

BOLETIN DE INFORMACION

de la

SECCION DE INVESTIGACIONES Y RECUPERACIONES ESPELEOLOGICAS

Unión Excursionista de Cataluña-Sants

Aparición bimensual por suscripción.

De intercambio con otros boletines .

Juegos Florales, 20

Telf. 239.73.49

Barcelona-14 (España)

=====

MARZO-ABRIL 1967

Núm. 5

=====

Curso de Espeleología Aplicada .-

Un nuevo esfuerzo de esta Sección por hacer llegar a todos sus miembros, unos conocimientos aprovechables para la práctica de la espeleología, ha llevado a la S.I.R.E a desarrollar un programa de coloquios en el que figura todas las especialidades que forman grupo en la ciencia espeleológica.

En este C.E.A. se incluyen: Material, Morfología, Biología, Topografía, Fotografía, Climatología, Desarrollo de la espeleología, etc. es decir todo cuanto relación con esta actividad. El tiempo calculado de duración será de unos seis meses y su asistencia al mismo proporcionará sin duda unos notables conocimientos.

Esta nueva aportación al desarrollo de cursillos de espeleología, es un nuevo paso para desterrar al clásico cursillo desarrollado en cuatro lecciones teóricas y prácticas. Cursillo que cada Entidad excursionista lleva a cabo cada año. Este, puede servir de introducción a los verdaderamente interesados, pero en su mayor parte, colabora únicamente al fomento de la "exploración subterránea".

Esta Sección se ha mostrado desde hace algún tiempo, en contra de estos cursillos sociales anuales y aportan su voto para que únicamente se celebre el Cursillo Oficial que organiza la Escuela Catalana de Espeleología.

Nuestro Curso de Espeleología Aplicada quiere únicamente poner en las manos de cuantos se interesen, unos conocimientos comprensibles para poder llegar a conseguir este título que todos ambicionamos ... espeleólogo.

AVENC
del
TOSSAL (OPERACION LEVANTE, Fase VI)

J. Figueras

Formando parte de la Fase VI de la OPERACION LEVANTE, los miembros de esta Sección, J. Figueras, J.M. Arregui, R. Lleó y J. Arbiol, se trasladaron al término municipal de Santa Magdalena de Pulpis, consiguiendo localizar varias cavidades. Entre ellas destaca el "Avenc del Tossal" que pasa a ocupar por su profundidad, el tercer lugar en orden de cavidades de la provincia de Castellón.

1. Situación. Esta situada esta cavidad en Atalayas de Alcalá en el lugar denominado El Tossal a una distancia aproximada de 2h30 de la población de Sta. Magdalena, dentro del término de Cervera, al principio de la riera y a unos 15 metros del término que la sitúa dentro de Cervera.

Altitud sobre nivel del mar : 340 m.

Coordenadas: 40° 24' 12" latitud

3° 57' 48" longitud

Plano: Hoja nº 571 del Instituto Catastral

Profundidad: 73 m.

2. Descripción. La cavidad presenta una boca de entrada de bastante amplitud. Grandes bloques cubren el primer rellano situado a -3 m. que permite efectuar la instalación del material para la exploración.

El pozo que se presenta es de considerables dimensiones, debiendo su formación a un sistema de morfología directa. A -20 m. se encuentra una gran ventana que comunica con un huso inverso, ascendiendo este unos 15 m. y descendiendo unos 17 m. comunicando por mediación de una gran ventana situada en su base, con el pozo principal que llega a alcanzar la cota -40 m. donde se halla situada un rellano con desnivel y de considerables dimensiones.

En esta zona se observa un proceso clástico, determinado tanto autóctono como alóctono.

La capa superior de la plataforma, está formada de gran cantidad de bloques de menor tamaño, pudiendo comprobar por debajo de estos, bloques de mayor tamaño.

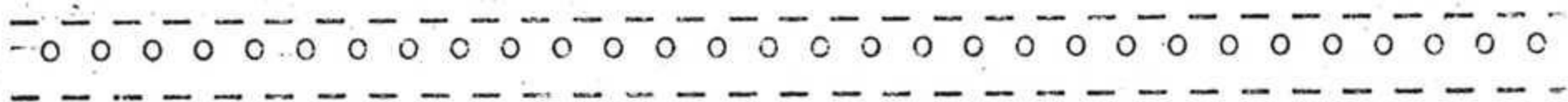
Desde esta cota las dimensiones del pozo se reducen considerablemente, hasta alcanzar la profundidad total de -73 m. La cota inferior está cubierta de gran cantidad de piedras de pequeño tamaño, desprendidas de la plataforma superior.

3. Litogénesis. El proceso litogénico ha tenido mayor impor-

tancia en la primera parte o zona superior de la cavidad y principalmente en la cavidad de huso inverso. Merece destacarse la total ausencia de agua, ya que no se aprecian ni las producidas por goteo.

3. Biología. Como toda vida cavernícola pudo únicamente observarse una gran cantidad de murciélago producida seguramente por alguna colonia de quirópteros que en épocas determinadas habitan la cavidad.

En un resumen de la zona geológica donde se sitúa la cavidad, puede señalarse que está enclavada en calizas del Infracretácico muy compactas, cuya estratificación presenta un buzamiento de 20° a 40° S.



II

CAMPAMENTO REGIONAL DE ESPELEOLOGOS Margalef - Montsant

Organizado por la Sección de Actividades Subterráneas del Centro Gimnástico Barcelonés y patrocinado por la Federación Catalana de Montañismo, se llevará a efecto durante los días 29 y 30 abril y 1 de mayo el II Campamento Regional de Espeleólogos, que tan acertadamente creó el pasado año nuestro Comité Regional de Exploraciones Subterráneas.

Este Campamento se desarrollará bajo el siguiente programa:

Sábado día 29 de abril. Salida en autocar hacia Margalef.

Llegada a Margalef a las 21 h. Campamento a las 21h30.

Inauguración del II Campamento.

Domingo día 30 abril. Libre para visitar las cavidades de la región, facilitándose a los asistentes una monografía detallada de las cavidades de esta región.

Reunión de asistentes en el FOC DE CAMP a las 21h.

Lunes día 1 de mayo. A las 10 h. proyección de diapositivas en el interior de la "Cova de la Taberna"

A las 14 h. "Costellada" (pan, carne y vino)

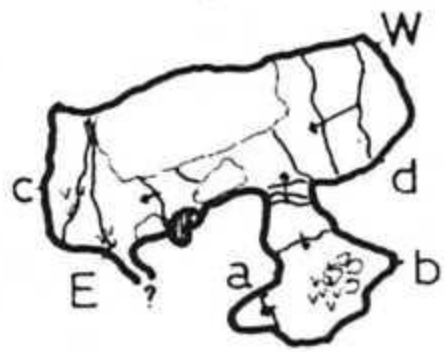
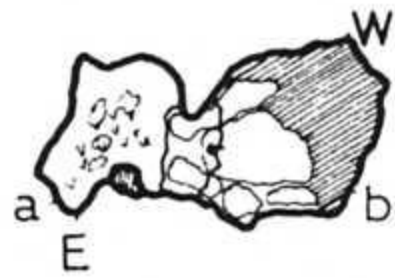
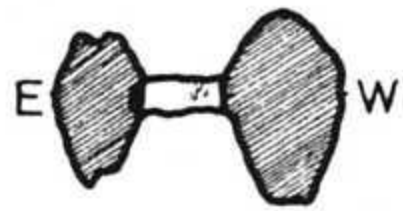
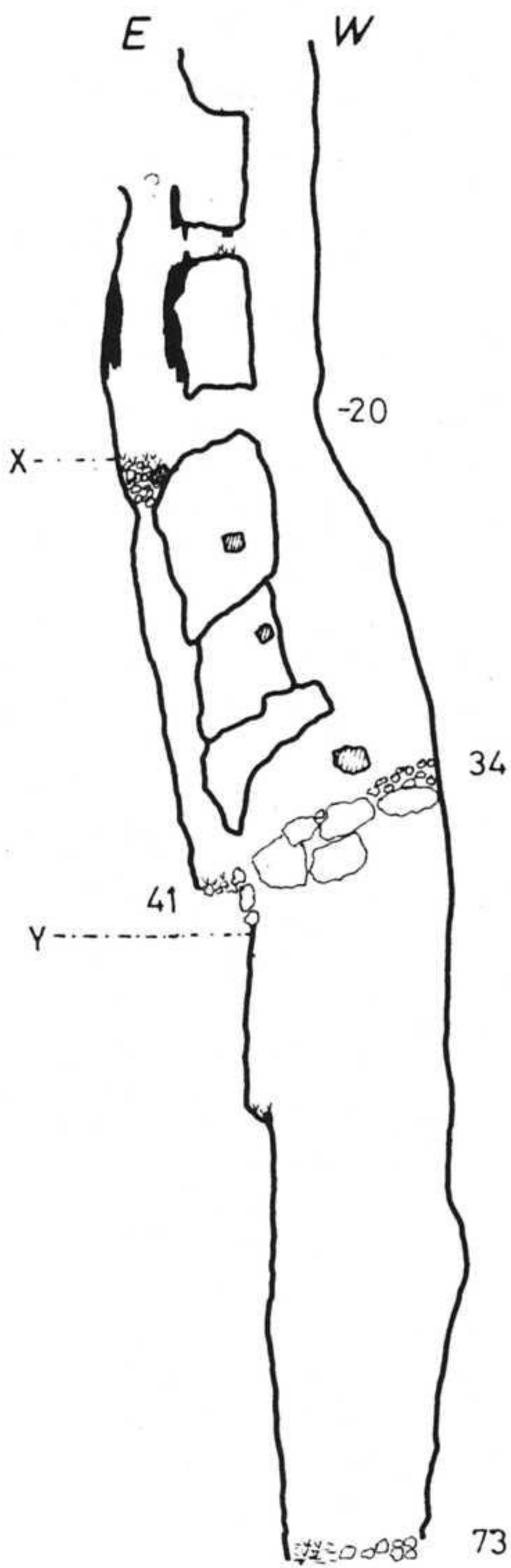
A las 16 h. en la Sala de Actos de Margalef proyección de diapositivas sobre diversas cavidades de la región.

A continuación, Clausura del II Campamento Regional.

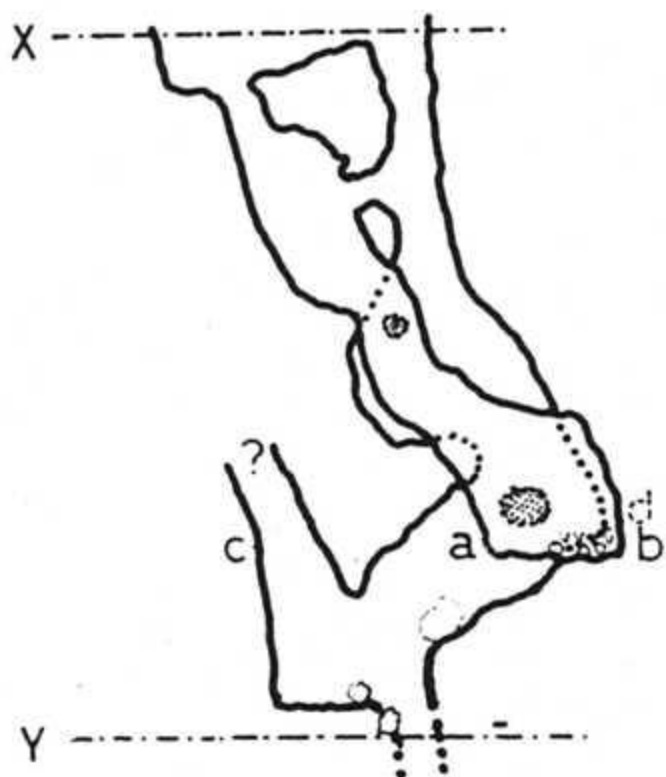
Llegada a Barcelona a las 22,30 h.

La inscripción a este campamento es de Ptas. 325,-

AVENC DEL TUSAL



0 10 m.
Top. J.M. Arregui



-EXPLORACIONES ESPELEOLOGICAS EN CASTELLON

OPERACION LEVANTE

Fase VI

Marzo 1967

Continuando esta campaña iniciada por la S.I.R.E. hace cinco años, se llevó a cabo una nueva campaña durante los días 23 al 27 de marzo en la que colaboraron un buen número de miembros activos de la Sección, formando tres equipos que se trasladaron a distintas zonas.

EQUIPO A

Zona: Santa Magdalena de Pulpis

Participantes: J.M. Arregui

J. Arbiol

J. Figueras

R. Lleó

Descripción de cavidades exploradas :

Avenc A : Pequeña cavidad de 10 m.p.

Avenc B : Sima que alcanza los 15 m.p.

Avenc MASIA: Sima en la que se alcanzaron los -30 m.

Avenc del BDXA: Pequeña cavidad de 9 m.p. en la que fueron observados algunos murciélagos, no pudiendo capturarse ningún ejemplar.

Avenc de la PALOMA: Cavidad caracterizada por su gran cantidad de derrumbamientos. La profundidad total conseguida es de 20 m.

Avenc del TOSSAL: Esta es la cavidad de mayor importancia explorada en esta campaña. La profundidad conseguida fué de -73 m. situándose en tercer lugar en orden a las cavidades de mayor profundidad de la provincia de Castellón.

Avenc del MAS DEL MARQUES : Cavidad explorada parcialmente no habiéndose podido continuar la exploración, al encontrar en un rellano varias cabras caídas accidentalmente y que estaban en estado de descomposición.

EQUIPO B

Zona: Torre Endomenech

Participantes: J. Fonollar

S. Pons

Descripción de cavidades exploradas :

Avenc d'en BORT : Formado principalmente por una pronunciada rampa y que mediante una cuerda puede alcanzarse los -20 m. de profundidad.

Avenc del JOSEP : Profundidad de 30 m.p. formado por tres pozos, uno primero de 5 m., uno medio de 18m y el inferior de 7 m.

Cova d'Avenc del ANGEL : Formado por un pozo de 5 m. al fondo

del cual puede seguirse una rampa de unos 50 m. de recorrido.
Avenc del PISTO: Formado por dos pozos que permiten alcanzar la profundidad total de 25 m.

Avenc del TISTO: Formado por un pozo de 15 m. al fondo del cual un cono de derrubios permite alcanzar la cota -25 m.

Avenc del Camino de SARRATELLA : Sima en un avanzado estado de derrumbamiento. Su profundidad total es de 20 m.

Avenc del TOSSAL DE PITART : Pequeña cavidad de 5 m.

Avenc del Mas d'en MARCELINO: Al igual que la anterior, la profundidad alcanzada llega únicamente a 5 m.p.

Coves del MAS NOU : Pequeñas cavidades sin ningún interés espeleológico. El recorrido alcanzado es de 20 m.

EQUIPO C

Zona: Vistabella del Maestrazgo

Participantes: C.Cornellas

J.M.Miñarro

S.Roda

Descripción de cavidades exploradas:

Avenc de les ORTIGUES . Pequeña cavidad de una profundidad de - 5 m.p.

Avenc de les NAVAES . Cavidad compuesta de dos pequeños pozos que permiten alcanzar la cota máxima de -18 m.

Avenc del BOBALAR : La exploración a esta cavidad motivó el traslado de este equipo a la remota zona de Vistabella, ya que en una anterior campaña efectuada por la Sección a dicha población fué citada al equipo explorador,

Las esperanzas puestas en esta sima se vieron defraudadas, ya que aún cuando presentaba un notable interés en su aspecto litogénico, la cota máxima de penetración permitió alcanzar los -28 m.

Cova del AIGUA : Esta cavidad es únicamente una fuente de origen kárstico, que no permite efectuar un recorrido por ella. Por haber sido citada insistentemente por vecinos de Vistabella, nuestro equipo se trasladó a fin de poder comprobar al interés que presentaba para la espeleología, siendo este en parte negativo.

RESUMEN FINAL. Por las líneas que anteceden se pone de claro manifiesto la intensa campaña desarrollada durante estas últimas fiestas de Pascua.

El total de cavidades exploradas fué de 20, debiendo señalarse que en las zonas visitadas por estos equipos aún han podido ser señaladas otras cavidades que por falta de tiempo no pudo desarrollarse una efectiva exploración.

S.I.R.E.