

Notas sobre espeleología cordobesa

Por Emilio Retamosa Andreu

No es empresa fácil hacer un estudio espeleológico de la provincia de Córdoba; los terrenos calizos forman solo una pequeña parte de la compleja geología provincial y su diversidad hace que en cada zona presente características distintas. El mayor núcleo calizo lo forman las estribaciones Penibéticas que forman las Sierras del Sur de la provincia.

Este curso pasado, nos propusimos como tarea, el Grupo "Ambrosio de Morales" de la O.J.E., hacer un estudio de las cuevas del término municipal de Córdoba. Dividimos el trabajo en dos partes, una las cuevas de las calizas miocénicas que forman la falda de la Sierra y que paralelas al Guadalquivir se extienden hasta Palma del Río y otra que comprendería los terrenos más antiguos de la parte superior de la misma.

Primera parte:

La caliza Terciaria tan usada en Córdoba en la construcción en pasados tiempos y que tiene su origen en las playas y mares de poco fondo de la época Miocénica, está formada por los fragmentos y caparazones calizos de animales marinos con la gran variedad de equinidos que le caracteriza, intersticialmente rellenas de arcillas rojas que evitan su completa consolidación por la precipitación del carbonato cálcico disuelto en el agua.

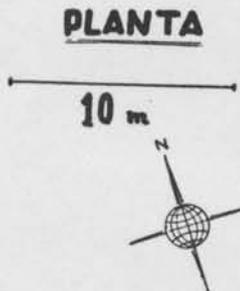
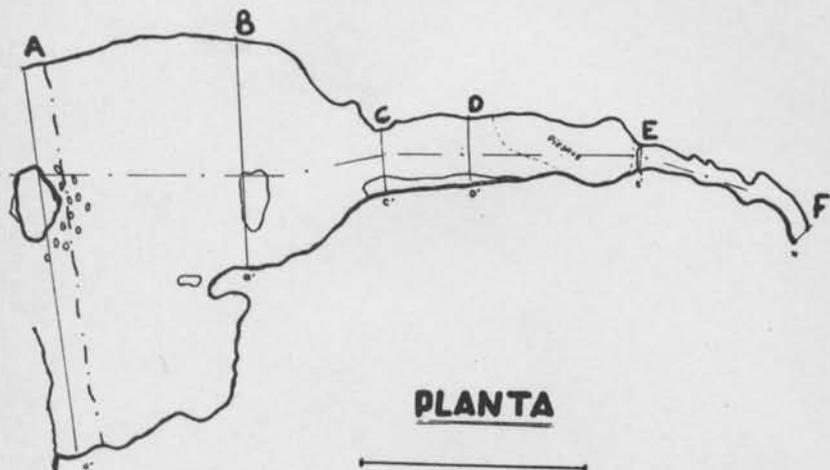
Estas arcillas juegan un importante papel en el proceso cárstico ya que al precipitar sobre el fondo evitan la continuidad del proceso químico de disolución y preservan al suelo de la erosión, con lo cual en los pasillos que va abriendo el agua horizontales generalmente por discurrir más fácilmente por los planos de estratificación que por las diaclasas que no suelen ser abundantes predomina la sección transversal sobre la altura.

El ser los estratos calizos de poca potencia y el descansar éstos en algunas zonas sobre gravas más antiguas hace que los cursos de agua sean de caprichosa variabilidad.

Hoy presentamos tres cuevas tipo de la zona del Puente de Hierro la número uno, una surgencia muerta al descender el nivel piezométrico por profundizar el arroyo su cauce y que provoca una nueva surgencia número 2 a nivel inferior pero con un recorrido casi paralelo al antiguo.

La cueva número 3 es un casi tipo de como al ir aumentando desproporcionadamente la sección transversal sobre la altura ha provocado un hundimiento de bóveda que la ha reducido a un pequeño pasillo periférico que delimita la antigua formación. A ninguna de las tres consideramos posibilidades arqueológicas.

Topografiaron A. León Moyano y F. Ruiz Tamajón.



SECCIONES

F O.

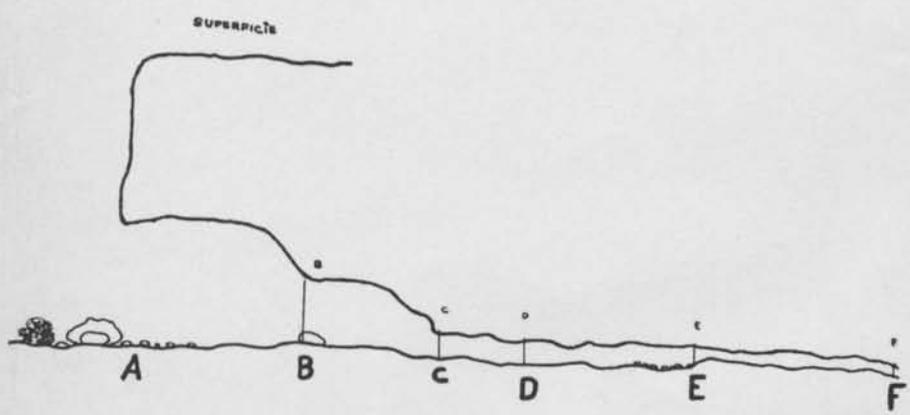
E O.

D O.

C O.

B O.

A O.



CUEVA DEL PUENTE

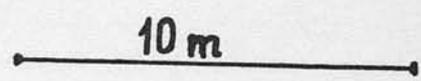
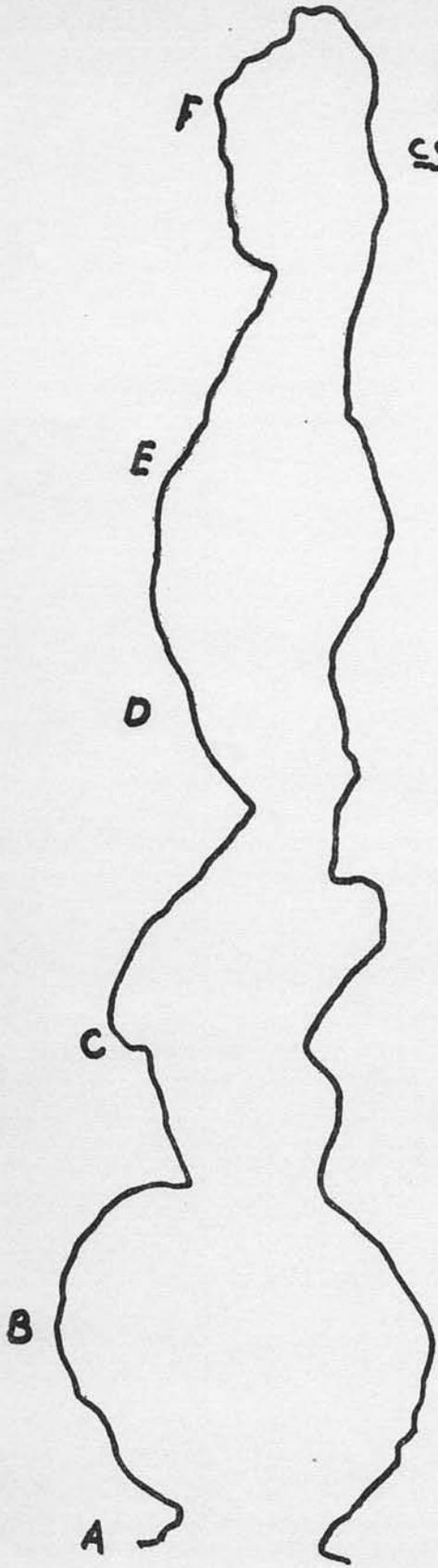
CORDOBA - MARZO 4, 1965

O.J.E. GEJAM

Nº 1

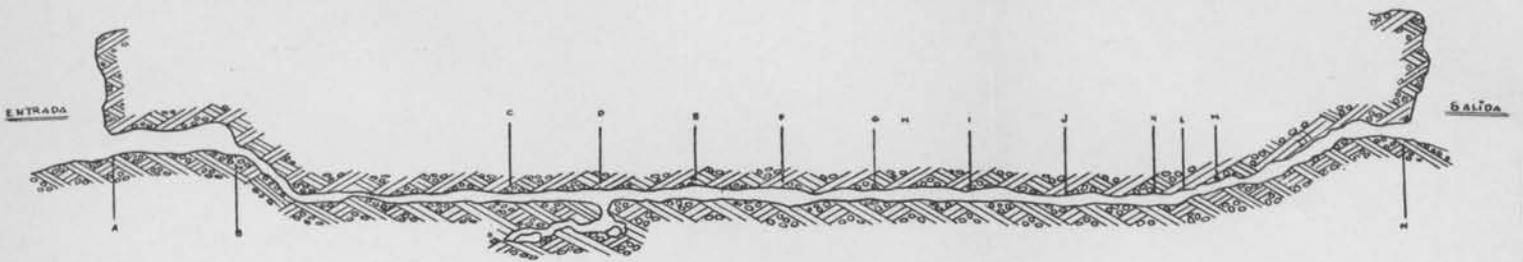
O.J.E.
CORDOBA

SECCION

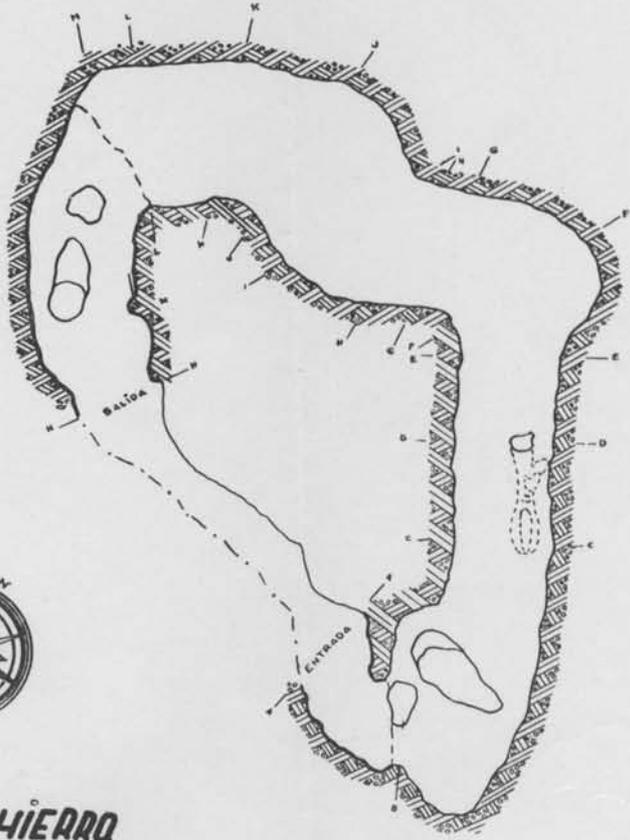


PLANTA

Nº 2



Nº 3



PUENTE HIERRO
O.J.E. CORDOBA

R.L.M.

ESCALA:	
LONGITUD:	41 METROS
ANCHURA:	3'5 METROS
COORDENADAS	
GEJAM	
CORDOBA	1964
	R. LEÓN. M.