

FICHA DE CAVIDAD			
Nombre	Cueva de las Pauñes-MS.VIII		
Provincia	Burgos	Coordenadas UTM:	
Municipio	Berberana	X:	500.600
Localidad	Berberana	Y:	4.754.450
Zona (topónimo)	Monte Santiago	Z:	830
		Datum:	ED-50
Datos espeleométricos			
Desarrollo:	2.000 m	Desnivel:	
Descripción Acceso			
<p>La entrada se localiza a unos 250 m al este del Refugio de Monte Santiago, y a unos 100 m al margen izquierdo de la carretera de Délica (Salto del Nervión), encontrándose rodeada por una alambrada.</p>			
Descripción de la cavidad			
<p>Se desarrolla en las calizas del Coniaciense Medio-Superior y forma parte del Complejo Kárstico de Monte Santiago, que realiza el drenaje del borde septentrional de la Sierra de Arkamo hacia el río Nervión, cerca de Délica (Alava). Se han topografiado 5,5 km. de dicho Complejo compuesto por varias cavidades de importancia que aún no han podido ser enlazadas.</p> <p>El Sumidero de Fuente Santiago y la Sima III se localizan en la cabecera del mismo, siendo surcadas por distintos aportes subterráneos que finalmente convergen en la zona deprimida, en que se desarrolla la Cueva de las Pauñes, que actúa como principal colector hacia la Surgencia de Ojo Lezea, cuya boca se abre ya en el talud, al pie del impresionante escarpe que bordea la Depresión de Orduña, cuyo origen se debe a un diapiro.</p> <p>El hundimiento producido en el extremo de una dolina posibilita el acceso a una amplia galería que evoluciona en dirección WNW-ESE hasta la segunda entrada del sistema. En un nivel inferior evoluciona paralelamente el nivel activo al que se accede en tres tramos diferenciados. La dirección ortogonal SSW-NNE también está presente, especialmente en los meandros del sector final de la cavidad, así como en el último tramo del río, que tras un espectacular cambio de sentido, acaba finalmente por dirigirse hasta Ojo Lezea. En un nivel intermedio evoluciona un penoso meandro desde la dolina de entrada hasta la zona media de la galería principal.</p>			
Historia de exploraciones			
1972 El G.E. Edelweiss de Burgos, localiza la cavidad.			
1976 En Enero, el G.E. Edelweiss emprende la exploración y topografía, enlaza con la sima MS.VIII y accede al nivel activo.			
1977-83 El G.E. Edelweiss en esporádicas incursiones explora y topografía nuevas laterales, dejando pendiente la topografía de un corto tramo del río.			
1989 El G.E. E. topografía 70 m tras remontar el río, aprovechando			

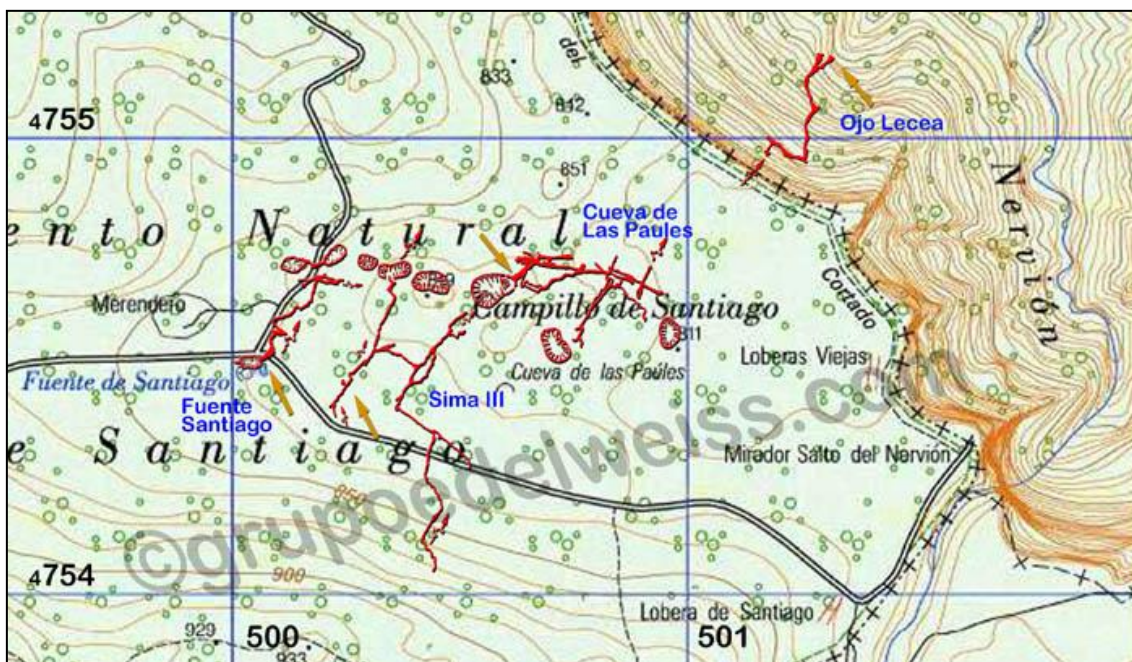
una fuerte sequía.

Bibliografía

- **“Kaite 6, Grandes Cavidades Burgalesas”**. G.E. Edelweiss- E.D. P. de Burgos, 1.992, pag.82.
- **“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.65.
- **“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.grupoedelweiss.com

Otros datos de interés

- Durante algún tiempo ICONA la empleó como vertedero de basuras.
- Caverna situada dentro del Espacio Natural de Monte Santiago.
- Más información en www.grupoedelweiss.com



Composición del Sistema de Monte Santiago extraído de www.grupoedelweiss.com

