

# MEMORIA

ZONA DE TRABAJO

## SIERRA CALDERONA

4°-A

FEDERACION VALENCIANA DE ESPELEOLOGIA	N.º REGISTRO 220
ENTRADA	
Fecha	16-ABRIL-98

ESPELEO-CLUB BENIMACLET 1998

## PRESENTACION.

La presente memoria es un avance de los trabajos de prospección y topografía que el Espeleo-Club Benimaclet está realizando en la Sierra Calderona. Por la formación geológica de esta sierra, no se presentan en élla cavidades de dimensiones espectaculares, pero el trabajo de catalogación y topografía, aunque siempre despreciado si no se obtienen resultados de nivel, tiene un importante papel a la hora de estudiar los carts de determinadas zonas.



en su base con materiales sueltos. Probablemente comunique con la cueva P.B.-4 por fisuras impracticables.

Espeleometría: Desnivel: -3,8 mts.  
Desarrollo: 6 mts.

#### Cueva P.B.-4.

Situación: A escasos metros de la P.B.-3.

Descripción: Esta cavidad posee un pequeño porche de entrada que accede a una estancia de techo bajo y reducidas dimensiones. En su lado izquierdo encontramos una gatera que se hace impracticable a los pocos metros. Esta estancia esta seguida de otra de mayores dimensiones y que finaliza en un destrepe que se hace impracticable.

Espeleometría: Desnivel: -5 mts.  
Desarrollo: 20 mts.

#### Sima P.B.-5

Situación: Se encuentra en un llano a media altura y a la derecha del sendero, visible desde éste.

Descripción: Su boca es una diaclasa vertical de 6m de profundidad que se desciende destrepeando por uno de sus extremos, en su fondo un P-17 muy estrecho nos conduce a una angosta galería en donde dos pequeños descensos que se hacen impracticables a los pocos metros nos sitúan ante su cota máxima.

Espeleometría: Desnivel: -30 mts.  
Desarrollo: 54 mts.

#### Sima P.B.-6 "La Araña".

Situación: Se encuentra en un llano a media altura y a la derecha del sendero, poco antes de la P.B.-5.

Descripción: Se trata de un conjunto de fracturas, por lo general estrechas, que parten radialmente de una pequeña torca. En ésta un P-11 escalonado y arenoso nos lleva a su cota máxima.

Espeleometría: Desnivel: -20 mts.  
Desarrollo: 74 mts.

#### Sima P.B.-7.

Situación: Situada en el lado izquierdo del camino y a la altura de la P.B.-5, a unos 50 mts. de ésta.

Descripción: Boca muy estrecha que da acceso a un destrepe que nos sitúa ante una pequeña diaclasa cegada por materiales sueltos.

Espeleometría: Desnivel: -6 mts.  
Desarrollo: 10 mts.

#### Sima P.B.-8.

Situación: A la derecha y a pocos metros de la P.B.-5.

Descripción: Posée dos bocas próximas entre sí. Por la más alta se desciende una rampa estrecha que nos sitúa ante una angosta vertical. Por la otra se accede directamente a la vertical con un P-9, en cuyo fondo una estrechez nos da paso a un P-8, tras el cual alcanzamos su cota máxima. La anchura media es de 40 cms.

Espeleometría: Desnivel: -18,5 mts  
Desarrollo: 30 mts.

#### Sima P.B.-9.

Situación: Se encuentra a unos 50 mts tras pasar la P.B.-4, ladera abajo, entre la maleza.

Descripción: Boca muy estrecha que da paso a una estancia de reducidas dimensiones excavada en materiales sueltos.

Espeleometría: Desnivel: -3,5 mts.  
Desarrollo: 9 mts.

#### Sima P.B.-10.

Situación: Próxima a la P.B.-2 y a su derecha.

Descripción: Boca de techo bajo que accede a una estancia de medianas dimensiones. En su extremo S-SE, cerca de la entrada hallamos una pequeña sima por la que accedemos destrepeando de forma escalonada hasta la base de la cavidad, donde encontramos una gatera que se hace impracticable a los pocos metros.

Espeleometría: Desnivel: -17 mts.  
Desarrollo: 34 mts.

## Sima P.B.-11 "Avenc de Peñas Blancas"

Situación: En la cumbre del pico Peñas Blancas, junto a dos pequeñas encinas.

Descripción: Posée dos bocas de acceso, una en la misma cumbre junto a una encina y la otra en la vertiente Sur del pico y a pocos metros de la primera. Ambas acceden a una misma galería, ocupada por unos bloques de gran tamaño que hay que destrepar. Enseguida alcanzamos, tras un bloque, una corta rampa arenosa que nos sitúa ante un P-4. En su base se nos presentan dos opciones, o bien seguir la galería por debajo del P-4 que desemboca tras un destrepe en la descendente "Galería del Pozo en Y"; o bien continuar por un P-11 que se halla a escasos metros de la base del P-4, que se desciende de forma escalonada entre bloques, seguido inmediatamente de un P-10, al que se accede entre formaciones, y que nos sitúa ante la cabecera del "Pozo en Y".

De nuevo se nos plantean dos opciones, pudiendo descender el "Pozo en Y", o bien seguir la galería estrecha y desfondada que nace a la izquierda de la cabecera y que nos conduce a un P-20, cuyo descenso nos permite alcanzar el fondo de la cavidad.

Al bajar el "Pozo en Y", un P-15, que recomendamos, nos situamos ante una nueva galería, que en sentido ascendente tras trepar un gran bloque nos conduce a la "Sala de la Murcielaguina". Sin embargo, es aconsejable instalar un pasamanos a la derecha del único fraccionamiento que tiene este pozo, a la altura de un bloque suspendido en precario estado de equilibrio, evitando así que nos afecte su posible desprendimiento y también la trepada del gran bloque que hay en la galería de su base. Dicho pasamanos, de aprox. 4 mts. de longitud, es cómodo y nos sitúa tras un corto descenso en la "Sala de la Murcielaguina".

Esta sala, de medianas dimensiones, es en realidad un gran ensanchamiento de la galería que indicábamos en la base del P-15, con anchuras de hasta cinco metros en algunos puntos, y se halla cubierta de una gruesa capa de murcielaguina.

Justo en frente del pasamanos y del descenso anterior se abre una fractura, tratándose de un P-4 que se baja de forma escalonada.

Una nueva bifurcación se nos presenta en la base este P-4. Si seguimos en línea recta, tras salvar un bloque, alcanzamos enseguida la cabecera de un P-10, que nos lleva al fondo de la cavidad (dicho P-10 se abre a mitad de recorrido

del P-20 que citábamos anteriormente). Sin embargo, en lugar de seguir el camino descrito, si tomamos en la base del P-4 una gatera, llegamos a la cabecera de un arenoso P-5, en cuya base se abre una amplia y húmeda galería, con una gruesa capa de murcielaguina. Seguimos destrepando entre bloques por debajo del P-5 hasta una estancia en la que puede observarse a la derecha una ventana estrecha a unos metros del suelo, que comunica con la "Galería Escondida".

En la base del P-10 anterior, que es el punto más profundo de la cavidad, recorreremos en sentido ascendente la galería que aparece ante nosotros, y tras una trepada entre bloques alcanzamos un paso estrecho que nos lleva a la parte superior de la "Galería Escondida". La descendemos, salvando grandes bloques, con ayuda de una cuerda. En su base se abre una fisura a la izquierda que se hace impracticable a los pocos metros. Al final de la galería una estrechez nos lleva a la ventana que mencionábamos antes, enlazando ambos recorridos.

Espeleometría: Desnivel: -75 mts.  
Desarrollo: 382 mts.

#### Cueva P.B.-12.

Situación: Junto a la P.B.13.

Descripción: Se trata de un sumidero temporal cuya boca da paso a una corta galería y a un pequeño destrepe, tras el cual accedemos a una pequeña sala. A la derecha de ésta, una estrechez nos da paso a otra estancia en la que de nuevo unos destrepes nos permiten alcanzar el fondo de la cavidad.

Espeleometría: Desnivel: -11 mts.  
Desarrollo: 27 mts.

#### Sima P.B.-13.

Situación: En un llano anterior a la cumbre, en las primeras rocas subiendo a ésta, a la izquierda del sendero y entre la maleza.

Descripción: Se trata de una fractura que presenta dos bocas, una en cada extremo, las cuales dan acceso a una amplia galería. La primera boca que encontramos nos permite destrepar hasta la galería por un lateral, aunque de forma

algo expuesta, recomendándose el uso de cuerda. La otra boca da acceso a una vertical de 10 mts.

Espeleometría: Desnivel: -14,5 mts.  
Desarrollo: 51 mts.

#### Sima P.B.-14.

Situación: A unos 40 mts. al Este de la P.B.-11, próxima al acantilado.

Descripción: La boca de acceso es un P-8 que nos conduce, sobre bloques inestables, a la cabecera de la P.B.-11 a través de un corto recorrido entre bloques llegamos hasta su cota máxima.

Espeleometría: Desnivel: -24 mts.  
Desarrollo: 32 Mts.

#### Sima P.B.-15.

Situación: En los callejones de la base rocosa del pico.

Descripción: Boca de 30 cm. de anchura que da paso a una vertical de 10 mts. tras la que alcanzamos la cota más profunda. En su base una corta galería ascendente, entre bloques accede a un tragaluz del exterior.

Espeleometría: Desnivel: -11,5 mts.  
Desarrollo: 25 mts.

#### Cueva P.B.-16.

Situación: En los callejones de la base rocosa del pico, a la derecha de la P.B.-15.

Descripción: Se trata de una pequeña cavidad con un corto recorrido entre bloques que termina con una chimenea que se hace impracticable.

Espeleometría: Desnivel: -4,5 mts.  
Desarrollo: 13 mts.

Cueva P.B.-17.

Situación: En los callejones de la base rocosa del pico, a la derecha de la P.B.-16

Descripción: Cavidad de escaso recorrido.

Espeleometría: Desnivel: +3 mts.

Desarrollo: 6,5 mts.

Cueva P.B.-18.

Situación: En los callejones de la base rocosa del pico, próxima a la P.B.-17 y a su derecha.

Descripción: Cavidad de escaso recorrido.

Espeleometría: Desnivel: +3 mts.

Desarrollo: 5 mts.

Cueva del Tristán.

Situación: A la derecha de la torre de vigia del Tristán que se encuentra próxima a la casa del mismo nombre.

Descripción: Cavidad de escaso recorrido y profundidad.

Espeleometría: Desnivel: -2,7 mts.

Desarrollo: 5 mts.

NOMBRE		DESARROLLO	DESNIVEL	X	Y	Z	MUNICIPIO
PB-1	PB-2	340	-79,5	718314,18	4401063,8	780	Segorbe
PB-3		6	-3,8	718328,51	4400991,6	746	Segorbe
PB-4		20	-5	718328,51	4400991,6	746	Segorbe
PB-5		54	-30	718321,46	4400914,6	742	Segorbe
PB-6		74	-20	718295,59	4400895,7	738	Segorbe
PB-7		10	-6	718279,95	4400959,1	743	Segorbe
PB-8		30	-18,5	718348,49	4400927,5	743	Segorbe
PB-9		9	-3,5	718346,74	4400100,6	740	Segorbe
PB-10		34	-17	718286,32	4411142	774	Segorbe
PB-11		382	-75	718020,36	4401073,8	838	Segorbe
PB-12		27	-11	718039,79	4401118,3	824	Segorbe
PB-13		51	-14,5	718051,20	4401121,5	818	Segorbe
PB-14		32	-24	718057,03	4401076,5	828	Segorbe
PB-15		25	-11,5	718002,12	4401024,4	805	Segorbe
PB-16		13	-4,5	718030,43	4401031,2	802	Segorbe
PB-17		6,5	+3	718042,10	4401035,5	759	Segorbe
PB-18		5	+3	718083,14	4400987,3	804	Segorbe
del Tristan		5	-2,7	716554,21	4401620,1	758	Segorbe