

## GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO  <b>21-065</b>	KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Saturrarán</b>	INSTALAKETA/INSTALADO: <b>2023/03</b> BERRIKUSKETA/REVISADO: <b>2023/03</b>
	GI-638 errepidearen 7+980 k.p. pareko babes-hormaren ondoko hormigoizati baten gainean kokatutako iltze bertikala, Bizkaiko mugaren ondoan. Iltzea bidezaintzako zutoin batetik 3.05 metrora dago. Clavo vertical situado sobre el trozo de hormigón que hay junto al murete de protección de la carretera GI-638, a la altura del PK 7+980 y al lado del límite con Bizkaia. El clavo se encuentra a 3.05 m. de un poste de videovigilancia.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NP</b>	JABEA/PROPIETARIO: <b>GFA</b>	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: <b>Mutriku</b>

### Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

IGS20 (2025.0)	ETRS89* <small>*Z. Altamimi et al, ITRFxx-&gt;ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr</small>		
Kartesiarrak/Cartesianas X= 4643526.139 Y= -195667.847 Z= 4353557.857	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4643526.555 Y= -195668.499 Z= 4353557.373	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 19' 14.64244''$ N $\lambda = 2^{\circ} 24' 46.42885''$ W H Elip. (m) = 93.299 [C]  KONB./CONV. = $0^{\circ}24'9.982''$	UTM 30N X= 547604.199 [C] Y= 4796600.101 [C] H Ort. = 44.665 m. [C]  Esk. F./F. Esc.= 0.99962787

### Grabitatea/Gravedad: -

Gainazala/Superficie (mGal): - Iltzea/Clavo (mGal): - A.A.L (mGal): - A.B (mGal): -

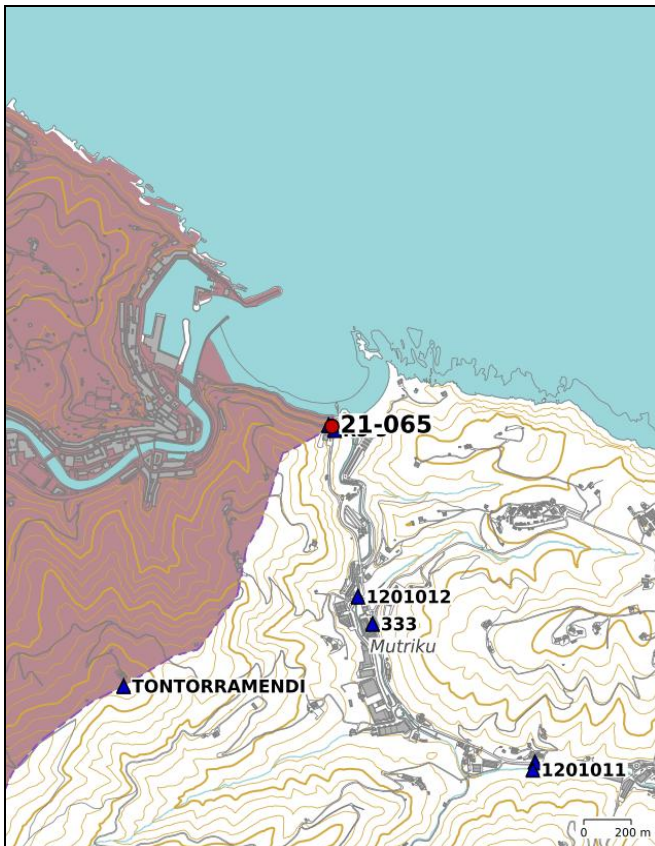
### ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89 (ETRF2000\_IGS20): IGS+GFA, G+R+E Data/Fecha: 2023/06 Birdoitzea/Reajuste: -

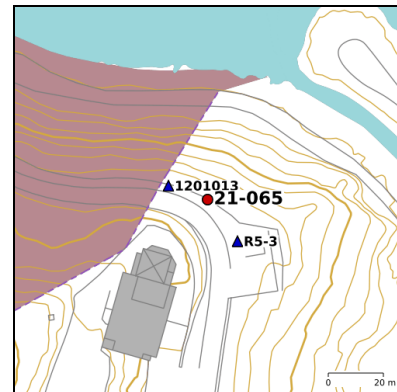
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 Data/Fecha: 2024/03 Birdoitzea/Reajuste: 2024/03

Grabitatea/Gravedad: - Data/Fecha: - Birdoitzea/Reajuste: -

### PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



### KROKISA/CROQUIS:



### ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:



<http://b5m.gipuzkoa.eus>

H: Altuera/Altitud. Elip.: Elipsoidal. Norm.: Normal. Ort.: Ortometrikoa/Ortométrica Alicante

Esk. F./F. Esc: Eskala Faktorea/Factor de escala KONB./CONV.: Meridianoen Konbergentzia/Convergencia de Meridianos

A.A.L.: Aire Zabaleko Anomalia/Anomalía de Aire Libre A.B.: Bouguer

Doitasuna/Precisión: S (mm) C (cm) D (dm) M (m). A = 0.01 (mGal) B=0.2 (mGal). Balore interpolatua, ez neurtua/No observado, valor interpolado: I

Seinale honen egoerari buruz dagozkion ohar guztiak hona bideratu behar dira: [liz@gipuzkoa.eus](mailto:liz@gipuzkoa.eus)

Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: [liz@gipuzkoa.eus](mailto:liz@gipuzkoa.eus)

**2026ko Urtarrila**  
**Enero de 2026**