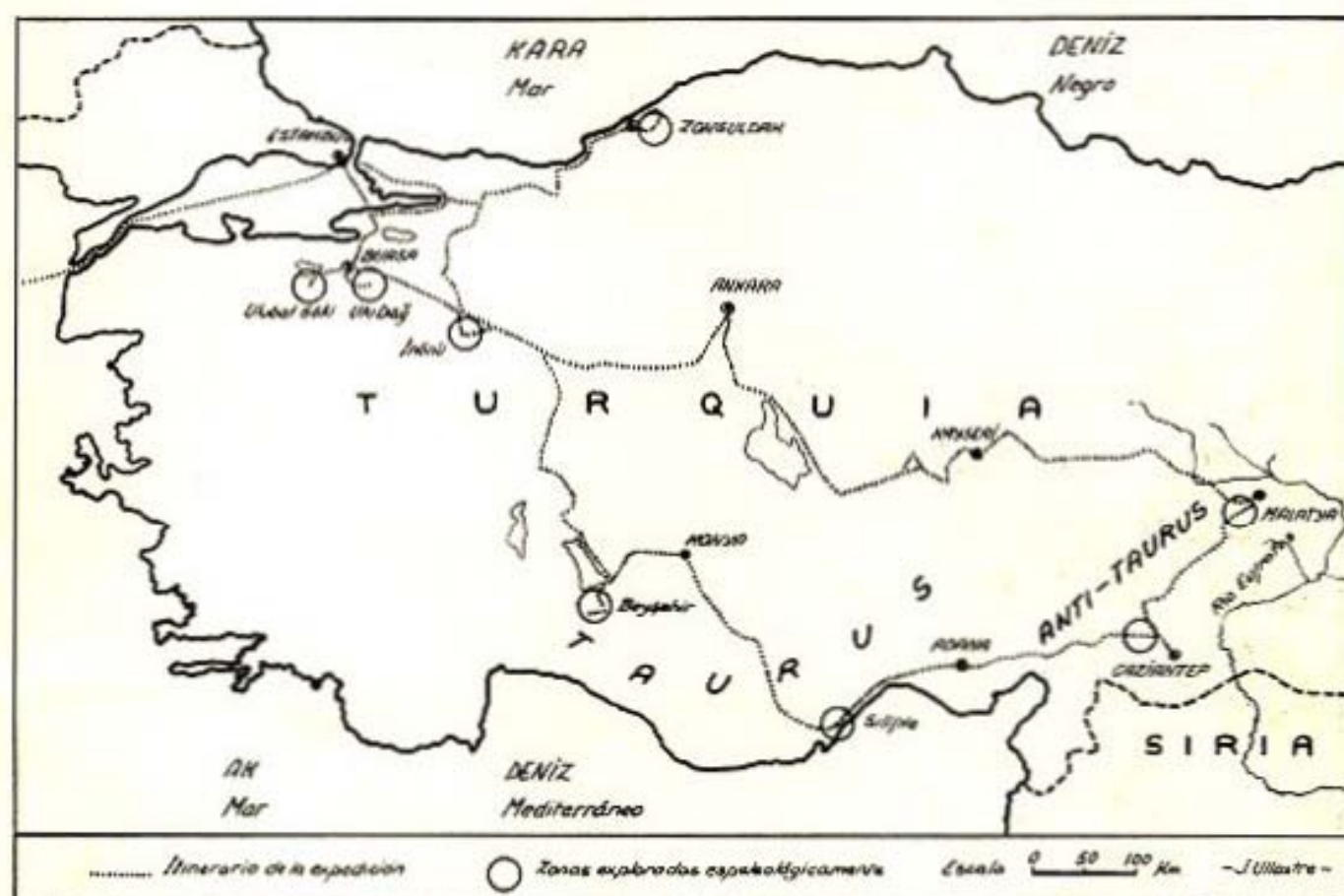


**MEMORIA DE LA EXPEDICION ESPELEOLOGICA
TURQUIA - 1970**



**CINCO ESPELEOLOGOS MUERTOS, EN UN MES,
EN CATALUÑA, PRACTICANDO LA
EXPLORACION SUBTERRANEA**

y pluviometría.

Estudio de la infiltración, por medio de cálculos empíricos o por datos facilitados por estaciones lisimétricas, en el caso de que existan. Cálculo de las reservas de almacenamiento.

Por último la instalación de estaciones de observación continua y automática en alguna de las surgencias submarinas, aportarían una serie de valiosísimos datos sobre el funcionamiento de estos fenómenos kársticos.

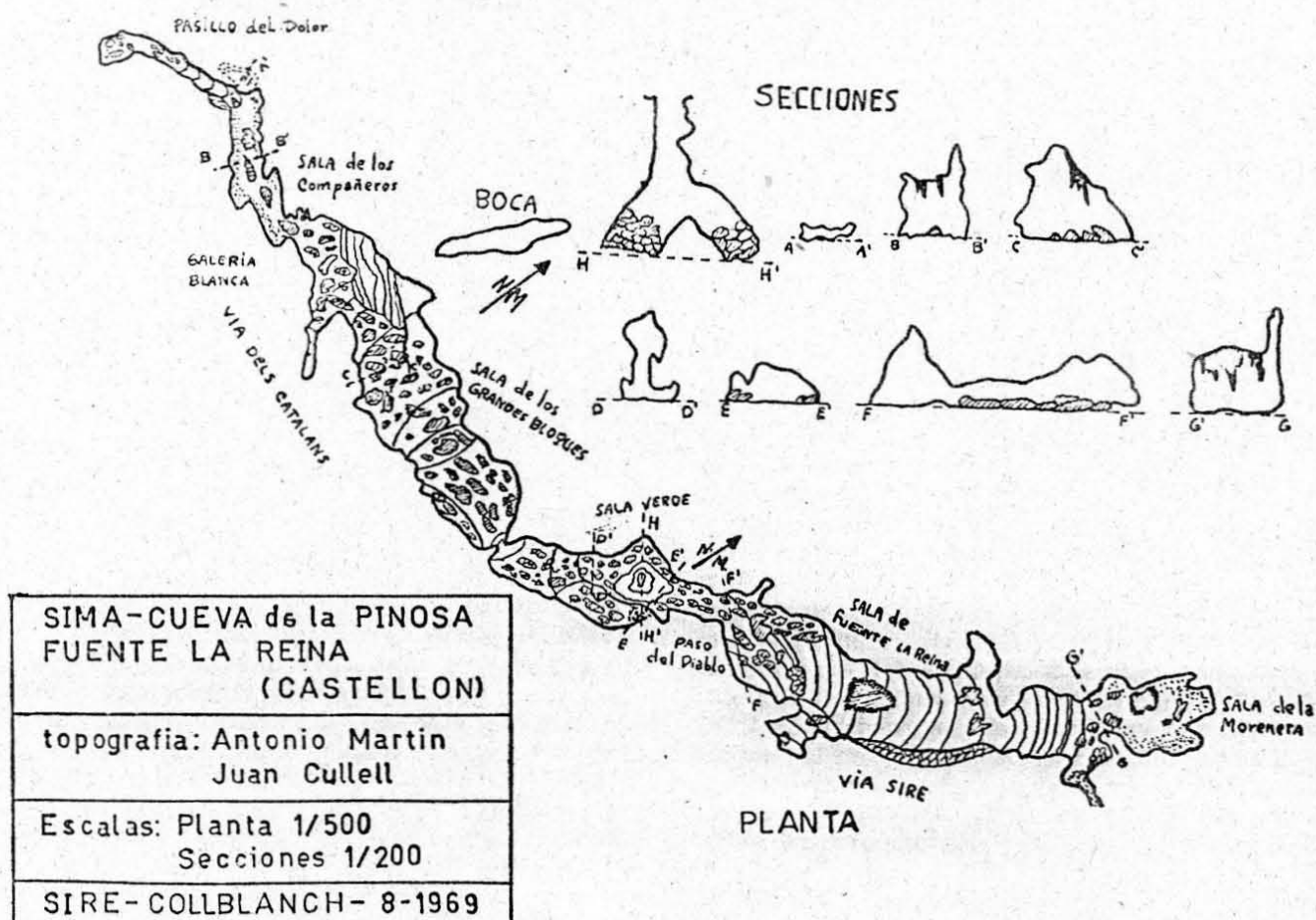
Resumen

Grandes caudales de agua se drenan directamente al mar, en los macizos calcáreos litorales a través de surgencias submarinas. Para su detección, localización y estudio, se requiere la combinación de técnicas especiales.

La probabilidad de conseguir el aprovechamiento de estos caudales de agua, aumenta con el mayor conocimiento que se tenga sobre esta clase de surgencias.

NOTA DE LA COMISION ORGANIZADORA DEL I CONGRESO NACIONAL DE ESPELEOLOGIA.

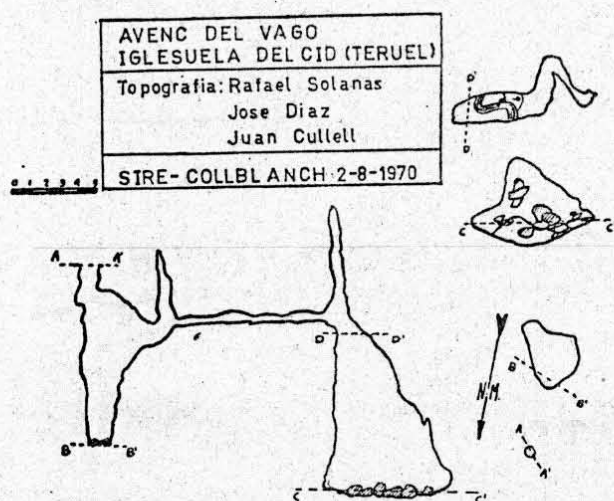
Estando ultimándose la recopilación de originales para la publicación de las Memorias del pasado Congreso, se ruega a los autores que presentaron comunicaciones y que les falte remitir o completar el texto de las mismas, lo hagan antes del próximo 15 de Junio, ya que está previsto entregar los originales a imprenta a finales de dicho mes. Pueden remitirse los textos, gráficos o fotos que falten, al vicepresidente de la Comisión, D. Oscar Andrés Bellet, calle Caspe, 144, 3.º d. - Barcelona (13).



EXPLORACIONES EN CASTELLON, TERUEL Y MALAGA

- Sima de la Pinosa
- Sima del Vago
- Hundidero-Gato

por:
SIRE-COLLBLANC



(Grabado Sima de la Pinosa, pág. anterior)

Continuando una serie de prospecciones realizadas por miembros de nuestra sección en años anteriores por tierras de Castellón y Teruel, se desplazó en agosto del pasado año hasta allí, un equipo formado por Rafael Solanas, José Díaz y Juan Culléll.

En el pueblo de Fuente la Reina, provincia de Castellón, se continuaron las exploraciones en la Sima-Cueva de la Pinosa, de 34 m.p. y 148 m.r.h., cuyos estudios ya iniciaron J. Culléll y A. Martín.

Dicha cavidad se halla enclavada en el cerro del mismo nombre, a unos 600 metros del límite geográfico con la provincia de Teruel. La boca da paso a un pozo de seis metros de profundidad que a dos metros del final se divide, dando lugar a dos vías que bautizamos con el nombre de vía Sire y vía «Dels Catalans». La primera es como una continuación de la rampa inicial en el centro de la cual cabe destacar una gran columna de unos tres metros de diámetro, al final de esta vía cerca de un «gourg» y en el interior de éste se encontraron restos paleontológicos.

En la vía «Dels Catalans» cabe destacar la gran cantidad de bloques desprendidos del techo que dificultan la exploración; las concreciones son abundantes.

Los restos antes mencionados, tras consultar con el doctor Fernández de Villalta, resultaron ser pertenecientes al periodo preibérico, correspondiendo a *Vulpes Vulpes L.*, *Lepus S.*, *Cervus Elaphus L.*, *Canis Lupus L.* y *Capra Nucus L.*, algunos de ellos recubiertos por una gruesa capa estalagmítica.

No se pudieron continuar los estudios, ya que el programa para estos días era muy apretado.

En la provincia de Teruel, en la localidad de Iglesuela del Cid, se exploró el Avenc del Vago, de diez metros de profundidad, cavidad mixta formada en caliza terciaria.

Esta sima está compuesta por dos salas de regular tamaño, unidas por una galería situada a varios metros sobre el suelo de estas salas, la primera de ellas comunica con el exterior gracias a un pequeño agujero. Está originada por un fenómeno graviclástico, condicionado por la estructura tectónica de la masa caliza. La segunda sala igualmente estructurada sobre una diaclasa de acción primaria contiene otro fenómeno graviclástico que afecta a la parte superior de esta sala.

Una galería de pequeña dimensión une estas dos cavidades. Posiblemente su origen hay que buscarlo en un antiguo funcionamiento hídrico a presión forzada, ya que se observan huellas de erosión turbillonar. Su formación, indudablemente, es anterior a la génesis graviclástica de todo el conjunto, en el que no se encuentran otras huellas de erosión o disolución de origen hídrico. Asimismo esta galería debe ser un resto de la antigua facies, o actualmente desmantelada y enmarcada por fenómenos posteriores.