

ACTIVIDAD CADE 2017

EXPLORACIÓN ESPELEOLÓGICA EN EL ALTO DE GURBIÑALES –FRIERU LOS VAH.OS- POZU PALOMBERU (MACIZO OCCIDENTAL-PICOS DE EUROPA)



Asturias, Enero de 2018

INTODUCCIÓN

Durante este año 2017, la campaña espeleológica en el Parque de Picos de Europa se ha enfocado como una actividad conjunta entre los diversos grupos asturianos existentes (CADE), con la participación esporádica de algún grupo foráneo.

Los trabajos espeológicos a los que se refiere este trabajo se han centrado en la zona que hemos denominado Alto de Gurbiñales, delimitada por el río Junjumia, el camino que lleva a Vegarredonda, el río Pomperi y el Pelabarda hasta su unión con el Junjumia.

Ya en el año el Grupo de espeleología Mefisto realizó una campaña en la que exploraron y topografiaron 2 cavidades en la Vega La Poza. La ausencia de pastores en esta zona nos hace un poco complicado utilizar la correcta toponimia del lugar.

También se ha ampliado el desarrollo, en unos pocos metros más, del Frieru de los Vah.os

Se han realizado trabajos de una nueva topografía del Pozu Palomberu, que ya fue explorada por el grupo de espeleología Oxford University en el año 1961.

METODOLOGÍA DE TRABAJO

Una vez concluidas las labores de localización, exploración y topografía dentro de la cavidad, los datos han sido pasados a soporte informático mediante la utilización de varios programas como son el Visual Topo, para la generación de la estructura principal de los diferentes ramales y galerías que componen el entramado de la cueva y el Corel Draw, para el perfeccionamiento y culminación de las mismas. Con los programas Oziexplorer, Compe GPS y ArcGis 9.3, se han superpuesto las topografías sobre mapas topográficos, ortofotos y mapas geológicos con la intención de buscar respuestas a la génesis del Frieru los Vah.os y a la zona del Alto de Gurbiñales y las posibles relaciones con otras cavidades de relevancia, ubicadas en el entorno (Frieru de Gustellagar, Güeyos de la Texá y sistema Frieru La Piedra-Burdio).

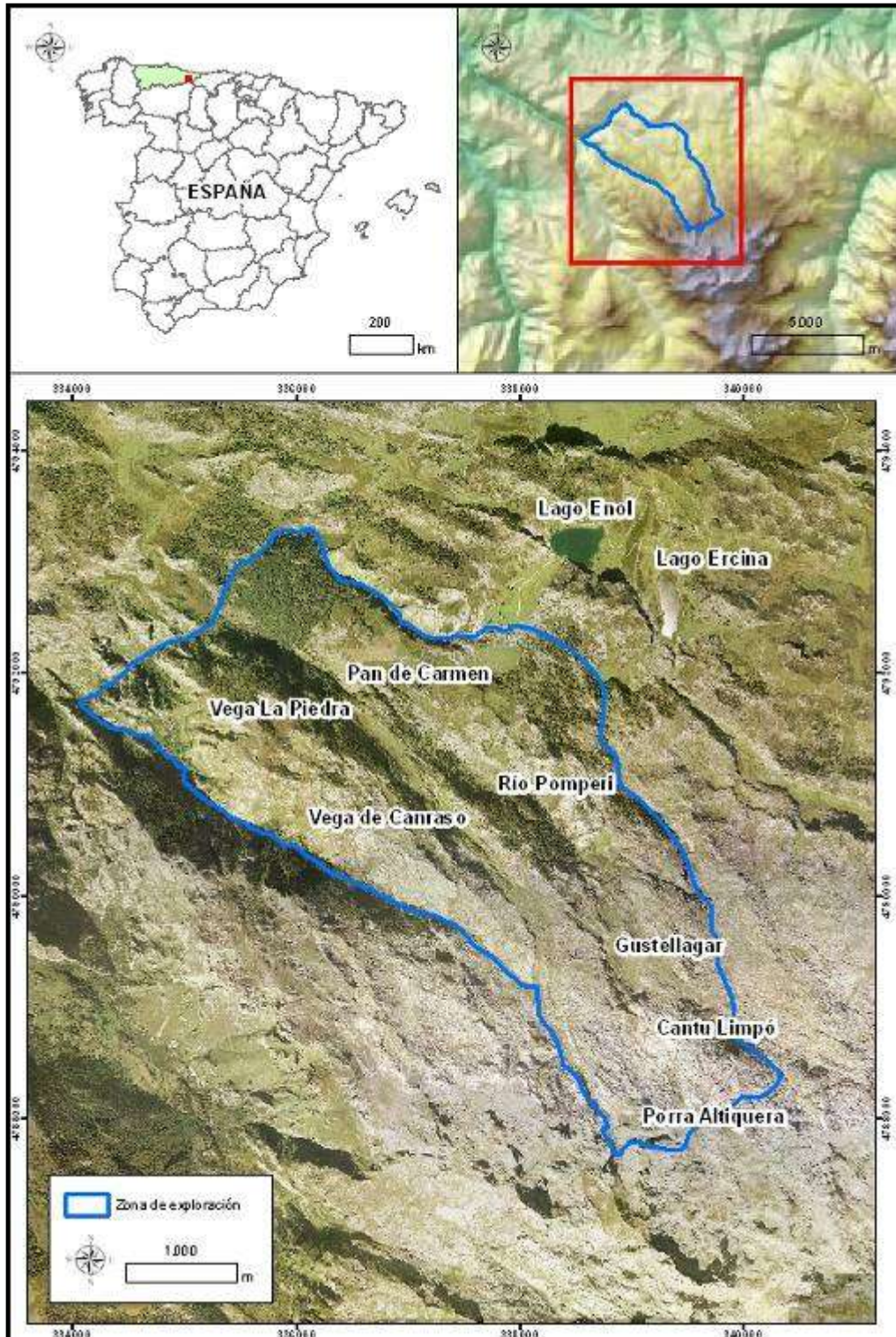
Las cavidades encontradas en la zona denominada Alto de Gurbiñales se han clasificado con las letras AG para su nomenclatura.

Para una mejor comprensión de las topografías, se ha utilizado la siguiente simbología:

	Contorno galería
	Desnivel aprox.
	Resalte
	Chimena
	Agua estancada
	Desconocido
	Roca madre
	Bloques
	Corriente de aire
	Curso de agua
	Coladas
	Secciones
	Desnivel
	Sentido de la pendiente

MARCO GEOGRÁFICO Y GEOLÓGICO

La zona de estudio ocupa una importante superficie del macizo oriental de Los Picos de Europa o macizo del Cornión aunque realmente, la zona de trabajo específica en la que han ubicado las labores espeleológicas durante este año 2016, se centra en el Frieru los Vah.os, el Alto de Gurbiñales y en el entorno delimitado por otras cuevas adyacentes con las que podría haber algún tipo de relación genética (Frieru de Gustellagar, sistema Frieru la Piedra-Burdio y Güeyos de la Texá).



Localización geográfica del permiso de exploración

Concretamente, el contorno dentro del cual se han llevado a cabo las labores de prospección y exploración queda definido por una franja de terreno situada entre el río Pomperi y la sierra de los Gurbiñales hasta las cercanías a la vega de Gustellagar y la majada de la Redondiella. En la imagen anterior se muestra toda el área designada por el Parque Nacional para la exploración espeleológica del año 2017.

La mayor parte de las cavidades localizadas y exploradas este año se desarrollan en caliza de Montaña, cuyo emplazamiento sobre la formación Picos se debe a una enorme estructura, recurrente en todo el macizo, denominada cabalgamiento y que no es más que una fractura que empuja y desplaza grandes volúmenes de roca, superponiendo materiales más antiguos sobre otros modernos, como en este caso. Estas estructuras se encuentran orientadas según una dirección preferente NO-SE, aunque parcialmente plegadas por esfuerzos posteriores, lo que da una idea de las enormes fuerzas orogénicas concentradas en toda la región.



Marco geológico de la zona de exploración

ALTO DE GURBIÑALES

A esta zona estamos accediendo por tres zonas diferentes. Por el Seu del Cuevón, situado en las paredes de Vega la Piedra. Una vez superado este sedo que tenemos instalado con cuerdas para nuestra seguridad, se sube por una canal que da acceso al bosque de hayas, para continuar en dirección Noroeste por una senda casi inapreciable que nos conduce a la Vega de La Rondillina, situada en la parte alta de la zona de exploración. Otro acceso es la Cuenye los Pavos, que se accede a la altura de la cueva del Fieru los Vah.os girando a mano derecha tomando un pequeño sendero en la roca utilizado por los pastores para acceder a Las Huentes, siguiendo estas praderias accedemos a la Vega la Poza. El otro acceso utilizado ha sido el Seu la Piedra que es el mas directo y expuesto para llegar a Vega la Poza.

AG 33 – “Pozu El extremeñu”

La exploración de esta cueva has sido realizada en varias salidas. Esta cueva presenta una boca estrecha de entrada que da a la parte superior de una sala de unos 20 metros de altura. Esta sala esta comunicada con una galería descendente de grandes dimensiones. La parte central de la galería es de roca descompuesta por lo que se decidió instalar lateralmente un pasamanos para evitar caída de piedras. Este pasa manos termina en un pozo de 12 metros que da acceso a una sala de grandes dimensiones. Esta sala comunica con una última sala de este nivel a través de una galería de fácil acceso. Esta última sala tiene un gran volumen de unos 4 metros de altura, en un lateral existe un pozo 12 metros que da acceso a una galería de pozos, la cual termina en una gatera impenetrable.



Entrada de la cueva



Serie de Pozos



Espeleotemas



Espeleotemas

AG-35

Esta cavidad se sitúa en un lateral de una dolina, cuyo acceso resulta bastante expuesto. La cueva tiene un entrada de unos 3 metros de altura por 2 ancho. Desde la entrada sale una galería en rampa seguida de pozos que lleva a otra sala. Desde esta existen dos ramales uno ascendente y otro descendente. La galería descendente se cierra a través de un meandro el cual resulta impenetrable.

POZU PALOMBERU

Esta cavidad ya fue explorada y topografiada por el club inglés “Oxford University” en el año 1961, el colectivo comenzó con la nueva topografía el 2013, aunque fue en 2016 el año donde más entradas se realizaron.

Después de bajar el amplio pozo de entrada de 40 m. , encontramos hacia el sur una inclinada rampa que a los pocos metros termina en un sifón-surgencia.

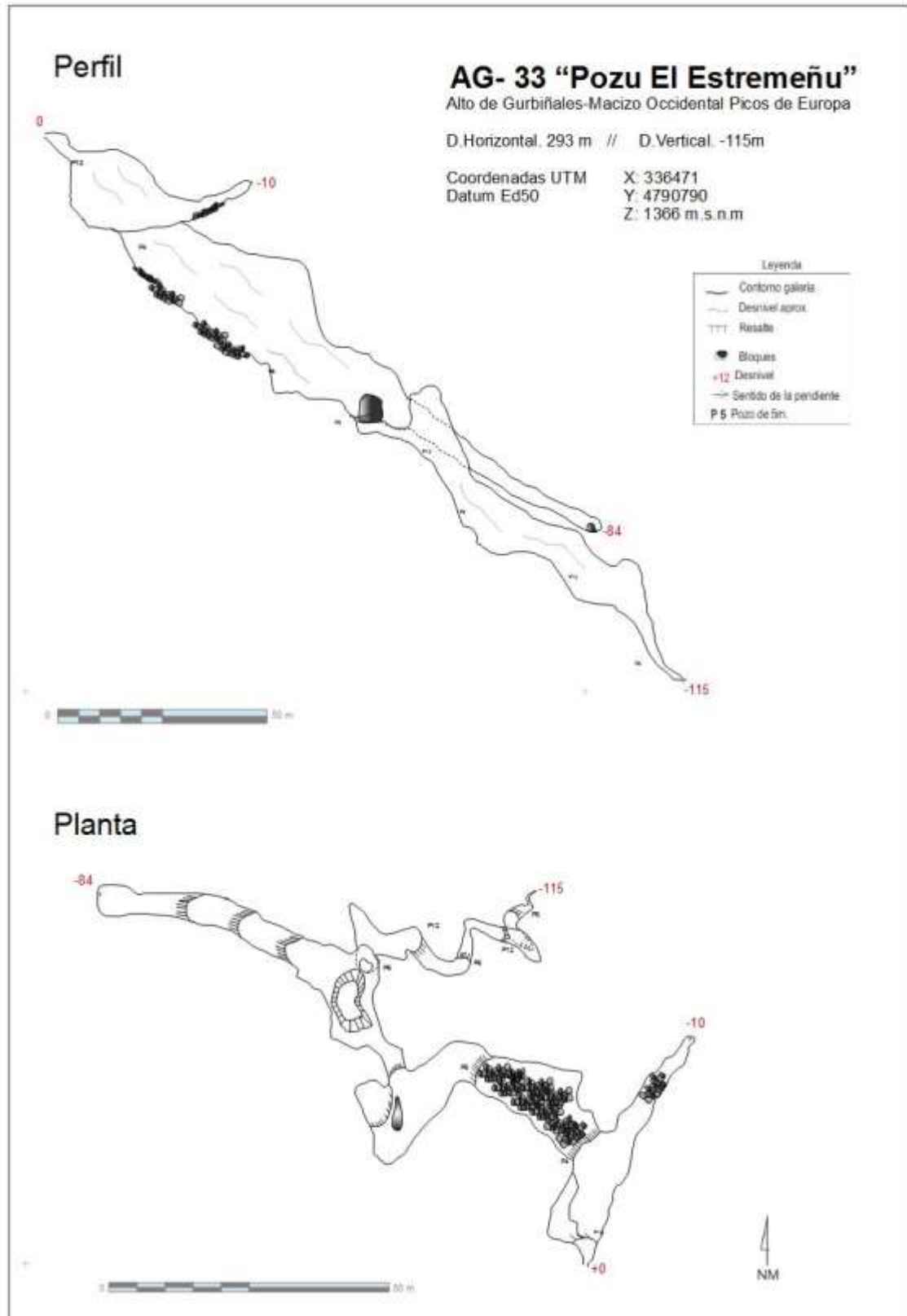
Hacia el norte, y descendiendo un corto pozo accedemos a las galerías principales de la cueva. En dirección Noreste recorremos la galería Candy, donde no se ha encontrado ninguna continuación, y hacia el noroeste las amplias galerías por donde discurre el río que recorre la mayoría de la cueva, estamos en la galería Collander, donde se han dejado un buen número de interrogantes por recorrer.

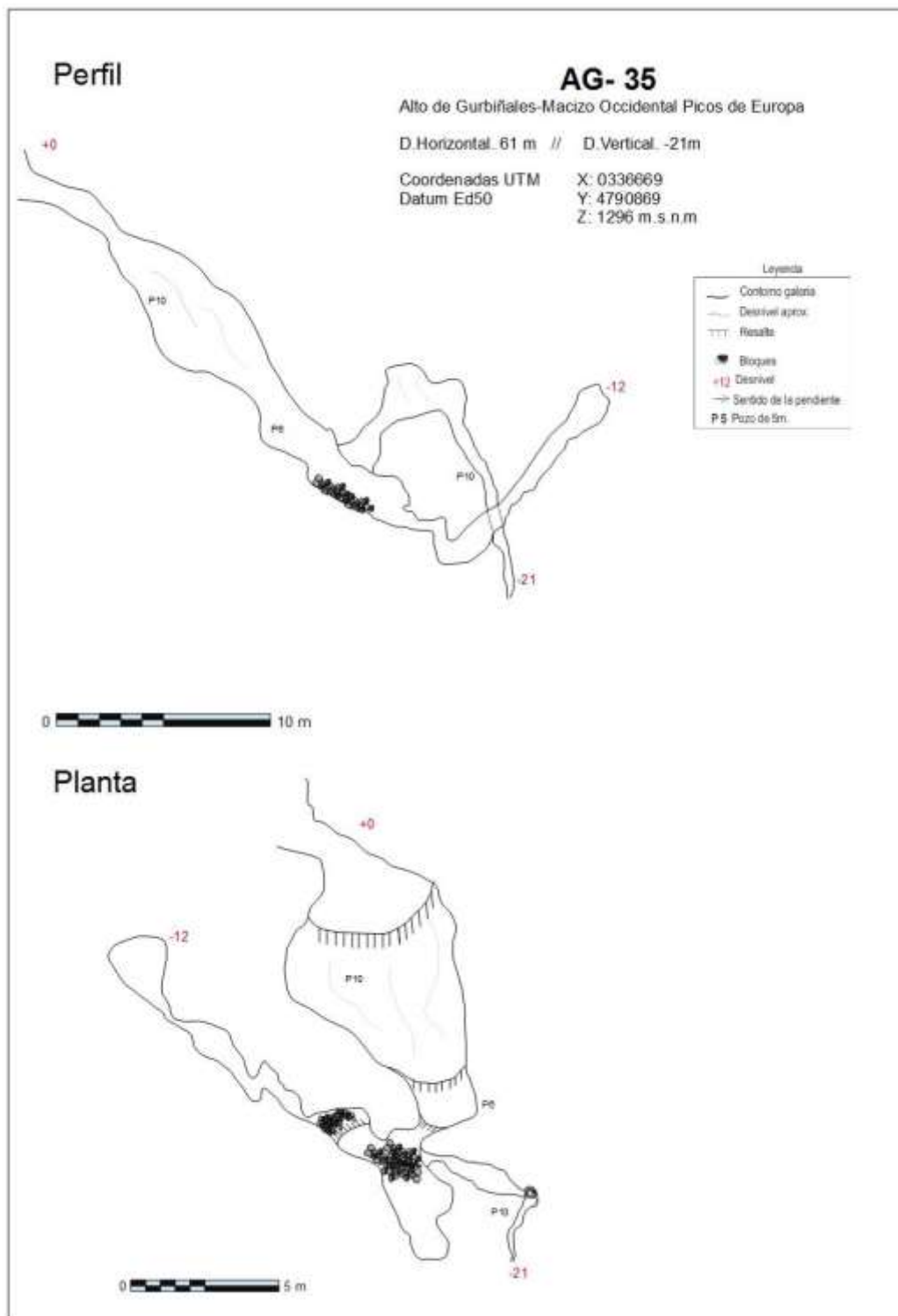


Muro del pozo de entrada



Galería Collander

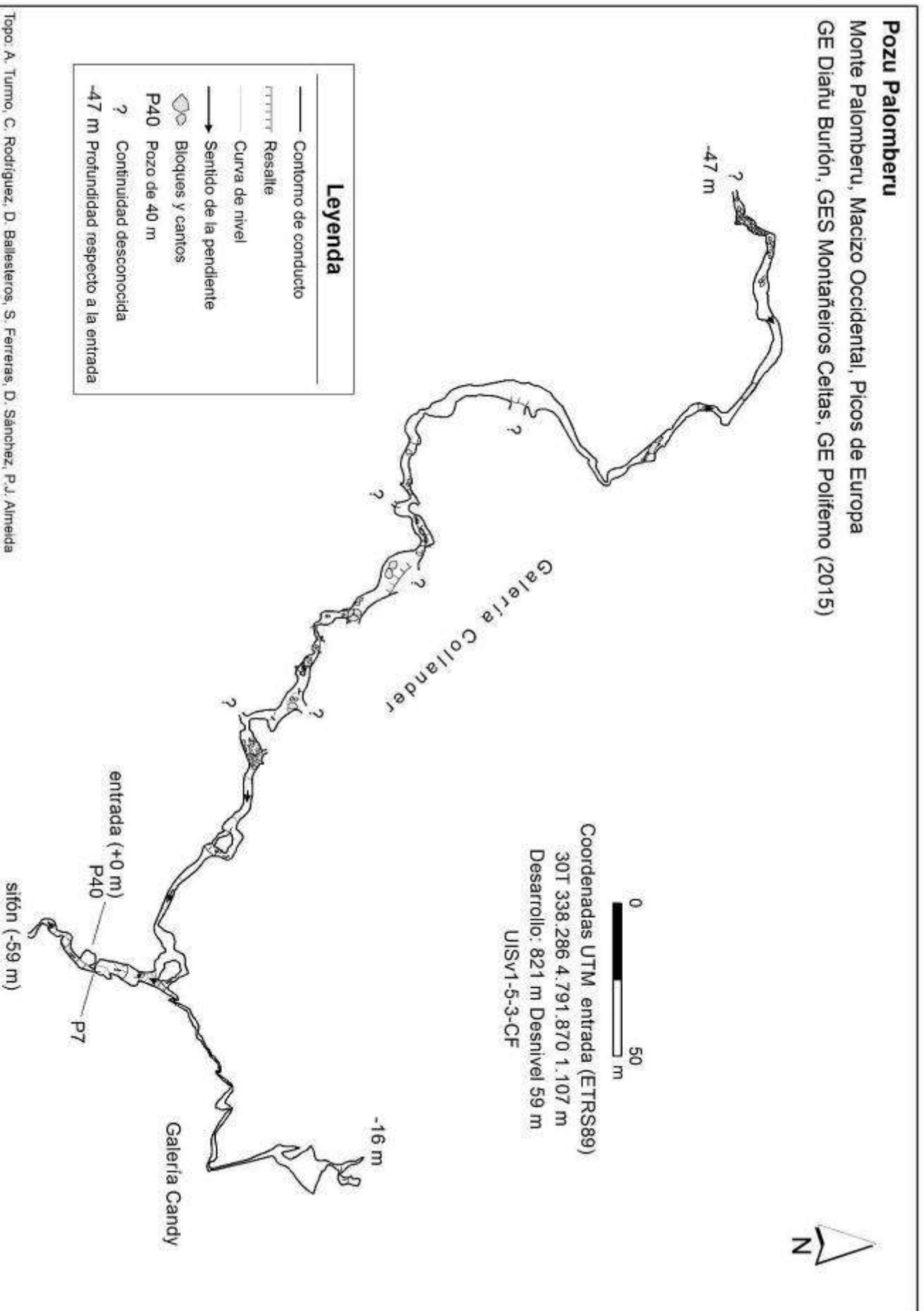




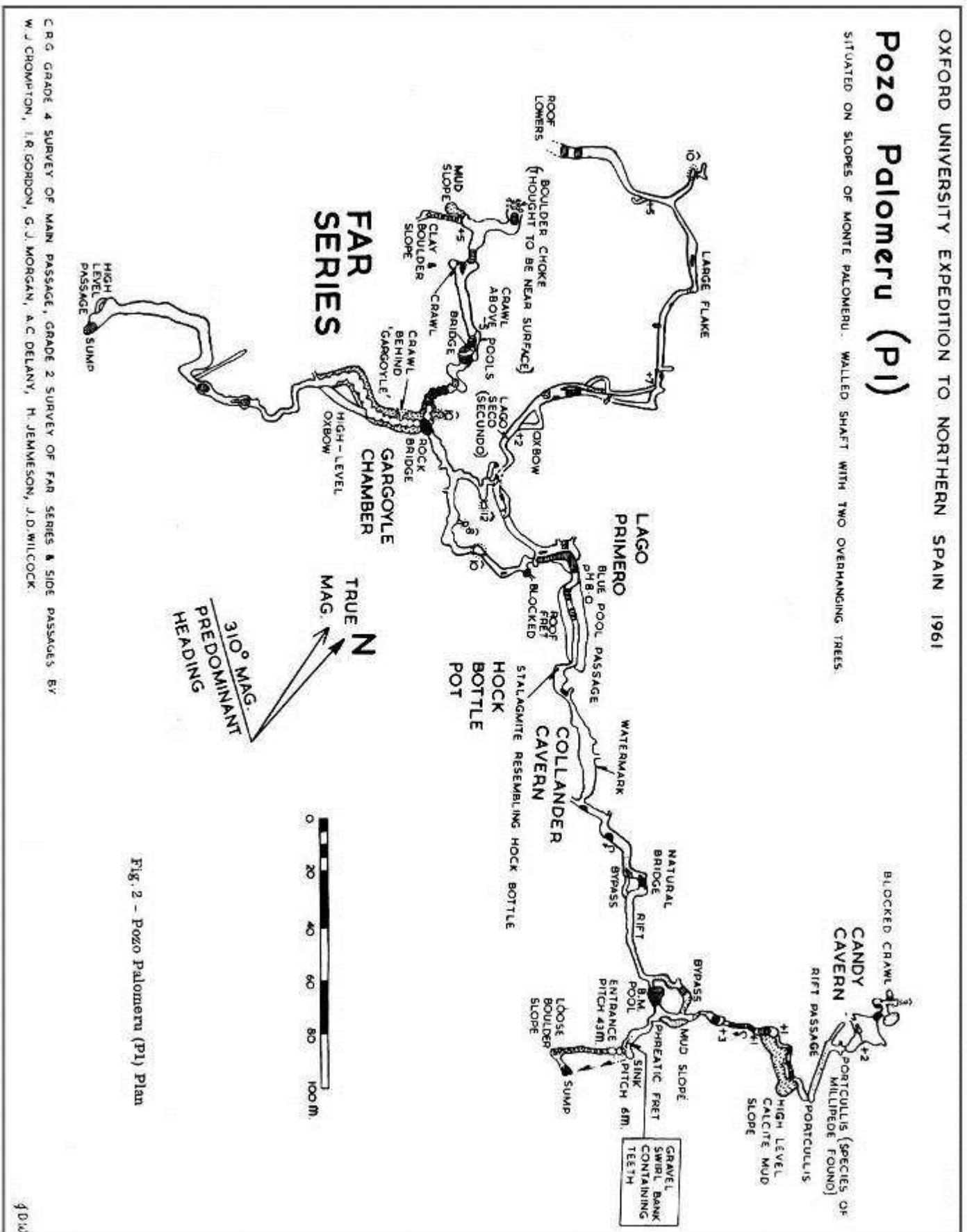
Pozu Palomberu

Monte Palomberu, Macizo Occidental, Picos de Europa

GE Diañu Burión, GES Montañeiros Celtas, GE Polifemo (2015)



Topografía realizada por el Oxford University (1961)



RELACIÓN DE PARTICIPANTES

G.E. DIAÑU BURLÓN: Santiago Ferreras Velilla, Carmen Losilla Ortega, Alberto Espina Sevillano, Susana Gutiérrez Ezama, Pedro J. Almeida Esteban, José Ferreras Velilla, Estela Alvarez e Illan Espina.

.

G.E. POLIFEMO: Daniel Ballesteros Posada.

G. E. GORFOLI: Laura Rodríguez Zango.

También queremos dedicar nuestra más sincera gratitud a **Armando**, cuya cabaña en la vega de La Piedra, nos sirve de campo base.

Actividad CADE 2017. Exploración en el Alto de Gurbiñales – Frieru Los Vah.os

SECTOR K								
Clave	CLUB	Estado	U.T.M. (DATUM European 1.950)		Z m.s.n.m.	Desarrollo (m.)	desnivel (m.)	Observaciones
			X	Y				
K-1	S.C.O.F / D.Burlon	Topografiada	338780	4789368	1.435	2.805	133 (+70,-63)	Sistema del Frieru de Gustellagar
K-2			338785	4789252	1.500			
K-3	D. Burlón	Topografiada	335785	4785800	1.580	41	8	Marcada
K-4	D. Burlón	Topografiada	335780	4785800	1.560	25	-16	Maracada
K-5	D. Burlón	Topografiada	335759	4785400	1.500	12	-5	Marcada
K-6	D. Burlón	Topografiadas	335740	4785835	1.563		-9	Marcadas
K-7							-10	
K-8							-8	
K-9							-12	
K-10							-8	
K-11	D. Burlón	Topografiada				19	-9	Marcada
K-13	D. Burlón	Topografiada	335733	4785838	1.565	55	-35	Marcada

SECTOR J								
Clave	CLUB	Estado	U.T.M. (DATUM European 1.950)		Z m.s.n.m.	Desarrollo (m.)	desnivel (m.)	Observaciones
			X	Y				
J-01	S.C.O.F	Localizada	338729	4788611	1.600		-12	Topo SCOF
J-02	S.C.O.F	Localizada	338735	4788610	1.624		-12	Topo SCOF
J-03	S.C.O.F	sin localizar					-30	
J-04	S.C.O.F	Localizada	338784	4788539	1.660		-10	Topo SCOF
J-05	S.C.O.F	Localizada	338783	4788512	1.658		-43	Topo SCOF
J-06	S.C.O.F	sin localizar					-45	Topo SCOF
J-07	S.C.O.F / D.Burlón	Topografiada	338850	4788923	1.556	313	-123	Marcada - Pozu las Choas.
J-08	S.C.O.F	Topografiada	338775	4788435	1.663	1.251	-172	Marcada / topo SCOF Entrada S.A.
J-09	S.C.O.F	Topografiada	338922	4788542	1.679		-120	Marcada / topo SCOF
J-10	S.C.O.F	Localizada	338962	4788521	1.686			Marcada / Sin datos
J-12	S.C.O.F	Topografiada	339113	4788724	1.665		-120	Marcada / topo SCOF
J-13	S.C.O.F	Topografiada	338718	4788691	1.621		-15	Marcada

Actividad CADE 2017. Exploración en el Alto de Gurbiñales – Frieru Los Vah.os

SECTOR J (2)								
Clave	CLUB	Estado	U.T.M. (DATUM European 1.950)		Z	Desarrollo (m.)	desnivel (m.)	Observaciones
			X	Y	m.s.n.m.			
J-14	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339081	4788645	1.687		-10	Marcada
J-15	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339114	4788623	1.695		-10	Marcada
J-16	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339212	4788595	1.722		-28	Marcada
J-17	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339235	4788654	1.724		-18	Marcada
J-18	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339180	4788731	1.705			Marcada
J-19	D. Burlón / Cuasacas	En exploración	338875	4788682	1.631		-15	Marcada por SCOF sin numero
J-20	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	338870	4788612	1.629		-11	Marcada
J-21	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	338948	4788476	1.699		-15	Marcada
J-22	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339031	4788649	1.678		-9	Marcada
J-23	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339334	4788804	1.774		-8	Marcada
J-24	OJE	Topografiada/Incomp	338907	4788397	1.736	1.251	-172	Sin marcar/Sima de la Altiguera
J-25	D. Burlón / Cuasacas / GES Montañeiros Celtas	Localizada	339078	4788229	1.797	67	-52	Marcada
J-26	D. Burlón / Cuasacas / GES Montañeiros Celtas / E.C. La Vall D'Uixó	Topografiada	339199	4788188	1.761	159	-87	Marcada
J-27	D. Burlón / Cuasacas / GES Montañeiros Celtas	Localizada	339135	4788203	1.757			Marcada
J-28	D. Burlón / Cuasacas / GES Montañeiros Celtas	Localizada	338946	4788211	1.788		-30	Marcada
J-29	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	338815	4788469	1.675			Marcada
J-30	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	338767	4788461	1.655			Marcada
J-31	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	338830	4788433	1.678		75 (-67, +8)	Marcada - Enlace con Sima Altiguera / Pozu de la Gurbezosa
J-32	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	338892	4788644	1.646			Marcada
J-33	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	338909	4788805	1.614			Topografiada (croquis)

Actividad CADE 2017. Exploración en el Alto de Gurbiñales – Frieru Los Vah.os

SECTOR I								
Clave	CLUB	Estado	U.T.M. (DATUM European 1.950)		Z m.s.n.m.	Desarrollo (m.)	desnivel (m.)	Observaciones
			X	Y				
I-01	SCOF	Localizada	339631	4788392	1.751		-15	topo SCOF
I-02	SCOF	Localizada	339619	4788398	1.759		-17	topo SCOF
I-03	SCOF	Localizada	339389	4788380	1.737		-15	Marcada / topo SCOF
I-04	SCOF	Localizada	339382	4788398	1.740		-25	Marcada / topo SCOF
I-05	SCOF	Localizada	339532	4788291	1.781		-15	Marcada / topo SCOF
I-06	SCOF	sin localizar					-35	topo SCOF
I-07	SCOF	Topografiada	339416	4788687	1.766		-25	Marcada / topo SCOF
I-08	SCOF	sin localizar					-16	topo SCOF
I-09	SCOF	sin localizar						Sin explorar
I-10	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339481	4788711	1.739		-110	Pozu los Polacos (A.E.G. topo 2003)
I-11	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339396	4788628	1.755			
I-12	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339450	4788740	1.761		-42	Pozu La Cabra
I-13	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339456	4788680	1.757		-25	Marcada
I-14	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339519	4788361	1.757			Marcada ¿Croquis?
I-15	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339582	4788348	1.776			Marcada
I-16	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339659	4788310	1.767			Marcada
I-17	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339408	4788354	1.760		-4	Topografiada
I-18	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339405	4788439	1.736			
I-19	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339476	4788630	1.751			Marcada
I-20	D. Burlón / Cuasacas	Croquis	339698	4788111	1.765		-8	Marcada
I-21	D. Burlón / Cuasacas	Croquis	339664	4788168	1.748		-20	Marcada
I-22	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339685	4788106	1.738		-23	Marcada
I-23	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339780	4788067	1.758			Pendiente de desobstruir
I-24	D. Burlón / Cuasacas	Croquis	339673	4788156	1.763		-14	Marcada
I-25	D. Burlón / Cuasacas	Croquis	339681	4788160	1.753		-15	Marcada
I-26	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339641	4788470	1.739			"
I-27	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339703	4788443	1.734			"
I-28	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339684	4788421	1.746			"
I-51	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339431	4788235	1.751		-48	Marcada / Pozu'l Hielu

Actividad CADE 2017. Exploración en el Alto de Gurbiñales – Frieru Los Vah.os

SECTOR H								
Clave	CLUB	Estado	U.T.M. (DATUM European 1.950)		Z m.s.n.m.	Desarrollo (m.)	desnivel (m.)	Observaciones
			X	Y				
H-01	SCOF	sin localizar					-110	topo SCOF
H-02/10	SCOF							topo SCOF / menos H-6
H-04	SCOF	topografiada	339300	4788033	1.836		-20	Topo SCOF
H-11	SCOF/ OJE oviedo	sin localizar	339135	4788113	1.855		-428	Pozu de la Altiguera/Topografiada
H-12	SCOF	Topografiada	339278	4788348	1.759		-25	Marcada / topo SCOF
H-13	SCOF	Topografiada	339323	4788149	1.809		-20	Marcada / topo SCOF
H-14	SCOF	Topografiada	339327	4788184	1.815		-38	Marcada / topo SCOF
H-15	SCOF	Localizada	339343	4788194	1.805		-26	Topografiada
H-16	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339377	4788455	1.736		-47	Sistema
H-17	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339367	4788435	1.736			
H-18	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	339316	4788450	1.740		-2	Cagadero
H-19	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339294	4788351	1.769			Pendiente paso estrecho
H-20	D. Burlón / Cuasacas	Localizada	339290	4788206	1.789			

SECTOR CANTO LIMPÓ (CL)								
Clave	CLUB	Estado	U.T.M. (DATUM European 1.950)		Z m.s.n.m.	Desarrollo (m.)	desnivel (m.)	Observaciones
			X	Y				
CL-1	D.Burlón	Topografiada	339132	4788932	1.666	1.107	-205	Sistema del Cantu Limpo.
CL-2	D.Burlón	Topografiada	339136	4788959	1.664			
CL-3	D.Burlón	Topografiada	339140	4788964	1.660			
CL-5	D.Burlón	Topografiada						
CL-7	D. Burlón / Cuasacas		339187	4788978	1.670			
CL-8	D. Burlón / Cuasacas	localizada	339184	4789001	1.656			Marcada
CL-9	D. Burlón / Cuasacas	"	339172	4789011	1.647			"
CL-10	D. Burlón / Cuasacas	"	339161	4789016	1.639			"
CL-11	D. Burlón / Cuasacas	"	339147	4789044	1.620			"

Actividad CADE 2017. Exploración en el Alto de Gurbiñales – Frieru Los Vah.os

SECTOR ALTO GURBIÑALES (AG)								
Clave	CLUB	Estado	U.T.M. (DATUM European 1.950)		Z m.s.n.m.	Desarrollo (m.)	desnivel (m.)	Observaciones
			X	Y				
AG-1	Mefisto	Topografiadas	336785	4790750	1.390		-25	MISMAS COORDENADAS POR SU CERCANÍA
AG-2							-15	
AG-3							-21	
AG-4							-18	
AG-5							-20	
AG-6							-14	
AG-7							-15	
AG-8							-16	
AG-9								
AG-10							-85	
AG-11	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	Topografiada	336658	4790779	1.377	131	-47	
AG-12	D. Burlón / Cuasacas	Topografiada	336266	4791211	1.351		-62	
AG-12,2	D. Burlón / Cuasacas / G.E. Polifemo	Topografiada	336300	4791254	1.350	50	-20	MISMAS COORDENADAS POR SU CERCANÍA
AG-13						13	-11	
AG-14								
AG-15	D. Burlón / Cuasacas / G.E. Polifemo / G:E. Comatel	Topografiada	336402	4791439	1.266	52	-24	
AG-16	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	Topografiada	336665	4790693	1.382	59	-47	
AG-21	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	Topografiada	336715	4790690	1.380	77	-38	
AG-23	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	Topografiada	336835	4790254	1.440	25	-7	
Cuevón	D. Burlón / Cuasacas / G.E. Polifemo	Topografiada	336560	4791360	1.210	32	4 (-1+3)	
AG-22	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	Topografiada	336665	4790693	1362	59	-47	La localización es aproximada. Cerca de AG-16

Actividad CADE 2017. Exploración en el Alto de Gurbiñales – Frieru Los Vah.os

AG-26	. Burlón / Polifemo/Gorfolí	localizada	336864	4790791	1323			
AG-27	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	localizada	337091	4790396	1429			
AG-28	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	localizada	336670	4791072				
AG-29	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	localizada	336615	4791056				
AG-30	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	localizada	336658	4790886				
AG-31	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	localizada	336336	4790791	1323			
AG-32	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	localizada	336343	4790826	1329			
AG-33	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	Topografiada	336471	4790790	1366	293	-115	
AG-34	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	localizada	336445	4790950	1381			Ya topografiada
AG-35	D. Burlón / Polifemo/Gorfolí	Topografiada	336669	4790869	1296	61	-21	

Actividad CADE 2017. Exploración en el Alto de Gurbiñales – Frieru Los Vah.os

SECTOR CANRASO (C)

Clave	Club	Estado	U.T.M. (DATUM European 1.950)		Z m.s.n.m.	Desarrollo (m.)	desnivel (m.)	Observaciones
			X	Y				
C-1	Oxford University Cave Club / C.A.D.E.	Topografiada	337894	4790171	1.322	3.478	71 (-6+65)	Frieru los Vah.os (Cueva del Viento)