

Las PALVORAS	30 m.D.T.
( Macizo Occidental, Asturias )	- 11 m.D.V.

**Situación:** Esta importante resurgencia se abre en la margen derecha del Río Casaño, por encima del cauce, y en la vertiente opuesta a la localidad más cercana, La Molina ( Cabrales ), dos kilómetros río arriba. Sus coordenadas U.T.M sobre el plano 1/10.000 del Parque Nacional ( ICONA ) son:

X = 343.700	Y = 4.795.800	Z = 450 m.
-------------	---------------	------------

**Aproximación:** Desde La Molina ( 340 ), accesible por una corta pista que sale del Alto de Ortiguero, en la carretera Cangas de Onís - Panes, se desciende hacia el Casaño ( 320 ), que se cruza por un pequeño puente de hormigón cercano al puente natural de Pompedro ( dejado a la izquierda, punto de partida del camino que hacia el S. y en fuerte ascensión lleva a las majadas del flanco N.O. del Llorosos ). En este punto el río circula profundamente encajado. El buen camino sigue por la margen derecha ( izquierda según subimos ) aproximadamente un kilómetro hasta el Puente Escobín. No lo cruzamos, y seguimos hasta cerca de las ruinas de la central eléctrica, desde donde subimos hasta la resurgencia, origen del corto Río las Pálvoras. En el antiguo mapa ( 1944 ) del I.G.C., las ruinas se marcan como Electra del Casaño.

**Historia:** Siendo el principal manantial de la zona, ha sido un objetivo de interés en tres frentes: para los lugareños ( como punto de abastecimiento de agua ), para un aprovechamiento energético ( viejo proyecto de central eléctrica ) y para los espeleólogos, como la resurgencia más importante del sector N.O. del submacizo del Llorosos.

Como cita J.R. Lueje ( nota 18, pág. 97, " Picos de Cornión " ), una empresa navarra ( Alfaro, Espluga y Compañía ) intentó, entre 1918 y 1920, aprovechar su importante caudal y el desnivel existente para la obtención de energía eléctrica, realizando para ello varias obras, como el edificio de la central y el entubado. Ello dió origen al nombre de " Pipeline Pot " con que lo denominaron los espeleólogos de la Universidad de Nottingham, quienes en 1970 realizaron una inmersión en sus gélidas aguas, en la que profundizaron 35 pies, con un desarrollo horizontal de 100 pies. En 1981 realizó otra inmersión el francés Groupe Spéléologique du Doubs, sin mejores resultados. Espeleólogos suizos realizaron medidas físico químicas del agua.

**Descripción e hidrología:** La extrema frialdad de sus aguas ( 8,2 °C ) sugiere, como señalan los británicos del N.U.C.C., su procedencia distante, drenando las zonas altas del sector. Está en posible relación con el Sumidero del Jascal, situado 1000 m. en desnivel por encima y al S.E.. La descripción que sigue es la facilitada por sus buceadores de 1970.

El caudal procede en fuerte corriente de una fisura, en relación con el contacto caliza - cuarcita ordovícica. La vía es una segunda fisura a la derecha, que conduce rápidamente a una amplia sala sumergida con varias continuaciones. Se siguió la principal, un pozo en el suelo, hasta una profundidad de 35 pies ( - 11 m.). Desde aquí se continuó un tramo por una fisura inclinada ascendente, pero se abandonó al poco, por el intenso frío y el aspecto algo dudoso y aparentemente más estrecho de la continuación. En total, se recorrieron bajo el agua unos 100 pies ( 30 m.), pero podría haberse continuado más.

En estiaje, el caudal es del orden de los 200 litros/segundo, superando en crecidas el m<sup>3</sup>/s.

### **Bibliografía:**

- Exploration 70, Report of the Nottingham University Students Union Speleological Expedition 1970, Picos de Europa, publ. 1971.
- " Picos de Cornión ", J.R. Lueje, 1968.
- Espeleología Asturiana, 7, 1983.
- " Recherches spéléologiques en Asturias, Picos de Europa, 1976 - 77 - 78 ", Gérald Favre, Suiza.
- " Special Picos: Puertos de Ondón ", editado por la S.S.S.G. y los otros grupos, como resumen de varios años de exploraciones suizas en el sector, p. 102 y siguientes, Neuchâtel 1986.