

Campaña de Exploración Bejes 2015



GE Flash & CDE Tracalet

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
DIARIO DE ACTIVIDADES	4
LISTADO DE CAVIDADES	11



El campamento, desde las laderas del Samelar

DATOS DE LA CAMPAÑA DE EXPLORACIÓN BEJES 2015

Clubes participantes:

Grupo de Espeleología FLASH, de la Federación Madrileña de Espeleología.

Club Deportivo Espeleo TRACALET, de la Federación Valenciana de Espeleología.

Toda la preparación, planificación y el desarrollo posterior de la campaña de exploración se realiza entre los dos clubes.

Fechas: del 7 al 16 de agosto de 2015.

Zona: Vegas de Ándara, Vao de los Lobos. Bejes, término municipal de Cillorigo de Liébana, Macizo Oriental de los Picos de Europa, Cantabria.

Espeleólogos participantes:

Nombre	Club
Pedro Zaragoza Melero	Tracalet
Alberto Galindo Leal	Flash
Vicente Martínez Montalar	Tracalet
Juan Bueno Gabaldón	Flash
Raimon Garcia Domingo	Tracalet
Jose Luis Izquierdo Moreno	Flash
Arturo Prieto López	Tracalet
Marta Pérez Blanco	Flash
Francisco Vaño Catalá	Tracalet
Fernando Blanco Prieto	Flash
Alberto Navarro	Tracalet
Adolfo Molina López	Flash

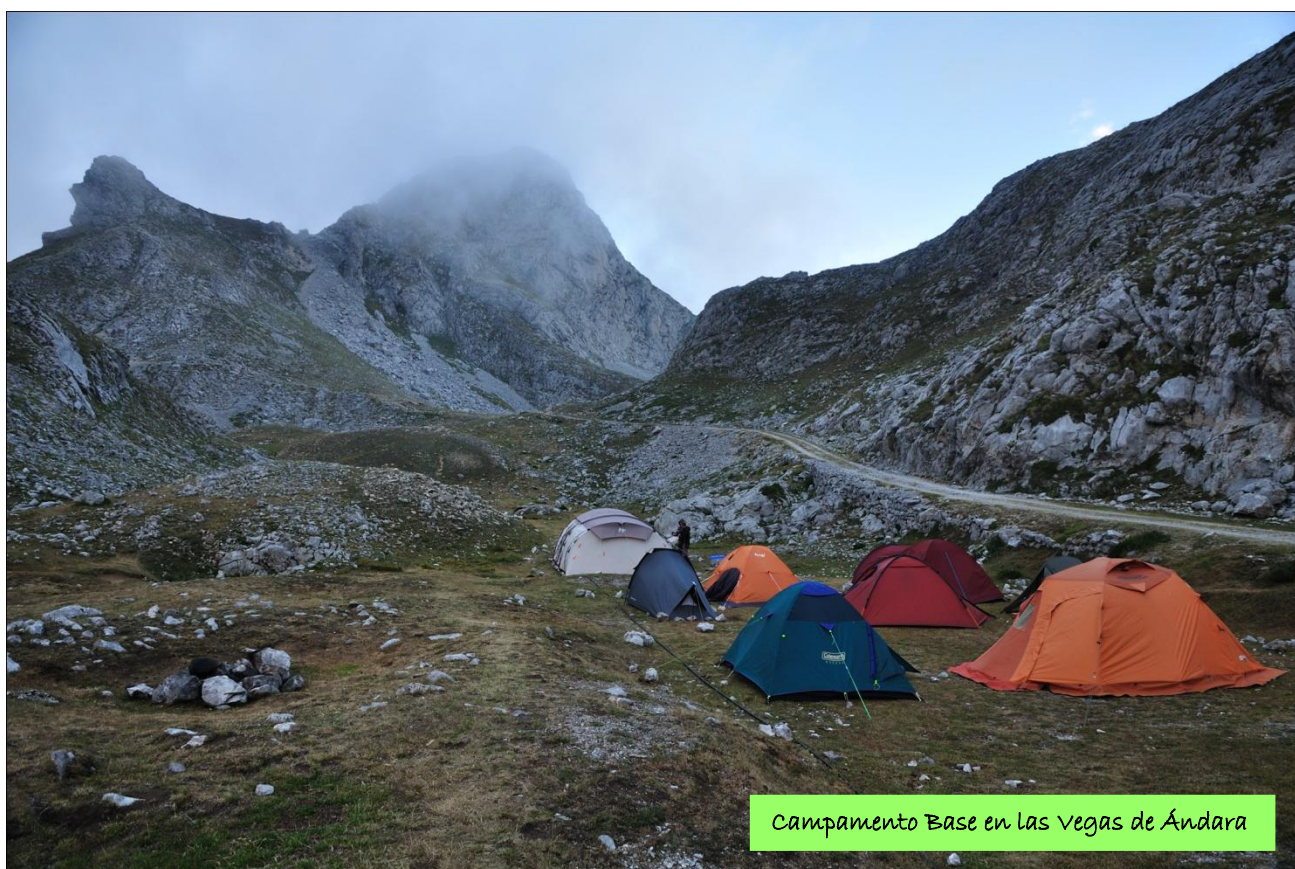
Objetivos:

Exploración y topografía de las cavidades VL-52, situada en la zona de Vao de los Lobos, y HO-9, localizada en la zona de Hoyo Oscuro (Vegas de Ándara), localizadas en anteriores campañas.

Localización y exploración de nuevas cavidades en la zona de Samelar y exploración y revisión de cavidades en la zona minera de las Vegas de Ándara.

Resumen de actividades realizadas

- Exploración de la VL-52: se consigue forzar el paso que constituía el sifón terminal aguas abajo, debido al bajo nivel del agua. Aparece ahora un caos de bloques donde persiste la corriente de aire. Comienzan los trabajos para abrir un paso penetrable en este caos, a través del cual se adivina la continuación de la cavidad. Se inspecciona en apnea el sifón aguas arriba.
- Exploración y topografía de la HO- 9: se consigue por fin acceder al interior de esta cavidad gracias a la utilización de cuñas expansivas. Lamentablemente, esta cavidad, en la que se tenían puestas muchas esperanzas, no alcanza las dimensiones esperadas.
- Se localizan siete nuevas cavidades en la zona de Samelar. Se exploran y topografían la mayor parte de ellas.
- Se revisan y se exploran varias bocas naturales y artificiales de la zona minera. Se conecta la mina Karen (T-82) con las galerías de la mina Sara, pero no a través del pozo de los culebrones.



Campamento Base en las Vegas de Ándara

DIARIO DE ACTIVIDADES

7 DE AGOSTO

Llegada de participantes y organización

Algunos de los espeleólogos participantes en la campaña ya se encuentran en Bejes. Comienzan a organizar la logística de la campaña realizando varias compras de víveres y material en comercios de la zona y preparando la casa que nos sirve de almacén y para pernoctar los días previos al montaje del campamento.

8 DE AGOSTO

Llegada de participantes y organización

Día de viaje en el que la mayor parte de los componentes de la campaña se dirigen a la localidad de Bejes desde distintos puntos (Valencia y Madrid). Unos pocos ya se encuentran en la localidad y han comenzado a organizar algo, sobre todo con el tema de la intendencia.

Por la tarde nos dedicamos a acondicionar la casa, descargar el material y comprobar el estado de los víveres que dejamos aquí el año pasado. Se realizan las últimas compras de víveres y material (bombonas de gas, baterías, etc.).



9 DE AGOSTO**Montaje del Campamento Base**

Organizamos y empaquetamos todo el material para el campamento, que este año montaremos en las Vegas de Ándara. Con los vehículos todo terreno realizamos dos viajes para subir todo el material. Parte de la gente sube en vehículo y otra parte a pie. Por la tarde ya está el campamento montado en su totalidad y toda la comida y el material organizado. Todo está listo para empezar a trabajar.

Nos damos una vuelta por la zona minera, que será nuestra zona de trabajo durante algunos días de esta campaña. Se intenta localizar la mina Karen (T-82), aunque no conseguimos encontrarla.

10 DE AGOSTO**Exploración y localización de cavidades**

Hoy es el primer día de actividad en el campamento, y le dedicamos completamente a la exploración y localización de cavidades. Nos dividimos en dos equipos.

Un primer equipo se dirige a la HO-9 con el fin de intentar forzar el paso estrecho de la entrada. Se consigue acceder por fin al interior de la cavidad después de quitar más bloques y partirlos con las cuñas. Un espeleólogo consigue entrar y accede a una sala donde hay un bloque de hielo. Existen dos continuaciones de la cavidad, pero ninguna de ellas permite el paso. En una de ellas, un meandro estrecho de roca madre, persiste la corriente de aire, aunque con menor intensidad que en la boca de entrada. Se topografía la cavidad.

Un segundo equipo, más numeroso, se dirige a la zona alta del Samelar, comenzando por el Norte, con la intención de barrer la zona para localizar posibles cavidades. Se trata de una zona no examinada en anteriores campañas. Se comienza barriendo por el Norte hasta la cumbre por la zona W. Posteriormente, se regresa al campamento por el collado que accede al San Carlos y el valle de Andara. Se localizan las siguientes cavidades: S-50 (marcada por los ingleses como 180), S-51, S-52, S-53 (marcada por los ingleses como 181), S-54, S-55 y S-56. Se explora y topografía la S-51.

11 DE AGOSTO**Exploración y localización de cavidades**

Afortunadamente se mantiene el buen tiempo, aunque vienen nubes sospechosas, pero finalmente aguanta. Decidimos hacer tres equipos de trabajo.

Un primer equipo se dedica a barrer la zona del Samelar, por el N y el W hacia el campamento, zona complementaria a la de ayer, con el fin de localizar nuevas cavidades. A pesar de estar prácticamente todo el día en esta labor, no se encuentra ninguna cavidad.

Otro equipo se mueve por la zona minera con el fin de localizar la mina Karen (T-82) y otras cavidades naturales relacionadas con las minas. Desgraciadamente, un miembro del equipo sufre un esguince fuerte y tienen que abortar la misión.

El tercer equipo se dirige a la zona del Samelar con la intención de explorar las cavidades que se localizaron el día anterior. Primero se explora la S-56. Tiene una cabecera muy expuesta. Se baja a una sala ocupada por un gran nevero. En realidad no es una sala, sino la continuación de la sima. Así, por un lateral entre el nevero y una de las paredes, se consigue descender. Fraccionando un par de veces se consigue bajar hasta -51 m, y desde este punto se aprecia que la sima baja al menos otros 5 m, pero se estrecha el espacio entre la pared y la nieve. Ya por la tarde se exploran y topografían la S-50 y la S-52, resultando ser pequeñas simas con forma de grieta.

Por la noche, después de cenar, hacemos varios preparativos para la VL-52, en concreto, preparamos las cámaras con flotadores y la cámara endoscópica que queremos meter en la cavidad para observar qué hay al otro lado del sifón terminal.



Boca de la S-50

12 DE AGOSTO

Exploración de cavidades

Parece que se mantiene el buen tiempo. Hacemos dos equipos de trabajo. Uno se queda en la zona minera y otro se dirige a la VL-52.

El equipo de la zona minera examina la AN-45 y la conecta con la Mina Sara. Posteriormente localizan la Mina Karen (T-82).

El equipo de la VL-52 instala la cavidad; el pozo de entrada y el gran pozo, que quedaron desinstalados en la campaña del año pasado. El objetivo es examinar una vez más el paso sifonante

final y, si hay tiempo, echar un ojo al sifón aguas arriba. Para ello nos hemos bajado los trajes de neopreno y nos los ponemos en el curso activo. La sorpresa que nos encontramos es que el nivel de la cavidad está bastante bajo. Los pasos inundados posteriores al “paso del avecrem” apenas tienen agua, y cuando llegamos al sifón hay una pequeña película de agua en el suelo. Esto permite examinar este paso incómodo sin el problema del agua. Aunque te empapas igual, se consigue asomar la cabeza tras el paso y comprobar que de frente no continúa (pared de roca) y a la izquierda hay una pared de bloques y derrubios. El agua se pierde por la derecha por una zona impenetrable. A la izquierda de la salita de acceso al sifón se observa un paso colmatado por bloques y derrubios que es el que comunica con lo visto tras el sifón. Este paso, que normalmente también se encontraba semiinundado, parecía un ramal ciego, pero ahora se ve mejor la realidad. Por aquí, además, es por donde se escapa la corriente de aire que se percibe a lo largo del curso activo. Asomando las linternas por los huecos de estos bloques se percibe la posible continuación de la cavidad. Realizamos algunas fotografías a través de estos huecos. Finalmente no se utiliza la cámara endoscópica.

De regreso de la punta de exploración se examina en apnea el sifón aguas arriba. Resulta ser un conducto que desciende unos 3 m y gira a la izquierda por un paso estrecho.

Salimos de la cavidad al atardecer y descendemos hasta la fuente del Vao de los Lobos, donde nos esperan los compañeros que nos subirán al campamento de las Vegas. En el campamento ponemos en común todo lo acontecido y debatimos sobre el trabajo a realizar durante los días posteriores de la campaña.



13 DE AGOSTO**Exploración de cavidades**

Hoy el tiempo está malo, con niebla, lluvia y viento. Decidimos hacer dos grupos y dedicar el día a la zona minera, cercana al campamento.

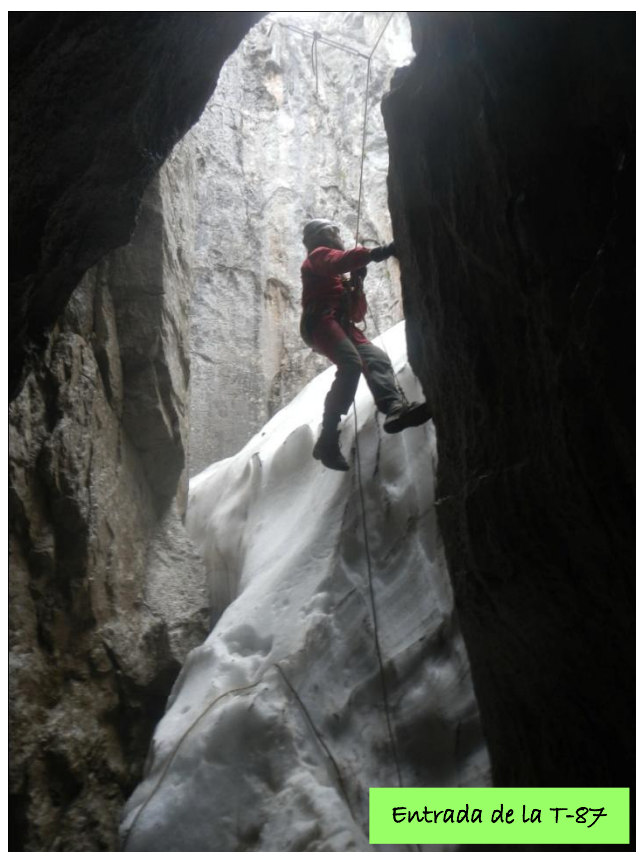
Un equipo se dirige a la Karen y a examinar sus galerías y su conexión con la Mina Sara. Consiguen conectar con las galerías de la Mina, pero no con el pozo de la cueva natural. Se trata de un enrejado complejo compuesto por galerías de mina y algunas galerías y resaltes de cavidad natural.

El otro equipo explora la T-87, cavidad natural con nevero en su fondo. Tras un pozo de entrada se alcanza un meandro y un paso con corriente de aire. Se quitan varias piedras y pequeños bloques que impiden el paso y se intercepta una galería minera. Se inspeccionan otras dos minas cercanas que finalmente no conectan con la T-87, pero sí con otra entrada natural con neveros. Se accede a un complejo enrejado de galerías de mina.

Parte de los miembros de la campaña vuelven hoy a sus casas, con lo que nos quedamos algunos menos.



Resaltes en la T-82 (Karen)



Entrada de la T-87

14 DE AGOSTO**Exploración de cavidades**

Tras valorar varias alternativas, decidimos centrarnos en este último día de exploraciones de la campaña en las posibilidades de la VL-52. Para ello, un equipo de cuatro espeleólogos entra en la

cavidad. Mientras dos se dirigen hacia la punta, otros dos desinstalan la escalada de la zona intermedia del curso activo, que se encontraba equipada la campaña pasada, recuperando el material, ya que la cueva no continúa por esta parte superior.

Una vez todos reunidos en la punta, ante el caos de bloques se instalan polipastos y se comienzan a retirar varios bloques de distintos tamaños. Así, se consigue abrir un paso por donde se observa la continuación de la cueva, aunque no nos atrevemos a pasar por la inestabilidad de los bloques que delimitan el paso. En posteriores campañas habrá que seguir trabajando en esta zona de la cueva para agrandar más el paso y afianzarlo para ver qué hay al otro lado...

Un equipo de apoyo va a recoger a los espeleólogos cuando salen de la cavidad y regresamos todos juntos al campamento.



Caos de bloques que taponan la continuación en la VL-52

15 DE AGOSTO

Desinstalación del campamento

Ha vuelto el buen tiempo y este día tenemos programado desmontar el campamento. Así que después de levantarnos un poco más tarde de lo normal, con el cansancio acumulado de estos días de campaña, nos preparamos un succulento desayuno y comenzamos las tareas de desmontar las tiendas

y empaquetar todo el material. Con los dos vehículos todo terreno disponibles conseguimos bajar todo de un viaje.

Decidimos irnos a comer a Sotres, antes de volver a Bejes, a nuestro lugar de referencia, al que hacía varias campañas que no acudíamos, a La Gallega. Después, camino de Bejes por la pista de abajo, coincidimos con los mozos del pueblo que se disponen a cortar la malla para las fiestas. Nos quedamos con ellos y volvemos al pueblo todos juntos.

Volvemos a la casa de Bejes, donde colocamos y desembalamos parte del material. Al anochecer bajamos a La Hermida a la tradicional cena de fin de campaña. Y después, por supuesto a las fiestas de Bejes.

16 DE AGOSTO

Final de la campaña

Terminamos de colocar el material en la casa y de inventariar la comida sobrante, etc. Posteriormente, volvemos a nuestros hogares, valencianos y madrileños.

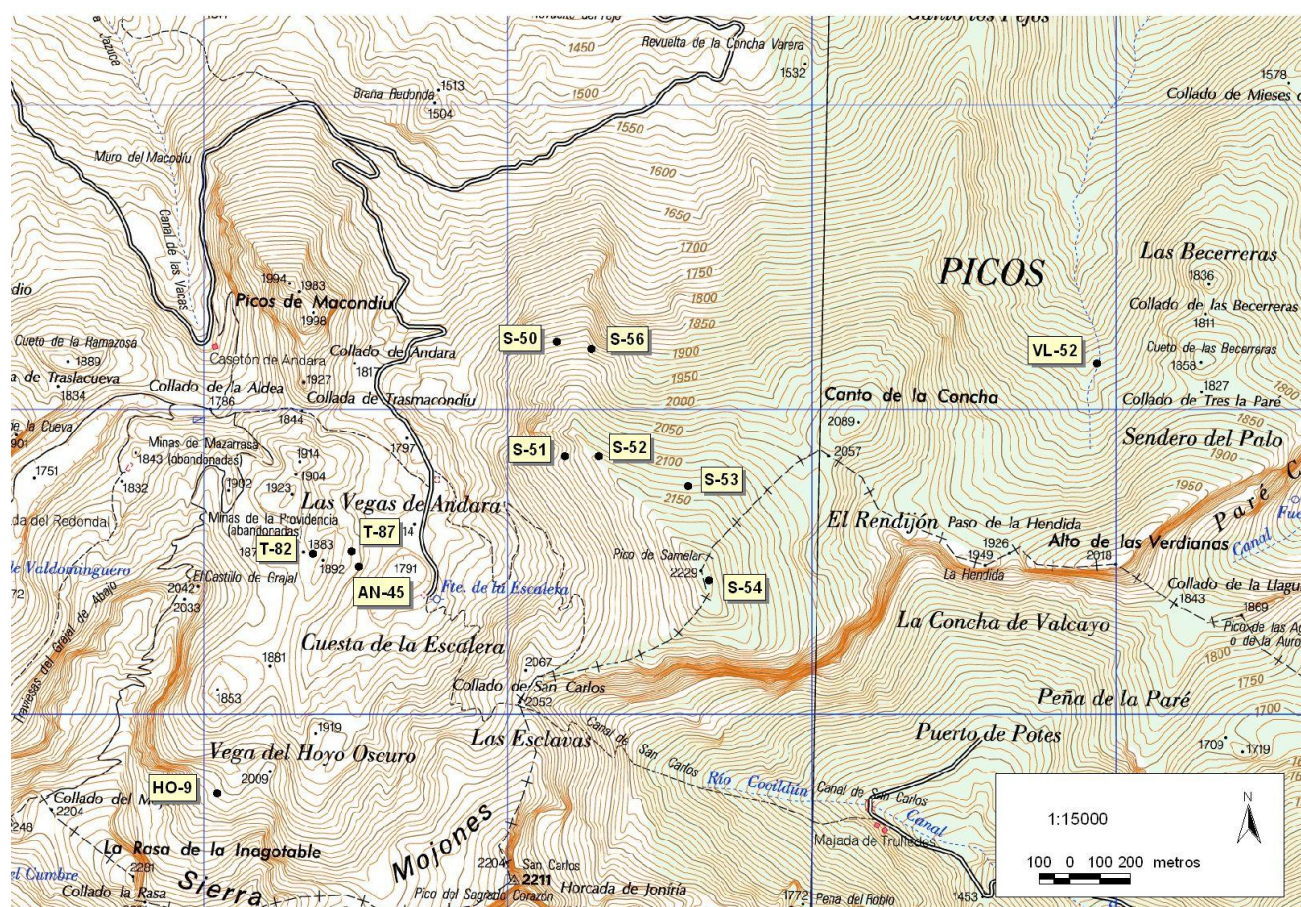


Preparativos para entrar en la VL-52

LISTADO DE CAVIDADES

A continuación se describen las cavidades en las que se ha trabajado en la presente campaña. Las coordenadas figuran en el datum WGS-84. En el caso en el que se haya finalizado la topografía se aporta la misma. Algunas de ellas se encuentran aún en fase de elaboración.

Cavidad	Descripción	Observaciones
S-50	Torca con forma de grieta	Explorada
S-51	Pequeña cavidad con forma de grieta descendente	Explorada
S-52	Torca con nevero en su fondo	Explorada
S-53	Torca de grandes dimensiones con nevero en el fondo	En exploración
S-54	Dolina con grieta obstruida por bloques	En exploración
S-56	Sima con dos bocas y gran cantidad de nieve en su interior	En exploración
T-82	Mina Karen	En exploración
T-87	Sima con nevero en su fondo que conecta con la zona minera	Explorada
AN-45	Cavidad natural que conecta con la zona minera	Explorada
VL-52	Cavidad con pozos verticales y desarrollo horizontal. Curso activo	En exploración
HO-9	Cavidad vertical con nieve en su interior. Corriente de aire	Explorada



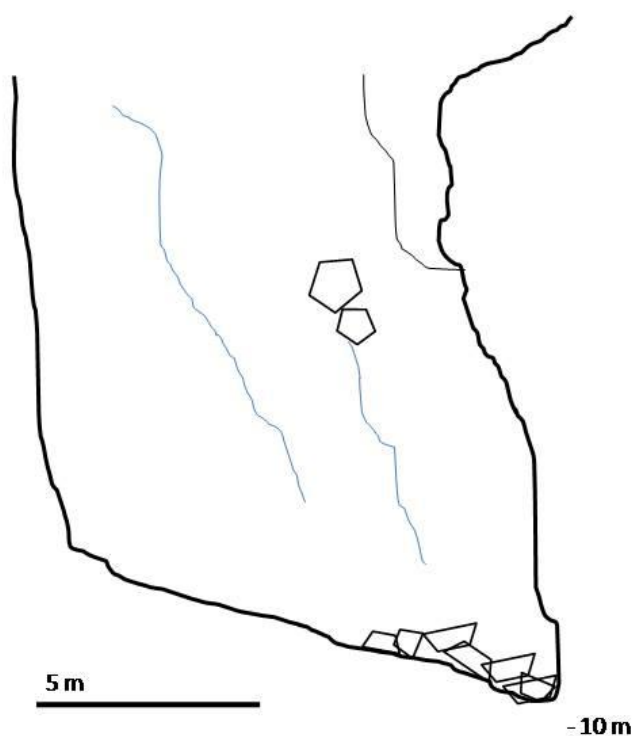
S-50

Coordenadas: X 362032; Y 4786023; Z 1949 m

Localización: Desde la pista que asciende a las Vegas de Ándara, y antes de llegar a ellas subir por la cara norte del Samelar, concretamente por una loma-arista que separa las vertientes NE y NW. La sima se encuentra en esta loma.

Descripción: se trata de una torca con forma de grieta que alcanza los 10 m de profundidad, sin posibilidad de continuación.

Historial de exploración: marcada como 180 (LUSS). Se localiza durante la campaña de 2015, se explora y se topografía.

Topografía**S-50**

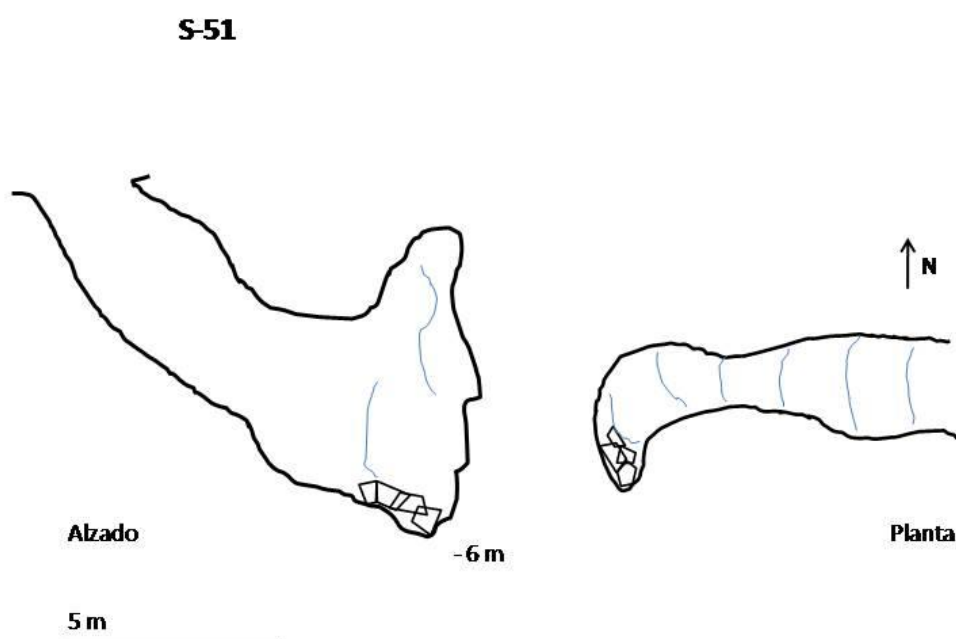
S-51

Coordenadas: X 362088; Y 4785638; Z 2075 m

Localización: Desde la pista que asciende a las Vegas de Ándara, y antes de llegar a Las Vegas subir por la cara norte del Samelar, concretamente por una loma-arista que separa las vertientes NE y NW. La cavidad se encuentra al W de esta loma, comenzando a bajar por la cara del Samelar que da hacia las Vegas de Ándara.

Descripción: se trata de una grieta descendente en empinada rampa que enseguida se hace impenetrable, alcanzando los 6 m de profundidad. Sin posibilidad de continuación.

Historial de exploración: se localiza durante la campaña de 2015, se explora y se topografía.

Topografía

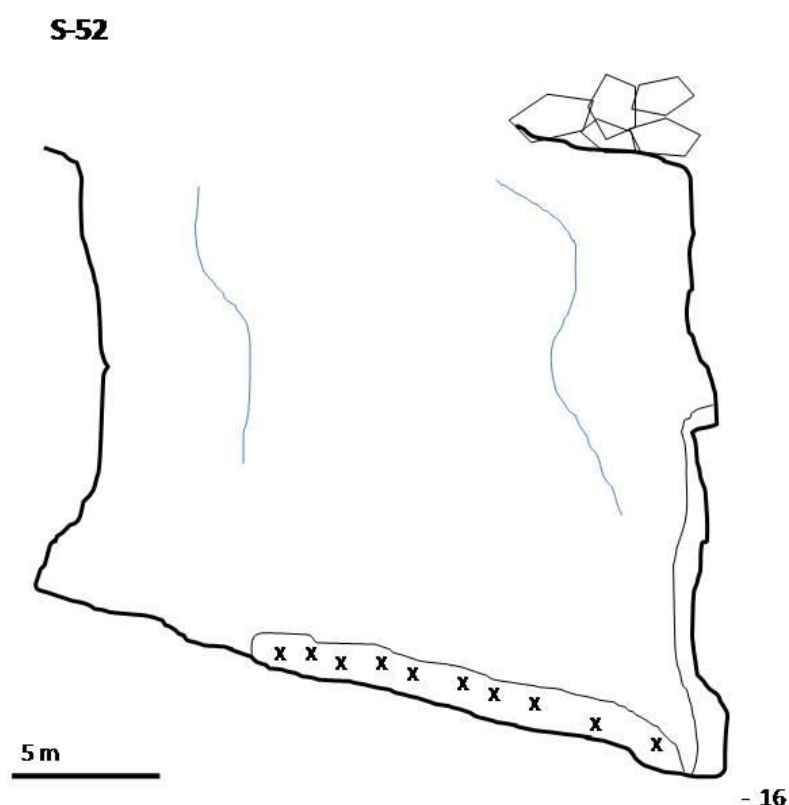
S-52

Coordenadas: X 362199; Y 4785657; Z 2108 m

Localización: Desde la pista que asciende a las Vegas de Ándara, y antes de llegar a Las Vegas subir por la cara norte del Samelar, concretamente por una loma-arista que separa las vertientes NE y NW. La cavidad se encuentra al E de esta loma, cercana a ella, en el valle colgado que aparece en la vertiente NE del Samelar.

Descripción: se trata de una torca alargada, en forma de grieta que presenta un nevero en su fondo. En la pared que se encuentra en el fondo de la sima existe una colada que se eleva unos 8 m de altura. Se alcanzan unos 16 metros de profundidad. Sin posibilidad de continuación.

Historial de exploración: se localiza durante la campaña de 2015, se explora y se topografía.

Topografía

S-53

Coordenadas: X 362491; Y 4785539; Z 2123 m

Localización: Desde la pista que asciende a las Vegas de Ándara, y antes de llegar a Las Vegas subir por la cara norte del Samelar, concretamente por una loma-arista que separa las vertientes NE y NW. Más arriba existe un valle colgado al E de la loma, en cuyo centro se abre la torca.

Descripción: se trata de una torca de grandes dimensiones en cuyo interior existe un gran nevero. No hemos observado ninguna marca en su perímetro, pero podría tratarse del llamado “torcón del Samelar”.

Historial de exploración: se localiza durante la campaña de 2015. Posiblemente fue ya localizada en las primeras campañas del Interclub OJE, a principios de los 90, debido a sus grandes dimensiones. Si es así, comenzó a explorarse entonces hasta que el nevero impedía el paso. Pendiente de exploración.



Panorámica de la S-53

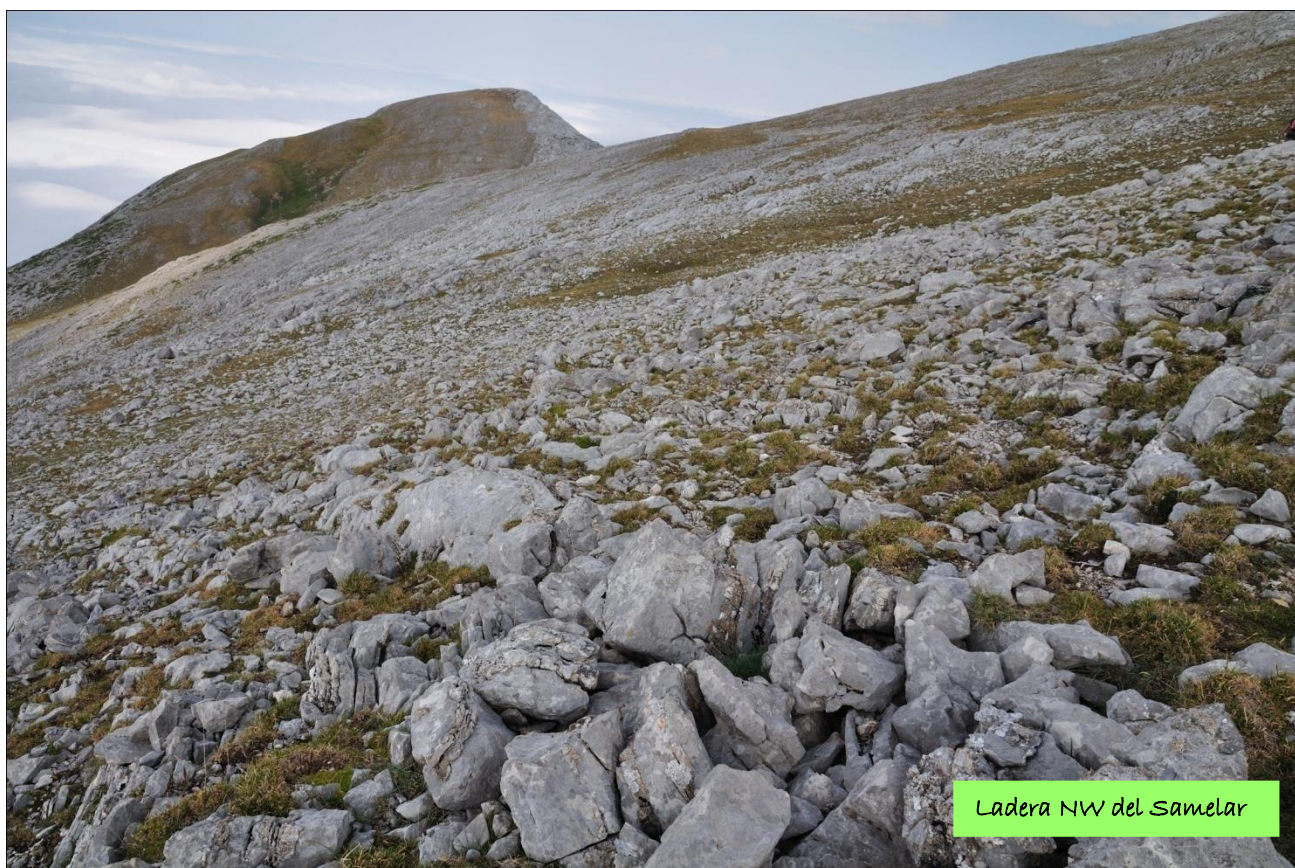
S-54

Coordenadas: X 362562; Y 4785229; Z 2199 m

Localización: Desde las Vegas de Ándara, se sube por el camino que conduce a la Fuente de la Escalera y posteriormente al Collado de San Carlos. Desde aquí parte una senda que se dirige al Pico Samelar. Poco antes de llegar a su cumbre y en la vertiente este se abre la cavidad.

Descripción: se trata de una dolina de unos dos metros de hondo, que en su parte inferior presenta una grieta taponada por bloques.

Historial de exploración: se localiza durante la campaña de 2015. Pendiente de exploración.



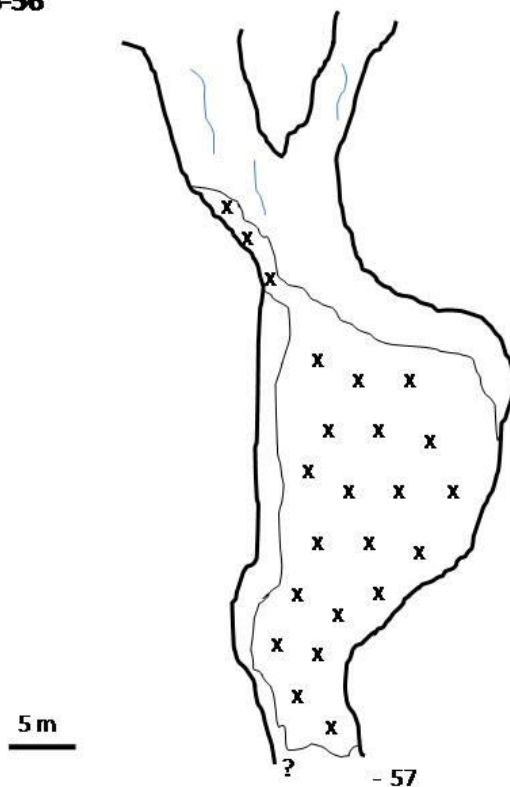
S-56

Coordenadas: X 362174; Y 4785988; Z 1951 m

Localización: Desde la pista que asciende a las Vegas de Ándara, y antes de llegar a Las Vegas subir por la cara norte del Samelar, concretamente por una loma-arista que separa las vertientes NE y NW. La cavidad se encuentra al E de esta loma, comenzando a bajar por la cara E del Samelar, en una zona de gran pendiente.

Descripción: se trata de sima que presenta dos bocas, la inferior mucho mayor que la superior, y en cuyo fondo se observa un nevero. Se entra por la boca inferior y tras un P22 se alcanza el nevero. Antes de llegar a él se juntan las dos entradas. Por un lateral del nevero se fracciona y se sigue descendiendo otros 20 m entre la pared y el nevero. Tras fraccionar otra vez se descienden otros 10 m. No se aprecian las dimensiones reales del pozo, ya que se baja en todo momento entre una de las paredes y el nevero. La continuación entre la pared y el nevero se estrecha 5 m más abajo, y parece que la cavidad continúa, aunque es demasiado estrecha.

Historial de exploración: se localiza durante la campaña de 2015, se explora y se topografía. Pendiente de exploración.

Topografía**S-56**

T-82

Coordenadas: X 361260; Y 4785317; Z 1865 m

Localización: Desde las Vegas de Ándara, se toma el camino que se dirige a la zona minera, y en concreto a la Mina Sara. Una vez en la mina se asciende ligeramente a la izquierda hasta alcanzar la boca. Fue denominada por los espeleólogos ingleses como Karen.

Descripción: se trata de una boca de mina que conecta con zonas de cavidad natural hasta que se une al Sistema Sara.

Historial de exploración: explorada por la LUSS (Lancaster University Speleological Society) en la década de los 80, conectándose al Sistema de la Mina Sara. Se localiza durante la campaña de 2015 y se comienza a examinar su complejo enrejado. Pendiente de exploración.

Topografía: datos topográficos en proceso con el fin de realizar la topografía más adelante.

T-87

Coordenadas: X 361386; Y 4785324; Z 1853 m

Localización: Desde las Vegas de Ándara, se toma el camino que se dirige a la zona minera, y en concreto a la Mina Sara. Una vez en la mina se asciende más o menos en línea recta hasta alcanzar la boca.

Descripción: se trata de una torca natural con un nevero en su fondo. En un lateral del fondo del pozo se abre un meandro con dos resaltes hasta llegar a una zona estrecha con corriente de aire que conecta con el enrejado de las minas de la Providencia.

Historial de exploración: Se localiza durante la campaña de 2015, se explora y se topografía.

Topografía: datos topográficos en proceso con el fin de realizar la topografía más adelante.

AN-45

Coordenadas: X 361410; Y 4785274; Z 1837 m

Localización: Desde las Vegas de Ándara, se toma el camino que se dirige a la zona minera, y en concreto a la Mina Sara. Una vez en la mina se asciende ligeramente hacia la izquierda hasta alcanzar la boca. También aparece marcada como M-2.

Descripción: se trata de una torca natural que conecta a través de galerías naturales y galerías de mina con la Sara y la Karen.

Historial de exploración: Localizada en campañas en los años 90 (Interclub Kami-Tracalet-Flash). Durante la campaña de 2015, se explora y se topografía.

Topografía: datos topográficos en proceso con el fin de realizar la topografía más adelante.



VL-52

Coordenadas: X 363937; Y 4786150

Localización: Caverna localizada en la zona alta del lugar conocido como Vao de los Lobos. Desde Bejes, por el camino de las Vegas de Andara hasta llegar a la altura de la fuente del Vao de los Lobos, unos metros antes de llegar a la fuente parte una senda de pastores a la izquierda del camino, que asciende por el margen derecho del barranco del Vao de los Lobos y que llega al lugar conocido como Hoyos sin Tierra.

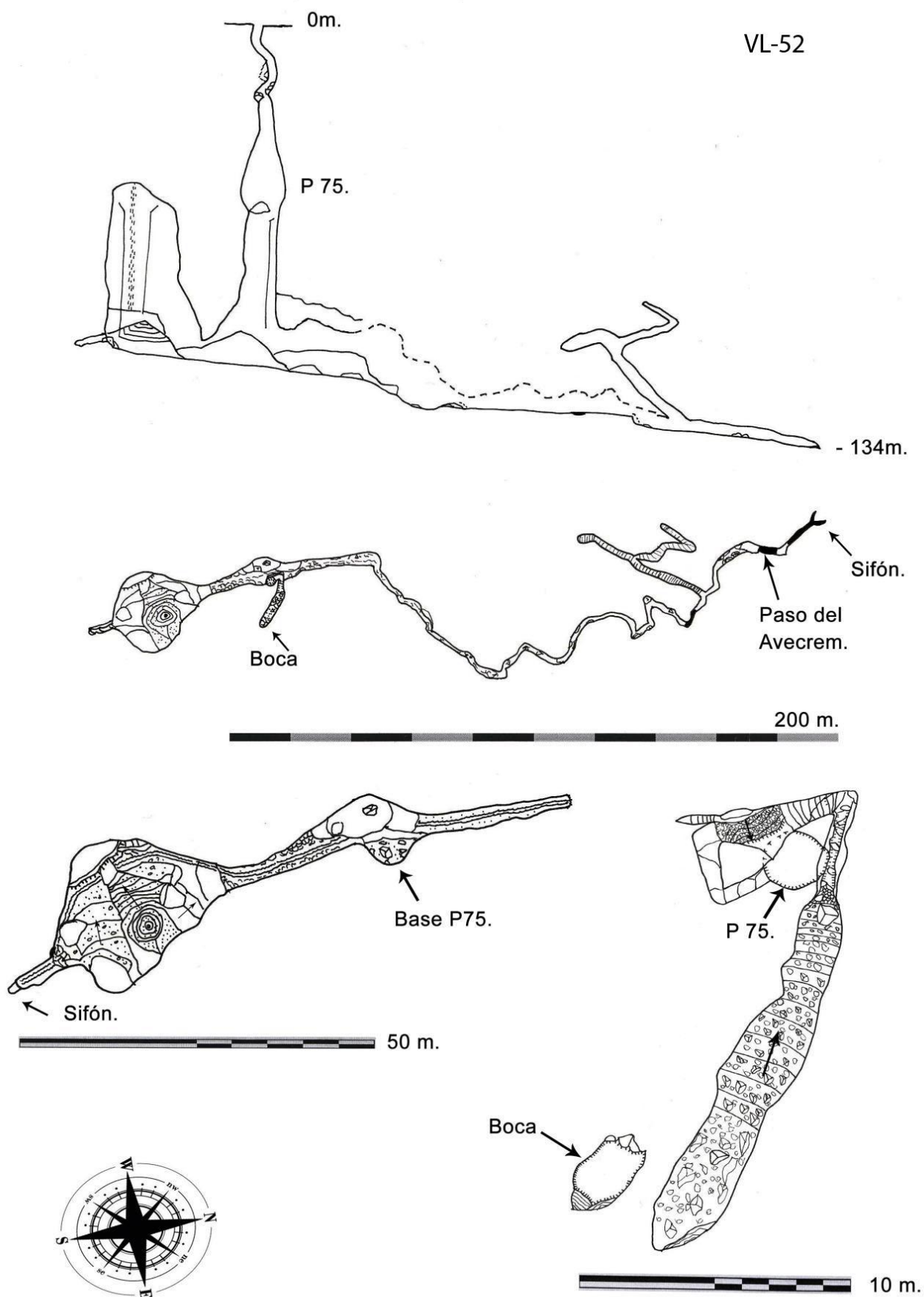
Descripción: La caverna presenta una boca de buenas dimensiones, dando paso a un P8, que tras un meandro en curva y descendente se abre en un P71. Después de dos resaltes más se alcanza un curso activo. Aguas arriba, este curso de agua termina en un sifón y en dos salas, cada una de ellas con un pozo ascendente. Aguas abajo, el ramal principal presenta varios ramales laterales hasta llegar a un

paso estrecho inundado y un caos de bloques con corriente de aire. Hasta el momento la cavidad presenta una profundidad de -140 m y un desarrollo del cual se han topografiado más de 600 m.

Historial de exploración: La sima se localiza durante la campaña del año 2011, y ese mismo verano se inicia su exploración alcanzando el último día de la campaña el curso activo. La exploración continúa siendo, a partir de la campaña de 2012, un objetivo prioritario, y, sobre todo, conseguir traspasar el paso final por algún paso superior o galería lateral. Presenta numerosas incógnitas y posibilidades de continuación. Exploración en curso.

Topografía: hasta el momento se han topografiado 606 m de galerías, quedando pendientes varios ranales laterales de poco desarrollo y algunas galerías superpuestas a la galería principal.





HO-9

Coordenadas: X 361043; Y 4784740; Z 1963 m

Localización: Se encuentra situada en el lugar conocido como Hoyo Oscuro. Desde Bejes por el camino del Doblillo hasta el Vao de los Lobos, desde aquí por el camino que sube hacia el Mancondiu, al llegar a éste nos desviaremos en dirección a las Vegas de Andara, cruzaremos éstas y nos dirigiremos hacia Hoyo Oscuro. La boca se encuentra situada en los primeros resaltes subiendo hacia el Alto de Hoyo Oscuro.

Descripción: La entrada, vertical, baja a una sala 10 m más abajo en la que existe un nevero. Existen dos posibilidades de continuación a través de sendos meandros, que se hacen impenetrables. A priori, sin posibilidad de continuación, aunque en uno de los meandros sigue soplando el aire, pero con mucha menor intensidad que en la boca de la cavidad.

Historial de exploración: Se localiza durante la campaña de 2005. Durante la campaña de 2015 se consigue por fin forzar su entrada, se explora y se topografía.

Topografía: datos topográficos en proceso con el fin de realizar la topografía más adelante.



Explorando la HO-9