

FICHA DE CAVIDAD			
Nombre	CUEVA DEL TRIFÓN		
Provincia	Burgos	Coordenadas UTM:	
Municipio	Valle de Valdebezana	X:	446.138
Localidad	Hoz de Arreba	Y:	4.754.212
Zona (topónimo)		Z:	315
		Datum	ED.50
Descripción Acceso			
<p>Se sitúa en las proximidades de Hoz de Arreba, al norte de la provincia de Burgos, en el partido judicial de Soncillo y perteneciente al Valle de Valdebezana. Es uno de los tres manantiales que dan nombre al río Trifón (tres fuentes). Un segundo manantial sale de la Cueva de Las Arenas y la tercera fuente mana en el rellano de una de las campas de la margen izquierda del río.</p>			
Descripción de la cavidad			
<p>Se desarrolla sobre un paquete calizo dolomítico de cronología turoniense – coniaciense, con calizas cristalinas. Se accede por un túnel excavado artificialmente de 10 metros de longitud. Un pequeño y estrecho salto, nos pone sobre la vía de agua que sale por el manantial y que toma la dirección principal de la galería. La primera estrechez nos sitúa en un pequeño resalte seco, pero enseguida, deberemos sumergirnos en el agua sin hacer pie y con las paredes de la diaclasa a menos de medio metro entre sí hasta llegar a una sala con relleno de detritos clásticos y donde la cueva toma una dirección perpendicular a la derecha, para volver de nuevo a su rumbo general, lo que le confiere un dibujo en forma de zeta. Remontada esta sala, llegamos a un punto en el que se pueden tomar dos vías de progresión. Una, por la grieta que nos conduce de nuevo al agua y otra, justo por encima, que también nos traslada al mismo lugar. Si hemos elegido la ruta del agua, llegaremos a una zona donde la superficie del agua se encuentra muy cerca del techo de la galería. Es con toda seguridad el lugar que primero se sifona cuando sube el nivel freático. A partir de este punto, se produce un cambio espectacular. Las reducidas dimensiones se transforman, el aspecto frío y desangelado aparece adornado y las paredes comienzan a enseñarnos una gama de colores variada. El agua cubre poco más que las botas, según qué tramos y la progresión se hace más llevadera. El techo crece sin parar y la roca nos describe a golpe de gubia los lugares más erosionados por la fuerza del agua. De repente, aparece un espectacular promontorio jalonado de estalagmitas y un manto blanco que asciende unos 5 metros. El techo parece haber desaparecido, pero en un escarpe pegado a la pared, se ve una gran cavidad que nos llevará hasta una corta zona fósil con dos diaclasas (en una de ellas, hemos visto raíces, por lo que es de suponer un acercamiento a la superficie en ese punto) y un pequeño rincón repleto de espeleotemas. La galería del río continúa sin grandes variaciones que reseñar, hasta llegar a una zona laminada, donde el techo baja considerablemente. Poco después, esta galería se inunda hasta</p>			

obligarnos a nadar. Hemos llegado al sifón principal. Aquí desaparece de momento el agua, pero una abertura triangular jalonada de barro por todas partes, con un canal en el suelo por donde circula un hilo de agua, nos va a trasladar a una sala con el techo muy alto y que también está adornada de barro por los cuatro costados, debido seguramente a los depósitos que deja el agua en época de inundaciones. Haciendo una fácil trepada por una de las paredes de la sala, entramos en otra dimensión de la cueva. Es la galería fósil. Casi colmatada en algunos tramos por formaciones de calcita, con el suelo concrecionado, en algunos lugares en fase de formación, y de generosas dimensiones, lo que más llama la atención es el amplio espectro de colores con que nos obsequia la visión de este lugar, sumamente frágil. Aunque la galería tiene su máximo desarrollo en dirección noroeste, también se extiende en dirección contraria, hasta ponerse encima del río. Es al menos en dos ocasiones, cuando galerías tipo laminador surgen en el lateral derecho de la principal, para tomar un sentido descendente y llegar a un lugar con chimenea y sifón de agua impenetrable. En la zona más alejada de la cueva, cuando esto ocurre, es necesario trepar ayudado de unos spits colocados para el caso y llegar a otra zona en forma de tubo que también desciende hasta llegar de nuevo a un sifón infranqueable por medios normales. Esta circunstancia nos inclina a pensar, en la misma red hídrica que dejamos en el sifón principal, que se topa con grietas perpendiculares a las que se accede desde la galería fósil. La zona más espectacular en cuanto a dimensiones se encuentra en el final de esta galería, con bloques a los que hay que trepar y por donde todavía no se ha encontrado ninguna conexión con la probable continuación, puesto que ha sido obstruida por este proceso clástico. La exploración de esta cavidad se reduce a la época estival, entre los meses de junio y octubre, dependiendo de la época de lluvias. Aún así, es necesaria la utilización de neopreno. La temperatura de la cueva en la zona del sifón principal es de 9º y la humedad relativa del aire del 100%, datos tomados en el mes de agosto de 2004.

Datos Espeleométricos

Desarrollo:	1.000 m	Desnivel:	
--------------------	---------	------------------	--

Historia de exploraciones

2001 El G.E. Niphargus con la colaboración del G.E. Ribereño, desobstruye 3 m de túnel.

2002 El G.E. Niphargus continúan los trabajos de desobstrucción, ensanchando el túnel de acceso.

2002 El mismo localiza la roca madre en la desobstrucción, y continúa la dura labor de desobstrucción, avanzando más de 1m.

2003 El G.E. Niphargos y el G.E. Ribereño de Burgos, con el G.E. Matallana de León finalizan la desobstrucción, alcanzando una galería acuática. Se exploran cerca del Km de galerías y se topografían 600m.

Bibliografía

- **"Kaite 6, Grandes Cavidades"**, G.E. Edelweiss – E.D.P de Burgos, 1.992 (pag.127).
- www.grupoedelweiss.com

- www.niphargus.net

Otros datos de interés

Más información en www.grupoedelweiss.com y www.niphargus.net

