

GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: Tolosa	INSTALAKETA/INSTALADO: 2005/06 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2012/07
125	San Esteban auzotik Tolosarako sarreran eskuineko espaloiean kokatua, ibaiaren ondoan eta polikiroldegi parera iritsi aurretik 100 metrotara. En acera derecha sentido Tolosa hacia el centro entrando por el barrio San Esteban y junto al rio, 100 metros antes de llegar a la altura del Polideportivo.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP/Gr.	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Tolosa

Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

ITRF00 (2005.55) Kartesiarrak/Cartesianas X= 4659137.7057 ± 0.0036 Y= -169827.4817 ± 0.0014 Z= 4338093.709 ± 0.0068	ETRS89* *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr Kartesiarrak/Cartesianas X= 4659137.893 Y= -169827.738 Z= 4338093.490	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 7' 45.85179''$ N $\lambda = 2^{\circ} 5' 15.12078''$ W H Elip. (m) = 130.07 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ}37'25.805''$	UTM 30N X= 574217.58 [C-D] Y= 4775589.01 [C-D] H Ort. = 80.433 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99966776
--	---	---	---

Grabitatea/Gravedad: [A]

Gainazala/Superficie (mGal): 980395.644 Iltzea/Clavo (mGal): 980395.644 A.A.L (mGal): -30.291 A.B (mGal): -39.295

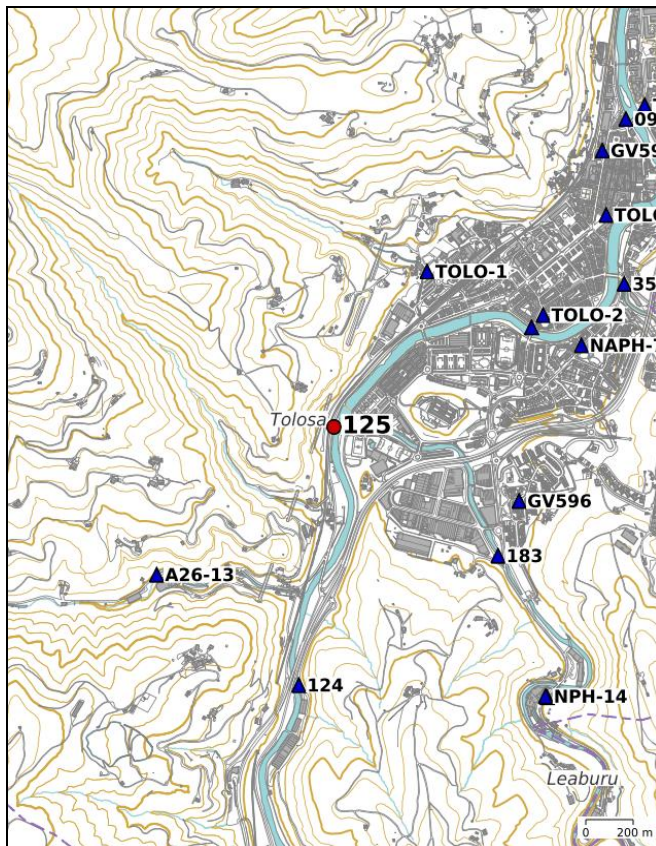
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ITRF00: IGS+GFA. ETRS -> IGNe **Data/Fecha:** 2005/06-08 **Birdoitzea/Reajuste:** Sol. R. Ac. 2005

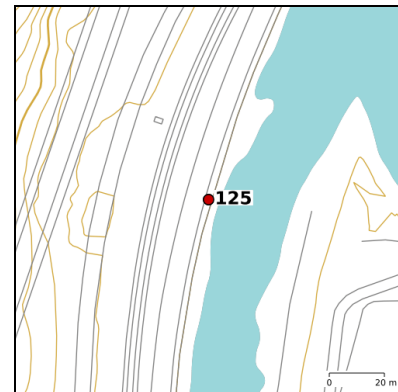
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2008/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

Grabitatea/Gravedad: [Pasaia/Loiola] IGN Absolute Gravity Station **Data/Fecha:** 2024/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2025/07

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