



Formaciones en el interior de les
Coves del Tossal de la Font

arqueológico, desde el punto de vista espeleológico es más bien escaso. Pero como todas las afirmaciones no deben ser nunca taxativas, encontramos también un reducido conjunto de cavidades importantes para disfrutar de un buen recorrido subterráneo y unas interesantes verticales (el pozo más importante y amplio es el que encontramos en el Avenc del Segall, de 14 metros de vertical absoluta, otro pozo de esa misma profundidad aunque algo más estrecho, lo tenemos en el Avenc del Bancal d'en Dolç-2 si penetramos por la boca superior, tras estos dos pozos encontramos una estrecha vertical de 10 metros de profundidad en el Avenc del Mas de Mansia y otra de 9 metros en el interior del Tossal de la Font) por las que poder descender rápidamente hacia las profundidades de este subsuelo.

Animamos desde esta revista a realizar una ruta por las cavidades naturales de la población de Vilafamés, ruta que podemos completar con otras de indudable interés histórico, cultural y natural que unidas a su clima privilegiado y al carácter de sus gentes, hacen de este pueblo una visita obligada para todos los amantes del arte y de la naturaleza.

Joaquín Arenós Domínguez

ÚLTIMAS EXPLORACIONES: SIMA S.P.-1

Reseñamos aquí una cavidad en la que tenemos puestas grandes esperanzas ya que sin duda pasará a formar parte de las grandes cavidades de nuestra Comunidad. Su importancia inicial, que en un principio le atribuimos a su notable carácter vertical, quedó en un segundo plano al alcanzar las galerías horizontales que forman su red activa, por la que circula una pequeña pero constante corriente de agua que confiere un carácter especial a esta cavidad.

Resumen de exploración.

La sima fue explorada por el E.C.C. en el transcurso de los trabajos realizados en el año 2001, en la Sierra de Espadán. En enero de 2002, con el objetivo de despejar dos incógnitas dejadas el año anterior, se retoman los trabajos en la cavidad, obteniendo en un principio pocas esperanzas de continuación. La primera de las incógnitas exploradas, situada al oeste de la sala donde desemboca el pozo de entrada, nos condujo, tras

descender algunos resaltes, a una sala inferior ya explorada y de ésta a los pozos ya conocidos. La segunda de las incógnitas, situada en la galería inundada de la base de los pozos, dio mejor resultado y se avanzaron unas decenas de metros por una gatera semi-inundada dejando la punta de exploración en un laminador de techo bajo y pendiente de desobstrucción. Con este resultado se dieron por finalizados los trabajos en la cavidad quedando pendiente la mejora de la instalación de la sima y la topografía de los nuevos tramos explorados.

En la primavera de este mismo año se reemprende el trabajo y se vuelve a visitar la cavidad con el objetivo de reinstalar los pozos para facilitar la exploración del laminador final. En el transcurso de esta visita se localiza al final de una galería, entre bloques, una pequeña ventana que después de ser desobstruida nos sitúa en la cabecera de una serie de pozos en los que la acción del agua es evidente; se

alcanza una repisa en la que se abren dos posibles continuaciones dejando en este punto la exploración por falta de tiempo. Dos semanas después se desciende por el primero de los pozos pendientes de explorar que, tras desobstruir algún que otro paso estrecho, nos sitúa en una cómoda galería horizontal en la que se aprecia la huella de una corriente de agua estacional. En el transcurso de esta incursión se reconoce la que en un principio parecía ser la continuación evidente de la cavidad, explorando en el sector norte unos 200 metros de cómodas galerías, deteniéndonos en un cruce de fracturas que dan origen a un caos de bloques recubiertos de arcilla; de regreso a la base de los pozos y explorando el sector sur, que en un principio parecía ser menos prometedor, después de superar una pequeña gatera, la galería nos conduce de pronto a un cruce de fracturas y a una nueva galería perpendicular que nos depara una agradable sorpresa: por esta nueva galería discurre una apreciable corriente de agua que en la mayoría de su recorrido ocupa la totalidad de la galería. Desde el punto de unión con la galería principal exploramos el río en las dos direcciones, deteniéndonos hacia el este o "**río arriba**" en una zona de techo bajo, casi totalmente inundada, en la que el río parece sifonarse. Hacia el oeste o "**río abajo**" el agua nos conduce, tras disfrutar de unos 200 metros de cómodas galerías, a un gran caos de bloques por la base del cual, el río se pierde; trepando a lo alto de este caos nos situamos por encima de esa pérdida, en una gran sala formada por bloques, con un importante revestimiento de arcilla que hace



Descendiendo hacia las zonas activas de la cavidad

difícil el avanzar por ella. Cruzando esta sala hacia el oeste nos encontramos con otra sala a más altura y de las mismas características, impidiéndonos de momento, reencontrar el río. En este momento de la exploración, el desarrollo estimado de la cavidad supera los 1.500 metros de recorrido real, alcanzando una profundidad máxima de -80 metros.



Galería "río arriba"

Las siguientes incursiones en la cavidad se centraron en intentar superar el



Acumulación de arcillas en zonas profundas de la cueva

caos de bloques por el que se pierde el río. Forzando pasos entre bloques y realizando una serie de penosas desobstrucciones exploramos el río en el tramo inicial y final bajo la primera sala, deteniéndose la exploración de este sector en una barrera de bloques que separa la primera de la segunda sala a unos cuatro metros por debajo del nivel de la primera.

Por otra parte, en el sector de la galería principal, muy cerca de la base del pozo, se exploró una pequeña galería inundada de techo bajo por la que logramos conectar los nuevos sectores de la cavidad con los que ya se conocían desde el año 2001. Aunque se verifica la conexión, el paso de un sector a otro no es posible de momento, ya que la unión se ha realizado por un estrecho sifón y por una diaclasa de apenas 15 centímetros de anchura que sólo permite la conexión de forma visual. Después de verificar la conexión de todos los sectores

explorados, el trabajo se centra en la exploración de un importante aporte estacional situado al final del sector norte; una escalada en la parte final de este aporte nos sitúa en una galería ascendente que nos conduce a la base de un gran pozo. Desde aquí, a la izquierda parte un estrecho meandro ascendente que acaba colmatado de cantos rodados y que se hace impracticable, y a la derecha se superan una serie de resaltes que nos conducen a unas galerías erosivas que terminan colmatándose con cantos rodados y sedimentos. En la parte baja de este aporte y donde éste se une a la galería principal, se explora y desobstruye un pequeño conducto descendente que nos sitúa en el principio de una estrecha gatera que es necesario desobstruir. Superada ésta, accedemos a una pequeña sala en el fondo de la cual se abre un sifón por el que desaparece el agua procedente del aporte explorado; de regreso al cruce de la galería principal con este aporte, se explora otra galería de techo bajo que desemboca en el techo de la sala del sifón, deteniéndose en este punto la exploración de sector.

Los últimos trabajos se han dirigido hacia lo que denominábamos sifón terminal ("**río arriba**"), que tras varios intentos para ser superado y después de una desobstrucción que hizo bajar el nivel del mismo, hemos podido forzarlo y acceder a una prometedora red de galerías activas que se desarrollan al otro lado de este sifón, quedando por el momento pendientes de exploración.

Los trabajos de topografía, desarrollados paralelamente con los de exploración, alcanzan actualmente más de 1000 metros de galerías, estando pendientes de topografiar todas las galerías secundarias, aportes, las salas del sector oeste y el nuevo sector tras el sifón "río arriba".

Las características y desarrollo de esta gruta hídricamente activa, la sitúan en los lugares de cabeza de las cavidades de nuestra provincia, pudiendo asegurar que le corresponde un segundo lugar en lo que se refiere a ríos subterráneos después de la Cova de Sant Josep (Vall d'Uixó), y en cuanto a recorrido, en estos momentos podemos clasificarla en cuarto lugar, aunque esperamos que con el avance de los trabajos de topografía y exploración supere este puesto.