

LIG 90 Paleorrassa de Barrika-La Galea



Vista desde el aire de la paleorrassa desde La Galea hasta Barrika, al final. En primer término el campo de golf de La Galea. Se ve bien el paseo construido sobre la paleorrassa que va desde Punta Galea hasta Barrika.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 43° 23' 17,64" N
Long.: 3° 00' 17,56" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 499.607,97 m
Y: 4.803.990,50 m



Acceso

Uno de los mejores puntos de observación se encuentra, en la propia paleorrassa, entre las playas de Azkorri y Sopelana. Se accede desde la carretera BI-634 en Sopelana en la rotonda que conduce a la calle Landaluze. Al final de la misma tomar el camino hacia el oeste.



Vista parcial de la paleorrassa desde la playa de Azkorri-Gorrondatxe.

Descripción

La erosión marina provoca sobre las rocas una superficie plana, denominada “rasa”, debido a la acción del oleaje y que se puede apreciar actualmente, en nuestras costas bajo los acantilados durante la bajamar.

La paleorrassa emergida de Barrika-La Galea se corresponde con una superficie plana de éstas características, formada durante el Cuaternario y elevada sobre el nivel del mar. Aflora desde Punta Galea (Getxo) hasta Barrika, a lo largo de una banda de 7,2 km y 1 km de ancho (aprox.). Data de un periodo interglaciar entre 100.000 y 50.000 años cuando gran parte del territorio se encontraba cubierto por el mar. Las rasas mareales emergidas se desarrollan por cambios en el nivel del mar debidos a transgresiones y regresiones y /o procesos tectónicos de levantamiento. En la actualidad, en la costa vizcaína genera abruptos acantilados de más de 20 metros de altura.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 117, LIG 132, LIG 49, LIG 44, LIG 96, LIG 35, LIG 127, LIG 118.
- **Temáticamente:** LIG 23, LIG 101, LIG 102, LIG 103.



Vista parcial de la paleorrassa en la zona de Barrika. También se ve el acantilado con los pliegues (LIG 118).

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

- <http://www.eve.es/publicaciones/cartografia/Mapas/37-IV.pdf>
- Diputación foral de Bizkaia (1990): *Puntos de interés geológico de Bizkaia*. Departamento de Cultura de la Diputación Foral de Bizkaia. 270 p.