

LIG 119 Plegamiento de Punta Aitzandi



Pliegue tumbado de Punta Aitzandi.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 43° 18' 6.98 " N
Long.: 2° 20' 41,56' W

- **Coordenadas UTM:**

X: 553.135,78 m
Y: 4.794.553,68 m

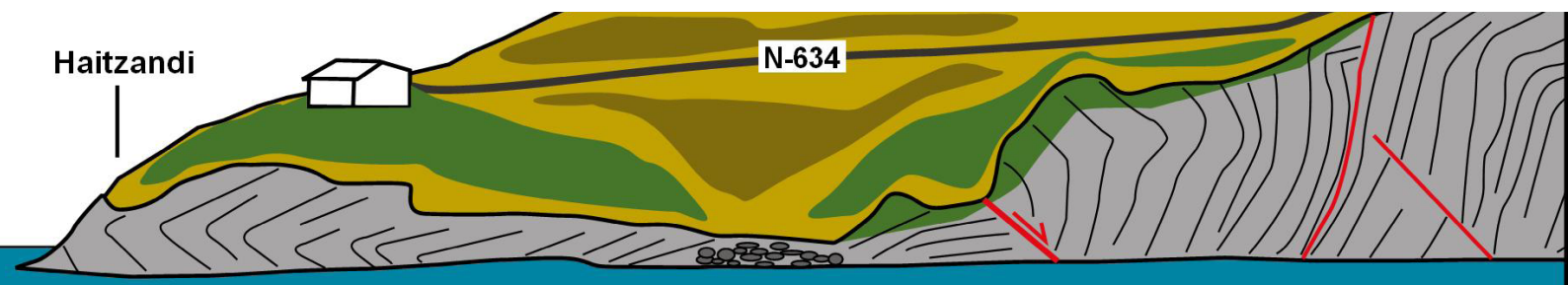


Acceso

Salir desde Deba por la N-634 en dirección Itziar. Aparcar el coche en el mirador y descender a la rasa por un sendero no señalizado. Es necesario tener marea baja.



Vista general de la estructura completa en la que se puede apreciar la relación entre la falla inversa y el pliegue de Aitzandi.



Esquema interpretado de la falla y pliegues de Punta Aitzandi

Descripción

La Punta de Aitzandi, formada por el Flysch negro del Cretácico inferior, contiene uno de los mejores ejemplos de pliegue tumbado de toda la cuenca. Se trata de un pliegue de dimensiones decamétricas con una charnela bastante apretada y los flancos muy rectos. El plano axial es prácticamente horizontal.

El plegamiento parece estar relacionado con una falla situada unos 100 metros hacia el sur, y se podría interpretar como un pliegue de arrastre, que posteriormente ha sido basculado hasta la posición horizontal actual.

Lugar óptimo de observación

In situ.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 23, LIG 25, LIG 27, LIG 28, LIG 43, LIG 45, LIG 48, LIG 101, LIG 102, LIG 103, LIG 119, LIG 135, LIG 63, LIG 60.
- **Temáticamente:** LIG 45, LIG 117, LIG 118, LIG 120, LIG 121, LIG 122, LIG 126.

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:					

Bibliografía específica

- Hilario, A. (2012): *El biotopo del Flysch. DFG*. Donostia-San Sebastián.