

GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO 032	KOKAPENA /UBICACIÓN: Mutriku Portuko kai-muturrera sartuz, bukaerako azalera biribilduan kokatua, datu kartografikodun monumentutik gertu. Accediendo al espigón del puerto en la zona circular y próximo a un monumento en el que se reflejan datos cartográficos.	INSTALAKETA/INSTALADO: 2005/06 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2023/03
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NP/Gr.	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Mutriku

Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

IGS20 (2025.0)	ETRS89* <small>*Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr</small>		
Kartesiarrak/Cartesianas X= 4644537.758 Y= -193094.836 Z= 4352542.682	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4644538.174 Y= -193095.489 Z= 4352542.197	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 18' 30.63272''$ N $\lambda = 2^{\circ} 22' 50.47103''$ W H Elip. (m) = 54.000 [C] KONB./CONV. = $0^{\circ}25'29.325''$	UTM 30N X= 550226.003 [C] Y= 4795261.330 [C] H Ort. = 5.345 m. [C] Esk. F./F. Esc.= 0.99963103

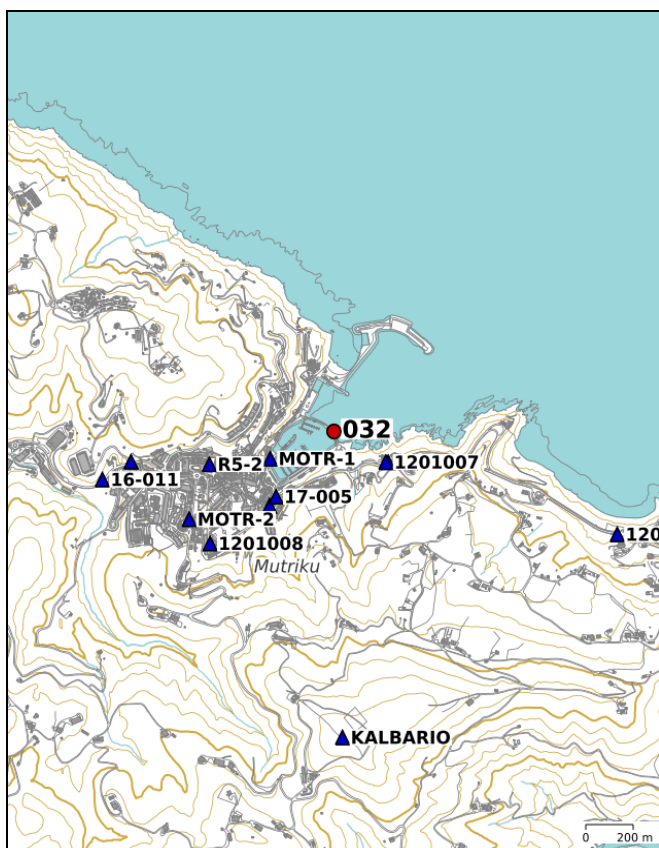
Grabitatea/Gravedad: [B]

Gainazala/Superficie (mGal): 980436.906 Iltzea/Clavo (mGal): 980436.906 A.A.L (mGal): -28.374 A.B (mGal): -28.973

ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

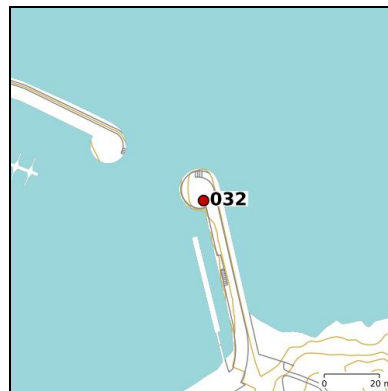
Planimetria: ETRS89 (ETRF2000_IGS20): IGS+GFA, G+R+E **Data/Fecha:** 2023/06 **Birdoitzea/Reajuste:** -
Altimetria: Ref.: MOTR-1 (datum IGNe 2009/11 + Datum NAP GFA2024) **Data/Fecha:** 2019/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02
Grabitatea/Gravedad: RGG+IAG Madrid Absolute Station **Data/Fecha:** 2006/07-09 **Birdoitzea/Reajuste:** 2025/07

PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



<http://b5m.gipuzkoa.eus>

KROKISA/CROQUIS:



ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:



H: Altuera/Altitud. **Elip.:** Elipsoidal. **Norm.:** Normal. **Ort.:** Ortometrikoa/Ortométrica Alicante
Esk. F./F. Esc: Eskala Faktorea/Factor de escala **KONB./CONV.:** Meridianoen Konbortzia/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

Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: liz@gipuzkoa.eus

2026ko Urtarrila
Enero de 2026