



Castil - Tortorios - Moñas

2006, un año más de exploraciones, un nuevo mil:

Piedras Verdes

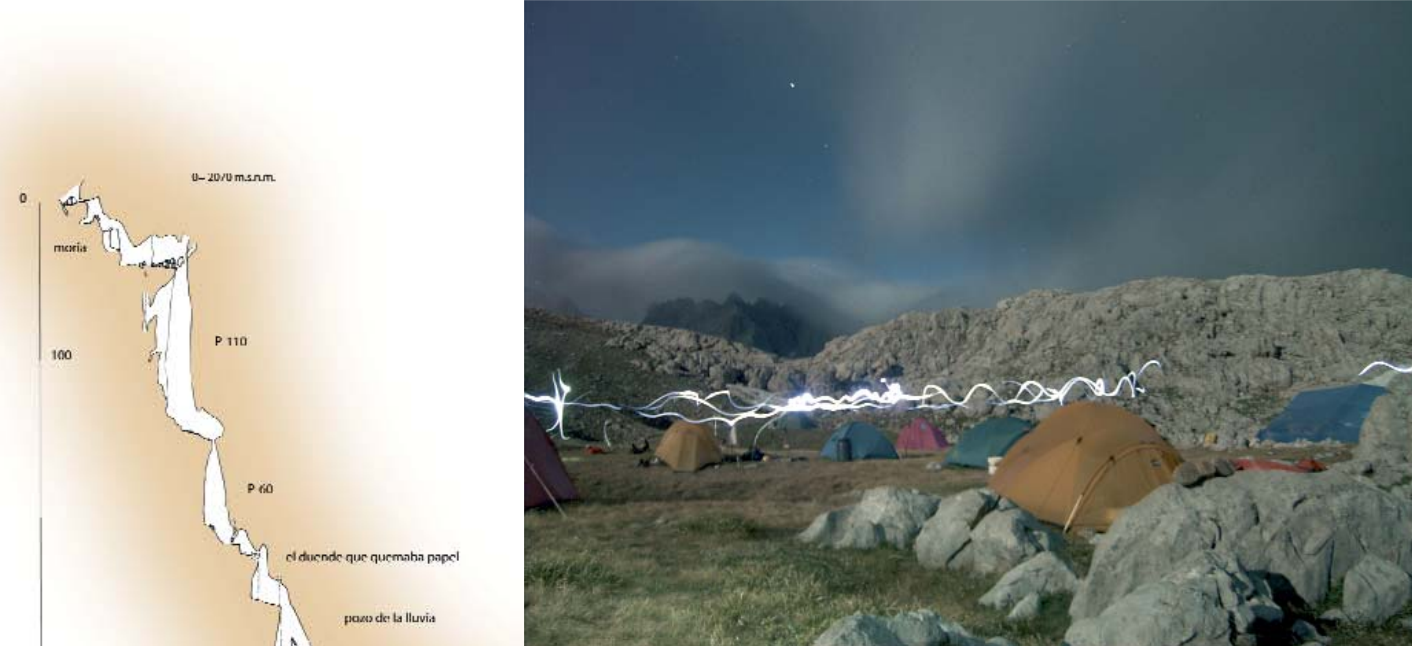
(-1.165 m)

ENEKO AGIRRE IRAETA

(Biólogo y gerente de la Cueva de Mendukilo. Presidente del Comité Técnico de la ACTE)

La entrada de la torca **Piedras Verdes (PC.26)** se abre en los Picos de Europa en el macizo de los Urrieles (Macizo Central), a una altitud de 2.070 m, en la parte superior del circo glaciar de la canal de Fresnedal en la ladera noreste de Peña Castil (2.444 m), imponente pirámide que marca el fin, por el norte, de las grandes alturas de los Urrieles.

Piedras Verdes, escalada Hidrofóbica.

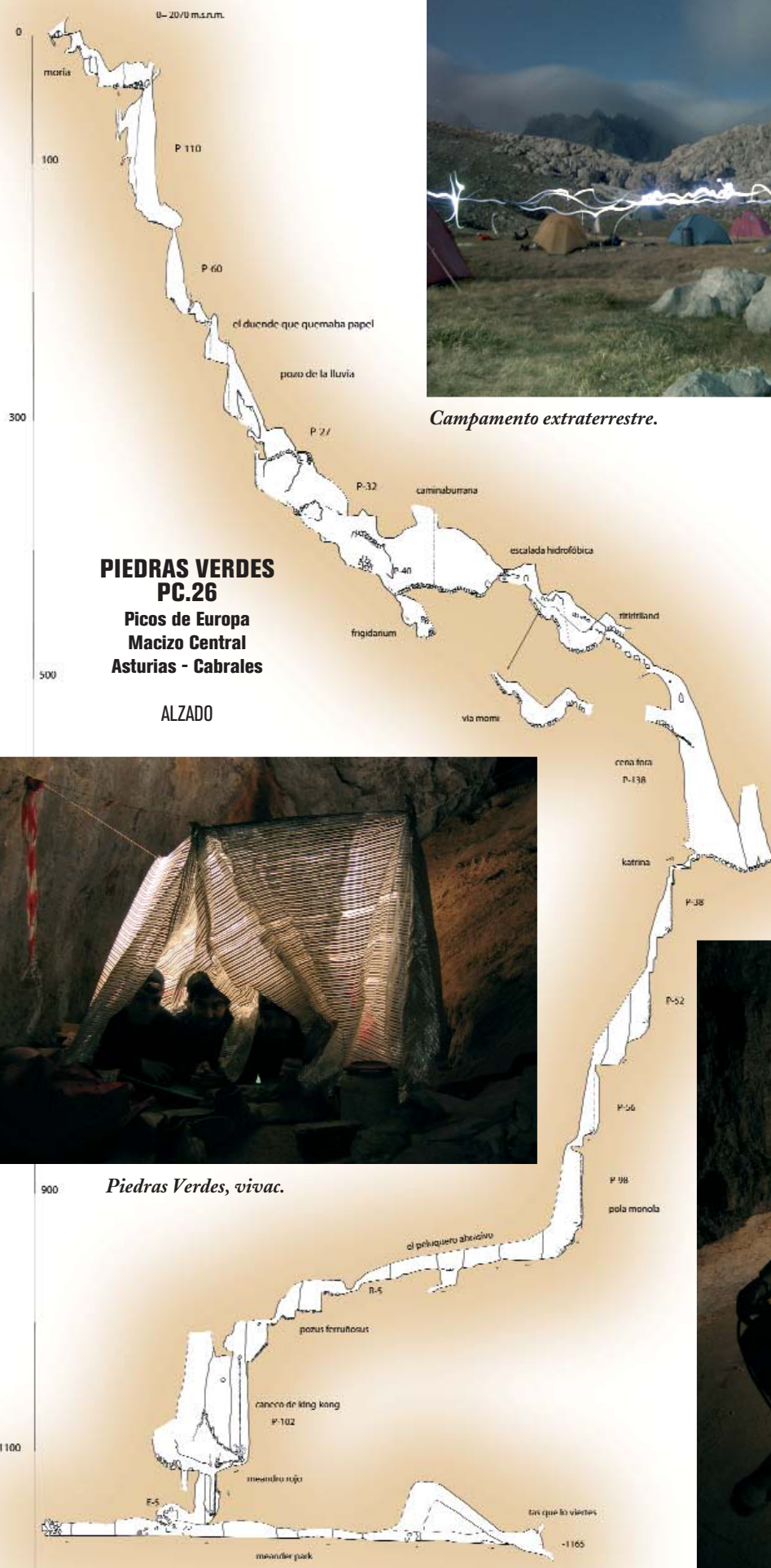


Campamento extraterrestre.

UN POCO DE HISTORIA

La boca de la PC.26 se reencuentra en el verano del 2001. Dos años más tarde, 2003, es cuando se inicia su exploración descendiendo hasta los -350 m, descendiendo el pozo de la Lluvia, vertical donde se invirtieron unas tres horas para evitar el agua y la caída de piedras. En aquellas fechas se barajaba la posibilidad de la unión con su vecina, la torca Castil (*Subterránea* 20: 6). En la siguiente campaña se alcanzan los -638 m (1.312 m de desarrollo) en la base del pozo Cena Fora (P-138). Una estrecha fisura por la que circula una fortísima corriente de aire, Katrina, frena a los exploradores (*Subterránea* 22: 6). Durante la expedición realizada en el 2005, Katrina les abre una puerta y se alcanzan los -950 m, la exploración finaliza en un meandro con corriente de aire y gran cantidad de agua, la

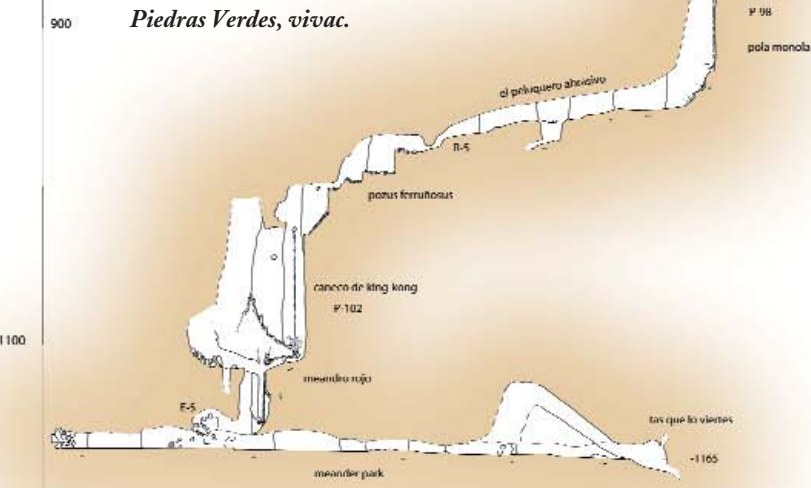
Piedras Verdes, cota -900 m.



**PIEDRAS VERDES
PC.26**
Picos de Europa
Macizo Central
Asturias - Cabrales

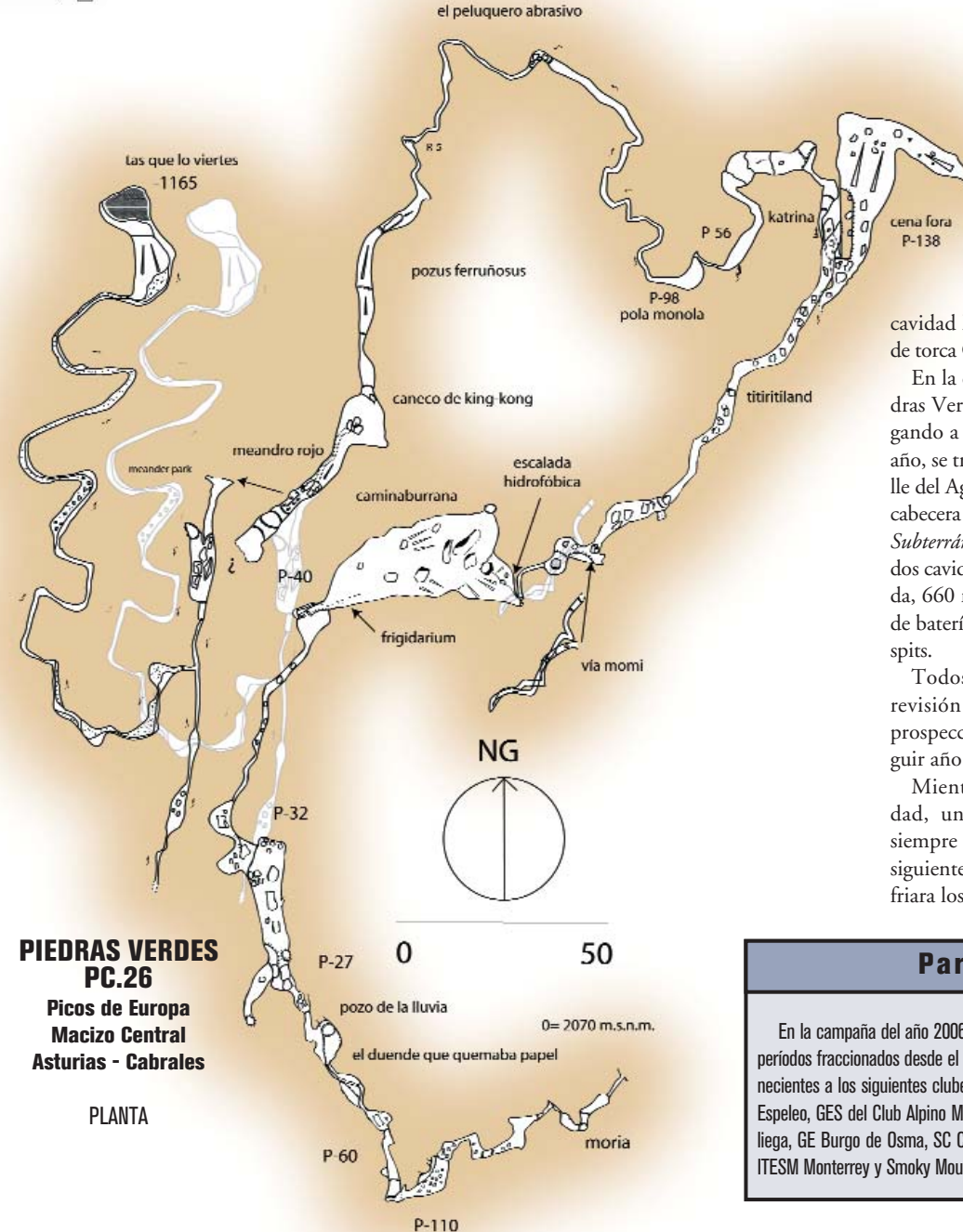
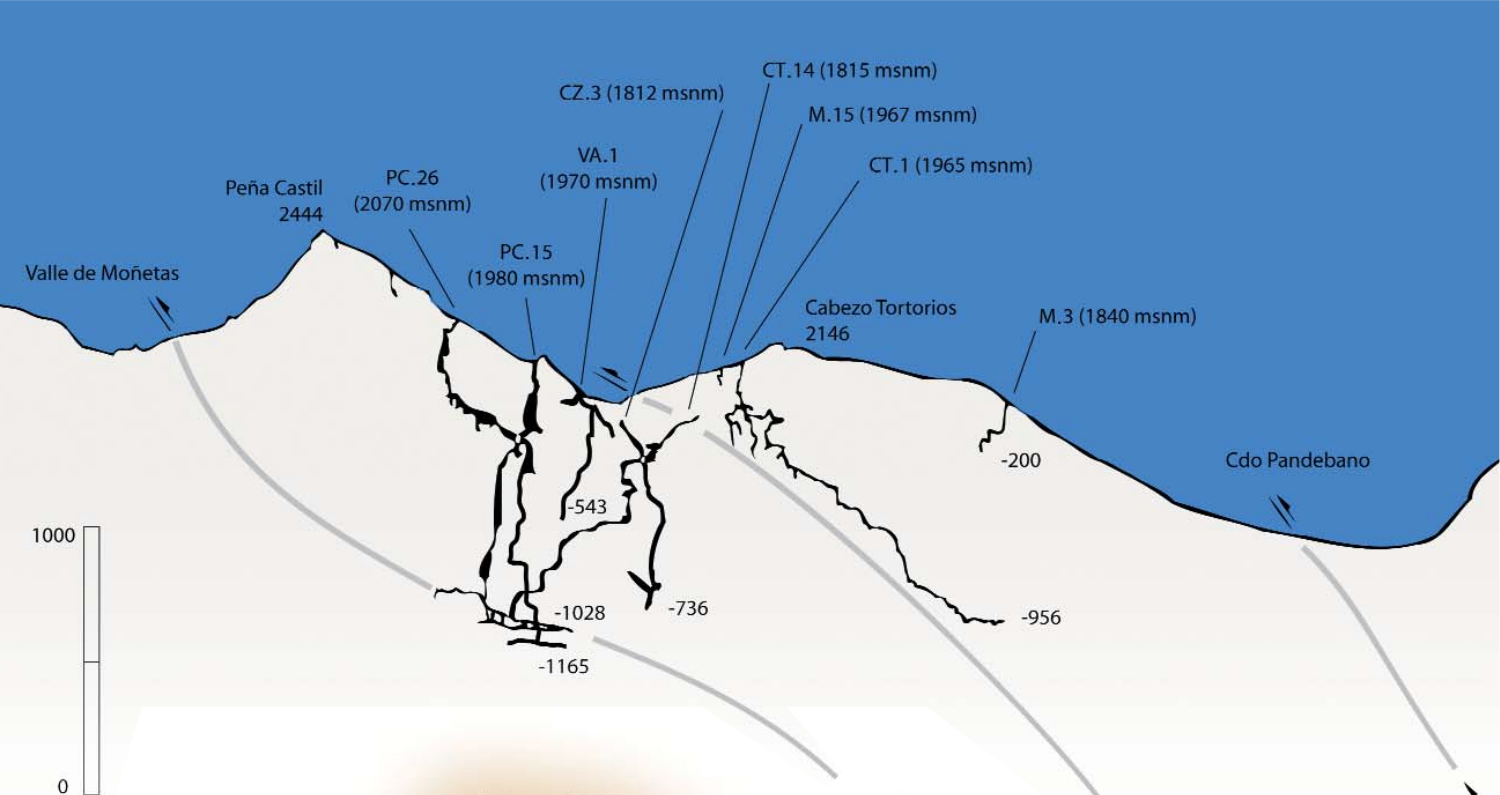
ALZADO

Piedras Verdes, vivac.



**PIEDRAS VERDES
PC.26**
Picos de Europa
Macizo Central
Asturias - Cabrales

PLANTA



cavidad ha superado en planta al primer sifón de torca Castil (*Subterránea* 26: 6).

En la campaña del 2006 se alcanzan en Piedras Verdes los -1.165 m de profundidad, llegando a un espectacular sifón. En este mismo año, se trabaja paralelamente en la torca del Valle del Agua, donde la exploración finalizó en la cabecera de un gran pozo a la cota -543 m (ver *Subterránea* 26: 6). Para la exploración de estas dos cavidades se han utilizado 4.000 m de cuerda, 660 mosquetones, 520 placas, tres taladros de baterías y en el 2006 se han consumido 320 spits.

Todos estos años se ha continuado con la revisión de cavidades ya exploradas y con la prospección. Éstas han sido las claves para seguir año tras año en la brecha.

Mientras que se exploraba una gran cavidad, uno de los objetivos prioritarios era siempre encontrar otra en la que seguir al año siguiente y no dejar un vacío temporal que enfriara los ánimos.

Participantes

En la campaña del año 2006 participaron un total de 40 espeleólogos/as en períodos fraccionados desde el día 29 de julio hasta el día 27 de agosto. Pertenecientes a los siguientes clubes: GEL Lastrilla, SE Lenar, SE Burnia, Deportes Espeleo, GES del Club Alpino Manzaneda, GE Logroño, NE Condeixa, AE Ramaliega, GE Burgo de Osma, SC Cántabro, Montañeiros Celtas, SC de l'EPJA, CM ITESM Monterrey y Smoky Mountain Grotto. CADE: GE Asemeyu, GE Polifemo.



Piedras Verdes, cota -400 m.

LA TORCA

La entrada de la PC.26 es una pequeña dolina en la base de un murallón en la cual, en una de sus paredes se abre un meandro con mucha corriente de aire espirante. Tras un primer paso estrecho se abre un primer P-12 seguido de otro P-11 m, ambos con gran cantidad de bloques inestables. Hasta los -500 m la cavidad se desarrolla en una galería meandriforme desfondada, con numerosos aportes y un curso activo. En su recorrido, destacan un P-110 seguido de un precioso P-60. El curso activo se abandona en Caminaburrana (-425 m), una gran sala tapizada de bloques de medianas dimensiones formada en una gran falla por la que progresamos. Si se

desciende entre bloques se llega a un estrecho pozo donde se precipita toda el agua que lleva la sima, el Frigidarium. En el otro extremo de la sala y tras una escalada de 20 m, se llega a la entrada de un ventoso meandro. Se continúa por una galería fósil desfondada Titiriland hasta un P-138, Cena Fora. Su base forma una espaciosa sala y en una zona arenosa al fondo, está instalado el vivac. En el otro lado de la sala, tras un resalte, encontramos un paso estrecho, Katrina, por donde circula una impresionante corriente de aire aspirante. Superado y un poco más abajo se encuentra de nuevo el agua. A partir de aquí un meandro activo profundiza rápidamente con unas dimensiones modestas si se tiene en cuenta la cota y la cantidad de agua que se ha dejado

atrás. Las cabeceras de los pozos son estrechas, con fuerte corriente de aire y las bases de pozo son más o menos amplias, estrechándose en la dirección del agua circulante para dar paso a un nuevo trozo de meandro. Pero a partir del P-61 las dimensiones cambian, en su base aparece por la izquierda, un gran aporte de agua que pudiera corresponder con el caudal que se dejó atrás en el Frigidarium precipitándose por un imponente P-100, el Pola Monola. En su base un meandro muy sinuoso termina por cerrarse en la cota -1.000 m (1.935 m de desarrollo), lugar donde finalizó la exploración en el 2005. Unos metros atrás el meandro continúa por su zona alta, éste es estrecho solamente en varios puntos, pero incómodo en todo su recorrido. Son unos 100 m en los que se encuentran resaltes y pequeños pozos que desembocan en la cota 1000 en un P-102, el pozo Caneco de King-Kong. En éste aparece de nuevo el agua precipitándose desde una ventana. Se aterriza sobre una gran rampa de piedras, descendiendo por ella y justo debajo del chorro se entra entre bloques al meandro Rojo. Tras un P-38 se alcanza un nivel de galerías a -1.150 m. Aguas arriba a 50 m, se llega a un tapón de bloques sin corriente de aire. En la bifurcación y perpendicularmente, el agua se precipita en un pozo de 5 m cambiando radicalmente el aspecto de la galería. Un meandro plano muy sinuoso y casi sin pendiente lleva tras unos 150 m a un impresionante sifón, estamos a -1.165 m (2.746 m de recorrido) máxima cota alcanzada hasta el momento. En el meandro han sido explorados varios ramales y en la sala del sifón se ha subido hasta el techo en varios puntos sin encontrar ninguna continuación aparente.

Las posibles continuaciones conocidas son pocas: exploración del sifón y una gran ventana en la base del pozo Caneco de King-Kong.

EL DESTINO DEL AGUA

El teórico «nivel de base» del sector (tomando como referencia el sifón de Castil), sirve de zona de paso al agua absorbida en la zona del Llagu de las Moñetas y alrededores. Esta zona, situada más al sur, forma el río Castil que discurre por el fondo de torca del mismo nombre (150 l/s en estiaje). La coloración de estas aguas dio como resultado un positivo en el Farfao de la Viña (320 m de altitud), en el río Cares, a 8 km en línea recta. En base a esta coloración y la visión en conjunto de las topografías, se puede decir que las grandes cavidades exploradas hasta la fecha en este sector: torca Castil - torca Carbonal, torca del Carnizoso, Piedras Verdes y la torca del Valle del Agua, además de la torca Urriello vierten sus aguas a la misma surgencia. Además dada su proximidad y a falta de una coloración que lo ratifique se puede afirmar que las aguas de las cavidades situadas en el vecino macizo del Trave - Cabrones también se dirigen al Farfao. Estos serían los aportes finales, algunos de ellos

con gran caudal (entre otras cavidades en este sector se encuentran los «miles»: sistema del Cerro del Cuvón - torca de las Saxifragas, sistema del Trave, torca de los Rebecos y torca Idóubeda). Quedaría otra gran cavidad, que es la torca Tortorios, de la cual se intuye vierta sus aguas en la surgencia del pueblo de Bulnes.

OTRAS CAVIDADES IMPORTANTES

A lo largo de los diecinueve años de exploraciones en este sector se han topografiado más de 16 km de conductos subterráneos sin contabilizar las pequeñas cavidades. Las cavidades más importantes exploradas hasta el momento son:

Torca Castil - torca Carbonal (PC.15 - CT.14), -1.028 m y -785 m respectivamente
Torca de las Piedras Verdes (PC.26), -1.165 m, en exploración
Torca Tortorios (CT.1), -956 m
Torca del Carnizoso (CZ.3), -736 m
Torca del Valle del Agua (VA.1), -543 m, en exploración

Bibliografía

Memoria de la expedición Castil - Tortorios - Moñas 2006

Más información en www.zapespeleo.com

La espeleología en cifras en el Principado de Asturias

(a junio del 2007)

Las 10 cavidades más profundas

-1.589 m	Sistema del Cerro del Cuvón - torca de las Saxifragas	Picos de Europa (Urrieles) (1ª de nuestro país y 5ª a nivel mundial)
-1.441 m	Sistema del Trave	Picos de Europa (Urrieles)
-1.255 m	Torca de los Rebecos	Picos de Europa (Urrieles)
-1.167 m	Torca Idóubeda	Picos de Europa (Urrieles)
-1.165 m	Torca Piedras Verdes	Picos de Europa (Urrieles)
-1.135 m	Sistema del Jitu	Picos de Europa (Cornión)
-1.028 m	Torca Castil - Torca Carbonal	Picos de Europa (Urrieles)
-1.022 m	Torca Urriello (-1.017 m, +5 m)	Picos de Europa (Urrieles)
-956 m	Torca Tortorios	Picos de Europa (Urrieles)
-939 m	Pozu Cabeza Muxa	Picos de Europa (Cornión)

Las 10 cavidades con mayor desarrollo

18.970 m	Red de Toneyo	Picos de Europa (Cornión)
14.500 m	Cueva Huerta	T.m. Teverga
12.632 m	Pozu Jultayu	Picos de Europa (Cornión)
11.000 m	Red de Cerveriz	Somiedo
10.300 m	Cueva de la Vieya - cueva de los Quesos	T.m. Carreña de Cabrales
9.167 m	Sistema del Trave	Picos de Europa (Urrieles)
8.022 m	Sistema del Jitu	Picos de Europa (Cornión)
7.927 m	Red de Junjumia	Picos de Europa (Cornión)
7.060 m	Torca del Cerro - torca de las Saxifragas	Picos de Europa (Urrieles)
6.000 m	Torca Castil - torca Carbonal	Picos de Europa (Urrieles)

(Información extraída de www.fedespeleo.com)



Piedras Verdes. Sifón final "tas que lo viertes".