

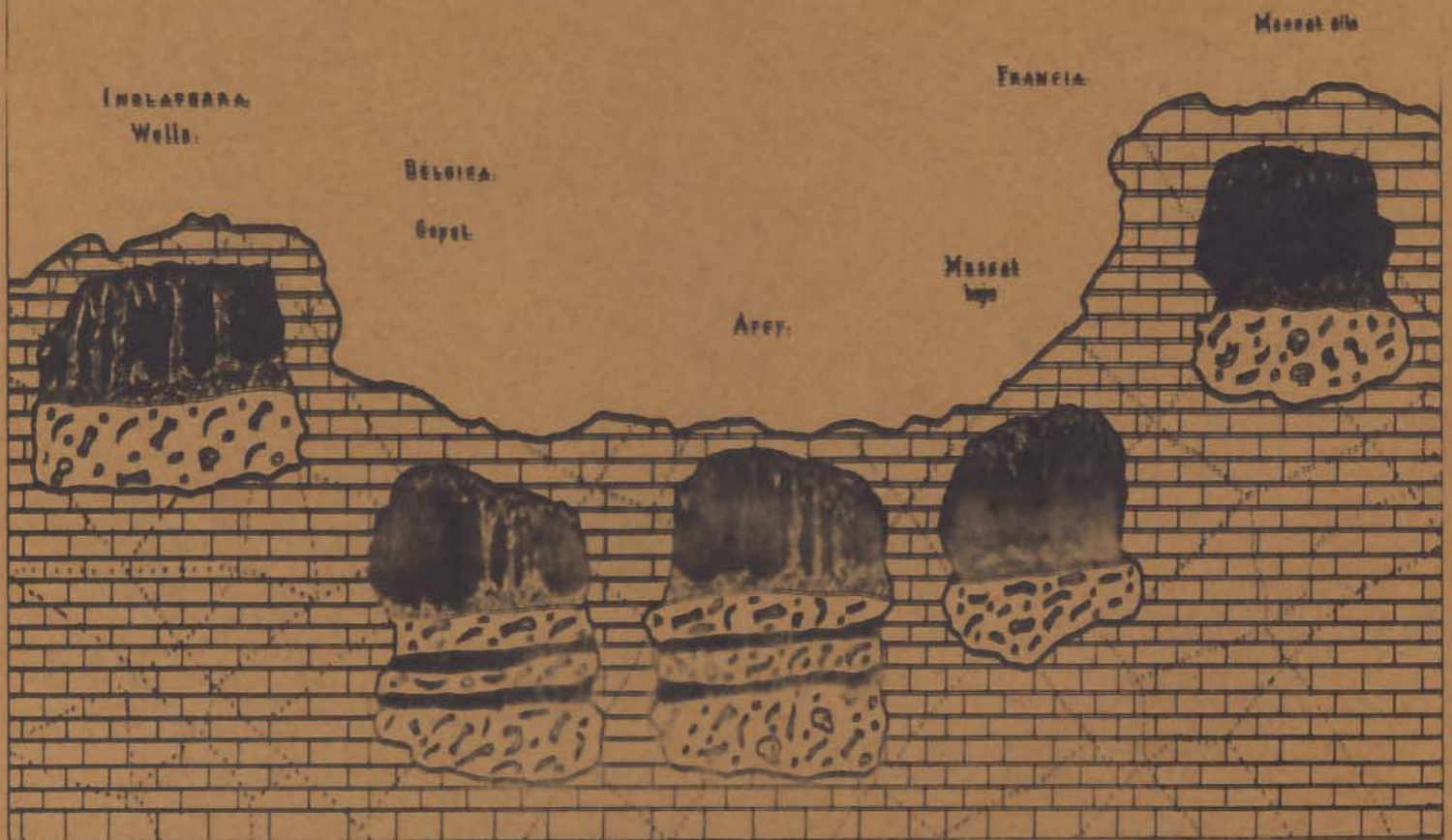
LAPIAZ

BIBLIOTECA
BOS y LERANOS

COMITÈ ESPELEOLÒGIC DEL PAÍS VALENCIÀ

Nº3y4 - AÑO 1979 - VALENCIA

CAVERNAS



DESCRIPCION DE UNA CAVIDAD SUBMARINA AL W. DE CARTAGENA

Por: A.Ros, J.Llamusi y E.Sevilla (*)

RESUME

Dans ce travail on décrit une des cavités situées dans le littoral ouest de Cartagène, qui present quelques galeries inondées par l'eau de la mer.

Cette cavité, s'est la première que été explorée et topographié de tous ces qui existent dans la zone et qui present une galerie de 40 m. de longueur submergé dans la mer jusqu'a une profondeur de 0 m. à 20 m., de même il y à dans le voûte principal un lac des mesures considerables.

RESUMEN

En el presente trabajo se describe una de las cavidades situadas en el litoral oeste de Cartagena, que presenta varias galerías inundadas por el agua del mar.

Esta cavidad, es la primera explorada y topografiada de las existentes en la zona presentando una galería de 40 m. de longitud sumergida en el mar alcanzando una profundidad de 0 m. a 20 m., así como en su bóveda principal un lago de medidas considerables.

INTRODUCCION Y LOCALIZACION

Cavidad conocida por la mayoría de los pescadores y buceadores del lugar, denominada por ellos Cueva de la Virgen, por encontrarse en su interior una imagen puesta por un grupo de buceadores.

Esta cavidad era usada hasta hace poco tiempo para la pesca submarina, por haberse localizado en el lago de la misma peces de tamaño considerable, actualmente esta fauna se resume a pequeños peces. Los buceadores actualmente la utilizan para el adiestramiento de nuevos iniciados.

Descubierta por un grupo de montañeros en el año 1970 y denominada por los mismos Cueva Neptuno, en febrero de 1978 miembros del grupo Speleus de Cartagena exploraron y topografiaron la parte sumergida. Siendo precisos para ello equipos de buceo autónomo, ya que la profundidad y la longitud de la galería comunicante al mar, los hace necesarios.

Hoja 27_39 E 1/50000 X: 667_020 Y: 4159_170 Z: 30

GEOLOGIA EXTERNA

En la hoja geológica de la provincia de Murcia se situa a la cavidad en la zona Bética, zona que se divide en tres grandes complejos de estructura interna más o menos complicada, correspondiendo a otros tantos dominios paleogeográficos.

(*) Del Grupo Espeleológico Speleus (Cartagena).

El más bajo según la estructura actual es el complejo Nevado-Filabride, sobre el que se situa el Alpujárride, compuesto por un número de unidades aloctonas, variables según la transversal considerada dentro de la zona Bética. Finalmente el complejo Alpujárride es el lecho que sostiene a los elementos pertenecientes al Malaguide.

La cavidad se encuentra en el Alpujárride, en una formación de calizas dolomíticas, cuyas rocas han sufrido en mayor o menor grado una recristalización ligada al ciclo alpino. Trias medio-superior.

DESCRIPCION

La cavidad presenta una gran sala principal gravitacional, la forma de arco de medio punto adoptada por el techo y la cantidad de bloques caídos del mismo nos lo hace suponer.

Todo este material detrítico tiene una inclinación en dirección SW, introduciéndose en el lago. La sala tiene unas dimensiones de 60 X 25 X 30 metros. La abertura de entrada parece haber sido provocada por el hundimiento de la bóveda en su parte más débil, presentando unas dimensiones de 15 X 10 metros en esta zona. No se observa ningún proceso de relleno químico de gran importancia, simplemente se limita a sencillos mantos calcáreos que afloran por algunas grietas.

En la parte inundada de la cavidad y zona denominada del lago podemos observar que el agua ocupa unas dimensiones de 33 m. de ancho por 30 de largo y una profundidad media de 10 m. La comunicación del lago con el mar se realiza a través de una galería sumergida situada al SW, y se encuentra a una profundidad media del lago de 2,5 metros y con unas dimensiones de 43 X 8 X 6 metros; apareciendo en el mar a una distancia de 7,5 metros del techo y 15 metros del suelo.

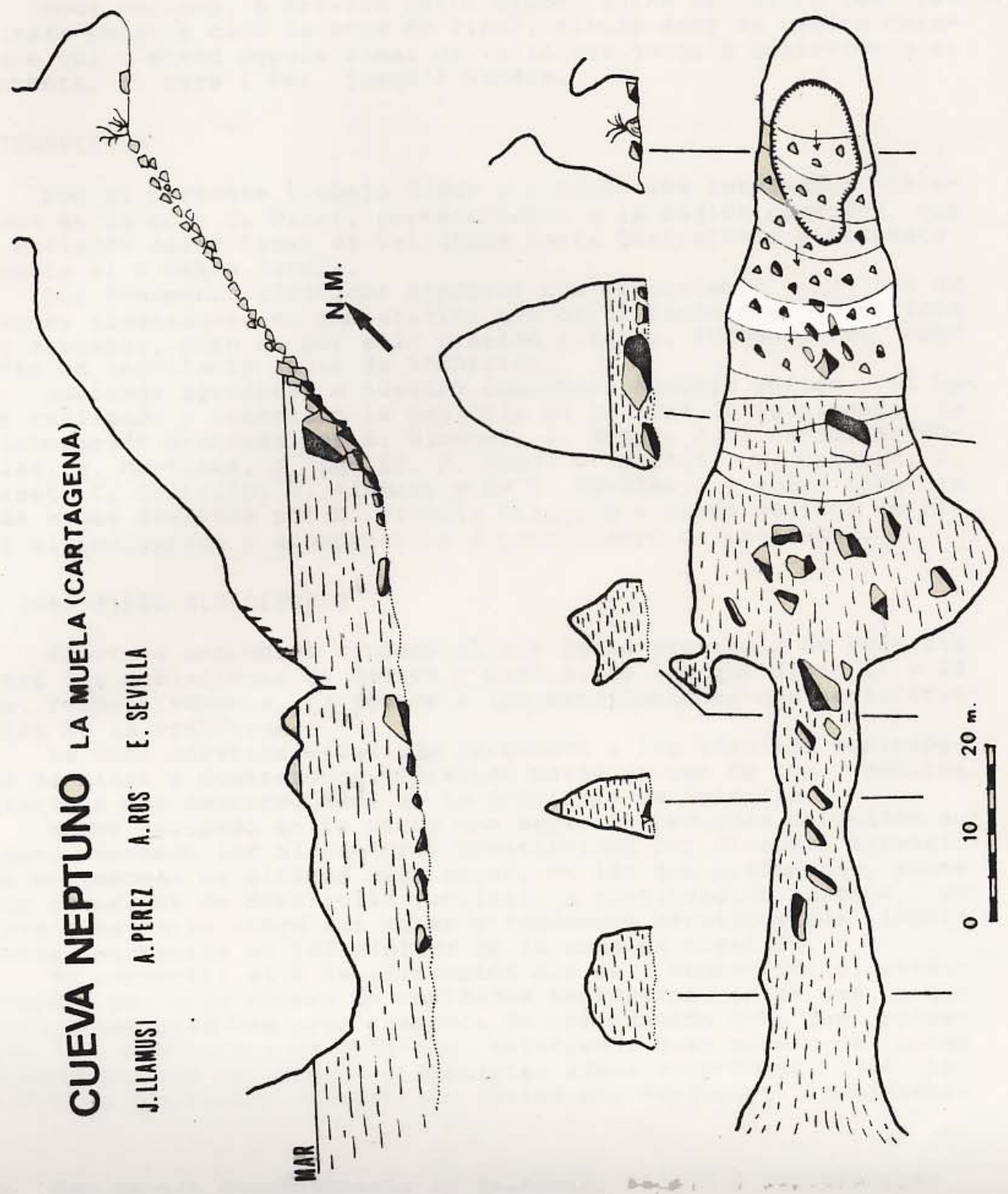
En esta galería se observa al principio de su contacto con la bóveda unas concrecciones estalagmíticas y en el lago varias estalagmitas, así como algunas coladas sumergidas.

BIBLIOGRAFIA

- Gezé, B. (1968) La espeleología científica. Ed. Martinez Roca. Barcelona.
- Inst. Geol. y Minero. (1973) Mapa de rocas industriales. Madrid.
- Renault, P. (1971) La formación de las cavernas. Ed. Oikos-tau. Col ¿qué sé?. Barcelona.

CONSIDERACIONES GEOMORFICAS
SOBRE EL KARST DE PINET

BIBLIOT.
ROS Y LERANOS



CUEVA NEPTUNO LA MUELA (CARTAGENA)

J. LLANUSI A. PEREZ A. ROS E. SEVILLA