

LIG 64 Cueva de Pozalagua



Concentración de estalactitas excéntricas.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 43° 15' 42'' N

Long.: 3° 23' 14,27'' W

- **Coordenadas UTM:**

X: 468.566,42 m

Y: 4.789.945,33 m



Acceso

Desde Balmaseda por la BI-630 hasta Karrantza. En El Puente girar en dirección al barrio de Ranero por la BI- 4679, a unos dos kilómetros pasado el pueblo se encuentra la entrada de la Cueva de Pozalagua.



Columna y concentración de estalactitas de Pozalagua.

Breve descripción del LIG

La Cueva de Pozalagua está ubicada en el macizo de Ranero (Oeste de Bizkaia), una de las áreas geográficas donde mejor se observa la arquitectura sedimentaria del Aptiense-Albiense (Cretácico inferior). El macizo presenta, además de calizas, otra litología carbonatada: las dolomías. Esta doble litología del Macizo de Ranero queda claramente manifiesta en el modelado kárstico. Las calizas son rocas muy poco porosas y que precisan de zonas de fracturación para crearse cierta porosidad. Presenta un paisaje kárstico bastante evolucionado con desarrollo de lapiaz y grietas longitudinales profundas, sumideros y poljes. Las dolomías, por contra, son rocas de textura cristalina con elevada microporosidad que presentan menor disolución por la acción de agua de lluvia ligeramente ácida. Sus afloramientos naturales son menos abruptos, sin relieves importantes, predominando el proceso de meteorización mecánica por arenización (disgregación de la textura cristalina, produciéndose un sedimento de fracción arena gruesa). La Cueva de Pozalagua es una cavidad desarrollada casi exclusivamente en el cuerpo de dolomía.

La Cueva de Pozalagua de discretas dimensiones (100 m de largo, 50 m de ancho y 20-30 m de alto) fue descubierta en 1957 y abierta al público en 1991. Destaca, a todas luces, por la profusión de distintos tipos de espeleotemas, formaciones derivadas de procesos de precipitación química, la existencia de grandes bloques de desprendimiento gravitacional, y por el pavimento actual cubierto de espeleotemas tipo colada que fosilizan y ocultan toda la estratigrafía previa, dejando observar solamente las fases últimas de relleno de la cueva. El suelo subhorizontal de la cueva no es la base de la cavidad sino el techo de una de las fases de relleno. En total se distinguen 7 fases de formación (López-Horgue *et al.*, 2010).

Punto óptimo de observación

In situ. Cueva turística.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 16, LIG 17, LIG 18, LIG 67, LIG 107, LIG 138, LIG 144, LIG 145, LIG 146.
- **Temáticamente:** LIG 61, LIG 65, LIG 66, LIG 67, LIG 68.

Valoración del LIG

Valoración		Bajo	Medio	Alto	Muy alto
Interés científico	Geomorfológico				●
	Hidrogeológico		●		
	Tectónico/Estructural				
	Estratigráfico				
	Paleontológico				
	Petrológico				●
	Yacimientos Minerales				
	Otros				
Interés económico (extractivo)			Pasado	Potencial	En activo
Interés cultural:					
Observaciones:	Cueva turística de sobresaliente interés científico por la gran concentración de excéntricas.				

Bibliografía específica

- <http://www.eve.es/publicaciones/cartografia/Mapas/60-I-III.pdf>
- M. A. López-Horgue, et al., 2010. *La Cueva de Pozalagua (Karrantza, Bizkaia)*. En: J. J. Durán y F. Carrasco (Eds.), *Cuevas: Patrimonio, Naturaleza, Cultura y Turismo*, pp. 383-396. Madrid. Asociación de Cuevas Turísticas Española.