

FICHA DE CAVIDAD			
Nombre	Sima del Espigüete (S.1-S.3)		
Provincia	Palencia	Coordenadas UTM:	
Comarca	Montaña Palentina	X:	354.930
Municipio	Cardaño de Arriba	Y:	4.757.210
Zona	Pico Espigüete (cara NE)	Z:	1.680 EPE
		Datum:	
Descripción Acceso:			
<p>Se abre en la vertiente NE del Espigüete, en un rellano. Se accede hasta ella siguiendo el camino que arranca en el Km 2,5 de la carretera del embalse de Camporredondo a Cardaño de Arriba y remonta el valle del Arroyo de Mazobres. A 2 Km del comienzo del camino mejor trazado gira a la izquierda, en dirección al refugio del Espigüete, al tiempo que una senda bien marcada continúa el acceso por el Mazobres hacia el Collado de Arra. Hay que llegar hasta el refugio y seguir dirección SE para localizar la sima.</p>			
Descripción de la cavidad:			
<p>Excavada en calizas "de Montaña"(Carbonífero). Los pozos y rampas de entrada conectan con una galería caótica espaciosa, con algunas salas, que en su porción final adquiere una considerable pendiente y desemboca en una nueva red de pozos. Al pie de los mismos arranca una galería de más de 300 m, por debajo de la cual puede entreverse el río. Por encima de los últimos pozos se alcanza una rampa descendente que permite reencontrar el río, el cual desaparece en un primer sifón, a -318 m. Más allá el torrente sigue profundizando y se puede alcanzara -340m. La cavidad de orientación general NO-SE y los resultados de una coloración efectuada en 1.996, indican un drenaje general con dirección SE, al pie de la Peña Valdepilla, en cuya falda oriental debe encontrarse el desagüe lógico del torrente subterráneo. La zona de recarga se halla situada en la cara N del pico Espigüete.</p>			
Datos Espeleométricos:			
Desarrollo:	6083 m	Extensiones:	Desnivel: -340 m
Historia de exploraciones			
<p>1977- El G.E. Montañeros Vallisoletanos localiza la entrada de la sima. 1983- La exploración se desarrolla en varias campañas veraniegas. Los espeleólogos anuncian una cota de -240m. 1984- Se alcanza un primer punto bajo a -305m. El desarrollo topográfico se eleva a 1306m (FEE Anuario 1984: 96,102) 1985- En Agosto tienen lugar las VI jornadas Espeleológicas Espigüete-85, que sirven para unir a tres grupos Vallisoletanos en lo que sería la UEVA, la cual se hará cargo en adelante de las exploraciones. En ataque de 35 a 40h, con un vivac interior, se topografía el Ramal NO (726m) y se descubre una galería activa con circulación activa en dirección SE. El desarrollo alcanza 2032m. 1987- La UEVA, en ataque de 20 a 30h de duración descubre la continuación del río subterráneo en el Ramal SE y explora dos galerías: Una superior que prosigue en forma de meandro (término a -300m), y</p>			



otra inferior (Galería UEVA), activa, que concluye en un sifón a -318 (Exploraciones 1988-12: 35; Mesetaria 1989-3: 39-48, topo).

1989- La UEVA con el G.E. Ribereño (Aranda del Duero), realiza diversas exploraciones en el Ramal SE (Progresión 1990-12: 13-18)

1996- La UEVA realiza una coloración en el torrente y colocan fluorocaptos a lo largo del Río Cardaño y en el manantial de Pinollano, con resultado positivo en el 60% de los mismos. El punto más bajo alcanzado en el curso activo (-337) se encuentra solamente 23m por encima del nivel base (Subterránea 1997-7: 8)

OTROS DATOS DE INTERÉS

Datos extraídos del libro "Grandes Cavidades de España", Carlos Puch, 1.988.