

## GIL 53 Kripaneko konglomeratuak



Kripaneko konglomeratuen ikuspegia, Bernedoko mendatetik.

### Kokapena

- **Koordenatu geografikoak:**

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

- **UTM koordenatuak:**

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



### Nola iritsi

Kripan, Bilar edo Guardia herrian, azaloramenduaren oinera daramaten pistetako bat hartu.



Kripaneko konglomeratuen aurrealdeko ikuspegia. Ezkerraldean, monolitoak (Husos) ageri dira.

## GILaren deskribapen laburra

Kripaneko Oligozenoko konglomeratuak Ebroko Tertziarioko serie kontinentalen parte dira. Oso ikusgarriak dira; izan ere, Toloñoko mendilerroaren zamalkadura-frontearekin lotutako bloke bakartu handietan azaleratzen dira, eta kolore gorrixkako pareta bertikal handiak eratzen dituzte, non ur-jauzi deigarriak eratzen baitira euri-arogan.

Konglomeratuak Mesozoikoko kareharrizko harkoskoz, matrize hareatsu eta limoliticoz eta zementu karbonatatzuz osatuak daude. Era diskordantean kokatuak daude Toloñoko mendilerroko Kretazeoko kareharrien gainean, eta mendilerroaren zamalkadura-frontearekin lotutako deformazioaren eragina jasaten dute.

Morfologiaren ikuspegitik, monolitoak nabarmentzen dira, Husos izenez ere ezagunak.

## Behatzeko punturik onena

*In situ*, xehetasunak, eta Bernedoko mendatetik, ikuspegi orokorra.

## Erlazionatutako GILak

- **Geografikoki:** GIL 30, GIL 80, GIL 55.
- **Gaiari dagokionez:** GIL 46, GIL 47, GIL 54.

## GIL-aren balorazioa

Balorazioa		Baxua	Ertaina	Altua	Oso altua
<b>Interes zientifikoa</b>	Geomorfologikoa			●	
	Hidrogeologikoa				
	Tektoniko/Estrukturala				
	Estratigrafikoa			●	
	Paleontologikoa				
	Petrologikoa				
	Mineral-hobiak				
	Beste batzuk				
<b>Interes ekonomikoa (erauzketa)</b>			Iraganean	Potentziala	Martxan
<b>Interes kulturala:</b>					
<b>Oharrak:</b>	Ikusgarriak direlako nabarmentzen da.				

## Bibliografia espezifikoa

- EVE, 170-II zk.
- Martínez-Torres, L. M. (1984). *Geología de la Sierra Cantabria entre Palomares y Toloño (Alava)*. Arabako Foru Aldundiko Argitalpen Sailaren argitalpena, Gasteiz. 91. or. 1:25.000 eskalako mapa. ISBN: 84-505-0480-5.
- Martínez-Torres, L. M. (1997). *Transversal a la Cuenca Vasco-Cantábrica. Introducción a la estructura y evolución geodinámica*. Euskal Herriko Unibertsitateko Argitalpen Zerbitzua. 121 or. ISBN: 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.