

CUEVA DE LAS MARAVILLAS (CASTELLÓN) Sección Espeleológica La Senyera

SUMMARY

We present here the abridgement of the work done by the members of the Senyera's Speleological Section in the Cave "Las Maravillas" near Castellón.

This is an horizontal development cave with karstical origin, born in a failure in the contact between Aptens Limestone and marl.

His length of more than two kilometer places this cave in an important place in Valencia.

RESUMEN

Presentamos aquí el resumen del trabajo realizado por los miembros de la *Sección de Espeleología de La Senyera* en la Cueva de las Maravillas, en el término de Castellón.

Es una cueva de desarrollo básicamente horizontal de origen freático excavada a expensas de una falla, y sus diaclasas laterales, en el contacto entre calizas y margas del Aptiense.

Su recorrido de dos kilómetros, la sitúa en el segundo lugar entre las cuevas de la región valenciana, después de la Cova de Sant Josep (Vall de Uixó).

INTRODUCCION

La Cueva de las Maravillas es hasta la fecha la segunda cavidad de mayor recorrido conocida en la provincia de Castellón; con una extensión ligeramente superior a dos hectáreas alcanza un desarrollo de dos kilómetros de galerías.

A principios de siglo se publicaba una topografía parcial de la cavidad, así como una amplia descripción (SARTHOU, s.d.). En 1946 se levantó el plano del sistema principal de galerías por la Confederación Hidrográfica del Júcar, a causa de supuestas relaciones con las pérdidas del Pantano de María Cristina.

Por nuestra parte las primeras exploraciones las realizamos en noviembre de 1974.

La cavidad aún presenta varias incógnitas, cuya exploración podría aumentar su recorrido, si bien no es de esperar que se encuentren grandes galerías.

SITUACION

La Cueva de las Maravillas de Castellón está situada en la partida del Más de Ruiz, a escasos hectómetros del Pantano de María Cristina, en la provincia de Castellón, a una altitud de 73 m. sobre el nivel del mar. Su situación geográfica es de 0° 09' 30" de latitud y 40° 01' 55" de longitud, perteneciendo a la hoja núm. 616 (Castellón).

Un buen itinerario para llegar a ella es siguiendo desde Castellón la comarcal 232 con dirección a Alcora, durante 10 km. para coger a la izquierda la pista forestal que conduce al pantano de María Cristina, abandonándola

a 200 m. antes del mismo, en una casa de la C.H.J., a la izquierda, un camino de herradura conduce a la misma boca de la cavidad.

GEOLOGIA LOCAL

En los alrededores del embalse de María Cristina afloran sedimentos entre el Triásico y el Cretácico. Sobre un sustrato del Triásico en facies germánica se encuentran calizas y dolomías indiferenciadas que se asignan al Jurásico y sobre ellas niveles de areniscas y margas en *Facies Weald*. Encima se desarrolla un grueso paquete de calizas y margas del Aptense y sobre él, de nuevo aparecen areniscas y calizas albenses.

En un afloramiento de las calizas aptienses es donde se desarrolla la cueva, a expensas de una gran falla del sistema de fracturas que afecta toda esta zona de la Cordillera Ibérica, y de un marcado sistema de diaclasas.

Genéticamente la cavidad parece responder a una antigua red freática muy evolucionada.

DESCRIPCION MORFOLOGICA DE LA CAVIDAD

La Cueva de las Maravillas, podemos definirla globalmente como una gran red de diaclasas que se cortan entre sí y que alberga una gran variedad de procesos clásticos, litogénicos y freáticos.

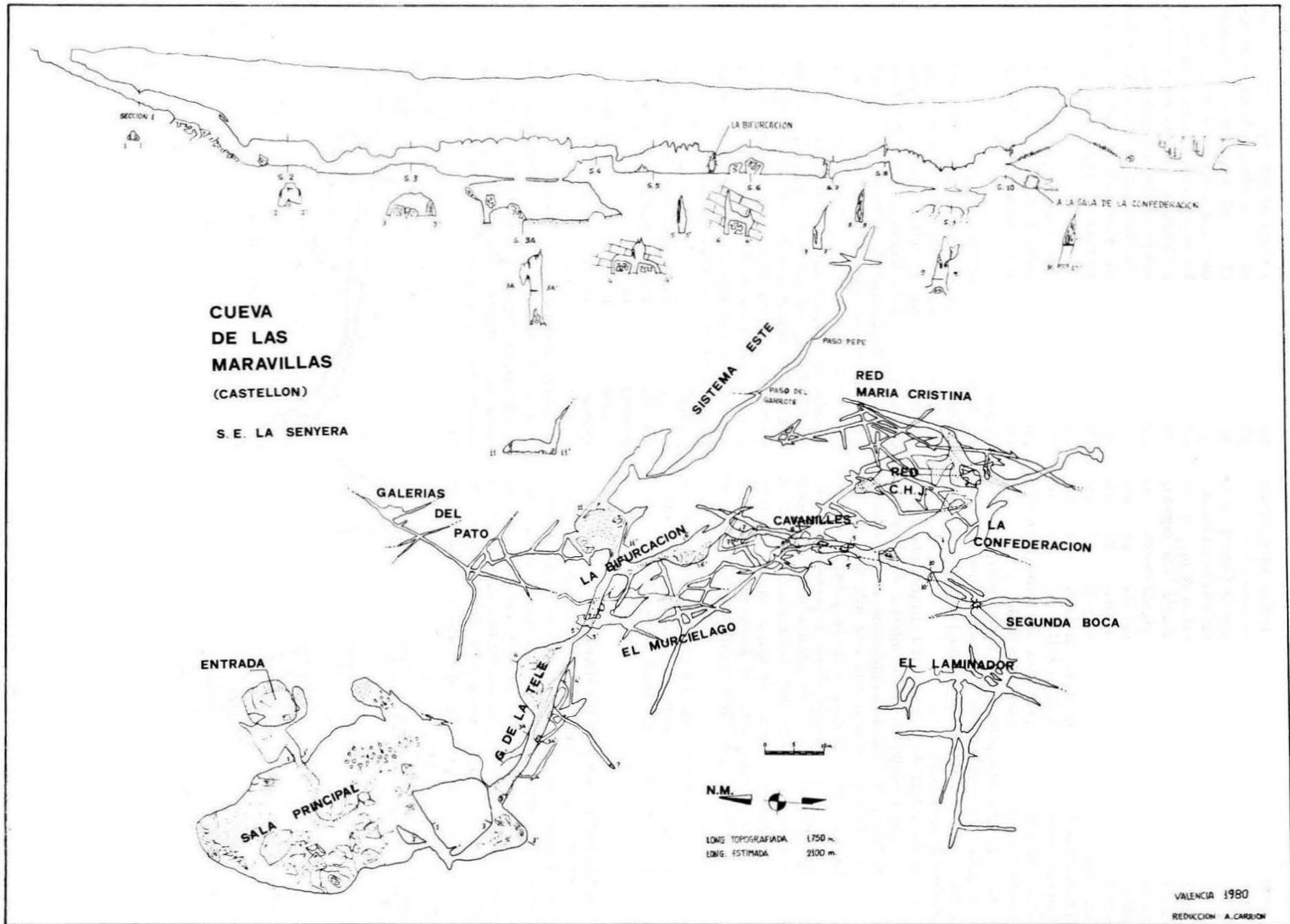
Su acceso principal es de forma circular, formado por un hundimiento de la bóveda y da paso, entre bloques, a la Sala Principal. El relleno de este recinto es de bloques desplomados del techo, formado por estratos que presentan un buzamiento hacia el Suroeste. Carece de formaciones reconstructivas, exceptuando su extremo N en el que se encuentran entre otros los restos de una columna cortada artificialmente. De la parte más baja del salón, parte la Galería Principal, orientada NW-SE. Se puede observar un desarrollo totalmente horizontal, con pisos estalagmíticos, aunque en sus primeros 50 metros el piso es de cemento (artificial). Se observa restos de actividad erosiva en toda la galería, especialmente en los techos. Existen varias columnas en el recorrido de esta galería.

A media galería, nos encontramos con un sistema perpendicular, orientado N-S.

Hacia el N se desarrolla la Galería del Pato, una red de 150 m. de recorrido de origen tectónico, carente de formaciones, y en estado de descalcificación.

Hacia el sur, tenemos la parte más grande de la cavidad, con cinco sistemas diferentes, denominados: Galerías del Murciélago, Zona del Laminador, Galería de la Segunda Boca, Red de la C.H.J. (Confederación Hidrográfica del Júcar) y Red de María Cristina.

Las Galerías del Murciélago, presentan un recorrido superior a las del Pato, aunque de características similares.



El recorrido es bastante angosto, con techos altos y pisos rellenos de material arcilloso.

La Galería de la Segunda Boca con la Galería de la Tele forman el sistema principal. Se desarrolla en un estrato de calizas margosas, y su influencia freática es mucho más acentuada. En su parte más alta, presenta una segunda boca al exterior que da nombre a la citada galería. A su final y hacia el sur, tras pasar una marmita de piso arcilloso, está localizada la Zona del Laminador. Está más concrecionada que el resto de las redes y circula paralela a la Galería de la Segunda Boca, por el mismo estrato pero en sentido opuesto. La red de la C.H.J. es un sistema de galerías entre bloques, desplomados del techo y en ocasiones entre grietas ensanchadas por erosión.

Es de resaltar una perfecta sección claviforme en una de las galerías y varios tubos a presión, lo que nos da a entender la actividad freática que hubo durante los procesos evolutivos de la cavidad.

En la Zona Este de la Red C.H.J. arranca una galería hacia el N. que desciende al estrato inferior, donde se abre la Red de María Cristina, denominándose así por alcanzar el nivel del Pantano cuando éste está más alto, motivo por el que ha logrado el agua vaciar las galerías anteriormente rellenas de sedimento alóctono, y que curiosamente, queda todavía en el techo al no llegar a inundar las aguas la totalidad de las fracturas. Esta zona, junto con la de la C.H.J. es la más laberíntica y de mayor variación morfológica de toda cavidad, siendo el punto más distanciado de la boca principal y el que presenta mayor enrejado de galerías.

Tenemos que hacer notar que en toda la red principal, la potencia calcárea entre el techo de la cavidad y la superficie exterior, oscila tan sólo entre los 8 y los 15 metros.

COMENTARIOS A LA BIBLIOGRAFIA

Nos referimos ahora a la nota que sobre la Cueva de las Maravillas se contiene en la "Geografía General del Reino de Valencia", de F. Carreres Candi, en su tomo dedicado a la Provincia de Castellón, cuyo autor es C. Sarthou Carreres. Es ésta una excelente obra cuyo interés no ha decaído lo más mínimo a pesar de los casi setenta años que tiene. Contiene algo que, aún hoy día, resuta

raro de encontrar en obras de este tipo, como es un capítulo dedicado especialmente a la Espeleología, en el que se relacionan las cavidades más importantes conocidas en la Provincia, incluyendo una descripción de la cueva, su situación y topografía, y en algunos casos datos tan curiosos como el transporte en diligencia que hay que tomar o los casinos y fondas que tiene el pueblo más próximo.

Concretamente a la Cueva de las Maravillas le dedica un espacio considerable, afirmando que es "la cueva más profunda y extensa de todas las exploradas de la provincia de Castellón".

Sitúa la entrada "cerca del molino del Mercader y del pantano en construcción, y no lejos de la venta de la carretera de Castellón a Lucena, punto de parada de las diligencias".

Habla de la existencia de un piso inferior, al que define como "sima o sótano o cueva, bajo la principal".

Habla también de un lugar que no ha podido ser identificado al que se refiere diciendo: "Hacia el final, en una gran rotonda, llaman la atención del visitante dos grandiosas estalactitas de gran tamaño, semejantes a las columnas de Hércules, que sin duda por su magnitud, buena cimentación y peso, permanecen aún en su sitio, salvadas del despojo que en todo tiempo fué víctima esta cueva". Parece ser que con el paso de los años tampoco estas dos formaciones se han salvado del pillaje, pues hoy no hay en la cueva nada que se les parezca. Quizás deberíamos situarlas en la Sala Principal, donde se ve en el suelo un trozo de una gran formación de más de un metro de diámetro, si bien esto no encaja con que esté "hacia el final".

Contiene un error importante la nota, al señalar que "el terreno de la cueva es volcánico", cosa que evidentemente no es correcta.

Incluye por último el plano de la cueva, en el que aparecen ya las escaleras. Hay que hacer notar que no se nombra la segunda boca para nada.

Otras referencias a la cavidad las encontramos en la obra de P. Madoz (1845-50) "Diccionario Geográfico-Estadístico de España y Portugal" y en la "Gran Enciclopedia de la Región Valenciana", tomo VII página 95, firmada por A. Olcina (1973) que tan sólo le atribuye 250 metros.

Recibido el 2 / III / 81.

Plano de la cueva de las Maravillas

Facilitado por el Dr. D. Joaquín Peris Fuentes

