

TRABAJO ZONA DE BARX (2013)

INTRODUCCION:

Entre los varios trabajos de exploración y repaso que estamos haciendo en nuestra zona de Barx, hemos revisado varias interrogantes que nos quedaron por ver en la AC-12. y una de ellas, nos ha dado la continuidad de la cavidad.

Bueno, antes de seguir os quiero poner en antecedentes:

El grupo de Espeleología "Comando" siguiendo con la inquietud de localizar nuevas cavidades. A principios de 1980, solicitamos a la Federación de Espeleología de la Comunidad Valenciana, (en esa época se denominaba Federación Territorial Valenciana de Espeleología) la Zona Espeleológica de Barx que además del municipio que da nombre a la zona, los circundantes de Pinet, Cuatretonda, Gandía y Llutxent. Con una extensión aproximada de 36 Km2.

La metodología de trabajo en una zona tan extensa fue primero, documentarnos con diversos estudios realizados en la zona, y después el dividir la misma en zonas (Centro, Sur y Este) y estas, en Sectores, dándoles el nombre toponímico del accidente geográfico de esta extensión de terreno y que abreviado se les da a las cavidades que se localizan dentro de esa demarcación. El trabajo de campo es la exploración primordialmente a base de pateo con un minucioso rastreo de la parte del sector que se esta trabajando.

Obteniendo muy buenos resultados ya que se han aportado al catastro de la Comunidad Valenciana unas 100 cavidades y 34 años de trabajos espeleológicos ininterrumpidos, salvo en los meses de julio y agosto que realizamos o participamos en Expediciones fuera de la Comunidad Valenciana.

La sima AC-12 se localizo en febrero del 2005, en el Sector Alt dels Caragols (AC) de la Zona Centro. Esta situada en una diaclasa de dirección E-O y no se ve hasta que no estás encima. Cuando se descubrió, había una pequeña depresión en medio de dos paredes paralelas y separadas un metro y medio. Del fondo se extrajeron algunas rocas sueltas y otras cayeron al interior, y así se abrió la boca lo suficiente como para acceder a la cavidad, retirando previamente todas las rocas sueltas que podrían caer.

Descripción

La boca de acceso a la cavidad se encuentra a unos 150 metros a la izquierda, ladera arriba, de la senda que conduce desde Pla de Simes al de la cavidad, se instalaron 2 spits para montar la cab realizar un desviador y evitar el roce de la cuerda.



Boca de la AC-12 durante la desob



Desde el desviador descendemos 3 metros con especial cuidado, ya que la base desde donde se instaló la cabecera corresponde a una acumulación de rocas encajadas entre sí y amontonadas. Realizamos un nuevo fraccionamiento sobre un spit para descender en



vertical ese pozo de 14,40 m hasta llegar a una repisa formada por las rocas de relleno alóctono y autóctono que se han quedado bloqueadas entre las 2 paredes de la diaclasa. Desde aquí podemos coger 2 rumbos opuestos. Si cogemos el rumbo 135º, podemos descender 5 metros con la misma cuerda con la que hemos bajado y sin tener que realizar ninguna instalación extra y desde su base podemos recorrer 7 metros más es sentido descendente hasta llegar al final de la cavidad por este lado. Subiendo en oposición, podemos ver que puede haber continuidad por una abertura de unos 10 cm., pero habría que picar las paredes para acceder a una parte más amplia. Justo arriba hay una bandera que se podría desprender, por lo que se desestima. Volviendo a la base del pozo y continuando en sentido 225º, recorreremos unos 10 metros, con algunos altibajos, hasta que la diaclasa se abre ante nuestros pies. Recorreremos 3 o 4 metros en oposición hasta llegar a una parte algo más ancha y donde hemos puesto un spit para descender a la base buscando siempre el paso más ancho para no quedarnos atascados. Desde aquí descendemos 10m hasta llegar a una base de unos 8 metros, siendo su parte más baja el punto más profundo de la cavidad con – 30 metros. Si volvemos a subir el pozo de 10 m., al fondo de ese pasillo y en la parte alta hay un pequeño acceso a otro espacio que se cierra a tan solo 3 m. Y que presenta espacios entre la colmatación del suelo y que cuando se localizo la cavidad no se pudo acceder y estas incógnitas las tenemos dentro del plan de trabajo para forzar su posible continuidad.

CARTOGRAFIA:

Xativa 29-31 (795)

COORDENADAS:

X- 734-304

Y-4320-100

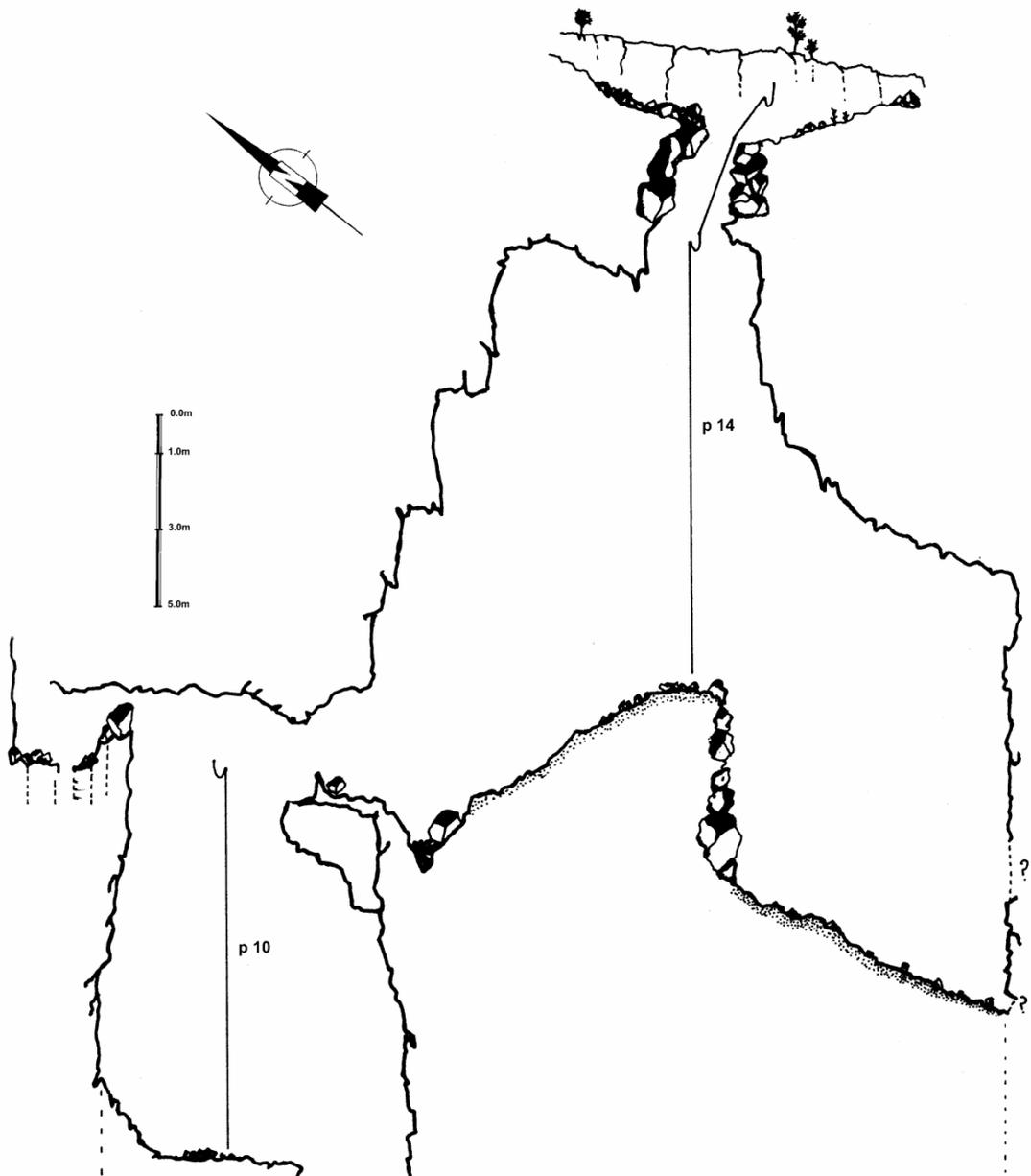
Altitud: 663 m.s.m.

RECORRIDO REAL: 25 metros
RECORRIDO TOTAL: 35 metros
PROFUNDIDAD: -30 metros

Ficha técnica:

1 Cuerda de 25 metros con doble spit en cabecera, separador con 1 spit, 1 Cuerda de 15 metros con doble spit en cabecera.

AC-12



Aproximación:

Desde la localidad de Barx (Valencia) cogeremos la pista forestal que une dicha población con Pinet, tras recorrer 3,7 Km nos desviaremos a la izquierda y recorreremos aproximadamente otros 4,3 Km hasta un ensanche del camino con un pino donde se pueden dejar en ese llano, un par de coches a la sobra del mismo y están fuera del camino por lo que lo utilizamos como aparcamiento. Unos metros adelante y a la izquierda, sale el PR que nos lleva a la Drova y antes de llegar y haber andado unos 20 minutos por el mismo, nos encontraremos una senda ascendente que nos llevara hasta la cavidad, que está a media ladera.



Con alegría

Exploración:

El sábado día 23 de febrero de 2013. De vuelta a la sima AC-12. Llegamos al aparcamiento sobre las 09h. y con bastantes probabilidades de lluvia. Después de almorzar, emprendemos la marcha hacia la cavidad, puesto que hace bastantes años que no vamos a ella (concretamente desde 2005) nos cuesta bastante encontrarla debido al espeso matorral



que ha crecido y pese a llevar G.P.S. Una vez localizada la boca de la cavidad, comienza una densa lluvia, por lo que nos metemos rápidamente dentro de la sima y al llegar a la repisa, cogemos el rumbo 135º, descendemos los 5 metros con la misma cuerda por la que hemos bajado, previamente hemos mejorado la instalación,

fraccionando y colocando un separador. Descendemos los 7 mts. del cono de derrubios. Hacemos el trepe de 5 mts. en oposición, llegamos hasta la pequeña apertura de 10 cm. que el relleno de calcita no ha terminado de cubrir y podemos ver que hay continuidad y una vez hecha la cabecera y colocado una cuerda de 15 mts., se procede a su desobstrucción.

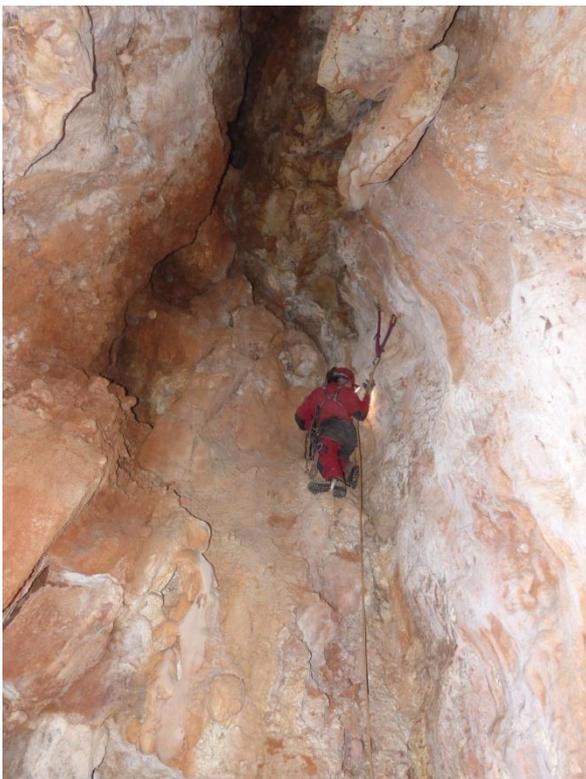
Después de un buen rato quitando material, consiguen pasar al otro lado Gonzalo y Joan (el resto de equipo sigue ensanchado la estrechez) y tras recorrer unos 6 mts. en horizontal, se encuentran con un pozo de 11 metros bastante estrecho por lo que deciden bajarlo en oposición. Al llegar a la base, este se abre en dos direcciones; una en dirección hacia la parte baja de la zona desobstruida pero cerrándose completamente y otra en sentido opuesto. En este sentido, nos damos cuenta que la cavidad tiene una posible continuidad pero de nuevo tendremos que hacer el paso más grande para poder acceder. Decidimos dejarlo para la próxima salida. Salimos de la cavidad, ya sin lluvia y emprendemos el camino de vuelta.



Al espeleólogo no lo detiene el mal tiempo

El que esta cavidad continúe, después de una larga temporada de pateos entre el monte bajo que es más bien alto y sin frutos palpables. Nos ha dado alas, además de amigos que sin ser del comando están trabajando en la sima tanto o más que los demás, como son: Gonzalo, Eva, Damián y Susana.

A partir de este momento tan importante, nos organizamos para dar continuidad a la exploración de la cavidad y a su vez las tareas que se programan durante el resto del año.



Durante muchas jornadas, en este año hemos estado trabajando en la desobstrucción, exploración, topografía de esta cavidad alcanzando la cota de -160 mts.

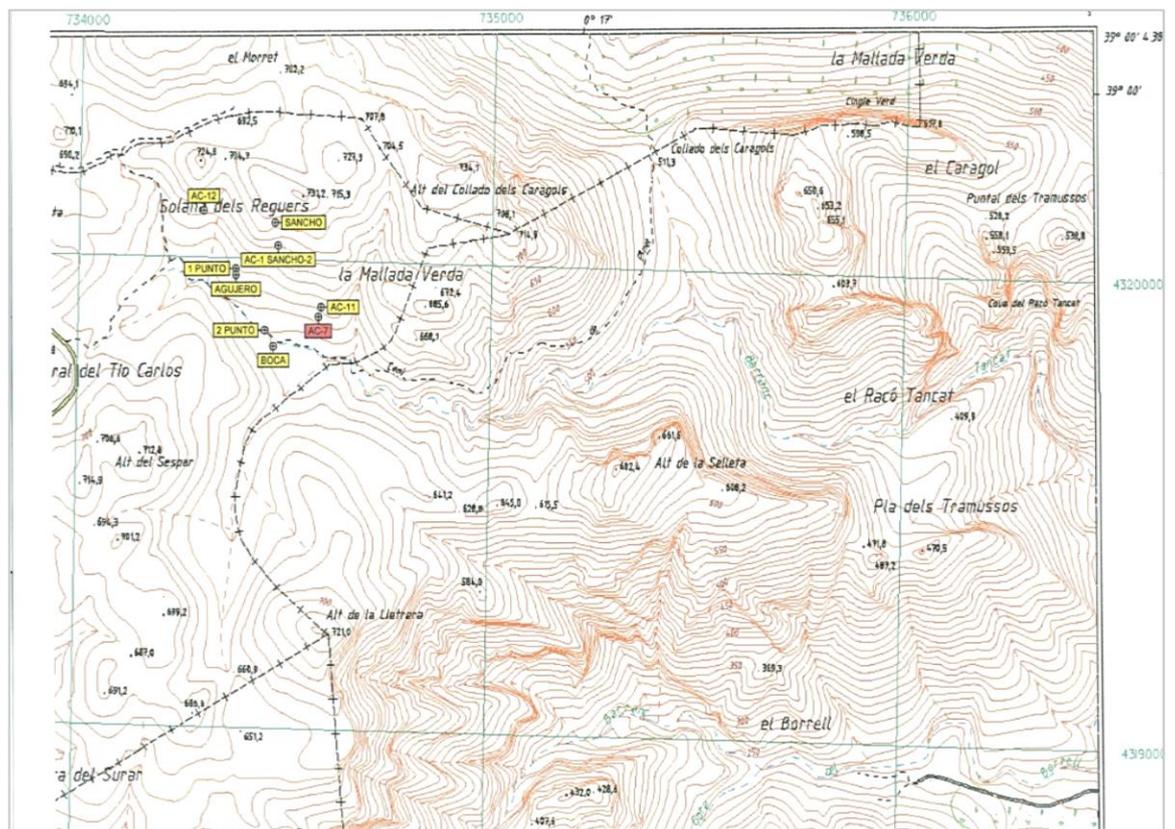
Tras Sobreponer lo topografiado en superficie, Las perspectivas con esta cavidad, es que nos queda mucho trabajo que hacer tanto en superficie, como el seguir con la exploración, zonas de desobstrucción, topografía y reinstalación de la zona conocida, ya que ha habido que hacer instalaciones hacia zonas que después no había continuidad.



Estudio cartográfico en superficie con ubicación de cavidades del Sector Alt. dels Caragols, que puedan tener o estar en la influencia de la cavidad en estudio.



CAVIDAD	COORDENADAS	CAVIDAD	COORDENADAS	RUMBO	DISTANCIA	ALTURA	
AC-12	734-304	4320-100	SANCHO	737-380 4320-074	100	170	
			AC-1 SAN.2	734-484 4320-027	113	194	
			AC-11	734-586 4319-896	127	348	
			AC-7	734-580 4319-880	130	357	
AC-11			AC-7			203	
			RECORRIDO	OORDENADAS	RUMBO	DISTANCIA	ALTURA
AC-12	DIRECCION	CAVIDAD	1º PUNTO	734-380 4319-974	150	148	
			AGUJERO	734-378 4319-966	153	155	
			2º PUNTO	734-455 4319-845	151	298	
			BOCA	734-475 4319-817	150	331	



En base a los datos y mediciones que se han realizado, creemos que esta cavidad, tiene un desarrollo muy grande y que puede dar paso a grandes sorpresas. También estamos convencidos de que no va a ser fácil lo que consigamos como así lo conseguimos.

FICHA TECNICA PROVISIONAL AC-12:

En esta ficha técnica está incluido en tramo de la topografía que se hizo en el año 2005 cuando se descubrió.

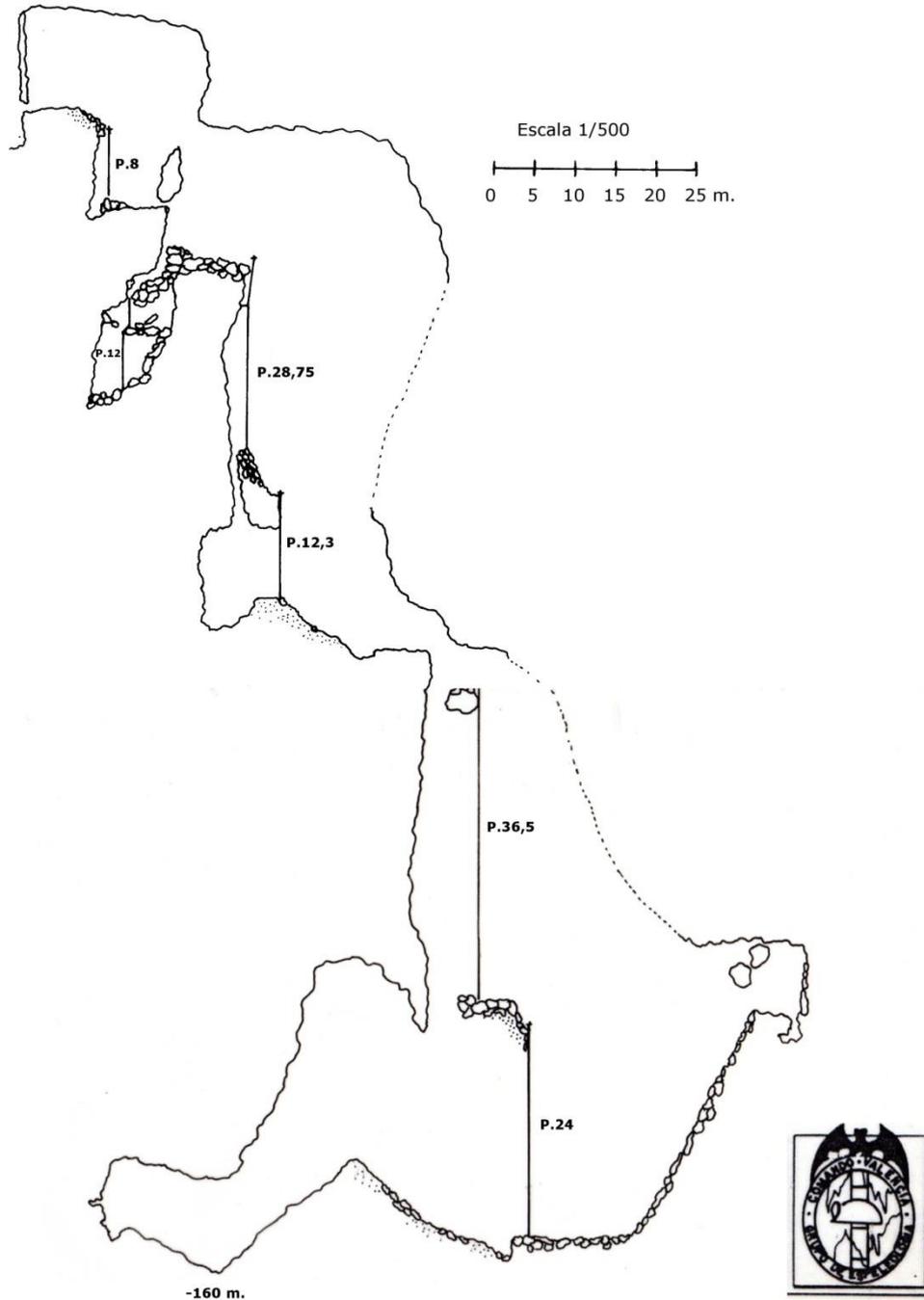
COTA	VERTICAL	DIFICULTAD	ANCLAJES	OBSERVACION	MATERIAL
-0		Cabecera	2 spit	Pared	1 C. 30m. +2 mos+placa
-1	P-14	Separador	1 spit	Pared	Cinta + 2 mosq.+1 plac.
-3		Fracci.	1 spit	Pared	Mosq.+ plac
-14	P-5	Fracci.	1 spit	Pared	Mosq. + plac
-16		Separador	Natural	Colada	Cordino + 2mosq.+1 plac
-19		Pendiente		Material suelto	
-22	C.derrubios	Pendiente		Material suelto	
-17	Trepe 5m.	Cabecera	2 torn. Monti	Pared	1 C. 10m. +2 torni.+2 plac.
-17		Pasamanos	Natural	Colada	
-17	P-8	Aprox. cabecera	3 spit	Pared	1 C. 15m. +3 mos.+ plac.
-19		Fracci/estrec.	1 spit	Pared	Mosq.+plac.
-25		Despla. estrechez			
-25	P-6.	Pasam+cabecera	3 spit.	Pared	1 C. 15m.+3 mosq.+plac.
-31		Caos de bloques			
-42	P-28,75.	Pasama+cabecera	5 spit	Pared	1 C. 55m.+5 mosq+plac.
-45		Separador	1 spit	Colada	1 Cordino+2 mosq+ 1 plac.
-71	P-12,30.	Desplaz-cabecera	2 spit	Pared	2 Mosq+plac.
-83		Desplaz. Pendient			
-88	P-36,50.	Pasam+cabecera	5 spit	Pared	1 C. 50m.+5 mosq.+plac.
-92		Fracci.	1 spit	Pared	1 Mosq.+plac.
-125		Caso de bloques			
-129	P-24	Desplaz+cabecera	2 spit	Pared	1 C 30m.+2 mosq.+plac.
-153		Caos de bloque			

MATERIAL UTILIZADO RECUPERABLE:

- 205 ml. Cuerda.
- 31 Mosquetones c/s y Placa.
- 3 Mosquetones s/s.
- 2 Cordinos de 3 ml.
- 1 Cinta tubular de 2 ml.
- 3 Sacas de material.

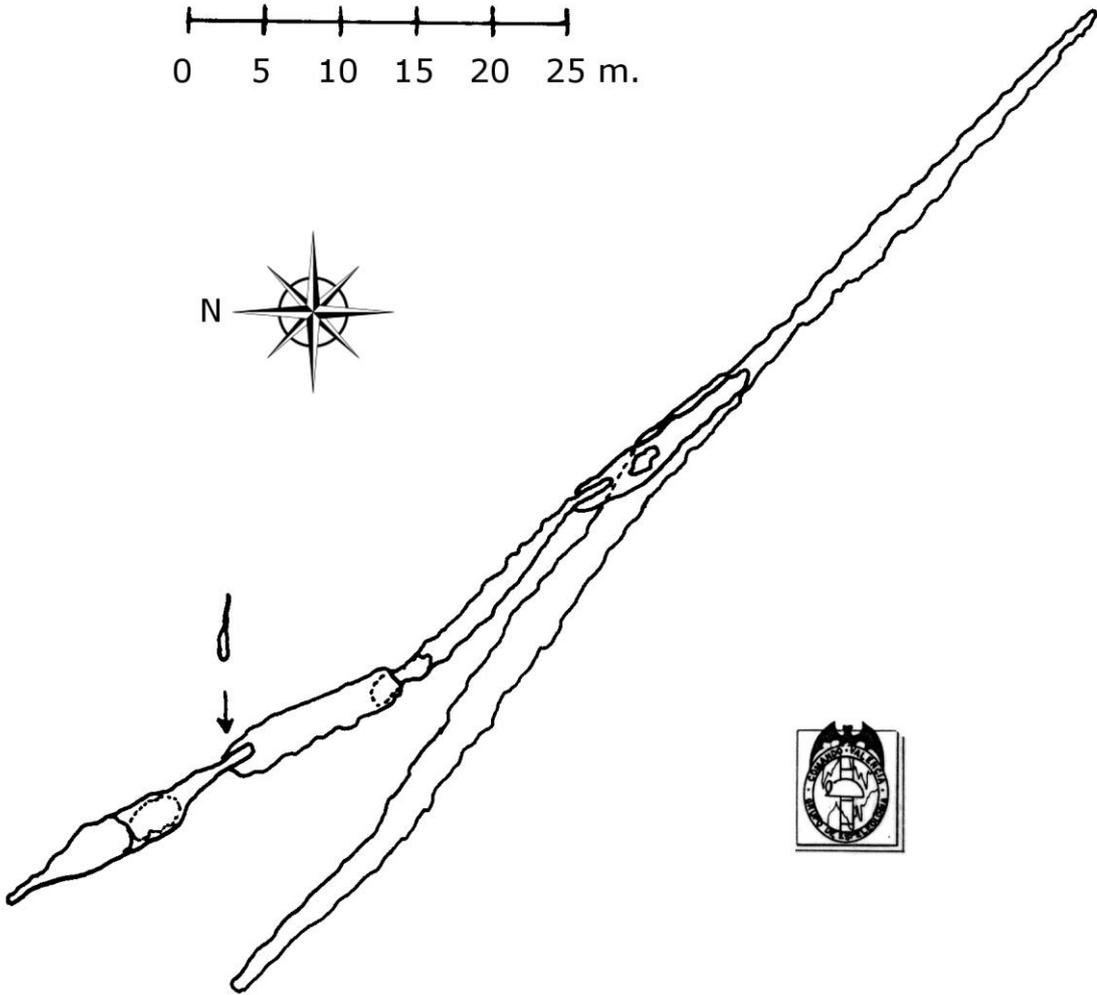
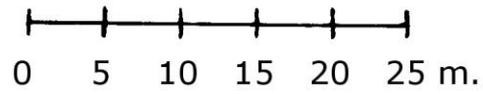
Estos datos topográficos pueden variar, debido a que seguimos explorando las diaclasas a distinto nivel que forman la morfología de la cavidad.

AC-12 Alzado desde la colada



Planta AC-12 desde la colada.

Escala 1/500



PROYECCION DE LA CAVIDAD AC-12:

El Presente de esta cavidad es el que se ha expuesto en las paginas anteriores, entendiendo que al ser una cavidad que se la ha dado prioridad a la exploración y sigue, falta elaborar y añadir estudios de su tectónica, morfología, flora, fauna, topografía y cartografía mas amplia de la zona relacionada directamente con esta sima.

El futuro de esta cavidad es muy alentador, ya que gracias a su desarrollo en dos grandes diaclasas rotas por una falla y con grandes posibilidades de unir con otras simas próximas. Tenemos un gran reto y como no, este grupo los necesita para seguir en la cresta de la ola y aportar al colectivo espeleológico nuevas cavidades y el incentivo de que quedan muchas cosas por hacer en el mundo de la espeleología y más concretamente en la revisión y exploración de cavidades que damos como acabadas y en muchas de ellas quedan trabajos de todo tipo por hacer.

Por último y dentro de este gran reto, está el que el próximo año 2014 celebraremos el 40 aniversario de la fundación de nuestro grupo y ello nos da alas para volar más alto o más bajo. Quien sabe...