

## LIG 76 Yacimiento de gas natural de La Gaviota



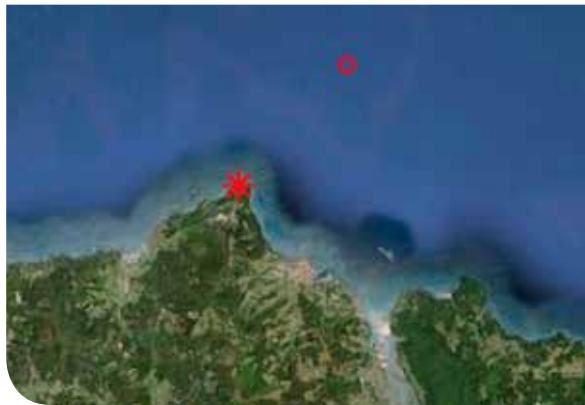
Plataforma de la Gaviota. Foto: CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola Arrazola'.

### Localización

• **Coordenadas UTM:**

X: 523.968,00 m

Y: 4.816.101,00 m



### Acceso

Solamente se puede acceder en helicóptero. Se puede ver la plataforma también desde la punta de Matxitxako, punto de tierra firme más cercano, a 8 kilómetros.

## Breve descripción del LIG

El yacimiento de la Gaviota es una antigua plataforma marina para la extracción de gas que actualmente se utiliza como almacén subterráneo de gas. La plataforma está anclada en el mar mediante 20 pilotes, y conectada con una planta de tratamiento, situada en tierra a través de un gasoducto. Es la única explotación de gas natural de la CAPV.

Este antiguo yacimiento está formado por calizas fracturadas del Cretácico Superior y ocupa una superficie de 64 km<sup>2</sup> a una profundidad de 2.150 m. Las calizas se sitúan sobre materiales del Permotriás o incluso directamente sobre materiales paleozoicos.

El campo de gas fue descubierto en el año 1980 mediante el sondeo Bizkaia B-1. Las reservas se evaluaron en 12.000 millones de metros cúbicos de gas y fue puesto en producción en el año 1986, alcanzándose producciones máximas de 4 a 6 millones de m<sup>3</sup> al día. La extracción se realizaba desde la plataforma sobre una lámina de agua de 105 metros mediante tres pozos de desarrollo. Desde aquí, el gas era transportado hasta la planta de tratamiento situada en el cabo Matxitxako, donde se conecta con la red de gasoductos.

En 1994, la plataforma de Gaviota inició su actividad como almacén subterráneo de gas. En la actualidad se está procediendo a la ampliación de la capacidad de almacenamiento del yacimiento hasta los 1.600 millones de m<sup>3</sup> de gas útil, el doble del volumen actual.

## Punto óptimo de observación

*In situ.*

### Punto óptimo de observación accesible

Bermeo.

## LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 88, LIG 105, LIG 95, LIG 22, LIG 134, LIG 98, LIG 92, LIG 14, LIG 100, LIG 104.
- **Temáticamente:** LIG 150.

## Valoración del LIG

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

## Bibliografía específica

- Mendia et. al. *Guía de lugares de interés geológico de Urdaibai*. EJ-GV. 2012.