

## EXPLORACIÓN SIFÓN PRINCIPAL (SECTOR ANILLO) CUEVA DEL PISCARCIANO, Hoz de Arreba, (Burgos)

26 de octubre de 2013.

**Equipo exploración:** Interclubes Burgos, Bilbao, Madrid.

### Descripción:

El inicio del sifón es una rampa descendente que baja a una zona de unos 7m. de ancho x 1,5 de alto, siendo la profundidad aquí de -3m (a la dcha. en un extremo se intuye una pequeña superficie). De frente, ésta anchura se mantiene, pero la acumulación de sedimento reduce la altura a dimensiones impenetrables. Ligeramente hacia la dcha. es donde mayor altura hay, y aunque en principio impenetrable también, invita a intentar pasar: excavando con las manos un poco los sedimentos hacia los lados (visibilidad 0) y pegando pecho contra fondo y espalda a techo se puede avanzar forcejeando un poco. Por suerte a los pocos metros (3m) la altura aumenta ligeramente, y antes de que la nube ciegue la visión, se puede ver que la continuación, en ligero descenso, es unos 90º a la izq. Ahora la distancia desde el suelo de sedimentos hasta el techo (altura) aumenta a poco más de 1m. y tras avanzar unos pocos más, se ve claramente, 90º a la dcha., la continuación, que se presenta en forma de pronunciada rampa descendente (45º) de sedimentos poco arcillosos (piedrecillas, arena y algo de limo). A mitad de la rampa de nuevo se reduce mucho la altura, pero sin llegar a ser como el primer paso estrecho. La rampa termina a -14m, y da acceso a un ancho laminador de unos 8m. por una altura media de 1 m., estando el suelo formado en su totalidad por una gruesa y compacta capa de arcilla. El techo es totalmente plano. Llama la atención la línea recta que forman los sedimentos poco arcillosos (color blanquecino) del final de la rampa, y que contrasta con el color marrón oscuro de la arcilla del laminador. Este laminador ya continúa prácticamente recto (si acaso va girando levemente a la dcha. -rumbo Norte-) y sub-horizontal, manteniendo un muy leve ritmo de ascenso. Al final (se avanza cerca del lado dcho. del laminador) se alcanza un punto en que la altura se hace muy pequeña, pero antes de perder la visibilidad, se observa que por el lado izquierdo se podría continuar mejor. La punta aquí queda en 90m/-12m. (La instalación de hilo en este el laminador final no queda firme por soltarse varios anclajes).

Para hacer esta inmersión ha sido fundamental el uso de estacas clavadas en la arcilla para poder anclar el hilo y así asegurar la ruta de vuelta, que en general se hace casi a ciegas.

**Conclusión:** El sifón, más allá de los 90m. explorados, tiene muy buenas perspectivas de continuación, si bien se intuye que podría ser largo (> de 300m) dada la suave pendiente ascendente del laminador (esto en caso de que éste siga así hasta emerger)... Y desde luego tiene toda la pinta de que tras el sifón, bien podrían seguir otros 14 km. más de cueva.

Así que habrá que volver.

### *Informe remitido por Pedro Jiménez Rodríguez*

#### Resumen:

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Tiempo total inmersión: | 25 min. |
| Punta de exploración:   | 90m     |
| Profundidad máxima:     | -14m    |
| Profundidad en punta:   | -12m    |
| Temperatura agua:       | 11ºC.   |

croquis del sifón explorado el 26 de Octubre de 2013

