

GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: Pasaia	INSTALAKETA/INSTALADO: 2010/04 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2025/05
TGBM-B IGN: 2201002	Trintxerpen kokaturiko iltze bertikala, Pasaiaiko portuaren Mendebaldeko Ipar izkinan, patalanaren sarreran, aparkalekutik gertu. Clavo vertical situado en Trintxerpe, en la entrada del pantalán en la esquina N del extremo O del puerto de Pasaia, al lado del parking.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP/Gr.	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Pasaia

Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

ETRF00 (2025.0)	ETRS89* *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr	
Kartesiarrak/Cartesianas X= 4644817.263 Y= -156680.016 Z= 4353697.063	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4644817.263 Y= -156680.016 Z= 4353697.063	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 19' 22.11862''$ N $\lambda = 2^{\circ} 55' 55.13343''$ W H Elip. (m) = 52.25 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ}43'58.158''$
		UTM 30N X= 586595.62 [C-D] Y= 4797217.18 [C-D] H Ort. = REDNAP IGN [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99969224

Grabitatea/Gravedad: [B]

Gainazala/Superficie (mGal): - Iltzea/Clavo (mGal): <https://datos-geodesia.ign.es/> A.A.L (mGal): -24.439 A.B (mGal): -24.839

ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89 (ETRF2000_IGS20): RTK G+R+E, RGNSS GFA **Data/Fecha:** 2025/01 **Birdoitzea/Reajuste:** -

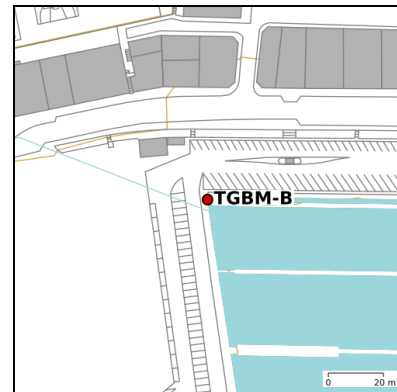
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2018/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2018/06

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