

## LIG 71

# Terrazas del río Oiartzun



Vista de la extensa terraza actual T1.

### Localización

- **Coordenadas geográficas:**

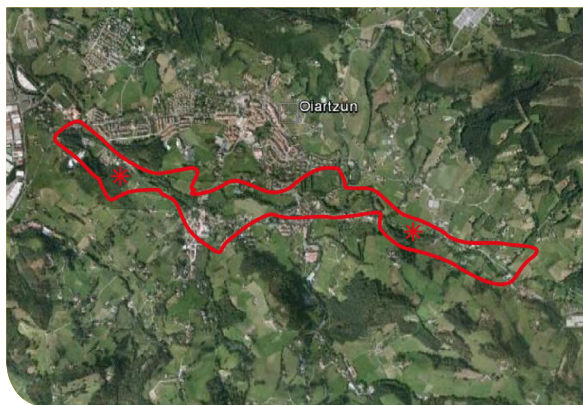
Lat.: 43° 17' 57.49" N

Long.: 1° 52' 39.78" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 591.030,64 m

Y: 4.794.664,19 m



### Acceso

Desde Oiartzun. Las terrazas se pueden observar a lo largo del paseo del bidegorri.



Escalonamiento de las terrazas T2, T3 y T4 del río Oiartzun.

## Descripción

El río Oiartzun se considera relativamente joven, con alta energía y fuerte capacidad de erosión. A pesar de su pequeño tamaño su caudal es alto gracias a las intensas lluvias de la zona y a que el valle se dibuja sobre fuertes relieves montañosos.

A medida que un río va erosionando un valle fluvial va dejando diferentes niveles a en las paredes del mismo denominados terrazas. En el valle del río Oiartzun se conservan hasta cuatro niveles de terrazas situados a diferentes alturas con respecto al actual.

- Terraza 4: 20 -22 metros,
- Terraza 3: 10-12 metros,
- Terraza2: 3 – 5 metros,
- Terraza actual: 0 – 2 metros.



Escalón de unos 5 metros entre la terraza T2 y T3.





Cantos rodados en el cauce actual. Se puede apreciar muy bien el nivel de la primera terraza.

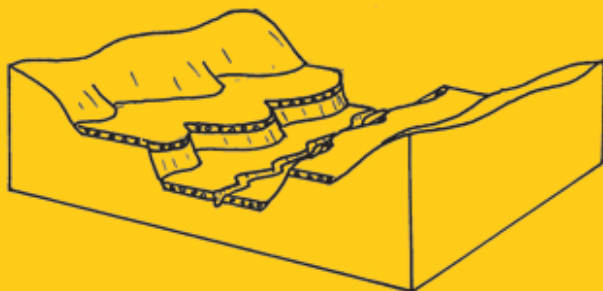
La mayor parte de los afloramientos se conservan en la zona de Ugaldetxo y Ergoien, ya que aguas arriba se localiza la cabecera del río, con dominio de procesos de erosión y, aguas abajo, el valle se convierte en estuario, por lo que los depósitos fluviales se encuentran enterrados. El relleno cuaternario ha sido muy rápido con una gran carga de sedimento muy diferenciado entre las tres partes del río.

### Punto optimo de observación

A lo largo del bidegorri de Oiartzun se pueden ver los distintos niveles de las terrazas.

### LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 1, LIG 2, LIG 3, LIG 4, LIG 5, LIG 139.
- **Temáticamente:** LIG 72, LIG 75.



Esquema de las terrazas de Oiartzun.



Perfil con cantos rodados de la terraza T2.

## Valoración del LIG

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

## Bibliografía específica

- Edeso Fito, J.M. (2006): *Caracterización granulométrica, morfométrica, litológica y sedimentológica de las terrazas fluviales del valle del río Oiartzun (Gipuzkoa, País Vasco)*. Lurralde, 29.
- Portero García, G., Salazar Rincón, A., Pascual Muñoz M.H., Ortega Ruiz, I., Olivé Devó, A. (1991): *Interes geologikoko puntuak: Gipuzkoa*. Gipuzkoako Foru Aldundia. (Donostia). 167 p.