



Cueva del Agua, Isla Plana

Síntesis resumida de la morfología a través de las exploraciones

J.L. Llamusí, A. Ros

Cuando se iniciaron las exploraciones submarinas en Cueva del Agua sobre el año 1986 solo se conocía la sala inicial de acceso, publicándose una pequeña nota en el [IX Congreso Internacional e Espeleología](#) donde se le daban 35 m. explorados, las aguas calientes a partir de los 9m de profundidad, nos hacían presagiar aguas termales del interior de la montaña. El descubrimiento del [lago final de Sima Destapada](#) igualmente de aguas calientes indicaba de que estábamos ante un acuífero termal importante, que podría desarrollar una larga red de galerías.

En los años siguientes [1998-2005](#) ,(Lapiaz 2003) se consigue recorrer la galería de 800 ([memoria V. García, M. Varela 2019](#)), con bastantes dificultades técnicas, en el año 2013 se desobstruye el paso J. Sánchez ([Memorias 2013](#)) y se inician las exploraciones por J. Sánchez y J.L. Llamusí descubriendo grandes volúmenes de espacios, en 2014 se publica el volumen [Cuevas Hipogénicas en la Región de Murcia](#), y con los datos que se disponían, se considera a Cueva del Agua como un “dren” ascendente de carácter surgente activo ([2014](#)), la revisión de otras cuevas submarinas y las exploraciones limitadas que se realizan, pueden dificultar ver el conjunto de la cavidad ([Valgolnera en Mallorca](#)) y ante la tesis de [Klimchouk 2007](#) de que los sistemas hipogénicos se repiten, se planteó, que apenas conocíamos la red de Cueva del Agua.

Una vez que las exploraciones tocan su fin en el avance lineal, se empiezan a ver otros sectores y a revisar las galerías e incógnitas, varios equipos trabajan actualmente (J. Sanchez y G. Beltran), (J.L. Llamusí, J. Soto, R. Ruverte, F. Izquierdo), (V. García, M. Varela. A. Ortego), (R. Constantino y GUE), (S. Perez y su equipo) los resultados no se han hecho esperar, la [topografía de Cueva del Agua](#) empieza a mostrar una red laberíntica típica de las cavidades hipogénicas. La localización del nivel del acuífero en la sima de Hornos, hace presagiar una posible conexión con Cueva del Agua, pero los datos del CO₂ analizados por el CENM no lo asocian a red hipogénica y en los siguientes días el equipo de exploración no ve posibilidad de continuación, indican que sima de Hornos es una fractura que comunica con el acuífero Vértice pero que no ha conectado con la red de galerías hipogénicas y su conexión física con Cueva del Agua es dudosa.

El descubrimiento en verano de [2020](#) de capas de calcita flotante, nubes y calcita en suspensión en la zona de contacto con el mar, ¿indica una fuerte corrosión subárea? ¿qué satura las aguas de calcita y las arrastra hasta el exterior deteniéndose en el contacto con el mar, estos datos podrían indicar la presencia de una red aérea de galerías no descubiertas aún? Los [datos termales](#) ¿nos están indicando la presencia de una red hidrotermal activa e importante?

Actualmente (2020) las exploraciones de varios equipos, el recorrido conocido más de 5.000m, el análisis del termalismo, sedimentos y análisis químicos, nos lleva a plantear ¿qué se conoce de Cueva del Agua?, ¿en donde estamos?, los resultados son prometedores; ampliación de la red, nuevos indicadores geológicos, etc. Las dificultades son evidentes, exploración continua en galerías sumergidas, una única entrada que dificulta la exploración hacia el fondo, con largos recorridos y tiempo.

Planteamientos actuales como son las revisiones en el interior de Cueva del Agua, en galerías pendientes no exploradas, revisión de la superficie para localizar posibles conexiones al sistema, utilización de Sistemas de Información Geográfica GIS para el estudio del conjunto y su análisis, ayudarán a ir resolviendo la desconocida Red Hipogénica de Cueva del Agua. Esperamos las publicaciones de los resultados de estos equipos que irán resolviendo estas dudas o apareciendo otras nuevas.

*Las referencias bibliográficas e históricas están subrayadas y tienen vínculo directo con la publicación.

Publicaciones digitales CENM-naturaleza
Agosto 2020.

Bajo licencia

