

## EL FORAT DE L'AIGUA (CASTILLO DE VILLAMALEFA)

**Jesús Almela Agost**  
Espeleo Club Castelló

El Forat de l'Aigua es una cavidad poco conocida en el ámbito espeleológico. Está emplazada en la zona sur de la Lloma Saltadora. Esta gran loma (1350 m.s.n.m.) divide los términos municipales de Lucena y Castillo de Villamalefa, aunque la cavidad pertenezca a ésta última población. Esta zona está enclavada en los contrafuertes del macizo de Penyagolosa. La cavidad se abre a unos 6 kilómetros al NE de la población y en la zona norte de su alargado término municipal.

### ACCESO

La cavidad queda lejos de carreteras, aunque a la zona se acercan algunas pistas forestales. Un acceso cómodo a esta cueva consiste en tomar la carretera que une las poblaciones de Lucena y Castillo de Villamalefa. Saliendo desde el Castillo, ascendemos al coll del Revolcador (1015 m.s.n.m), pero 1,3 kiló-

metros antes de llegar a él tomamos una ancha pista que surge a nuestra izquierda. Debemos seguir esta pista pasando por el Mas Quemado, Mas del Campo, Mas d'Agustina, las Cuevas Negra y Redonda, el Castellaret, hasta llegar a la Lloma Saltadora. Siguiendo la pista principal durante unos 9 kilómetros llegamos a la Lloma Saltadora. Unos 100 metros antes de llegar a la parte superior, donde la pista tuerce a la izquierda, debemos dejar los vehículos. Aquí descendemos a la derecha de la pista por un pequeño bajador con pronunciada pendiente. Cuando llevamos unos 100 metros, poco antes de llegar al barranco veremos a la derecha entre unas rocas un arce (*Acer granatiense*) que indica la proximidad de la boca. La boca de la cavidad se abre en unas rocas, oculta entre enebros y sabinas.

Las coordenadas UTM de la cavidad son las siguientes:

Datum: European 1979 / Zona 30T.

X= 727752 Y= 4453175 Z= 1.300 m.s.n.m.

### HISTORIA Y TOPONIMIA

El topónimo de la cavidad hace referencia al agua estancada que quedaba en los gours de la sala. Antiguamente los trabajadores de la zona entraban al interior de la cavidad a por agua. Testimonio de ello son las teas y algunos fragmentos cerámicos hallados en el interior de la cueva.

La primera exploración espeleológica conocida a la cavidad fue realizada por miembros del A.R.S. del C.E.C. el 5 de agosto de 1967.

### DESCRIPCIÓN

La boca de la cavidad posee unas dimensiones de 1,5 x 1,5 metros, con la bóveda circular y grandes piedras puestas para reducir el acceso. Tras ella nos situamos en un vestíbulo de entrada de 6 x 4 x 5 metros, donde en verano se cobijan cabras para huir del calor. De esta zona inicial parte una fractura, la cual a su derecha encontramos la cabecera de un pozo. Este pozo es de 13,5 metros, con su parte inicial estrecha, pero en su parte final



Boca de la cavidad a contraluz

se abre en campana. Nos deja en una estancia de 7 x 3,5 metros. En su parte inferior surge una estrecha gatera que se vuelve impracticable a los pocos metros. El pozo está decorado por coladas y banderas. Aquí se encuentra la profundidad máxima de la cavidad.

Si continuamos por la galería superior, en la cabecera del pozo antes citado, bajamos un corto resalte y avanzamos por una fractura erosionada por la acción de las aguas. Esta fractura es alta y posee un piso superior, situado 6 metros por encima. En ella podemos localizar algunas formaciones muy descalcificadas.

Tras 15 metros de recorrido llegamos a un gran bloque, donde la galería se ensancha y desemboca en una sala concrecionada. Aquí podemos encontrar gours que en ocasiones tienen agua. Esta sala posee unas dimensiones de 8 x 3 x 2,5 metros y con una inclinada pendiente. Tiene columnas, coladas, estalactitas, estalagmitas y el techo fuertemente erosionado. Si ascendemos por aquí llegamos a una zona donde la galería se estrecha.

La continuación la encontramos tras ascender un resalte. Aquí proseguimos por una cómoda gatera que desemboca en una estrecha fractura con una anchura media de 0,6 metros. Esta fractura se desfonda y posee un nivel inferior y otro superior. Para bajar al nivel inferior hay que descender un estrecho pozo de 6,5 metros. En la base hay gours y la anchura es



En la sala podemos encontrar gours.

de 0,5 metros. Esta zona está inundada, aunque varía el nivel según épocas y régimen de lluvias. A los 12 metros esta galería es obstruida por una bandera, aunque se divisan unos metros más. El nivel superior es un poco más ancho y tras un cambio de dirección se estrecha notablemente teniendo que pasar dos zonas bastante angostas.

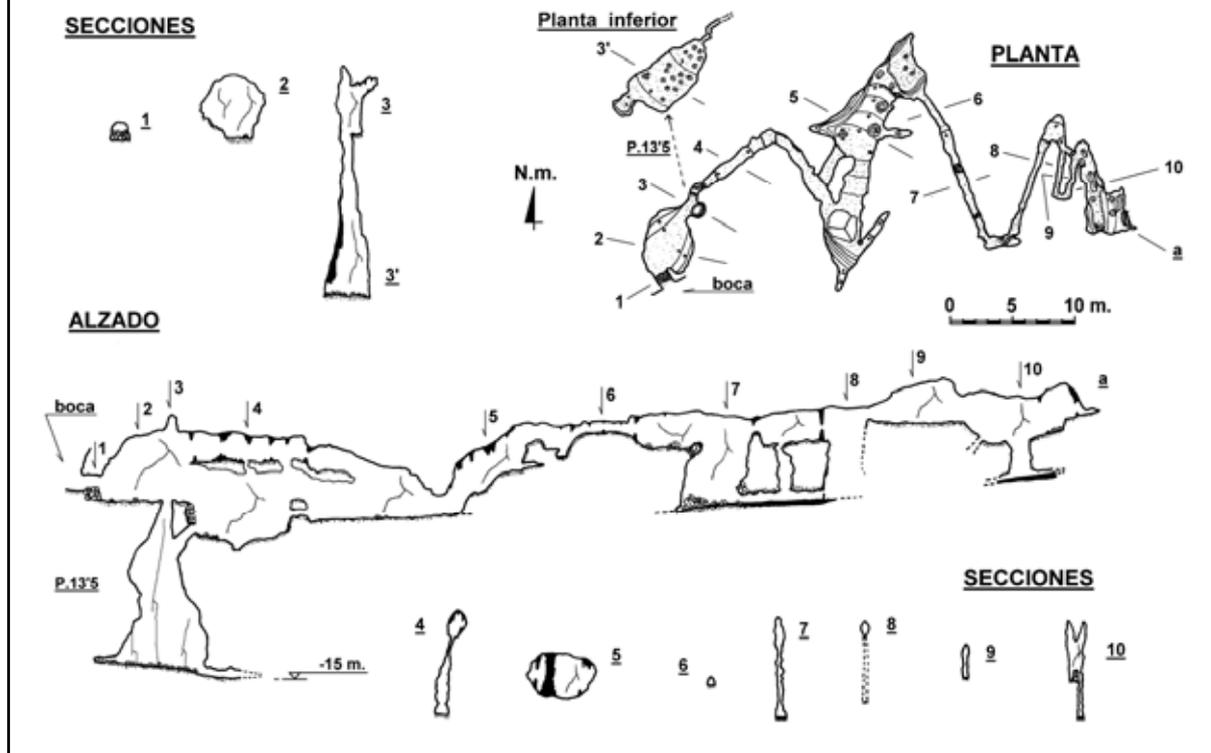


Sala del interior del Forat de l'Aigua.

Tras los pasos estrechos la galería vuelve a girar 180° partiendo de ella dos angosturas que llegan a un mismo lugar. Aquí la fractura toma unas dimensiones más amplias durante 9 metros, hasta finalizar por obstrucción, debido a las concreciones. En esta última zona existe una estrecha grieta por la que se descienden 3 metros y se reencuentra el piso inferior inundado. Este piso inferior se vuelve impenetrable hacia las dos partes.

## FORAT DE L'AIGUA (Castillo de Villamalefa).

Topografía: Jesús, Joaquín y Juan M<sup>o</sup>. Almela (ESPELEO CLUB CASTELLÓ) - 24/06/2009



Durante las exploraciones realizadas a esta cavidad hemos recogido los siguientes datos climáticos:

INTERIOR: Temperatura 12º C. // Humedad relativa del 90% (a 40 metros de la boca).

EXTERIOR: Temperatura 20º C. // Humedad relativa del 79%.

### ESPELEOMETRÍA

Recorrido real: 146 metros.

Recorrido en planta: 109 metros.

Profundidad: -15 metros.

### GÉNESIS DE LA CAVIDAD

El Forat de l'Aigua se abre en calizas del Cretácico Inferior. Es una primitiva surgencia que ha quedado colgada, las numerosas formas erosivas lo atestiguan. Respecto a los diferentes pisos de la cavidad, se pueden diferenciar tres niveles: uno inferior, que lo constituye la base del pozo de 13,5 metros. Otro intermedio, que es la zona de entrada hasta la sala inclinada y las zonas inundadas inferiores. El nivel superior se encuentra donde el agua em-

pezó a circular aprovechando la fractura. Este se encuentra representado por la zona superior y la parte principal de la parte final. En estas zonas los techos están erosionados por la circulación del agua a presión hidrostática, apareciendo secciones casi circulares. Más tarde el nivel freático desciende y aprovechando la fractura circula de forma libre. En la fractura cercana a la boca (sección 4) se pueden observar las variaciones del caudal durante el paso del tiempo. Tras estos procesos de erosión le sigue la fase reconstructiva, que es muy abundante en algunos puntos de la cavidad, llegando a obstruir algunas galerías.

Actualmente hay acumulaciones de agua en los gours del nivel intermedio, debidas a una capa permeable que retiene el agua. Respecto a las salidas de agua actuales, no tenemos localizada ninguna surgencia en las proximidades de la cavidad.

### BIBLIOGRAFÍA

Viciano Agramunt, Josep Lluís (1970)  
Activitats del C.E.C. Exploració subterrània.  
Diario Mediterráneo: Prensa y Radio del Movimiento. 29/01/1970.