



50 AÑOS DE EXPLORACIONES EN EL SISTEMA DE ALBA

ESPELEO CLUB SABADELL

SISTEMA DE ALBA

Población: Benasque

Comarca: Ribagorza

Provincia: Huesca

Introducción:

Este 2018 se cumplen 50 años del descubrimiento de la cueva de Alba, en la que un incontable número de espeleólogos han aportado su granito de arena en la exploración de éste más que conocido sistema situado en el corazón de los Montes Malditos, en el parque natural de Posets-Maladetas.

Queremos que el trabajo y nueva topografía de todo el sistema, que publicamos en éste **II Congreso Espeleopirineos**, sea un homenaje para los compañeros Bernat Renom y José Ángel Arroyos, con los cuales tantas horas hemos compartido nuestra pasión por la espeleología y que desgraciadamente hoy no pueden estar con nosotros.

Historia de las exploraciones:

A finales de la campaña de verano de 1968, la SECES (sección de Espeleología del Centro Excursionista Sabadell), localiza la cueva de Alba en el Valle de Benasque, gracias a las indicaciones del pastor Agustín Ballarín del Pueblo de Castejón de Sos. Se supera a nado un pequeño lago cercano a la entrada y se comprueba que la cavidad tiene continuación.



Bernat Renom y José Ángel Arroyos en la campaña 1986 en Padernas (Benasque)

En navidad se realiza una campaña llamada “Bajo cero”, a causa del intenso frío, durante la cual se topografía los primeros 500 metros de galerías. Se desciende un pozo que es bautizado con el nombre de sima nº 1, al que le siguen dos pozos más hasta que un paso estrecho detiene la exploración en el punto más bajo de la cavidad situado a -15m respecto la entrada.

Durante la segunda quincena de julio de 1969 se realiza la campaña “cincuentenario Alto Esera” en conmemoración al cincuentenario de la Entidad.

Se monta un campamento en los Baños de Benasque y se exploran más de 1800 metros de galerías de los cuales se topografía la mayor parte. Es necesario el uso de un bote neumático para superar el pequeño lago y de escaleras metálicas (electrons), para superar varias escaladas como la de la pared SOS.



Entrada de la cueva de Alba en 1969

En 1970, gracias a la fusión de los tres grupos espeleológicos de las tres entidades excursionistas de Sabadell, nace la Unió Excursionista Sabadell y se crea la sección de espeleología “Espeleoclub Sabadell”.

En verano, el ECS realiza la campaña bautizada como “150h sota terra”. Gracias a un campamento subterráneo del 19 al 25 de julio en el sífon del Viento, se descubre la sala Leonor de la cual parten dos ramales. El desarrollo de la cavidad se acerca a los 2km. (Butlletí de la sec. d’espel. de la UES, nº2, nov.1970).

En julio de 1973, el ECS avanza por el ramal Este hasta alcanzar la Sala Espeleoclub (+90 m). Por el otro ramal se descubren grandes galerías así como un nuevo curso de agua, hasta quedar detenida la exploración delante de una pared vertical de 11 metros a la cota +142m. La cavidad alcanza un desarrollo de 2176 metros.

En 1974, gracias a un campamento de 5 días instalado más allá de sala Leonor (galería Espeleoclub), el ECS avanza remontando hasta alcanzar la Sala Roja (+130 m), por uno de los ramales, y la Sala Llopis (+195 m), por el otro, pasando a ser los dos puntos más alejados de la entrada. El desarrollo de la cavidad supera los 3km.

El 10 de agosto de 1981, durante una excursión de montaña, un miembro del GERS de la A.E. Muntanya descubre la sima del Bujerín. En la base del P32 de entrada, un lago seguido de meandros estrechos, detienen la exploración.

A lo largo de 1983, el GERS topografía de nuevo la Cueva de Alba y gracias a una escalada de 15m en la Sala Roja, avanza hasta la sala del Eco y se descubre a +240m., el curso activo procedente del lago Alba. La exploración queda detenida en un gran caos de bloques situado a la cota +284m.

En verano de 1984, se sube al Bujerín una bomba con la que se logra vaciar el lago y después de forzar varios pasos estrechos se desciende un pozo de 56 metros, en la base del cual discurre el curso subterráneo procedente del lago de Alba. La exploración avanza y se descubre la Sala Maldita, en la que un pozo entre bloques pone fin a la exploración a la cota -250 metros.

El 13 de octubre se consigue forzar el paso entre bloques, llegando la unión de ambas cavidades. La travesía resultante alcanza 530 metros de desnivel y 2.428 de recorrido real (Carbonato 1984-4:71)

En 1985 los miembros del GERS exploran vías secundarias en la cueva de Alba y se alcanza el punto más bajo del sistema a -560 metros, después de forzar el paso estrecho de la sima nº 1 en el que había llegado el ECS en 1968.

En el mes de julio de 2004, durante una exploración conjunta entre el ECS y el GERS, se descubre debajo los bloques del extremo SW de la sala Maldita, un meandro desfondado con fuerte corriente de aire que, después de un recorrido de 700 metros y un desnivel total de -230 metros, conduce hasta la cabecera de un gran pozo.

El 16 de octubre se desciende el pozo que cae a la sala Llopis y se sale haciendo la travesía por esta vía Llopis, justo 20 años después que se lograra la travesía clásica.

En agosto de 1994 el ECS revisa una ventana en la cavidad PD-15 de Forao Tancao, descubierta en 1988 y en la que una coloración dio positiva en Alba. Se alcanza la cota -360m y se renombra la cavidad como Sima Bernat Renom, en memoria al compañero fallecido en diciembre de 1993.

En septiembre de 2012, el ECS realiza una escalada de 30 metros al inicio de la galería de las pisolitas de la vía Llopis y se descubre la Galería 3A. Por otro lado el GERS realiza también una complicada escalada hasta el punto más alto de sala Leonor, dónde durante los días 3 y 4 de noviembre de se consigue superar el sifón Mireia de 70 metros de largo y una profundidad máxima de -6 metros. De ésta manera se consigue la tercera travesía del sistema al unir el curso activo del “Riu Avall” con la sala Leonor.

En verano de 2013, el ECS explora la vía 3A y a principios de septiembre se conecta con el ático de la sala Leonor. De esta manera se logra la cuarta travesía que confluye en la Sala Leonor, ésta con un atractivo rapel de 70m por el lado izquierdo de la cascada.

Antecedentes del proyecto para la nueva topografía del sistema:

A mediados de septiembre de 2014, se realiza una desobstrucción y una nueva topografía en la cueva de la Llastra explorada en 1972. Para saber la relación que guarda ésta cavidad con el sistema de Alba, se realiza una poligonal exterior hasta la entrada de la cueva de Alba, así como una poligonal interior hasta la sala Ferro (término 1970 y ramal de la cueva que más se acerca a la cueva de la Llastra).

Una ventana situada cinco metros por encima del suelo de la Sala, nos conduce a una amplia galería, con signos de haber sido visitada ya por espeleólogos, pero nunca documentada. Se topografía 150 metros de poligonales en dirección SW, donde la galería termina colmatada de cantos rodados y arena. La distancia lineal entre las puntas de ambas cavidades es de tan solo 75 metros y un desnivel de 20 metros.

El 20 de junio de 2015 se redescubre una cueva bautizada como Cueva de los Tres por la SIES en

1987. Al día siguiente se realiza la exploración y topografía de ésta cavidad situada entre las cuevas de la Llastra y la de Alba, pero 38 metros por encima de ésta. A los 25 metros y a la cota -4m, un gour sifona la continuación, hallándose este punto a tan sólo 20 metros del final de la galería SW de la cueva de Alba y a la misma cota.

A mediados de julio se realiza también la topografía de la cueva pequeña de Alba situada pocos metros por encima las Fuens de Alba y que en época de lluvias o deshielo se activa. En la cueva de Alba se topografía y revisa unas galerías inferiores de buenas dimensiones que parten del pozo Ballarín (P19) y que se dirigen hacia la entrada de la cueva. Otro pozo de 11 metros, nos sitúa a un punto bajo del cual arranca una empinada rampa ascendente de bloques hasta una sala caótica. En el extremo norte de la sala, se descubre una estrecha diaclasa descendente con una violenta corriente de aire, que increíblemente nos deja en la entrada de la cueva de Alba por su costado sur.

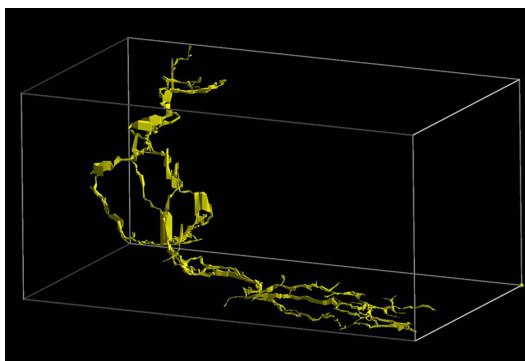
Nos damos cuenta que el sistema de Alba aún esconde muchas sorpresas, motivo por el cual el ECS se plantea el proyecto de reparar toda la cavidad y levantar una nueva topografía de todo el sistema, con el objetivo de terminarla en 2018, coincidiendo con el cincuentenario del descubrimiento de cueva de Alba.

Desarrollo de la nueva topografía del sistema:

A principios de septiembre de 2015, se empiezan los trabajos sistemáticos de revisión y alzado de la nueva topografía hasta el “Estripamonos”, con un desarrollo de 2430 metros. A finales de septiembre se topografía hasta el sifón del Viento y en octubre se empieza la revisión de las galerías superiores de la cueva, en las cuales se descubren nuevos conductos con varias incógnitas pendientes. El desarrollo de la cueva alcanza los 2508 metros.

A finales de mayo de 2016, se revisa y topografía la galería principal de la cavidad desde el sifón del Viento hasta la pared SOS.

A principios de junio se trabaja en la galería de la “Mare de Déu de Montserrat”. Se realiza una escalada en el punto más alto de dicho laberinto,



Topografía en 3D del sistema de Alba

a +46m de la galería principal, para alcanzar una ventana, de la cual llega un importante aporte de agua.

A principios de julio se realiza la escalada de dos cascadas más en éste aporte y se alcanza la base de una gran chimenea de la cual se precipita una cascada de más de 40 metros de altura. La cavidad alcanza los 3710 metros.

Durante la primera semana de agosto, se escala un balcón situado unos 25 metros por encima de la Pared SOS, dónde se descubre la galería de los Cuarenta de gran belleza por la cantidad de macarrones que cuelgan del techo. Dicha galería queda cortada por un pozo de 13 metros de caída que conecta con la galería Eva. También se descubren nuevas galerías en un nivel superior de la Vía Verde. Los trabajos de topografía continúan a buen ritmo hasta Sala Leonor, dónde se dedican dos jornadas de trabajo en el complejo laberinto del vivac. Se alcanzan los 4700 metros de poligonales, quedando aún pendiente en esta primera parte de la cavidad, la sima nº1 y la vía del Patito de Goma.

Durante el 1 y 2 de octubre, se exponen los primeros resultados de la nueva topografía en el I Congreso Espeleopirineos celebrado en Aínsa. A mediados de octubre se avanza notablemente gracias a una permanencia de tres días en la cueva. A finales de octubre se consigue la unión de los pozos de la parte posterior de Sala Llopis, con el río

de la galería principal que lleva a Leonor. También se descubre la galería de Todos los Santos, situada unos 40 m aguas arriba de la vía Verde y 20 metros por encima de la galería principal. Cuando se consigue enlazar la nueva topografía con la ya existente de la vía Llopis y Vía 3A, el desarrollo alcanza los 7188m.

Durante el mes de julio de 2017, se revisa y topografía la sima nº1, vía inferior con paredes de mármol de gran belleza, en la que se alcanza el punto más bajo del sistema en un sifón situado a la cota -560m. También se conecta la galería de Todos los Santos, con la vía Eva. A principios de agosto, se conecta visualmente, a través de un laminador impenetrable de areniscas de tres metros de largo, el final de la sima nº1 con las galerías de la vía Ballarín. También se avanza desde Sala Leonor, hasta la sala Roja, revisando todos los ramales hasta allí. A finales de agosto, se topografía la estrecha y mojada vía del “Patito de Goma”, así como desde el Bujerín hasta la sala Maldita. El desarrollo de la nueva topografía alcanza los 9680m.

A principios de septiembre, se consigue la unión de las galerías superiores con el laberinto del abrevadero, lo que permite una variante de la travesía desde el sifón del Viento hasta la cueva de Alba que evita entre otros obstáculos, el paso del Triángulo, el “Estripamonos” y el lago. También se termina el tramo desde la Sala Roja hasta la Sala del Eco. A mediados de octubre se topografía desde sala Maldita hasta Sala del Eco, así como el río hasta el P22. El desarrollo aumenta hasta los 10536m.

En agosto de 2018, nos deja el compañero José Ángel Arroyos durante una excursión en el Valle de Cardós. Sin poder dejar de pensar en las horas compartidas con él en éste rincón del pirineo aragonés, exploramos y topografiamos el caos de bloques por el que llega la pérdida del lago de Alba. También se cierra la poligonal del río desde el P22, hasta el sifón Mireia. El desarrollo de la nueva topografía alcanza los 10877m y el nuevo desnivel de la travesía pasa a ser de -515m.