

LIG 47 Corte del desfiladero de Okina



Entrada del Cañón de Okina con los primeros crestones de las dolomías del Paleoceno sobre las margas y calcarenitas del Cretácico superior.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 44,51' 51,71 " N

Long.: 2° 35' 32,98" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 533.350,12 m

Y: 4.733.011,12 m



Acceso

Desde Vitoria-Gasteiz tomar la carretera A-31-04 en dirección SE hasta el pueblo de Ullibarri. Seguir por la A-4133 hasta el pueblo de Okina. Continuar por la pista del margen izquierdo del río hasta un aparcamiento. Desde aquí hay que recorrer el cañón andando.

Breve descripción del LIG

El cañón de Okina está formado por un conjunto de elementos de destacado valor geológico y paisajístico.

Desde el punto de vista geomorfológico se trata de un cañón de 4 kilómetros de longitud de dirección N-S esculpido por el río Ayuda. Se trata de un desfiladero no muy abrupto con una anchura media de 400 metros y un desnivel máximo de 150 metros.



Detalle de los cantos de gran tamaño de niveles de conglomerados calcáreos del Oligoceno.

En el cauce del río se pueden observar pequeñas cascadas y pozas creadas por la formación de tobas calcáreas. Así mismo, en los márgenes del cañón se pueden apreciar diferentes niveles de erosión del cauce y terrazas fluviales colgadas a unos 10 metros sobre el nivel actual.

Desde el punto de vista estratigráfico el cañón tiene una importancia notable ya que muestra el tránsito marino continental de la cuenca en el flanco norte del sinclinal de Treviño con un buzamiento medio de unos 30 grados hacia el sur. El desfiladero comienza cortando las margas y calcarenitas del Cretácico superior. Sobre estas se sitúa el paquete de dolomías Paleoceno, que produce el primer murallón del cañón. El segundo gran resalte está producido por los conglomerados calcáreos del Oligoceno, que se sitúan de manera discordante sobre los depósitos marinos calcáreos del Paleoceno. Los conglomerados, interpretados como depósitos de abanico aluvial proximal, están formados por grandes bloques calcáreos redondeados de las calizas paleocenas y mesozoicas y pasan de manera continua a las areniscas y arcillas del Mioceno inferior, representativas de un abanico aluvial más distal o incluso de zonas de inundación fluvial.

Punto óptimo de observación

A lo largo del cañón.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** Ninguno.
- **Temáticamente:** LIG 46, LIG 54, LIG 74, LIG 75.



Detalle de una pequeña presa formada por tobas calcáreas.

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:	La entrada del cañón está en Álava, pero la segunda mitad se sitúa en territorio de Treviño.				