iba a parar a su cola que se perdía en la oscuridad. La emoción hizo que no pudiera articular palabra y me quedara allí como fascinado con medio cuerpo dentro del agujero y el otro fuera, hasta que con un sobrehumano esfuerzo me tiré hacia atrás dejando caer la linterna que con un ligero chapoteo que asustó a la bestia, cayó al agua y dejándome en la roca parte de ropa y de carne caí hacia atrás y mirando a mi compañero con sobresalto; lo cogí y con mano trémula le dije que marchara adelante rápidamente con la linterna encendida. Entonces un sonido agudo y como proveniente de un animal del infierno, ya que no terrestre, nos puso la carne de gallina y saliendo de estampida chocando con las paredes y con las piedras que rodaban a nuestro paso. Al fin y tras grandes esfuerzos que me dejaron agotado, vi la luz del sol, las nubes y el aire limpio de las montañas. Como un autómatas volví a mi casa tropezando con las piedras y saliéndome del camino; con fiebre altísima, que me duró bastante tiempo. La leyenda del dragón continua así: Soy el ayudante del juez, y habiendo oído la versión dada por Manuel Hernández de su descubrimiento de un animal prehistórico en Adra, mi jefe decidió ir en persona a la cueva denominada Sima de las Palomas y desmentir con la verdad tales cuentos de personas histéricas e insensatas, por lo que en un «jeep» fuimos al cercano barrio de la Parra el juez, el cabo de la guardia civil, el señor Marqués de la Vega y yo, armados por lo que pudiera pasar, de sendas escopetas y pistolas.

Una vez dentro de la cueva y tras haber agrandado el agujero de marras, penetramos en las galerías; tiritando tanto por la humedad como por el horror a lo desconocido, fuimos andando por aquellos túneles en donde según suponíamos éramos los primeros en entrar, pero cual sería nuestra sorpresa y terror cuando a la mortecina luz de las lámparas vimos brillar unas osamentas blancas y carcomidas por el tiempo. Nos acercamos y pudimos comprobar, por la cabeza que estaba pelada y brillante con sus cuencas vacías mirando hacia el infinito que eran de persona humana. Los huesos estaban convertidos en astillas como triturados por unas mandíbulas de enorme fuerza y al lado pudimos reconocer la forma y el cañón de una escopeta antigua, con la madera carcomida. No sabía-

mos quien podía haber sido nuestro predecesor, pero nos dejó la carne de gallina al pensar que pudiéramos acabar como él. Oímos un chapoteo distante como producido por una enorme masa y unos gruñidos de animal que no podíamos reconocer ni habíamos oído antes en ninguna otra ocasión; paralizados de terror y con la vista clavada en el negro agujero de donde procedía el ruido, y como hipnotizados sin poderla apartar de allí, vimos poco a poco iluminada por la luz de nuestras linternas que estaban como en manos muertas, sin voluntad, la enorme cabeza de un bicharraco. Al pronto recordé que, según cuentan, los dragones echaban un humo venenoso, del que basta sólo respirar un poquito para provocar la muerte, pero el dragón estaba aún retirado y con un relampagueo de ojos irritados por la luz de nuestras linternas se iba aproximando lentamente con una apariencia terrible de poder y malignidad que se desprendía de su tremenda vejez. Casi al unísono y como soltados por un resorte, nuestras manos empuñaron las pistolas y escopetas que llevábamos y se oyó como un solo disparo repetido por un eco ensordecedor que creíamos que se nos venía el techo encima y vimos casi con gozo detenerse en su marcha al magnífico animal, pero sólo duró unos segundos y como reponiéndose siguió su lento caminar al que nosotros respondimos con otra descarga y entonces oímos un bramido indescriptible, una voz nunca sentida por oídos humanos, un rugido que atravesó la cúpula de la caverna y según creímos se oyó en el mundo entero, un chillido que atravesó nuestros cerebros embotados. Al ver un ojo de la bestia vacío y derramando un liquido verdoso azulado por la trompa abajo hasta formar un sanguinolento charco, comprendimos que una de las balas se había alojado en su pequeño cerebro pasando por allí y como nuevo Polifemo cegado por el hombre dio de nuevo bramido que fue respondido, no sabemos si por el eco o por otros animales, sus crías o nuevos habitantes quizás tan monstruosos como aquel, y dando media vuelta se fue majestuosamente moviendo la cola a morir a su refugio, a contar a su camada lo que le había hecho un animalillo mucho más joven que él, millones de años más joven, a él al viejo Padre, al Dios eterno de los antiguos.

No quisimos esperar más, pues ya sentíamos unos ruidos presurosos en el antro infernal de donde esperábamos ver surgir al Diablo en persona, cuando ya nos apretábamos y estrujábamos procurando ser los primeros en salir por el estrecho agujero; ya estábamos fuera y corriendo hacia la escala salvadora cuando oímos un nuevo alarido, que nos trepanaba el cerebro, contestado por un coro de gritos y chillidos. Pálidos como muertos salimos de aquellas profundidades del averno y nos juramentamos para no contar nada de lo vivido por nosotros en aquellas horas diabólicas que ya ninguno de nosotros podría borrar de sus recuerdos, aunque pasaran cientos de años).

En la zona de Chirivel, la Mina o Sima del Roquel, es muy famosa entre los labradores y lugareños ya que posee una interesante leyenda. Es una cavidad «avisadora de lluvias», es conocido en la zona el dicho: «Cuando truena el Roquel es que va a llover». Según el Espeleólogo catalán Porcel Caro, que en compañía de su grupo el G.E.B. exploró esta zona, viene a decir lo siguiente: Respecto a que

la cavidad «truene» y más tarde llueva (fenómeno que por lo extraño que parezca es verídico), puede tratarse que al existir dos entradas en la Mina del Roquel y darse ciertas condiciones atmosférica se produzca la «explosión» y la sala haga de caja de resonancia, oyéndose el estruendo en unos 10 km a la redonda. Este fenómeno no suficientemente estudiado, se repite en otras cuevas de la Península Ibérica (Solencio de Bastaras, Huesca; Cueva de Oreña, Cantabria). También Porcel se hace eco de la leyenda sobre un tesoro que tiene esta cueva y que dice lo siguiente: Cavidad muy conocida por los habitantes de la comarca y centro de una leyenda que en resumen venía a decir (com.per.Tío Tomás) que dentro de ella existe un tesoro bien guardado por un toro gigantesco y que para acceder a él tenía que cruzarse un lago¹³.

Por toda nuestra región hay mil y una leyenda como éstas, más o menos como las relatadas aquí y enriquecidas según la fantasía y mentes del lugar. Es verdad que desde que el hombre existe en la tierra, el temor a la oscuridad, los abismos y las tinieblas de las cavernas siempre le ha atraído y sugestionado mucho, hasta el punto de hacerle crear una serie de historias y leyendas, que con el paso de los siglos, sirvió para atraer o alejar a los más osados a no penetrar en el interior de estos mundos y de esta manera proteger a él y a los suyos de estos negros abismos. Todo es bueno para intervenir en una fabulosa historia, reyes, filósofos, santos, animales, crímenes, violaciones, enterramientos, oro, diamantes, piedras preciosas y un largo etc.... de relatos valen para la creación de mil y una historia, como las descritas aquí y que han perdurado con el paso de los siglos.

13. Porcel Caro, E., Comarca de los Vélez (Almería). Notas sobre cuatro cavidades. Revista Espeleotemas, número.4.1994. Pág.66-67.

FECHAS PARA RECORDAR

1623. Don Bernardo Martín del Rey, relata en *La Voz de Almería*, del 20-10-1965, la existencia de un manuscrito del año 1623, sobre la mina o Cueva del Sabinal. Así como menciona una obra de Don Edmund Boisier titulada «Viaje Botánico», en cuyas páginas describe la mencionada Gruta.
1714. Por orden de la Marquesa de los Vélez, se explora la Cueva del Toro, en el municipio de Vélez Blanco.
1774. D.Tomás López, recoge los datos de la existencia de la Cueva del Tesoro de Sorbas, en el Barranco del mismo nombre.
1841. En plena expansión de la minería en Sierra de Gádor, mineros de esta sierra exploran en busca de tesoros la Cueva de Nieves, en el municipio de Canjáyar.
1863. D.Manuel de Góngora Martínez descubre en un abrigo del Cerro del Maimón las pinturas rupestres de la Cueva de los Letreros, en Vélez Blanco.
1870. Se descubre en una cueva del municipio de Abrucena, utensilios y ropas prehistóricas.
1913. Cueva Chiquita de los Treinta en el municipio de Chirivel.
1926. D.Alfonso de Sierra, en su libro «Hierros de Almería y Granada» relata la exploración que este realizó en Cueva Larga y en la Cueva de la Sarna, en el municipio de Serón. En Macael la Cueva de la Paja, en Bédar la Cueva de la Piña y en Bacares la Raja del Humo.
1954. Llopis Lladó, invitado por el entonces Instituto de Aclimatación de Almería, realiza un estudio titulado: Observaciones Geológicas y Morfológicas en el Norte de la Provincia de Almería. Explorando las si-

- güientes cavidades: en María la Cueva de la Gitana, en Topares la Cueva de la Graja, en Albox la Cueva de la Atalaya, en Vélez Blanco, la Cueva de Juan Pescador y en Chirivel la Cueva Chiquita de los Treinta, la Sima la Sierrecilla del Álamo y la Mina del Roquel.
1960. El Instituto «Francisco Franco» descubre la Cueva de la Virgen, explorando también la Cueva de los Cortados o del Oficial y la Cueva de los Pájaros. Se funda el grupo GESA.
1961. El GESA explora en Almería, la Cueva de los Estudiantes, la Cueva del Gato, la Cueva de la Albardilla, la Sima de la Reja y la Linda Tapiada.
1962. El GEP-OJE, explora en Berja la Cueva del Cementerio y la Cueva del Zanjón.
1962. El GESA, explora la Cueva de los Caballos en Almería y la Sima del Mortero en Lucainena de las Torres.
1963. El GESA, explora la Sima del Aire en Enix.
1964. Se descubre la Sima de la Ramblica.
1964. Exploración de la Cueva de la Paloma, en Tíjola.
1964. Fundación del Grupo G.E.M.I. y exploración de Cueva Larga y la Cueva del Collado por este grupo.
1964. El GEMI, explora la Cueva del Castillico en Cóbdar.
1964. El GEP-OJE, explora la Cueva del Saliente en Albox.
1964. Fundación del grupo C.E.A. de Almería.
1965. El GESA, explora en Almería, La Cueva de la Higuera. 1965. El CEA, descubre la Sima de los Locos, en Almería y la Cueva del Lobo en Enix.
1965. Fundación del Grupo G.E.I.
1965. I Campamento Provincial OJE, en Cueva Larga.
1966. II Campamento Provincial OJE, en Cueva Larga.
1966. El GEP-OJE, organiza en Dalías la «Operación Cimarrón», donde se explora la Sima de la Calera.
1967. El GEP-OJE, explora en Laujar la Cueva del Rey Chico.
1967. III Campamento Provincial OJE en Cueva Larga.
1967. El GEP-OJE, descubre y explora en Sorbas la Cueva del Yeso, la Cueva Surgencia de la Fortuna, La Cueva del Peral y la Sima del Estadio.
1967. El GEP-OJE, explora La Sima de los Filones en Benahadux. La Sima de los Pájaros en Enix. Y en Almería la Sima del Conejo, la Sima del Martillo y la Sima Fuente la Higuera.
1967. El GEP-OJE, explora la Sima del Pino y La Sima del Saporejo en Bacaes.
1968. El GEP-OJE, realiza en Zúrgena el Campamento Provincial denominado Zúrgena 68. explora, La Sima del Romeral, La Sima de la Capellanía Sima del Pinar y la Cueva los Morceguillos.
1969. El GESA, explora en Almería La Cueva de la Higuera y Sima Escondida.
1969. El GEP-OJE, explora en Castala (Berja) la Cueva del Águila.

1971. El GEP-OJE, descubre la Sima de San José en Almería y explora la Sima del Pastor.
1971. El GEP-OJE, explora en Sorbas la Sima de la Yeliza.
1972. Fundación del Club Almeriense de Montañismo.
1973. El CAM, descubre Cova Dura, la Sima del Campamento, Sima del Corral, la Cueva de las Estalactitas y la Cueva de las Nieves en Sorbas.
1973. El CAM, explora en Fiñana la Sima de la Cantera.
1973. El CAM, crea la Sección de Espeleología de este club.
1974. La SECAM, descubre en Sorbas la Cueva del Agua. En Serón, explora la Cueva de la Morceguilla.
1974. La SECAM, descubre la Cueva del Tesoro en Sorbas.
1975. El Grupo Catalán, el GEAB-OJE, explora en Chirivel, la Sima de los Huesos, Sima del Zorro y la Cueva del Chaparro.
1976. La SECAM, explora en Turrillas la Cueva Comunal y en Lucainena de las Torres, la Cueva de Jumán y en Vélez Blanco, la Cueva del Portal Chico.
1976. La SECAM, descubre en Sorbas, Cueva Lapo.
1977. El grupo Catalán, G.E.A.B. explora en Vélez Rubio, la Sima de la Balsa, Sima del Aljibe y Sima Pequeña.
1977. El GEP, explora en Vélez Rubio, la Cueva del Aljibe, la Cueva del Castellón, la Cueva del Castillo y la Cueva Cerro Judío.
1978. La SECAM, explora en Enix la Sima del Puntal, Sima Múltiples y Sima Inesperada.
1979. La SECAM, explora en Cariatiz (Sorbas) la Cueva de los Caballos, la Cueva de las Cabezas, la Cueva Gatera y en la zona del Barranco del Peral la Sima de la Reliquia.
1979. Durante el VIII Campamento Regional en Sorbas, se explora y se topografía la Sima de Baena y las Simas Yesares, de la SO-I a la SO-XI.
1979. Reparición del GEP, ahora como grupo independiente explora en Sorbas la Sima de la Higuera, Sima Cano, la Cueva de las Tres Campanas y el Complejo GEP.
1980. El GEP, explora en Sorbas la Sima del Ciervo, la Sima Matías, Sima Paco, La Cueva de los Sifones, La Cueva de los Ruidos, Sima de la Campana, Sima del Eco, Sima dos Bocas y Cueva Juana.
1980. La SECAM, descubre la salida de la Cueva del Agua SO-18.
1981. La SECAM, explora en Urracal la Sima del Telar. Y en Huécija la Cueva de la Mudica.
1981. Se descubre la SO-21, durante el XI Campamento Regional.
1981. El GEP, explora en Sorbas Sima Blanca, Sima de la Reja, Sima de los inocentes y Sima Verde.
1981. II Campamento Provincial en Bédar, se explora la Sima de la Cuerda.
1981. La SECAM, explora la Sima de los Salteños en Urrácal y la Sima del Balcón en María.

1981. La SECAM, explora en Laujar Cueva Nogueras y en Fondón la Cueva del Herrador.
1983. El Grupo de Espeleólogos Granadino, explora en Mojácar las siguientes cavidades: la Sima de Jali, la del Limón, la de las Castañas, la del Aire y las Cuevas de las Estalactitas, Hoyón del Moro y la Cueva del Moro.
1983. La SECAM, explora en Urrácal la Sima Pino Loco.
1984. La SECAM, explora en Huécija la Sima de los Charcones.
En la zona del Saliente (Albox) la Cueva del Saliente, la Cueva de las Estalactitas y las Cuevas del Villar I y II.
1984. LA SECAM, explora en Almería la Sima del Francés.
En Benahadux la Cueva de los Chupones.
1984. La SECAM, organiza en nuestra ciudad las I Jornadas de divulgación a la Espeleología.
1984. La SECAM, explora en Dalías la Cueva del Muro y la Cueva Almargén.
En Líjar la Cueva de los Moros I y II.
1985. Fundación del E.C.A.
1985. El ECA, organiza el Encuentro Nacional Prodefensa del Karst de Yesos de Sorbas.
1986. La SECAM, explora en Sorbas la Sima de la Cabra.
1986. La SECAM, organiza en la Sierra de los Filabres un campamento de Iniciación a la Espeleología.
1986. El ECA, participa en la Expedición Wit-Tadoum a Marruecos.
1986. Expediciones de la SECAM y el ECA a Sima GESM de Málaga.
1986. El ECA, realiza junto con el AMA, la Primera catalogación de cavidades en Sorbas.
1987. La SECAM, explora en Cóbdar la Cueva de la Mina.
En Antas, Cueva Oscura y en Lubrín, la Cueva de los Murciélagos.
1987. Se celebra en nuestra ciudad las Primeras Jornadas sobre el Karst de Yesos de Sorbas.
1987. El ECA, explora en Enix la Sima Piorno I y II.
1987. La SECAM, explora en Serón la Cueva de los Castellones I y II.
1987. El ECA, explora en los Pirineos la Sima BU-56.
1988. La SECAM, explora en Adra la Sima de Celedonio, Sima de la Llave, Cueva de la Higuera I y II, Cueva Pequeña, Cueva El Agüjerrillo del Viento, Cueva de la Curva y la Sima del Cortijo. En Félix, la Sima de la Clavija, de la Matanza de Manolito y las cuevas de las Chicas y la de los Moros.
En Enix, la Sima de las Chapas y la Cueva del Marchal.
1988. la SECAM, explora en Serón, la Sima de la Jorvíla, Cueva del Palo, la Sima del Palo I y II y la Cueva del Cerro de la Torre. En Bcares y en la zona del Calar del Gallinero, explora un total de 5 cavidades siglandolas como: BC-10, 11, 12, 13 y 14.

1988. La SECAM, explora y topografía en Lucainena de las Torres la Sima de las Almendras, Sima de las Maquetas, Cueva de las Salamanquesas y la de los Caracoles.
1988. Fundación del Espeleo-Filabres Club, en Olula del Río y descubrimiento por este grupo de la Cueva de las Pinturas en el municipio de Lúcar.
1989. La SECAM, explora en Félix la Sima de la Camarilla, la Sima de la Matanza, Sima Manolito y la Sima de los Novatos.
En El Ejido la Cueva del Susto y en Berja la Cueva del Matute.
1989. El ECA, explora en Dalías la Sima de las Flores y la Cueva de las Tres Campanas.
1989. El ECA, explora en Urrácal la Sima de Frasquito.
1989. La SECAM, organiza en Serón el XXII Campamento Regional.
1990. El ECA, explora en Sorbas la Sima del Cumpleaños, la Sima de las Abejas y la Sima del Humo.
1990. Fundación del Espeleo-Club el Tesoro, en Sorbas.
1990. La SECAM, explora la Sima de las Abejas en Sorbas. En Adra la Cueva del Tio Dionisio. Y en Níjar la Cueva de Paco Elena.
1990. El Espeleo Filabres-Club, descubre la Cueva de los Enterramientos en el municipio de Lúcar.
1990. Expedición del ECA a Bolonia (Italia).
1990. Comienzo de los campamentos provinciales en Almería. El primer Campamento lo Organiza el EFC. en el municipio de Lúcar.
1991. El ECA, explora en Dalías, la Sima Simarrón II.
1991. La SECAM, explora en Dalías la Sima del Camino. En Almería la Sima del Manicomio. En Arboleas, la Cueva de los Espejos. En Enix, la Cueva la Cañada de Andrea. Y en Albánchez, la Cueva de la Higuera.
1991. Aparece el primer número de la revista Espeleotemas, editado por el ECA.
1991. El Espeleo-Club el Tesoro, organiza el II Campamento Provincial en el Municipio de Lubrín. «Lubrín 91». Durante este campamento se explora las siguientes cavidades: La Cueva de los Morceguillos y la Cueva del Águila en Bédar.
1991. El ECA, descubre la Cueva de los Apas en Sorbas.
1991. Expedición del ECA a Ucrania (Rusia).
1991. Muerte por accidente de Pedro Navarro Navarro en Serón, en la «Sima del Tio Juan Pura».
1991. El Espelo-Club el Tesoro, explora en Sorbas la Sima del Gampúo y la Sima de la Botella.
1991. La SECAM, explora en Turrillas la Cueva del Minuto. En Alcontar, la Cueva Pinar de Caja. Y en Lucainena de las Torres, la Cueva del Mudo.
1992. Aparece el Número II de la Revista Espeleotemas.
1992. El ECA, explora en Sorbas la Sima del Cumpleaños II.
1992. El Espeleo Club el Tesoro, explora en Cariatiz (Sorbas) la Sima del Cortijo Alto.

1992. La SECAM, organiza el XXVII Campamento Regional en el Municipio de Adra y el III Campamento Provincial también en este municipio «Adra 92», se exploran: La Sima del Asturiano, Sima de San José II, Agüjerrillo del Viento y la Sima del Cortijo.
1992. Expedición del Espeleo Club el Tesoro a Bolonia (Italia).
1992. La SECAM, explora en Nijar la Cueva de los Murciélagos.
1993. Aparece el Número III de la revista Espeleotemas.
1993. El ECA, explora en Sorbas la Sima de las Basura II, Sima de la Menta, Sima de los Lirios, Sima Noel, Sifón Esperanza, Sima Meandro que te Meas y La Sima de los Enanitos.
1993. El ECA, explora la Sima de la Autovía, en Almería.
1993. El Espeleo Club el Tesoro, explora en las cercanías de la Cueva del Tesoro La Cueva de la Cafetera y en el mismo municipio, la Cueva Complejo del Nacimiento.
1993. El ECA, organiza en Dalías el IV Campamento Provincial.
1994. Fundación del Grupo de Exploraciones Subterráneas del Levante Almeriense.
1994. El Asla, organiza en Vera las I Jornadas de Divulgación a la Espeleología.
1994. Aparece el número IV de la Revista Espeleotemas.
1994. El ECA, explora en Sorbas la Sima de la Película, la Sima de las Raíces, Sima de la Rana y la Sima del Récord.
1994. El Espeleo Filabres Club, organiza el V Campamento Provincial en Olula del Río, «Olula 94», se explora la Cueva del Tesoro.
1994. Fundación del Grupo Espeleosur en Almería.

AGRADECIMIENTOS

José Granados Rubio.
Juan José Tonda Manzano.
Francisco Gutiérrez Díaz.
Gracian Antequera Martínez.
Vicente Torres Muñoz.
José Luis González Fernández.
Rafael Acacio Salas.
José Ruiz Andújar.
Carlos Romera Díaz.
Emilio Ibáñez Allera.
Juan Manuel Jerez Hernández.
Luis Delgado Castilla.
Antonio León Carreño.
Miguel Ángel Marín Francisco.
José Antonio Escobar López.
José Sánchez Hernández.
Manuel Zurita Medina.
Ángel Manuel López González.
Jesús Gómez Benavente.
Mari Trini Rodríguez Duarte.
José Ma. Calaforra Chordi.
Sylvie Raynal Goust.
Juana Senen Moya.
Juan García Sánchez.
Beatriz Benavente Duarte.
M. González Ríos

Periódicos La Voz de Almería y La Crónica.
Grupo Espeleológico Provincial.
Sección de Espeleología del Club Almeriense de Montañismo.
Espeleo Club Almería.
Espeleo Filabres Club.
Espeleo Club el Tesoro.
Sección de Levante-Espeleo Club el Tesoro.
EspeleoSur de Almería.
Biblioteca Excmo Diputación Provincial de Almería.

BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES

- ACOSTA MARTINEZ, P., 1968. la Pintura rupestre esquemática en España, Salamanca.
- CASTILLO, A., DEL, El Neolítico, 1947. Historia de España dirigida por don R. Menéndez Pidal, I, 1.
- CUADRADO RUIZ, J., 1977. Apuntes de Arqueología Almeriense.
- DIAZ ALVAREZ, J., R., 1984. Atlas Geográfico Provincial comentado de Almería. Exma. Diputación de Almería.
- FERNANDEZ BENAVIDES, F., 1984. Las Leyendas de Abdera, El Dragón de Abdera y Quince más.
- FLORES-LAZARO., 1963. Grandes Simas del Mundo.
- GONGORA MARTINEZ, M., 1868. Antigüedades Prehistóricas de Andalucía. Madrid.
- HUBNER, E., 1893. Monumenta liguæ ibericæ.
- IBAÑEZ ALLERA, E., 1982. Sorbas Imagen de un Pueblo.
- KUHN, H., 1957. El arte rupestre en Europa. Barcelona.
- L'ANNEE TRAVAUX, DEL., 1913. Región de Vélez Blanco.
- LLOPIS LLADO, N., 1955. Observaciones Geológicas y Morfológicas en el Norte de la Provincia de Almería, Archivo del Instituto de Aclimatación.
- MARTINEZ DE CASTRO, J.A., 1911. Protohistoria de la actual Provincia de Almería.
- MOTOS, F. DE., 1918. La Edad Neolítica en Vélez Blanco.
- NAVARRETE ENCISO, M.S., 1976. La Cultura de las Cuevas con cerámica decorada en Andalucía Oriental.
- PALANQUES Y AYEN, F., 1909. Historia de la Villa de Vélez Rubio.
- PELLICER, M. Y ACOSTA, P., 1974. Prospecciones Arqueológicas en el Alto Valle del Almanzora.

- PERICOT, L., 1950. El Arte Rupestre.
 PUIG Y LARRAZ, G., 1896. Cavernas y Simas de España.
 RECHE SANCHEZ, M., 1988. La Minería en Serón. Menas.
 RUBIO DE LA SERNA, J., 1900. Monografía de la Villa de Vélez Rubio y su comarca.
 SEGURA, C., 1985, Diccionario Geográfico de Tomás López. Exma.diputación de Almería.
 SIERRA, ALFONSO, DEL., 1928. Hierros de Almería y Granada.
 TAPIA GARRIDO, J.A., 1981. Historia General de Almería y su Provincia, Tomo I, Prehistoria.
 TAPIA GARRIDO, J.A., 1981. Vélez Blanco. II edición.

OTRAS FUENTES

- ABAD, M., 1992. Científicos de Almería y Bolonia montan un laboratorio subterráneo para estudiar las cuevas de Sorbas. (prensa). La Voz de Almería, (11-7-1992).
 ACTOS EN HOMENAJE POSTUMO AL ESPELEOLOGO., Pedro Navarro Navarro. 1992. Espeleo Filabres Club. (inédito).
 ARRIBA, (prensa) Importantes Excavaciones en la Cueva del Castillico. (inédito) (12-11-1964).
 BENAVENTE HERNANDEZ, J., Historia de la Espeleología Almeriense. (prensa). La Crónica. del 29-11-1986 al 6-7-1987.
 BENAVENTE HERNANDEZ, J., 1993. Cueva del Peral, El Tiempo Perdido. Revista Espeleotemas n.3. pág 64-66. Espeleo-Club Almería.
 BENAVENTE HERNANDEZ, J., Historias Leyendas y Tesoros. (prensa). La Crónica. 19-12-1993. 26-12-1993 y 2-1-1994.
 BENAVENTE HERNANDEZ, J., »Mi reino por un Almendro» (prensa). La Crónica. 23-1-1994.
 BENAVENTE HERNANDEZ, J., »Cueva del Agua» 8 kilómetros la Lucha por el metro a metro. (prensa). La Crónica. 9-3-1994.
 BENAVENTE HERNANDEZ, J., 900 Cuevas Catalogadas en la Provincia de Almería. (prensa). La Crónica 13-2-1994.
 BENAVENTE HERNANDEZ, J., Por primera vez Espeleólogos y Arqueólogos trabajan juntos. (prensa). La Crónica 17-3-1988.
 CALAFORRA, J.M.; DURAN, J.J.; GARCIA SANCHEZ, J.; MONTERO A.; SANCHEZ GOMEZ P. Y ROBLEDO A. (1986) «El Karst en Yesos de Sorbas» (Almería) Agencia de Medio Ambiente de Almería. (inédito).152 pp.
 CALVO FERNANDEZ, J.A., Y MOLDENHAVER F., 1983. Revista ESPES, N.3. Sociedad Grupo de Espeleólogos Granadinos. Prospección en la Hoya del Moro, Mojácar. (Almería).
 DELGADO CASTILLA, L., El Campamento Provincial de Espeleología y Arqueología de la OJE. (prensa). La Voz de Almería 16-4-1965.

- DURAN VALSERO, J., 1986. El Karst en Yesos de Sorbas.
- ESPELEO-CLUB ALMERIA, 1988. Memoria del VIII Campamento Nacional de Espeleología. «Sorbas 88». (Inédito).
- ESPELEO-CLUB ALMERIA, Revistas Espeleotemas. números 1, 2, 3 y 4. años 91, 92, 93 y 1994.
- ESPELEO-CLUB ALMERIA Y FEDERACION ANDALUZA DE ESPELEOLOGIA, 1985. Encuentro Nacional Pro-defensa del Karst de yesos de Sorbas.
- ESPELEO-CLUB ALMERIA Y SECCION DE ESPELEOLOGIA DEL C.A.M., atestado Ecológico en el Karst de yesos de Sorbas. (prensa). la Crónica 7-10-1989.
- FORJA, Revista del Instituto Sindical de Formación Profesional «Francisco Franco». años 1961 y 1962.
- FUENTES GUERRA, J., Un récord Almeriense en Espeleología. (prensa). La Crónica 1-9-1986.
- GARCIA, A., Espeleólogos limpian los Populares «Chorreones». (prensa). Ideal, 19-1-1993.
- G.E.M.I., 1964. Ante Proyecto de una excursión al pueblo de Bacaes. (Inédito).
- G.E.M.I., 1964. Separata de la II parte del informe del pueblo de Bacaes. (Inédito).
- G.E.M.I., 1964 Y 1965. Ante proyecto de una excursión al pueblo de Cóbdar. (Inédito).
- G.E.M.I., 1965. Ante proyecto del Campamento de Espeleología en Sierra Alhamilla. (Inédito).
- G.E.M.I., 1965 Y 1966. Ante proyecto de una Excursión al pueblo de Cóbdar. (Inédito).
- Revista Espeleosur, (G.E.P.-O.J.E.) Números:0, de prueba, Noviembre de 1966.
- 1, normal, Febrero de 1967.
 - 2, normal, Mayo de 1967.
 - 3, Cueva del Yeso. Noviembre de 1967.
 - 4, Zurgena 68. Abril de 1968.
 - 5, Sierra de Gádor I. Marzo de 1969.
 - 6, Sierra de Gádor II. Mayo de 1971.
 - 7, Sima de San José. Mayo de 1974.
- GONZALEZ, G., Ocho espeleólogos de Almería estuvieron en Ucrania durante el golpe de estado. (prensa). La Voz de Almería. 10-9-1991 .
- HERMOSA, A., Viaje a la Mayor Cueva del Mundo. (prensa). Ideal 14 y 16-8-1983.
- IDEAL, (prensa). Record Provincial de Espeleología. Lo Lograron cuatro miembros del Club Almeriense de Montaña en el término municipal de Sorbas. 11-9-1973.
- IDEAL, (prensa). XI Campamento Regional de Espeleología. 25-4-1981.
- Ideal, (prensa). Importante descubrimiento Arqueológico en una cueva de la Provincia. 5-3-1981.
- J.P.G., El Centro Betel vierte sus residuos fecales en la Cueva de los Estudiantes. (prensa). La Crónica. 22-5-1994.

- LA CRONICA, (prensa). Espeleólogos Granadinos Pretenden batir un record mundial, Con la participación de un Almeriense. 24-4-1984.
- LA CRONICA, (prensa). Dos Espeleólogos Almerienses en la expedición Wit-Tamdoum 85. 26-3-1985.
- LA CRONICA, (prensa). Encuentro Nacional sobre el Karst de Yeso. 11-10-1985.
- LA CRONICA, (prensa). Jornadas sobre el Karst en Yeso. 11-5-1987.
- LA CRONICA, (prensa). Enorme Exito de la Expedición BU-56. 10-8-1987.
- LA CRONICA, (prensa). VII Encuentro Andaluz de Espeleosocorro. 31-10-1987.
- LA CRONICA, (prensa). Campamento Nacional en Sorbas. 5-10-1988.
- LA CRONICA, (prensa). Coordinadora Ecologista Almeriense. Graves destrozos en el Karst de yesos de Sorbas. 10-10-1989. LA CRONICA, (prensa). Club Almeriense de Montañismo. XXII Campamento Regional en Serón. 18-3-1989.
- LA CRONICA, (prensa). Comenzaron las I Jornadas de Divulgación de la Espeleología. 5-10-1984.
- LA CRONICA, (prensa). Exploraciones de la Sección de Espeleología del CAM, en la zona de Vícar y Dalías-Berja. 14-3-1984.
- LA CRONICA, (prensa). Encuentro Nacional sobre el Karst de Yeso. 11-10-1985.
- LA CRONICA, (prensa). Espeleo Club-Almería, Charla-Coloquio del profesor italiano Polo Forti. 7-10-1989.
- LA CRONICA, (prensa). Un record almeriense en Espeleología. 1-9-1986.
- LA CRONICA, (prensa). Sima GEMS. (-1.098). 14-11-1986. LA CRONICA, (prensa). Exploración de la Sima del Aire de Enix. 21-11-1986.
- LA CRONICA, (prensa). Exploración de Cueva Oscura en Lubrín. 20-5-1987.
- LA CRONICA, (prensa). Actividades del C.A.M. en la Provincia. 4-6-1988.
- LA CRONICA, (prensa). Intercambios Espeleológicos de Karst en Yesos Europeos entre Sorbas e Italia. 16-12-1992.
- LA CRONICA, (prensa). Campamento Provincial de Espeleología Adra 92. 3-10-1992.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Operación Espeleología Opeluc-76" 17-8-1976.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El Grupo Provincial de Espeleología realiza una exploración en la Cueva de Nieves. 4-12-1962.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El Grupo GEMI, de la Escuela de Maestría Industrial, ha explorado la « Cueva Larga», situada en Bacares. 13-12-1964.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Exploración de la Cueva del «Castillico» (Cóbdar). 12-11-1964.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Exploración de la Sima del «Saliente» (Albox). 26-2-1964.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). La Sima o Gruta del Sabinal, ha sido descubierta por un labrador de Laujar del Andarax. 20-10-1994.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El Circulo «San Juan Bosco», de Maestría Industrial, Exploró a una profundidad de 107 metros. 23-2-1965.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El Grupo GEMI, explora la Sima del «Pititi» en Felix. 12-12-1965.

- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Campamento de Espeleología y Arqueología en la Sierra de Bacares. 3-4-1966.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Gran triunfo del Grupo Espeleológico del G.E.P., Se ha explorado la primera corriente subterránea localizada en nuestra provincia. 7-6-1967.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Espeleología, Nueva Sección del Club Almeriense de Montaña. 17-8-1973.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Hallazgo del Cadáver de un Hombre. 25-9-1977.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Desaparece del Hospital Psiquiátrico. 25-10-1977.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Rescatado un perro por espeleólogos. 7-6-1984.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). La Voz de Almería, denunció en Junio la peligrosidad del Pozo «Lucas». 14-2-1985.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Actividades de Espeleobuceo en Sorbas. 10-9-1986.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Alexander Klimtchouch, profesor de Espeleología de la Universidad de Kiev. « Las cavidades en yeso de Sorbas están entre las más importantes del mundo. 28-3-1990.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Actividades del Grupo Provincial de OJE y del CEA. 15-4-1964.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Inicia sus actividades el Grupo Espeleológico de la Escuela de Maestría Industrial. 31-1-1964.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Actividades del C.E.A., Exploración de la Sima de «los Cortados». 11-10-1964.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). En su primera marcha, el G.E.I. descubre dos simas inexploradas. 6-1-1965.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El Grupo Espeleológico del Instituto, efectúa un importante descubrimiento en Enix. 24-11-65.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Proeza de un Grupo de Espeleólogos Almerienses. Exploraron con éxito la Sima «Los Desengaños» en Calahonda, Granada. 14-8-1965.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El Grupo GEMI de la Escuela de Maestría Industrial explora la cueva-sima de las « Amelias», de 120 metros de profundidad, en el Peñón de Cóbдар. 10-11-1965.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Nuevos descubrimientos del G.E.I., en Enix 30-12-1965.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Exploración de una nueva sima por los espeleólogos de la Escuela de Maestría Industrial y el de Enseñanza Media. 30-3-1965.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Actividades del Grupo de Exploraciones Subterráneas Almerienses, Cuarenta y ocho horas en la Operación «Mañanera» . 22-8-1965.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Otro triunfo de los espeleólogos almerienses, El

- Grupo GEMI, alcanza 107 metros de profundidad en la Sima de Nuestra Señora de la Piedad, en el Monte Maimón. 4-3-1965.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Los Grupos espeleológicos de Almería, Han realizado interesantes excavaciones habiendo logrado valiosos hallazgos. 13-2-1965.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Exploraciones en las Cuevas del Cementerio y del Zajón de Berja. 18-12-1962.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Actividades del Grupo de Espeleología (GESA). 21-2-1964.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El Grupo GEMI, de la Escuela de Maestría Industrial, ha explorado la «Cueva Larga», situada en Bacares. 13-12-1964.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Muchachos almerienses al Curso Nacional de Espeleología y a la Universidad de Verano de la OJE. 2-8-1964.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Actividades «Fin de Semana» de la OJE. 24-1-1965.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Curso de Espeleología y Arqueología en Bacares. 17-3-1967.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El Club Almeriense de Montañismo realiza las primeras pruebas. 19-1-1973.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Inaugurada la sede social del Club Almeriense de Montañismo. 20-5-1979.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). VIII Campamento Regional de Espeleología, en Sorbas. 8-4-1979.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El GEP, culmina la primera fase de la «Operación Sorbas». 3-1-1979.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Precisiones del CAM sobre «La Cueva del Tesoro». 7-1-1979.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El GEP exploró cinco kilómetros del Complejo del Tesoro. 10-1-1979.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Nota Aclaratoria del Grupo Espeleológico Provincial. 26-1-1979.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). El GEP descubre un vasto sistema de simas y cavernas activas. 13-4-1979.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). La Sección de espeleología realizó exploraciones en los yesos de Sorbas y en la Mudica de Huéjiza. 7-3-1980.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Próxima celebración del Día del Espeleólogo. 17-10-1980.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Auge de la Espeleología Almeriense. 11-5-1980.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa) Complejo Yesífero de la CavidadSO-9. 4-3-1980.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Hoy conferencia del presidente de la Federación Andaluza de espeleología. 19-12-1981.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Próxima excursión de promoción de la Montaña a Felix. 24-2-81.

- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Rescatado un Perro por Espeleólogos. 7-6-1984.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). La Voz denunció en Junio la peligrosidad del Pozo Lucas. 14-2-1985.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Dos Almerienses intervinieron en el rescate de dos espeleólogos de Málaga. 8-11-1985.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Espeleobuceo en la Cueva del Agua en Sorbas. 10-9-1986.
- LA VOZ DE ALMERIA, (prensa). Ocho Espeleólogos de Almería estuvieron en Ucrania durante el golpe de Estado. 10-9-1991.
- LAO, A., El Espeleo Club Almería, estudia los 8 kilómetros de galerías de la Cueva del Agua en los karst de Yeso. (prensa). La Voz de Almería. 23-10-1993.
- LOPEZ GONZALEZ, A., Informe del accidente en Serón (Almería). (revista) *Especus* N° 28. año 1992. Federación Andaluza de Espeleología.
- LOPEZ GONZALEZ, A., Informe del accidente en el Sistema de la Cueva del Agua. Sorbas (Almería). (revista) *Especus* N° 18. año 1989. Federación Andaluza de Espeleología.
- LOPEZ GONZALEZ, A., Y GARCIA SANCHEZ J. Dos Almerienses intervinieron en el rescate de dos espeleólogos de Málaga. (prensa). La Voz de Almería 8-11-1985.
- MARTIN DEL R., La Gruta o mina del Sabinal en las montañas del sol y del aire. (prensa). La Voz de Almería. 12-3-1965.
- MEMORIA DE LA SECCION DE ESPELEOLOGIA DEL C.A.M., AÑOS 1981 y 1989. (inédito)
- MEMORIA DE LA OPERACION RECORD DE AFRICA, »Wit-Tandoum 92" Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga. año 1992. (inédito)
- MEMORIA DEL III CAMPAMENTO PROVINCIAL DE ESPELEOLOGIA ADRA 92, Sección de Espeleología del C.A.M. 1992. (inédito).
- MEMORIA DE LAS PRIMERAS JORNADAS DE DIVULGACION A LA ESPELEOLOGIA, Sección de Espeleología del C.A.M. año 1984. (inédito).
- MUÑOZ MARIN, A., Expedición Wit-Tandoum '92. (revista). *Espeleotemas* N.4. año 1994. Espeleo-Club Almería.
- PASO, C., (revista). La Ballena Alegre. Hogar de Espeleólogos de Madrid. *OJE*. número 0. año 1965.
- PEREZ PEREZ, A., Intercambio Espeleológico y Cultural con Italia. (prensa). *Ideal* 15-4-1992.
- PLANELLAS HUERTAS, M., (programa) 8, 10 y 12 Festival de Cine Internacional de Espeleología. años 89, 91 y 1993.
- PROGRAMA DE FIESTAS DE ADRA 93.
- PORCEL CARO, E., Comarca de los Vélez (Almería). Notas sobre cuatro cavidades. (revista). *Espeleotemas* N° 4. año 1994. Espeleo-Club Almería.
- PORCEL CARO, E., Los Fenómenos Karsticos de la Comarca de los Vélez (Almería). (revista) *Cavernas* N° 22.

- PUERTA DE MADRID, (prensa). Los Alcalinos colocaron la mayor marca de longitud en territorio Africano. 30-5-1992.
- REVISTA DE LA SOCIEDAD DE ESTUDIOS ALMERIENSES, Tomo V. cuaderno I. Materiales Para la Espeleología Almeriense. año 1914.
- REVISTAS, S.I.S., Del Centre Excursionista de Tarrasa. Números 5, 6, 7 y 9. El Carst de Guixos de la Conca de Sorbas. años 77, 78, 79 y 1982.
- Ripoll Perelló, E., y Ripoll López, S., El Arte Paleolítico en la Península Ibérica.1992.pp 6, 7.
- RISCO, F., Cueva del Castillico (Córdoba), «Estudio Espeleogénico Físico y Arqueológico de superficie en la Cueva del Castillico). Delegación de Cultura, Departamento de Arqueología. año 1988. (inédito).
- RISCO, F., »Informe en orden a protección de las cavidades arqueológicas conocidas en el término municipal de Sorbas»). año 1988. Delegación de Cultura, Departamento de Arqueología. (inédito).
- RISCO, F., Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada, Números 14-15.1989-90.pp.31-45.
- SANCHEZ, C., DES MILLIERR DE METRES DANS LE GIPSE. ETUDE DES CAVITES DU GYPSE ESPAGNOLES. GRES 77.(inédito).
- SAIZ SALAS, J., 1969. Manual para Especialistas de la Organización Juvenil Española. (OJE).
- YUGO, (prensa) Hallazgo de una Importante Gruta de Estalagmitas y Estalactitas en las cercanías de la Garrofa. año 28-4-1961.
- YUGO, (prensa). Actividades de la Delegación Provincial de Juventudes. 4-8-1962.

