

A.E. GET Madrid

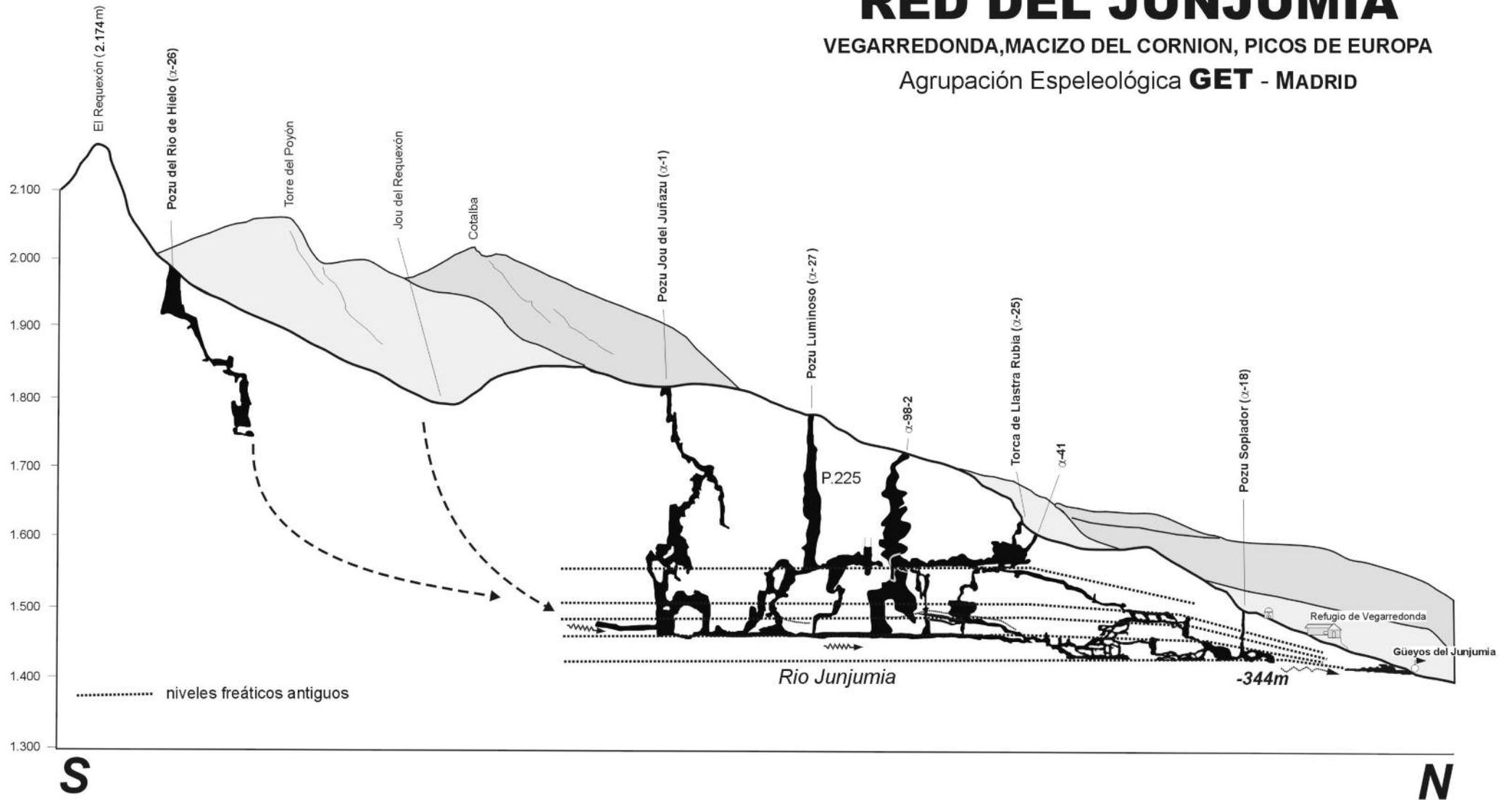


Campana Vegarredonda 2014
Agrupación Espeleológica GET MADRID
Memoria 2014

RED DEL JUNJUMIA

VEGARREDONDA, MACIZO DEL CORNION, PICOS DE EUROPA

Agrupación Espeleológica **GET** - MADRID



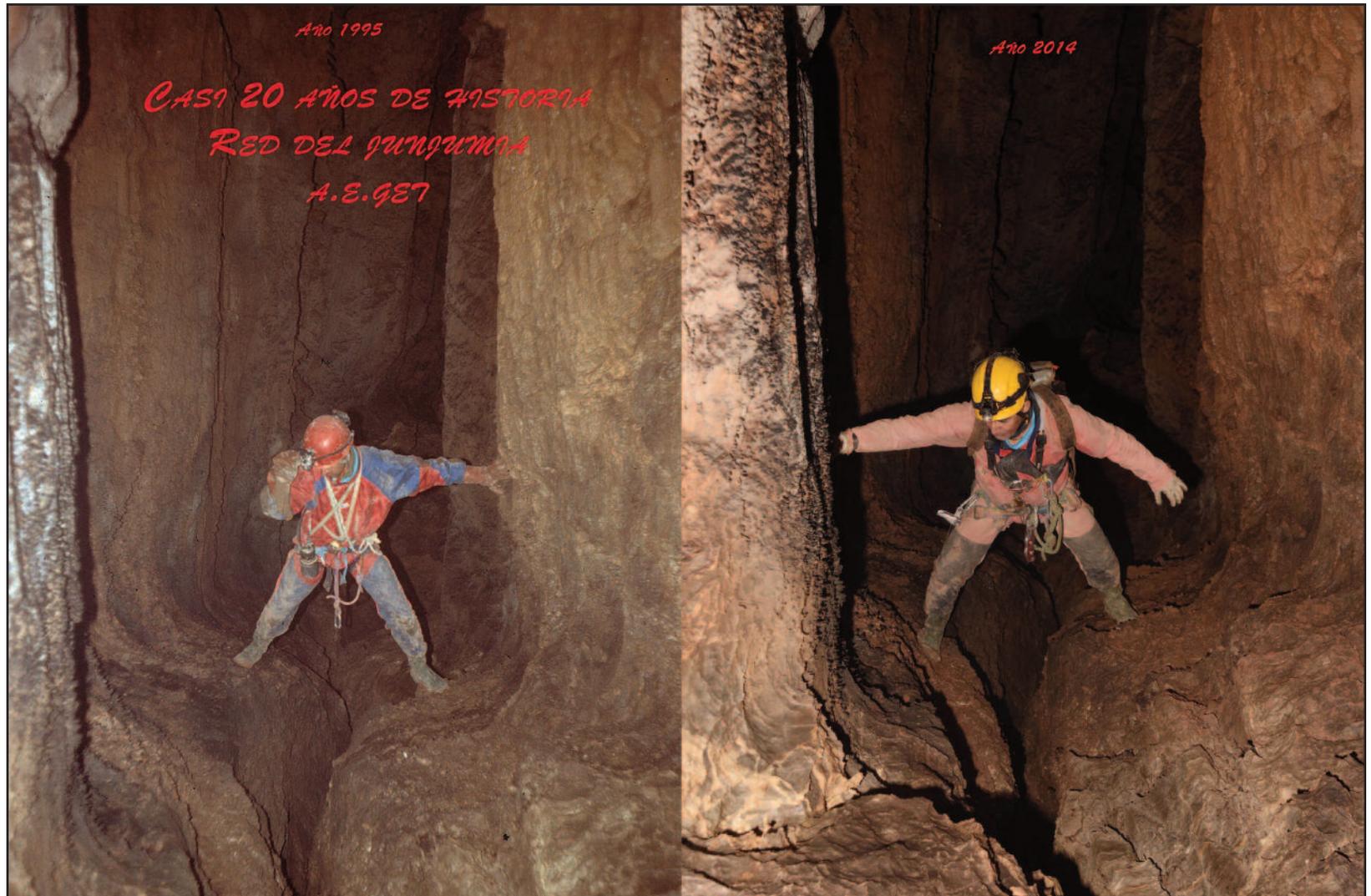
“VEGARREDONDA 2014”. MEMORIA DE LAS EXPLORACIONES

INTRODUCCIÓN

En la campaña realizada en el presente año las exploraciones se han centrado principalmente en una prometedora sima descubierta en el 2010 (Alfa 10-02) y en la que empezamos a trabajar en 2013 quedándose detenidas las exploraciones en la cabecera de un prometedor pozo de unos 100 m. Aunque hemos bajado a esta misma 3 veces este mismo año no se han podido franquear las estrecheces de su parte final.

También se han topografiado simas de menores dimensiones situadas en sus alrededores, aunque sólo una de ellas tiene posibilidades reales de continuación. Se adjunta información de todas ellas.

Se ha hecho también una entrada a la Red del Junjumia desde la Alfa 41, con idea de mejorar las instalaciones existentes en la zona donde se encuentran las denominadas Redes del 95 y 96, en las que estamos trabajando en la actualidad.





Breve resumen de los trabajos realizados durante la campaña "Vegarredonda 2014"

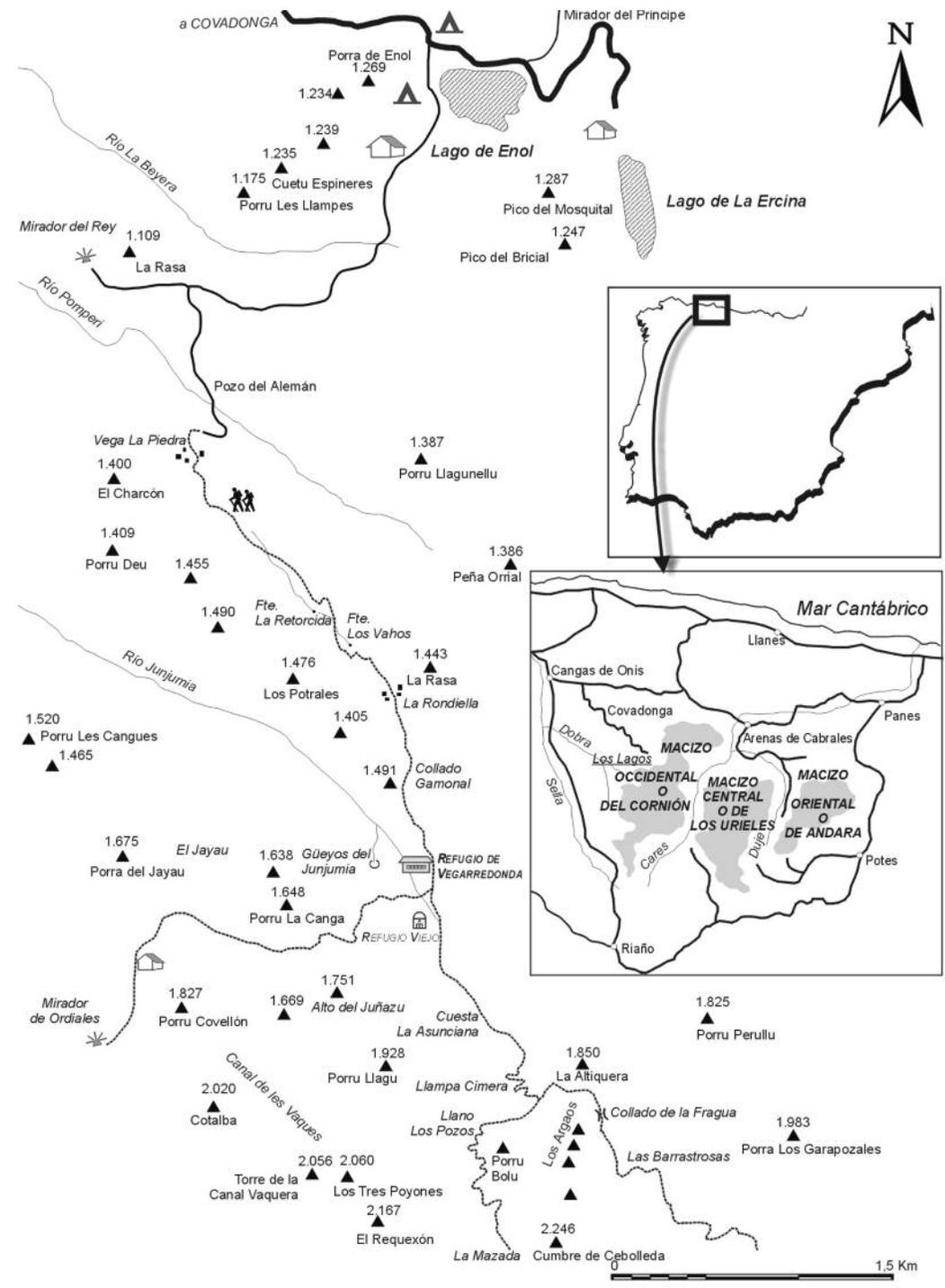
- Exploración y topografía de la sima Alfa 10-02, en la que teníamos depositadas todas nuestras esperanzas porque creíamos que iba a convertirse en la séptima entrada a la Red. El fondo de esta sima es un meandro muy sinuoso con casi nulas posibilidades de progresión si no se emplean medios de desobstrucción.
- Se han topografiado pequeñas cavidades encontradas en los alrededores de esta sima y se han localizado otras nuevas.
- Se ha entrado de nuevo a la Red para acondicionar algunos pasos expuestos en la zona de las Redes del 95 y del 96, que vamos a retopografiar en futuras campañas porque hay galerías no representadas..

ACCESO A LA ZONA

Nuestra zona de trabajo se encuentra ubicada en el macizo occidental de los Picos de Europa, macizo del Cornión, incluida en su totalidad dentro de los límites del Parque Nacional de los Picos de Europa. El acceso a ella debe hacerse desde la carretera AS-114 (Cangas de Onís a Corao), tomando el desvío hacia Covadonga (S). Desde allí hay que seguir por la carretera que sube a los lagos de Enol y la Ercina, para al llegar al primero de ellos subir por una pista de tierra que se dirige hacia el collado del Pandecarmen. En las proximidades del Pozo del Alemán, antes de llegar a éste, dejaremos nuestros vehículos para tomar una senda bien balizada que cruza primero el río Redemuña y continúa después hasta la majada de la Rondiella, para proseguir después en dirección al collado Gamonal. Desde él se baja hasta el refugio de Vegarredonda, ya a la vista si la habitual niebla no lo impide, base de nuestras exploraciones de este año.



El refugio de Vegarredonda está situado en un lugar ideal, en las faldas de nuestra zona habitual de trabajo.



ACCESOS A LA RED DEL JUNJUMIA.

Accesos, desde las entradas inferiores a las superiores, con coordenadas UTM (ED1950)

- **Pozu Soplador (Alfa 18):**
338.051 // 4788.939 km
- **Llastra Rubia (Alfa 24):**
338.084 // 4788.741 km
- **Alfa 41: 338.046 // 4788.741 km**
- **Alfa 98-2: 337.986 // 4788.569 km**
- **Pozu Luminoso (Alfa 27):**
338.090 // 4788.188 km
- **Pozu del Jou del Juñazu (Alfa 1):**
338.112 //4788.008 km



CAVIDADES EXPLORADAS EN LA PRESENTE CAMPAÑA.

- **Red del Junjumia**
- **Alfa 10-02**
- **Alfas 13-05 y 13-07**
- **Alfas 14-01, 14-02, 14-03, 14-04, 14-05 y 14-06**



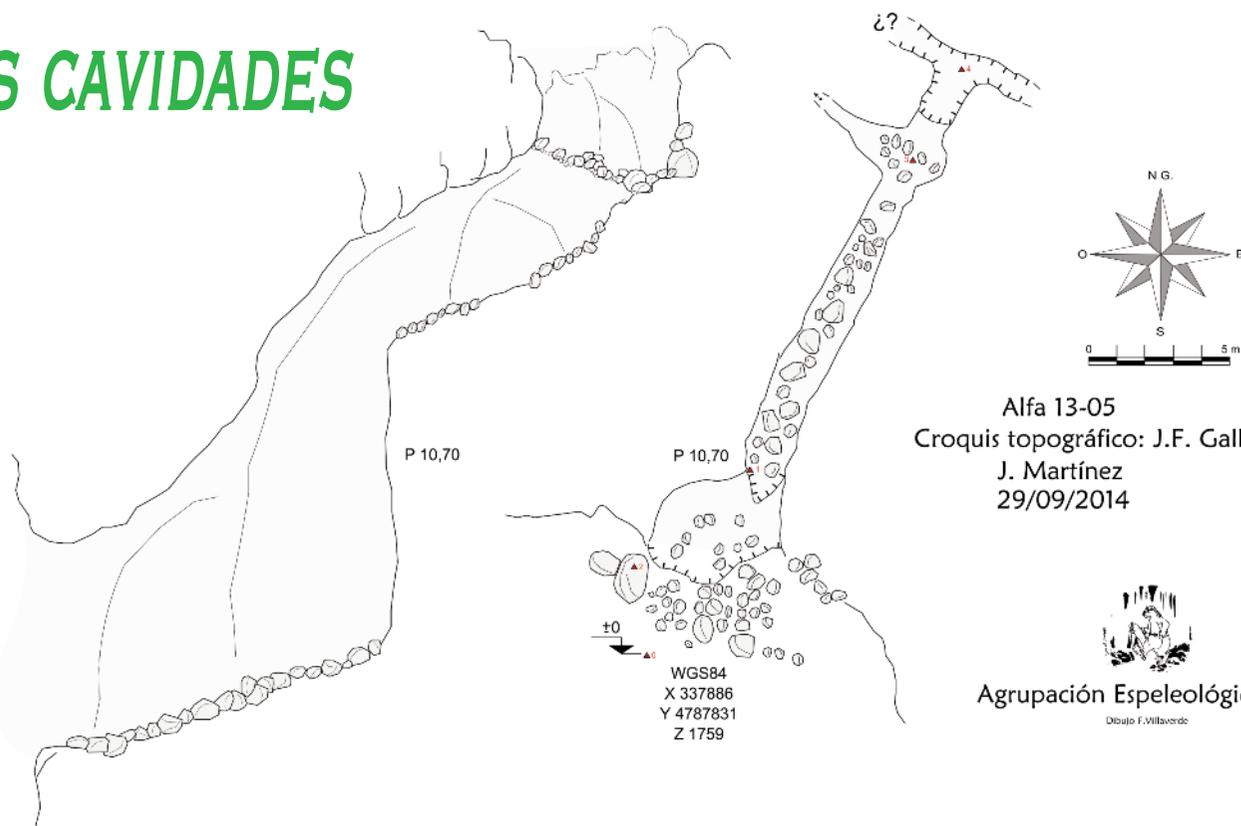
DESCRIPCIÓN DE NUEVAS CAVIDADES

• Alfa 13-05

X: 337.886 // Y: 4787.831 // Z: 1.759 m

Esta sima fue descubierta en la campaña del 2013, mientras subíamos a la Alfa 10-02 trazando un track que nos permitiera llegar a esa sima por el mejor camino posible. Su entrada es bastante tenebrosa porque es una gran dolina capaz de tragar todo cuanto se tire por ella. Para poder llegar al borde del pozo hay que atravesarla por un lateral y avanzar con sumo cuidado para no arrastrar los bloques que hay en la rampa de entrada, con una inclinación media de unos 50°. Nosotros, casi conteniendo la respiración, intentamos llegar a la vertical bordeando el pozo por su lado occidental, montando un anclaje natural en la cabecera y luego un spit unos metros más abajo, en la pared. Tras una ardua tarea de limpieza se pudo instalar la vertical por su lado más cómodo, evitando esa entrada directa que a toda costa había que evitar por ser demasiado peligrosa. El pozo, de 10,70 m, nos deja en la base de una galería descendente que al final desemboca en un nuevo pozo de unos 7 m. Desde su cabecera se ve una diaclasa con posibilidades de continuación a ambos lados.

La exploración quedó detenida en ese punto por falta de material.

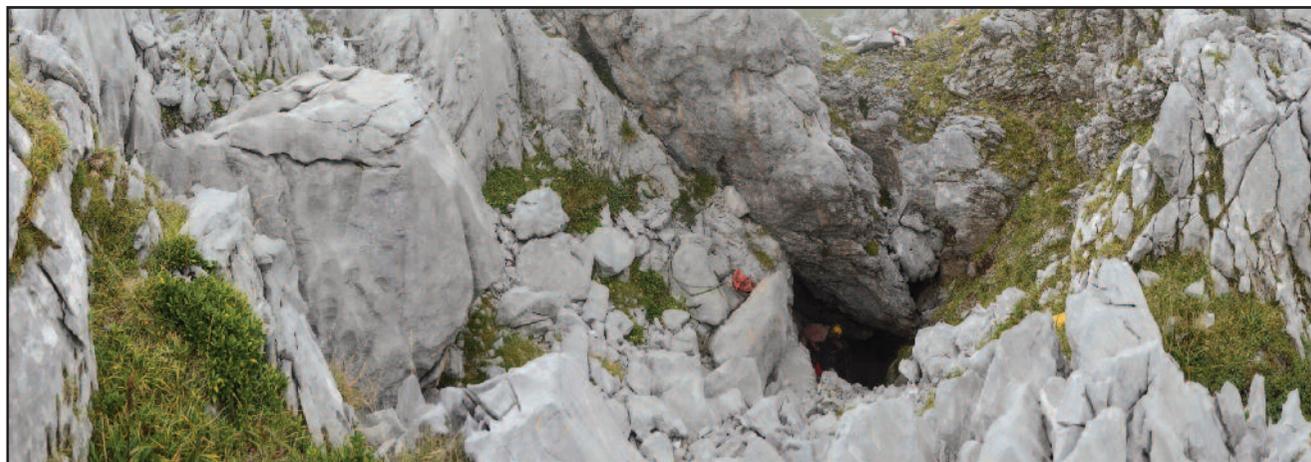


Alfa 13-05
Croquis topográfico: J.F. Gallardo
J. Martínez
29/09/2014



Agrupación Espeleológica GET.

Dibajo F. Villavieja



• Alfa 13-07

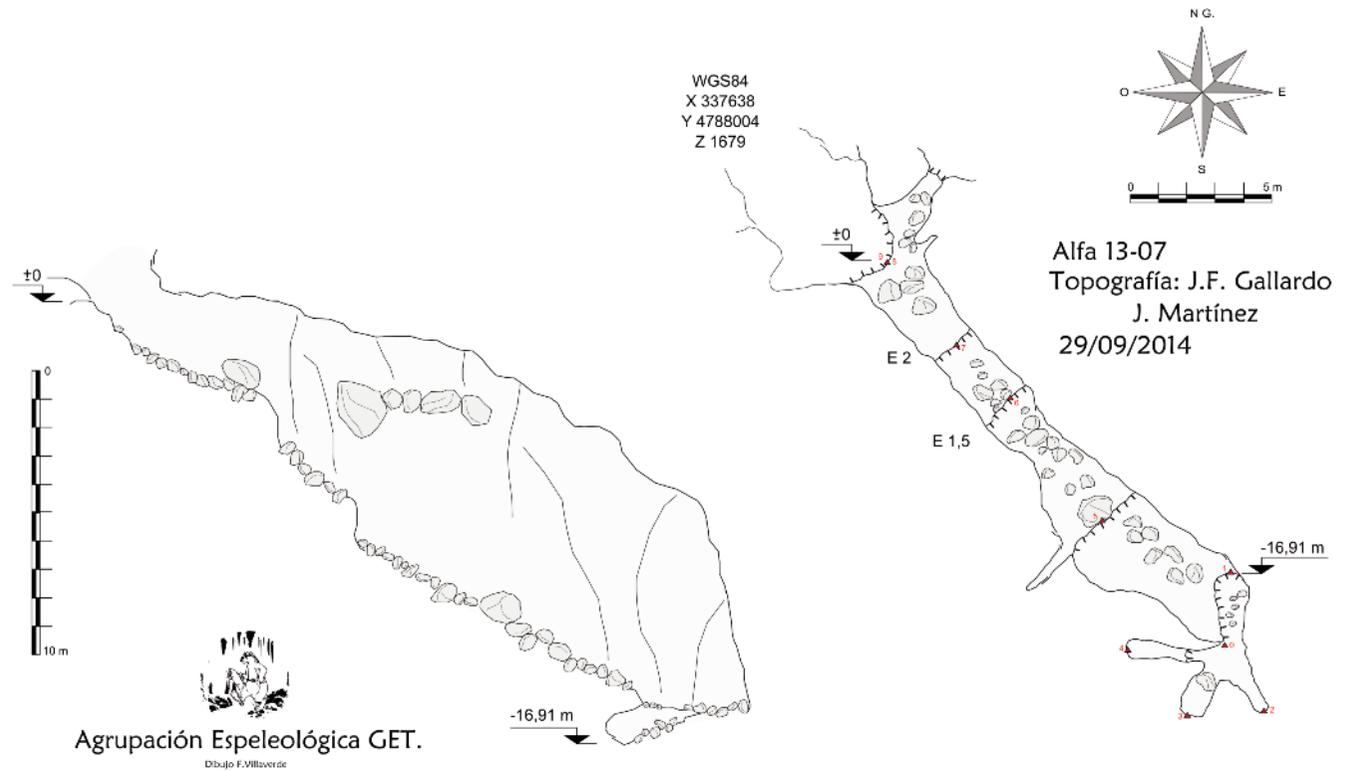
X: 337.638 // Y: 4788.004 // Z: 1.679 m

Esta sima también fue descubierta en la campaña del año 2013, y también de camino a la Alfa 10-02. Su entrada es bastante espectacular por sus dimensiones, aunque al final su exploración acabó antes de lo deseado. En realidad es una gran diaclasa de unos 2 m de anchura media en su parte inicial, que va ensanchándose poco a poco hasta duplicar sus dimensiones en la parte más profunda. La inclinación media es de unos 45° y para poder descender sin exponerse demasiado hay que llevar una cuerda de apoyo porque hay un par de resaltes en la zona intermedia.

En el fondo hay 3 ramales que en realidad son pequeños aportes al conducto principal, que recogen el agua de escorrentía y se cargan de agua tras las lluvias, formando pequeñas cascadas que encharcan las paredes, muy húmedas en esa zona de la cueva. Si se mira atentamente el techo se aprecia una pequeña galería colgada cerca de la parte inicial.

El suelo está relleno de cantos rodados y hay grandes bloques en algunos puntos. La parte más profunda es un pequeño desfondamiento situado cerca de los pequeños ramales antes citados.

Sin posibilidades de continuidad. Sin corriente de aire.



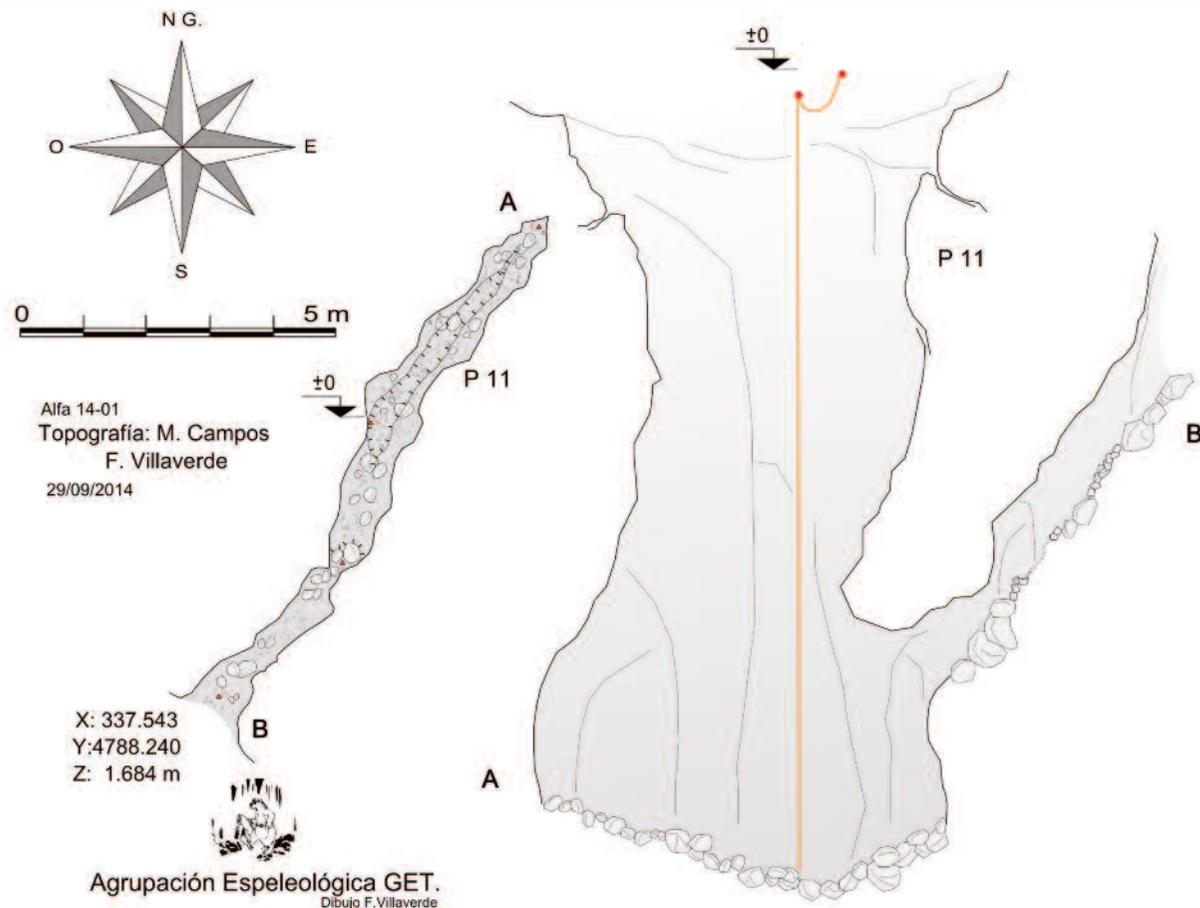
• Alfa 14-01

X: 337.543 // Y: 4788.240 // Z: 1.684 m

La cavidad está situada a media altura en la pared norte de una pequeña dolina. Su localización es compleja al encontrarse en medio de un lapiaz con un complicado acceso y sin referencias. Fue hallada en la presente campaña al estar cerca del track marcado para el acceso a la sima Alfa 10-02, en las inmediaciones de una de las canales utilizadas para alcanzar dicha sima.

Se configura a favor de una diaclasa de sentido NE/SO de aproximadamente unos 15 m de longitud en su eje principal, por poco más de 65/70 cm de desplazamiento transversal. Presenta dos entradas, aunque sólo una de ellas es penetrable. Primeramente intentamos acceder por el extremo SO, encontrándonos con un primer tramo buzado (52° de pendiente) que confluía en una estrechez severa e insalvable de poco más de 20×30 cm. Si nos hubiera sido posible superar el paso, habiéramos accedido a un pequeño escarpe de 2,50 m de longitud que nos habría dejado en el fondo de la cavidad.

Pudimos finalmente acceder al interior tras comprobar que unos metros más adelante era perfectamente visible, en el fondo de la pequeña sala, un aporte de luz diferente al del paso que intentábamos superar. Tras una escalada en la pared de la dolina, a media altura alcanzamos una estrecha repisa en la que localizamos un nuevo acceso que nos permitió concluir nuestra exploración. Se trata de una zona muy descompuesta, con grandes bloques muy fracturados, en donde es complicado encontrar un lugar seguro para montar la instalación. Tras varias dudas, finalmente fue posible descender al interior por espacio de 11,10 m sin grandes contratiempos. Allí encontramos una reproducción un poco más amplia de la diaclasa vista en la zona superior, presentando en este caso unas anchuras medias de un metro aproximadamente de media. El suelo está cubierto de pequeños bloques y presenta una basculación de unos 20° , estando el punto más elevado en el sector NE. Sin posibilidades de continuidad. Sin corriente de aire.



• Alfa 14-02

X: 337.778 // Y:4788.569 // Z: 1.536 m

La cavidad se encuentra muy próxima al camino que conduce al mirador de Ordiales, en el margen derecho del mismo según subimos desde Vegarredonda. Las dos bocas que posee la sima se abren en el punto más estrecho y profundo de un pequeño valle cerrado en forma de "V" y con una fuerte pendiente. En ese punto y en una zona relativamente horizontal se abren ambas bocas, a prácticamente la misma cota. Optamos por acceder por la más meridional al presentar un acceso que parecía más cómodo y con menos bloques sueltos.

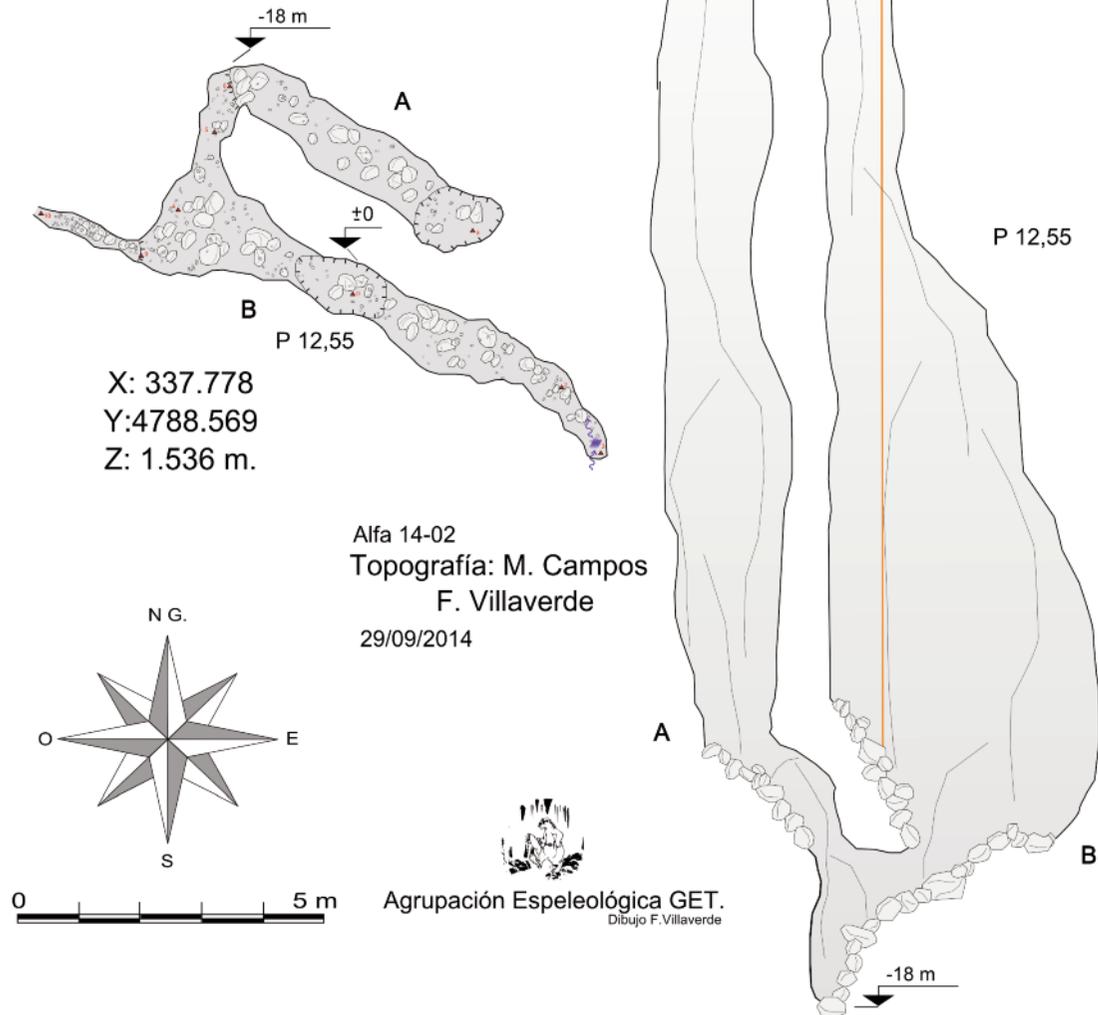
Descendimos así por espacio de 12,55 m hasta llegar al suelo de un meandro muy buzado (más de 40°) que presentaba un suelo muy accidentado, conformado por bloques de tamaño medio mal asentados y con algunos restos vegetales.

El espacio se articula a partir de ese punto en dos ejes que están relacionados y son solidarios con los dos pozos que dan acceso a la cavidad. Dichos ejes son perfectamente paralelos y presentan morfologías muy similares, con una orientación E/O, estando comunicados por un corredor N/S. En el extremo norte y en el sector más somero del meandro, correspondiente al pozo utilizado como acceso, encontramos un pequeño aporte de agua que se perdía inmediatamente entre los bloques del suelo, suponemos que producto de la lluvia caída el día anterior. En el extremo sur de este mismo meandro hay un resalte que da paso a un nuevo conducto ascendente por el que resulta imposible la progresión dadas sus muy reducidas dimensiones y por la existencia de bloques empotrados que obstruyen el espacio.

Para llegar a la base del segundo pozo hay que remontar un resalte de poco más de 2 m que da acceso a un meandro con una pendiente algo menor al que ya hemos descrito. La cavidad presenta unos desarrollos topografiados de 48 m y una profundidad máxima de 18 m.

Por último, señalar que dada la ubicación de la cavidad en el fondo del valle ciego antes descrito, ésta pueda actuar a modo de sumidero recogiendo las escorrentías de agua en superficie del pequeño valle cerrado y trasvasándolas al interior del karst.

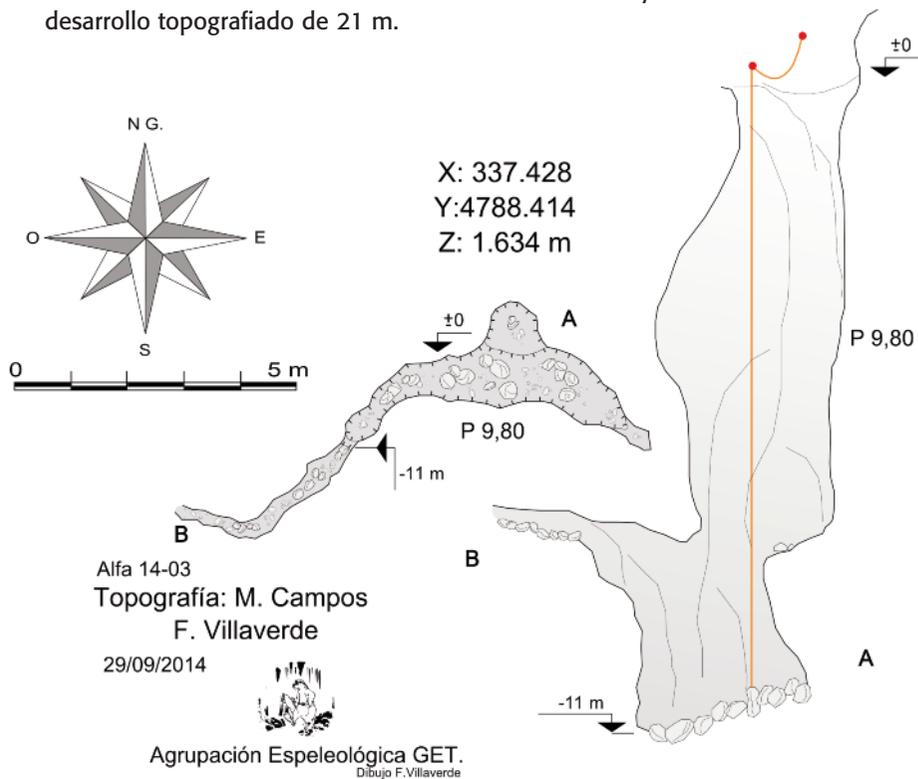
Sin posibilidades de continuidad, sin corriente de aire.



• Alfa 14-03

X: 337.428 // Y: 4788.414 // Z: 1.634 m

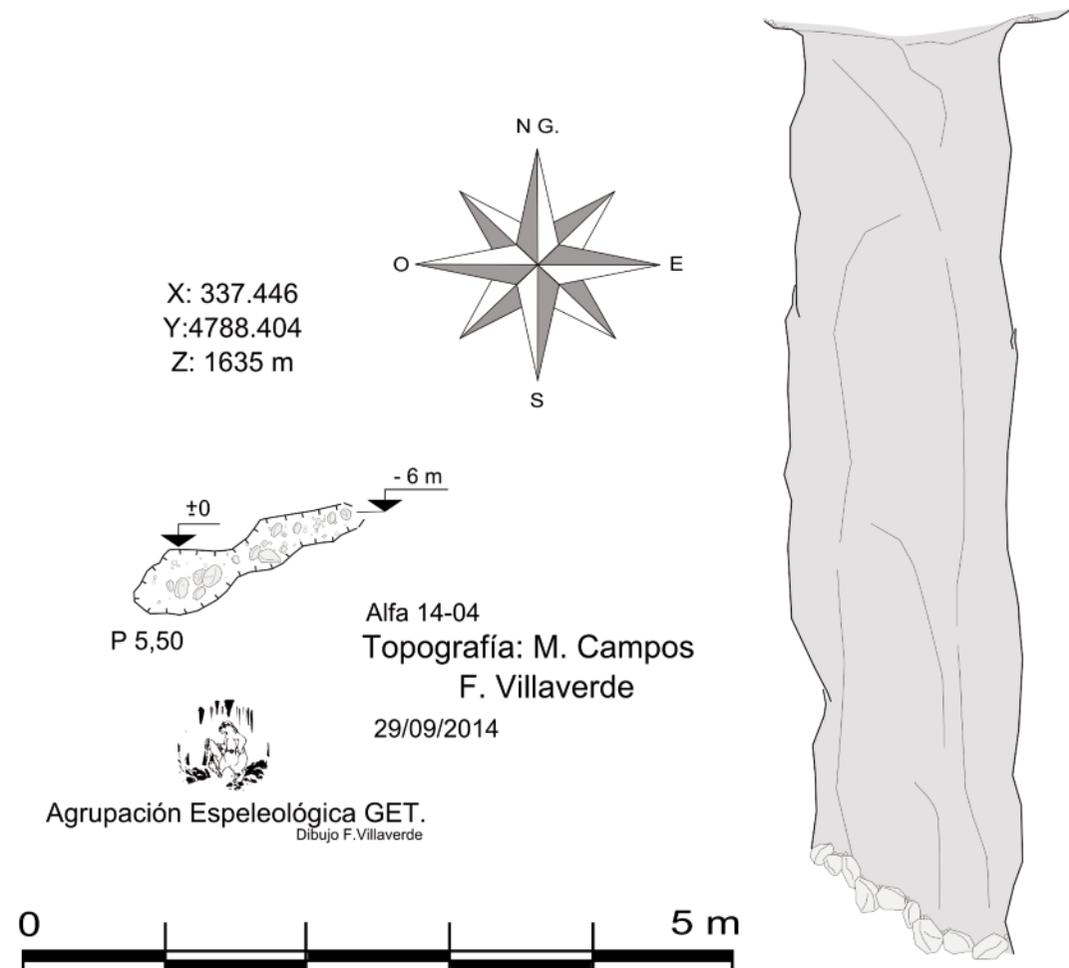
También muy próxima al camino de Ordiales, su acceso se abre en el fondo de una pequeña dolina. Su único acceso, un pozo de 9,80 m, tiene un poco antes de alcanzar su base una amplia repisa de suelo buzado a favor de la vertical principal. Llegados a la base del mismo, el único espacio con cierta continuidad es un exiguo conducto ascendente hacia el SO que termina siendo infranqueable en una estrechez severa tras superar un pequeño resalte de algo menos de 2 m. El suelo está conformado de pequeños bloques mal encajados y no se apreció corriente de aire en ningún punto de la cavidad. Presenta un desnivel máximo de 11 m y un desarrollo topografiado de 21 m.



• Alfa 14-04

X: 337.446 // Y: 4788.404 // Z: 1635 m

Se trata de un pequeño y exiguo pozo de 5,10 m de longitud por poco más de 40 cm de ancho. La base del mismo está conformada por bloques. Tras un plano inclinado (29°) de escaso recorrido el conducto termina cegándose en la cota -6 m. Sin continuidad, sin corriente de aire.

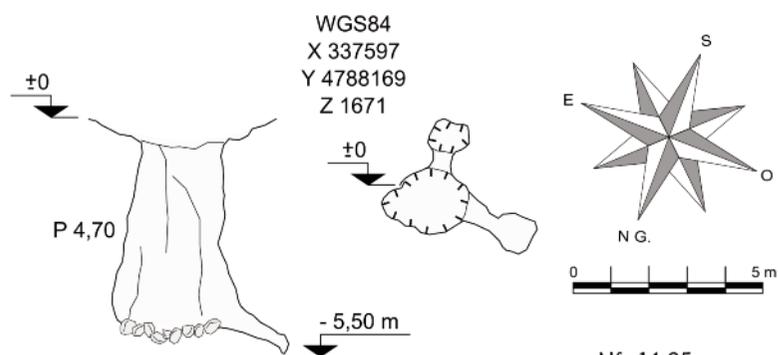


• Alfa 14-05

X: 337.597 // Y: 4788.169 // Z: 1.671 m

Esta pequeña sima se encuentra a la izquierda del camino a Ordiales y yendo en dirección hacia la Alfa 10-02, cerca de los tracks que estamos utilizando para llegar a esas zonas altas

En realidad es un único pozo de 4,70 m que en su base tiene bloques desprendidos y una pequeña rampa descendente con dirección oeste que nos sitúa en el punto más bajo de la cavidad, a -5,50 m. Bajamos al fondo destrepando el resalte, sin tener que utilizar cuerdas para el descenso. Sin continuidad, sin corriente de aire.



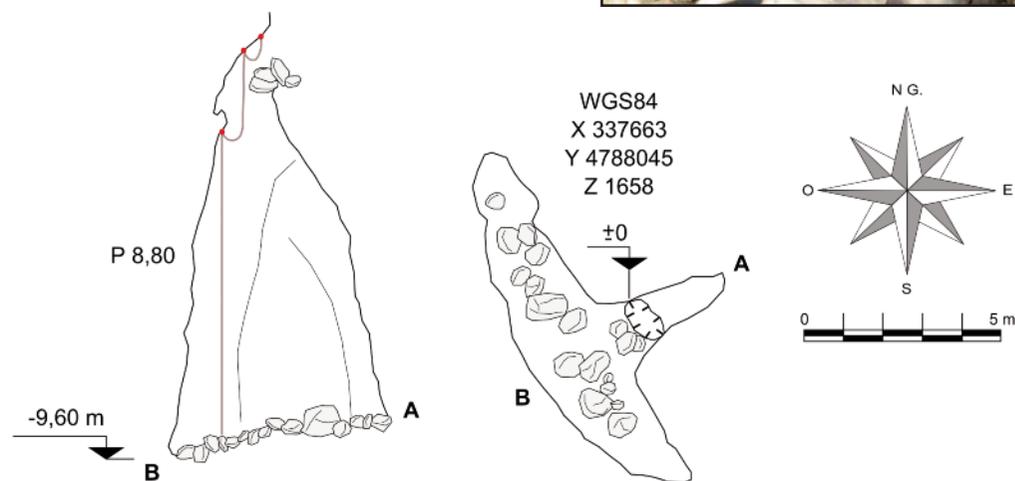
Alfa 14-05
Topografía: J.F. Gallardo
J. Martínez
29/09/2014

Agrupación Espeleológica GET.
Dibujo F.Villaverde

• Alfa 14-06

X: 337.663 // Y: 4788.045 // Z: 1.658 m

Esta sima se encontró casi por casualidad, muy cerca de la Alfa 13-07, de camino hacia la Alfa 10-02. Se encuentra situada en el borde de un pequeño farallón y para poder acceder a ella hay que superar un paso estrecho que tiene unos bloques en estado bastante precario en su cabecera. Para evitar tocarlos montamos un desviador en la parte inicial del pozo. En el fondo del mismo hay algunos bloques y una pequeña diaclasa orientada NO/SE. Sin continuidad, sin corriente de aire.



Alfa 14-06
Topografía: J.F. Gallardo
J. Martínez
29/09/2014

Agrupación Espeleológica GET.
Dibujo F.Villaverde

• Alfa 10-02

X: 338.029 // Y: 4787.796 // Z: 1.818 m

Esta sima fue el gran descubrimiento de la campaña realizada en el año 2013 porque desde el primer momento tuvimos claro que podía ser un posible nuevo acceso a la Red, y además uno de los más importantes ya que se habría convertido en la entrada más alta del Sistema. Aunque la gran torca en la que se encuentra fue localizada en la campaña realizada en el año 2010, no habíamos encontrado el momento de volver a ella y tuvimos mucha suerte desde el primer momento porque elegimos la mejor vía de acceso; había numerosas opciones, pero sabíamos que al final era cuestión de azar. Al estar muy fracturado el terreno en el que se encuentra la cavidad se ven huecos por todas partes y sientes que lo verdaderamente milagroso es que todo se mantenga aún asentado porque avanzas entre grandes bloques encajados unos sobre otros sobre un gran vacío.

Tras pasear por el fondo de la torca, vimos que desde uno de sus lados partía un tiro muy limpio que se podía instalar cómodamente desde una repisa situada a unos 3 m bajo el borde superior del farallón. Allí instalamos un par de spits y ganamos rápidamente profundidad, hasta situarnos en la base de un gran pozo de 47 m, no sin antes instalar un fraccionamiento para evitar roces a mitad del pozo. Desde abajo se veía claramente que a ese mismo punto se podía llegar desde otras dos vías, una que partía de un pozo paralelo de la misma torca y otra que salía al pozo un poco después, posiblemente también desde la torca pero sin que se viera la parte inicial desde el fondo.

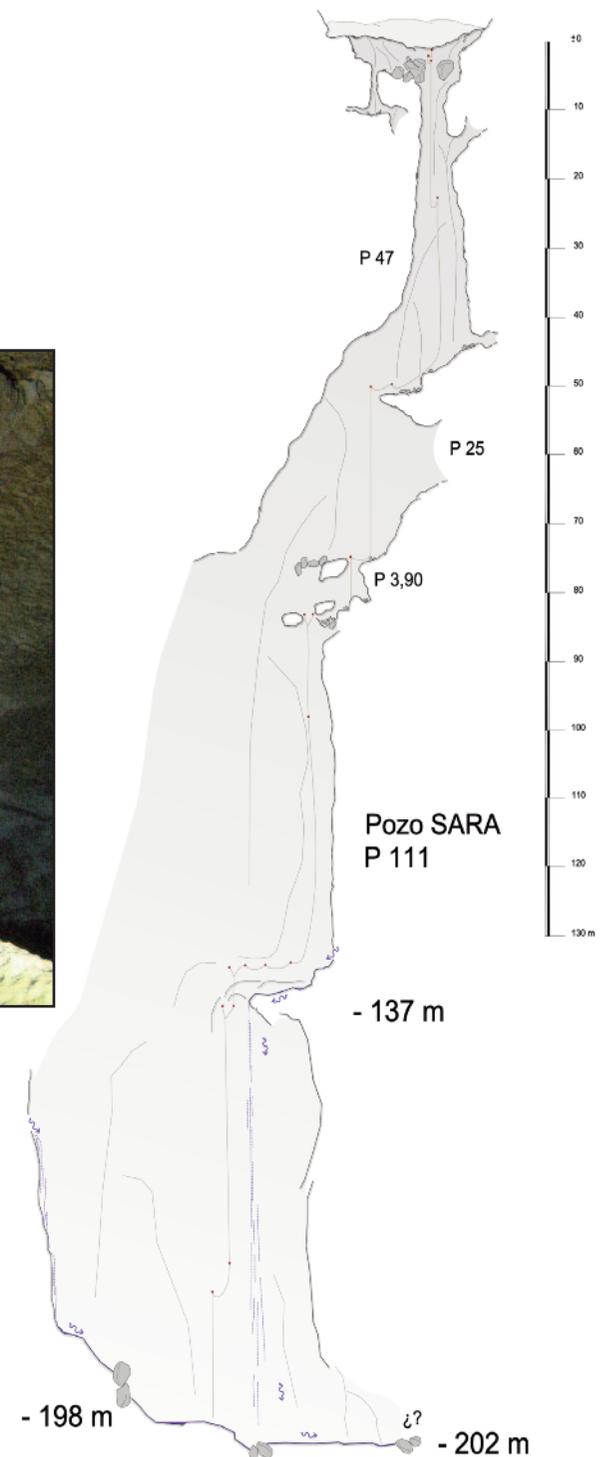
En la base no hay más que una continuación posible, la que gana profundidad. Para ello hay que bajar un pequeño escarpe en oposición y luego avanzar por un estrecho meandro de 1 m escaso de anchura, que es en realidad una diaclasa en la que han ido encajándose bloques hasta acabar formando un falso suelo. Esa es la tónica general de la sima porque, como veremos un poco más adelante, el suelo se

desfonda y nos obliga a avanzar en oposición sobre un meandro en el que hay que buscar el mejor punto para bajar al fondo.



Agrupación Espeleológica GET

Dibujo F. Villaverde



Lo encontraremos un poco después, tras pasar por encima de un par de bloques encajados que intentaremos no pisar para no desplazarlos de su sitio. El pozo que tenemos a nuestros pies es de 25 m y se va abriendo poco a poco hasta alcanzar unos 2 m de anchura en su base, formando una pequeña sala. Hacia arriba de la misma (O) veremos una rampa de piedras inestables que han ido cayendo al fondo desde ese falso suelo que citábamos antes; hacia abajo la sala se estrecha y acaba en una pequeña ventana en la que aparece la lógica continuación de la cueva.

Nosotros instalamos la cabecera buscando la vía más directa al ir en exploración, pero si la sima hubiera dado los frutos esperados habríamos tenido que rehacer la instalación buscando un acceso un poco más cómodo por la parte superior del meandro, evitando de esa forma una estrechez que estaba dejando fuera de juego a los más "voluminosos".

El acceso a la cabecera de este pequeño pozo (P. 3,9 m) no es cómodo por su estrechez, pero luego se abre y mantiene las mismas dimensiones de las zonas altas, dejándonos en la parte superior de un cono de derrubios que hay que bajar para seguir avanzando hacia el este. La galería sigue manteniendo la misma morfología y dimensiones y obliga a destrepar un pequeño resalte antes de llegar a una zona desfondada similar a la anterior, aunque con mucho más vacío bajo los pies.

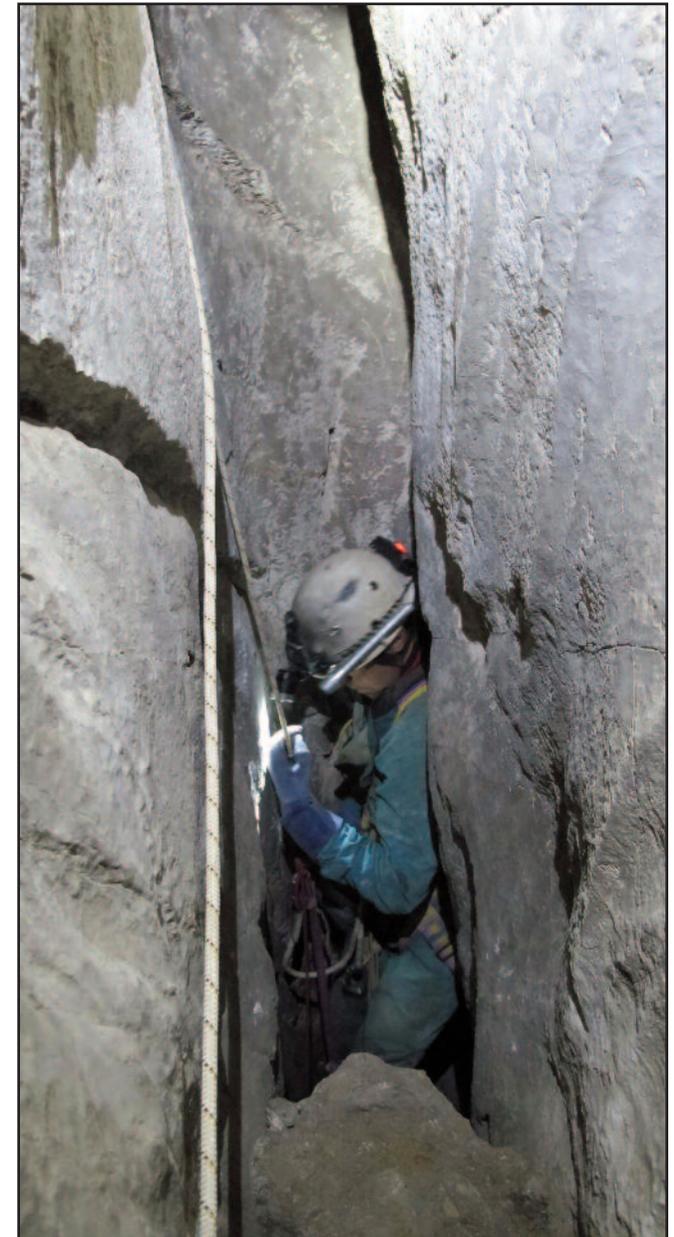
A través de una ventana en una galería lateral se accede a la cabecera del pozo Sara, el más grande de esta cavidad, que se baja en dos tramos. El primero nos lleva hasta una amplia y cómoda repisa situada a -137 m, donde abandonamos la exploración en el año 2013, en un punto en el que el pozo mostraba unas dimensiones más que respetables. En el fondo se oía un río y las piedras que arrojábamos tardaban bastante tiempo en caer al agua.

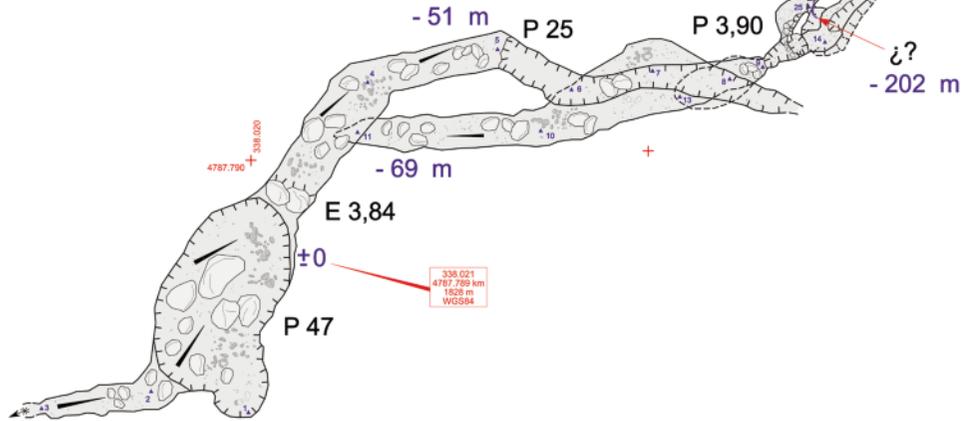
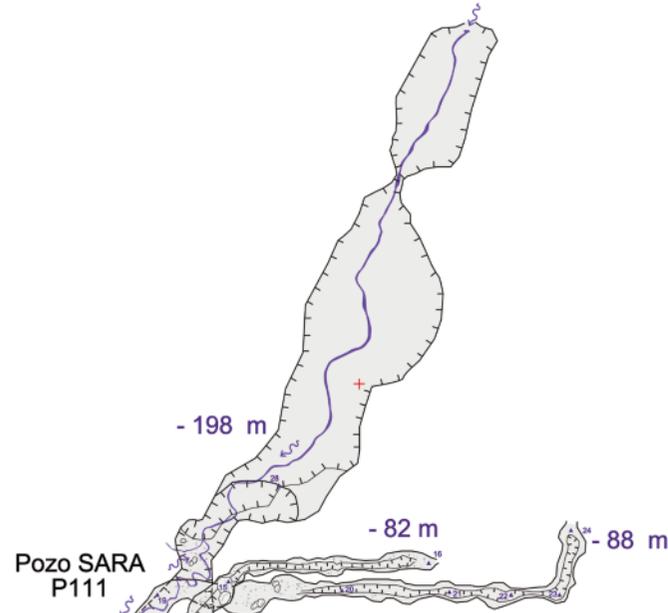
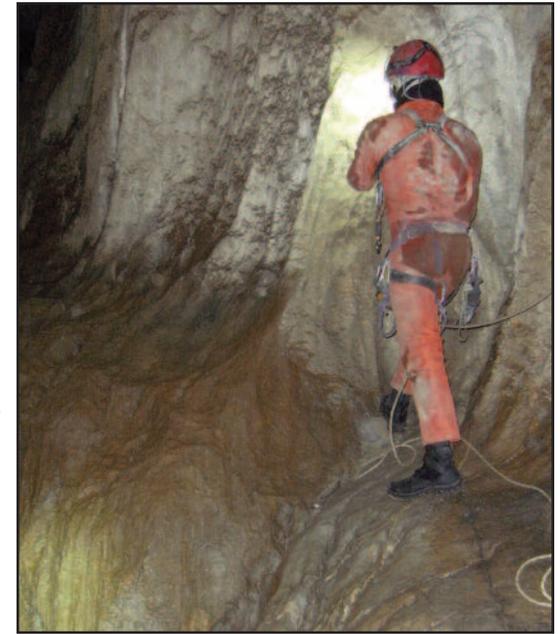
En julio de 2014 volvemos a esta sima e instalamos un pasamanos en la repisa para intentar evitar el agua que se

precipita por el pozo a partir de ese punto; regresamos en agosto para proseguir con nuestra tarea y tenemos que desistir de nuevo en el primer intento porque el goteo continuo nos acaba calando hasta los huesos en pocos minutos, algo no demasiado agradable al ser la temperatura del agua bastante baja.

Instalamos una nueva cabecera a -137 m que nos aleje de la caída de agua y vemos que la cuerda baja prácticamente en volado; decidimos fraccionar este tramo en dos puntos intermedios para facilitar las maniobras de ascenso y reducir de esa forma los tiempos de espera, evitando al mismo tiempo el desagradable chicleo de la cuerda de 9 mm utilizada en esta ocasión. Como las paredes del pozo se van cerrando progresivamente conforme nos acercamos al fondo del mismo, nos vemos obligados a instalar dos nuevos fraccionamientos en la parte final, sobre la pared opuesta a la utilizada hasta esos momentos para el descenso.

En la base del pozo Sara, situado a -198 m de la entrada, las dimensiones son exiguas ya que va estrechándose poco a poco hasta convertirse en un meandro con un curso permanente de agua. Río arriba (NE) se cierra al llegar a una pared por la que se precipita una cascada, la que aporta el agua que vemos en el fondo; río abajo (SO) el meandro va haciendo cambios continuos de dirección, superiores en muchos casos a los 90°, serpenteando muchísimo y obligando a continuas trepadas y posteriores destreps. El avance es farragoso y complicado porque apenas si se progresa y acaba desesperando, es además una auténtica ratonera porque en las paredes se aprecian marcas de los lugares hasta donde ha llegado el agua, muchos metros por encima del nivel del suelo; es fácil deducir por qué, el conducto de desagüe no debe ser demasiado grande. El meandro aguas abajo acaba volviéndose impenetrable si no se recurre a medios de desobstrucción.





Alfa 10-02.
Macizo del Cornión.
Vegarredonda. Asturias.

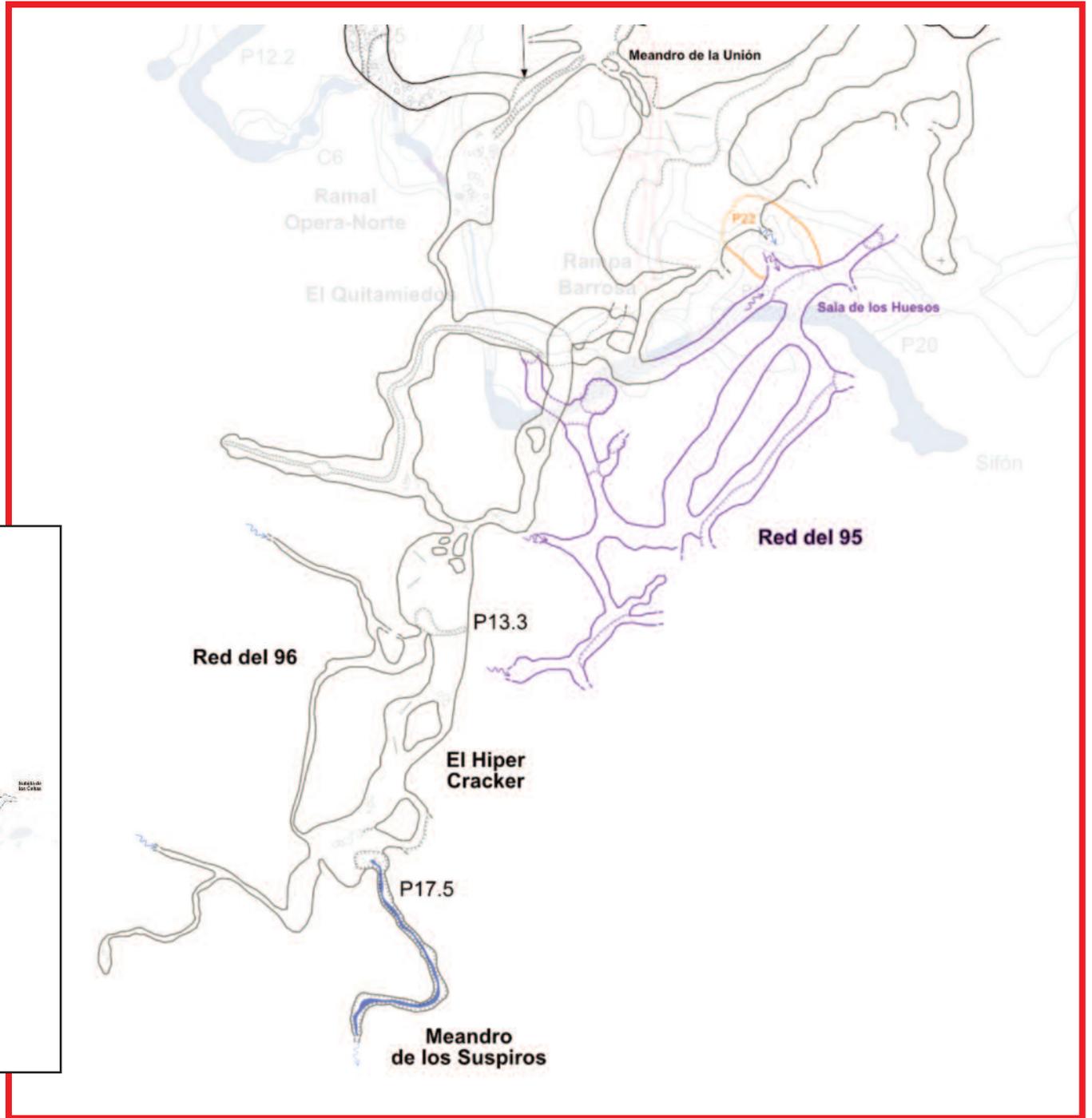
Datos, septiembre 2013. Datos, septiembre 2014.
M. Campos Q. Gatón
J.F. Gallardo F. Villaverde
J. Martínez

Agrupación Espeleológica GET
Dibujo F. Villaverde



OTROS TRABAJOS EN LA RED

En la presente campaña también hemos trabajado en otros sectores de la Red, en concreto en una zona conocida como Red del 95 y del 96, un complejo enrejado de galerías semi-activas y sus correspondientes conductos verticales de unión con el curso activo principal. Se trata de un nivel colgado en la parte baja del Sistema, de trazado sinuoso y laberíntico, en el que tenemos puestas esperanzas de alcanzar probables niveles horizontales intermedios, excavados por el curso activo en sus sucesivos encajamientos.



HISTORIA DE LAS EXPLORACIONES REALIZADAS EN LA ZONA

En la campaña de 1978 el **Grupo de Espeleología Telefónica (G.E.T.)** descubre y explora la $\alpha 1$ o Sima Toni (posteriormente denominada Pozo del Jou del Juñazu) hasta -101 m, lugar donde un tapón de nieve paraliza las exploraciones.

En la campaña de 1979 se desciende hasta -221 m, final de la denominada Red del 79.

En 1980 se descubren nuevos pozos en la Sala de la Unión y se alcanza la cota -190 m.

En la campaña de 1981 la **Agrupación Espeleológica GET** (A. E. GET, antiguo Grupo de Espeleología Telefónica) llega hasta la Sala Félix, a -283 m.

En la campaña de verano de 1982 el Pozo Soplador fue redescubierto para la espeleología al mostrárnoslo Eloy, el guarda del antiguo refugio de Vegarredonda. El pozo era conocido por los lugareños y llamaba la atención por la fuerte corriente de aire que salía por su boca. Ese mismo año se efectúa el descenso, quedando la exploración paralizada en el Lago del Ja por no disponer de material para franquearlo. La topografía arroja un desarrollo de 109 m y 73 m de profundidad. Todavía no se suponía ninguna relación con la $\alpha-1$.

En 1983 se continúan las exploraciones en la $\alpha-1$, alcanzando el Río del Foro a -369 m.

En 1984 se franquea el lago del Pozo Soplador y se descubre el Río San Cayetano, explorando un total de 440 m.

En un fin de semana largo de 1986 se desciende por la $\alpha-1$ hasta -378 m. La exploración queda paralizada ante un tapón de bloques por el que se pierde el Río del Foro.

En agosto de 1987 se continúan los trabajos en el Soplador y, guiados por la corriente de aire existente, se efectúa una escalada en la Subida de los Celtas, localizando y explorando 500 m de nuevas galerías. Varias puntas de fin de semana durante el mes de septiembre permiten explorar nuevas galerías al descubrir el meandro Luis Gabriel y el meandro Madueño y Rey. El total de metros topografiados es de 1.415 m.

En la campaña de 1988 se topografían galerías descubiertas en años anteriores y se descubren, exploran y topografían nuevas galerías, contando con la colaboración de miembros del **G. E. TALPA**. El desarrollo explorado es de más de 3.500 m, con 2.600 m topografiados. Ese mismo año se realiza una coloración con fluoresceína desde la zona

de las cascadas, dando positiva en los Güeyos del Junjumia. Es de resaltar el incidente ocurrido a dos miembros del equipo, Félix y Fernando, que quedaron atrapados tres horas y media a causa de una crecida debida a las fuertes lluvias, pudiendo salir en un momento de bajada del nivel. Nada más salir, las lluvias se incrementaron, cayendo en ocho horas 98 l/m², que provocaron subidas de nivel en la cavidad y en los Güeyos de más de 4 m.

Ese mismo año descubrimos unas memorias de las actividades del **S.C.A.L.** de Francia (años 1964-1968), observando en ellas que este grupo fue quien posiblemente descendiera por primera vez el Pozo Soplador, habiendo descubierto en la zona una sima que tocaba un río (Torca de Llastra Rubia). Intuyendo que esta boca podía ser la conexión con el río San Cayetano, en cuyo cauce habíamos encontrado indicios de anteriores exploraciones, intentamos localizar, sin poderlo conseguir, esta cavidad.

En mayo de 1989 se intenta superar, sin éxito, la cascada del meandro Madueño y Rey realizando una escalada artificial de 17 m, aprovechando para topografiar nuevas galerías. Ese verano, en colaboración con miembros del **G. E. TALPA** y del **SECJA**, se descubre la Torca de Llastra Rubia, enlazándola con las galerías del Pozo Soplador. Es también localizado y descendido el Pozo Luminoso (P. 225), dejando pendientes de explorar dos posibles continuaciones.

En el verano de 1990, en colaboración con miembros del **G. E. TALPA**, se completa la exploración y topografía del sector de Llastra Rubia, obteniendo un desarrollo de 4.168 m y un desnivel de -184 m.

En la campaña de 1991 se crea el **COLECTIVO JUNJUMIA' 91** entre la **A.E. GET**, **SECJA** y **G. E. TALPA**. Se continúan las exploraciones en el Pozo Luminoso logrando conectarlo en el primer intento con el meandro Luis Gabriel. Posteriormente, ese mismo año, se conectaría por dos nuevas vías diferentes. Desde la cabecera de una de ellas se accedió a nuevos pozos a través de los cuales se consiguió conectar con el Río del Foro del Pozo del Jou del Juñazu. La ansiada comunicación entre todo el sistema se había conseguido. Estas nuevas exploraciones, junto a un enrejado de galerías descubierto en la zona de las Galerías de la Nada, amplió el desarrollo de la Red del Junjumia a 5.904 m y 344 m de profundidad.

En 1992 se desciende de nuevo el Pozo del Jou del Juñazu con el fin de retopografiar la sima, pues preveíamos que podía tener errores dignos de tener en cuenta. Antes de llegar al fondo y, mediante un péndulo, se consiguió acceder a la parte superior de la cascada que vertía al fondo de la cavidad, logrando progresar por un meandro unos 300 m. Los nuevos datos rebajaron en 62 m la profundidad de la sima, quedando en -307 m. Al final de esa campaña el desarrollo total topografiado en la Red del Junjumia se eleva a 6.774 m.

En 1995, al explorar un nuevo pozo en la Torca de Llastra Rubia se descubre una nueva entrada a la red, la $\alpha-41$. El descubrimiento de nuevas galerías que enlazan la Torca de Llastra Rubia con las Galerías de la Nada del Pozo Soplador eleva el desarrollo de la topografía de la Red a 7.174 m (unos 7.500 explorados).

En el verano de 1996 los esfuerzos principales del grupo se volcaron en la exploración de nuevas galerías en la Red del Junjumia, añadiendo 553 nuevos metros a la topografía. El año anterior, tras realizar un péndulo en un pozo de Llastra Rubia apareció una galería descendente que acabó pinchando en las "Galerías de la Nada". Las muchas interrogantes que no pudieron mirarse ese año por falta de tiempo se fueron explorando en esta campaña.

También se trabajó en la sima "La madre que la parió" ($\alpha-19$), aunque no se pudo forzar la estrechez del final a pesar de existir una fuerte corriente de aire.

Ese año, casualmente conocimos a unos miembros del **G.E. GORFOLÍ** de Avilés que se encontraban buceando en la zona (nacimiento del río Pomperi) y les pro-



pusimos bucear los Güeyos del Junjumia. Una y otra vez tuvieron que darse la vuelta en el sifón que existe en esta cueva debido a la turbidez del agua y la baja temperatura de la misma (3° C).

Durante la campaña de 1997 se bajaron unos 80 m más en el Pozo del Río de Hielo del Requexón, pero las esperanzas de pinchar con la Red del Junjumia se vieron truncadas ante una estrechez impenetrable.

Se trabajó en las cuevas de los Cangos del Gamonal (α -34) y en la Travesía de los Osos (α -94-2, 172 m, +10 m), bajando además un par de veces a la angustiosa sima del Sordo (α -23) para arañarle unos pocos metros a la profundidad de esta complicada cavidad.

Una nueva sima, la α -97-3, mantuvo viva nuestra ilusión porque expulsaba muchísimo aire y se encontraba cerca del espectacular Pozo del Rebeco (-174 m), una gran sima bajada ya en 1991. Muchas veces habíamos pasado al lado de este agujero y nunca lo habíamos visto, lo cual era motivo suficiente para acallar las voces de quienes decían que la zona estaba "agotada". A pesar de que la α -97-3 acabó volviéndose impenetrable a -54 m, pudimos constatar que el macizo podía seguir dándonos sorpresas. Retopografiando el enrejado de simas que hay cerca del nevero del Jou del Requexón completamos el plano de la α -208, una bonita cavidad con una galería colgada sobre el fondo del nevero.

Dos nuevas cavidades acabaron conectando con la prometedora α -2 para acabar formando un interesante sistema. Las dos lo hicieron antes de lo deseado y por lo tanto el desarrollo total del nuevo complejo no se elevó demasiados metros. La profundidad seguía siendo la misma: -176 m.

Aunque el planteamiento inicial de la campaña de 1998 fue intentar unir físicamente dos cavidades ya conocidas (α -23, sima del Sordo y α -19 la Madre que la Parió) a la Red del Junjumia, no se pudo conseguir porque en la primera la estrechez de entrada, el "Paso de la Z" impidió el acceso a muchos de los miembros del grupo. En cuanto a la segunda cavidad, se pospuso el intento porque cerca se encontró una prometedora cavidad que acaparó el trabajo de casi todo el grupo. El resultado final no pudo ser mejor puesto que la nueva sima (α -98-2) se convirtió en la sexta entrada a la Red. A pesar de tener una pequeña boca de entrada, la sima luego adquirió unas dimensiones respetables y acabó enla-

zando con el meandro Luis Gabriel, en la Red del Junjumia, a una profundidad de -142 m.

En las zonas altas se prospectaron nuevas cavidades, explorando y topografiando la α -98-3 (-24 m) y obteniendo coordenadas GPS de las principales cavidades.

Un equipo de 3 personas montó un campamento en la zona de Cotalba y exploró la CO-98-1 (-56 m), marcando de paso nuevas cavidades.

En la campaña realizada en el año 1999 se hicieron dos grupos de trabajo que actuaron en zonas bien diferenciadas. En las partes altas se instaló un campamento cerca del mirador de Ordiales y desde allí se prospectó una zona ya visitada en la campaña de 1987. Los resultados no fueron tan buenos como se esperaba, descubriendo simas de escasa profundidad. Todas ellas se marcaron con las siglas CO (zona Cotalba), topografiándose 11 nuevas cuevas (CO-99-1/11).

En la zona de Vegarredonda se retomó la exploración de la sima del Sordo, consiguiendo descender hasta -149 m de profundidad. Aunque debemos estar cerca del río que discurre bajo la Red del Junjumia, aun no se ha conseguido la esperada conexión. El angustioso "Paso de La Zeta" sigue siendo un obstáculo difícil de sortear para la mayoría de los miembros de nuestro club.

En el 2000 se hizo una campaña bastante corta aunque satisfactoria. En los Cangos del Gamonal se exploró un enrejado de galerías que elevó el desarrollo de esta cavidad casi 300 m, quedando varias incógnitas pendientes de revisar.

Posteriormente se subió a las zonas altas para topografiar varias simas descubiertas en la campaña del año anterior. El trabajo en la Red del Junjumia se limitó a la recogida de las trampas para artrópodos puestas el año anterior. Por enésima vez se descendió a la sima del Sordo, arañándole unos pocos metros en cuando a profundidad. Ese año se decidió dejarla instalada en fijo para no perder tiempo y energías en incursiones posteriores.

Entre los años 2001 y 2008 no se pudo aportar nada nuevo a la Red del Junjumia pues sólo se trabajó en pequeñas simas de escasa importancia.

En el año 2009 nos propusimos retomar las exploraciones de la zona con planteamientos diferentes a los de campañas anteriores, sin pasar largas temporadas en la zona, sino con salidas frecuentes durante fines de semana algo

más largos. Los resultados fueron buenos, consiguiendo encontrar nuevas simas en los alrededores de la Red del Junjumia y aumentando el desarrollo de la misma 228 m, pasando de los 7.927 m anteriores a 8.155 m.

En el 2010 se retopografió la sima de La Madre que la Parió (alfa 19) con el fin de unirla, sin éxito, a la Red del Junjumia y se trabajó en la Red en diferentes puntos, avanzando por la zona del Meandro del Chapapote 67 m y explorando nuevas galerías en los alrededores de la Sala de Los Bloques. El total de metros sumados a la Red del Junjumia fueron 187 m, alcanzando ahora un desarrollo de 8.342 m.

También se bajó el barranco del Junjumia para documentar la película que se está haciendo de la zona y se buceó en los Güeyos del Junjumia, avanzando por el sifón 148 m y dejando la punta a unos 29 m de profundidad. La inmersión no pudo continuarse porque el buceador tuvo problemas en uno de los reguladores..

En la campaña de 2011 se siguió trabajando en la Red del Junjumia buscando nuevas galerías en su interior, aumentando su desarrollo hasta los 8.410 m, y además se retopografió parte del enrejado existente en las zonas próximas al Pozo Soplador, las más laberínticas. Los esfuerzos principales se hicieron en los Güeyos del Junjumia (alfa 17), no pudiéndose hacer sin embargo la conexión esperada ya que el conducto acabó cegándose en las partes finales. El desarrollo total de esta cavidad ahora es de 307 m (187 m dentro del sifón) y su profundidad -32 m.

En la campaña de 2012 se trabajó en diferentes puntos de la Red sin que ninguno de ellos aportara avances significativos en su interior porque todos acabaron cegándose a los pocos metros. También se topografiaron pequeñas cavidades encontradas en los alrededores de la Red del Junjumia (alfas 10-03 a 10-07).

En la campaña de 2013 nos centramos principalmente en la sima Alfa 10-02, donde nos quedamos sin cuerdas en la cabecera de un pozo de unos 100 m, con un fuerte rumor de agua en el fondo. Aunque creíamos que iba a convertirse en una nueva entrada a la Red, nuestras esperanzas se han visto truncadas este año. Cerca de esta sima localizamos y topografiamos otras cavidades de menores dimensiones (Alfa 13-01 y 13-04).

CONCLUSIONES 2014

Aunque no se ha podido bajar a la Red por la que creíamos que iba a ser una nueva entrada (Alfa 10-02), alrededor de esta sima hay numerosas fracturas que podrían llevarnos hasta la misma cota puenteando esa

complicada zona del final. Es un lapiaz muy complejo y accidentado, con numerosas grietas en las que hay pozos pendientes de revisar. Ese será el objetivo prioritario en la próxima campaña, además de volver a las

Redes del 95 y 96. Otra sima a la que tenemos que regresar es a la Alfa 13-05, donde se han detenido las exploraciones en la cabecera de un pozo de unos 7 m.





La Agrupación Espeleológica GET Madrid quiere expresar su más sincero agradecimiento a todas las personas que nos han ayudado en esta campaña de 2014. También a a todas las personas que han colaborado con nosotros en los 35 años de exploraciones en la zona. Gracias a todos.

La memoria ha sido elaborada por **José Luis Nieto Callejo, José Martínez Hernández, Fernando Villaverde Mora, Carlos Sánchez Vázquez y Manuel Campos Leza**, de la **Agrupación Espeleológica GET MADRID**.

PARTICIPANTES VEGARREDONDA 2014

A.E. GET MADRID

Carlos Sánchez Vázquez
José Martínez Hernández
Manuel Campos Leza
José Luis Nieto Callejo
Fernando Villaverde Mora
José Francisco Gallardo Bernal
Félix Bermejo de la Asunción

A. E. RAMALIEGA

Manuel Piñeiro (A. E. Ramaliega)
Jesús Piñeiro (A. E. Ramaliega)

ABISMO

Estrella González Melero

OTROS GRUPOS

Sergio Estrada González
Victor Sánchez Martínez
Enrique Gatón Magaz
Oscar Santamaría Vegas

