

LIG 53 Conglomerados de Kripan



Vista de los conglomerados de Kripan desde el puerto de Bernedo.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 36' 9,61 " N
Long.: 2° 33' 17,28" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 536.431,63 m
Y: 4.716.801,22 m



Acceso

Desde el pueblo de Kripan, Elvillar o Laguardia tomar alguna de las pistas que nos llevan hasta pie de afloramiento.



Vista frontal de los conglomerados de Kripan. En la parte izquierda se pueden apreciar los monolitos o Husos.

Breve descripción del LIG

Los conglomerados Oligocenos de Kripan forman parte de las series terciarias continentales del Ebro. Llamam la atención por su espectacularidad ya que afloran en grandes bloques aislados asociados al frente de cabalgamiento de Sierra de Cantabria dando lugar a grandes paredes verticales de color rojizo en las que se producen vistosos saltos de agua en época de lluvias.

Los conglomerados están constituidos por cantos de calizas mesozoicas, matriz arenosa y limolítica y cemento carbonatado. Se disponen de manera discordante sobre las calizas cretácicas de la Sierra de Cantabria y están afectados por la deformación asociada al frente de cabalgamiento de la Sierra.

Morfológicamente destacan los monolitos, también denominados Husos.

Punto óptimo de observación

In situ para mayor detalle o desde el puerto de Bernedo para una visión más general.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 30, LIG 80, LIG 55.
- **Temáticamente:** LIG 46, LIG 47, LIG 54.

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:	Destaca por su espectacularidad.				

Bibliografía específica

- EVE núm. 170-II.
- Martínez-Torres, L. M. (1984). *Geología de la Sierra Cantabria entre Palomares y Toloño (Alava)*. Ed. Departamento de Publicaciones. Excma. Diputación Foral de Alava, Vitoria-Gasteiz. 91 pp. 1 mapa a escala 1:25.000. I.S.B.N.: 84-505-0480-5.
- Martínez-Torres, L. M. (1997). *Transversal a la Cuenca Vasco-Cantábrica. Introducción a la estructura y evolución geodinámica*. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. 121 pp. I.S.B.N.: 84-7585-927-5.
- Martínez-Torres, L. M. (1993). *Corte balanceado de la Sierra Cantabria (Cabalgamiento de la Cuenca Vasco-Cantábrica sobre la Cuenca del Ebro)*. GEOGACETA, t. 14, 113-115.