MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA AGRUPACION ESPELEOLOGICA RAMALIEGA EN 2008

INFORME PARA LA FEDERACION CANTABRA DE ESPELEOLOGÍA

Introducción:

Esta memoria documenta los trabajos realizados por el A.E.R., en las zonas de trabajo asignadas , durante el año 2008.

Como resumen podemos decir que durante el año 2008, hemos continuado trabajando en el sistema que tiene a Garma Ciega como cavidad más emblemática, tanto con descensos a las zonas profundas del sistema, como con prospecciones en el exterior. También se ha realizado la 7ª edición del campamento de F.Fria, donde se ha reexplorado la Sima del Acebo , continuando la prospección exterior.

Se han realizado trabajos de exploración en la cavidad del Mortero de Astrana, dando como resultado la unión de esta cavidad con el Sistema de garma Ciega y formando así el sistema del Mortillano, que supera los 100 Km.

En el macizo del Hornijo se realizó en Agosto un campamento de una semana en colaboración con nuestros colegas de *Grupo de Exploracións Subterráneas* ***Montañeiros Celtas***, donde se continuó la dura labor de prospección en este intrincado macizo. Se exploraron , topografiaron y situaron mas de 15 cavidades.

En el macizo del Moro, en Ramales, se han realizado varias salidas de prospección, sin gran éxito, debido sobre todo a lo intrincado del monte que cubre buena parte del terreno y al cierre de la principal cavidad de la zona la cueva de Cullalvera.
Se localizó la sima de Calleja Maderos con una boca de grandes dimensiones en medio de un monte muy cerrado.

Descripción de las actividades:

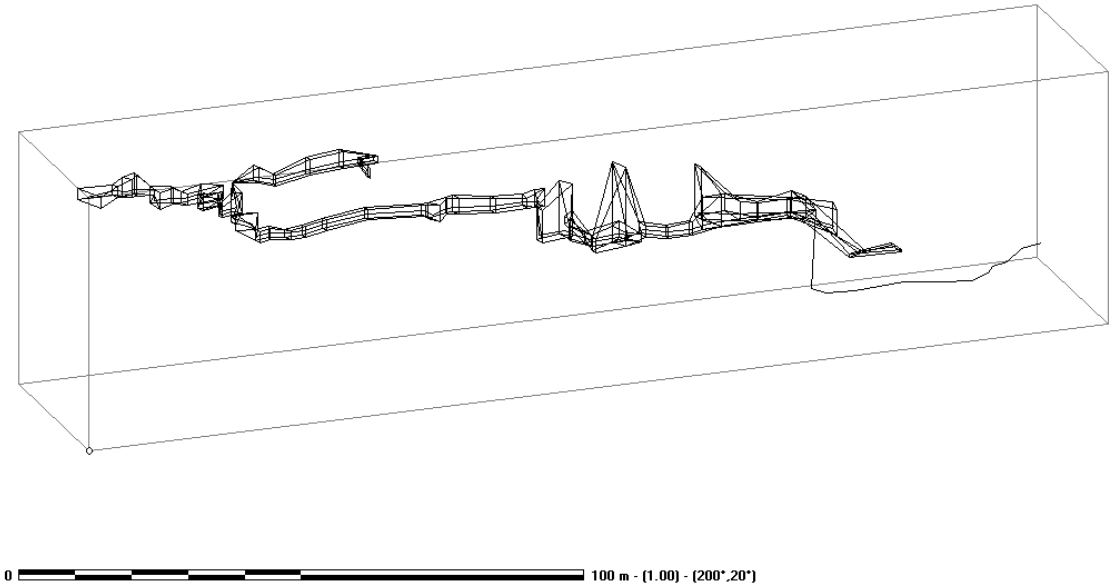
Sistema del Mortillano.

Este año de nuevo realizamos varios descensos al fondo de la cavidad mas emblemática de la zona., en concreto por el sumidero de Cellagua.

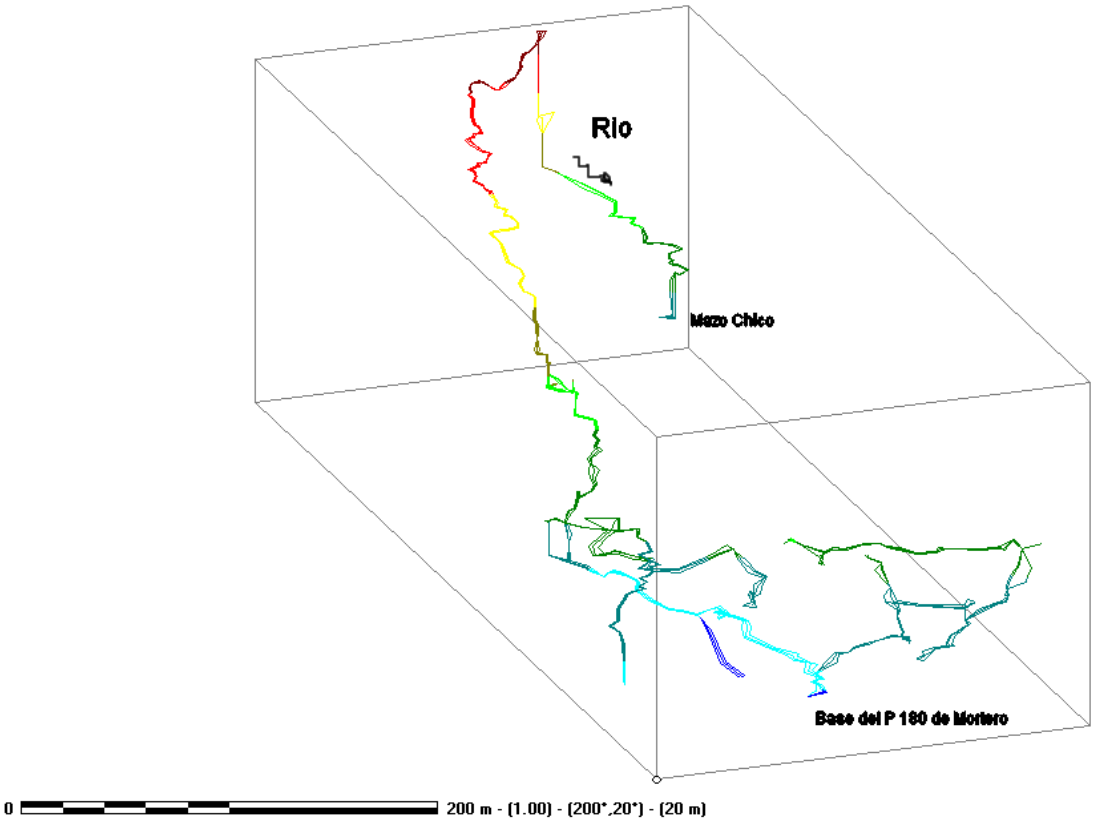
En la zona de Borgoñeses , donde se han revisado varias galerías superiores, quedando pendiente alguna desobstrucción.

Mortero de Astrana.

Esta cavidad centro gran parte de nuestros esfuerzos en el 2008, con numerosos descensos , al zona profunda en la base del P180.
En la zona alta de la cueva se realizó una escalada que permitió explorar una vía fósil del río del Cuivo con 376 m. de nuevas galerías. Galería de los “Fruitis”



En la zona profunda se descubrieron nuevas galerías que tras muchos esfuerzos y escaladas culminaron con la unión de esta cavidad con uno de los ríos existentes en el fondo de Mazo Chico.
Nacía así el sistema del Mortillano con mas de 100 Km. de galerías.
Esta zona se encuentra en exploración muy condicionada por el volumen de agua que circula por la cavidad.
Se han topografiado 2100 m. de galerías, en general ascendentes, que parten de un laberinto de diversos niveles, que no está completamente explorado.


Rio
Mazo Chico
Base del P 180 de Mortero
0
200 m - (1.00) - (200°,20°) - (20 m)

Campamento F.Fria 2008.

En este informe hacemos un resumen de la memoria del campamento que se envía a la FCE.

RESULTADOS DE LOS TRABAJOS:

La expedición de este año tenía dos objetivos sobre el terreno :
1.- Localización y reexploración de la sima del Acebo.
2.- Prospección en toda la zona de La Rasa en la ladera sur del Mortillano, donde se ha localizado 40 simas.

El primer objetivo se cumplió, con la ayuda del Xoan Casero de la SEII, que nos facilitó información para localizar la ubicación de esta cavidad, explorada por la SEII a mediados de los 90 y que descendía 500 m. con un impresionante pozo de 240 m. (Nieves Herrero)

La descripción de esta cavidad es la siguiente:

FF-17 Sima del Acebo:

Esta sima que como decimos fue explorada por la SEII en los años 90, se desarrolla sobre una línea de pozos cortos hasta la cota –200.
En este punto se accede a una gran galería de 20 m. de anchura por 6 m. de altura, excavada en los finos estratos de pizarras y margas que se acumulan entre dos estratos de areniscas.
Estos materiales de fácil arrastre por el agua, han sido removidos por los ríos que han confluido sobre esta zona.
Esta galería 50 m. mas adelante, se desfonda completamente en un gran pozo de 240 m. que tiene un diámetro de 50 m.
En realidad como pudimos constatar se trata de 2 grandes pozos que se separan a partir de los 40 m.. Uno de ellos continua sin explorar y será objetivo del próximo año.
El otro pozo explorado por la SEII desciende 240 m., para continuar en varios resaltes por un meandro muy estrecho.
La instalación del pozo es complicada debido a los escombros que forman sus bordes, así mismo sobre él confluyen 3 aportes de agua, que pueden complicar su descenso en caso de crecida.

En la expedición del 2008, nos propusimos instalar el gran pozo y revisar los meandros del fondo, en búsqueda de una posible unión con Garma Ciega.
Por otro lado comenzamos una revisión de la gran galería en búsqueda de posibles continuaciones. Tras una corta escalada llegamos a una galería colgada de mediano tamaño, que terminaba cortada por varias chimeneas paralelas.
Una pequeña ventana que hubo que desobstruir daba paso a un P10, que nos dejo en la base de una gran chimenea. En el suelo comenzaba una galería de unos 2 m. de diámetro con una clara corriente de aire, que fue el hilo que seguimos a partir de ese momento.

Un fuerte tapón de colada impedía el paso, pero tras duro trabajo, pudimos pasar y continuar la exploración de un P15, en cuya base llegaban 2 aportes, que seguimos rió abajo, por una bella galería de suelos de colada.
Esta galería de nuevo estaba excavada en los estratos de pizarra y margas sobre un sanwich de areniscas con una pendiente de 12º.
Estas galerías con varios resaltes, pequeñas escaladas, avanzaban casi en línea recta hacia el sur es decir hacia Rubicera.
Como suele pasar aparecieron algunos pasos bajos y delicados, que complicaron la exploración y se alcanzaron unos meandros en caliza, en los que fue necesario abandonar el nivel activo para avanzar por otros colgados de mayor tamaño.
En el tramo final, se volvió a los niveles activos, con meandros muy penosos de avanzar, para finalmente alcanzar una zona de laminadores y bloques impenetrables.

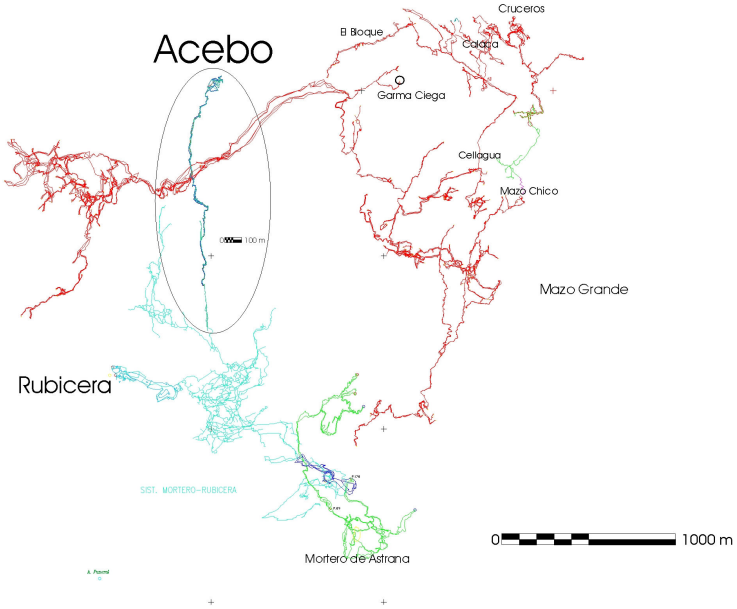
El resultado de estas exploraciones son 2500 m. de nuevas galerías que desciendes a la cota –510.

Finalmente en el gran pozo no fue posible continuar la exploración , por falta de tiempo, aunque se reequipó y se localizó una ventana colgada que precisa escalada, para su revisión..

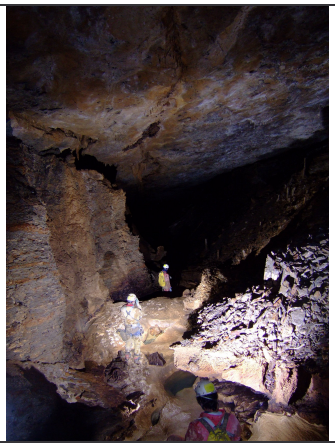
Las perspectivas son conseguir la **unión de la sima del Acebo con el sistema del Mortillano**, a la altura de las galerías de Rubicera, en concreto sobre el río Belneo.
Las **dos plantas de sendas cavidades, se encuentran prácticamente juntas** y el problema radica en la estrechez de los meandros que unen ambas cavidades..

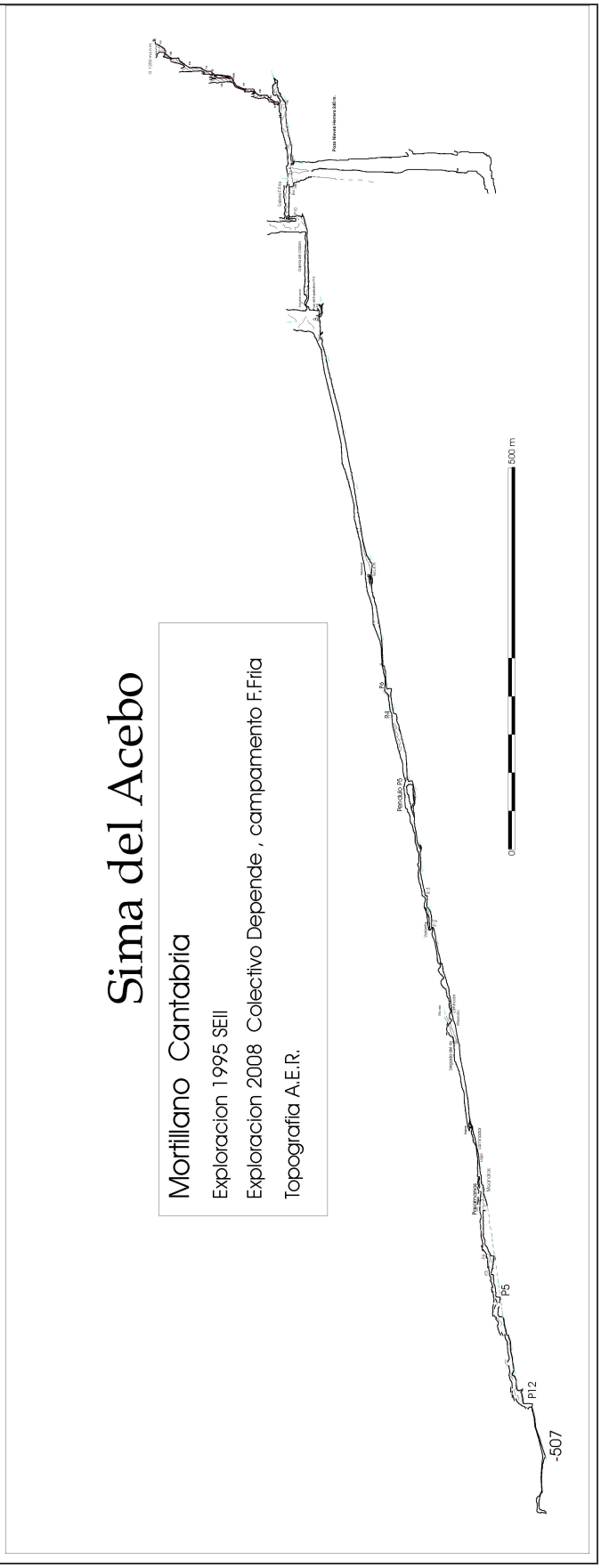
La cota del Acebo de 1.250 m.s.n.m. daría al sistema del Mortillano una profundidad de 950 m.

Planta del sistema del Mortillano con la Sima del Acebo



Alzado de la Sima del Acebo.





PROSPECCIONES EN EL MACIZO:

Durante la campaña se ha realizado un importante trabajo de prospección por el lapiáz, ayudados del buen tiempo reinante casi todo el tiempo.

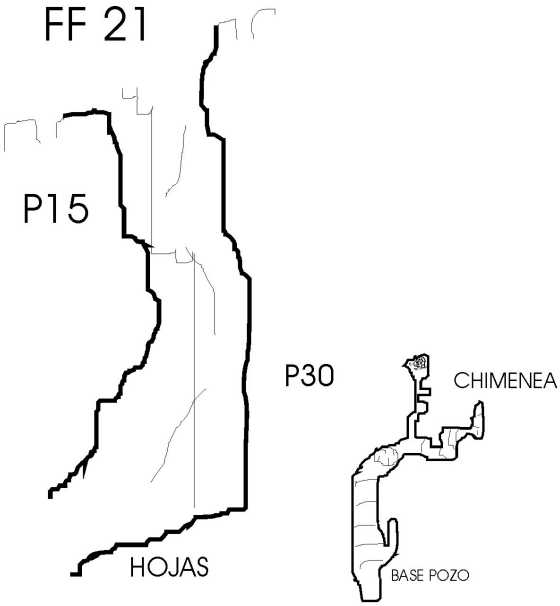
La prospección se ha centrado en la parte alta de La Rasa, sobre todo en su ladera Sur donde abundan las simas.
Se han localizado y situado casi una cincuentena de las que se han bajado buena parte de ellas, quedando algunas por descender

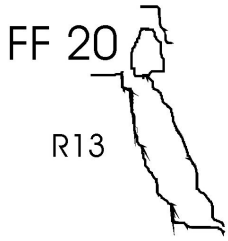
LISTADO DE CAVIDADES:

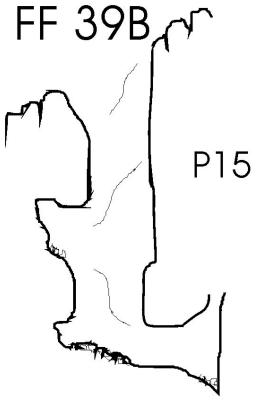
NOMB	X	Y	Z	Descripción
FF1	453406	4787593	1249	Sima de 4 m. sin bajar
FF2	453491	4788491	1159	
FF4	453659	4787370	1178	Sima de La Llusa
FF5	453604	4787108	1150	Sumidero en pradera sin mirar
FF6	453901	4787103	1135	Sima Japerosa,
FF7	453892	4787299	1166	Rampa hojas marcada >SEII
FF8	453880	4787219	1160	Meandro exterior sin mirar
FF9	453963	4787230	1147	Gran sima estimada en 25 m. sin mirar
FF10	453827	4787563	1148	Pequeño agujero en pradera sin mirar
FF11	453819	4787634	1157	Pequeño agujero en pradera sin mirar
FF12	453922	4787558	1150	Pequeño agujero en pradera sin mirar
FF13	454017	4787602	1134	Pequeño agujero en pradera sin mirar
FF14	453767	4787384	1166	Precisa desobstr. Se oye agua
FF15	452818	4786978	1217	En Pradera La Rasa sin mirar unos 5 m.
FF16	452964	4787221	1289	En Pradera La Rasa sin mirar unos 7 m.
FF17	453045	4787096	1250	Sima del Acebo
FF18	453070	4787047	1231	Gran Dolina con 40m. de Pozos
FF19/33	453110	4787168	1264	Gran grieta en LaRasa 70 m.
FF20	453121	4787625	1288	Agujero en borde dolina-13m.
FF21	453184	4787618	1283	Sima de –45 m.
FF22	453683	4787742	1143	Pequeña zorrera junto a F.Fria
FF23	453744	4787765	1125	Pequeña zorrera junto a F.Fria
FF25	453334	4787400	1229	
FF26	453201	4787350	1294	
FF27	453335	4787397	1225	
FF28	453212	4787282	1281	
FF30	453213	4787242	1263	
FF32	453223	4787215	1261	
FF34	453231	4787305	1277	
FF36	453226	4787321	1285	

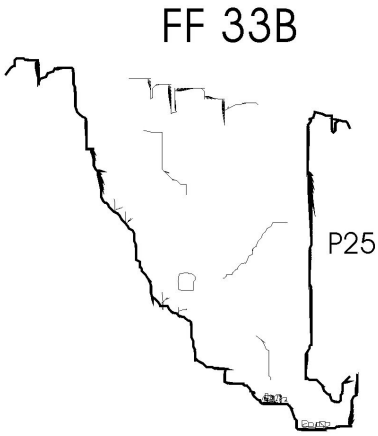
FF38	453171	4787450	1320	
FF39	453139	4787182	1039	
FF40	453098	4787556	1329	
FF42	453299	4787403	1276	
LR163				P10+P6
LR165	453043	4787465	1332	P15
LR166	453077	4787516	1332	P20
FF51	453234	4787305	1271	Sin Bajar
FF52	453362	4787418		P 30 Sin Bajar

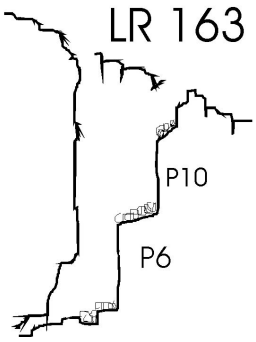
Croquis de algunas simas:

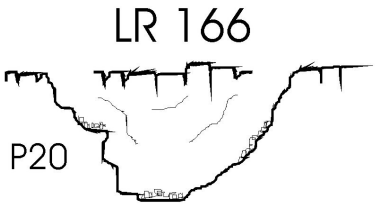












Exploraciones en el Macizo del Moro (Ramales).

Este sector, tiene como cavidad emblemática la cueva de Cullalvera, que actúa como colector de un gran número de simas situadas en los densos montes que cubren gran parte de la zona.

Por tanto los trabajos se deben realizar en estos dos ámbitos, la cueva Cullalvera y el monte que se encuentra sobre ella.

Desgraciadamente ambas zonas, en estos momentos, son difíciles o imposibles de abordar.
La cueva Cullalvera tras su apertura como cavidad turística, esta vedada a los espeleólogos , por lo que no hemos podido acceder a ella.

Los montes cada vez están mas cerrados debido al abandono de las practicas ganaderas de la zona.
Se han realizado varias salidas tanto para localizar y reexplorar cavidades ya catalogadas en el pasado, como para buscar nuevas simas.

Se ha localizado tras muchos esfuerzos una de la cavidades emblemáticas del macizo, la Sima de Calleja Maderos, famosa por las grandes dimensiones de su boca. Actualmente se encuentra completamente rodeada de monte que dificulta su exploración.

Exploraciones en el Hornijo.

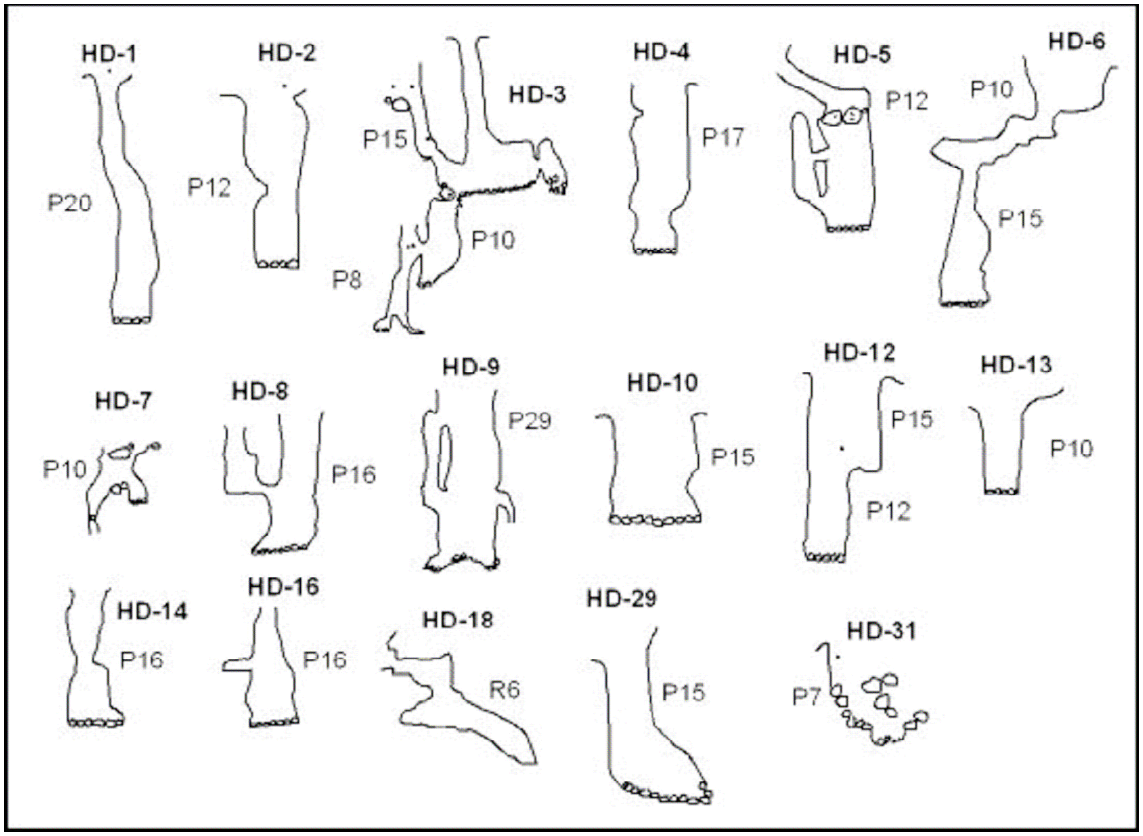
Se ha continuado colaborando con el *Grupo de Exploracións Subterráneas* ***Montañeiros Celtas***, , participando conjuntamente en una nueva edición del campamento.

La zona prospectada este año (dentro de la zona de trabajo de la Agrupación Espeleológica Ramaliega) fue la ladera SE de Hoyo Masayo, entre la zona de crestería y los primeros prados. También se miró el valle glaciar colgado (foto 2) situado al Sur de Torca La Endía y la garma comprendida entre El Portillo del Hoyo, entrada oriental de Cofiar y la franja de hierba situada unos cien metros al NE.

CAVIDADES HORNIJO 2008 (ED 1950).

Clave	X	Y	Z	Descripción
HD-1	455301	4788766	925	P25
HD-2	455367	4788716	984	P12
HD-3	455262	4788680	907	P18+P10+P8
HD-4	455366	4788735	978	P17
HD-5	455159	4788638	908	P12
HD-6	455336	4788813	941	P10
HD-7	455234	4788655	924	R10
HD-8	455316	4788813	931	P16
HD-9	455147	4788546	925	P29
HD-10	455308	4788830	918	P15
HD-11/VA-52	456379	4789023	848	
HD-12	455286	4788843	928	P12
HD-13	455788	4789062	917	P10??
HD-14	455498	4788826	P16	
HD-15	455989	4788924	926	P13??
HD-16/HM-11	455491	4788733	997	P16
HD-17	455541	4788433	1030	P10? Grieta a HD26
HD-18	455464	4788597	P6	
HD-19	455566	4788380	1018	P10??
HD-20/SCC5??	455452	4788482	1023	P8(con spit)
HD-21	455485	4788361	1078	P+25??
HD-22	455557	4788454	1025	P8
HD-23	455638	4788438	1024	P10(con spit)
HD-24	455557	4788454	1025	P45
HD-25/H-9	455620	488416	1023	TorcaH9-H6 Interclub
HD-26	455561	4788442	1026	P30??Gran Boca
HD-27/H-6	455640	4788413	1032	TorcaH9-H6
HD-28	455561	4788473	1026	Laminador con aire
HD-29	455174	4788413	1002	P18
HD-30	455555	4788503	P12	
HD-31	455248	4788688	99	P7
HD-32	455425	4788474	1033	P9??
HD-33	455591	4788514	1023	P12
HD-34	455597	4788489	1025	P35(con spit)
HD-35	455144	4788384	1022	P50?(con spit)
HD-36	4551453	4788382	1020	P22
HD-60	455535	4788520	1033	P25??

Fig. 1- Croquis de algunas de las simas exploradas.



Fin de la memoria 2008