

LIG 65 Cueva de Arrikruz



Grupo de espeleotemas iluminados de la cueva de Arrikruz.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 59' 49,35'' N

Long.: 2° 25' 40,61'' W

- **Coordenadas UTM:**

X: 546.629,39 m

Y: 4.760.645,05 m



Acceso

Desde el pueblo de Oñati, tomar la carretera de subida al Santuario de Arantzazu, y a medio camino desviarse a la derecha hacia el cañón de Jaturabe y el barrio de Araotz. El acceso a las cuevas está marcado en la carretera.



Acumulación de sedimentos de origen "fluvial" en los bordes de la galería.

Breve descripción del LIG

Arrikruz, forma parte del sistema kárstico de Gesaltza-Arrikruz, 14 Km. de galerías interconectadas y 6 pisos kársticos superpuestos. Situándose en el macizo de Aizkorri, a unos 400 m sobre el nivel del mar, constituye la mayor cavidad de Gipuzkoa y la única cueva abierta al público.

Se trata de una cavidad desarrollada en calizas del Cretácico inferior (entre 154 y 96 millones de años de antigüedad). La visita se desarrolla en la Galería 53, situada en el sector oriental de la cavidad de Arrikruz, galería fósil y antiguo sumidero del río Aldaola. Presenta galerías de gran sección con interesantes concreciones estalagmíticas y de colada (*flowstones*). A lo largo de la galería de 390 m de longitud, se desciende 55 m con una pendiente media de 9°. En ella se observan numerosos rasgos de disolución de agua (techos erosionados de origen freático, *scallops* o golpes de agua,...), depósitos detríticos siliciclásticos depositados por el río que tiempo atrás discurría por la galería, así como precipitados de carbonato de distintas formas (estalactitas, estalagmitas, coladas, columnas) y distinta edad (Pleistoceno-Holoceno).

También son importantes los hallazgos arqueológicos y paleontológicos en Arrikruz (esqueleto completo de un oso de las Cavernas, esqueletos parciales y cráneos de panteras, el yacimiento de los osos).

Punto óptimo de observación

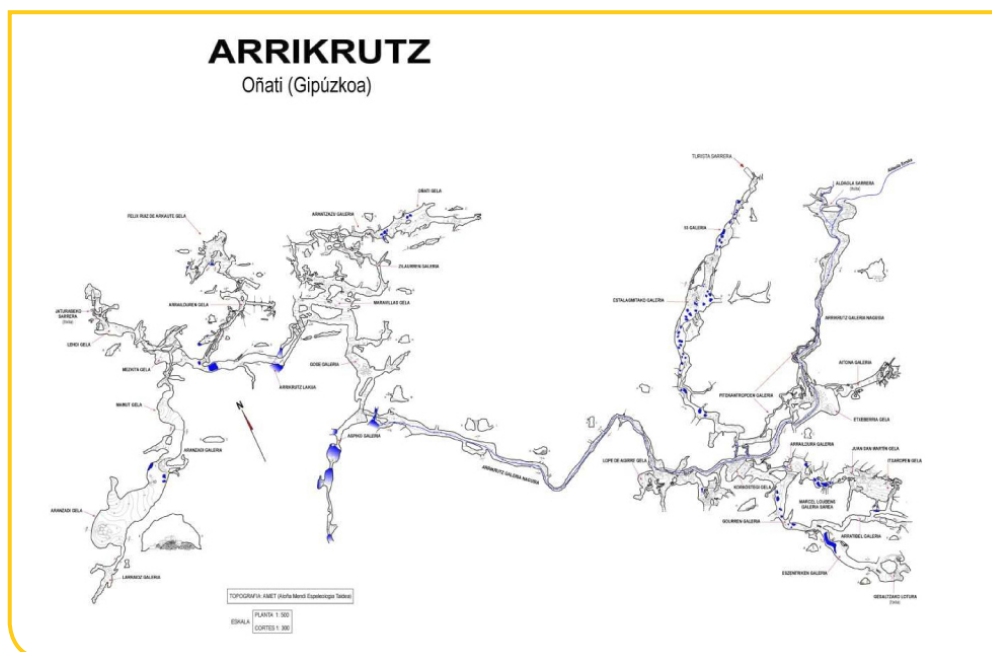
In situ. Cueva turística.



La cueva está acondicionada para la visita de colegios y público general.



Reconstrucción del esqueleto del oso de las cavernas encontrado en la cueva.



Plano mapa del sistema de Arrikruz.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 81, LIG 82.
- **Temáticamente:** LIG 61, LIG 64, 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 formada por diferentes niveles de galerías, algunas de ellas activas.				

Bibliografía específica

- <http://www.oinati.eu/turismo/arrikruz-las-cuevas-de-onati>
- <http://www.eve.es/publicaciones/cartografia/Mapas/88-III.pdf>
- Karaitza, 11 (2002/2003): *Estudio climático en la galería 53 de la cueva de Arrikruz (Sistema Gesaltza – Arrikruz – Jaturabe)*. <http://es.calameo.com/read/000050832399a5263918e>
- Iñigo Arrizabalagaga (1992): *Introducción al estudio de los depósitos Cuaternarios en el complejo kárstico de Arrikruz (Oñati, Guipúzcoa)*. Cuadernos de sección. Historia 20. 55-82. <http://www.euskomedia.org/PDFAnlt/vasconia/vas20/20055082.pdf>
- Arrizabalaga, A., Iriarte, M.J (2002): *Sondeo arqueológico en la boca de la Galería 53. Cueva de Arrikruz (Oñati, Gipuzkoa)*. Munibe, 54, 117 – 124.
- ALOÑA MENDI, (G.E. 1974). *Trabajos sobre el karst de SW de Guipúzcoa*. Oñate. Ed. Biblioteca Municipal, pp 101.
- ALOÑA MENDI ESPELEOLOGIA TALDEA. (1996). *Gesaltza Arrikruz Multzo Karstikoa*. Karaitza nº 5. U.E.V./E.E.E. San Sebastián-Donostia, pp. 1933