

LIG 85 Tómbolo del Ratón de Getaria



Panorámica aérea del ratón de Getaria en la que se aprecia el istmo controlado por la litología.
Foto: 'CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 43° 18' 31,25 " N

Long.: 2° 12' 4,11" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 564.786,82 m

Y: 4.795.404,02 m



Acceso

Getaria se encuentra en la carretera de la costa N-634 entre las localidades de Zarautz y Zumaia.



Vista del ratón desde la playa de Zarautz. Los dos niveles de la cabeza y el cuerpo pueden representar antiguas paleorrasas. 'CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola'.

Descripción del LIG

El conocido “Ratón de Getaria” constituye una caprichosa morfología, labrada por el mar por erosión diferencial sobre los materiales del flysch eoceno arenoso.

El motivo principal de la formación del ratón es la diferente competencia de los materiales del flysch Eoceno. El extremo de la península está formado por una alternancia de potentes bancos de areniscas y limolitas, mientras que en el istmo predominan los materiales más lutíticos y más fácilmente erosionables. Durante los temporales, este delgado cordón quedaba cubierto por las aguas por lo que ha sido preciso levantar una estructura artificial donde se han situado algunos pabellones relacionados con la actividad pesquera del puerto.

La forma de ratón viene dada por los aplanamientos sucesivos y escalonados que respectivamente perfilan el “cuerpo” y la “cabeza” de la figura. Estas dos superficies aplanadas corresponden probablemente a sendos niveles de arrasamiento por erosión marina producidos en épocas interglaciares anteriores, cuando el nivel del mar se situaba por encima del nivel actual. El nivel de arrasamiento superior es reconocible también al sur de la actual línea de costa, en las inmediaciones de Askizu, San Prudentzio y Eitzaga.

Punto óptimo de observación

Desde Zarautz o desde cualquier punto del paseo entre ambas localidades.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 43, LIG 45, LIG 48, LIG 103, LIG 135.
- **Temáticamente:** LIG 88.

Valoración del LIG

Valoración		Bajo	Medio	Alto	Muy alto
Interés científico	Geomorfológico				●
	Hidrogeológico				
	Tectónico/Estructural				
	Estratigráfico/ sedimentológico		●		
	Paleontológico				
	Petrológico				
	Yacimientos Minerales				
	Otros				
Interés económico (extractivo)			Pasado	Potencial	En activo
Interés cultural:					
Observaciones:					

Bibliografía específica

- *Puntos de interés geológico de Gipuzkoa*. DFG. 1992.