

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2012



Panorámica de los Picones de Sopeña y la parte alta del Valle del Miera.
Fotografía tomada desde el mirador de Lunada.

Grupo Espeleológico

NIPHARGUS

ÍNDICE

1 - ACTIVIDADES EN LA ZONA DE TRABAJO: “ALTOS DEL PAS, MIERA Y PISUEÑA”

1.1 - INTRODUCCIÓN

1.2 - MAPA GENERAL DE LA ZONA

1.3 – RESUMEN DE ACTIVIDADES

1.4 - SAN ROQUE DE RIOMIERA (SECTOR LA BRENA)

1.4.1 MAPA DE SITUACIÓN DE CAVIDADES

1.4.2 SIMA DEL NIDO

1.4.3 SIMA ITZAN

1.5 – VEGA DE PAS (SECTOR AGUASAL)

1.5.1 CUEVA DE LOS CENTOLLOS

2- CURSO DE INICIACIÓN PARA NUEVOS SOCIOS

2.1 INTRODUCCIÓN.

2.2 PROGRAMACIÓN.

2.3 PARTICIPANTES Y DESARROLLO.

3 - ACTIVIDADES DIVERSAS

3.1 INTRODUCCIÓN.

3.2 EXPLORACIONES CONJUNTAS.

3.3 ESPELEOFOTO.COM.

3.4 ACTIVIDADES FEDERATIVAS.

4 BIBLIOGRAFÍA, AGRADECIMIENTOS Y ANEXOS



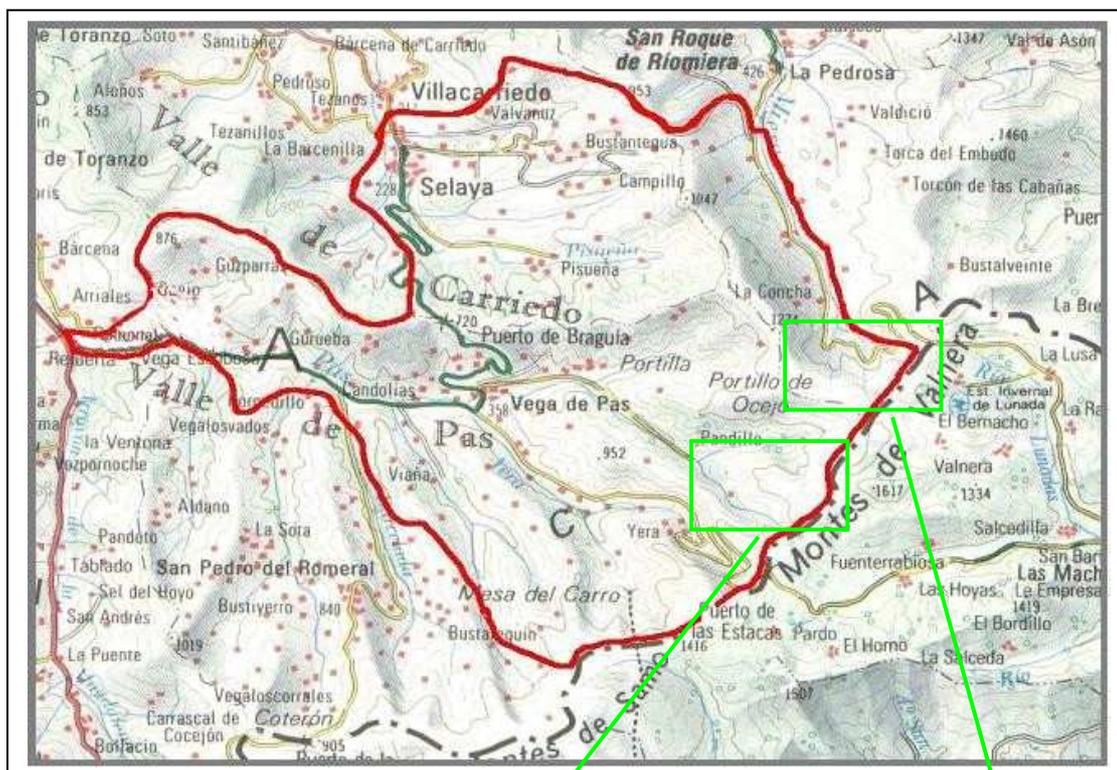
1.1- INTRODUCCIÓN

- EXPEDICIÓN:** “Altos del Pas, Miera y Pisueña”
- ORGANIZADOR:** Grupo Espeleológico Niphargus (Burgos)
- FEDERACIÓN:** Federación Castellano-Leonesa de Espeleología
- PARTICIPANTES:** (Véase anexo I)
- FECHAS:** Todo el año 2012 (véase resumen de actividades).
- OBJETIVOS:** Exploraciones en Sectores del Monte de la Brena (San Roque de Riomiera) y del Barranco del Aguasal (Vega de Pas).



1.2. –MAPA GENERAL DE LA ZONA

Mapa de la zona de trabajo 1:150.000



Sector del Aguasal

Sector la Brena

Hemos fijado los límites de la zona coincidiendo con los lindes de los municipios de Vega de Pas y Selaya a sabiendas de que gran parte del terreno no posee a priori gran interés desde el punto de vista espeleológico. Así, los trabajos, al encuadrarse en todo un municipio, son de mayor claridad y ello facilita la labor de quien los maneje posteriormente.

1.3 – RESUMEN DE ACTIVIDADES.



Detalle de lo accidentado del terreno en una de las exploraciones de la zona de trabajo. Acceso al Monte de la Brena desde el Puerto de Lunada.

A continuación se relacionan de modo cronológico, las actividades de exploración efectuadas en la zona de trabajo durante el presente año. La recopilación de todas las hojas de salida ha correspondido a nuestra infatigable encargada de boletín.

25 de febrero. Alboroto, Carla, Rolo y Susana estuvieron explorando en el sector de Pandillo. Salieron el viernes por la noche Alboroto y Carla y fueron a dormir a la Engaña. Después de una mañana pachanguera comenzaron a subir por el valle del Aguasal. Encontraron la A1 e hicieron la topo. Luego, en un estrato superior, encontraron la A2. Se pusieron manos a la obra para acabar cuanto antes. A la vuelta se perdieron y gracias a unos vecinos del pueblo llegaron al aparcamiento donde Rolo y Susi esperaban preocupados. Durmieron los cuatro en la Perla Negra.

A la mañana siguiente Carla, Rolo y Susi se fueron a prospectar el valle siguiente del río. Rolo les dio una clase magistral de Geología. Localizaron varias bocas que quedan pendientes de mirar.

30 de abril. Manu, Alboroto, Mitxi, Morete y Andrés estuvieron en el Cañao. Llegaron a San Roque a eso de las 10.45 y empezaron a subir. A eso de las 12.30 estaban en boca, donde comieron algo para reponer fuerzas.

Primero entraron Morete y Mitxi, que hicieron dos trepadas en un par de chimeneas y mientras Alboroto, Manu y Andrés topografiaban. Hicieron una parada conjunta para comer y luego otra vez cada uno a lo suyo. Salieron a las 18.30 con 170m topografiados y dos incógnitas despejadas. Se cambiaron y volvieron a Burgos.

Paralelamente Meño, Héctor y Batu fueron a la cara norte del Pico de la Miel con la intención de buscar la cueva que comentaba el botánico. Meño nos explica: “El topónimo de Brena se la aplica a tres lugares muy distintos: el primero es el lugar donde se encuentra el Mirador, el segundo es el Pico de la Brena, que es el primer pico que se supera en dirección al Pico de la Miel y el tercero es el Monte de la Brena que va desde el resbaladero de troncos hasta un collado que hay al fondo.

Es un lugar con dos grupos importantes de hayas. Nosotros nos dirigíamos al segundo grupo que se ve en el orto foto y exactamente a las grietas que hay arriba.

Así, desde el collado de Lunada, fuimos para allá por un camino que va por la parte superior del bosque de abajo. Llegados al punto donde existe una dolina con un

buen hayedo, nos dispusimos a subir hacia las grietas. Nos costaría unas 1.45-2h recorrer unos 800m con una inclinación entre el 70 y el 90%, casi verticales. Nuestra progresión fue bastante penosa y eso que llevábamos piolet (ha quedado comprobado que el piolet es una herramienta indispensable). En la base de las grietas no había nada, así que seguimos ascendiendo y al final obtuvimos buenos resultados, encontramos la cueva Pico de la Miel 1, La torca del buen camino. Por cierto, el día nos deparó de todo: sol, nieve niebla y granizo.”



Agradable sorpresa en forma de micro cañón encontrado en uno de los barrancos del Aguasal.

6 de mayo. Alboroto, Manu, Natán, Rolo, Susana, Alberto Uyarra y Danone exploraron en el Cañao. Se hizo la salida con intención de topografiar de nuevo el Cañao entero y añadir unas galerías superiores que habían descubierto en una salida anterior.

Una vez en la cueva se dividieron en dos grupos, por un lado Navazo, Alboroto y Susana que entraron al Cañao y estuvieron topografiando en el eje principal y marcando las incógnitas laterales. En el piso superior se han encontrado varios tubos de presión que se quedaron pendientes. Rolo Y Manu, en un acto de torquismo se tuvieron que quedar fuera porque se habían olvidado los cascos en el coche. Danone y Natán fueron a buscar la cueva del conejo, que supuestamente conecta con el Cañao, pero que se encontró en una ocasión y no han sido capaz de volver a encontrarla y en vez de encontrar la cueva del conejo toparon con otra que no se conocía y que fue bautizada:” Gato por Liebre” pero que no se topografió porque no llevaban los aparatos de medida

8 de mayo. Meño, David y Héctor estuvieron de exploración en el Pico de la Miel. Decidieron ir a ver si en alguna de las canales cercanas había alguna otra cavidad. Encontraron dos, una no tenía nada y la otra era una entrada taponada por piedras. A destacar el cacho paseo que se pegó David.

5-8 de junio. Meño, Jorgito, Andrés, Morete, David Arrabal y Héctor fueron a explorar al Norte del Pico de la Miel, Alto de las Corvas. Salieron muy pronto con la intención de buscar un buen sitio para hacer vivac. Jorge, Héctor y Meño empezaron el pateo. Encontraron un buen lugar y tras comer fueron a explorar la primera sima, que no les llevó mucho trabajo. Después se encontraron con Morete y Andrés en el puerto de Lunada. Montaron un vivac en condiciones, con hamacas, y salvo por el viento, durmieron de pm.

La sima del día siguiente la llamaron El Nido. El miércoles empezaron a explorar otra sima, la sima Itzan, en homenaje al chavalote de Héctor. Instalaron, exploraron y topo grafieron y volvieron al campamento. El jueves intentaron terminar con la sima Itzan sin conseguirlo, al no poder superar unos estrechamientos y quedarse sin batería en el Uneo. David llegó al mediodía y Morete y Andrés se fueron. La noche del viernes fue dura porque no paró de llover y las hamacas no estaban bien preparadas.

De los que durmieron allí, el único que no se mojó fue David. A la mañana del viernes se secaron con una buena hoguera y después recogieron para irse.



Sifón terminal de la cueva del Trifon.

17 de junio. Alboroto, Manu, Poyo acompañados por los compañeros de Tazzer Joaquín Y Galarreta. En esta salida se comenzó la topografía de la zona fósil del Trifón. Tras recorrer todo el curso activo de la cueva, en el comienzo de la zona fósil, después de una pequeña trepada, se instaló el punto caliente. Para ello se tendieron dos cuerdas entre los extremos de la galería de tal forma que en el fondo se cubrió con plásticos y en el resto se dejaron cuerdas para que pudieran servir de

tendedero cuando los exploradores se quitan los neoprenos mojados para topografiar la zona fósil. De la anterior campaña (2004) había un bidón estanco con barritas energéticas que se comieron y debían estar buenas porque no notaron nada extraño ese día ni en los sucesivos. Poyo, Alfredo y Joaquín estuvieron visitado la cueva, ya que nunca habían estado allí antes y Manu y Alboroto empezaron con la topo avanzando desde el punto caliente hasta prácticamente hasta el final del eje principal de la cueva. Se sacaron unos 400m.

21 de junio. Alboroto, Danone, Manu, Poyo, Silvia, Almudena, Andrés, Jorgito, Rubén Palacios y Meño estuvieron en el Trifón. El grupo de apoyo pasó el sábado en el campamento de la Barriada de la Inmaculada. Con la ayuda del Tazzelgurm y del GEN los chicos/as del campamento pasaron una buena mañana. Comieron en el embalse de Aguilar de Campoo y volvieron para Hoz de Arriba pasando por Arroyo donde saludaron a Rolo, Meño y Susana. Una vez en la campa esperamos junto a Silvia a que los demás salieran de la cueva.

(Manu) A las 4 de la tarde salimos de Burgos dirección Hoz de Arriba. En esta salida conectamos topográficamente el dibujo de Carlos de las antiguas memorias con la zona del vivac, donde el día anterior habíamos empezado a topografiar. Fue una salida rápida por la tarde, se completó el tramo y nos marchamos.

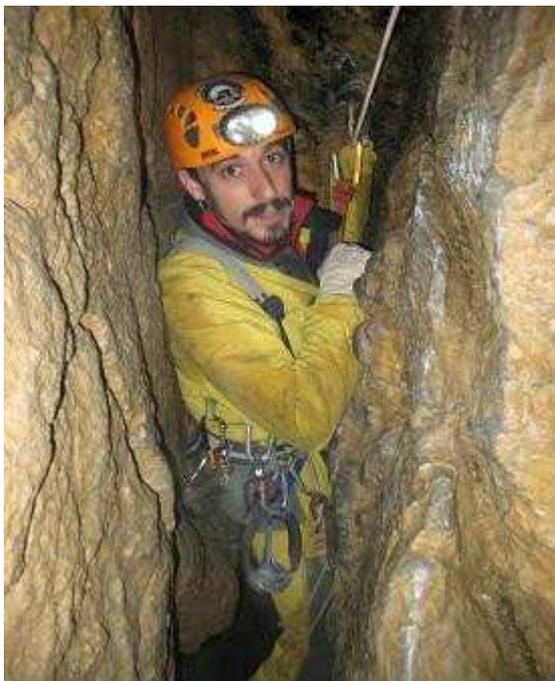
7 de julio. Alboroto, Manu, Poyo, Tubi y Julia estuvieron topografiando en el Trifón. Todos menos Tubi fueron a dormir el viernes a Hoz de Arriba. El sábado por el medio día llegó Tubi, con un poco de retraso porque se había pegado un golpe con el coche. Comimos y entramos a la cueva con ropa seca para cambiarnos en el vivac. Pasamos el río y al llegar a la galería seca nos dividimos en dos grupos: Julia y Poyo que se fueron a topografiar laterales y Alboroto, Manu y Tubi que fueron a la galería principal. Se reagruparon para comer y tras unos cuantos sobres de pasta calentita y unos té se dirigieron todos hacia la galería del Lumi donde rehicieron los grupos: Manu y Julia por una parte y Alboroto, Poyo y Tubi por otra. Estos últimos acabaron pronto el

curro y volvieron a topo grafiar una de las incógnitas que tenían pendientes. Después de una batalla de bolas de barro volvieron al vivac, comieron algo otra vez, hicieron recuento de las existencias, se cambiaron y salieron. A eso de las 4 de la mañana estaban en la calle. Cuando llegaron a la campa cenaron. Amanecía cuando se metían en el saco. El domingo se aprovechó para pasar los topos.

21 de julio. Manu, Alboroto, Poyo y Danone estuvieron topo grafiando en el Tobazo. En la salida anterior se había producido un considerable error en el cierre de una poligonal y hubo que volver a repetirlo, así que se dedicó la salida a revisar datos.

Por otro lado se volvió a dibujar y tomar datos de la zona de que el día anterior había topografiado Julia y Manu, que utilizando el clino y la brújula no se fiaban mucho de los datos por su inexperiencia con los aparatos, así que continuaron por la Galería del Lumi.

31 de julio a 3 de agosto. Los compañeros fueron a la sima Itzá. (Redactado por Javi Abajo). Salimos de Burgos Héctor y yo (Javi) a unas horas intempestivas, al límite de los límites que el ser humano ha alcanzado; al encuentro de Manu y Morete, que habían estado festejando en Asón el próximo casamiento de Kike, y que me atrevería a decir, lo habían festejado al límite de los límites que el ser humano ha alcanzado.



Enhorabuena para Enrique por su boda, esperemos que siga apretando igual de casado.

Héctor estaba muy ilusionado con los proyectos, y yo me dejé contagiar. Así que con muchísimas ganas, subimos a conocer y Héctor a reencontrarse con la Sima de Itzan. Y la verdad, no pintaba mal. Tanto es esto cierto, que hablamos de un estrato calizo que pasaba 400m más abajo en la otra parte del castro, y que a este lado podría ser que estuviera un poco más alto. Pero no. Después de dos días (el segundo con la incorporación de Ismael) penetrando por las estrecheces más putas, desobstruyendo y extrayendo nuestros propios apéndices del mismo seno de la roca, dimos por finalizada la exploración en la Sima de Itzan, que Manu y Morete acabaron de topografiar. No hubo bajas, a pesar de un par de lajas que lo intentaron con Héctor y conmigo. A la mañana siguiente Morete nos abandonó,

para reunirse con su parienta e ir a la playa. Por supuesto, él describió su futura reunión mucho más gráficamente.

Yo estaba agotado y frustrado, y decidí quedarme recogiendo el campamento con Manu, que a todo esto, no recuerdo si volvió a ponerse de batalla o no, mientras Isma y el incombustible Héctor fueron a mirar otras grietas que sin duda alguna nos llevarán a ese estrato horizontal a -400 en un futuro.

La estancia en el Vivac fue de lo más agradable y el tiempo nos respetó totalmente. En definitiva, a pesar de la frustración de tocar fondo, unos días muy satisfactorios haciendo el salvaje en buena compañía. Un fin de semana divertidísimo y espectacular.

24 y 25 de agosto. Alboroto y Julia estuvieron en la zona de Alto Coronas con sus amigos del Proteus: David, Gorka y Coves. Salieron el viernes por la noche, después de que tardaran 3h en devolverle la furgoneta a Alboroto. Llegaron a Espinama y allí esperaban los colegas, que habían estado bebiendo cervezas más de tres horas. Subieron a cenar al monte. Allí aparcaron las furgos y con sofás incluidos se hicieron una cenita de rechupete. Al día siguiente Alboroto, Julia, David y Gorka entraron a Alto Coronas I y bajaron a la zona del río donde instalaron pasamanos hasta llegar al final, donde encontraron un sifón; dejaron un montón de ventanas sin mirar por el camino. Alboroto y Julia se encargaron de la topo mientras David y Gorka instalaban. Mientras tanto, Coves prospectaba por la zona.

Salimos tarde la cueva: macarrones, sidra, moscatel, vino, etc. El domingo nos levantamos y fuimos a prospectar, pero no encontramos gran cosa.

1 de septiembre. Alboroto y Manu estuvieron explorando en Calleja-La Valle (Alto Tejuelo) con Antonio.

Por Álvaro: Calleja- la Valle. Algo que olvidar, o no.

Salimos de Burgos a las 20.00 h y después de parar en Villarcayo a por Gasoil y en Espinosa a por el café y tortilla llegamos a la humilde cabaña del Antonio. Picamos algo, preparamos los sacos y a sobar.

A las 7 sonó el despertador y a las 8 estábamos andando por el lapiaz con la saca al hombro. Tuvimos una pequeña confusión (hasta que despertó Antonio) llegamos a la entrada de la dolina de Calleja- La Valle.

Tras un pasillo de roca se llega a la dolina, de una belleza impresionante, al igual que la boca de la cueva. Hasta aquí Manuel venía sin palabras. Le pregunté varias veces "¿que tal?" y sólo decía "puff" y hacía aspavientos con los brazos hacia su alrededor. El día prometía (no le iba a hacer falta nadar a contracorriente para cansarse).

Bajamos los 200m de pozos y meandros en lo que nos pareció 10 minutos y tuvimos otro despistillo en la sala hasta encontrar el camino al río. Aquí empezó la cueva, en el río.

Después de resaltes con pozas de agua abajo y demás putadas, instalas varias cuerdas, despistarnos ¡¡otra vez!! etc., encontramos "la gatera". La reseña decía que quien lo había explorado no se acordaba muy bien, nosotros pensamos que todavía lo está intentando olvidar. Nosotros también lo queremos olvidar. Quizás cuando se pasen las agujetas o cuando pasemos la desobstrucción que queríamos hacer y no pudimos, lo desterraremos de nuestra cabeza. El domingo alguien dijo que jamás se había arrastrado tanto, jeje. Lo bueno es que Calleja va a caer entre las conexiones del Alto Tejuelo. ¡Seremos los más grandes algún día!

7y 8 de septiembre. Manuel, Alboroto y Julia fueron a explorar a la sierra de Arkamo, a Alto Coronas con Coves. Fueron el viernes hasta Guinea, que es el último pueblo antes de coger la pista para subir hasta la ladera del Alto Coronas y durmieron allí. Gorka se acercó a pasar la noche del viernes con ellos y así tomar unas cervecitas juntos.

El sábado se levantaron a las 9 y pronto llegaron a la cueva. Allí se dividieron en dos grupos, aunque estaban haciendo escalada a escasos metros unos de otros. Alboroto y Manu se curraron una escalada de la ostia para llegar a una ventana que tenía muy buena pinta, pero por desgracia, tras la ventana sólo había un precioso gour y se acaba. Después de eso instalaron una cuerda y se pusieron a explorar en una incógnita muy prometedor y dio buenos resultados: exploraron unos cuantos metros de galería de 6m de ancho por ni se sabe de alto hasta llegar a un paso estrecho, lo instalaron y siguieron avanzando hasta que llegaron a un punto en el que la galería se

ensancha de nuevo y coge dimensiones de 15x20, una pasada.

Esta galería también termina en una escalada se deja pendiente una escalada (que en la siguiente salida se escalo con excelentes resultados). Mientras Julia y Coves topografiaban varias cosillas pendientes y siguieron los pasos de sus compañeros dibujando y topografiando toda la nueva galería hasta que casi al final se quedaron sin batería de los distanciómetros (y manda huevos porque llevaban dos).

27 de septiembre. Manu, Isma y Morete se acercaron al puerto de Carrales. Tras la una de las etapas de la VBA se comentó en el grupo que se había unas grietas encima de un macizo calcáreo que se intuían profundas así que se decidió ir a ver que había. Las grietas parecen seguir una fractura y ninguna de ellas supera los cinco metros de profundidad. Discurren a lo largo de todo la cima explorada.

1-4 de Noviembre. Julia estuvo explorando en la cueva de Alto Coronas I con sus compañeros del Proteus: Coves y Gorka.

El jueves entramos en la cueva con intención de seguir con la exploración de la nueva Galería Proteus, pero cuando llegamos al salto para descender a la misma descubrimos que el agua había subido más de 8m y como no lo teníamos previsto, nos quedamos con todas las ganas. Tras el cambio de planes estuvimos instalando de manera aceptable el Paso del Puerco, tendiendo un pasamos por la parte superior, de tal forma que ya no hay que rebozarse hasta arriba de barro (por algo lo llamaron el paso del puerco). Se topografió la escalada que se habían currado Alboroto y Manu en la anterior salida y se despejaron unas cuantas incógnitas en la galería principal. Yo encontré una un tanto estrecha y puteante por la cantidad de formaciones que había que evitar romper y que terminaba en una sala preciosa a la que bauticé como Sala Josepo.

El viernes el mayor de los despistes acabó la furgu de Gorka cerrada y con las llaves dentro, así que tuvimos que ir a Vitoria a por las llaves de repuesto. A la vuelta era ya bastante tarde y a Gorka se le habían quitado todas las ganas de cueva, así que se volvió a casa y Coves y yo entramos en la cueva a la zona del río, donde estuvimos mirando una incógnita: Coves se curró cinco pequeñas escaladas y así descubrimos 120m de nueva galería fósil y ascendente. Al final llegamos a un punto en el que había un charco enorme y había que mojarse entero y decidimos dejarlo para otro momento.

El sábado prospectamos por el lapiaz, pero no encontramos nada de nada. Por ver, no vimos ni las cuevas que sabemos que existen porque debemos de tener mal las coordenadas, pero estuvimos hablando con un cazador que conoce bien la zona y nos confirmó que estaban cerca. Algún día habrá que invitarle a unas cervezas... Yo por la tarde me volví a Burgos porque el tiempo era muy malo.

1.4 - SAN ROQUE DE RIOMIERA

Durante este año se han explorado las laderas de la vertiente cántabra situadas entre el pico de la Miel y el Canto de la Brena. El acceso es cómodo desde el Puerto de Lunada. La Zona, muy salvaje, enamoró a un grupo de socios del GEN (posiblemente identificados con el terreno).

Antes de retirarse las nieves ya se hicieron prospecciones que fueron verdaderas actividades invernales dada la dificultad del terreno. Con el buen tiempo y aprovechando la posibilidad de vivaquear en el monte de la Brena se exploró la zona con escasos resultados debido fundamentalmente a la geología nada favorable. La búsqueda se centró en las espectaculares fracturas de origen tectónico de la zona pues la caliza apenas está presente. En terreno calizo se explora la Sima del Nido, de escaso desarrollo, de la que se levantó topografía.

En terreno de arenisca, y tras diversas prospecciones en el sistema de fracturas se abandona la zona por lo peligroso de la actividad a causa de la inestabilidad y escasa calidad en ocasiones de la roca. No hubo ningún percance grave pero muchas ocasiones de peligro que hizo reconsiderar la estrategia.

La cavidad más representativa del terreno de arenisca es la Sima Itzan cuya topografía también presentamos.

En esta zona se ha empleado el sistema de instalación consistente en el empleo de anclajes del tipo "multi monti" durante prospecciones, pasando al parabolt de 8 mm. en posteriores descensos. El empleo de taladros autónomos de pequeño peso y la rapidez del sistema han hecho que lo adoptemos para uso general en exploraciones.



Las laderas objeto de las exploraciones fotografiadas desde el camino de acceso que parte del puerto de Lunada, fotografía tomada en las cercanías de la Sima del Nido. Al fondo, en el collado sobre el hayedo, el Canto de la Llana, donde se abre la sima Itzan. La cota de mayor altura corresponde al Canto de las corvas.

1.4.1 SITUACIÓN DE CAVIDADES

(SECTOR LA BRENA)

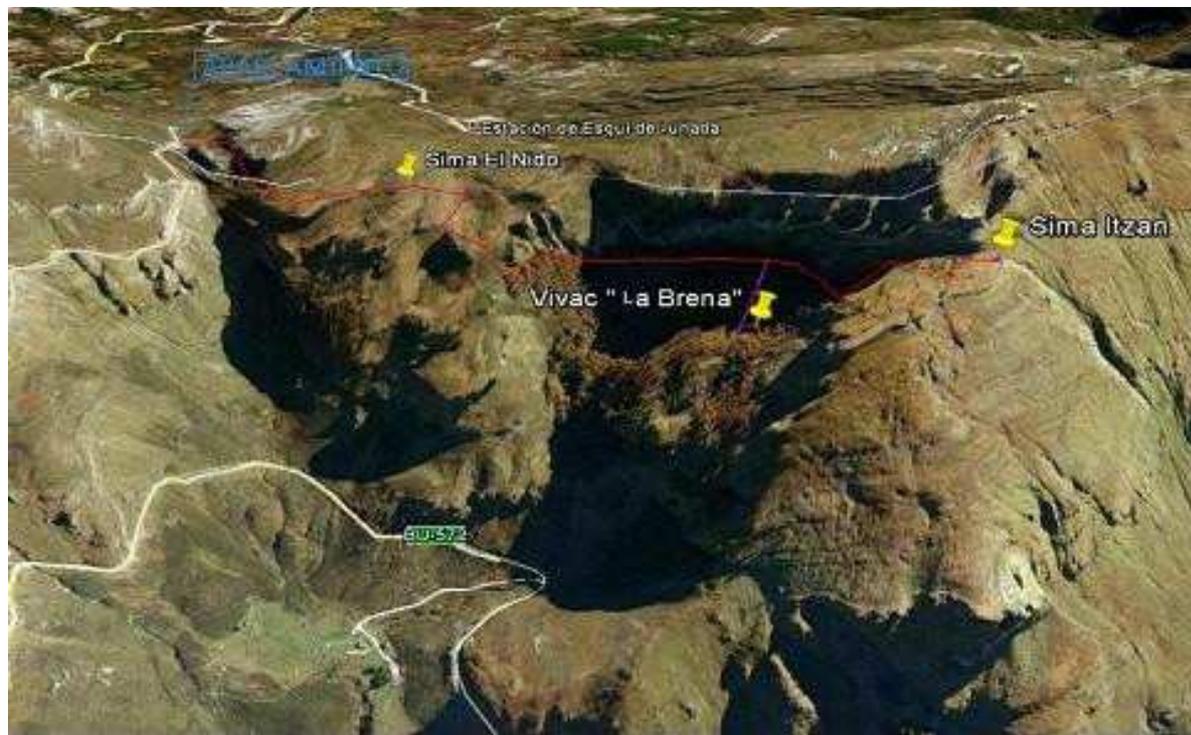
Situación de las tres simas exploradas en la campaña de 2012, según una orto foto sacada del visor google-earth: “El nido e Itzan” situadas en el sector del “Monte la Brena” y “Los Centollos” en el sector del Valle del Agua Sal.



La ruta de acceso a la Sima de Nido inicia desde el aparcamiento que hay en el alto del puerto de La Lunada (1320 m). A mitad del recorrido, cuando pasa el camino por una pradera prácticamente llana y el camino gira levemente, allí se encuentra la Sima del nido.

Como ya hemos dicho, la ruta de acceso inicia, desde el aparcamiento que hay en el alto del puerto de La Lunada (1320 m). Desde este punto tomamos una senda marcada, que sigue alrededor de un cortado, es una buena senda, muy transcurrida por el ganado bovino de la zona, ya que rápidamente nos lleva por la cara Norte del macizo.

Sobre la mitad del recorrido, no más de 3 kilómetros, cuando el camino deja de ir sobre un cortado con bellos paisajes del Valle del Miera, y nos disponemos a cruzar una pradera prácticamente llana, he aquí la proximidad a la Sima del Nido, situada cerca de la curva que la senda nos hace tomar. Es muy visible y no entraña problema encontrarla.



SIMA ITZAN: 30T 445 558 E; 4779 257N; 1408m.

Para llegar a la Sima de Itzán, es necesario remontar esta pradera ascendentemente, aquí la senda se pierde entre la alta hierba de los humedales de la pradera, seguidamente se vuelve a divisar la senda. Se puede apreciar cómo va hacia un paso bordeando una alta pared de roca descompuesta y entrando en el Hayedo de la Brena.

A mitad de este hayedo hay pocos sitios donde se pueda montar un campamento. Hemos marcado uno, ya que goza de zona llana, un lujo en este inclinado hayedo. No hay encontrado ningún punto de recogida de agua. De todos modos la aproximación es rápida y no lleva más de 45 minutos. Solamente se usa en campaña de exploración. La senda sigue bien marcada en el hayedo, pero es muy importante seguirla, ya que hay varias sendas animales que confluyen desde esta. Dependiendo de la estación puede ser fácil perderla por la exuberancia de la vegetación. El truco es ir ganando altura hasta llegar a una rampa de hierba alta, en la que se puede apreciar varias cavidades y grietas por el camino. Esta senda sigue rodeando el macizo del Pico de la Miel, hasta un collado.

La abandonaremos antes, dirigiéndonos hacia el Norte, hasta un falso llano desde el cual se ve el Castro Valnera, los Vallejos que continúan, y una preciosa vista del Valle del Miera. Cuidado en esta zona, porque hay varias grietas y simas ocultas entre la vegetación. La sima se encuentra en este falso llano. El retorno se hace por el mismo camino.

RUTA DE ACCESO A LA CUEVA DE LOS CENTOLLOS

CUEVA DE LOS CENTOLLOS

30T 446 358 E, 4779 827N; 1350m.



A la cueva se accede desde el Barrio de Pandillo, cercano a la localidad de Vega de Pas. Dejando el vehículo en el aparcamiento que hay al final de la carretera.

Desde aquí se toma un camino que cruza un puente de piedra antiguo, y se sigue una ruta que está marcado con las señales amarillas y blancas, pertenecientes a una ruta PR, que sigue a lo largo del valle. Cuando el PR, cruza un arroyo, es la hora de tomar una senda a la izquierda. Esta senda bien marcada coge altura rápidamente, y su desnivel es alto.

Rápidamente estamos en la arista que nos lleva al cordal superior. Subimos por esta, siguiéndola desde un grupo de cabañas, una de ellas, tiene la puerta pintada de un inconfundible azul. Seguimos fielmente la arista, hasta que llegados a la altura, seguimos el cortado, este que a su vez esta dentro de un inclinado hayedo. He aquí la boca de la Cueva Centollos.

1.4.2 LA SIMA DEL NIDO

SIMA DEL NIDO		SAN ROQUE DE RIOMIERA (CANTABRIA)		
DATOS EXTERIORES				
COORD. UTM.	X: 446 358 E	Y: 4779 827N	Z: 1350m.	GPS +/-3m
CARTOGRAFÍA	Hojas IGN 1/25.000 59-4 y 84-2.			
DATOS CAVIDAD (EN M.)				
Desarrollo		35 m.		
Desnivel		- 21m.		
TOPOGRAFÍA				
Fechas	Levantamiento: Junio/2012		Gabinete: Octubre /12	
Equipo y precisión	Clinómetro sexagesimal +/- 1°	Brújula sexagesimal +/-1°	Distanciómetro digital +/- 0.01 mm./m.	
Otros	Cinta métrica 0.1 mm./m. (Uso secundario)	Programa: Visual Topo	Tratamiento digital de imágenes	



Boca de entrada a la cavidad.

Localizada en el camino de acceso al monte de la Brena, se encuentra en el fondo de una pequeña dolina. Su nombre es debido a la existencia de un nido en el pozo de entrada. Se excava en calizas del Cretácico inferior marino periodo gargasiense clansayense; la memoria del mapa geológico mapa geológico las define como calizas urgonianas intercaladas entre formaciones terrígenas del Casto de Valnera. No obstante debido a la gran variabilidad de facies en ese periodo (y nuestras carencias en identificación de fósiles) la clasificación no es del todo segura.

Morfológicamente consiste en un pozo vertical de 15 m. de profundidad y de 2 a 3 m. de diámetro, parcialmente taponado por bloques en su techo y continuado en la base por una pequeña galería en dirección O. Ésta, al poco, se vuelve impenetrable por bloques en el suelo, el estrechamiento de las paredes y el cambio areniscas en la base del pozo.

Omitimos la ficha de instalación al no presentar ninguna particularidad reseñable.

0 m.

Sima del Nido

Alzado proyectado a 70°

San Roque de Riomiera (Cantabria)

Topografía: G. E. Niphargus (Marzo 2012)

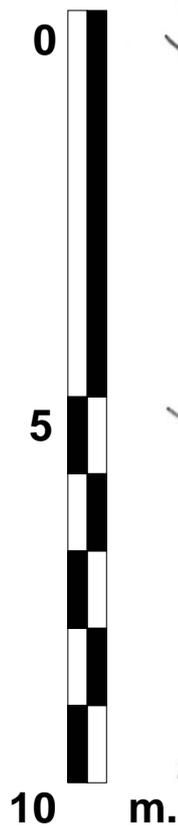
Desarrollo: 57 m 35 m. Desnivel: -21 m.

Coordenadas: UTM (WSG 84)

30 T X: 0442735

Y: 4777241

P 15



-21 m.

1.4.3 LA SIMA ITZAN

El nombre de la cavidad hace referencia a la reciente paternidad de uno de los exploradores al compartir el nombre de su hijo. Localizada, explorada y topo grafiada entre Junio y Julio es representativa de todas las cavidades del sector.

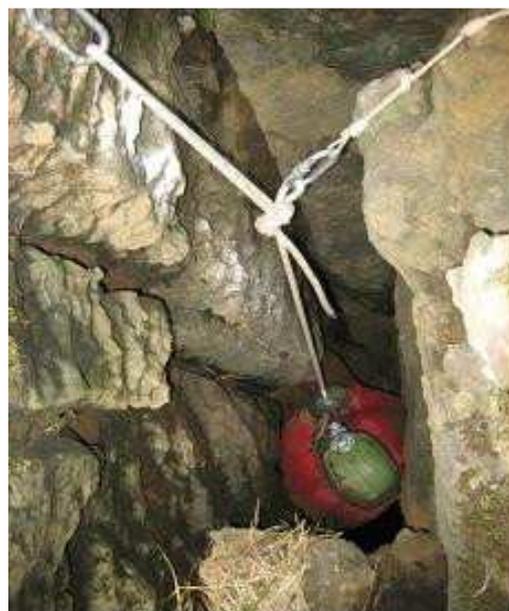
SIMA ITZAN		SAN ROQUE DE RIOMIERA (CANTABRIA)		
DATOS EXTERIORES				
COORD. UTM.	X: 445 558 E	Y: 4779 257 N	Z: 1408m.	GPS +/-3m
CARTOGRAFÍA	Hojas IGN 1/25.000 59-4 y 84-2.			
DATOS CAVIDAD (EN M.)				
Desarrollo		161 m.		
Desnivel		- 53m.		
TOPOGRAFÍA				
Fechas	Levantamiento: Junio/2012		Gabinete: Octubre /2012	
Equipo y precisión	Clinómetro sexagesimal +/- 1°	Brújula sexagesimal +/-1°	Distanciómetro digital +/- 0.01 mm./m.	
Otros	Cinta métrica 0.1 mm./m. (Uso secundario)	Programa: Visual Topo	Tratamiento digital de imágenes	

Acceso y localización:

Se localiza en el paraje denominado el Canto de la Llana; un collado en el contrafuerte NO del Canto de las Corvas, al norte del pico de la Miel. El mejor acceso saliendo del Puerto de Lunada es entrar en la vertiente de Cantabria sin perder altura para después bordear la base de los cortados del Pico de la Brena cerca de la línea de Hayas. Si se sigue con atención, un sendero nos marca el recorrido más seguro.



Fotografías de la boca de entrada donde se puede apreciar a la izquierda la estrechez y a la derecha la ortogonalidad de la cavidad a causa de su origen tectónico.



Llegados al collado del Canto de la Llana salimos del camino en dirección O al saliente rocoso; las líneas de fractura son evidentes y la sima Itzan se abre en una de las más próximas al cortado.

Descripción morfológica.



Izquierda: Concreción de calcita en el pozo de entrada. Parece ser el vestigio de una caliza totalmente desaparecida de la superficie.
Derecha: forzando uno de los varios estrechamientos de la cavidad.

El sistema de fracturas de la zona no está representado en el mapa geológico aunque la dirección predominante, en torno a 150° , concuerda con el sistema de fallas del Macizo del Valnera. Suponemos que son fracturas asociadas a dicho movimiento dado que el origen tectónico de la cavidad resulta evidente.

Tampoco se puede dar un origen kárstico a la cavidad pues la caliza sólo está presente como calcarenitas en un pequeño estrato rico en fósiles de la parte superior. Tampoco se aprecia la presencia de arcillas de descalcificación. Sólo una pequeña concreción de calcita nos deja intrigados, se adjunta fotografía.

Las areniscas en las que se forma la cavidad son de edad Cretácica inferior y denominadas "areniscas de Lunada" del periodo Aptiense y piso bedouliense superior. En esta formación la caliza sólo aparece esporádicamente en bancos lenticulares de hasta 50 cm de espesor.

La calidad de la propia arenisca también es variable y ello hace que la cavidad sea inestable en varias zonas.

En resumen la morfología de la cavidad es sencilla pues se limita a la progresión por una fractura del terreno primeramente por los lugares más evidentes que en tres pozos sucesivos nos conduce a la mínima cota alcanzada y posteriormente y forzando estrecheces alcanzar la misma cota por otro camino. La anchura máxima apenas supera los dos metros en un par de lugares.

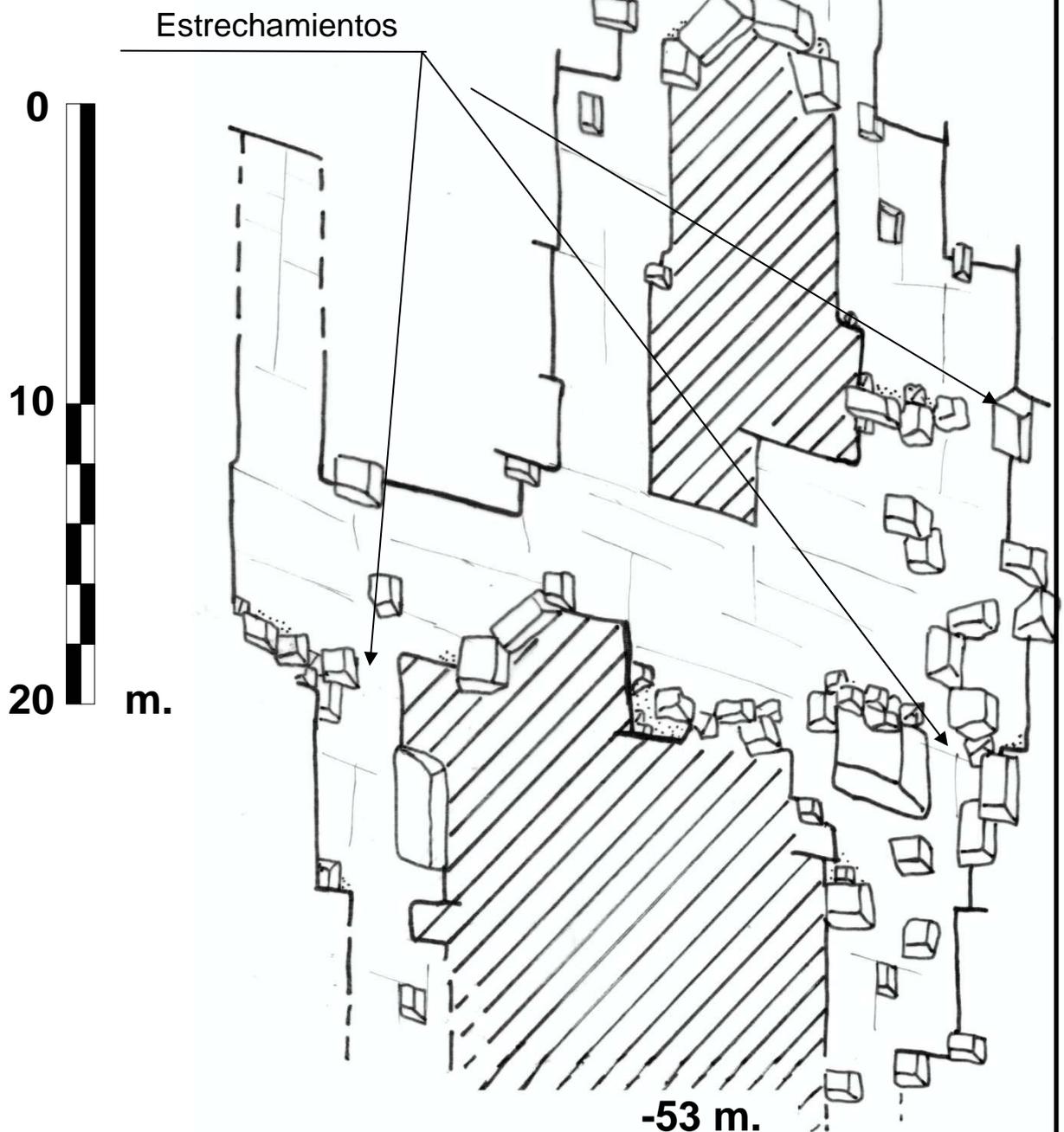
Hablando claro la cavidad no merece una visita posterior pues los riesgos de desprendimiento son altos y las dimensiones no pasan de modestas por lo que las posibilidades, de alcanzar un estrato calizo a través de una falla de la zona se ha visto que son escasas.

Con esto y con todo parece que los exploradores continuarán intentándolo.

Sima Itzan

San Roque de Riomiera (Cantabria)
Alzado proyectado a 40°

Topografía: G. E. Niphargus
Fechas: jun-sept/2012
Desarrollo: 161 m.
Profundidad: -53 m.



1.5 – VEGA DE PAS

(SECTOR AGUASAL)



Arriba a la izquierda: Pateando las laderas del Aguasal, al fondo los estratos calizos que seguimos durante las prospecciones.
Arriba a la derecha: El cauce del barranco, al fondo la cascada considerada como el nacimiento del río Pas.

El barranco del Aguasal ha sido recorrido por su parte baja en numerosas ocasiones debido a su belleza y la espectacular cascada de su final. Las laderas en cambio son difíciles de transitar y en ocasiones peligrosas.

Los accesos parecen fáciles por lo despejado del terreno, pero la gran pendiente hace que resulte complicado andar con seguridad por donde uno tenía pensado y obliga a realizar grandes rodeos. Con todo se han localizado numerosas cavidades que esperan a ser exploradas.

La posibilidad de encontrar un sistema de cierto desarrollo en alguno de los estratos calizos es elevada por su similitud con sectores como el Coterón o Empresucas

La zona tiene potencial y de seguro ampliaremos información en futuras memorias. De momento presentamos la topografía de la cueva de los centollos realizada en el marco del curso de iniciación de este año.

1.5.1 – CUEVA DE LOS CENTOLLOS



Imágenes de fósiles que se encuentran en las cercanías de la cavidad. La propia cueva también es rica en muestras fosilíferas.



Explorada y topografiada durante el último curso de iniciación del GEN. En el último fin de semana dedicado al cursillo, los nuevos fichajes del grupo realizaron una prospección en zona virgen con exploración y topografía auténticas. Incluso se les dejó bautizarla haciendo alusión a los fósiles y a las grandes arañas que se encontraron.

Localización y acceso:

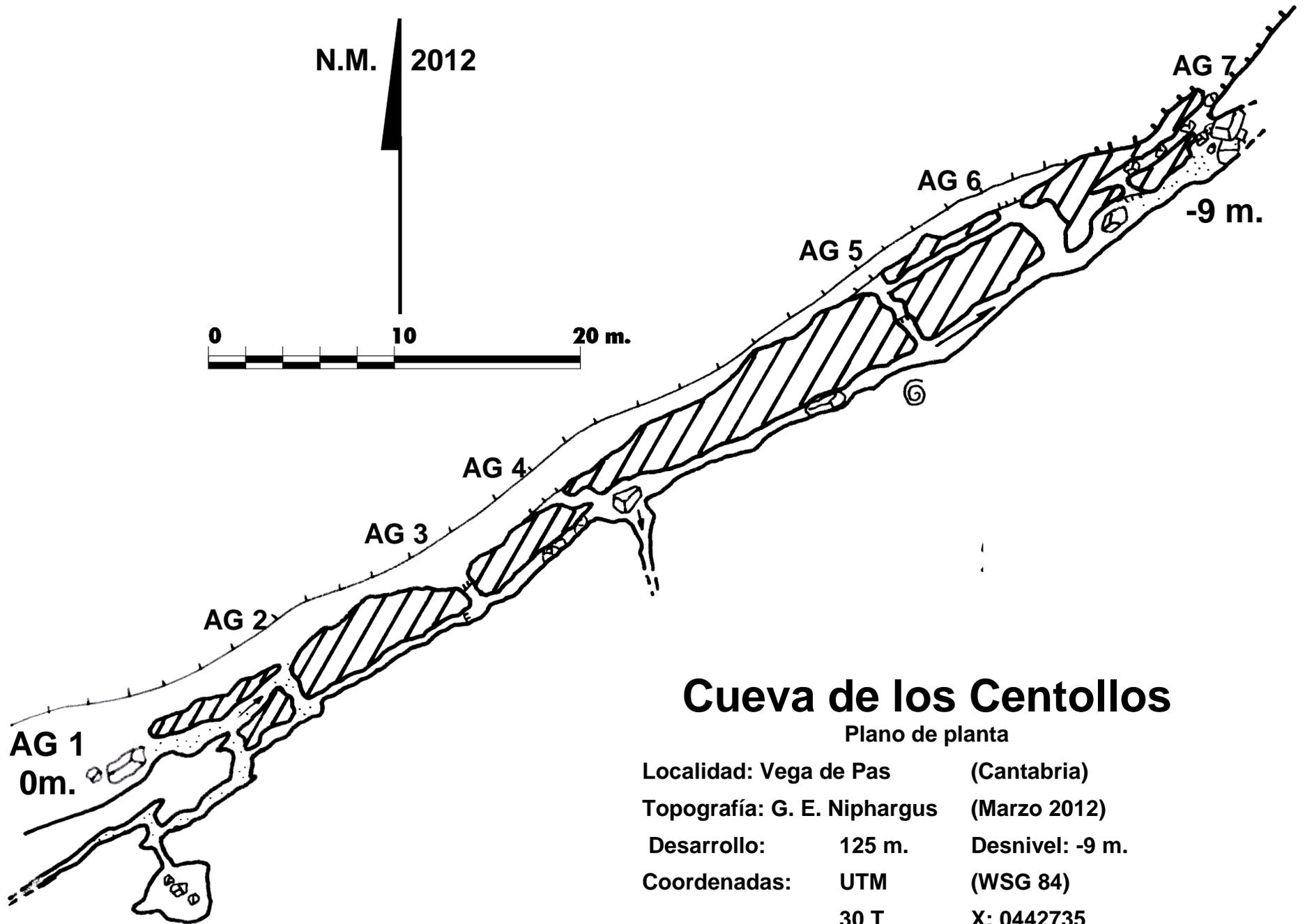
Partiendo de Pandillo y sin entrar en el barranco del Aguasal tomamos el PR que sube al Castro Valnera hasta que nos ponemos a la altura del estrato calizo superior que nos disponemos a recorrer por su parte inferior tomando las debidas precauciones por lo empinado del terreno. Recorridos unos 30 m. encontramos una entrada marcada como AG1 que marca la boca de la cueva.

Descripción de la cavidad:

Nos encontramos con una cavidad casi horizontal que insinúa el enrejado típico de otras cavidades de la zona aunque ya de modo residual, debido a la erosión habida desde que el agua abandonara las galerías. La erosión de la ladera hace que nos encontremos hasta con siete entradas a la cavidad varias en forma de ventana, y algunas totalmente inaccesibles desde el exterior dada la gran pendiente o por estar abiertas en el cortado.

En las entradas más cómodas la cueva ha sido utilizada como refugio de pastores, pero en la mayor parte de la cavidad el suelo está cubierto de bloques, algunos de gran tamaño. Las dimensiones son modestas y la cavidad termina en conductos impenetrables.

Se deja pendiente una escalada en la zona final de la cavidad.



Cueva de los Centollos

Plano de planta

Localidad:	Vega de Pas	(Cantabria)
Topografía:	G. E. Niphargus	(Marzo 2012)
Desarrollo:	125 m.	Desnivel: -9 m.
Coordenadas:	UTM	(WSG 84)
	30 T	X: 0442735
		Y: 4777241

2.- CURSO DE INICIACIÓN

G.E. Niphargus 2012



2.1 Introducción

Como todos los años, por primavera, se realizó el ya tradicional y multitudinario cursillo de iniciación del G.E. Niphargus. Es la ocasión para que antiguos socios se acerquen de nuevo al local con ganas de hacer espeleología y echar una mano con eso de enseñar al personal. Es siempre de ayuda para ello la elección de cuevas “clásicas” que se recorren sin ninguna prisa lo que redunda en una actividad relajada y adecuada para todos los públicos.

2.2 Programación del cursillo

No es difícil encontrar cuevas adecuadas para las prácticas, lo difícil es que cada año sean diferentes. Por esto, como todos los años, hay novedades y la programación resultó del siguiente modo.

Un mes antes se solicitaron los permisos correspondientes para las cuevas que lo necesitaban. También se reservaron los correspondientes albergues.

Una semana antes se preparó para el cursillo la zona de escalada de los techos de Ubierna en la escuela de escalada de la misma localidad burgalesa (como seguro contra el mal tiempo). En esta salida colocamos algunas reuniones nuevas que también pueden aprovechar los escaladores de la zona y pagar de este modo un cortés peaje por su uso.

También se empleó parte del tiempo en ejecución de maniobras mas “técnicas” para socios que deseen perfeccionamiento.



Foto dcha. Instalación de vías.
Sobre estas líneas: Cabecera francamente mejorable usada en anteriores ocasiones.



El jueves anterior se hará una presentación oficial del cursillo y su programa para todo el grupo con una breve charla para los cursillistas y reparto del material asignado.

El calendario del cursillo en sí no cambió en lo esencial y quedó repartido del siguiente modo:

Primer jueves: Charla sobre la actividad a realizar el sábado y domingo siguientes; explicación del equipo y la técnica de progresión vertical.

Primer fin de semana: Prácticas de progresión vertical sobre instalaciones duplicadas (para que los cursillistas vayan acompañados), e instalaciones sencillas y con complejidad. técnica.

El objetivo es que todos superen el primer miedo además de fraccionamientos, desviadores, péndulos, pasamanos, nudos y escalas.



La travesía del sistema Calaca, una actividad ideal para cursillo que nunca falta; es difícil encontrar otra cueva mejor para la iniciación.

Se imparte el módulo de Organización Federativa. También lo pasamos en grande en la campa el sábado y en las cuevas de Ubierna el domingo (debido al mal tiempo).

Asimismo hubo un sabroso guiso de jabalí el domingo gracias a varios socios se tomaron la molestia de cocinarlo in situ.

Segundo jueves: Puesta en común de la actividad anterior, charla previa a la siguiente y charla sobre seguridad y prevención de accidentes.

Segundo fin de semana: Prácticas de espeleología en Cantabria; el objetivo es que los cursillistas practiquen bajo el terreno lo aprendido en exteriores y se familiaricen con la orientación en cavidad. Se ha elegido Cueva Fresca y la travesía Calaca-Cruceros por su adecuado tamaño, tramos de cuerda y cercanía. Charla sobre preparación de salidas.

Tercer jueves: Puesta en común de la actividad anterior, charla previa a la siguiente y charlas sobre Técnica y Geología.

Tercer fin de semana: Prácticas “duras” de espeleología vertical. El objetivo es que los cursillistas bajen una sima superior a 100 m. de desnivel. Las cavidades elegidas son las simas del Carlista y de las Tainas en el parque natural de Rio Lobos.

Cuarto jueves: Puesta en común de la actividad anterior, charla previa a la siguiente y charlas sobre preparación trabajo en zona topografía.

Cuarto fin de semana: Visita a la zona de trabajo de Cantabria. Se localiza, explora y topografía la cueva de los Centollos (incluida en la memoria).

Quinto jueves: Puesta en común de la actividad anterior y entrega del material utilizado.

De modo general procuramos incidir en la correcta utilización del material colectivo estableciendo la responsabilidad de todos los cursillistas para la limpieza y mantenimiento de éste y la ayuda en la preparación de las salidas. Del mismo modo se intentó transmitir la esencia y el modo de hacer de nuestro Grupo y las particularidades de la espeleología como deporte de equipo y no competitivo por mucho que se empeñen algunos.

3- OTRAS ACTIVIDADES

3.1 INTRODUCCIÓN.

Muchos socios hacen muchas actividades; si bien no son directamente de carácter espeleológico las hay reseñables. Durante este año se ha terminado un gran recorrido pedestre; la vuelta a Burgos andando VBA; tiene nombre de banco pero el esfuerzo ha sido notable y debido en su mayor medida a varios socios del GEN. Numerosos artículos en prensa y revistas de montaña hacen justicia al esfuerzo. Se ha seguido asimismo con actividades montaÑeras de alto nivel.

3.2 EXPLORACIONES CONJUNTAS.

Se ha colaborado en exploraciones en Asturias y Cantabria.

3.3 ESPELEOFOTO.COM.

La relación del GEN con Espeleofoto.com viene desde su fundación. Lorenzo Sáez es miembro activo del colectivo y muchos socios han colaborado en la realización de sus espectaculares reportajes fotográficos. Son destacables los reportajes de la sima de la Higuera (Murcia) y la fantástica fotografía de la Sala de la Sima del Carlista en Ranero (Vizcaya) en colaboración con el Grupo Félix Ugarte de Irún. También han realizado un gran número de salidas a otras cavidades de gran belleza espeleológica. Aquí tenemos una pequeña muestra...



Coventosa

yeso en Lapis Specularis





Fuente Molinos (Burgos) 1



Lantz (Navarra)



Sima La Higuera (Murcia)



Torca Juñoso



Soplao

Es de gran ayuda en la realización de fotografías la nueva iluminación diseñada por dos socios del GEN que obtiene las mejores prestaciones y una total fiabilidad a un precio asequible (en comparación con otros modelos comercializados).

Anexo 1

Relación de participantes en las Actividades reseñadas

Como cualquier otra de las actividades que realiza el Grupo Espeleológico Niphargus, la de ésta Memoria ha sido realizada por todos sus componentes, los que, en mayor o menor medida han contribuido a su realización de manera conjunta; de otro modo no estaríamos hablando de la Espeleología como deporte de equipo que es.

Pese a todo, también es justo darle el mérito a quien se lo gana; y como teclear los nombres de los más de setenta federados de nuestro Club es fatigoso; a continuación relaciono a aquellos que han participado directamente en las actividades aquí descritas.

Nombre	Apellidos	DNI
Julia	Arce Sáez	71.290.393
David	Arrabal Heres	71.274.824
Daniel	Bautista Marañón	13.123.378
Álvaro	de la Fuente Blanco	71.286.229
Enrique	de la Fuente Blanco	71.286.230
Juan Carlos	de la Fuente Ruiz	13.059.544
M ^a José	González Arechavala	15.246.394
Carla	Gutiérrez Mere	53.555.797
Orlando	Martín García	13.134.809
Mariano	Martínez Tejeda	13.127.942
David	Morete Gutiérrez	7.134.0778
Ismael	Pérez Rojo	71.296.802
Jorge del	Río Santamaría	13.131.913
Susana	Ruiz Ruiz	13.131.722
Lorenzo	Sáez Castrillo	13.064.336
Álvaro	Tajadura	
Alberto	Tubilleja Alonso	71.282.581