

<b>FICHA DE CAVIDAD</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Sistema del HAYAL DE LA PONATA</b> (SI.44-SI.57-SR.7)		
<b>Provincia</b>	Burgos-Vizcaya-Alava	<b>Coordenadas UTM:</b> SI.44	
<b>Municipio</b>	Valle de Losa- Orduña-Ayala	<b>X:</b>	493.144
<b>Localidad</b>		<b>Y:</b>	4.762.031
<b>Zona (topónimo)</b>		<b>Z:</b>	995
		<b>Datum:</b>	ED-50
<b>Datos espeleométricos</b>			
Desarrollo:	49.000 m	Desnivel:	-415 m
<b>Descripción Acceso</b>			
<b>Descripción de la cavidad</b>			
<p>La red se instala en un paquete calizo-dolomítico del Coniaciense Medio-Superior, estableciéndose una relación dirección E-W. Se distinguen dos cursos hídricos principales: el río del Hayal de la Ponata que procede del Sector Río Arriba y continúa por el Meandro Paulova, La Cloaca y la Alcantarilla, hasta perderse a unos 2.500 m. de la entrada tras un pozo P.11.</p> <p>En algunos casos los tramos activos pueden cortocircuitarse por galerías fósiles. Este curso recibe aportes de la Red del Duque. La segunda corriente principal es la del Río de la Lobera. Aparece a 4.200 m. de la entrada, al pie de un P.23, perdiéndose a 1.000 m. de este pozo. En el Sector Terminal de la cavidad predominan los grandes procesos elásticos de colosales proporciones, destacado la Sala de los Espejos (170x70x40 m.) que salva un desnivel de 110m.</p>			
<b>Historia de exploraciones</b>			
<p><b>1983</b> En marzo, el GE Alavés (Vitoria), localiza la entrada SI.44, un pequeño agujero del que sale una fuerte corriente de aire. En abril, tras una desobstrucción, se realizan las primeras exploraciones: Meandro Paulova, Cloaca, Primer Piso fósil y la Alcantarilla. En los meses de mayo y junio: Laberinto Medio y Zona Inundada llegando al río de la Lobera. Tras el verano, se llega al final del río de la Lobera y se recorren 800 m. de la Gran Galería. A finales de año el desarrollo topografiado alcanza 12.500 m.</p> <p><b>1984</b> En junio el GEA realiza un campamento interior llegando al Pozo Timbas tras superar un paso en el Balcón de la Rioja. Se explora y topografía la Red del Duque. En octubre, en otro vivac interior compuesto por espeleólogos del GEA, GAES (Bilbao) y GE Edelweiss (Burgos) se desciende el Pozo Timbas, conectando con el río. En noviembre se descubre la S. de los Espejos. El desarrollo alcanza 17.000 m.</p> <p><b>1985</b> Tras el campamento de agosto, en el que además del GEA participan miembros del GEE, se alcanza un desarrollo topografiado de 24.000 m. con -219 m. de desnivel.</p> <p><b>1986</b> El GEA establece la conexión de la SI.57 con el Sector aguas arriba, incrementando el desarrollo a 32.000 m. y superando el desnivel</p>			

los -300 m. El extremo occidental de la cavidad se sitúa unos 2 km. aguas abajo de la Sala de los Espejos en la Galería de la Navidad.

**1987-1988** El GEA continúa la exploración y topografía de laterales, enlazando al sistema la SR.7, alcanzando un desarrollo de 40.000 m. y un desnivel de -350 m.

**1989** El GEA centra sus trabajos en la prospección exterior en busca de nuevos accesos al sector terminal.

### Bibliografía

- **“Kaite 6, Grandes Cavidades Burgalesas”**. G.E. Edelweiss- E.D. P. de Burgos, 1.992, pag.61.

- **“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.117.

- **“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](http://www.grupoedelweiss.com)

### Otros datos de interés

Más información en [www.grupoedelweiss.com](http://www.grupoedelweiss.com)

