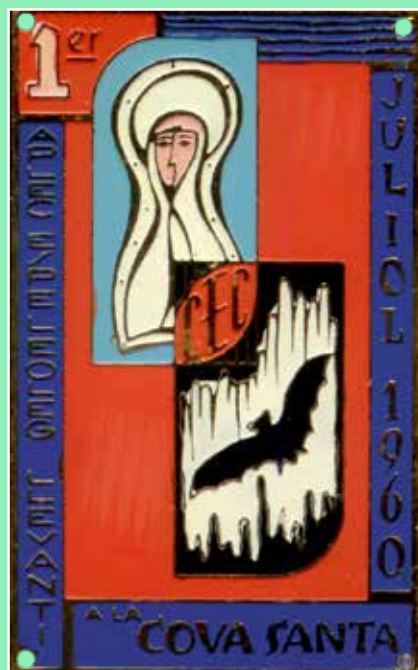




1.^{er}

A
P
L
E
C

dels
ESPELEOLEGS
del

Reine

a LA COVA SANTA

Juliol de 1960

Boletín del
Museo de la Espeleología
nº 26~2026



Boletín del Museo de la Espeleología nº 26~2026

Para intercambio o suscripción:

MUSEO DE LA ESPELEOLOGÍA Y
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN “JORDI LLORET”

Correspondencia: Carretera Granada Dílar, 20 - 18150 GÓJAR (Granada)

Correo electrónico: cdmuseoespeleo@movistar.es

<http://espeleologiabibliografia.blogspot.com>

<https://espeleo.com/museo-andaluz-de-la-espeleologia/>

I.S.S.N.: 1132-1725

Depósito Legal: GR-1412-1991

Edita: Museo de la Espeleología y Centro de Documentación “Jordi Lloret”

PORTADA:

Folleto y chapa de recuerdo del 1^{er} Aplec (encuentro) del Reino, de Espeleólogos a La Cova Santa, julio 1960.



MANUEL J. GONZÁLEZ RÍOS. El Tesorillo de la Cueva de las Ventanas (Píñar - Granada). Historia de su descubrimiento	3
ENRIC PERADALTA ROCHA. “Los cromos de Liebig” (1ª parte - Series) Los cromos del karst - II	9
MANUEL J. GONZÁLEZ RÍOS. Apuntes para el conocimiento de las chapas, insignias y pins de: Asturias, Cantabria, Galicia y País Vasco.	21
MANUEL J. GONZÁLEZ RÍOS. La espeleología federada en Andalucía.	25
ANIVERSARIOS - Carteles.	35
<i>In memoriam</i> de Félix Moreno Sorli.	36
<i>In memoriam</i> de Jaime Carbonell Escobar	38
DONACIONES	39

El Centro de Documentación “Jordi Lloret” y Museo de la Espeleología, agradece a la Federación Andaluza de Espeleología, al Grupo Investigaciones Subterráneas del Centro Exc. de Cartagena y a nuestro compañero Antonio Somoza Méndez, por las aportaciones para la edición del presente boletín.

De igual manera se recuerda a los lectores que la dirección de este boletín, no se hace responsable de las opiniones vertidas en los artículos firmados, delegando cualquier responsabilidad en su autor/es.

El Boletín del Museo de la Espeleología, está abierto a todas aquellas personas interesadas en publicar cualquier artículo relacionado con la historia de la Espeleología, sin límite de fronteras y temas a tratar.

Las láminas, fotografías y demás objetos que ilustren el trabajo, serán originales -a ser posible- y si estos fuesen difíciles de obtener, copias de muy buena calidad.

EL TESORILLO DE LA CUEVA DE LAS VENTANAS (PIÑAR – GRANADA).

HISTORIA DE SU DESCUBRIMIENTO

MANUEL J. GONZÁLEZ RÍOS
cdmuseoespeleo@movistar.es

En las navidades de 1969 el Grupo Juvenil de Espeleología de la O.J.E. de Granada, organiza un campamento provincial de Espeleología en la localidad granadina de Piñar.

Por parte del Ayuntamiento de la localidad, le dejan utilizar las instalaciones de las escuelas para pernoctar e impartir las clases teóricas de dicho curso.

La Cueva de las Ventanas se localiza en las inmediaciones del pueblo por lo que era muy factible acercarse a ella caminado. Una vez en el interior de la cueva y tras recorrer las primeras galerías se llega a la primera dificultad, una sima de unos 15 m de profundidad y de enorme diámetro, conocido con el nombre de El Barranco (actualmente en el fondo de dicha sima se ha acondicionado un auditorio). Una vez en el fondo de la misma, la continuación se abre al noroeste, a través de una cómoda entrada, que da acceso a un recinto ovalado por donde continúa la cavidad, ya haciendo uso del material de exploración, (en los años 60, escalas y cuerdas para asegurar).

Esta pequeña sala presentaba una antigua excavación de menos de un metro, donde se podía ver la estratigrafía del relleno del perfil, (es de mencionar que en este sector de la cavidad en épocas de lluvias solía inundarse por lo que favoreció el relleno estratigráfico comentado). Pues bien, durante dichas prácticas y mientras los alumnos del curso progresaban, otros esperaban en esta sala y el compañero Daniel



El grupo de alumnos y profesores del curso llegando a la cavidad.



Preparando los equipos en la entrada de la cavidad.

[illegible]

Es esa noche, ya de vuelta en las escuelas decide lavar la chapita, para comprobar que se trataba de una posible moneda de oro. Al día siguiente Daniel vuelve con sus compañeros del curso, al lugar del hallazgo localizando el resto de monedas que conforman dicho tesoro.

Española que iban a hacer entrega a nuestra primera autoridad civil de las monedas, al parecer valiosas, halladas por ellos en la reciente ocasión de un curso de Espeleología en la cueva llamada de la Ventana o de la Campana, en Piñar...”

Tras este hecho, igualmente se les entregaron “reproducciones” de dichas monedas a las autoridades locales, dentro de una pequeña cajita de tarasea (fotos adjuntas).

Las monedas se custodiaron en la caja fuerte de la Jefatura del Movimiento, hasta que el 22 de marzo de 1975. Los miembros de la O.J.E., acompañados

del Delegado Provincial D. Rafael Morente, visitan el Museo Arqueológico de Granada, para hacer entrega del tesorillo de monedas musulmanas encontradas (MENDOZA EGUARAS, A. 1976).

Domingo, 25 de enero de 1970

I D E A L

ENTREGA AL GOBERNADOR DE UNAS MONEDAS HALLADAS POR EL GRUPO DE ESPELEOLOGIA DE LA O.J.E.

Ayer al mediodía, el gobernador civil, señor Gómez Jiménez de Cisneros, recibió al delegado provincial de Juventudes, señor Gordillo Moreno, a quien acompañaba un grupo de espeleólogos de la Organización Juvenil Española que iban a hacer entrega a nuestra primera autoridad civil de unas monedas, al parecer valiosas, halladas por ellos en la reciente ocasión de un curso de Espeleología en la cueva llamada de la Ventana a de la Campana, en Píñar. El señor Gómez Jiménez de Cisneros agradeció el presente, que hará seguir al Museo Arqueológico, por considerar dicho hallazgo como perteneciente al patrimonio nacional y a fin de que por la directora del Museo, señorita Mendoza Eguaras, sean examinadas y estudiadas para determinar su origen, época y valor y se remita el oportuno informe. (Foto de nuestro redactor gráfico Torres Molina.)

**GABRIEL CISNEROS
RECIBE A UN GRUPO
DE ESPELEOLOGOS**

**ENCONTRARON VARIAS
MONEDAS DEL REINO
MORO DE ALMERIA**

MADRID.—El Delegado Nacional de la Juventud, Gabriel Cisneros, recibió en su despacho de la Delegación Nacional a una representación del Grupo de Espeleología de la Organización Juvenil de Granada.

Dicho grupo juvenil realizó recientemente un curso de actividades espeleológicas en Píñar (Granada), encontrando durante el mismo diversas monedas del año 1100, pertenecientes al Reino Moro de Almería. Exactamente fueron seis Dirhan de oro y nueve de plata, todas ellas de gran valor numismático y arqueológico.

Gabriel Cisneros, después con sus visitantes y se interesó por estas actividades de la OJE.

Los jóvenes granadinos, que fueron presentados por el Jefe Central de la Organización Juvenil, Fernando Martos, hicieron entrega al Delegado Nacional de una reproducción y fotografías de su hallazgo.

EXPLORADORES DE LA OJE

Estas son dos monedas de gran valor encontradas por un grupo de espeleólogos de la OJE en Granada. Las monedas son árabes, acuñadas en Almería con oro y la plata. Fueron halladas en la cueva de Las Ventanas.



Daniel Linares Girela, hace entrega de las “reproducciones” de las monedas a las autoridades locales y nacionales.

DESCRIPCIÓN DEL TESORILLO

En el trabajo de Ángela Mendoza (1976), describe con todo detalle las monedas depositada en el Museo Arqueológico de Granada, *“El tesorillo está compuesto de 16 monedas: 1 califal de plata, 10 de electrón de época de los Taifas y 5 de oro de época almorávide”*.

“Las monedas de oro están en buen estado de conservación. No así la de plata, rota en tres fragmentos, muy desgastada y estropeada por el óxido...”

“10 moneditas de electrón, algo desgastadas por el uso, responden al grupo de monedas de los Taifas, de pequeño módulo... presentan el flan mal recortado y las leyendas no están bien centradas...”

Continúa el trabajo describiendo con todo detalle cada moneda, nombre del monarca, fecha, ceca, etc. En este artículo tan solo vamos a referirnos a las cinco monedas de oro, acuñadas en tiempo del Monarca Alī ibn Yūsuf. En el cuadro adjunto, tomado de A. Mendoza (1976), se pueden ver los detalles de cada moneda.

INVENTARIO DEL TESORILLO DE PIÑAR (GRANADA)							
Nombre del Monarca	Fecha	Valor	Ceca	Peso en gramos	Módulo en mm.	Conservación	Dirección de caños
Alī ibn Yūsuf	507 H. 1113 d. C.	Dinar	Algeciras	4.04	24	M. Buena	↑↓
«	515 H. 1121 d. C.	«	Almería	4	25	«	↑↓
«	502 H. 1108 d. C.	«	Murcia	3.88	24	«	↑↓
«	505 H. 1111 d. C.	«	«	3.95	29	«	↑↓
«	512 H. 1118 d. C.	«	«	4	25	«	↑↑

TESORILLO MONEDAS CUEVA DE LAS VENTANAS
 Museo Arqueológico y Etnológico de Granada. Consejería de Cultura y Deportes



CE13163



CE13164



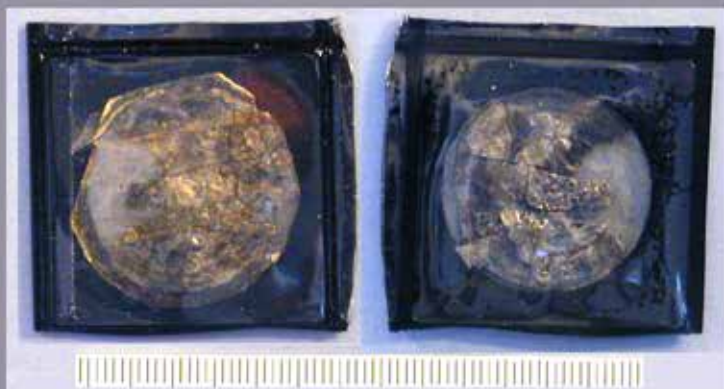
CE13165



CE13166



CE13167



CE15756

TESORILLO MONEDAS CUEVA DE LAS VENTANAS
Museo Arqueológico y Etnológico de Granada. Consejería de Cultura y Deportes



CE15746



CE15747



CE15748



CE15749



CE15750



CE15751



CE15752



CE15753



CE15754



CE15755

Con estas líneas queremos agradecer muy especialmente al Museo Arqueológico de Granada, la autorización para reproducir las monedas aquí presentadas.

Igualmente a nuestro amigo y compañero Daniel Linares Girela por su asesoramiento en el descubrimiento del tesorillo y a Rafael Pedregosa Megías por su gestión para solicitar las monedas al Museo Arqueológico.

BIBLIOGRAFÍA

ANGELA MENDOZA EGUARAS (1976). Tesorillo de monedas musulmanas de Píñar (Granada), **Cuadernos de la Alhambra**, 12, pp. 267-277.

IDEAL (25 enero 1970) Entrega al gobernador de unas monedas halladas por el grupo de Espeleología de la O.J.E.

Ilustraciones: Fondo del Museo de la Espeleología - Centro de Documentación.

“LOS CROMOS DE LIEBIG” (1ª Parte - Series)

Los cromos del karst - II

ENRIC PERADALTA ROCHA.

kike.epr@gmail.com

Continuando con nuestra muestra de cromos relacionados con la espeleología las cuevas y su entorno, mostramos los cromos de “Liebig”.

La compañía “Liebig” toma su nombre del químico orgánico alemán inventor del extracto de carne de vaca, Justus von Liebig (1803 – 1873). Asociado con el ingeniero alemán George Gierbert, que residía en Uruguay, comienza a fabricar el extracto de carne en el Puerto de Fray Bentos, y lo exportan hacia el viejo continente. Pronto se hizo presente en todos los países de Europa Occidental, Sudáfrica y Estados Unidos. Posteriormente, ya con capitales ingleses se funda la LEMCO (Liebig’s Extract of Meat Company) e inicia la expansión de la industria hacia Argentina y Paraguay. En 1980 la empresa Liebig cerró definitivamente sus puertas.

En una variable social, más que empresarial, aparecieron los cromos y sus correspondientes álbumes, éstos eran editados e impresos en Bélgica, Francia y Alemania. Fueron publicados en varios idiomas: danés, checo, holandés, inglés, flamenco, francés, alemán, húngaro, italiano, ruso, español y sueco.

Las colecciones de Liebig, constan habitualmente de 6 cartulinas de 11 x 7cm aproximadamente.

A continuación, veremos la serie S-663 de cromos Liebig, dedicados a las “Cuevas Célebres”. En ella se muestran los cromos, con las cavidades más representativas de la época. Se trata de una edición del año 1900 editada en francés.

El primer cromo nos muestra la sala llamada “Le Calvaire” en la “Grotte d’Adelsberg” (Austria). La cueva de Adelsberg, llamada así, hasta 1918, por su proximidad a una comuna homónima. Otros nombres son, en esloveno: Postojnska Jama, en italiano: Cueva de Postumia, en alemán: Adelsberger Grotten (**cromo-01**).

En el siguiente podemos contemplar la sala llamada “La Forêt vierge” de la conocida “Caverne d’Armand” (Lozère – Francia) (**cromo-02**). Ésta profunda gruta está altamente preparadas para las visitas turísticas, accediendo actualmente a ella en un pequeño funicular, que salva unos 50m de desnivel en unos 200m de recorrido.

La tercera cartulina de la serie tiene una bella representación de la “Grotta Azzurra” en la Isla de Capri (**cromo-03**) en el mar Tirreno (Italia) una visita de color especial con el aderezo de las mareas.

El cuarto cromo muestra la entrada de “Fingal’s Cave” en la isla de Stalfa, en las Hébridas (Escocia) (**cromo-04**). Cavity originada por un flujo de lava. En gaélico

la gruta se llama, “Uamh-Binn”, que significa “Gruta de la Melodía”.

En la quinta estampa de la serie, queda reflejado el río Reka en el interior de la “Grotte de St. Kanzian”, antes en territorio austríaco, hoy conocida como la famosa “Škocjanske jame” en la actual Eslovenia (**cro-mo-05**).

En la última litografía de la serie, aparece el río subterráneo Styx, en la “Mammoth Cave” en Kentucky (EUA) (**cro-mo-06**), que con más de 650km. Actualmente sigue siendo la cavidad con mayor desarrollo de todo el mundo, es Patrimonio de la Humanidad desde 1981.



Cromo 01



Cromo 02



Cromo 03



Cromo 04



Cromo 05



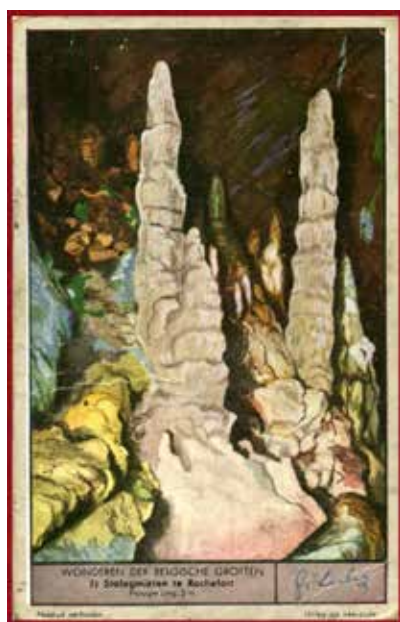
Cromo 06

Seguimos con otra de las series de Liebig, en este caso publicada en flamenco en 1937 se trata de la (S-1361), titulada: “Wonderen der belgische grotten” (Maravillas de las cuevas belgas). Ésta muestra seis cromos con las formaciones más admiradas de las cuevas belgas de la época.

Esta primera imagen de la serie, muestra las estalagmitas llamadas "De Pirámides", que se encuentran en la “Grotte de Rochefort” (**chromo-07**). Tienen una altura aproximada de 2m.

El segundo chromo nos muestra un surtido de formaciones de la “Grotte de Han sur Lesse” (**chromo-08**), la imagen nos muestra el cruce llamado “Le Trône”, en referencia a las columnas, estalagmitas y banderas que vemos a la derecha del chromo.

La tercera viñeta es la “Grotte de Rosée” (**chromo-09**), que se encuentra en el valle de Engihoul en la provincia de Lieja. Su primer explorador, Ernest Doudou, llamó a esta sala “El Palacio de Cristal”. En ella podemos observar unas formaciones llamadas macarrones, que oscilan entre los 3 y los 6 metros de longitud. La cavidad está en una propiedad privada y cerrada a las visitas, sólo se permite la entrada para estudios científicos.



Cromo 07



Cromo 08



Cromo 09

En el cuarto grabado podemos ver unas estrechas columnas de entre 1 y 2 cm de diámetro, llamadas “les Cordes creuse a Tilff”. Según el comentario del reverso del chromo también son translúcidas. Entendemos, puesto que en el chromo no lo especifica, que se trata de la “Grotte Saint-Anne” en Tilff (Lieja) (**chromo-10**).

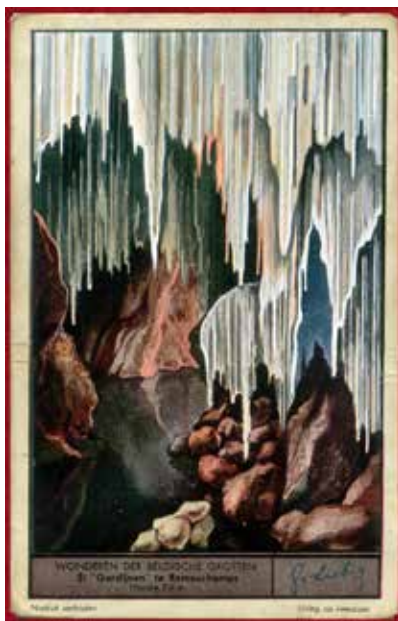
Ésta pequeña cartulina nos muestra la bonita “Salle du Précipice”, en la “Grotte

de Remouchamps”. Las bellas banderas del nivel superior, contrastan con el hundimiento del piso, el cual deja ver el nivel inferior y el río Rubicón (**cromo-11**).

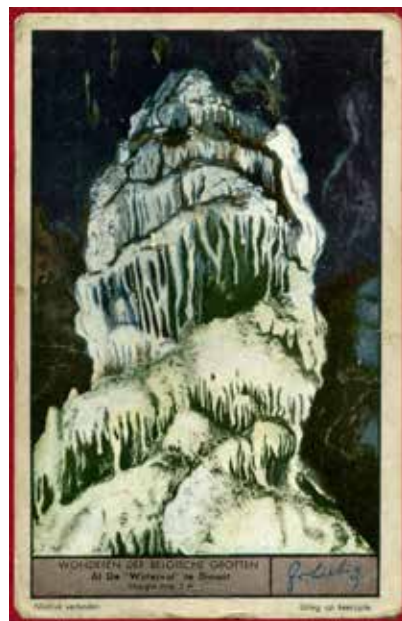
El último cartocillo de esta serie muestra un conjunto de coladas, que forman esta monumental formación de la “Grotte de Rampaine”. La formación en concreto da nombre a la “Salle de la Cascade” (**cromo-12**). El cromo en su reverso hace hincapié en la conservación y el respeto por las formaciones calcáreas y el medio subterráneo.



Cromo 10



Cromo 11



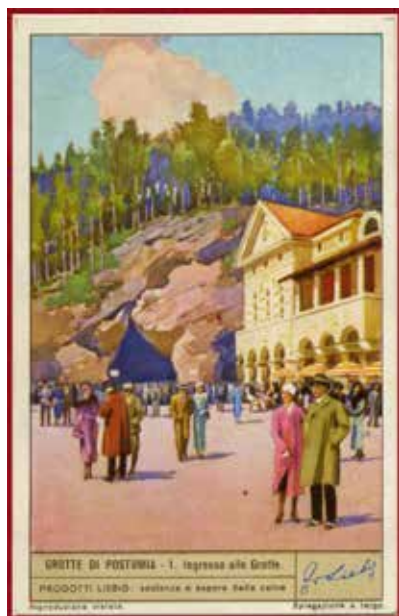
Cromo 12

Aquí finaliza esta serie dedicada a las cavidades belgas. Continuamos con una tercera, que muestra solamente imágenes de la “Cueva de Postumia”. Se trata de una publicación de 1938 editada en italiano (S-1381).

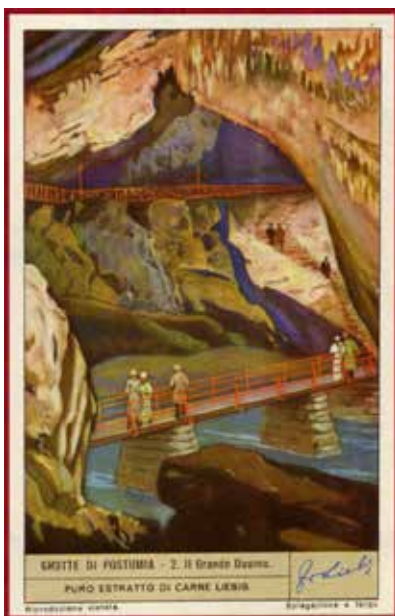
Poco podemos añadir en éste artículo que no se haya escrito ya de la famosa “Cueva de Postumia”; antes llamada de Adelsberg por pertenecer a Austria, hecho que ya hemos comentado anteriormente.

La Cueva de Postojna abrió sus puertas al turismo en 1819, desde entonces, y durante décadas, se estuvo buscando una solución para facilitar a los visitantes el camino largo y exigente por la cueva. En ocasión de la inauguración del Ferrocarril del Sur, entre Viena y Trieste, el 11 de marzo de 1857, visitaron la cueva los emperadores Francisco I e Isabel de Austria. Gracias a que la Cueva de Postojna es horizontal, el 16 de junio de 1872 pudieron inaugurar en ella el primer ferrocarril del mundo en una cueva con concreciones calcáreas.

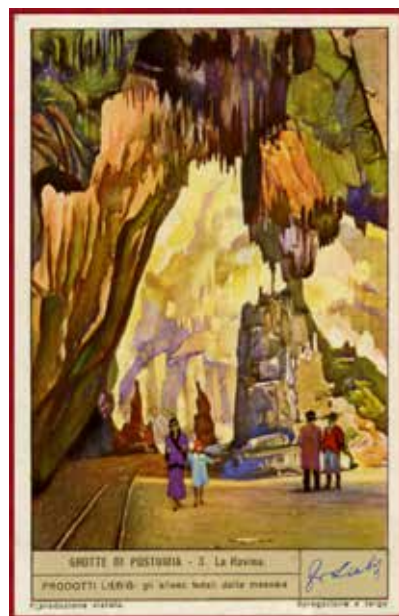
Como podemos observar, en el primer cromo de la colección, se muestra la entrada a la cueva (**cromo-13**).



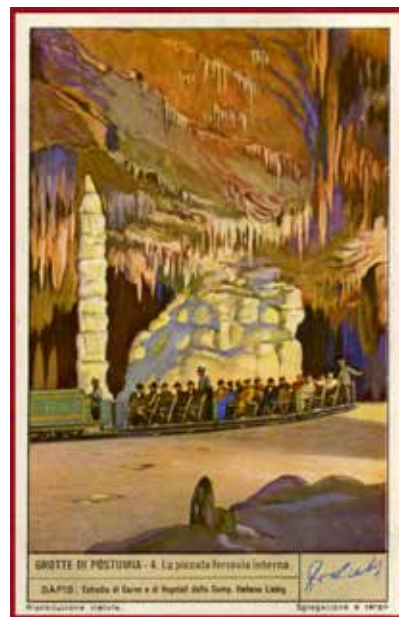
Cromo 13



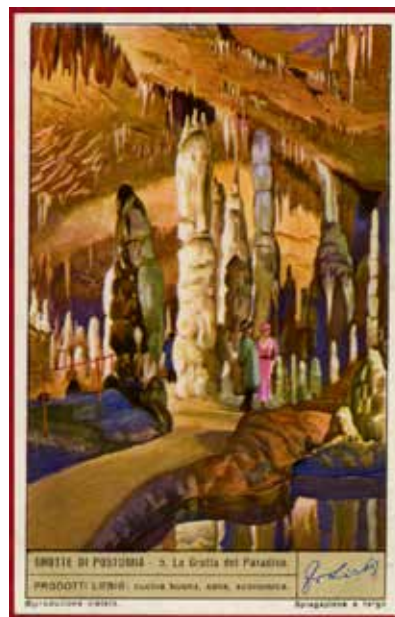
Cromo 14



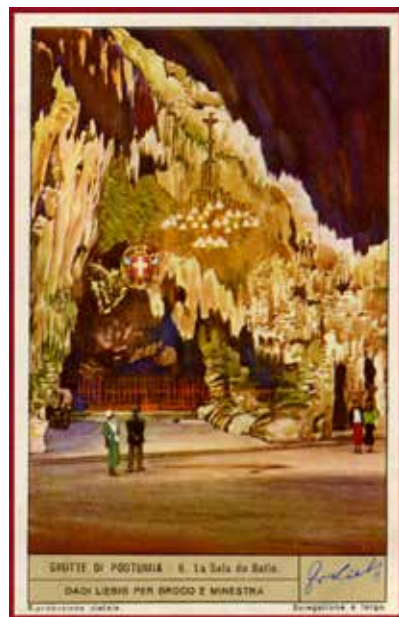
Cromo 15



Cromo 16



Cromo 17



Cromo 18

El segundo grabado nos muestra la sala llamada “Il Gran Duomo” (**cromo-14**). Aquí contemplamos el puente sobre el río Pivka y las pasarelas para los visitantes.

La siguiente figurina nos muestra una zona con grandes formaciones caídas y agrietadas, la denominan “La Ruvina” (**cromo-15**).

En la cartulina que sigue, vemos el pequeño tren, actualmente eléctrico, cargado de visitantes. Su recorrido es de 3,7km. (**chromo-16**).

Seguimos con "La Grotta del Paraiso" (**chromo-17**), un bello recorrido iluminado provocando un sinfín de tonalidades cromáticas durante su recorrido.

Para terminar la serie observamos "La Sala de Ballo" (**chromo-18**), una espectacular sala donde se realizan conciertos y elegantes bailes de etiqueta.

Esta otra colección está dedicada a "la Speleologia". Aquí mostramos la serie (S-1656) ésta que mostramos fue editada en italiano y publicada en 1956. En ella se muestran las diferentes ramas de la espeleología en esa época. Transcribimos parte del comentario que encontramos en el reverso de los cromos.

El primero está dedicado a la "Botanica" (**chromo-19**).

"Esta imagen, dedicada a la botánica, muestra el descenso a un pozo mediante escaleras de cuerda y, en el recuadro, algunas muestras del reino vegetal subterráneo. La vegetación allí es pobre crece estrictamente en zonas que reciben rayos de luz. Por otro lado, en las regiones rocosas, que suelen ser muy secas en la superficie, la vegetación se espesa alrededor de las cuevas, absorbiendo la humedad que se filtra de las cavidades. El estudio de las asociaciones de plantas es del mayor interés".

El segundo cromo nos habla de la ciencia que estudia la cultura de las civilizaciones humanas prehistóricas y protohistóricas a través del análisis de hallazgos materiales, "Paletnologia" (**chromo-20**) "Arqueología" en español.

"Las cuevas siempre han sido un refugio muy seguro para el hombre. Durante la Edad de Hielo Cuaternaria (hace unos 500.000 años), los humanos las habitaron de forma permanente, dejando rastros de su existencia, y que los arqueólogos están descubriendo durante sus excavaciones [...].

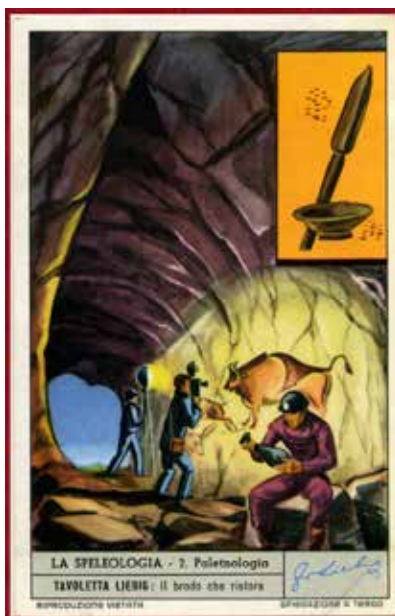
También presenciamos el nacimiento del arte en las cuevas. El hombre prehistórico descubrió en los afloramientos rocosos muchas semejanzas con todo aquello que le era familiar. Cuatro estalactitas muy juntas le sugirieron la idea de piernas y con ayuda de algunos retoques, rompiendo algunos salientes o acentuando ciertas líneas, consiguió representar animales conocidos... Luego, mucho más tarde, tuvo las herramientas necesarias para grabar y colorear las imágenes de animales en las paredes de las cuevas". [...]

Esta tercera ilustración titulada: "Morfologia" (**chromo-21**). Muestra un campamento, supuestamente de espeleólogos, levantando una topografía de una cavidad. Como veremos a continuación el material utilizado, no tiene nada que ver con el actual.

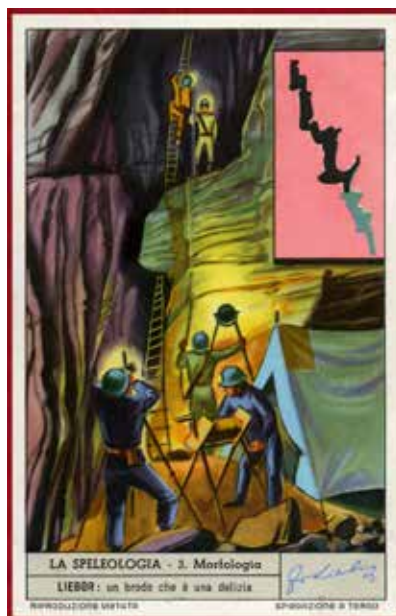
"Las simas y cavernas se forman principalmente en terrenos calizos, en un sitio caracterizado por la ausencia de cursos de agua en altitud pero presentando



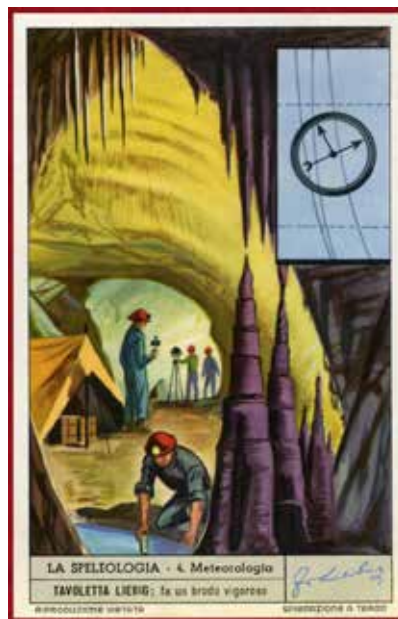
Cromo 19



Cromo 20



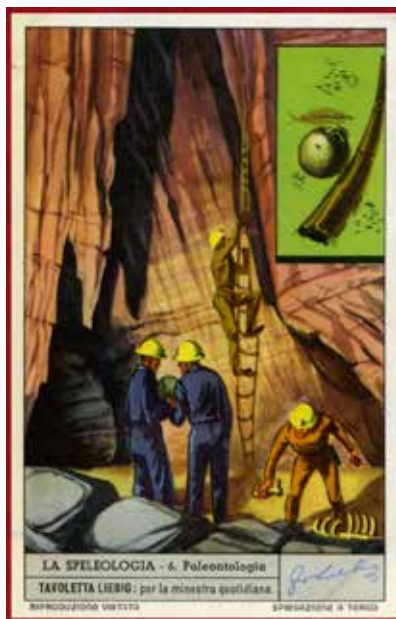
Cromo 21



Cromo 22



Cromo 23



Cromo 24

casi siempre manantiales en los valles. El agua de lluvia o del río desaparece en la roca y forma un curso de agua subterráneo. La salida del río subterráneo se llama "surgencia".

El descubrimiento de cuevas subterráneas es una empresa fascinante debido a la sensación de misterio que rodea al explorador. Las cuevas pueden tener

las formas más variadas; Se abren ya sea en un plano horizontal o vertical en la mayoría de los casos, [...]

Las herramientas del explorador consisten principalmente en cuerdas y escaleras de cáñamo o acero. La resistencia de este material no se puede sacrificar por un ahorro excesivo de peso. Sobre todo, nunca hay que olvidar que la vida del explorador depende de la iluminación (por eso llevará siempre, además de su lámpara, una vela de repuesto y cerillas protegidas por una funda impermeable)". [...]

En este siguiente cartoncillo titulado "Meteorología" (**chromo-22**), vemos a un equipo de científicos trabajando en la cueva. En el reverso del chromo habla de Geología - Meteorología - Topografía.

"La roca caliza es insoluble en agua, pero presenta grietas debido al plegamiento. El agua, cargada de dióxido de carbono, disuelve sin embargo la piedra caliza, se filtra por estas grietas y corroe la roca en profundidad, permitiendo así la formación de cavidades y dolinas. El agua arrastra carbonato cálcico y, al evaporarse, forma concreciones [...]

La meteorología se ocupa del estudio de la temperatura y del estado higrométrico de las cuevas en función de la profundidad. También le interesa la circulación subterránea del aire y del agua y estudia su influencia en la temperatura.

Es necesario, incluso durante un reconocimiento, trazar un plano de la cueva. Es función del topógrafo determinar las posiciones en altura y dirección de la galería explorada. La altura se puede medir con bastante precisión contando los peldaños no utilizados de la escalera, mientras que la brújula se utilizará para marcar caminos horizontales. La evaluación de las distancias horizontales es naturalmente más complicada y requiere ciertos cálculos. También es interesante fotografiar las habitaciones; La iluminación esencial se obtendrá mediante antorchas, cinta de magnesio, polvos iluminantes o lámpara de acetileno". [...]

Curioso lo de medir verticales con los peldaños de la escala de cuerda, ¿verdad?

Esta penúltima cartulina de la serie, muestra a un equipo que supuestamente recoge muestras del fondo de un río. La ilustración se titula "Idrología" (**chromo-23**).

"A menudo se encuentran charcos con agua en las cuevas y verdaderos ríos y lagos subterráneos. [...]

El espeleólogo a veces no sabe dónde va a parar el agua de precipitación absorbida por el macizo. Hay varias maneras de establecer una relación entre las pérdidas de agua y las surgencias. Colorear el agua en el punto de pérdida con fluoresceína, [...] Como este método no siempre es eficaz, en lugar de colorantes también se utilizan inyecciones de bacterias o radioelementos.

La imagen muestra a un explorador, descendiendo bajo el agua, observando residuos vegetales mezclados con las rocas en el fondo. La presencia de plantas indica la proximidad de una salida externa a la cavidad, ya que las plantas no pueden vivir sin luz.

En las cuevas nos encontramos a veces con la intensa vida de pequeños animales, algunos de los cuales están representados esquemáticamente en el recuadro. [...] El estudio de esta fauna es de gran interés y podemos considerar a estos seres como verdaderos "fósiles vivos".

Con esta última ilustración dedicada a la "Paleontología" (**cromo-24**) finaliza esta colección. Aquí vemos a un grupo de paleontólogos en la base de un pozo. Uno, recoge huesos de un yacimiento, otros dos observan algún resto y, un cuarto, progresa por una escalera de cuerda.

"La última imagen de la serie muestra un bello ejemplo del fondo de un pozo interior, en una cueva de varios niveles. No hay rastros de concreciones, solo de erosión intensa. [...] La presencia de restos humanos o animales en las cuevas indica la existencia de especies hoy desaparecidas de nuestras regiones. Se dice que en las cuevas vivían el oso, el león, la pantera y la hiena del Cuaternario. Otros animales, presa de los anteriores, como cerdos, ciervos, cabras, animales del bosque y de la montaña, eran llevados allí para ser sacrificados, o eran arrastrados por las aguas.

[...]

El cráneo, el esqueleto de un pez y el gran hueso trabajado, representados en el rectángulo, muestran que en las grietas se pueden encontrar los objetos más dispares. Es necesario proceder con cautela al moverlos porque su posición y presencia simultánea pueden proporcionar indicaciones valiosas para su estudio.

Esta serie de cromos pretende tener como conclusión una llamada a la prudencia, dirigido a quienes se aventuran en un mundo nuevo y que a cada paso pueden encontrarse ante fenómenos diametralmente opuestos a los del mundo exterior. Pero también pretende animar a la gente a aprender sobre este fascinante mundo subterráneo, rico en evidencias de un pasado lejano".

Aquí mostramos la última secuencia íntegramente dedicada a las cavidades subterráneas. Se trata de una recopilación de imágenes que plasman retratos de "Llegende di grotte italiane" ("Leyendas de cuevas italianas"). Serie editada exclusivamente en italiano de 1958.

La leyenda del primer cromo habla de "I Fidanzati di Bossea" los "Prometidos de la cueva de Bossea" (**cromo-25**). Dos amantes que huyendo de una malvada bruja encuentran una cueva, entran en ella y sus huellas se pierden allí donde una cascada



Cromo 25



Cromo 26



Cromo 27



Cromo 28



Cromo 29



Cromo 30

se pierde en un estanque. Nadie sabe dónde fueron y nunca más se les ha encontrado.

La siguiente leyenda trata de un pueblo, en el cual se encuentra un acantilado con un agujero redondo, éste popularmente llamado el "Garbo Manco" (**cromo-26**). Es un punto negro en medio de las verticales rocas blancas de caliza. La leyenda habla de que vivía un fraile que tejía una larga sábana, se cree que concede la vida eterna. Un pedazo de esta sábana habría sido suficiente para gozar de una salud y prosperidad continuadas.

En la meseta de Cariadeghe, hay una sima llamada "I briganti della Mandria"

(“los bandoleros de Mandria”) (**chromo-27**). La leyenda de principios del siglo XIX, habla de una banda de ladrones que se escondía en aquellas montañas, atemorizando a los habitantes. Un bandolero al oír ruidos no dudó en dejarse caer en el abismo, sólo apoyándose en un arbusto y quedando colgando. Como no podía salir empezó a pedir auxilio. Pero en lugar de darle ayuda, el jefe de los bandidos, con un hachazo le cortó de repente las dos manos. Mientras le decía al bandido "Ya no podía confiar en ti, pero ahí, mirando la tenebrosa boca del abismo, puedo estar seguro".

Ésta cuarta historia, trata de “l’Assedio a San Giovanni d’Antro” (**chromo-28**) destaca por ser una fortificación con una iglesia construidos en el interior de una cueva, está ubicada en el municipio de Pulfero, en la provincia de Odine.

La leyenda narra los hechos acontecidos durante el legendario asedio de los guerreros de Atila a la Cueva de Antro; un refugio para la población local liderado por la reina Vida. Después de que repetidos ataques no tuvieran éxito, el hambre se cernía sobre los valientes vecinos, el único alimento era el grano machacado, y el último saco de grano estaba llegando a su fin. La reina apareció en el borde de la cueva y, habiendo traído lo que quedaba del grano, lo arrojó sobre los soldados enemigos, gritando: “Me tendrás sólo cuando hayan pasado tantos años como granos de trigo hay en este saco”. Al mismo tiempo, blandiendo la lanza, la arrojó contra el líder del enemigo, quien cayó atravesado. Tal confianza y coraje causaron pánico entre los atacantes, que comenzaron a retirarse. Al mismo tiempo, con un rugido terrible, el manantial al pie de la montaña creció, ahuyentando a los invasores.

El pueblo de Castellana, famoso por su cueva del mismo nombre, da lugar a esta leyenda: “Il mostro di Castellana” (**chromo-29**).

La entrada de la cavidad, es un gran pozo de cincuenta metros de profundidad llamado "La Grava". La leyenda dice que en la cueva vivió un espantoso monstruo, que hizo prisionera a una hermosa heredera. Dicen los ancianos del municipio, que un gran grupo de paisanos acudieron a la cueva equipados con tambores. Estuvieron desde primera hora de la mañana hasta bien entrada la noche. Sin ninguna duda, la tamborilada hizo huir al espantoso monstruo y así pudieron rescatar a la joven heredera.

La historia que cierra esta serie de Liebig, cuenta “La tregenda al Tanzerloch”, podríamos traducirlo como “El embrujo del agujero de la danza” (**chromo-30**).

Dos pastorcillos, hermano y hermana, pastaban el rebaño. Mamá les había instado a no ir a un determinado bosque, donde durante las noches de luna llena, se escuchaban ruidos extraños. Un día de primavera, la chica entró en el misterioso bosque del que nunca volvió. El hermano pequeño, entró en su búsqueda. Por la noche cayó dormido, de repente un ruido infernal le despertó. La luna iluminaba una amplia zona herbosa en medio de la cual, sentado, había un demonio con cuernos y pezuñas de cabra. A sus pies se hallaba el cuerpo sin vida de la pastorcilla. A su alrededor

una docena de brujas bailaban. El chico reunió toda su fuerza y arrojó una cruz de madera, que guardaba en el zurrón, entre las brujas que bailaban. Un terrible temblor hizo que la tierra se abriera tragándolo todo. Donde se encontraba la pradera, ahora se encuentra un inmenso abismo llamado "La Voragine del Tanzerloch".

Aquí finaliza la primera parte de este artículo dedicado a los cromos de la Compañía Liebig, en ella hemos mostrado las series dedicadas íntegramente a la espeleología, las cuevas y su entorno. En la próxima entrega, mostraremos otros cromos que aparecen en otras colecciones de esta desaparecida marca comercial que añadía cromos a sus productos como reclamo publicitario.

DOCUMENTACIÓN CONSULTADA:

- Bru Sánchez, Esther. (2010). "Colección de Juegos Infantiles - Los Cromos". http://museodeljuego.org/wp-content/uploads/contenidos_0000000921_docu1.pdf
- **LIEBIG'S EN EL PARAGUAY (1865-1965) Libro de Homenaje en el Centenario de la Fundación de la Liebig's extract of Meat Company Limited** (Zeballos-Cue – Paraguay). Editor: Asunción: **Paraguay Agricultural Holdings S.A.**; Asunción: **Intercontinental Editora**, (2009). ISBN: 978-99953-73-18-4.
- <https://puertoliebig.com/historia/>
- <https://puebloliebig.tripod.com/id15.html>
- <https://www.postojnska-jama.eu/es/cueva-de-postojna/>
- <https://www.kroati.de/slowenien-infos/hoehle-postojna.html>
- <https://www.mende-coeur-lozere.fr/es/oferta/aven-armand-hures-la-parade-es-851970/>
- <https://www.park-skocjanske-jame.si/>
- <https://www.tiempo.com/noticias/actualidad/mammoth-cave-el-paque-nacional-con-la-cueva-mas-larga-del-mundo-repleta-de-cupulas-resplandecientes.html>
- <https://www.staffatours.com/the-beginners-guide-to-fingals-cave/#:~:text=Fingal%27s%20cave%20is%20one%20of,of%20the%20rock%20column%20layers.>
- https://es.frwiki.wiki/wiki/Grotte_de_Ros%C3%A9#D%C3%A9couverte_et_d%C3%A9nomination
- Jean-Claude London et Laurence Remacle, **La grotte Sainte-Anne à Tilff** . (2021).
- <https://continent7.blogspot.com/search?q=Grotte+de+Saint-Anne&max-results=20&by-date=true>
- <https://belgiqueinsolite.com/grottes-de-remouchamps/#:~:text=Les%20grottes%20ont%20une%20histoire%20qui%20remonte%20%C3%A0,%C3%A0%20l'E2%80%99origine%20avec%20des%20visiteurs%20munis%20de%20torches.>
- <https://www.grottadantro.it/storia-e-arte/>

APUNTES PARA EL CONOCIMIENTO DE LAS CHAPAS, INSIGNIAS Y PINS DE: ASTURIAS, CANTABRIA, GALICIA Y PAÍS VASCO.

MANUEL J. GONZÁLEZ RÍOS

Museo de la Espeleología y
Centro de Documentación “Jordi LLoret”
gonzalezrios@movistar.es

INTRODUCCIÓN:

Continuando con la catalogación de las insignias relacionadas con la espeleología en España.

En este trabajo tan solo presentamos las relacionadas con el País Vasco, Cantabria, Asturias y Galicia, siendo conscientes de que aún es posible que aparezcan nuevas insignias.

El criterio elegido para esta catalogación ha sido que en el diseño aparezca algún motivo relacionado con el medio subterráneo, o bien que figure la referencia a alguna cavidad.

ASTURIAS



CANTABRIA



17 x 22



Ø 37



Ø 32



Ø 32



Ø 32

Escuela de Espeleología - Fundación Espeleosocorro Cántabro



Cueva de las Monedas - Cueva de las Chimeneas - Cueva del Castillo

Ø 37



17 x 21



12 x 23



11 x 31

GALICIA



G.E.S. Irmandiños 1984-2004
(Lugo) - Ø 21



Federación Galega de Espeleoloxia
Escola - Ø 21



Espeleo-Socorro - Ø 22

PAÍS VASCO



Asamblea Regional
Grupo Espel. Vizcaino
Carranza (Vizcaya) 1958
50 x 56



Jornadas Espeleológicas
Vasco-Navarras
Gorbea (Alava) 1959
70 x 45



Jornadas Espeleológicas
Vasco-Navarras
Larra (Navarra) 1960
65 x 54



Grupo Espel. Vizcaino
18 x 15



Grupo Espel. Manuel Iradier
21 x 14



Grupo Espel. Principe de Viana
17 x 14



60 x 54.5

PAÍS VASCO



INSIGNIAS QUE FALTAN EN NUESTRO ARCHIVO



LA ESPELEOLOGÍA FEDERADA EN ANDALUCÍA

Manuel José González Ríos

Centro de Documentación "Jordi Lloret" y Museo de la Espeleología

gonzalezrios@movistar.es

UN POCO DE HISTORIA A NIVEL NACIONAL

A raíz del accidente mortal de Marcel Loubens en la Sima de la Piedra de San Martín (Navarra), y los problemas inherentes en su rescate, en 1952 las autoridades españolas dictan normas para reglamentar y organizar una Sección de Espeleología dentro de la Federación Española de Montaña (FEM).

En 1954 y con la intención de coordinar las actividades de los grupos existentes en la FEM, se crea en Cataluña la Comisión Técnica de Exploraciones Subterráneas y en 1955 y por orden estatal se crea dentro de la FEM la Comisión Nacional de Exploraciones Subterráneas (CNES).

En diciembre de 1957 se celebra en Barcelona la Reunión Nacional e Grupos de Exploraciones Subterráneas, donde se discuten y aprueban los Estatutos y Reglamentos de los Comités Nacionales de Exploraciones Subterráneas, dentro del ámbito de la FEM.

El 12 de febrero de 1958 la Asamblea de la FEM aprueba la creación de dichos comités.

Como curiosidad el 3 de octubre de 1961, el presidente de Comité Nacional de Espeleología Clemente Saenz García, envía una carta al Delegado Nacional de Educación Física y Deportes, solicitando una federación propia para la Espeleología, contestando dicha entidad negativamente.

En junio de 1967 el presidente de la FEM Félix Méndez, convoca en Madrid la II Asamblea Nacional de Espeleología, con el objeto de analizar la situación de la Espeleología en España. A dicha Asamblea representando a Andalucía, asiste en representación del Comité Regional Sur de Espeleología José Santesteban del Hoyo (MEMBRADO JULIAN, J.L., 1998).



Banderín de recuerdo de la II Asamblea Nacional de Espeleología

Con el resurgir de nuevas entidades, se origina una reestructuración del Comité a nivel estatal, pasando a denominarse en 1967 Comité Nacional de Espeleología, dirigido por Adolfo Eraso Romero.



Adolfo Eraso Romero, presidiendo la Asamblea del Comité Nacional en 1967.

Foto: Juan Antonio Bonilla Serrano.

En estos momentos la propuesta de distribución de los Comités Regionales es la siguiente:

Comité R. Catalano Balear

Comité R. Vasco Navarro

Comité R. Levantino: formado por las provincias de la región levantina, Albacete y Murcia.

Comité R. Noroeste: formado por Asturias, Galicia y León.

Comité R. Castellano Norte: que engloba a las provincias de Santander, Burgos y Palencia.

Comité Regional Sur: Andalucía y Extremadura.

Comité R. Centro: formado por las provincias de: Madrid, Toledo, Ciudad Real, Ávila, Cuenca, Guadalajara, Soria y Segovia.

Y Comité Insular: formado por las Islas Canarias.

En marzo de 1968, se celebra en Barcelona la Asamblea anual en la que se convoca un concurso para la elección del logotipo para el Comité Nacional de Espeleología, dotado con un premio de 1000 pts.

Por parte del colectivo espeleológico se presentan varios diseños. Uno de ellos, diseñado por Luís Sanz, que ya se utilizó durante la Operación España OG-68, campamento celebrado en Ojo Gurareña (Burgos), posteriormente también utilizado por el Comité Regional Noroeste, en la Operación España Enol-69, campamento nacional celebrado en Picos de Europa (Asturias) e igualmente utilizado en la Operación España Río Mundo-70 (Riopar - Albacete), organizado por el Comité Regional Valenciano.

Y otro logotipo presentado por el valenciano Arturo Terrasa.

Al final se elige el diseñado por Luís Saez (Figura 1), que se utilizaría hasta el año 1980, y el diseñado por Arturo Terrasa (Figura 2), al no ser elegido lo adopa el Comité Valenciano de Espeleología.

A partir de 1982 el logo se modifica el color, un poco el diseño y se rotula con las siglas FEE (Figura 3).

En la Asamblea del Comité Nacional de 1969, se crea el **Comité R. Aragonés**; se reestructura el **Comité Noroeste**, agregando la provincia de Santander. Al **Comité Castellano Norte** se agregan las provincias de Valladolid, Zamora, Salamanca y Logroño. Se renombra el



Figura 1



Figura 2



Figura 3

Comité Levantino en **Comité R. Valenciano**. En la posterior Asamblea celebrada en Enol (Covadonga) en ese mismo año, se acuerda disgregar del Comité Noroeste la región de Galicia, pasando a denominarse **Comité R. Gallego**.

En 1970 se ingresa oficialmente en la estructura de la UIS.

En este mismo año se celebra en Barcelona el I Congreso Nacional, organizado por el Comité Catalano-Balear.

Con respecto a cambios en la estructura de los comités, Extremadura se disgrega del **Comité Regional Sur**, pasando al **Comité Castellano Centro** y las islas Baleares se independizan del **Comité Catalán**, denominándose **Comité Balear**.

En 1971 el Comité Regional Sur de Espeleología, organiza el IV Campamento Nacional de Espeleología “Operación España 71”, celebrado en Montejaque-Benaolán (Málaga).

En 1973 se publica el Reglamento del Comité Nacional de Espeleología, aprobados por la DNEF y Deportes.

En la Asamblea celebrada durante el IV Congreso Nacional, celebrado en Marbella en el año 1976, se



Banderín de recuerdo del
IV Campamento Nacional



Cartel del I Congeso
Nacional de Espeleología

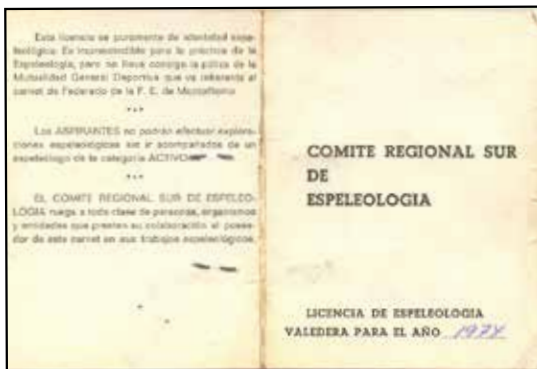
nombra presidente del CNE a Pau Pérez de Pedro.

A finales de 1979 el Consejo Superior de Deportes, autoriza la denominación de **Sección Española de Espeleología** y por fin el 30 de marzo de 1982 el CSD emite informe favorable a la solicitud de la creación de la **Federación Española de Espeleología** (FEE), y el 11 de enero de 1983, el pleno del CSD aprueba por unanimidad los Estatutos de la Federación Española de Espeleología.

Un año más tarde se crearía la **Federación Cantábrica**, y en 1985 se produce una nueva remodelación de las federaciones territoriales, ajustándose a las correspondientes autonomías.



Reglamento del CNE



Diferentes comités editaban su propia tarjeta federativa,
que se complementaba con la de Montaña





EL COMITÉ REGIONAL SUR DE ESPELEOLOGÍA – 1968-1976

Como ya se ha visto anteriormente el Comité Regional Sur de Espeleología (CRSE) se crea en 1968, remodelándose en 1969 tras la disgregación de Extremadura, que pasaría a formar parte del Comité Castellano Centro.

En estos primeros años el Comité estuvo representado por Fernando Magariño Soto, que tras su dimisión toma el relevo como presidente interino Juan de Dios Aguayo Álvarez, en tanto no se elija presidente por los grupos existentes en Andalucía (FEM CNE 1969).

En ese mismo año es elegido presidente el cordobés Alfonso Calañas Redondo, dando el relevo a su sucesor Federico Ramírez Trillo (1972-1974), siguiéndole Francisco Cantos Liebenes (1974-1976), con los siguientes presidentes hasta la fecha actual: José A. Ruiz Lupión, Juan de Dios Pérez Villanueva, José M^a Gutiérrez Romero, Federico Ramírez Trillo, Carlos Pintos Jover, Ángel Martínez García, José Antonio Berrocal Pérez, José Enrique Sánchez y Francisco Hoyos Méndez.



Fernando Magariño



Alfonso Calañas

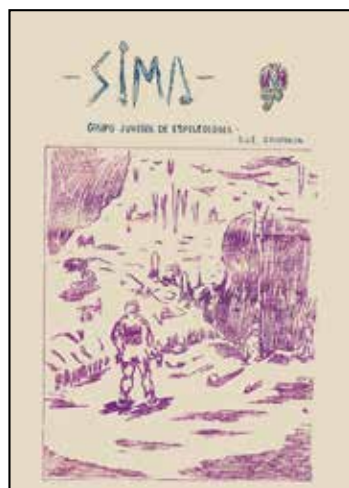


Federico Ramírez



Francisco Cantos

En Granada el Grupo Juvenil de Espeleología de OJE, en 1964 publica la revista Sima nº 1, siendo la primera publicación espeleológica de Andalucía, y en Almería el Grupo Espeleológico Provincia de OJE, publica en 1966 la revista Speleosur nº 0.



Sima nº 1 - 1964



Speleosur nº 0 - 1966



Boletín Inf. CRSE - 1970

Es importante destacar la ingente labor realizada por los secretarios de las distintas presidencias, que sin ellos no hubiese sido posible llegar hasta donde hoy estamos.

En Granada el Grupo Juvenil de Espeleología de OJE, en 1964 publica la revista Sima nº 1, siendo la primera publicación espeleológica de Andalucía, y en Almería el Grupo Espeleológico Provincia de OJE, publica en 1966 la revista Speleosur nº 0.

Ya en 1970 aparece el primer Boletín Informativo del Comité Regional Sur de Espeleología, editado en Priego de Córdoba,

e igualmente en ese mismo año el Grupo cordobés Gulmont, en el mes de mayo organiza la Primera Exploración Regional de Espeleología (preludio de los campamentos regionales), centrandó sus actividades exploratorias en la Sierra de Cazorla.



Banderín del I Cursillo 1970



Programa - 1970

En Granada, ese mismo año, la Sección de Espeleología del Grupo 4P organiza el primer curso provincial de Espeleología, con el patrocinio del CRSE y de la Organización Sindical de Educación y Descanso de Granada, al que pertenecía dicha sección.

Un año más tarde se organizaría el II Campamento Regional, en esta ocasión organizado por el propio Comité Regional Sur, en el municipio de Bena-



Programa y memoria del IV Campamento.

ján, centrando sus exploraciones en la Sierra de Líbar, siendo precursor del IV Campamento Nacional de Espeleología, que se celebraría en el mes de agosto de ese mismo año en los municipios de Montejaque y Benaolán, editándose en 1974 un libro con la memoria de las actividades realizadas. Por parte del Grupo de Exploraciones Subterráneas de Málaga, que representaban la Vocalía Provincial del CRSE Unión de Grupos de Exploraciones Subterráneas de Málaga, editan el 16 de junio de 1971 el nº 1 de un nuevo boletín que no tendría continuación. En enero de 1972 el CRSE, edita el nº 0 y en abril el nº 1 del Boletín Informativo, gestionado por el GES de Málaga. Editándose el nº 2 en abril de 1972 y el nº 3 en junio de 1974. El G.E.S. de Málaga a partir de 1975 prosigue con la edición de las publicaciones bajo el nombre de Monografías Espeleológicas, ya desvinculadas del CRSE.



Diferentes boletines 1971 y 1972

En 1972, en la Sierra de las Nieves (Málaga), diferentes grupos andaluces (Geos de Sevilla – GES Málaga, entre otros) localizan la entrada de la Sima GESM, siendo la primera sima de España, de más de mil metros, explorada íntegramente por espeleólogos españoles. A los largo de estos años varias expediciones de diferentes grupos andaluces, consiguen poco a poco desvelar los secretos de esta cavidad. En 1978 el GES de Málaga junto con el ERE del C.Exc. de Cataluña, logran llegar al lago ERE, bautizado así en homenaje a los compañeros de esta entidad catalana.

En 1972 el GES de Málaga y el GEM de Marbella organizan el I Curso de Orientación Espeleológica.

Por parte de los grupos granadinos de OJE y 4P, organizan entre los meses de marzo y abril el III Campamento Regional, en la sierra de Alhama de Granada con una amplia participación de diversos grupos andaluces.

Ya por estas fechas empiezan a proliferar diferentes grupos de Espeleología por todo el territorio andaluz.

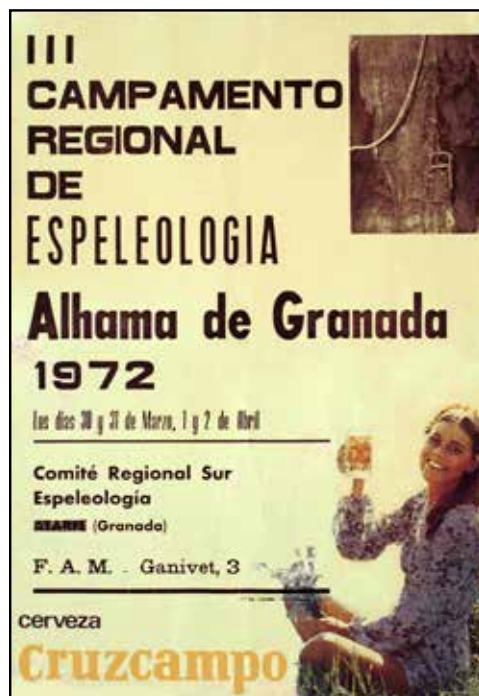
No sería hasta abril de 1974, para que un grupo organizara un nuevo campamento regional, en esta ocasión el Grupo de Exploraciones Subterráneas de Priego, organiza el IV campamento en el municipio de Priego de Córdoba.

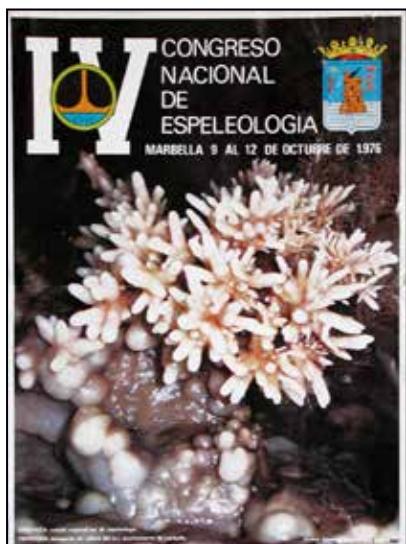
En marzo de 1975, el CRSE organiza el quinto campamento, nuevamente en la población de Benaoján.

En el año 1976, se llevará a cabo una de las actividades más destacadas, organizadas por el CRSE bajo la coor-



Equipo que logran llegar al fondo de la Sima GESM en 1978.





Cartel y recuerdo del IV Congreso Nacional de Espeleología 1976.

dinación de Francisco Cantos, actual presidente del Comité. Del 9 al 12 de octubre, se realiza en el salón Mediterráneo del Hotel Melia Don Pepe, de Marbella, el IV Congreso Nacional de Espeleología, asistiendo un total de 254 personas de diferentes puntos del país, presentándose 38 comunicaciones que vieron la luz en la edición de las actas, en dos volúmenes, con idéntica portada, editados por el Ayuntamiento de Marbella.

Como anécdota, se editó el primer volumen de dichas actas, repartiéndose a todos los asistentes y federaciones, Editándose posteriormente el segundo volumen, con una pequeña diferencia en el tamaño con respecto al primero. Con un total de 405 páginas los dos volúmenes.



Actas del Congreso

BIBLIOGRAFÍA:

- F.E.M. C.N.E. (1969). Carta 15 de enero, dirigida a Jorge de Mier, Presidente del Comité Regional Catalano-Balear, aclarando presidentes del Comité Regional Sur.
- Foto Fernando Magariño: diario **Córdoba** 7 agosto 1968.
- Foto Alfonso Calañas: **archivo GES de Priego**.
- Foto Francisco Cantos: **Archivo José Luís Tomassetti**.
- MEMBRADO JULIAN, J.L. (1998). Historia de la Federación Española de Espeleología.

Un logro de todos. **Boletín del Museo Andaluz de la Espeleología**, 12. pp. 13-31. Granada.

ANIVERSARIOS



1957-2007 (575 x 287)



1967-1987 (653 x 456)



1981-2001 (420 x 297)



1981-1982 (638 x 460)



Manuel J. González Ríos - Félix Moreno Sorli - Policarpo Garay Martín
Jornadas SEDECK en Castril (Granada) el 21-6-2024. Foto: Paco Cuesta.

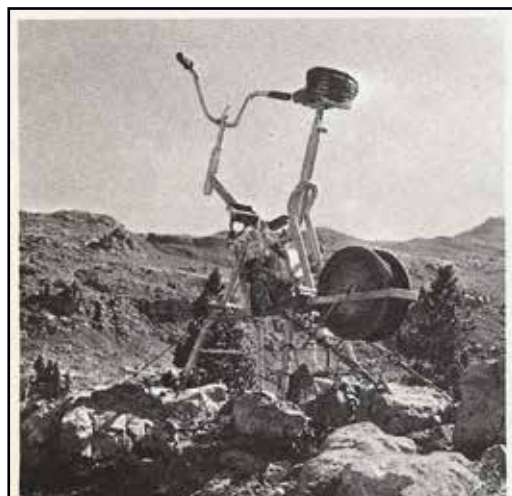
In memoriam de Félix Moreno Sorli

23-5-1940 - 26-7-2026

Fallece a los 86 años tras una extensa vida espeleológica. Fue un espeleólogo que destacó por combinar la exploración deportiva de vanguardia con la innovación técnica y científica durante la "edad de oro" de la espeleología española (1960-1975).

Funda en 1971 el Grupo de Espeleología Standard Eléctrica, siendo un grupo referente de las exploraciones de aquellos años. Participa muy activamente con el Comité Nacional de Espeleología.

Innovación y desarrollo de material técnico, con especial preocupación por



Tornillo modificado por Félix en la boca de la Sima Lomne Peyret (Francia)



Generador de acetileno “Dromedario” y revista *Geo y Bio Karst*

la seguridad y la ingeniería del material de descenso, analizando sus límites mecánicos para estandarizar su homologación y diseñando, en una época en la que los espeleólogos fabricaban o modificaban sus propios equipos de iluminación de gas acetileno, el famoso modelo de carburero a presión bautizado como “Dromedario”, que mediante una circular del C.N.E., distribuye a todos los grupos para facilitar su fabricación, publicándolo en la revista *Geo y Bio Karst* nº 30 (1971).

Coordinación de los trabajos de exploración y nuevo levantamiento topográfico de la Cueva del Agua (Iznalloz - Granada) en 1973.

Participa en grandes campañas de exploración, entre las que destacan sus trabajos, junto a sus compañeros del grupo en la Cueva de Estremera, también conocida como Cueva de Pedro Fernández (Madrid), en 1974.

Levantamiento topográfico y exploración en la Cueva del Reguerillo (Madrid) en 1974.

Exploración de la Gouffre Lomne Peyret (Francia), en junio de 1974, modificando el torno POMA para el descenso de la vertical de entrada.

Participación muy destacada en el rescate en 1976 de los compañeros alicantinos en el complejo de Hundidero Gato (Málaga).

Junto con diversas campañas de exploración por todo el territorio nacional: Cueva de Fresnedo (Asturias), Ojo Guareña (Burgos), Cueva de Los Chorros (Albacete) y un largo etc....

BIBLIOGRAFIA:

Memorias del Grupo Standard de los años 1974 y 1975.

Nota Félix Moreno Sorli - ASEDEB

Ilustraciones: Museo de la Espeleología - Centro de Documentación “Jordi Lloret”

In memoriam de Jaime Carbonell Escobar *27-3-1937 - 5-8-2026 - a los 92 años de edad.*

Pionero y espeleólogo histórico de Alicante ha sido un referente durante décadas de la espeleología alicantina desde el año 1956 que inicia su relación con las cuevas. Jaime forma parte de la primera generación de espeleólogos valencianos que crearon por primera vez un colectivo organizado desde y para la Espeleología. Presidente durante varias legislaturas del Centro Excursionista de Alicante y del Grupo Espeleológico Alicante gran parte de sus logros llevan su firma. En 1963 creó la revista *Cavernango* y colaboró activamente con Domingo Fletcher y Enrique Llobregat de los museos de Prehistoria de Valencia y Alicante, recogiendo material arqueológico. Descubrió en 1965 el arte rupestre en Moratalla (Murcia) y publicó artículos en *Archivo de Prehistoria Levantina*. Siempre estuvo vinculado a las instituciones federativas y recibió la medalla al deporte de Federación Española de Montañismo. Fue vicepresidente de la Federación Valenciana de Espeleología (1980-85). Participó en muchas expediciones y exploraciones, organizando las IIª Jornadas Espeleológicas Valencianas de Bixauca (1968).

El primer escrito de Jaime fue en la Revista *La Marina* de 29-02-1964, sobre la sima del Tossal d'Agustinet en Finestrat a la que siguió la Cueva de la Reina en la Revista *Avenc* (1968), cueva que acabaría convirtiéndose en un laboratorio de climatología subterránea. A estas seguirían una docena más de estudios subterráneos a lo largo de los años.

Son de destacar sus trabajos y topografías alicantinas en Cova del Somo de Castell de Castells (1963), Cova del Cremat de Finestrat (1967), Cova de les Meravelles de Xaló (1969), Avencs de la Penya Medoc de Tàrbena (1968) y Cova de les Rates de Teulada (1970), entre otras. En 1979 dirigió el Iº Simposium de Topografía Subterránea de la EVE en Alicante y presentó una modificación de mejora para la lectura del clinómetro suunto.

Últimamente estuvo muy activo defendiendo la Serra Fontcalent y sus cuevas de la voraces canteras. Su semblanza amable, cordial y colaboradora siempre quedará entre nosotros. Buen viaje amigo.



Carbonell 1968 en Ojo Guareña



Logotipo del grupo



Chapa de las jornadas

Josep Fernández Peris



- JOSÉ ANTONIO MORA LUQUE (BAENA - CÓRDOBA)

- 10601 - Folleto turístico Abrigos Quizans y Chimiachas Huesca
- 10602 - Artículo Baena Infor. Agosto 2012 - La Cueva del Yeso...
- 10603 - Artículo prensa MUY Abril 2011 . p. 28
- 10604 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 30 - 3 - 2012
- 10605 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 29 - 5 - 2012
- 10606 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 6 - 6 - 2012
- 10607 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 16 - 6 - 2012
- 10608 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 2 - 7 - 2012
- 10609 - Artículo prensa ABC - CORDOBA 8 - 7 - 2012
- 10610 - Artículo prensa LA RAZON 15 - 6 - 2012
- 10611 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 7 - 8 - 2012
- 10612 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 8 - 9 - 2012
- 10613 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 30 - 9 - 2012

- GUY DE BLOCK (BÉLGICA)

- 10614 - Pegatina Union Belge de Spéléologie
- 10615 - Pegatina La Spéléo pour et par les JEUNES
- 10616 - Impreso Le monde souterrain: La Spéléologie! - 2012
- 10617 - Impreso Journées Nationales de la Spéléologie - 2012

- A. SOMOZA MÉNDEZ (TORAL DE LOS VADOS - LEÓN)

- 10618 - Libro Historia de toral de los Vados (León) 2000
- 10619 - Revista XL SEMANAL N° 1306 - Nov. 2012

- A. R. CALVO FERNÁNDEZ (BARAKALDO - VIZCAYA)

- 10620 - Libro Antonio Ferrer "El Hombre de las Cavernas" 2012
- 10621 - Libro Höhlen in Franken - 2006
- 10622 - Libro Museo de Altamira - Ediciones Aldeasa - 2006
- 10623 - Memoria actividades Castil Tortorios Moñas - 2004
- 10624 - Calendario pared Fed. Cantabria de Espel. 2012
- 10625 - Libro La Palma la isla bonita. Guide to Speleology 1999
- 10626 - Tarjeta postal n° 1 - Cueva de Valporquero - 1974
- 10627 - Tarjeta postal n° 8054 - Cuevas dels Hams - 1976
- 10628 - Pegatina Sociedad Mexicana Exploraciones Subterráneas
- 10629 - Entrada "Bienvenidos al Sotano de las Golondrinas"
- 10630 - Folleto turístico Cueva Mendukilo
- 10631 - Folleto XIII Concurs Int. Fotog. Espel. Sant Feliu - 2002



10615 - 105x106



10620 - 211x153



10628 - 93x73

10632 - Tarjeta postal gran formato - Porto Cristo - Cuevas Hams
 10633 - Tríptico programa XXI Jornadas Científicas de la SEDECK
 10634 - Artículo prensa EL CORREO 27-6-2010
 10635 - Artículo prensa QUÉ NERVIÓN 21-7-2011
 10636 - Revista Peñas Negras Nov. 2011 a marzo 2012
 10637 - Artículo prensa EL CORREO 18-12-2011
 10638 - Artículo prensa EL CORREO 8-1-2012
 10639 - Artículo prensa EL CORREO 18-1-2012
 10640 - Artículo prensa EL CORREO 15-3-2012
 10641 - Artículo prensa EL CORREO 15-6-2012
 10642 - Artículo prensa EL CORREO 29-6-2012
 10643 - Artículo prensa EL CORREO 3-7-2012
 10644 - Artículo prensa EL CORREO 12-7-2012
 10645 - Artículo prensa EL CORREO 3-8-2012
 10646 - Artículo prensa EL CORREO 2-9-2012
 10647 - Periódico BUCEO XXI nº 4 -2000
 10648 - Artículo revista GPS 17 al 23 junio - Arrikruz
 10649 - Revista para la educación en la sostenibilidad - 2012

- LUÍS SANZ SAMPELAYO (GRANADA)

10650 - Folleto turístico Cueva del Tesoro - Málaga
 10651 - Folleto turístico Cuevas del Drach
 10652 - Folleto Centro de interpretación Cueva de Nerja
 10653 - Folleto turístico Cueva de Nerja
 10654 - Libro Cuevas del Drach 1983
 10655 - Libro Cueva de Nerja -Aldeasa- 2001
 10656 - Libro Cueva de Ardales - 1997
 10657 - Revista Cordvba Archaeologica nº 14-1983-84
 10658 - Artículo revista ENTORNO Cueva de Lascaux
 10659 - Tarjeta postal 4 - Cueva de Nerja
 10660 - Tarjeta postal Cuevas del Hams - 2006
 10661 - Acordeón postales Cuevas del Drach (pequeño formato)
 10662 - Billete lotería ONCE - Cueva Horá 16-4-2012
 10663 - Billete lotería ONCE - Cueva El Soplao 23-5-2012
 10664 - Billete lotería ONCE - Cueva de Altamira 28-11-2012
 10665 - Billete lotería ONCE - Cárcavas del Marchal 15-1-2011
 10666 - Billete entrada Cuevas del Drach - Vale Agencia
 10667 - Sobre matasellos Cueva de las Ventanas - 1999
 10668 - Carpeta Cuadernos de Ardales con resumen visita

- FED. GALEGA DE ESPELEOLOXIA (PONTEVEDRA)

10669 - Actas I Congreso Galego de Espeleoloxia - 2006

- STEFANO MONTONE (ITALIA)

10670 - Pegatina Gruppo Speleo Cudinipuli - Mendicino- Italia
 10671 - Pegatina Spelenium BEAL
 10672 - Revista Ol Bus, 17-2002/2009



10656 - 240x170



10662 - 61x105



10663 - 61x105



10670 - Ø 100

10673 - Revista Speleologia Emiliana, 8-1997
 10674 - Revista Itinerari Speleologici, 7-1993
 10675 - Revista Speleologia - SSI - 44-2001
 10676 - Revista Speleologia - SSI - 45-2001
 10677 - Revista Speleologia - SSI - 46-2002
 10678 - Revista Speleologia - SSI - 47-2002
 10679 - Revista Speleologia - SSI - 48-2003
 10680 - Revista Speleologia - SSI - 49-2003
 10681 - Revista Speleologia - SSI - 50-2004
 10682 - Revista Speleologia - SSI - 51-2004
 10683 - Libro Le Grotte di Polignano - 1994

- FED. ANDALUZA DE ESPELEOLOGÍA (MÁLAGA)

10684 - Tarjeta federativa DEPORTISTA (verde) 2013
 10685 - Tarjeta federativa TECNICO (azul) 2013
 10686 - Tarjeta federativa JUECES (morada) 2013

- FRANCESC MIRET PEREZ (BADALONA - BARCELONA)

10687 - Revista Speleon Tomo V nº 3 - 1954
 10688 - Revista Speleon Tomo XI nº 1-4 - 1960
 10689 - Revista Speleon Tomo XII nº 3-4 - 1961
 10690 - Revista Cija de Teruel nº 7-2012
 10691 - Chaqueta de montaña Vessant - de Gore-tex
 10692 - Calendario pared 2013 - Cueveros - Felix

- ENRIC PORCEL I CARO (BADALONA - BARCELONA)

10693 - Artículo prensa DIARIO DE TERUEL 8-4-2012
 10694 - Billete entrada Grutas de Cristal - Molinos 7-1-2-2012
 10695 - Felicitación navideña Fed. Catalana Espel. 2012
 10696 - Felicitación navideña Fed. Catalana Espel. sello H. Moreno
 10697 - Invitación inauguración nueva sede Fe. Catalana Espel. 2013
 10698 - Tarjeta visita ESCUAIN - Grup d'Espel. de Badalona
 10699 - Tarjeta acuse recibo revista KOLOSKA 4
 10700 - Calendario-separador 2010 16ª Trobada D'Espel. Terrassa -
 10701 - Folleto del Centenari Centre Exc. Catalunya 1876-1976
 10702 - Programa III Encuentro Espel. aragoneses Villanúa (Huesca)

- JOSÉ ANTONIO MORA LUQUE (BAENA - CÓRDOBA)

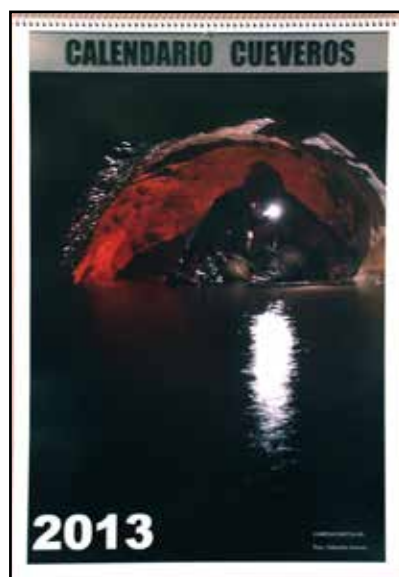
10703 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 8-2-2012
 10704 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 14-10-2012
 10705 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 12-7-2010
 10706 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 8-2-2013
 10707 - Artículo prensa -Congreso Andaluz de Espel. Priego
 10708 - Parques Naturales Paisajes Geológicos - 1 La Nava de Cabra
 10709 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 25-2-1998 (fotocopia)

- GUILLERMO GARCÍA GONZÁLEZ (GRANADA)

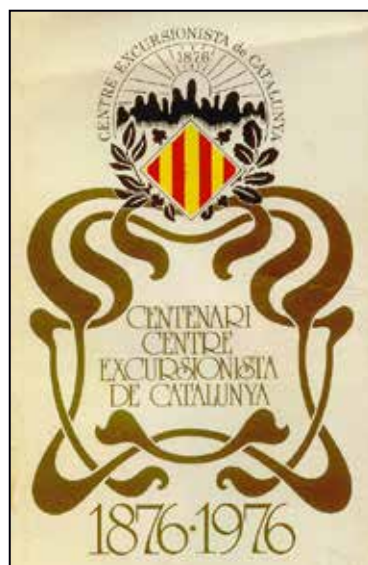
10710 - Folleto visita guiada al Tajo del Molino - Teba (Málaga)



10685 - 53x85



10692 - 421x297



10701- 210x108

- 10711 - Bolsa papel - Lucena - con luz propia
- 10712 - Azucarillo Sima Cueva del Ángel
- 10713 - Azucarillo Bifaz Cueva del Ángel
- 10714 - Azucarillo Mandíbula de rinoceronte Cueva del Ángel
- 10715 - Azucarillo Sierra de Aras
- 10716 - Calendario gran formato Cueva de Nerja - 2013



10712 - 77x43

- SOCIETAT ACCLIVIS (CREVILLENT - ALICANTE)

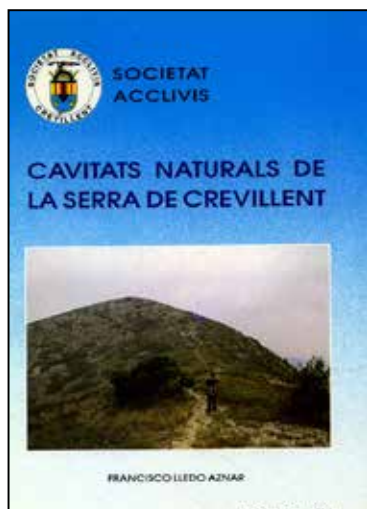
- 10717 - Libro Cavitats naturals de la Serra de Crevillent - 1991

- PAVEL JAMNIK (ESLOVENIA) 8-4-2013

- 10718 - Cartera 800 Aniv. Postojnska Jama + moneda 2€, moneda proteo 1992 y hojita filatélica Slovenija 2013

- JUAN CECILIO MARÍN MALDONADO (GRANADA)

- 10719 - Cartel GTS II Jornadas Explo. y topografía - Sorbas 2013
- 10720 - Cartel (otro formato) J. Explo. y topografía - Sorbas 2013
- 10721 - Pegatinas II Jornadas de Explo. y topografía - Sorbas GTS
- 10722 - Pegatinas II J. Exploración y topografía - Sorbas 27-31 marzo
- 10723 - Pegatina GTS Grupo de Trabajo en Sorbas
- 10724 - Pegatina GTS Grupo de Trabajo en Sorbas Oficina Técnica
- 10725 - Pegatina GTS II Jornadas de Expl.... Vehículo Acreditado
- 10726 - Credencial GTS II J. Exploración y topografía - Organización
- 10727 - Programa actividades GTS II Jornadas Explo.- Sorbas 2013
- 10728 - Vale comida GTS II Jornadas Exploración - Sorbas 2013
- 10729 - Reglamento GTS II Jornadas Exploración - Sorbas 2013
- 10730 - Hoja inscripción GTS II Jornadas Exploración- Sorbas 2013



10717 - 215x155

- JAN PAUL VAN DER PAS (HOLANDA)

- 10732 - Carnet NSS - Jan Paul Van Der Pas 2011
- 10733 - Tarjeta Entero postal Checoslovaquia Demanovske Jaskyne

- GENER AYMAMÍ I DOMINGO (IGUALADA - BARCELONA)

- 10734 - Tarjetón inauguración nueva sede F.C.E.
- 10735 - Tríptico 50 aniversari G. D'Invest. Espel. Granollers - 2012
- 10736 - Programa 23 curs iniciacio al barranquisme - F.C.E.
- 10737 - Tarjetón V Cicle de conferencies de Muntanya - Tarragona
- 10738 - Programa V Cicle de conferencies de Muntanya - Tarragona
- 10739 - Programa 24, 25 y 26è Curs D'iniciacio a l'Espel. 2012 - GREC
- 10740 - Artículo revista EL PERIODICO DOMINICAL 12-8-1990
- 10741 - Folleto turístico Tito Bustillo. Centro de arte rupestre
- 10742 - Folleto turístico Cova de Can Marça - Ibiza
- 10743 - Folleto turístico Speedwell Cavern - Peak Cavern - Reino Unido
- 10744 - Folleto turístico National Show Caves Centre For Wales
- 10745 - Folleto turístico Blue John Cavern
- 10746 - 9 Folletos turisticos cuevas francesas
- 10747 - Cupón pedido calendario espeleológico 2012 - Speleo Projects



10726 - 72x94



10732 - 54x85

- FRANCISCO BERMUDEZ JIMENEZ (PRIEGO DE CÓRDOBA)

10748 - Revista GASV Bollettino attivita 1981 - Verona

- ANTONIO MORENO ROSA (PRIEGO DE CÓRDOBA)

- 10749 - Revista Geo y Bio Karst nº 9 - 1966
- 10750 - Artículo prensa CANCIONERO nº 95-2008 - Baena-Córdoba
- 10751 - Boletín info. Ayunt. INFORMA Baena-Córdoba, marzo 2010
- 10752 - Díptico Proyecto Baniana Ayunt. Baena
- 10753 - Lámina 1905 Sima de Cabra - El Paseo Cultural nº 12-2003
- 10754 - Tarjetón presentación libro Historia Espel. de Córdoba
- 10755 - Calendario 2013 vista sumidero
- 10756 - Librito Guía para conocer La Cueva de Covalanas 2004
- 10757 - Tarjetón inauguración del túnel Sima del Ángel - Lucena
- 10758 - Carpeta con 12 reproducciones Virgen de la Sierra
- 10759 - Plano plegado Baena Cultural con la situación Cueva del Yeso.



10749 - 272x204

- GUILLERMO GARCÍA GONZÁLEZ (GRANADA)

- 10760 - Folleto turístico Parque Arqueológico del Mediterráneo Málaga
- 10761 - Folleto turístico Museo de Historia de Nerja

- SALVADOR VIVES I JORBA (TERRASSA - BARCELONA)

- 10762 - 5º Encuentro exdirectivos espel. Los Tánagos (Cantabria) 2013

- JOSEP M. MIÑARRO (BARCELONA)

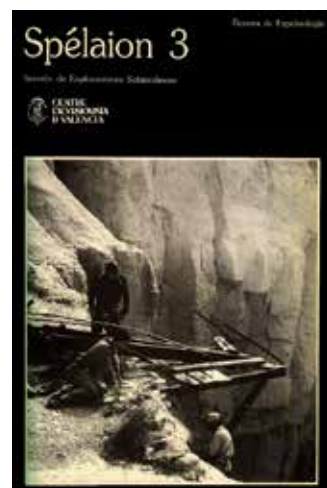
- 10763 - Revista Spelaion nº 3-1994 - Valencia

- ANTONIO BUENDÍA (GRANADA)

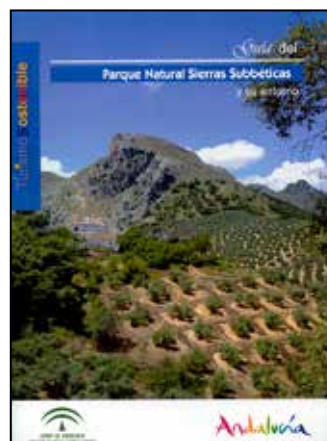
- 10764 - Anuario de la Nieve nº 90-91-1993 - Artículo Espeleología

- JOSÉ ANTONIO MORA LUQUE (BAENA - CÓRDOBA)

- 10765 - Folleto turístico Cueva de los Murciélagos - Zuheros
- 10766 - Revista EL PAIS SEMANAL nº 1923 - 4-8-2013
- 10767 - Revista AULA VERDE marzo 1993
- 10768 - Artículo prensa CANCIONERO nº 148 - abril 2013
- 10769 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 11-3-2013
- 10770 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 3-5-2013
- 10771 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 30-4-2013
- 10772 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA 20-5-2013
- 10773 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA - G-40 Sistema Gata
- 10774 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA - G-40 C. Murcieluquina
- 10775 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA - 25-7-2013
- 10776 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA - 1-8-2013
- 10777 - Artículo prensa DIARIO CÓRDOBA - 8-8-2013
- 10778 - Libro Guía del Parque Natural Sierras Subbéticas - 2008



10763 - 298x211



10778 - 210x153

- GRUPO DE ESPELEOLOGÍA DE VILLACARRILLO (JAÉN)

10779 - Libro Los invertebrados de hábitats subterráneos de Jaén. 2013

- COLLECTIONS - ROBERT DEJARDIN - BÉLGICA

- 10780 - Pegatina Speleo-Club Siegen
- 10781 - Pegatina Groupe Spel. du Redan ASBL - 1998
- 10782 - Posavasos Groupe Spel. du Redan ASBL - 1998
- 10783 - Tarjeta turística Grottes de Han
- 10784 - Tarjeta turística Speleo Experience - Adventure
- 10785 - Tarjeta turística Grottes de Neptune - Bunker D'Hitler
- 10786 - Tarjeta turística Grotte de Lorette - 2011
- 10787 - Tarjeta turística Grotte de Dinant - BON prix de groupe...
- 10788 - Tarjeta turística Grotte de Dinant
- 10789 - Tarjeta turística Grotte de L'Homme de Spy
- 10790 - Tarjeta turística Grotte de Han -2,50 €su le...
- 10791 - Tarjeta turística Grotte de Han - Ine journée ...
- 10792 - Pegatina 50e 1955-2005 - Equipe Speleo de Bruxelles
- 10793 - Tarjeta Scurion ...on the rise
- 10794 - Etiqueta Groupe Spel. du Redan
- 10795 - Tarjeta postal Grotte de Han - La Salle des Draperles
- 10796 - Folleto turístico Furfooz - Dinant - Bélgica
- 10797 - Folleto turístico Les Grottes de Neptune - Bélgica
- 10798 - Folleto turístico Grottes de Hotton - Bélgica
- 10799 - Folleto turístico Grotte de Lorette - Bélgica
- 10800 - Tarjeta visita Robert Dejardin

- ENRIQUE PERADALTA ROCHA

- 10801 - Libro La Vall D'en Bas - 2013
- 10802 - Mapa Espelo & Canyons de L'lat Bergueda - 2012
- 10803 - Cartel 2 Curs d'Iniciació l'Espeleologia - S.E.S. G-E-R 2012
- 10804 - Programa 50 aniversari G.I.E. Granollers - 2012
- 10805 - Tarjetón V Cicle conf. Muntanya. Diput. Tarragona - 2012
- 10806 - Programa V Cicle conf. Muntanya. Diput. Tarragona - 2012
- 10807 - Tarjetón conferencia Solencio en el record - 2013
- 10808 - Tarjetón conferencia La Cova Lachambre - 2013
- 10809 - Programa 2 Curs d'Iniciació l'Espeleologia S.E.S.-G.E.R 2012
- 10810 - Programa XXIII curset d'ini. l'espeleologia E.G.A.N 2012
- 10811 - Programa XVI Curs d'ini. l'espeleologia E.R.E.-A.E.C. 2012
- 10812 - Programa 24, 25 y 26è Curs d'ini. l'espeleologia GREC 2012
- 10813 - Programa 27è Curs d'iniciació a l'espeleologia GREC
- 10814 - Marcapáginas F.C.E. Centre Tecnif. i ensen. l'espel. catalana

- JOSEP FERNÁNDEZ PERIS (VALENCIA)

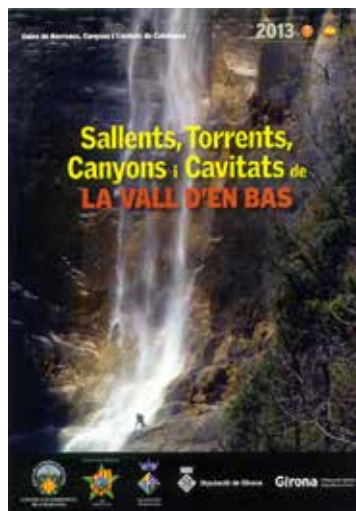
10815 - Libro Cova de Bolomor. 25 años... - 2013

- ENRIQUE PORCEL CARO (BADALONA - BARCELONA)

10816 - Revista National Geographic - agosto 2013



10779 - 235x168



10801 - 210x150

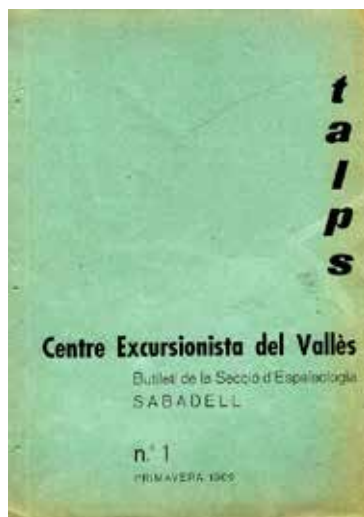


10815 - 220x219

- 10817 - Artículo prensa HERALDO DE ARAGON 25 junio 1995
 10818 - Tarjetón conferencia Solencio en el record... 2013
 10819 - Tarjetón conferencia El Caucas Occidental... 2013

- FERRAN SALVADOR (BADALONA - BARCELONA)

- 10820 - Manual Inter. de la Plongée - Spéléologie Subaquatique 1972
 10821 - Revista Talps nº 1 - Centre Exc. del Vallés - Sabadell - 1969
 10822 - Revista Talps nº 2 - Centre Exc. del Vallés - Sabadell - 1969
 10823 - Revista Espeleo-Club nº 1-1970 - Unió Exc. de Sabadell
 10824 - Revista Espeleo-Club nº 2-1970 - Unió Exc. de Sabadell
 10825 - Pegatina CAMS Speleologie
 10826 - Pegatina Groupe Speleo Charleroi
 10827 - Pegatina Ire Reunion Inter.Speleologie Sportive Belgique 1972
 10828 - Libro Féd. Spél. de Belgique Xe Anniversaire 1953-1963
 10829 - Cartel Speleo Secours
 10830 - Revista Speleo Flash nº 57-1972 Fed. Spel. de Belgique
 10831 - Cartel 1er Reunion Inter. Spele. Sportive - Belgique 1972
 10832 - Carpeta 1er Reunion Inter. Spele. Sportive - Belgique 1972



10821 - 300x214

- ANÓNIMO -

- 10833 - Diapositivas Cuevas de Arta
 10834 - Diapositivas Cuevas del Drach
 10835 - Diapositiva Cueva de Nerja nº 2
 10836 - Placa Fed. Española de Espel. sede Barcelona
 10837 - Folleto turístico Cuevas de Génova
 10838 - Pegatina G. E. Niphargus - Burgos
 10839 - Tarjetón conferencia La Cova Lachambre 2013
 10840 - Catálogos publicaciones Le Bouquineur - Dijon
 10841 - Repuesto acolchado interior casco Explorer Petzl
 10842 - Resúmenes y estatutos I Congreso Nacional Espel. 1970
 10843 - Cartel Barranquismo Aragón - Fed. Aragonesa Espel. 2004
 10844 - Boletín Soc. Venezolana de Espel. Vo. 6 nº 11 - 1975
 10845 - libro CG-V. El que la terra amaga. Un misteri espeleològic 2013
 10846 - Tarjeta visita Pau Perez - presidente F.E.E.
 10847 - Catálogo PETZL 2012



10823 - 303x215

- FÉLIX MARTÍNEZ (MADRID)

- 10848 - Calendario CUEVEROS 2014

- FEDERICO RAMÍREZ TRILLO (PIÑAR - GRANADA)

- 10849 - Programa 7 Festival de Verano - C. Ventanas 2013
 10850 - Programa Semana Cultural - Piñar 2013
 10851 - Programa Fiestas Patronales Santa Mónica - Piñar 2013
 10852 - Cartel 7 Festival de Verano - C. Ventanas 2013
 10853 - Entrada Concierto C. Ventanas Mari Loli Serrano 1-8-2013
 10854 - Entrada Concierto C. Ventanas Chauchina Town 13-8-2013
 10855 - Entrada Concierto C. Ventanas Susana Oviedo 14-8-2013
 10856 - Entrada Concierto C. Ventanas Fran Vilchez 17-8-2013

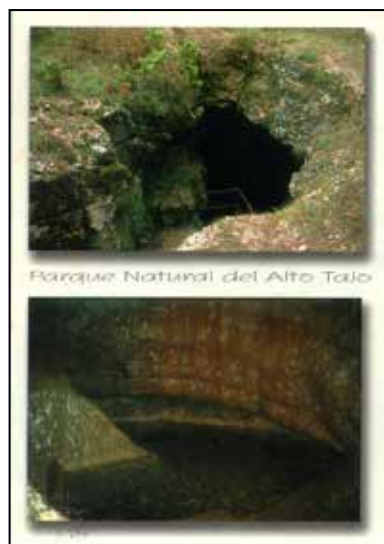


10838 - Ø 100

- 10857 - Entrada Concierto C. Ventanas Paco Damas 15-8-2013
- 10858 - Entrada Concierto C. Ventanas Juan Calero 18-8-2013
- 10859 - Entrada Concierto C. Ventanas Trombón y piano 16-8-2013
- 10860 - Bono festival todas las actuaciones C. Ventanas agosto 2103
- 10861 - Entrada C. Ventanas Ambulancia Irlandesa 12-8-2013
- 10862 - Entrada Concierto C. Ventanas Guitarra clásica 7-8-2013

- ANDRÉS SANTAELLA ALBA (GRANADA)

- 10863 - Folleto turístico Arrikruz
- 10864 - Folleto turístico gran formato Arrikruz - castellano
- 10865 - Folleto turístico Zestoan - Ekain
- 10866 - Folleto turístico Santimamiñe - Euskara
- 10867 - Folleto turístico Ekain - la joya del cuaternario
- 10868 - Folleto turístico Cuevas de Sara
- 10869 - Folleto turístico Les grottes Istiritz Oxocelhaya
- 10870 - Folleto turístico Mendukilo
- 10871 - Folleto turístico Las Cuevas de Ortigosa
- 10872 - Folleto turístico Cueva del Hierro - Cuenca
- 10873 - Tarjeta postal Parque Nac. del Alto Tajo - Sima Alcorón



10873 - 150x105

- ANTONIO SOMOZA (TORAL DE LOS VADOS - LEÓN)

- 10874 - Reglamento XLVI Campamento Galego Espeleoloxia 2013
- 10875 - Artículo prensa DIARIO DE LEON 1 de marzo 2013
- 10876 - Artículo prensa DIARIO DE LEON 2 de marzo 2013
- 10877 - Artículo prensa DIARIO DE LEON 10 de marzo 2013
- 10878 - Artículo prensa DIARIO DE LEON 15 de marzo 2013
- 10879 - Artículo prensa DIARIO DE LEON 12 de abril 2013
- 10880 - Artículo prensa DIARIO DE LEON 19 de julio 2013
- 10881 - Artículo prensa DIARIO DE LEON 7 de agosto 2013
- 10882 - Artículo prensa DIARIO DE LEON 28 de agosto 2013
- 10883 - Artículo prensa DIARIO DE LEON 26 de octubre 2013
- 10884 - Revista XL SEMANAL N° 1350 septiembre 2013



10889 - 90x140

- ROBERT DEJARDIN (BÉLGICA)

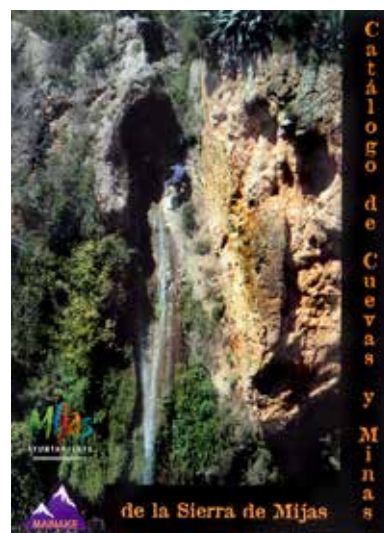
- 10885 - Calendario GS REDAN 2010
- 10886 - Calendario GS REDAN 2011
- 10887 - Calendario GS REDAN 2013
- 10888 - Calendario GS REDAN 2014
- 10889 - Tarjeta-entrada G. S. Redan 9ème Grand Bal
- 10890 - Tarjeta postal Bonne Année 2014

- SOC. ESPEL.-EXC. MAINAKE (MIJAS - MÁLAGA)

- 10891 - Libro Catálogo de cuevas y minas de la Sierra de Mijas 2013

- JOSÉ ANTONIO MORA LUQUE (BAENA - CÓRDOBA)

- 10892 - Folleto turístico Cueva de la Encantada - Luque (Córdoba)
- 10893 - Folleto publicitario Cueva de la Encantada - Luque (Córdoba)



10891 - 236x170

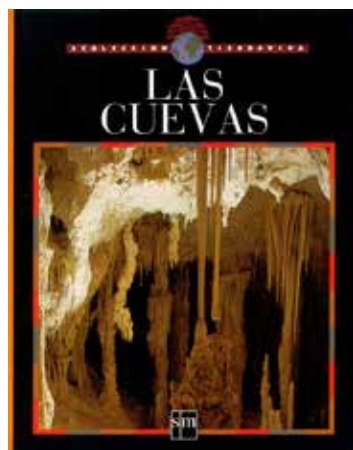
10894 - Tríptico Paraíso rupestre - Oriente de Asturias
 10895 - Folleto Geología Ruta geológica La Nava de Cabra-Zuheros
 10896 - Artículo prensa LA RAZON DEL DOMINGO 20 de mayo 2012
 10897 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 20 agosto 2013
 10898 - Artículo prensa LA RAZON 26 agosto 2013
 10899 - Artículo prensa MARCA 1 septiembre 2013
 10900 - Artículo prensa MARCA 2 septiembre 2013
 10901 - Artículo prensa MARCA 7 septiembre 2013
 10902 - Artículo prensa ABC 7 septiembre 2013
 10903 - Artículo prensa MARCA 9 septiembre 2013
 10904 - Artículo prensa MARCA 11 septiembre 2013
 10905 - Artículo prensa ABC 13 septiembre 2013
 10906 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 27 septiembre 2013
 10907 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 27 septiembre 2013
 10908 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 25 noviembre 2013
 10909 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 20 diciembre 2013
 10910 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 5 enero 2014
 10911 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 13 enero 2014
 10912 - Artículo prensa DIARIO CORDOBA 23 enero 2014



10914 - 245x170

- PABLO BARRANCO (ALMERÍA)

10913 - Separata A. Eraso - Atti e Mem. C. G. E. Boegan, Vol. 30 -1991
 10914 - Folleto Cavidades en Hielo A. Eraso - Tecno Ambiente
 10915 - Folleto Cerro y Cueva de los Covachos - Sevilla 1999
 10916 - Tarjeta postal Pico de Fénex Cueva Helada - E. C. Gracia 1994
 10917 - Tarjeta postal Sistema Arañonera - E. C. Gracia
 10918 - Tríptico Int. Symposium Gypsum Karst Areas in the World 2003



10922 - 270x211

- SALVADOR INGLÉS PAGAN (CARTAGENA - MURCIA)

10919 - Revista El Agujero nº 0 - 1992
 10920 - Boletín Inf. F.E. Región de Murcia nº 0 - 1987
 10921 - Revista Spelaion nº 3 - 1984
 10922 - Libro Las Cuevas. SM. 1990
 10923 - Proyecto 2000 Cueva del Agua - Reunión anual 2003
 10924 - Banderín Centro Excursionista de Cartagena
 10925 - Parche tela logo Centro Excursionista de Cartagena
 10926 - Camiseta Campamento Regional de Espel. 2009 - Cartagena
 10927 - Placa bronce logotipo G. Investig. Subt. Centro Exc. Cartagena
 10928 - Azulejo I Concurso Fotográfico digital de espeleología 2007
 10929 - Gorra Centro Exc. de Cartagena
 10930 - Cartel 25 Aniversario Grupo Hinneni - Jumilla
 10931 - Cartel Gran exp. fotograf. Grandes cuevas y simas del Mediterráneo
 10932 - Cartel Campamento Regional de Espel. 2009 - Cartagena
 10933 - Cartel I Clinic. Simulacro rescate vertical y espeleosocorro 2009
 10934 - Calendario pared Fed. d'Espel. de la Comunitat Valenciana 2010
 10935 - Felicitación navideña Alfonso Parra - Julio Robles 1989
 10936 - Tarjeta participante Campamento de Espel. FERM 2008
 10937 - Billeto entrada Riviere Souterraine de Labouiche
 10938 - CD Cueva del Puerto - Calasparra
 10939 - Tarjeta ident. 2º seminario Escuela Española Espel. Escaray 1991



10938 - Ø 77

10940 - Pegatina Asoc. Dep. Adenow - Caravaca de la Cruz
 10941 - Pegatina Destapada - 1978 - Speleus OJE Cartagena
 10942 - Pegatina (3 modelos dif.) Dolicho Speleo Club
 10943 - Pegatina Bats need Friends
 10944 - Pegatina Abaran EXPE S. XX
 10945 - Pegatina Fed. Portuguesa Espeleología
 10946 - Pegatina (19 diferentes)
 10947 - Sobre Centro Exc. de Cartagena
 10948 - Sobre Grupo Espeleológico - Lorca
 10949 - Sobre Asoc. Deportiva de Espeleología - Caravaca de la Cruz
 10950 - Folleto turístico la Cova del Rull - 2008
 10951 - Folleto ¡A las profundidades con Vértigo!
 10952 - Felicitación navideña 2004 G.I.S.- C. Exc. Cartagena 2
 10953 - Saluda Presidente C. Exc. Cartagena - Salvador Inglés 1995
 10954 - Programa actividades C. Exc. Cartagena abril-junio 2006
 10955 - Programa actividades C. Exc. Cartagena enero-marzo 2007
 10956 - Programa actividades C. Exc. Cartagena abril-junio 2007
 10957 - Programa actividades C. Exc. Cartagena julio-septiembre 2007
 10958 - Programa actividades C. Exc. Cartagena octubre-diciembre 2007
 10959 - Programa actividades C. Exc. Cartagena octubre-diciembre 2003
 10960 - Programa I Concurso Fotog. digital de espel. Reg. Murcia 2007
 10961 - Proyección audiovisual Grutas submarinas Reg. de Murcia
 10962 - Sobre Fed. de Espel. de la Reg. de Murcia
 10963 - Tríptico descubre la Espel. Fed. de Espel. Reg. de Murcia
 10964 - Programa Jornadas Semana de la naturaleza y el hombre - 2010
 10965 - Programa Camp. Reg. Espel. 2008 F.E.R. Murcia - Calasparra
 10966 - Impreso inscripción cursos 2007 Escuela Murciana de Espel.
 10967 - Impresos I y II Vocalía de competiciones F.E.R. Murcia
 10968 - Tarjetón presentación del libro Cuevas y Simas de Jumilla
 10969 - Díptico Submarinismo
 10970 - Programa IV Clinic de la E.E.E. - La Lanzada - Galicia 1996
 10971 - Programa Jornadas Monográficas Espel. Rubia - Orense 1996
 10972 - Programa II Sem. prevención accidentes...
 10973 - Programa curso iniciación - Espeleología - Fed. Galega - 1996
 10974 - Programa curso iniciación - Espeleología - Fed. Galega - 1994



10941 - 110x80



10942 - 98x98



10975 - 158x70

- PABLO CARRIL COUSO

10975 - Puño Jumar izquierdo - gris

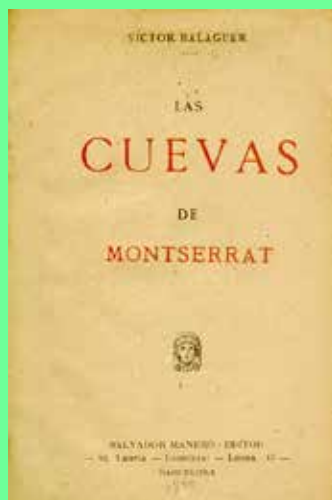
- PABLO BARRANCO (ALMERÍA)

10976 - Separata Animal Biodiversity..., 36.2 (2013) pp. 141-152
 10977 - Separata Memoires de Biospeologie T. XXVII, 2000 - pp. 15-20
 10978 - Separata Zootaxa 734: 1-15 (2004)
 10979 - Separata The Journal Arachnology 35: pp. 318-324 (2007)
 10980 - Separata Bol. Asoc. Espe. Ent. 34 (1-2), pp. 207-217 (2010)
 10981 - Separata Biología, Bratislava, 60/2: pp. 125-128 (2005)
 10982 - Separata Revista Ibérica de Aracnología, 6, pp. 129-134 (2002)
 10983 - Tarjeta postal Grotta Su Mannau - Serdeña
 10984 - Tarjeta postal 2009 Speleo Project Caving Calendar
 10985 - Tarjeta postal C. Mendukilo

OBRAS EN NUESTRA BIBLIOTECA



1879
170 x 116



1890?
169 x 117



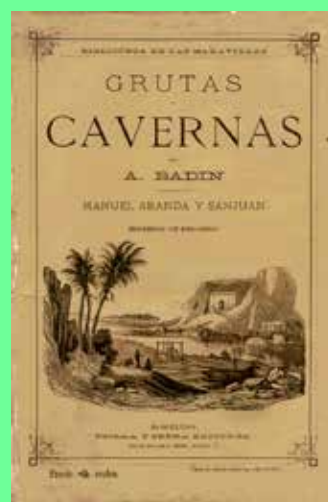
1896
247 x 150



1897
272 x 185



1897
177 x 112



1900
285 x 180

Con la colaboración de:



I.S.S.N.: 1132-1725