

Sistema de la sima de la Cornisa

Segunda cavidad más profunda de España

Coordinadores del proyecto Llambrión: SILVINO VILA Y JAN MASSCHELEIN.
Fotos: SILVINO VILA, VINCE COESSENS, DAVID DE ROEST, IGNACIO GOMEZ

El sistema de la sima de la Cornisa tiene sus accesos en las proximidades del pico de la Palanca, en los Picos de Europa, abriéndose en su cara noroeste, a una altitud de 2.539 m. En la actualidad, el sistema tiene una profundidad de - 1.507 m y 6.435 m de recorrido, y se convierte en la segunda cavidad más profunda de España. La primera es el sistema de la Torca del Cerro del Cuvón-Torca de las Saxifragas, con un desnivel de -1.589 m.



cornisa (HG. 43) – torca Magali

SITUACIÓN

El sistema tiene sus accesos en las proximidades del pico de la Palanca, en el macizo central de los Picos de Europa, Posadas de Valdeón (León). La sima de la Cornisa se abre en la cara NE del pico, junto al hoyo Grande, y la torca Magali se encuentra en su ladera SO, junto al hoyo del Llambrión (ésta es casi visible desde el refugio de collado Jermoso).

A la sima de la Cornisa se accede a través de una repisa bordeada por un precipicio, por la que progresamos asegurándonos con una serie de pasamanos de más de 400 m de longitud.

Su boca se abre a una altitud de 2.539 m. Unos metros antes se encuentra una pequeña cueva que utilizamos de guardarropa y donde podemos guarecernos en caso de inclemencias meteorológicas. La aproximación desde el campamento base (situado en la cabecera del hoyo Grande, entre la torre de la Palanca y el Picón) se realiza descendiendo por hoyo Grande en dirección NO hasta llegar a las estribaciones del lado N de la torre de la Palanca, donde la pendiente nos permite comenzar a remontar hasta el lugar donde comienzan los pasamanos. El tiempo de aproximación hasta la cavidad es de una hora y cuarenta y cinco minutos.

Torca Magali tiene un acceso muy cómodo desde el refugio Diego Mella, siguiendo la senda que va desde el refugio al Tiro Callejo, una vez llegamos al hoyo del Llambrión solo hay que continuar en dirección N. La cavidad se encuentra a una altitud de 2.330 m.

BREVE HISTORIA DE SU EXPLORACIÓN

1988

La expedición francesa formada por el GERSOP (Groupe d'Etudes et de Recherches Spéléologiques de l'Ouest Parisien), y el SCAI (Spéléo-club Aixois Indépendants) localizan, entre otras, una cavidad que marcaron con las siglas HG.43 y que llamaron sima de la Cornisa por su situación y por lo peculiar de la aproximación hasta su boca. En ese año la exploración de la cavidad quedó en una estrechez en la cota -175 m.

1989

Al año siguiente continuaron con la exploración de la cavidad hasta llegar a una gran sala llamada *La Rivière de Pierre*; el suelo de la sala es una rampa de enormes bloques que llega hasta la cota de -437 m. La continuidad de la exploración se quedó en la cabecera de un pozo estimado en unos 60 m de profundidad en el extremo NO de la sala. La exploración la dejaron en ese punto y renunciaron a descender el pozo por lo imponente e inestable del conjunto de enormes bloques que formaban el conducto.

2000

El Equipo Llambrión accede a la sima y equipa el pasamanos de aproximación y la cavidad hasta la cota -226 m, en un paso angosto por debajo de la denominada *Estrechez a la Francesa*.

2001

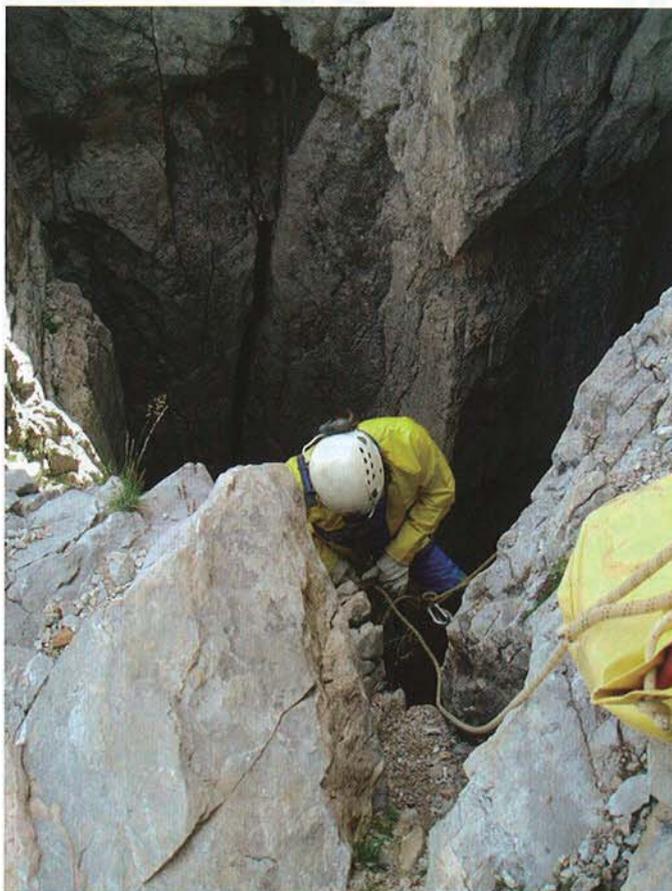
Se equipa toda la cavidad explorada por el equipo francés en el año 1989, consiguiendo equipar, pese a las dificultades técnicas y de seguridad que presentaba, el pozo donde concluyeron sus exploraciones. Junto a la cabecera del P-72 y tras realizar un péndulo se localiza un gran pozo paralelo (pozo Clandestino, de -175 m), que quedará pendiente de exploración para el próximo año.

2002

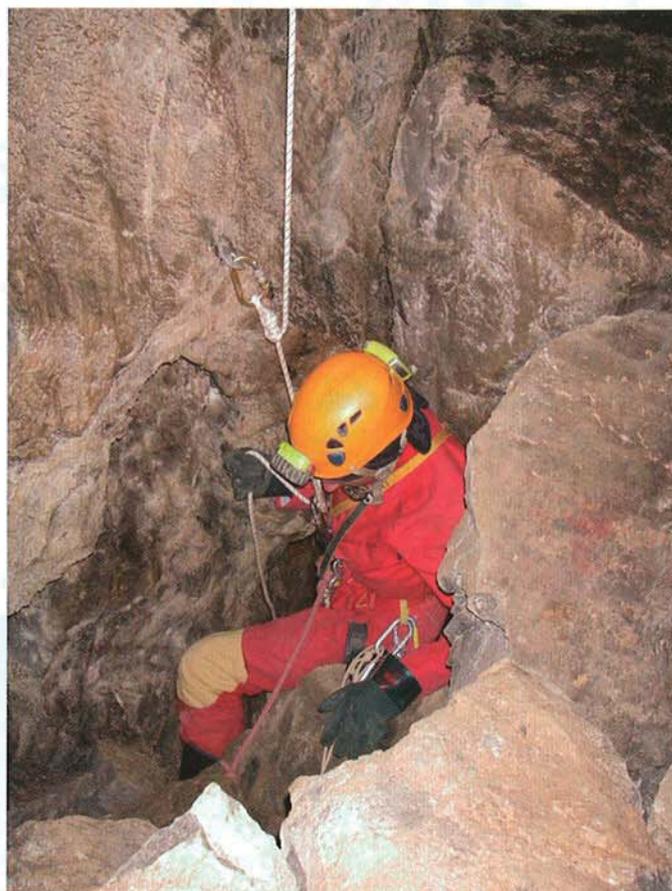
Se retoma la exploración bajando el pozo Clandestino (P-175, en la base del cual se monta un vivac). Llegamos a un meandro donde se alinean las cabeceras de tres pozos. El primero es un pozo de 80 m que se ciega y no hay corriente de aire. El segundo, el pozo de la Mierda (P-90), tiene corriente de aire en su cabecera que se pierde tras descender unos

Entrada a la sima de la Cornisa y la cornisa de acceso.





Sima de la Cornisa. Entrada.



Torca Magali. Cabecera de pozo.

20 m, no se localiza continuación. Bajamos el tercero, el pozo Javier Ortolá (P-145), llegando a una sala donde se encuentra un estrecho paso entre bloques con corriente de aire, donde se deja la exploración a la cota -610 m en el estrecho meandro del Último Día nº 1. En la misma sala se localiza un paso elevado para el

que es necesario realizar una escalada.

2003

Se explora el estrecho meandro del Último Día nº 1 por el que llegamos a la sala Negra, donde termina esa vía en la cota -710 m. Se realizan varias escaladas empezando por la que se localizó el año anterior. Ésta nos permite llegar a un mean-

dro que tras unos pequeños pozos termina en la sala Negra. A 25 m de la base del pozo Javier Ortolá se realiza una escalada por un pozo paralelo que termina 30 m más arriba en un paso impracticable. Buscando la corriente de aire remontamos desequipando hasta la zona del vivac, que éste año se ha situado a -470 m, próximo a la cabecera del pozo de la Mierda. En éste punto se realiza una escalada para despejar una incógnita que no aporta ninguna continuación, por lo que se decide volver a bajar el pozo de la Mierda, localizando esta vez la continuación de la cavidad, tras remontar una rampa de piedras, por el meandro del Último Día nº 2, donde se aprecia claramente la corriente de aire. La exploración se queda en la cabecera de un pequeño pozo.

2004

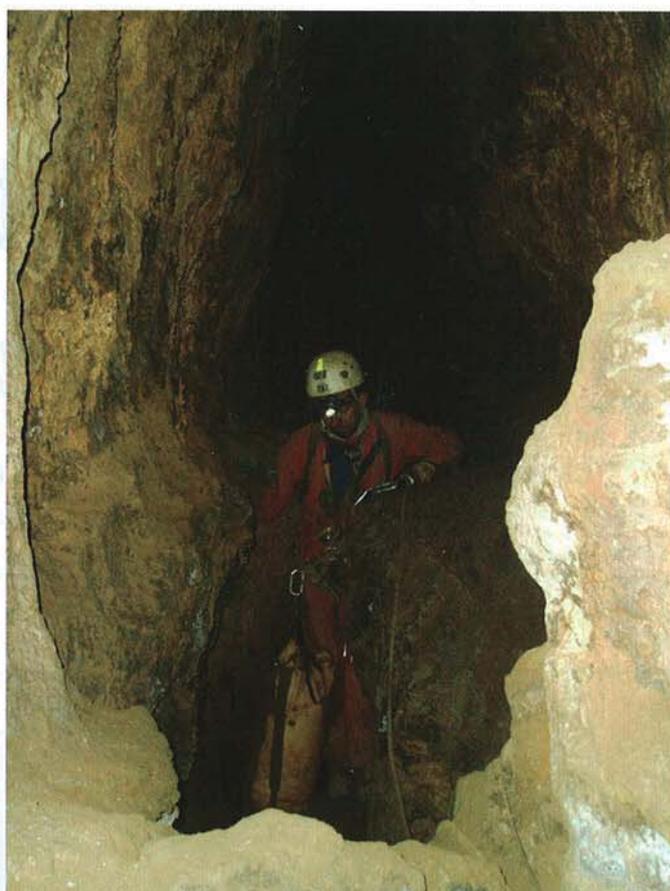
La exploración de este año es muy productiva al obsequiarnos la cavidad con una sucesión de pozos que nos permite ganar rápidamente profundidad: pozo del Lomo (P-70), pozo del Paraguas (P-30), pozo Nebuloso (P-130) y pozo Menos Mil (P-60); intercalados por meandros y pozos de menor tamaño por los que conseguimos descender hasta la cota -1.145 m. Es la primera vez que superamos la cota -1.000 en ésta cavidad. La vía se estrecha mucho y carece de corriente de aire, por lo que remontamos hasta la cabecera del pozo Nebuloso, donde se localiza una corriente de aire de mayor intensidad. En esta zona se realiza un largo pasamanos que puede dar algún resultado. Se monta un segundo



Formaciones a -700 m.



Sima de la Cornisa. Pozo entrada.



Superando un meandro.

pasamos por la cabecera del P-30 a -760 m, pero sin lograr continuación. Este año el vivac se traslada hasta la cota -710 m, montándose en la sala que hay previa al meandro Lo que el viento se llevó. El lugar nos permite montar un campamento confortable para seis personas formado por dos recintos para pernoctar tres personas en cada uno y un tercer recinto para comedor. En las proximidades hay bastante agua.

2005

Se desmonta el ramal del pozo Nebuloso donde se exploran varias incógnitas que vuelven a la zona conocida y retomamos el pasamanos de la cabecera de ese pozo, donde conseguimos alcanzar un pozo paralelo (pozo Caballero, P-55), por el que llegamos a la enorme sala de los Bloques Derribados. En el extremo este de la sala se localiza un cómodo meandro que nos permite ganar desnivel rápidamente por una sucesión de pozos llamados *la Escalera Mecánica*, para llegar nuevamente a la cota -1.000 m en la sala de los Dos Miles. La nueva vía continúa hacia el Norte por una estrechez la Puerta del Can Cervero, tras la que localizamos un gran pozo llamado *la Ruta de la Coliflor* (P-90) y más abajo otro pozo de 60 m llamado *pozo Dos Ríos* (esta zona cuenta con bastante agua). La exploración se queda en la cabecera de un nuevo pozo tras alcanzar la cota -1.180 m. Los meandros son cada vez más amplios, lo que hace que la progresión no sea muy penosa. El primer equipo que entró a montar la cavidad, entre la base del

pozo de la Mierda y el acceso al meandro del Último Día 2, encontró una nota que habían dejado miembros del Grupo Espeleológico Matallana de León, los cuales habían accedido a nuestra cavidad desde torca Magali, constituyéndose ambas cavidades en un sistema.

2006

En verano se retoma la exploración descendiendo una sucesión de pequeños pozos hasta llegar a la cota -1.330 m, donde la vía termina en un sifón. Se remonta hasta la cota -1.100 m, donde se pierde la pista de la corriente de aire, y se comienza a realizar una instalación para alcanzar el otro lado del pozo, localizando el aire con la continuidad por un paso que nos permite acceder a una nueva serie de redes y pozos con pasos estrechos que vuelven a empalmar con zonas ya exploradas. Remontamos hasta el segundo vivac que se ha montado a -900 m, donde se localiza un nuevo meandro llamado *meandro Vindio*, por el que se accede al pozo Corocotta (P-80), que nos lleva hasta la sala del Silencio, donde se supera por tercera vez la cota -1.000 m. La cavidad continúa hacia el Sur por un nuevo meandro donde localizamos dos ramales (ramal Norte y otro de dirección Este), llegando la exploración hasta la cota -1.155 m. En otoño se volvió a la cavidad accediendo en ésta ocasión desde torca Magali, contando con la inestimable e incondicional colaboración del Grupo de Espeleología Matallana de León. Tras la nueva campaña la nueva vía queda en la

cota -1.155 m en el ramal Norte; mientras que la otra vía queda a -1.285 m en el conducto del Barro Seco. Ambos ramales continúan. Debido al tiempo que es necesario emplear para entrar y salir de la cavidad, las entradas se programan con una duración entre 5 y 7 días para poder disponer de tiempo para la exploración.

2007

La primera parte de la campaña se dedicó a realizar la topografía y desmontar torca Magali para poder utilizar ese material en la continuación de la exploración de la sima de la Cornisa. Se explora solo una de las vías del año anterior, continuando por el conducto del Barro Seco. Conforme descendemos la cavidad mantiene dimensiones cómodas y va aumentando la presencia de agua. Tras una sucesión de meandros y pozos llegamos a un gran colector. El curso de agua tiene un caudal importante y el lecho y orillas está formado por gran cantidad de arena blanca. Se continúa el colector hasta que éste llega a un sifón que detiene la exploración, -1.507 m, máxima cota alcanzada hasta el momento. Se buscan nuevas continuidades, localizando otro sifón lateral colgado y en otro punto, tras un remonte, un paso que alberga posibilidades de continuación. Este año se han montado tres vivacs: a -720 m, a -900 m y a -1.220 m. En otoño se monta una segunda campaña para desequipar la cavidad. En la actualidad el sistema tiene una profundidad de -1.507 m y 6.435 m de recorrido.