

FICHA DE CAVIDAD			
Nombre	Cueva del AGUA		
Provincia	Burgos	Coordenadas UTM:	
Municipio	Valle de Losa	X:	480.880
Localidad	Quincoces de Yuso	Y:	4.761.670
Zona (topónimo)		Z:	650
		Datum:	ED-50
Datos espeleométricos			
Desarrollo:	1.310 m	Desnivel:	70 m (4/-66)
Descripción Acceso			
Desde Quincoces de Yuso, tomar la carretera local a Relloso, y a poco más de un kilómetro, parte a la derecha un camino bien señalizado, que conduce hasta la cavidad.			
Descripción de la cavidad			
La cavidad se desarrolla a lo largo de la dirección W.NW – E.SE en tres tramos claramente diferenciados el más cercano a la zona de exurgencia ajusta sus secciones a formas rectangulares debidas al desplome de grandes bloques del techo y paredes, hecho que se ve favorecido por la intensa facturación. En el segundo tramo, más próximo al Pozo Lamarca, el conducto se divide en dos galerías, de sección elipsoidal, originadas por la conjunción de la junta estratificación y diaclasas. El tramo inundado, es una amplia galería (8 m de ancho x 5 m de alto) mantiene la dirección general (WNW-ESE) y se encuentra tapizada de grandes bloques y sedimentos arenosos			
Historia de exploraciones			
1955 El G.E. Edelweiss de Burgos, explora 500 m de la cavidad alcanzando un pozo inundado, llamado "Pozo Lamarca", el cual en época de estiaje se encuentra entre 14 y 17m de profundidad y en periodo invernal se inunda toda la cavidad.			
1993 El G.E. Edelweiss de Burgos, realiza una coloración en la Sima Marcenejas, la cual dio positivo en ésta surgencia, relacionando hidrológicamente la zona de absorción de Sierra Salvada con esta cavidad.			
1995 En octubre Fidel Molinero del Grupo Bathynellidae, a petición del G. E. Edelweiss realiza la primera inmersión del <i>Pozo Lamarca</i> descendiendo hasta una profundidad de -32m bajo el nivel del agua.			
1997 El G.E. Alavés de Vitoria, realiza una coloración en el Sistema del Hayal de Ponata y en la Sima de Pozo Nuevo II, reafirmando la relación hidrológicamente la zona de absorción de Sierra Salvada con esta cavidad.			
2002 En Agosto Roberto Cano de la CEFME realiza una nueva inmersión con el apoyo del G.E. Edelweiss, y a instancias del Ayuntamiento de Quincoces de Yuso, al objeto de comprobar "in situ" el resultado de la perforación para el abastecimiento de agua a la localidad, descendiendo a una profundidad de -25m.			

2003 En Septiembre el buzo Josi Olave (G.E. Tritón de Navarra), en una inmersión organizada por G.E. Edelweiss, explora el sifón terminal de la Cueva del Agua alcanzando el fondo del pozo a -50m de profundidad y localizando una amplia y prometedoras galería a -42m de profundidad.

A finales de mes, G.E. Edelweiss organiza una nueva expedición para continuar con la exploración de este sifón. En esta ocasión el equipo de buceadores está compuesto por Josi Olave (G.E. Tritón de Navarra), Miguel Castro G.E. Tritón (Navarra), Daniel Santamaría Ur-Sub (Vizcaya) y Martín Burgui del Club Izurde (Guipúzcoa). Como equipo de apoyo en superficie 28 espeleólogos de los grupos: G.E. Edelweiss, G.E. Alavés, Grupo de Rescate Montaña DYA Navarra y miembros de la CEFME.

En esta exploración se alcanza en el sifón los 375 m de desarrollo, con un desnivel de 46 m.

Bibliografía

- **“Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de Ultramar”**. Pascual Mandoz, 1845-1850.
- **“Atlas de España y sus posesiones de Ultramar. Burgos”**. Francisco Coello, 1868.
- **“Cavernas y Simas de España” (Comisión del Mapa Geológico de España, Tomo XX, Tomo I, Segunda Serie. Madrid)**. Gabriel Puiz y Larraz, 1894.
- **“Gulmont. Boletín Informativo del Grupo de Montaña nº5”**. Pedro Plana Panyart, 1965. Art. “1º Campamento Intersocial Edelweiss-Gulmont-G.E.C”.
- **“Gulmont. Boletín Informativo del Grupo de Montaña nº5”**. Fernando Martínez Gómez, 1965. Art. “Cueva del Agua”.
- **“Gulmont. Boletín Informativo del Grupo de Montaña nº5”**. Notenbomm, Jos; Meijers, Ine, 1985. Art. “Investigaciones sobre la fauna de las aguas subterráneas de España: Lista de estaciones y primeros resultados”, Ed. Instituut voor Taxonomische Zoölogie (Zoölogisch Museum). Universiteit van Amsterdam, 93pp. Amsterdam.
- **“Comunicaciones 9º Congreso Internacional de Espeleología”**. Jos Motenboom, 1986. Vol.3, pág.94, Art. “Biographical observations on iberian stygobiont amphipods with emphasis on the genus pseudoniphargus”.
- **“Bijdragen tot de Dierkunde, nº56(1)”**, 1986. pág.75, Art. “The species of the genus Pseudoniphargus Chevreus”1901 (Amphipoda) from Northern Spain”.
- **“Actas del 10º Congreso Internacional de Espeleología”**. Tomo I, 1989. Pág. 85, Art. “Features and Hydrologic Running of the karst in Sierra Salvada (Álava, Burgos, Vizcaya /Norte de España). Jesús M. López de Ipiña y Roberto Pinedo.
- **“Kaite 7, El Karst de Monte Santiago, Sierra Salvada y Sierra de la Carbonilla”**. G.E. Edelweiss- E.D. P. de Burgos, 1.999, pag.197. (Miguel A. Martín Merino).
- **“Cubia 12”**. G.E. Edelweiss - E.D.P. de Burgos, 2009. pag.39, Art. “El estudio del Karst de Burgos”, Ana I. Ortega Martínez y M. Ángel Merino.
- **“Cubia 15”**. G.E. Edelweiss - E.D.P. de Burgos, 2011. pag.15, Art. “El Karst de Burgos”, Fco. Ruiz García, Ana I. Ortega Martínez y M. Ángel Merino. Pág. 54, Art. “El Karst de Monte Santiago, Sierra Salvada y Sierra de la Carbonilla”, Miguel A. Rioseras Gómez, Ana I. Ortega Martínez y M. Ángel Merino.
- www.grupodelweiss.com
- <http://www.grupotriton.org>

Otros datos de interés

Bioespeleología:

El 9 de Abril de 1984, J. Notenboom e I. Meijers, por indicación del

G.E. Edelweiss, realizan un muestreo en la cavidad localizando varias especies de invertebrados cavernícolas, de los cuales uno desconocido para la ciencia. Se trata de un anfípodo bautizado como "Pseudo-niphargus jereanus".

- Más información en:

www.grupoedelweiss.com

www.grupotriron.org

