

2ª época

nº 3

setiembre 1.970

B O L E T I N D E I N F O R M A C I O N

SECCION DE
INVESTIGACIONES Y
RECUPERACIONES
ESPELEOLOGICAS

UNION EXCURSIONISTA DE CATALUÑA - SANTS

Dirección e intercambio :
c/ Cruz Cubierta, 104, 2º
BARCELONA - 14

Teléfono :2.43.00.61

Depósito legal : B.45879 -1969

Durante los pasados días de Semana Santa y continuando con nuestras exploraciones por tierras castellonenses, esta Sección desplazó un equipo formado por : J.Figueras F., J.Fontova, F.Gimeno, R. Martí, J.M Miñarro, S.Orduña y J.Viger a las sierras Atalayas de Alcalá e Irtá.

La misión principal era completar las exploraciones de dos simas encontradas anteriormente en la Sierra de Irtá y, la apertura de una nueva zona de trabajo en la parte septentrional de las Atalayas, concretamente en Cervera del Maestre. Los resultados, si bien no fueron espectaculares, pueden considerarse satisfactorios.

El día 26 el equipo desglosado en dos, atacó simultáneamente los "avencs de Marimón y de l'Ameler" ; ambos situados en las proximidades del denominado corral de Marimón ; remontando la riera que allí desemboca y andando por su fondo unos 200 mts. existe un recodo muy pronunciado, remontando por la vertiente izquierda de la riera unos 100 mts. se halla el primero de los anteriormente citados.

AVENC DE MARIMON

Partida : Santa María

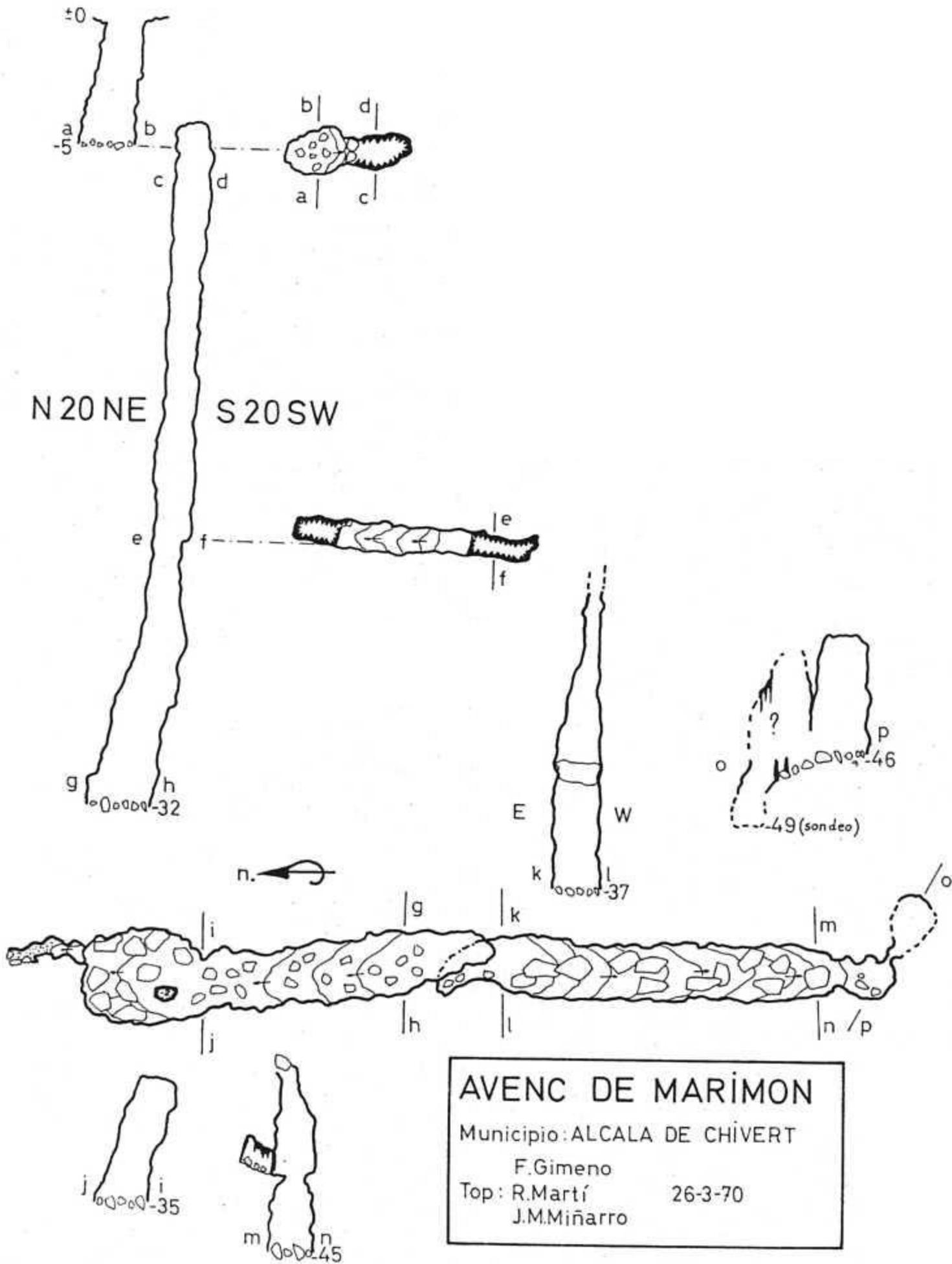
Coordenadas : Long. 3º 57'35''
Lat. 40º 19'35''

Su boca, que se alza a 230 mts. sobre el nivel del mar, tiene unas dimensiones de 3x2 mts. quedando disimulada por la clásica vegetación de los terrenos calizos.

Descripción -. Un primer pozo de 5 mts. da paso a otro, por su parte lateral que, mediante rampas de gran inclinación (uso necesario de escaleras) da paso, despues de encontrar dos rellanos de medianas dimensiones a una sala de 20 x 2 mts. y situada a los 32 mts. de profundidad. Por uno de sus extremos y por medio de una angostura se pasa a una pequeña galería sin continuación; por su extremo opuesto se encuentra una rampa con la cual se llega a la máxima profundidad alcanzada, que es de 46 mts., aquí y en una grieta de la pared se observa una continuación, si bien su paso fué imposible y por sondeo se pudo llegar a los 49 mts. de profundidad.

Morfología -. La sima se desarrolla a través de una diaclasa de dirección N-S en general, pues existe una pequeña variación de unos 20º. Las infiltraciones de una vaguada cercana actualmente, pero que en otros tiempos debió situarse sobre la cavidad, elaboraron el ensanchamiento de la citada diaclasa y por tanto la génesis de la sima. El desplazamiento posterior de dicha vaguada, anuló las aportaciones hídricas y empezó la fase de senilidad, la cual está ya muy avanzada.

Material técnico empleado : 35 mts. escalera y 40 mts. cuerda.



AVENC DE L 'AMELER

Partida : Ameler

Coordenadas : 3°57'45'' Long.
40°19'20'' Lat.

Situado cerca del anterior, unos 300 mts. más adelante y un poco más elevado, está a 260 mts. sobre el nivel del mar y en unos terrenos removidos para la repoblación forestal.

Descripción -. La boca de reducidas dimensiones da paso a una gran diaclasa, que se encuentra a los 15 mts. con otra lateral de la misma dirección. A los 32 mts. (fondo del primer pozo) se alcanza la longitud máxima que es de 21 mts. por 0,5 mts. de ancho; a los 13 mts. de uno de sus extremos y salvando una gatera, se encuentra la continuación de la cavidad, que progresivamente se estrecha hasta llegar a su cota máxima de - 51 mts.

Morfología -. Al igual que en el Avenc de Marimón una diaclasa de dirección N-S, es la principal responsable del origen de esta sima, la cual se ha ido desarrollando a expensas de las filtraciones, no podemos ver bien el proceso que ha debido seguir ya que la boca ha sido desmantelada en gran manera por los efectos de la repoblación forestal. El proceso litogénico está representado casi exclusivamente por anemolites y algunas pequeñas muestras estalactíticas.

Material técnico empleado : 30 mts. escalera y 40 mts. cuerda

El día 27 se nos informó de la existencia de una sima en el término municipal de Torreblanca y muy próxima a la carretera general de Barcelona a Valencia. Es la siguiente :

AVENC DEL BOLO

Partida : Cova Fumá

Coordenadas : Long. 3°53'05''
Lat. 40°13'50''

Su boca, que se sitúa a la derecha del camino que parte de las cercanías del Km. 105 de la citada carretera y a unos 600 mts. de la misma en dirección opuesta al mar, se hallaba tapada por una gran piedra esférica de 1 mt. de diámetro.

Descripción -. La entrada da paso a un pozo circular que comunica con una gran diaclasa, alcanzándose los 29 mts. Allí una rampa originada por los derrubios y que tras un recorrido de 40 mts. nos conduce a la máxima profundidad de 43 mts.

Morfología -. La cavidad está formada en su mayor parte por una diaclasa de dirección N-S, sobre la que han actuado las filtraciones, originando el proceso litogénico que existe en las paredes; lo que no podemos aclarar muy bien es la parte superior del pozo, de una sección casi completamente circular y que podría ser debido a un hundimiento posterior de bóveda.

Material técnico empleado : 30 mts. escalera y 40 mts. cuerda.

Posteriormente supimos que esta cavidad fue explorada hace unos años por miembros del G.E.P de la A.E Pedraforca de Barcelona.

El día 28 nos trasladamos al término municipal de Cervera del Maestre ; quedandose parte del equipo a prospeccionar esta zona. El resto se dirigió al término municipal de La Jana, donde no se pudo localizar ninguna cavidad,; visitando el lugar denominado " Les Llacunes", "ponor" impenetrable de 10 mts. de profundidad situado a unos 500 mts. al E. de la carretera local de La Jana a San Mateo (Km.2). Tiene importancia desde el punto de vista hidrológico, ya que recoge toda el agua del poljé (?) de dimensiones considerables.

En Cervera del Maestre se localizaron las siguientes cavidades:

AVENC DEL MARGE

Partida : La Torn

Coordenadas : Long. 3°57'55''

Lat. 40°26'25''

Situado en el margen izquierdo del barranco de La Torn, antes de llegar a la Rambla de Cervera y cerca de una casa.

Su boca a 240 mts. de altitud se encuentra en el interior de un margen de piedras divisorio de campos de cultivo, por lo que fué muy laboriosa su desobstrucción.

Descripción -. La diminuta boca da paso a dos husos unidos lateralmente y que tienen un desarrollo vertical de 25 mts., al pié de los cuales hay una pequeña diaclasa alcanzándose la cota máxima de 26 mts.

Morfología -. Está producida por una serie de husos unidos entre sí por coalescencia lateral, que han aflorado a la superficie debido al hundimiento del techo. El proceso se completa con una pequeña diaclasa que se encuentra en su parte inferior.

Material técnico : 25 mts. escalera y 30 mts. de cuerda.

AVENC DE LES XARXES

Partida de : La Torn

Coordenadas : Long. 3° 58'05''

Lat. 40° 26'05''

En un barranco afluente del anterior y a unos 600 mts. del Avenc del Marge.

Descripción y Morfología -. Se trata de una pequeña sima de 6 mts. de profundidad. El pozo principal, de cúpula ciega y con entrada lateral,

tiene 4 mts., aquí y por entre unos bloques se alcanza una pequeña salita, siendo la máxima profundidad.

Parece tratarse de una cavidad de formación bastante antigua y estructurada sobre un huso bien desarrollado que ha aflorado a la superficie por su parte lateral. Las formaciones estalactíticas están en un avanzado estado de fosilización.

COVA DE L'ALIGA

Partida : Ceriverola

Coordendas: 3°56'55" Long.

40°27'20" Lat.

Descripción -. Su boca que se alza a una altura de 290 mts.s.n.m. da paso a una galería de 40 mts.de longitud que comunica con dos galerías perpendiculares; la de la derecha, ascendente, tiene un desarrollo de 6 mts. terminando con una boca al exterior obstruída; la de la izquierda tiene una longitud de 14 mts. terminando en una gatera infranqueable.

Morfología -. Esta cavidad está enclavada sobre dos diaclasas perpendiculares, a las que ha debido su origen. Se trata unicamente de una formación tectónica.

COVA DE LA RAMBLA

Junto al anterior. Tiene un desarrollo horizontal de 10 mts. en una galería única, hallándose en su parte interna una claraboya que comunica con el exterior.

Parece tratarse de un pequeño sumidero y surgencia, actualmente fosilizado y desmantelado por completo.

MATERIAL BIOLÓGICO RECOJIDO EN ESTA CAMPAÑA.

Avenc de l'Ancler: 1 ejemplar de *Prystonichus terricola*, Hersbt (coleoptero)

Avenc del Bolo: 1 ejemplar de *Caeciliodes (s.s)acicula*, (Müll)
(gasterópodo).

1 colémbolo (aún sin estudiar)

Nota: Agradecemos en gran manera la gran ayuda prestada a nuestro equipo por D. José Salvador de Cervera del Maestro.

.....