

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: 2022/02 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2025/05
19-050	Tolosako Belate pasealekuan, ibaiaren ondoko babes-hormatxo baten gainean, kokatutako iltze bertikala. GI-3650 errepideko 2+800 k.p. parean dago, gertuen dagoen farolatik 2.9 metrora eta Tolosako herri amaierako karteletik 30 metrora. Clavo vertical situado sobre murete de protección junto al río, en el paseo Belate de Tolosa, a la altura del p.k. 2+800 de la carretera GI-3650. El clavo se encuentra a 2.9 m. de la farola y a unos 30 m. del cartel de fin de pueblo de Tolosa.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Tolosa

Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

ETRF00 (2025.0)	ETRS89* *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr	UTM 30N
Kartesiarrak/Cartesianas X= 4657977.866 Y= -168554.262 Z= 4339367.265	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4657977.866 Y= -168554.262 Z= 4339367.265	X= 575428.36 [C-D] Y= 4777355.54 [C-D] H Ort. = 71.743 m. [S]
	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 8' 42.67998''$ N $\lambda = 2^{\circ} 4' 20.67290''$ W H Elip. (m) = 121.35 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ}38'3.757''$	Esk. F./F. Esc.= 0.99966999

Grabitatea/Gravedad: -

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

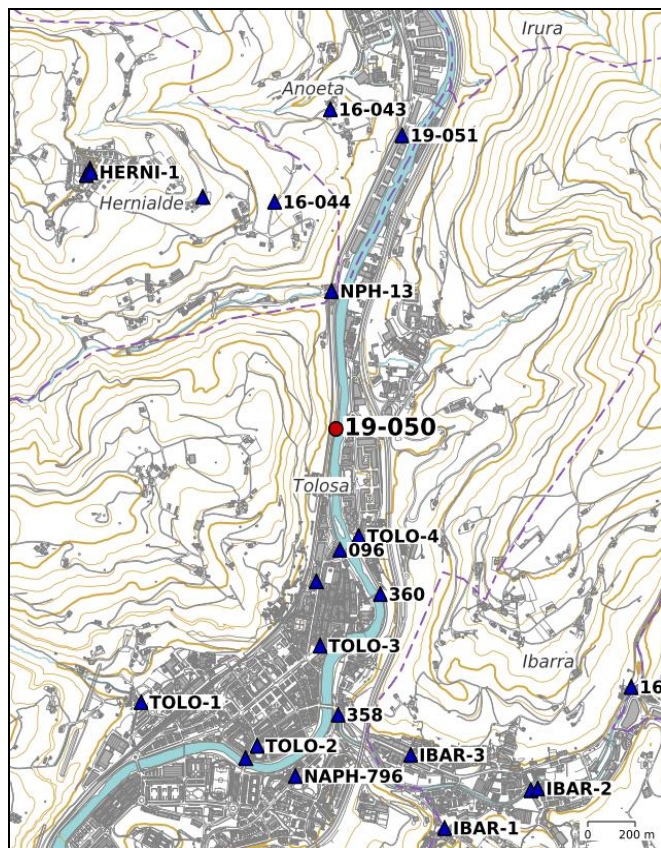
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

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

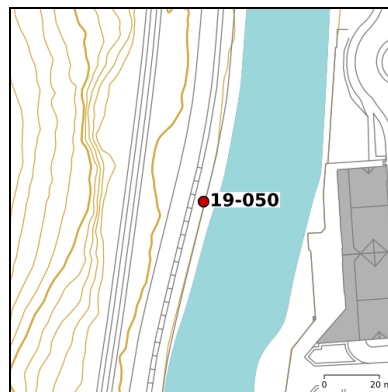
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2022/12 **Birdoitzea/Reajuste:** 2023/02

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

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

2026ko Urtarrila
Enero de 2026