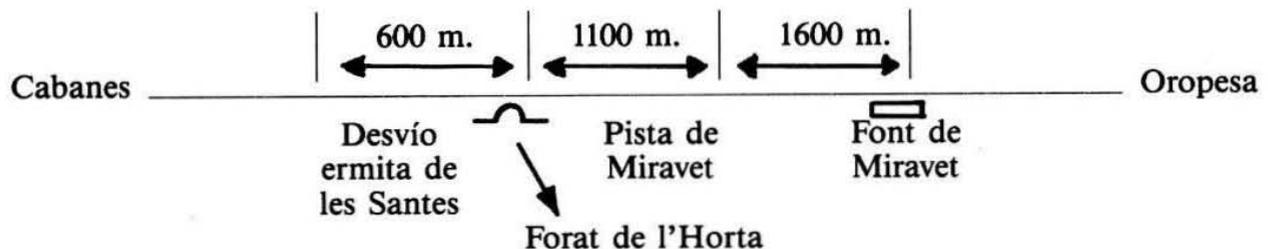


EL FORAT DE L'HORTA (CABANES)

ESPELEO CLUB CASTELLÓ

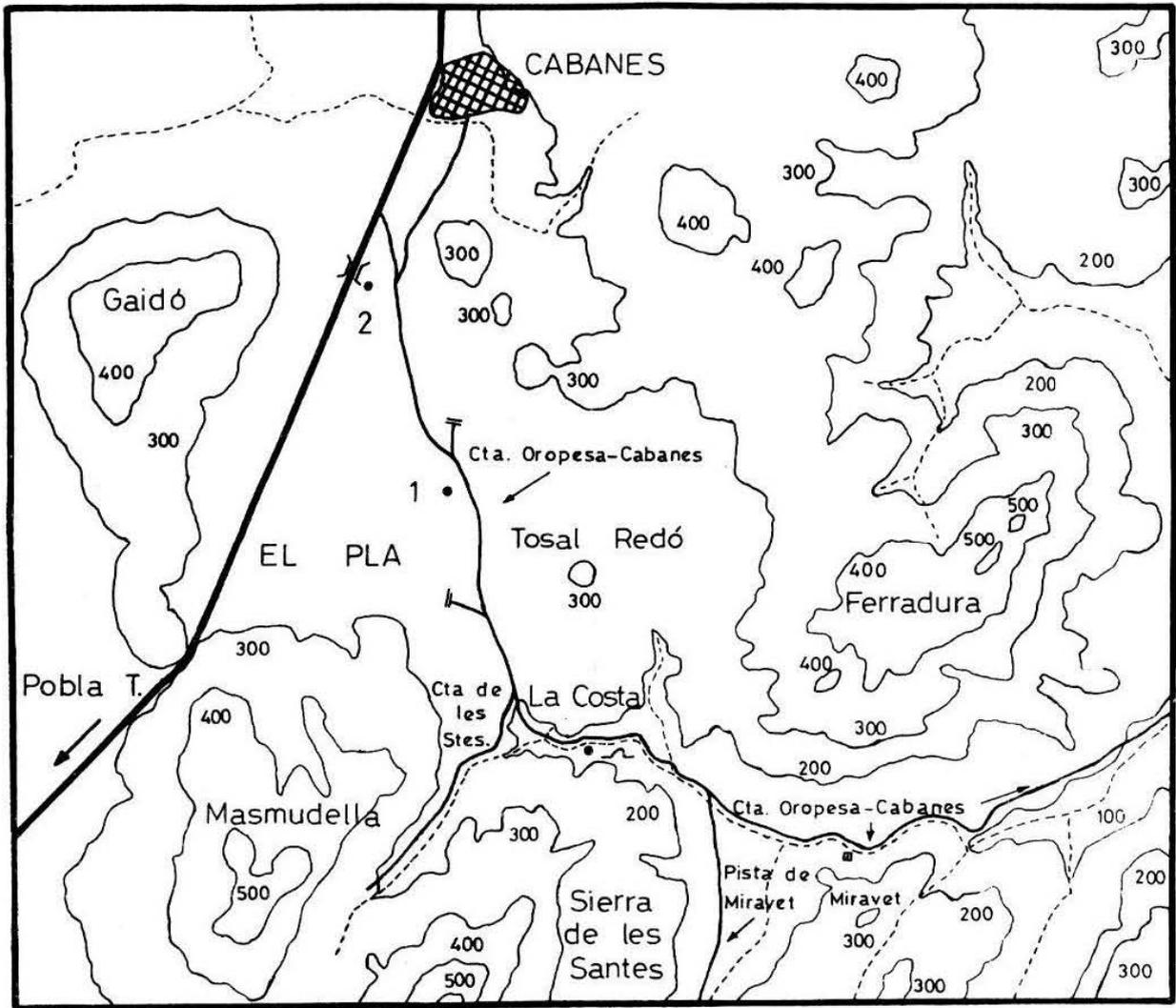
La cavidad se encuentra en el mismo margen derecho del barranco de Les Santes. Su boca ovalada (1,5 m. × 1,2 m.) es visible desde la carretera de Oropesa a Cabanes, pasando por la Font de Miravet, pues ésta discurre por el otro margen del barranco.



Localización: Hoja catastral n.º 616 Villafamés.
Escala 1:50.000 - Término municipal de Cabanes.
Coordenadas: Meridiano de Madrid: 3° 44' 27" - 40° 6' 47"
Meridiano de Greenwich: 0° 3' 16" - 40° 6' 47"
U. T. M.: 248'960 - 4.444'725
Altitud: 160 m. s. n. m.

GEOLOGÍA DE LA CAVIDAD Y ALREDEDORES

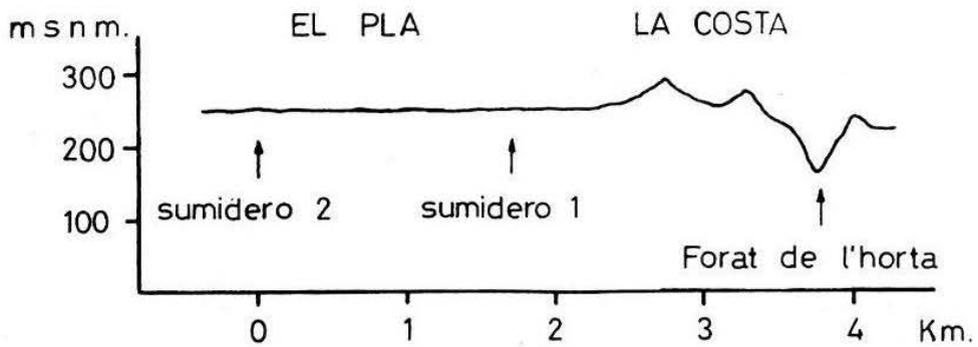
El Forat de l'Horta es una surgencia temporal que los naturales de la zona relacionan con el cercano Pla de Cabanes; según nos informaron, en épocas de grandes lluvias (más bien precipitaciones horarias extraordinarias) el Pla se convierte en un auténtico pantano, drenado en esos momentos a través de dos grandes (10 m. de diámetro por 3 m. de profundidad) sumideros o "engolidors" y hasta que estos no se encuentren totalmente secos, tanto el citado Forat



Escala 1:50.000

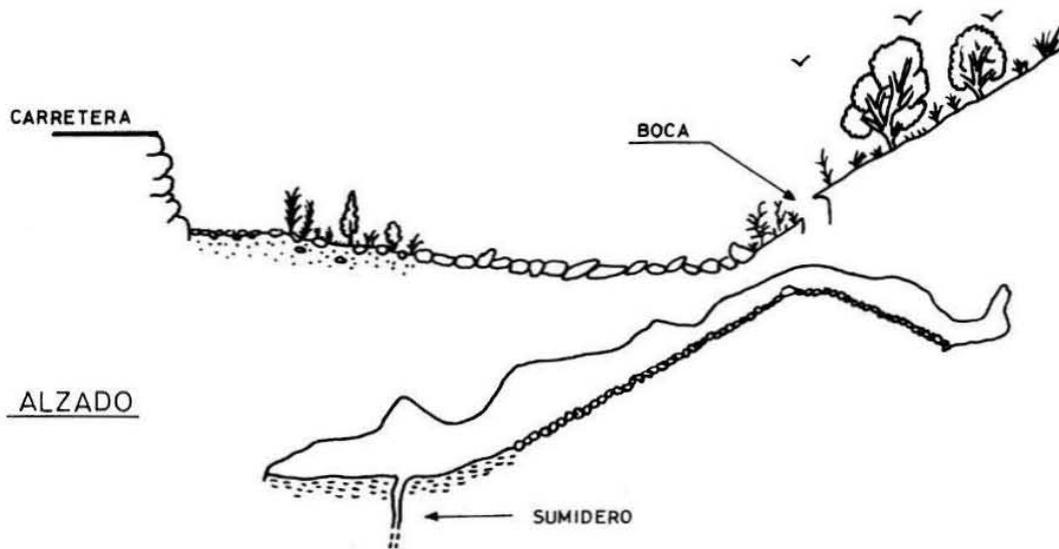


- : Barranco
 - ~ : Forat de l'horta
 - 1 y 2 : Sumideros
- } PTO.



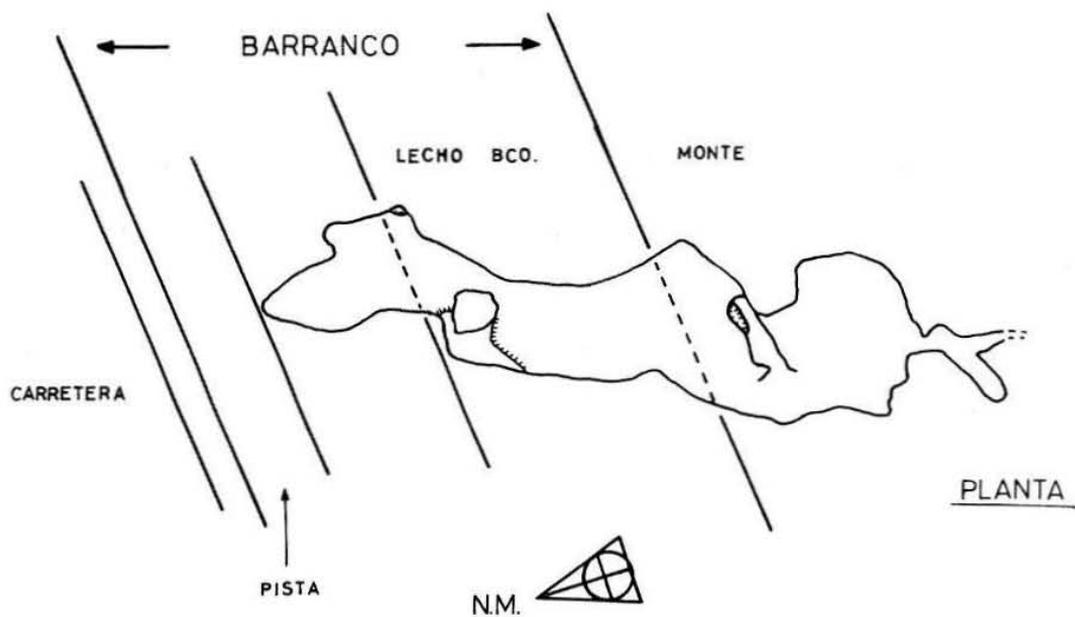
FORAT DE L'HORTA

- E.C.C. -



ALZADO

0 2 4m.



de l'Horta como unos "ullals" (surgencias) cercanos no dejan de expulsar una abundante y muy rojiza agua, prueba evidente de la cercanía del sumidero y de la similar naturaleza arcillosa del Pla.

Sumidero n.º 1 (1)

Coordenadas: Meridiano de Madrid: 3° 43' 47" - 40° 7' 48"
Meridiano de Greenwich: 0° 2' 36" - 40° 7' 48"
U. T. M.: 248'050 - 4.446'600
Altitud: 250 m. s. n. m.

Situación: A unos 150 m. al lado de la carretera Oropesa-Cabanes y en la base de una enorme y solitaria carrasca. (Ver plano adjunto).

Sumidero n.º 2

Coordenadas: Meridiano de Madrid: 3° 43' 22" - 40° 8' 39"
Meridiano de Greenwich: 0° 2' 11" - 40° 8' 39"
U. T. M.: 247'500 - 4.448'090
Altitud: 250 m. s. n. m.

Situación: A unos 100 m. y 86° N. del único puente con un solo arco de la carretera de la Puebla Tornesa a Cabanes. La rambla de este sumidero es la que atraviesa el puente. (Ver plano adjunto).

Pero, ¿a qué se debe este tipo de drenaje?. Según Juan F. Mateu Bellés, en su libro "El Norte del País Valenciano. Geomorfología litoral y prelitoral", señala:

"El Pla se prolongaba hasta el pie de la Sierra de les Santes, pero ha experimentado una captura desde el Mediterráneo a causa de la actuación del enérgico riu de Xinxilla.

La cuenca de drenaje del Pla de Cabanes se halla disminuida respecto a su extensión original. Esta modificación de la cuenca junto a la débil pendiente del Pla se encuentra en la base de las dificultades del drenaje que se encamina hacia el NW. (el mar se encuentra al SE.)".

Es conveniente señalar que el Pla de Cabanes forma parte de una cubeta tectónica, de basamento desigualmente hundido, fosilizada por los depósitos terciarios lacustres tapizados por una espesa cobertera cuaternaria constituida por grandes acumulaciones limosas de intensa rubefacción, formaciones aluviales al pie de las montañas, más o menos encostradas, y edificaciones eólicas procedentes de la denudación del rodano de las montañas inmediatas. El Pla, intensamente transformado por la larga ocupación humana, constituye un glacis de acumulación sin cobertera que se solapa al gaidó (al Oeste), a les Santes (al Sur) y a las montañas inmediatas a Cabanes a través de conos aluviales coalescentes parcialmente encostrados y disecados por los barrancos.

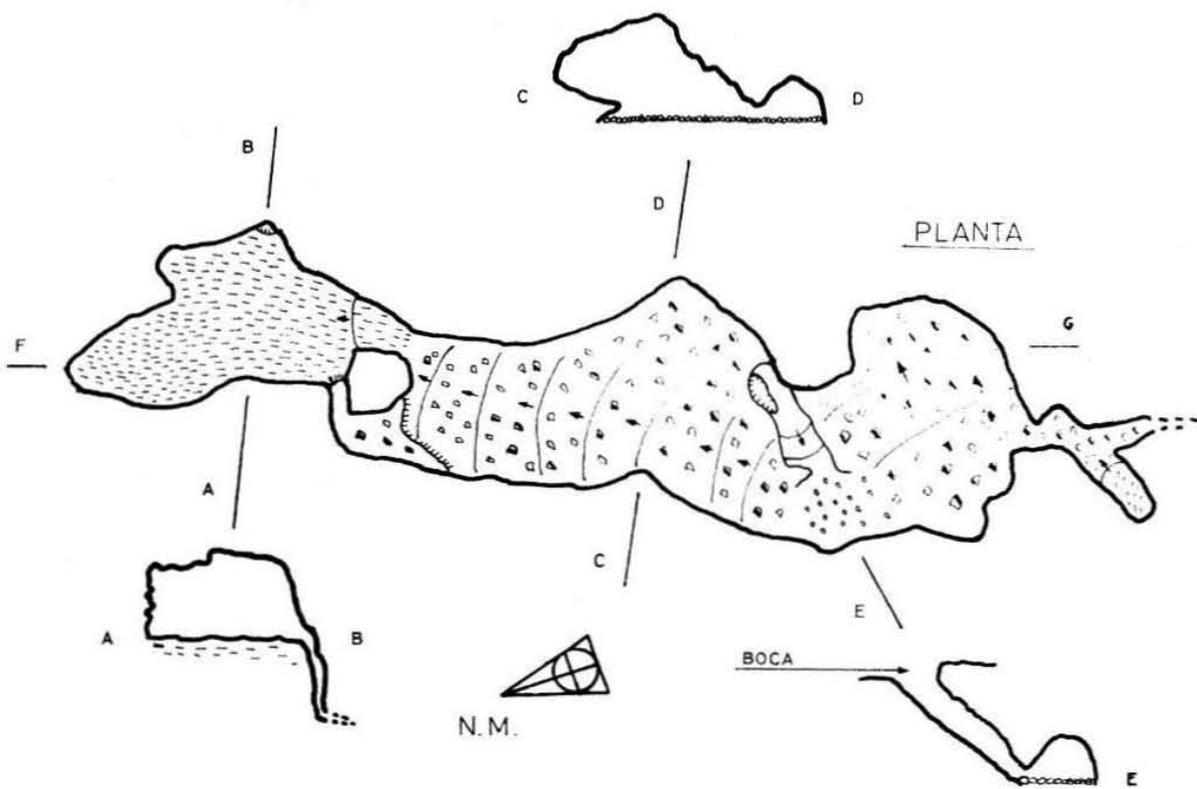
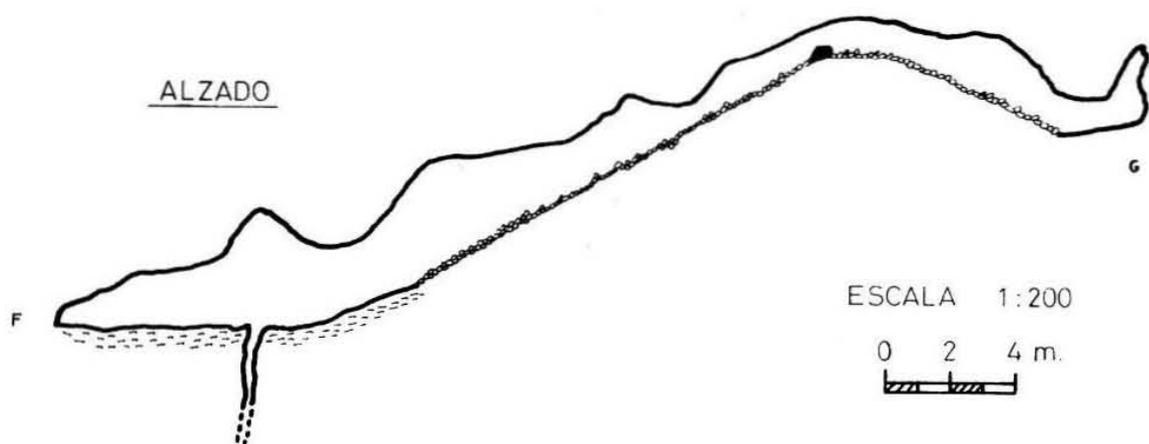
Por su parte el Forat de l'Horta, cavidad totalmente desarrollada por debajo del barranco de les Santes, se encuentra situada en terrenos del Jurásico al que le atribuimos edad Dogger-Berriasiense, aunque por su parte exterior está constituido por cantos sueltos, heterométricos y bastante redondeados del cuaternario más moderno (no costero), incluso con aportes actuales. La naturaleza de los cantos es caliza casi exclusivamente, con muy poco elemento detrítico de tamaño arena, pudiendo considerarse en general como gravas. La potencia alcanzada por estos depósitos oscila alrededor de los 4 metros.

DESCRIPCIÓN DE LA CAVIDAD

Se penetra en la cavidad a través de un perfecto y muy erosionado tubo de presión desarrollado en sentido opuesto a la dirección del barranco, lo que nos da una idea de cavidad-surgencia, al trabajar el agua hacia el exterior, y no ser producto de una erosión exterior (sumidero). Una vez en el interior de la surgencia, se desciende la rampa de derrubios situada a la derecha,

FORAT DE L'HORTA
CABANES (CASTELLON)

E.C.C. - 17-2-85



hasta alcanzar el nivel real de la cavidad, con lo cual cambia el material del suelo transformándose éste en arcilla.

La cavidad carece de formaciones reconstructivas, a causa de sus relativamente frecuentes inundaciones (es de destacar que la cavidad también se inunda -aunque parcialmente, pues el agua es absorbido por un sumidero interior- cuando el barranco lleva agua. Ésto es debido a las filtraciones del barranco). Solo existe una pequeña galería ascendente, en el extremo sur de la cueva, donde aparecen algunas coladas reconstructivas, pero éstas son de escasa importancia.

Profundidad desde la boca: - 13m.

Recorrido en planta: 45 m.

Recorrido real: 55 m.

BIBLIOGRAFÍA

- Mateu Bellés, J.F. -El Norte del País Valenciano. Geomorfología litoral y prelitoral- . Universidad de Valencia, 1982. 286 págs.

- Instituto geológico y minero de España. Mapa geológico de España. Escala 1:50.000 - Hoja 616, Villafamés, año 1973.

NOTA

(1) El topónimo con el cual es conocido este sumidero es *Avenc del Pla de les Foes*, según información recogida con posterioridad a la redacción del trabajo.