

FICHA DE CAVIDAD				
Nombre	Torca del MIRADOR			
Provincia	Burgos	Coordenadas UTM: ED-50		
Municipio	Espinosa de los Monteros		IM.3	IM.4
Localidad	Las Machorras	X:	451.690	451.580
Zona (topónimo)	Inmunia	Y:	4.777.530	4.777.420
		Z:	1.285	1.280
Datos espeleométricos				
Desarrollo:	9.507 m	Desnivel:	453 m (38/-415)	
Descripción Acceso				
Descripción de la cavidad				
<p>La cavidad, excavada en calizas urgonianas del Aibiense (Bedouliense), está compuesta por varios pisos atravesados por pozos que descienden hasta las redes profundas. Siguiendo este criterio se ha dividido a la cavidad en niveles, atendiendo a su profundidad con respecto a La Torca.</p> <p><u>La Torca de los Morteros y Primer Piso:</u> vasta galería caótica de 778 m de desarrollo estructurada en la dirección E-W sobre una gran falla. El recorrido se muestra accidentado por la presencia de grandes pozos (P.233, P.120...) y por aberturas que comunican con el nivel inferior. Después de la intersección del P.120 por una galería única y amplia, a la que se unen conductos paralelos y redes colaterales de pozos.</p> <p><u>Tercer Piso:</u> también es accesible desde el exterior por la Cueva de Imunía. Comienza a partir de una encrucijada (-72) con un corredor estrecho y varios escarpes que alcanzan a un conducto de dirección SW. Continúa ascendiendo con otra serie de escarpes que desembocan en una galería de orientación WSW. Al comienzo de ésta (-80) existe una ventana, que comunica con los niveles inferiores de la Cueva de Imunía. La galería termina en un derrumbe.</p> <p><u>Cuarto Piso:</u> desde la encrucijada parte una galería accidentada con descensos y escaladas que llegan hasta la cota -219m, donde se resuelve en una gran galería ascendente de orientación SE-NW, que representa el conducto más septentrional de la red. En el extremo más alejado recibe un aporte que desaparece por un conducto inferior. Otros aportes se reciben en galerías laterales de ésta.</p> <p><u>Cueva de Imunía:</u> por la dolina de entrada se sumen un par de regatos que vienen de la ladera de Imunía. Enseguida se abre una sala excavada a favor de una falla; siguiendo por ésta, un laberinto de resaltes y pozos drena el agua hasta que desaparece tras un lecho de piedras en el estiaje (-75) o en estrecho meandro en crecida (-131).</p> <p>Por el N. de la sala arranca una galería activa, que trae otro aporte de Imunía. Este aporte penetra en la cavidad por una angosta galería situada en el punto más alto de la red (+ 38 m.).</p>				

Redes profundas: arrancan a partir de las bases de los pozos que vienen del Primer Piso (P.120 y P.233). El P.120 da acceso a una serie de pozos consecutivos: P.31, P.137, P.6, P.26 Y P.14 que a -363 m, desembocan en un angosto corredor que alcanza la cota mínima (-415).

El P.233 es el que recibe mayor aporte, y de su base parten dos redes, que alcanzan las cotas -332 m. y -374 m.

Historia de exploraciones

1979 El grupo STD de Madrid (anterior G.E. Standard) localiza las entradas y junto al G. E. Edelweiss (Burgos) comienza la exploración y topografía, alcanzando en ese verano el punto bajo de la cavidad (-415 m.). El desarrollo asciende a 6.850 m.

1981 Se consigue enlazar a la Torca, la Cueva de Imunía, a través de una sucesión de pequeños pozos que enlazan en el Tercer Piso. 1983: Se desciende otra red independiente hasta -395 m. Una escalada de 28 m. en la Cueva de Imunía, permite remontar la cascada y alcanzar el punto más elevado del sistema (+38 m.).

1984-86 En esporádicas salidas se alcanza un tercer punto bajo (-374m.) al fondo del P. 233 y se continúa con las escaladas. El desarrollo alcanza los 8.800 m, de los que 8.210 están topografiados, incluyendo más de 1.000 m de pozos paralelos en las distintas redes.

1987-89 El STD Y Atlas de Madrid (escisión del STD) continúa con las escaladas y otras laterales, elevando el desarrollo hasta los 9.191 m.

En posteriores campañas realizadas por el G.E. Ribereño de Aranda del Duero y el G.E. Edelweiss se exploran vías paralelas aumentando el desarrollo a 9.507 m (sin datos de las exploraciones).

Bibliografía

- **“Kaite 6, Grandes Cavidades Burgalesas”**. G.E. Edelweiss - E.D.P. de Burgos, 1992. Pág. 67.
- **“Subterránea nº15”**. Federación Española de Espeleología, 2001. pág.22, Art. “Los Grandes Abismos de la Provincia de Burgos”, Roberto F. García Gómez.
- **“Cubia 9”**. G.E. Edelweiss - E.D.P. de Burgos, 2006. pág.22, Art. “El Karst de los Montes de Somo”, Francisco Ruíz García.
- **“Cubia 12”**. G.E. Edelweiss - E.D.P. de Burgos, 2009. pág.41, Art. “El Karst de Burgos”, Francisco Ruíz García, Ana I. Ortega Martínez y M. Ángel Merino.
- **“Cubia 15”**. G.E. Edelweiss - E.D.P. de Burgos, 2011. pág.17, Art. “El Karst de Burgos”, Fco. Ruíz García, Ana I. Ortega Martínez y M. Ángel Merino. Pág.40, Art. “El Karst de los Montes del Somo y Valnera”. Francisco Ruíz García.
- www.grupoedelweiss.com

Otros datos de interés

- Más información en: www.grupoedelweiss.com

