

GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEZA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: Pasaia	INSTALAKETA/INSTALADO: 2007/07 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2025/05
TGBM-A IGN: 2201006	Trintxerpeko portuan kokaturiko iltze bertikala, Azti-Tecnaliako eremuaren barruan. Clavo vertical situado en el puerto de Trintxerpe, dentro de las instalaciones de Azti-Tecnalia.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP/Gr.	JABEA/PROPIETARIO: AZTI	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Pasaia

Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

IGS20 (2025.0)	ETRS89* *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X= 4644882.633 Y= -156609.758 Z= 4353630.876	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4644883.054 Y= -156610.410 Z= 4353630.391	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 19' 19.13727''$ N $\lambda = 1^{\circ} 55' 51.94754''$ W H Elip. (m) = 52.634 [C] KONB./CONV. = $0^{\circ}44'0.304''$	UTM 30N X= 586668.552 [C] Y= 4797126.125 [C] H Ort. = REDNAP IGN [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99969240

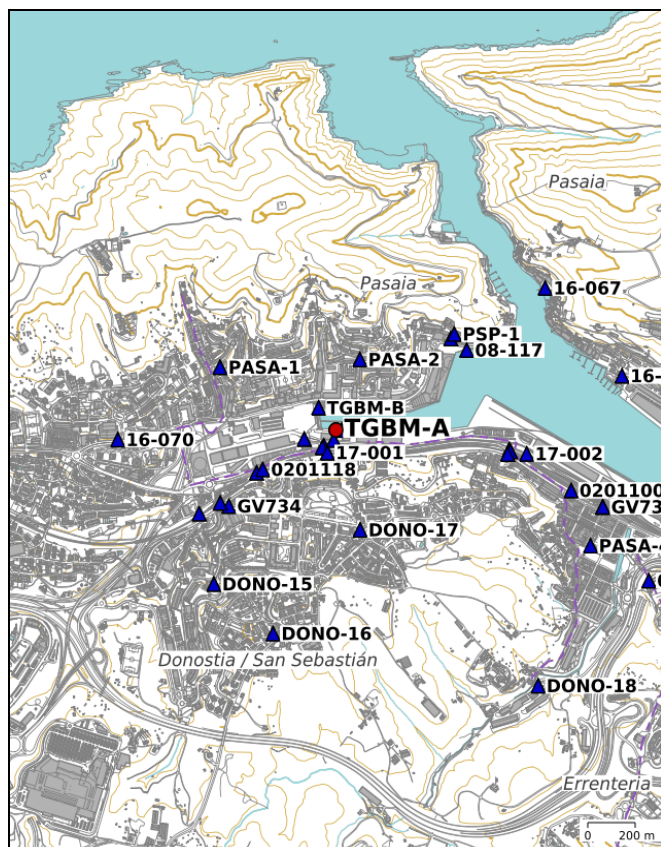
Grabitatea/Gravedad: [A]

Gainazala/Superficie (mGal): 980442.589 Iltzeza/Clavo (mGal): 980442.589 A.A.L (mGal): -24.332 A.B (mGal): -24.777

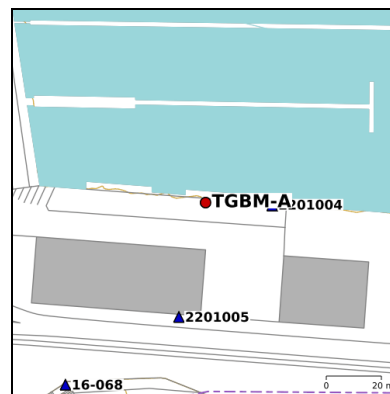
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89 (ETRF2000_IGS20): IGS+GFA, G+R+E **Data/Fecha:** 2023/09 **Birdoitzea/Reajuste:** -
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2018/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2018/06
Grabitatea/Gravedad: Pasaia IGN Absolute Gravity Station **Data/Fecha:** 2017/06 **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

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

2026ko Urtarrila
Enero de 2026