

<b>FICHA DE CAVIDAD</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Pozo Madejuno (Ω.45)</b>		
<b>Provincia</b>	León	<b>Coordenadas UTM:</b>	
<b>Municipio</b>	Posada de Valdeleón	<b>X:</b>	350.160
<b>Localidad</b>	Posada de Valdeleón	<b>Y:</b>	4.781.350
<b>Zona (topónimo)</b>	Madejuno - Tiro Largo (Macizo Urrieles)	<b>Z:</b>	2.425 <b>EPE</b>
		<b>Datum:</b>	ED-50
<b>Descripción Acceso:</b>			
<p>La boca de entrada se abre en el anfiteatro noroccidental del Hoyo del Sedo, por debajo de la cresta de Tiro Llago al Madejuno. Para llegar a ella se toma, en Fuente Dé, el teleférico hasta el mirador del Cable (1834 m). Desde allí, una vez pasada la pequeña estación de esquí, se toma el camino que bordea los Hoyos de Lloroza y se encamina hacia el Hoyo Oscuro, al O. Más adelante se encuentra el Hoyo del Sedo. Hay que trepar la pendiente hacia el NO, en dirección a la Torre del Hoyo del Sedo. La sima se abre en la base de un gran bloque, a 2425 m de altitud, y está marcada D- 45.</p>			
<b>Descripción de la cavidad:</b>			
<p>Una serie de pocetes, excavados a favor de una inclinada fractura, conduce a un culo de saco a -97 m. A -72 m, se abre una ventana que permite continuar la exploración a lo largo de una sucesión de 3 pozos. En la base del último (P.23), fue necesario abrir paso entre los bloque para proseguir. La red de saltos que viene a continuación concluye en un estrangulamiento de la fractura, a - 242 m. Sin embargo una escalada de 10 m permite alcanzar la cabecera del (Pozo Rey Triste) P.134, al que siguen otros dos consecutivos. A -414 m, aparece el primer afluente y se introduce en un meandro, antes de perderse y obligar a los exploradores a trepar para avanzar hasta la siguiente serie de verticales hasta -500 m. Un poco más adelante se llega al vivac de 1994, que precede al formidable de 165 m(Pozo Nublado). Vienen a continuación varios saltos verticales estrechos, a los que sigue un largo y estrecho meandro casi horizontal. Varios pozos lo accidentan antes de que desemboque en la cabecera de un P.75, aéreo. Desde este punto - 905 m, se alcanza muy pronto el colector. A -1160 m, en la base de un P.20, se llega a una sala con una estrecha ranura que canaliza todo el caudal del río, una vez superada la estrechez, se descienden algunas verticales más, hasta que en la base de la última de ellas, un soberbio P.32 con cascada, alcanza el sifón terminal a -1252 m.</p>			
<b>Datos Espeleométricos:</b>			
<b>Desarrollo:</b>	2.853 m.	<b>Desnivel:</b>	-1.252 m.
<b>Historia de exploraciones</b>			
<p><b>1989-</b> Espeleólogos ingleses del Lancaster Univ. Spel. Soc., y el Liverpool Univ. P.C., localiza la boca de entrada.1992- Es redescubierta y marcada como Omega-45, por ingleses de Oxfor (O.U.C.C.), alcanzan la cota de -103, con una fuerte corriente de aire.</p> <p><b>1993-</b> Espeleólogos Valencianos y belgas se unen a los ingleses en la exploración, rebautizando la sima como Pozo de Madejuno. Alcanzan los</p>			

1123m de desarrollo a -515.

**1994-** Se constituye el "Proyecto Lambrión". Montando un vivac a -540m, consiguen alcanzar la cota de -905.

**1995-** Los mismos, deciden montar un vivac profundo a -840, y este año alcanzan la cota de -1252, alcanzando un sifón. **1996-** A -900 con una travesía los espeleólogos intentan buscar continuación, pero vuelven a la red conocida nuevamente. **1997-** Se intenta buscar continuación al desinstalar, en el Pozo Nublado (-560), pero sin éxito alguno.

### OTROS DATOS DE INTERÉS

#### Bibliografía:

"Grandes Cuevas y Simas de España", Carlos Puch, 1998, pag.83

"Subterránea nº 1", 1994/1: 7.

"Subterránea nº 3", 1995/2: 1123.

"Subterránea nº 4", 1995/2: 7-9.

"Subterránea nº 6", 1996/2: 9.

"Subterránea nº 17", 2002/1: 29.

"Caves & Caving", 1989-44: 25-26.

"Caves & Caving", 1993-60: 24-25.

"Caves & Caving", 1994-63: 28-29.

"Caves & Caving", 1995-68: 16-18.

"Caves & Caving", 1995-71: 26-30.

