

2015

**MEMORIA DE LA CAMPAÑA
ESPELEOLÓGICA EN LOS PICOS
DE EUROPA**



**GRUPO ESPELEOLÓGICO
MATALLANA
LEÓN**

MEMORIA
DE LA CAMPAÑA ESPELEOLÓGICA
EN LOS
PICOS DE EUROPA 2015
DEL
GRUPO ESPELEOLÓGICO MATALLANA
(LEÓN)

con la colaboración de:



Agradecimiento

Vaya por delante nuestro más sincero agradecimiento a todas las personas e instituciones que nos han facilitado la vida durante todos estos años y, en especial, durante la campaña de este año. En primer lugar a los vecinos de Caín, que siempre nos han favorecido con su amistad y calurosa acogida; a la guardería de los Parques Nacional y Regional de los Picos de Europa y a los colegas y arrimados al Grupo Espeleológico Matallana, por dejarse liar, una vez más, para abastecer los campamentos y evacuar los desperdicios.

No podemos obviar las facilidades otorgadas por las autoridades del Parque Nacional de los Picos de Europa, para el desenvolvimiento de nuestras actividades. También hemos contado con el apoyo de nuestras *federaciones*: la Federación de Espeleología de Castilla y León y la *difunta* Federación Española de Espeleología (R. I. P.) En el futuro esperamos y confiamos en nueva estructura, que nos hemos dado, de la Confederación de Espeleología y Cañones.

Finalmente, no queremos dejar en el tintero la información geográfica que hemos podido descargar gratuitamente de los servidores de internet del Instituto Geográfico Nacional, de la Junta de Castilla y León, del Gobierno del Principado de Asturias y del Gobierno de Cantabria: En concreto, en la infografía que cierra la memoria hemos usado la ortofoto 0081-01-01 de 2010 de Cantabria (la que ofrecía menos terreno cubierto por nieve), del plan PNOA del IGN - Gobierno de Cantabria; asimismo hemos empleado las nubes de puntos de los ficheros LiDAR, igualmente pertenecientes al plan PNOA del IGN y de los Gobiernos Autonómicos de Asturias, Cantabria y Castilla y León.

A todos ellos —y a los que inevitablemente hemos omitido por un lamentable olvido—, muchas gracias.

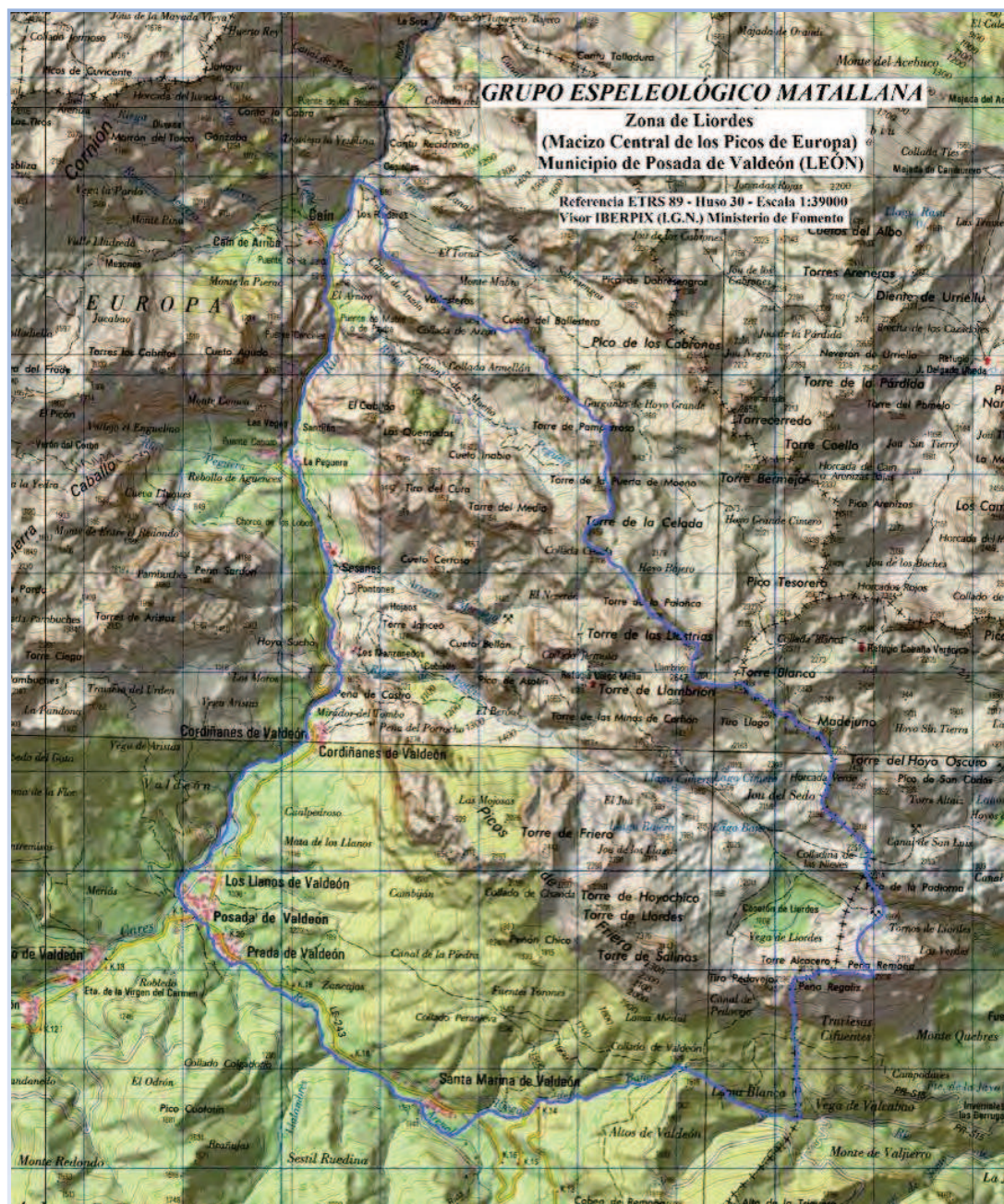


ORGANIZACIÓN

Como en años anteriores, el Club Deportivo **Grupo Espeleológico Matallana**, afiliado a la Federación de Espeleología de Castilla y León, ha organizado y concluido una nueva edición de su campaña estival espeleológica en la zona asignada de Liordes, que abarca los enclaves de la propia Vega de Liordes, la Canal de Moeño, el Tiro del Cura, el Hoyo del Sedo, el Pico de La Padierna, la Torre de Salinas y la Peña Remoña, ubicada en el Macizo Central de Los Picos de Europa, dentro de la provincia de León.

FECHAS DE REALIZACIÓN

- **TC 4 (Torca Marino):** Debido a las especiales características de la zona y, ante la imposibilidad de establecer un campamento exterior se procedió, como en las campañas anteriores; es decir, mediante incursiones aisladas, de entre 2 y 5 días de duración, durante los meses de julio a octubre de 2015 desde el pueblo de Caín, en función de la disponibilidad de recursos humanos, el posibilidad de acceso y de la climatología favorable.
- **Campamento espeleológico en la Vega de Liordes:** Desde el 29 de agosto al 12 de septiembre se amplió el reconocimiento de la zona con la finalidad de localización y exploración de nuevas cavidades. Se revisaron alguna de las cavidades pendientes de las campañas anteriores y, fundamentalmente, se prosiguieron las exploraciones de **L-652 (La Monda)**.



LUGAR Y PLANO DE SITUACIÓN

La zona se encuentra situada en el Macizo Central de los Picos de Europa, en el término municipal del Ayuntamiento de Posada de Valdeón, en la provincia de León. La Vega de Liordes es propiedad de la Junta Vecinal de Santa Marina de Valdeón.

La zona que aparece rotulada en el plano, en su perímetro, con una línea de color azul, (*Zona de Liordes*), se corresponde con la otorgada para la exploración espeleológica al club deportivo Grupo Espeleológico Matallana.

ANTECEDENTES

El Club Deportivo **Grupo Espeleológico Matallana** ha venido trabajando la zona de Liordes, con desigual dedicación y fortuna, desde los años 70 del pasado siglo. Son más de 300 cavidades, la mayor parte de desarrollo vertical, o *torcas*, las que han sido catalogadas y, en su mayoría, situadas con la mejor precisión posible mediante GPS, además de topografiadas.

Pese a ello, pocas destacan por su desarrollo y profundidad si exceptuamos *La Horcadina (L6)*, con - 803 m de profundidad y 3919 m de desarrollo; *Los Mandriles (L175)*, con - 200 m de profundidad; *El Sumidero (L0)*, con - 170 m de profundidad y 335 m de desarrollo; y *L22* y *L183*, con - 164 m y - 106 m de profundidad, respectivamente. En la subzona de Tiro del Cura (Canal de Moeño) es de destacar *TC1* por su desarrollo de 1300 m con dos posibilidades de continuación. En la campaña del 2012 sumó a esta relación la conexión de *L173* con *L625*, configurando un sistema de unos - 332 m de profundidad y más de 700 m de desarrollo.

Actualmente, se encuentra en exploración *L652 («La Monda»)* con - 1053 m de profundidad y un desarrollo de más de 2850 m, distribuidos en 487 tramos.

También en exploración en la zona del Tiro del Cura (Canal de Moeño) tenemos *Torca Marino (TC4)*. Esta cavidad, explorada desde el año 2005, actualmente tiene varias incógnitas que nos hace mantener la instalación hasta la cota - 943 m, interrumpida en un meandro activo que se sifona y hemos constatado su entrada en carga, dependiendo de la época y la climatología predominante del año, que ha impedido, en otras campañas, por la inusitada elevación del nivel freático, acceder a una ventana colgada, que permita sobrepasar el nivel inundado. También sobre la cota - 450 m seguimos explorando las galerías del '*Sector del Más Allá*' que conecta con la gran galería denominada '*Gran Mulata*' por sus dimensiones y oscuridad. En este punto de conexión, en el transcurso del año pasado, se dejó pendiente de explorar una amplia ventana, que puede dar visos de continuación de la cavidad por su punto más septentrional.

OBJETIVOS DE LA CAMPAÑA

EN TORCA MARINO (TC-4)

- Continuar con las exploraciones y levantar topografía de la continuación del nuevo Sector Norte de la Gran Mulata por su dirección y amplias posibilidades de continuación.
- Revisar la grieta superior del Pozo del Ventilador con una gran corriente de aire, que pueda superar el sifón a - 924 m al encontrarse en el mismo sentido que éste.
- Reinstalar el pozo del ventilador desviándose en el sentido de aguas arriba del curso de aguas que se sifona para simplificar el acceso a la ventana encontrada aguas arriba, colgada en la base de un gran pozo, con fuerte tiro de aire y que precisa de escalada.
- Topografiar las vías de continuación y documentarlas gráficamente.

DURANTE EL CAMPAMENTO DE LA VEGA DE LIORDES

- Ampliar el reconocimiento exterior de la zona para la localización de nuevas cavidades, especialmente en el **Hoyo Chico, Hoyo del Sedo y Peña Remoña**.
- Revisión de antiguas cavidades bloqueadas por nieve o hielo. Relocalización y resituación de éstas con georreferencia antigua.
- Retomar los reconocimientos fallidos en los alrededores de **las Torres del Jou la Llera** para confirmar los indicios de las ortofotos de satélite y encontrar entradas superiores de **TC4**.
- Forzar el paso en **L-72 'Cuidadín'** y confirmar las buenas sospechas derivadas del tiro de aire y del pequeño meandro activo que discurre por la grieta.
- Continuar con las exploraciones de **L-264** en la base de **Torre Salinas**.
- Desobstrucciones pendientes en **Tres Ojos** con vistas a su comunicación directa con **La Monda**.
- Retopografía y revisión del sistema conectado **L-173** con **L-625**
- Continuar con las exploraciones de **L-652 'La Monda'**

EN LA TORCA LA MONDA (L-652)

- Reinstalar y acondicionar el segundo campamento vivac en la cota - 900 m aprox.
- Retopografiar desde la cota - 560 m hasta el campo vivac II por los errores de brújula que tuvimos el 2014 para correcto desarrollo de la planta topográfica.
- Forzar el paso del **'Chao Chochin'** a - 1053 m en un meandro activo con buenas perspectivas de continuación.
- Reforzar y continuar con la instalación de los pasos más delicados del **Meandro Gozoso**.
- Documentar gráficamente, mediante fotografías y vídeos, los sectores más representativos de la sima para un futuro reportaje de la misma.



La Vega de Liordes con la Torre de Madejuno y la Torre del Hoyo Oscuro. Entre ambas el Jou del Sedo donde se encuentra L-652 (la Monda)

CRÓNICA DEL CAMPAMENTO EN LA VEGA DE LIORDES 2015

L-256, LA MONDA

• **Sábado 29 de agosto: Porteo del Campamento Espeleológico Liordes 2015**

Una docena de Socios y amigo del GEM portan el material espeleológico necesario para el Campamento y la entrada programada a la Monda. Coincidiendo con el acarreo se sitúa mediante GPS y se fotografía la boca de entrada de L-175 (*los Mandriles*).

A las 10 horas habíamos quedado en el puerto y nadie apareció —buen comienzo, con buenos principios—. Por supuesto pasado el mediodía ya estábamos todos juntos en amor y compañía. No hemos concentrado: Fende, Animal & Fámili, Pepote, Manu y Ferrerín; unas horas después aparecen Doma, Jesús y Mario. Entre todos subimos hasta la Vega de Liordes: 1 tienda, 2 cuerdas de 30 m, 2 cuerdas de 50 m, 35 mosquetones con sus respectivas placas de anclaje, equipo de topografía, equipo de espitonar y 3 sacas de transporte.

Coincidiendo con la subida, Fende, Pepote, Animal, Alicia y Marta se desplazaron para localizar con GPS “los Mandriles” y fotografiar su boca de entrada para actualizar el Archivo de cavidades que elabora Emilio. También coincidimos con la carrera Transvaldeónica y nos cruzamos con el Chorbo y el hijo de Marino (Caín) que participaban en la misma.

En la Vega se enzula el material, mientras Doma, Mario, Jesús y Manu aproximan una saca con la tienda a la entrada de "la Monda".

Por orden de desaparición se van Fende (a currar), Ferrerín (a piragüear después de ir a tomarse una caña a Collado Jermoso, Animal & Fámili (a Caín) y quedamos a sobar en el casetón de la Vega: Doma, Mario, Jesús, Manu y Pepote.

- **Domingo 30 de agosto**

A partir de las 10.00 el día se empieza a torcer y a las 11.00 evacuamos totalmente la Vega; unos a Pucela, otros a Valdeón.

- **Martes 1 de septiembre: Entrada a L-652 "La Monda"**

Juan Antonio (Navarro) y Alejandro (ET), dúo 'AlejandrEte', entran en 'La Monda' con todo lo necesario y la sana intención de hacer lo que se pueda hasta el sábado 5. Les acompañan y ayudan en el porteo Jorge (Fakir) y Merche (la Graja).

A las 16.00 se disponen a salir hacia 'la Monda' ET, Navarro, Graja y Fakir, los dos primeros a entrar y los segundos a acompañar. Llegan a la sima a las 18.15 y después de unas horas de preparativos, entran en la sima a las 21.00 ET y Navarro con el fin de estar hasta el sábado haciendo topo, reinstalación, exploración y abastecimiento.

Graja y Fakir se vuelven para León.

*** Texto de Juan Antonio Guerrero "Navarro":**

Primer día, entrada hasta -500 m, vivac I



Alejandro Ordás (ET)

Quedamos en salir de León a eso del medio día, después de hacer las últimas compras y recoger todo lo que nos pudiera hacer falta para pasar 4 noches y 5 días en el interior de La Monda.

Hemos quedado en Riaño con la Graja y Faquir que nos ayudarán en el porteo de todo lo necesario: El material de instalación del campamento de - 950, el de desobstruir, nuestro equipo personal, comida, gas, etc. Al final nos juntamos con 4 mochilas corruptas que van encima de nuestras espaldas tipo caracoloide camino de



Juan Antonio Guerrero (Navarro)

la cueva... si no es por ellos nos hubiera tocado hacer dos portes.

Llegamos a la Vega para recoger un trozo de cuerda y unos mosquetones para instalar el pozo de entrada y un equipo de topo. A las 19.00 h estamos en la entrada de la sima, comiendo algo y preparándonos para empezar a bajar. Faquir y Merche nos acompañan todo el rato y la charla se prolonga hasta que ya casi no hay luz.

Empieza nuestro viaje a eso de las 21:00 h. Conforme vamos ganando desnivel observamos como todos los pozos tienen muchísimo agua; no falla ninguno. En el tramo del Pozo Grande la lluvia se hace muy molesta; nos empapa por entero. Bajamos con tres sacas muy pesadas. Toda la impedimenta está metida con calzador; no entra nada más, ni siquiera el agua. El peso de las sacas hace que el paso de los fraccionamientos sea agotador. Poco a poco vamos bajando, pero no hay la alegría de otras veces. El agua y el peso de las sacas hacen que cada uno deambule sin más. No hay canturreos ni vaciles. La cosa no está para bromas.

Después de un rato de sufrir pozos nos toca sufrir meandro.

Evidentemente mucho peor. La tercera saca pasa de uno a otro cada poco. El peso y la fatiga queda repartida. Poco antes de llegar al lugar donde se coge el agua para el campamento uno, en el Meandro 'Cigarrines', hay un pasamanos en donde siempre hay goteo fuerte. En este caso una auténtica cortina de agua nos vuelve a calar hasta los huesos. Cogemos el agua, y con eso ya llevamos una saca más. ¡Qué guay! Ahora sólo queda llegar al vivac, campamento uno, a - 500 m de profundidad, donde descansar por fin.

Lo alcanzamos hacia las 0.00 h. ¡Vaya, pues no lo hemos hecho tan mal! Sólo tres horas, que a mí me han parecido trescientas...

Vaya sorpresa nos llevamos al llegar cuando nos encontramos con los sacos de dormir mojados... Un goteo sobre el vivac, que por lo visto en época de deshielo debe de ser más que intenso, ha hecho que perdamos más de una hora secando nuestros queridos sacos de dormir. ¿Cómo estarán los del otro vivac? Viendo estos de aquí arriba, que se suponía que tenían que estar secos, nos da que pensar, y bastante, con qué nos encontraremos en la tienda de abajo cuando lleguemos (con lo que condensa...)

Reponemos fuerzas con unos Mitawns y a dormir, que mañana continúa la fiesta...



El Meandro de las Sacas...
o como encajar las sacas en el meandro

- **Miércoles 2 de septiembre : 2º día en L-652**

El dúo 'NavarrEte alcanza con muchísima dificultades el vivac II a - 952 m de profundidad, que reinstalan y acondicionan.

(*) Segundo día, descenso hasta el vivac II a - 952 m.



Ayer nos acostamos sobre las tres de la mañana. Después de los Mitawns vino una buena perolada de té... Eso, además de ser una cosa muy agradable, sirve para repone líquidos y charlar un poco. Viene muy bien para el cuerpo y para el alma... El vivac es cómodo pero un poco frío. Afuera hay cuatro grados centígrados de temperatura y dentro, sin el hornillo funcionando, también. No es para pensar que el hornillo sea la panacea pero ayuda bastante... se consigue un ambiente de unos ocho grados. En cuanto se apaga hay que buscar el calor dentro del saco de dormir o salir pitando. El movimiento es la clave para no quedarte tieso en La Monda. Eso, o dormir. Se duerme en hamaca y hay que cogerle el truquillo... es fácil despertar y no conciliar el sueño... eso sí, te metes en el saco y aunque no duermas por lo menos el cuerpo

echado descansa.

Nos levantamos a las 12 del mediodía (2 de septiembre). En la jornada de hoy lo que toca es atravesar la parte de cueva más fatigosa, con un sinfín de meandros empezando por el especialmente fatigoso "Meandro Gozoso", y llegar hasta el campo II, a -952 metros de profundidad. Tenemos que portear el material de desobstrucción (taladro, baterías, etc.) la tienda (para cambiar la que hay abajo) el equipo de topo, gas, comida y nuestras cosas. Total que, las tres sacas corrupias de la víspera, las convertimos en dos, dejando algunas cosas en el campo I. Lo que queda aquí es bastante voluminoso pero no nos quita mucho peso, el "material duro" viajará con nosotros como si fuera una enana blanca (todo preto y muy denso) dentro de las sacas.

El pasamanos que se hizo hace unos años hace que pasar el "Gozoso" y el meandro anterior sea más llevadero. Poniendo un mosquetón en el cierre de la saca podemos colgarla de la cuerda y así nosotros sólo tenemos que empujarla, ir pasándola de un tramo de cuerda a otro, y pujar por nosotros mismos, que cuidadín, no es poca cosa...

El estruendo del agua corriendo en los meandros es estremecedor. Su impresionante rugido dificulta la comunicación y,

con todo, vemos que la línea de cuerda en los pozos, según ganamos profundidad, va librándose de las cascadas, pero por poco... Hasta en tres ocasiones tenemos que variar la línea de descenso, mediante nuevos espits o desviadores. Hay muchísimo agua. En medio de una de estas "obras y servicios" nos apercibimos de que una de las baterías se ha desarmado (...) Se ha soltado la protección de PVC y tenemos que repararla en una repisa de un pozo, usando la goma de una bota. Vaya momento... Hay zonas de destrepes que lo haces acompañando al agua. Sólo te mojas las botas y el resto del cuerpo un poco con las salpicaduras; la cueva va muy crecida. Nunca la habíamos visto, hasta ahora, así.

El agua que se precipita por el "Pozo de los Abuelos Pepinoides" es impresionante. El chorro principal no nos pilla, pero el agua pulverizada lo envuelve todo. Aquí no hay escape, te mojas, aunque no mucho y podemos continuar... Llegamos a la cabecera del siguiente pozo, el "Bola de Fuego", rodeando el chorro principal. Descendemos entre una nube de gotas que van para todos lados. En su base, el agua se recoge y enseguida se precipita en dos cascadas paralelas por el pozo "Gran Bola de Agua" a -940 metros. Vaya nombre.

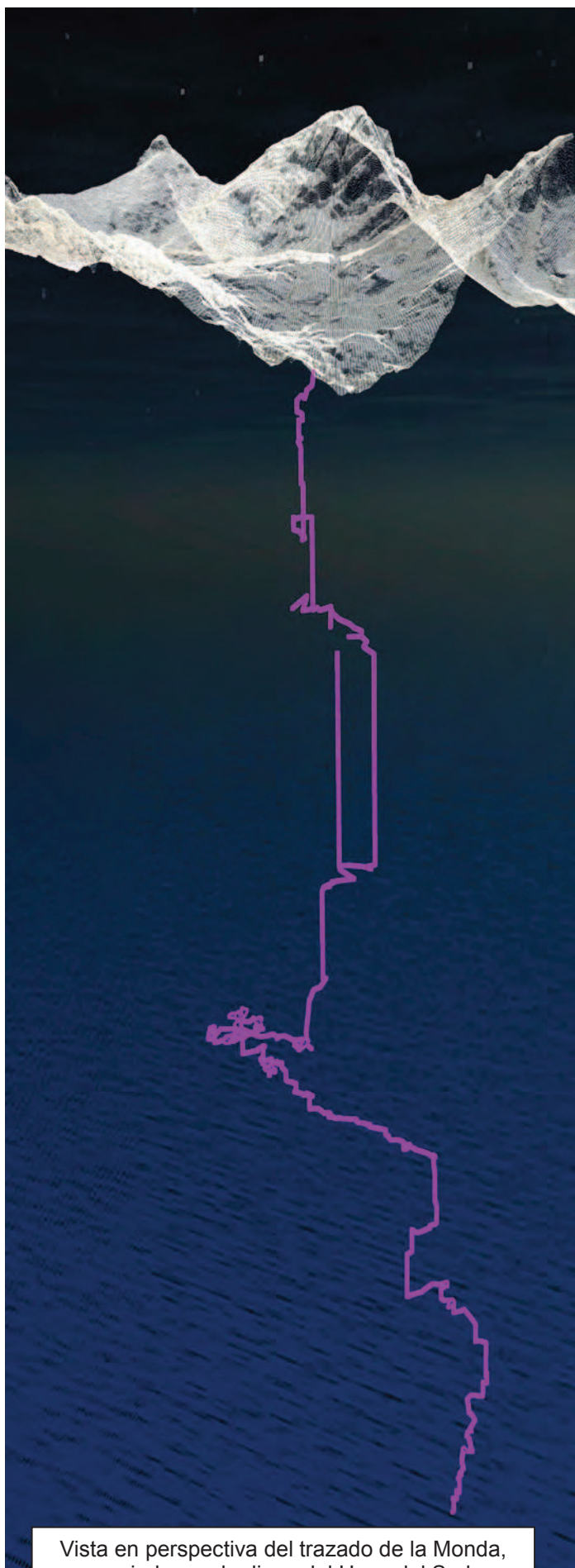
Llevamos algo más de diez horas sin parar desde que dejamos el vivac uno a - 500 y sólo hemos comido una barrita... Tenemos un momento de crisis. No podemos continuar. Estamos helados y mojados. Pararse un momento significa empezar a tiritar de frío. El agua no se puede esquivar.

Bajar por la línea de cuerda nos colocaría debajo del chorro de agua y cae demasiado fuerte. Hay un espit que año pasado pusimos para esquivar la cascada principal y la otra, pero este año el agua envuelve todo el pozo... Hacemos un intento pero se ve que nos vamos a "comer la cascada con patatas", así que pensamos muy seriamente en la posibilidad de tener que darnos la vuelta... ¿volver? Estamos a -940 metros de profundidad y tendríamos que subir a -500 m, lo peor sin duda es pensar otra vez en los meandros... y además sólo nos falta bajar este pocillo de 14 metros y ya habríamos llegado. El vivac II está literalmente a la vista.

Estamos demasiado cansados. Son las 12 de la noche y llevamos muchas horas sin parar con una saca que nos ha jodido pero bien. El frío es insoportable. Hay que hacer algo.



Navarro reinstalando el pozo de la "Gran Bola de



Vista en perspectiva del trazado de la Monda, encajado en el relieve del Hoyo del Sedo

Bajamos a quitar el espit del año pasado para intentar hacer un pasamanos por el lado izquierdo, con la sensación de que no va a salir bien... El pozo se abre en volado y la pared gira hacia la izquierda. No vemos qué hay hacia donde queremos ir. Es un intento a la desesperada... sin mucha confianza, además, ¿Cuánta cuerda hay? ¿Llegaremos al fondo después de usarla en el pasamanos? Si la cuerda estuviera justa a todas luces no sería suficiente y no podríamos llegar al suelo. Si no llegamos hasta abajo nos encontraríamos en peor situación todavía...

En un abrir y cerrar de ojos preparamos el taladro y vamos al lío. Contando con el fraccionamiento recuperado del pozo tenemos cuatro anclajes en total. Ya veremos qué se puede hacer.

Metemos un primer espit separándonos del inicio de la cascada sobre la pared izquierda, todo lo lejos que podemos y con tendencia descendente. Bien. Nos situamos en este y hacemos lo mismo penduleando un poco para coger el labio de la pared donde se mete para la izquierda... allí metemos otro. Muy bien. La cosa pinta bien. Al otro lado, en la zona oculta, aparece ¡una repisa horizontal!

Seguimos un par de metros por la repisa y en su final colocamos otros dos espits. La cabecera de esta nueva vertical nos permite bajar fuera del agua, y encima, ¡la cuerda llega hasta el fondo! Afortunadamente, había un tramo más largo de lo normal... ¡Bien, bien, bien! Menuda suerte.

Al fin llegamos a la base del "Bola de Agua". Lo hemos conseguido. Ya sólo restan unos

metros cómodos y llegamos. Ha sido muy heavy, sobre todo el pensar en que hemos estado a punto de tener que darnos la vuelta por tan solo catorce metros...

Al llegar al C2 nos damos cuenta de que falta una batería de las tres que debiera de haber. Parte de la carcasa que las protege está colgando del arnés. Mierda. Volvemos de nuevo a la base del pozo y allí nos la encontramos, sumergida bajo 20 cm de agua, al lado de la pedazo de cascada.

Al fin regresamos al campamento, nos fundimos en un abrazo y nos felicitamos de estar allí, al otro lado de este pozo y con todos los planes intactos a pesar del agua...

Lo primero que hacemos es sacar todo lo que hay en el vivac viejo y poner la tienda nueva. La que pusimos el año pasado no sirve porque solo tiene una capa, no tiene habitáculo y condensa muchísimo. En el exterior hay entre 2 y 4 grados, así que con nada de calor que se genera dentro hace que condense toda la humedad ambiente por las paredes hasta llegar a hacerse insostenible...

Después de un rato, ya con la tienda nueva montada, dentro, con el hornillo chuzando, secando esterillos, sacos, y nosotros... la cosa cambia... ya no hay frío, ni humedad, ni tensión... hay comida caliente, vino, orujo y muchas risas... nos vamos para el saco sobre las tres de la mañana ¡otra vez!... a descansar después de una buena paliza.

- **Jueves 3 de septiembre: 3.º día en L-652. Punta de exploración a - 1053 m**

JuaNavarro y AlejandrET llegan a punta de exploración a 1053 metros de profundidad en intentan una infructuosa desobstrucción por las dificultades técnicas y las extremas condiciones de la sima.

(*) Tercer día, desobstrucción a - 1053 m

Está claro que tenemos el sueño cambiado. Nos acostamos todos los días tarde, y nos levantamos tarde. Otra vez son las 14.00 h cuando nos ponemos en marcha camino de la punta de exploración.

Llevamos con nosotros el taladro y las baterías. Un poco de isostar y barritas. La cosa parece cómoda.

Enseguida empieza una sucesión de cortos pozos que afortunadamente vamos superando sin ningún problema. Bien es verdad que la instalación de exploración se podría ir perfilando pero eso será para otro día...



Paso del 'ChaoChochín a - 1053 (año 2015)



El agua parece que amaina un poco, pero aun así hay todavía muchísima. Al llegar al "Pozo del Porfín", a - 1020 metros la cascada que hay que esquivar es espectacular. El agua que sale de la base de este pozo se precipita por el pozo anterior a la punta. La forma semi ramposa de este pozo con cortos resaltes hace que el agua se distribuya en múltiples cascadas. Una de ellas nos acompaña hasta llegar justo al lugar que hay que desobstruir... imposible esquivar el

agua. Nos mojará mientras estemos allí.

Hay un pequeño hueco a metro y medio de la grieta a desobstruir que evita que el agua nos moje directamente, así que nos disponemos a empezar la tarea. La batería que se cayó por el pozo la hemos podido recuperar y la hemos secado un poco.

Empezamos con los agujeros. Broca de ocho y de 40 cm de larga... ¡¡¡Brrrrrr!!!! Se suponía que íbamos a hacer unos cuantos agujeros, pero después de 20 cm del primer agujero el taladro dijo que no. No tenemos voltios. La batería debe de estar tocada y el taladro no puede con la risa.

Intentamos aprovechar el agujero, aunque sea pequeño, y metemos un deflagrante. Lo intentamos detonar pero el explosor no carga... después de diez minutos cargando todavía nada de nada... el frío y la humedad empiezan a ser insoportables y la sensación de estar "haciendo el canelo" es cada vez más patente... Al final le damos caña con lo que haya cargado, pero no funciona el invento... Nos ha faltado retacarlo bien (un fallo imperdonable) y el humo sale por el agujero inundando el espacio donde estamos. En un abrir y cerrar de ojos el ambiente se hace irrespirable y tomamos la decisión de salir de allí.

El error del retaque no hubiera vuelto a pasar, si hubiéramos podido hacer más agujeros, pero como no podíamos... nos tocó darnos la vuelta sin haber hecho nada más que un video y comprobar que con la cueva en carga es mejor no intentar desobstruir. El año pasado el ambiente allí abajo era bien distinto, con apenas un hilillo de agua en el lugar de la desobstrucción. Ver para aprender. La desobstrucción a - 1053 m sigue pendiente para que venga otro grupo con la cueva en mejores condiciones.

Volvemos sobre nuestros pasos y llegamos al campo dos a buena hora, dándonos por fin una tregua en cuanto a las palizas de los días anteriores. Cenita risas, vino y a dormir.

- **Viernes 4 de septiembre: 4º día en L-652, remontada y retopografía. Preludio del Campamento de la Vega de Liordes.**

El dúo NavarrEte remonta la sima hasta el vivac 1 a la vez que repiten la topografía del tramo de la sima que dio errores de rumbo el pasado año.

En la Vega coinciden Michel y Jorge (Fakir) que suben de visita, preparar el campamento y esperar la salida de Juan y Alejandro en 'la Monda'.

(*) Cuarto día, topografía de regreso al vivac I

Con el paso de los días vemos que el cuerpo no recupera, va poco a poco acostumbrándose a la rutina de la vida en profundidad, pero te encuentras cansado y salir del saco para ponerte en marcha cuesta cada vez más... Nos levantamos sobre las 12.00 h.

Estimamos que el tiempo que pasa desde que te despabilas hasta que sales de faena son dos horas. Dos horas que se invierten en desperezarse, salir del saco, hacer el desayuno, momento letrina y vestirse de romano... todos los días el mismo tiempo.



Dúo NavarrEte en el vivac 1

Lo que toca hoy es llegar al campo uno a - 500 y por el camino, ir topografiando. Tenemos que enlazar el campo dos, que sabemos que está a - 952 metros, con la Sala de los Bloques, topografía de Rubén "El Grajo", que está a - 625 metros. Es un trabajo que ya conocemos del año pasado, cuando hicimos la topo de este tramo. Una avería en la brújula que usamos entonces nos está haciendo repetir la topo...

El caudal de agua ha bajado muchísimo. Ya no es ni parecido. Aunque hay bastante agua todavía, no tiene nada que ver con el de los días anteriores. Empezamos la tarea de la topo subiendo y subiendo y arrastrándonos por los meandros. A pesar de ir bastante rápidos tomando los datos es imposible evitar el frío. Lo de ir rápidos es relativo, claro.

Al final conseguimos completar la topografía en diez horas de trabajo sin parar... Cuando llegamos a la Sala de los Bloques no nos lo podíamos creer... ¡menuda bromita lo de tener que haber repetido la topo!. Desde aquí al campamento dos ya solo quedan pozos pequeños y meandros... el Gozoso... y ya!

Son las 4.00h de la mañana cuando llegamos por fin al vivac uno. Catorce horas sin parar de trabajar y reventaos con el Gozoso como guinda del pastel... Como no, estamos súper cansados, pero muy contentos de estar a un paso de la salida y con el curro hecho. Ya sólo queda una noche más y mañana saldremos, aunque la verdad, son las 6:30h cuando nos metemos en las hamacas... y dormir lo que se dice dormir, vamos a dormir poco... esto no anima demasiado, ¡pero venga! Vamos sobre la marcha... Despertador a la una del mediodía. ¡Que ya huele a calle!



- **Sábado 5 de septiembre: 5º día en L-652, la salida. Montaje del Campamento Espeleológico de la Vega de Liordes 2015**

Juan (Navarro) y Alejandro (ET) recogen el campo vivac I y remontan la sima para salir al oscurecer después de 5 días en su interior.

Mientras tanto en la Vega entra gente que montan la Jaima y una opípara cena homenaje mientras esperan al dúo

NavarrEte.

Fakir va buscar a la Graja, que sube esta mañana con material campamentil de interés. Ese día se lo pasan mirando por el Hoyo del Sedo a ver si aparecen nuestros amigos de 'la Monda'.

Michel se va a media mañana y llegan a media tarde Ana (la Vasca), Oscar, Jorge (Fende) y (Eskuby). Entre todos se monta una Jaima y media con toda la infraestructura necesaria para poder estar agusto. Acabamos al oscurecer y preparamos un buen pote de garbanzos con callos para recibir a los compis de 'la Monda' que ya va siendo hora.

Sobre las 23.00 aparecen un par de luces que nos alegran a todos la noche y tal y tal. Nos comentan que la cueva había cargado mucha agua y se hacía muy incómoda la progresión y cualquier tipo de obra. Así todo llegaron a punta y no pueden desobstruir porque hay muchísima agua donde el año pasado apenas era un chorrín y además les falla el sistema.

Cambian el campamento de abajo y reinstalan algún que otro pozo para desviarse del agua. Ellos contarán con más detalle. Sobre la 01.00 recogen los bártulos y se van para León que mañana toca currar. El resto quedamos de filandón dando cuenta de las bebidas espirituosas.

(*) Quinto día, la salida

El reloj suena y nos ponemos en pie casi de inmediato. Tenemos que estar en la calle para avisar de que todo ha ido bien lo antes posible. Todos esperan la llamada desde primera hora de la tarde y cuanto antes la hagamos, mejor para todos. Dos horas como siempre y dejamos el vivac uno todo recogido. Subimos basura y nuestra ropa. Vamos ligeros, así que tiramos millas por la zona más vertical de la cueva.

Como siempre, vamos saliendo juntos, pero al llegar a los pozos nos empezamos a distanciar uno del otro, cada uno a su ritmo...Nos dejamos de ver en el pozo gordo.

Al final Ete sale primero con las últimas luces del día... yo salgo una hora después, ya casi oscureciendo..

¡Al fin estamos fuera! Cinco días para pasar de la cota cero a - 1053 m, instalar un campo dos nuevo, portear todo el equipo de desobstrucción y topografiar el tramo que faltaba de la cueva. Ahora ya estamos de nuevo en la cota cero... Nos parece no pertenecer a este mundo, al mundo de la gente normal, la que vive al aire libre y ve el sol, sino al mundo subterráneo... Después de cuatro noches y cinco días nos hemos acostumbrado mal, jajajaaaaaaa!

Comprobamos, que para nuestra sorpresa hay cobertura de móvil justo desde la entrada de la sima. Llamamos a la familia y mandamos whatsapps al grupo para que todo el mundo esté tranquilo.

- **Domingo 6 de septiembre: Batida zona Remoña-Regaliz**

Merche, Fakir, Fende y Escuby patean las laderas sur de las cresterías entre Peña Remoña y Regaliz sin encontrar nada significativo

Amanece un día estupendo y decidimos ir a batir zona por el cresterío de Remoña y Regaliz, sobre todo por el lado sur. Oscar y Ana se quedan en lo alto de la canal herbosa pues tienen intención de volver pronto para León, quedando Skuby, Graja, Fakir y Fende que pasamos el día pateando sin encontrar nada interesante.

Lo más significativo una integral de 10 ó 12 metros que la bautizamos como “la integral del pedo o el pedo de integral”. O sea nada, pero que echamos el día completo. A media tarde llega Manu a la Vega.

A la noche preparamos un pote de garbanzos con chorizo y alegría. Más espirituosos y al sacco.

- **Lunes 7 de septiembre. Batida Zona de las Traviesas de la Torre Salinas**

Merche, Los dos Jorges y Manu patean las traviesas de Salinas hasta el Collado de Chayida.

De nuevo un buen día soleado.

Hoy vamos a inspeccionar las traviesas de Salinas y buscar un agujero que nos indicaron la semana pasada unos de Santander. Vamos Graja, Fakir, Manu y Fende. Skuby queda de guardian de la Jaima. Accedemos a las traviesas por un sendero que sale del punto telefónico del alto del Sedo Pedabejo dirección Oeste. Se circula bastante bien pues hay sendero que va rodeando las peñas por lo alto de la traviesa más alta, aunque hay que tener cuidado porque la pendiente es considerable y en la parte final hay buenos patios.



Encontramos el agujero que buscábamos y resultó ser una ‘mierda de na’. Después decidimos continuar para salir por la Chavida. El camino es espectacular en la parte final y las vistas mucho más.

En cuanto a agujeros no vimos nada de interés en gran parte debido a que el terreno no permitía hacer muchas chiribitas. No obstante en el primer tercio del recorrido está más practicable y se podría dedicar alguna jornada a batir zona hasta la cumbre de Torre Salinas por el lado Sur.

Comimos un pincho en la base del Frierio con la Chavida y seguimos completando el círculo por el lado izquierdo pegados a la pared por el camino que usábamos cuando batíamos zona por allí. Antes de enfilar para la Vega revisamos varios agujeros en la zona de “la Bomba” que no encontramos. Al ponerse el sol llegamos a la Jaima completando el recorrido circular. Una buena perola de macarrones con chorizo nos devuelve a la vida nocturna y ‘Jaimaril’. Esta noche pega una buena helada que al ir a dormir está la tienda completamente cubierta de hielo. Mañana se van Manu y la Graja muy pronto.

- **Martes 8 de septiembre: L-625 (la Reina de la Caliza)**

Los Jorges (Fende y Faquir) se van a ‘la Reina de la Caliza’ para desoxidar el equipo y visitar el ramal horizontal que hay tras el pozo de entrada. Las impresiones en lo que respecta a la intención de entrada son muy buenas.

El Eskubi sigue buscando el ‘nirvana’.

- **Jueves 10 de septiembre: Collado Jermoso**

El miércoles salen de la Vega Fende y Eskubi, a la vez que llega José (Caska). Los dos supervivientes Fakir y Caska echan el día visitando Collado Jermoso y sus alrededores.

- **Viernes 11 de septiembre: Cabeceras de ‘La Sotín’.**

Jorge va hacia la canal de La Sotín en búsqueda de la sima de ‘la Bomba’, por cuya proximidad habían bajado el anterior lunes, con el objetivo de situarla. No alcanzó su empeño, pero vislumbró su localización.

En la Vega queda Caska, que recibe de nuevo a Manu, Doma, Mario, Jesús, Pablo y Cristina, que suben las viandas y sustentos necesarios para la última noche del Campamento. Cuando llega Fakir, se recogen en el cálido y acogedor ambiente de la jaima y comienzan las opíparas celebraciones. La noche perjudica a unos más que a otros.

- **Sábado 12 de septiembre: El desporteo**

La mañana, aunque apetece perezosa, amenaza lluvia que hace espabilar al personal. La cosa no se dio nada mal, tampoco había mucho, a las 11.00 estaba todo recogido y enzulado. Sobre las 11.30 se empezó a abandonar la Vega por este año 2015. Por el sedo se cruzaron con Animal y Carmen que subían a echar una mano.

A buena hora fuimos bajando a nuestra acogedora localidad de Caín en distintas etapas, de diferentes orígenes y por diferentes itinerarios donde al final nos fuimos juntando hasta una treintena de Socios y Amigos del GEM para celebrar los tradicionales fastos, como la foto en el bar de Víctor (Picos de Europa) y cena en casa de Ramiro (La Senda).







RESUMEN DE LA CAMPAÑA ESPELEOLÓGICA EN LOS PICOS DE EUROPA 2015

Se instaló un campamento estable en la Vega de Liordes (Posada de Valdeón-León), en el Macizo Central de los Picos de Europa, desde el 29 de agosto al 12 de septiembre de 2015, con la participación de veintiún espeleólogos. En el transcurso de dicho campamento se realizaron:

- Una entrada con permanencia de cinco días en el interior, en la Torca de La Monda (L-652), del 1 al 5 de septiembre.

En la entrada a L-652 (La Monda) de 5 jornadas dentro de la sima con dos vivacs a - 490 m y otros dos a - 940 m, los espeleólogos Juan Guerrero y Alejandro Ordás consiguieron hacer punta de exploración a -1053 m e intentaron avanzar con la desobstrucción pendiente a dicha profundidad. Problemas funcionales y, sobre todo, las condiciones hídricas de esta parte de la cueva hicieron infructuoso el intento y obligaron a retirarse, sin avanzar lo más mínimo. Invirtieron tres jornadas en este empeño, al que hay que añadir al porteo de todo el material necesario para el objetivo, el aprovisionamiento de ambos vivacs, el reequipamiento del campo vivac II a - 940 m y, sobre todo, la reinstalación del pozo de la 'Gran Bola de Agua' que por el enorme aporte de los colectores principal y lateral, que configuran este pozo, a - 920 m de profundidad casi les frustra el intento, durante la segunda jornada, a

escasos metros del campo vivac II. Durante el cuarto día, de regreso al campo vivac I, a - 490 m, vuelven a repetir la topografía en el tramo que discurre desde la cota - 940 m de profundidad hasta la de - 560 m y así completar la planta de la cavidad, que quedó pendiente de reproducir, como consecuencia de los datos equivocados de la topografía del año pasado 2014, originados por el mal funcionamiento de la brújula.

El quinto día lo emplearon en salir de la cavidad desde el campo vivac I.

- Una entrada a L-625 (la Reina de la Caliza).

La entrada a L-625 fue meramente deportiva por su facilidad de acceso y reciente instalación.

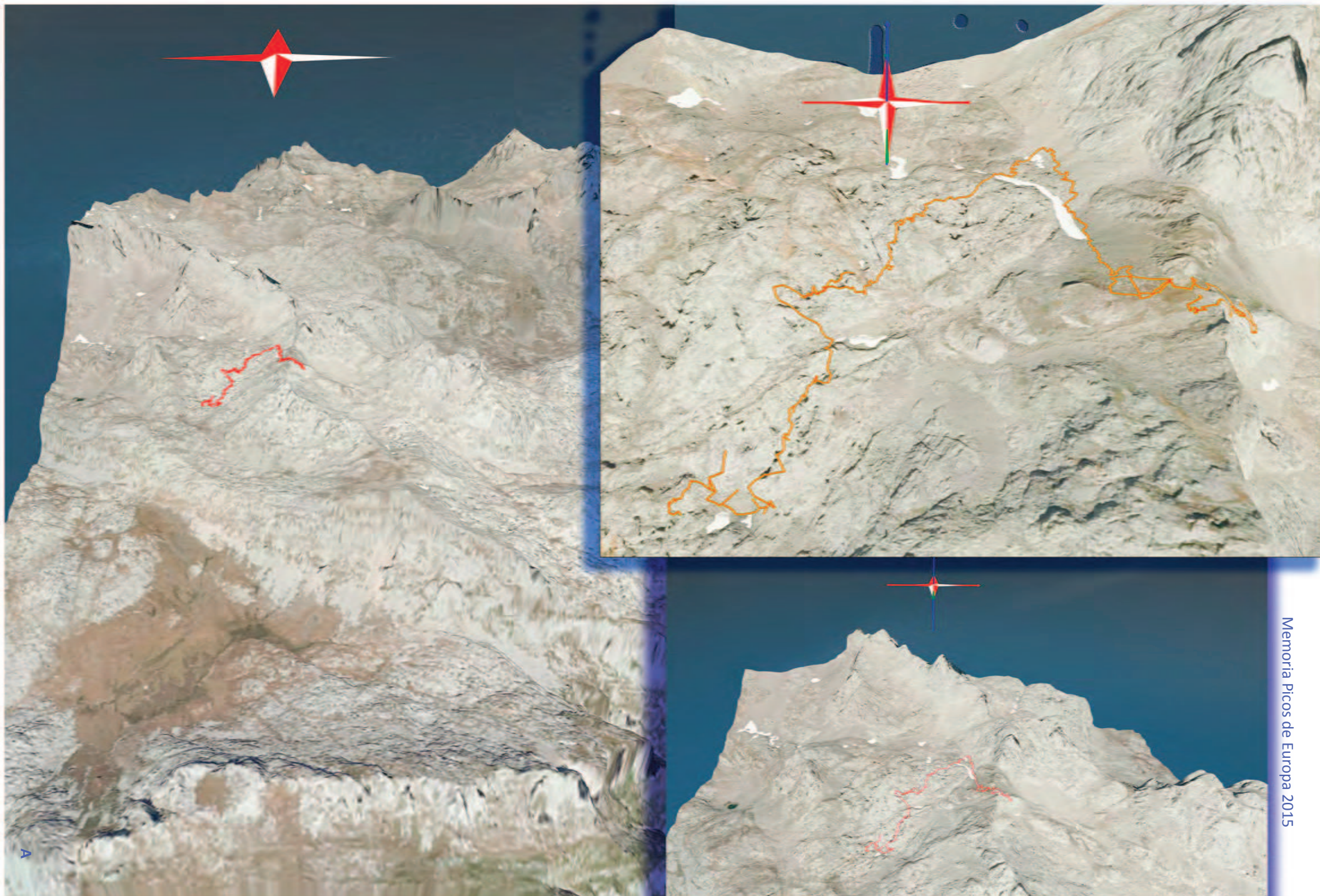
La localización y ubicación mediante GPS de L-175 (los Mandriles) y

- Dos batidas de zona entre la Peña de la Regaliz y la Torre de Pedabejo, y las Traviesas de la Torre Salinas.

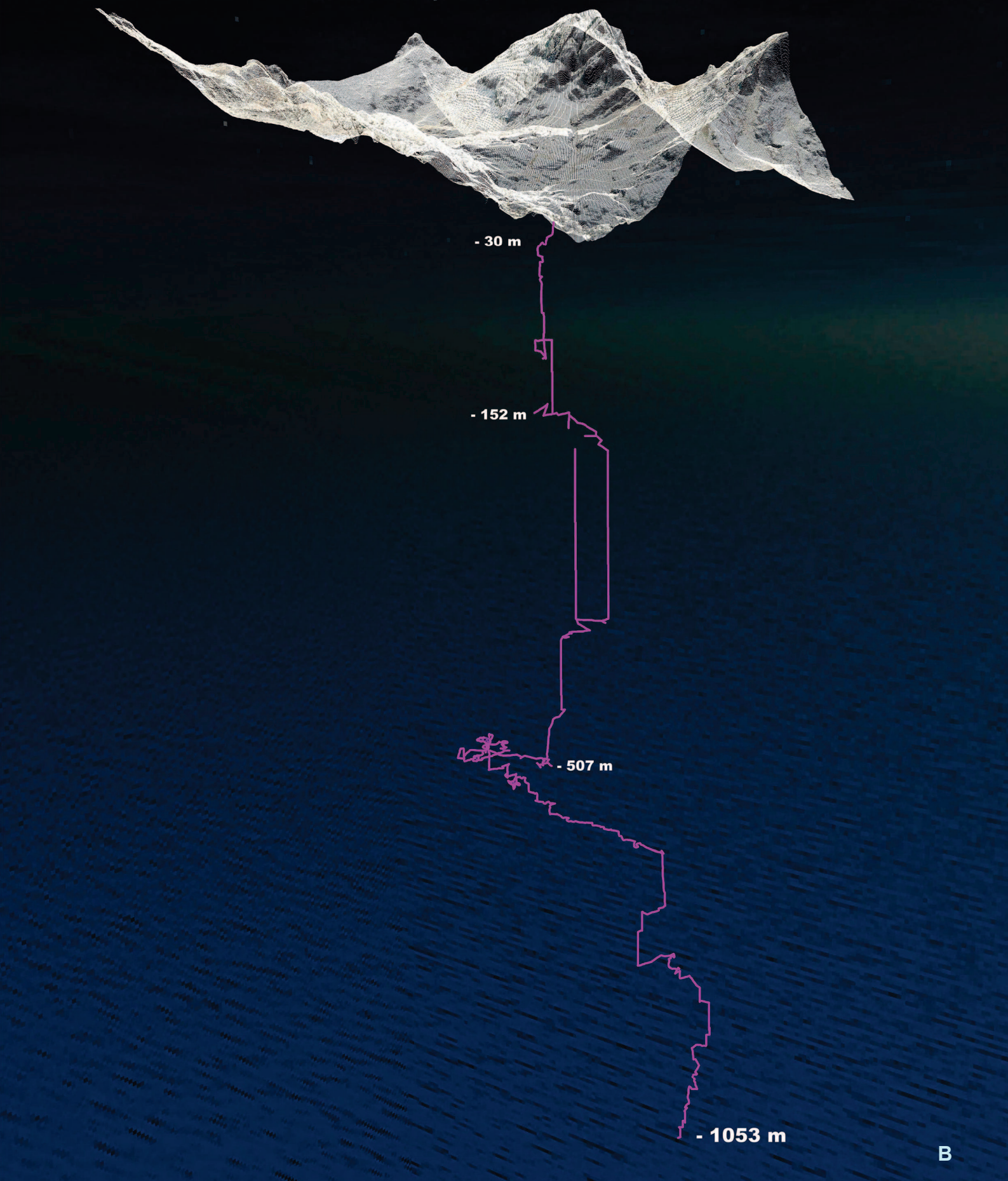
En la batida de la zona entre la Peña Regaliz y la Torre de Pedabejo no apareció nada significativo salvo una oquedad con entrada y salida de 10 a 12 m que se bautizó como: 'la integral del pedo o el pedo de integral'.

La batida en la zona de las Traviesas del Torre Salinas mostró un terreno muy descompuesto con ninguna posibilidad. Alertados por una cueva cercana a una fuente temporal resultó ser una pequeña lobera.

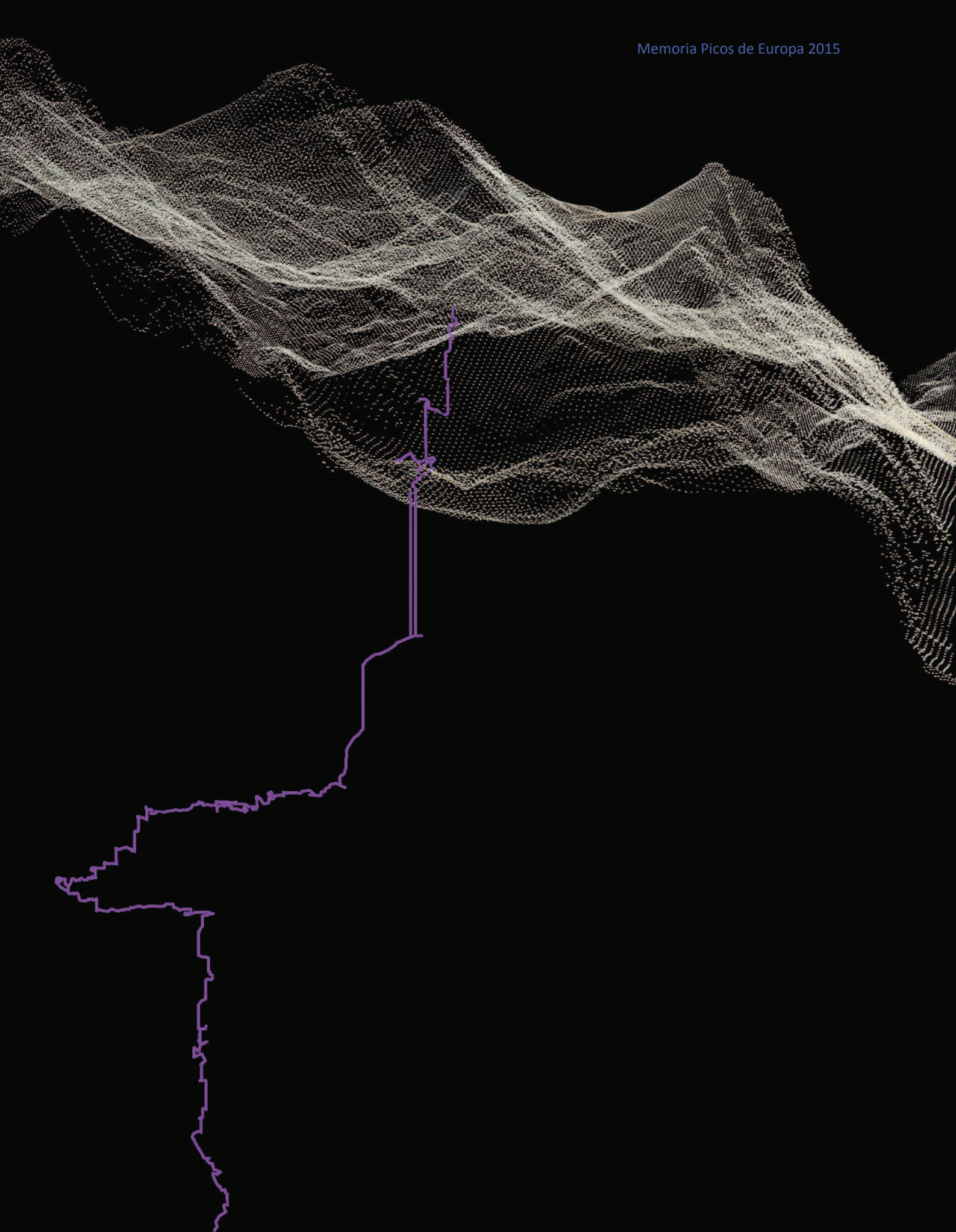
MAPAS Y TOPOGRAFÍAS



Esquema topográfico de la Monda superpuesto al relieve del terreno

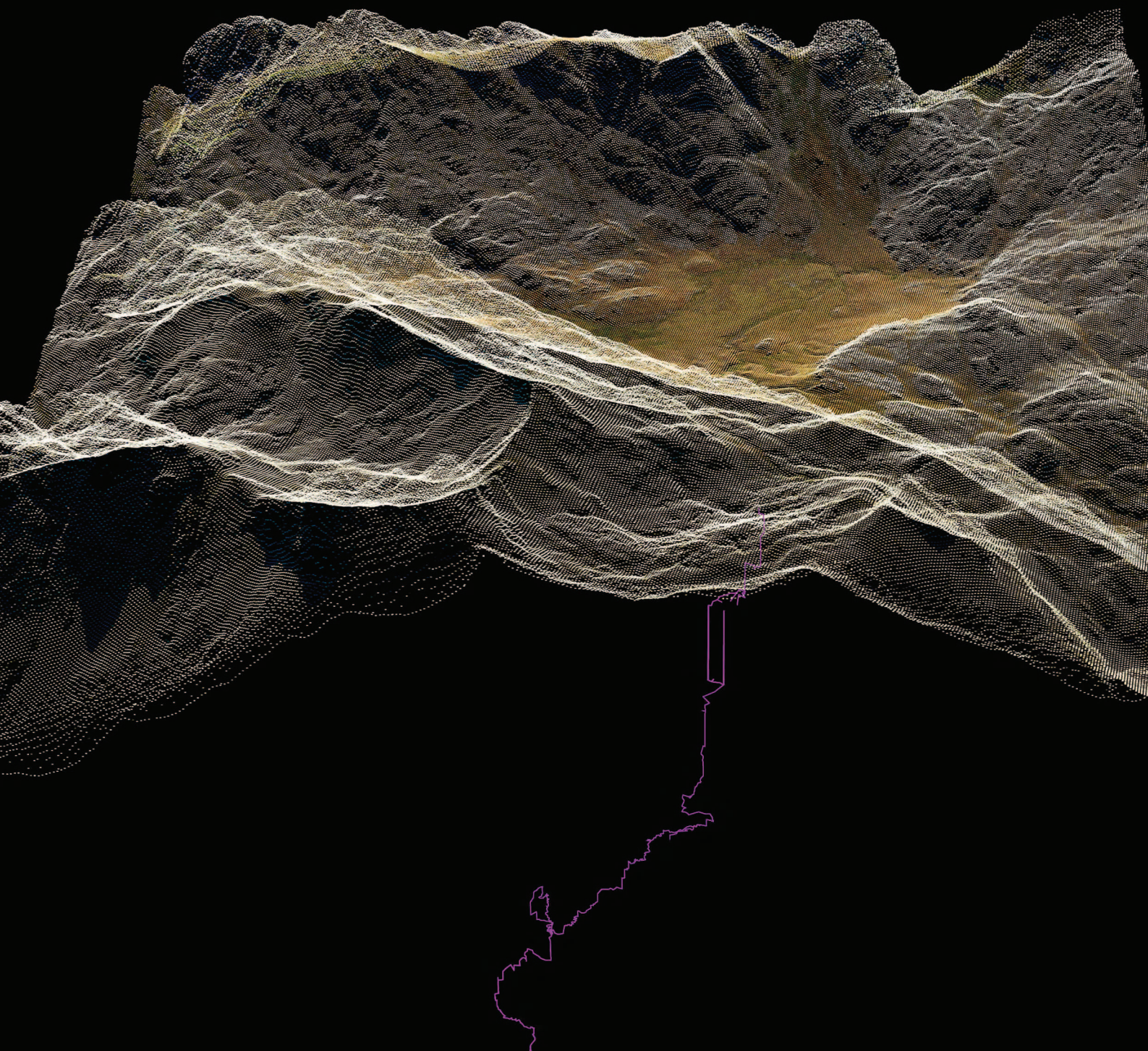


Vista en perspectiva de la Torca la Monda y el Hoyo del Sedo desde $230^{\circ} \ 20'$ de picado, siguiendo el rumbo aproximado del Hoyo, SO-NE, con indicación de las cotas de profundidad más significativas



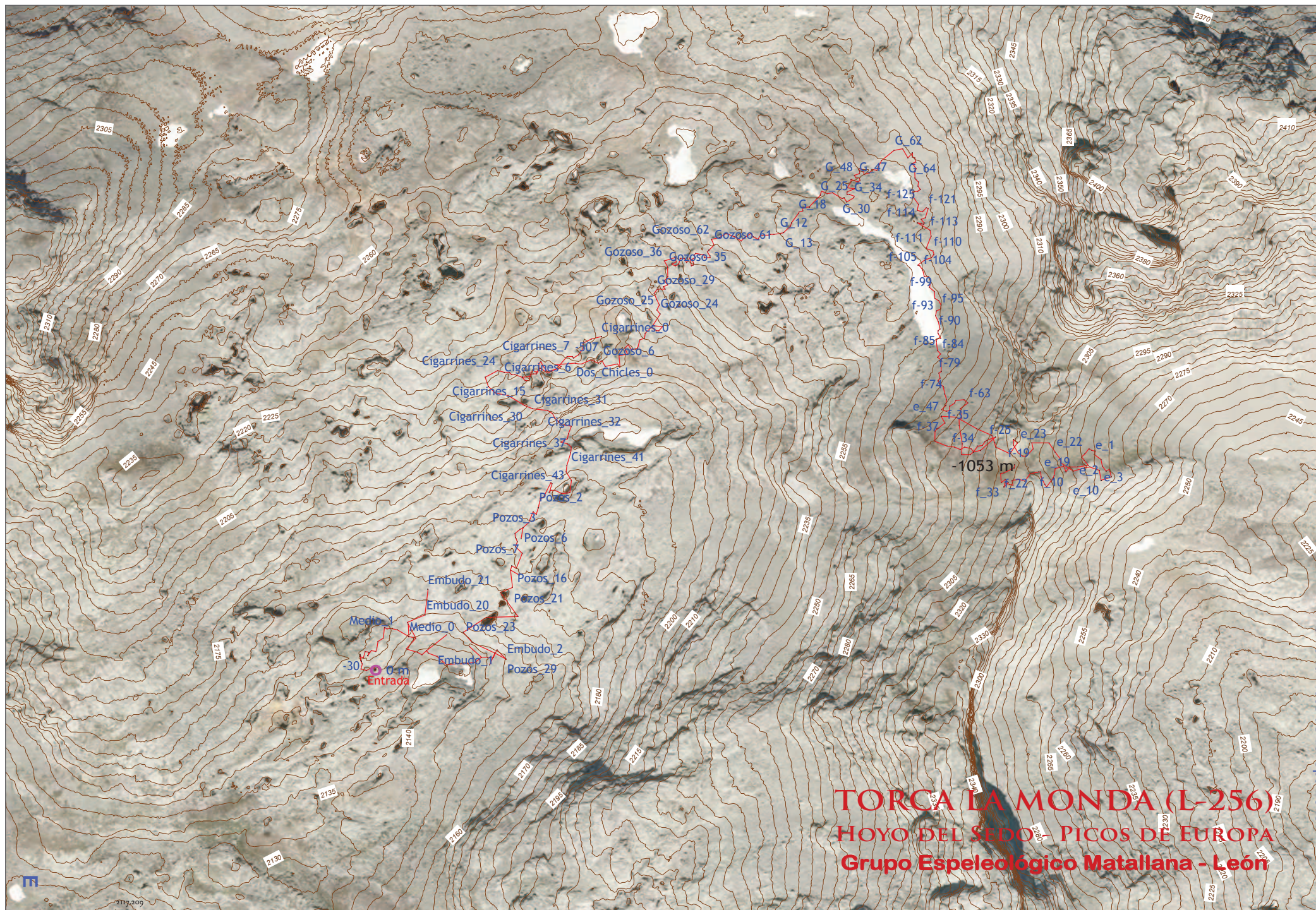
C

Vista en perspectiva de la Torca de la Monda desde 290° y 5° de picado, rumbo aproximado ONO-ESE



D

Vista en perspectiva de la Torca la Monda desde 355° y 45° de picado, con rumbo aproximado N-S. En primer término desde la Collada Ancha, el Hoyo Oscuro, la Padierna y el Hoyo del Sedo; la Vega de Liordes en medio y, al fondo, Peña Remoña, Torre Alcacero, Peña la Regaliz y el Tiro Pedejo.



TORCA LA MONDA (L-256)
HOYO DEL SEDO - PICOS DE EUROPA
Grupo Espeleológico Matallana - León

