

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: 1986 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2018/05
TOLO-1	San Esteban auzoko Ilibi baserriaren iparraldeko fatxadan kokatutako iltze horizontala, lurretik 0,50 metrotara eta izkinatik 0,43 metrotara. Clavo horizontal situado en la fachada N del Caserío Ilibi, en el Barrio de San Esteban. El clavo se encuentra a 0.43 m de la esquina y a 0.50 m del suelo.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: NP	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Tolosa

Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

ITRFxx ()	ETRS89* <small>*Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr</small>		
Kartesiarrak/Cartesianas X= - Y= - Z= -	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4658719 Y= -169414 Z= 4338558	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi= 43^{\circ} 8' 6.44''$ N $\lambda= 2^{\circ} 4' 57.50''$ W H Elip. (m) = 131.2 [D-M] KONB./CONV. = $0^{\circ}37'38.092''$	UTM 30N X= 574609 [M][I] Y= 4776229 [M][I] H Ort. = 82.449 m. [C] Esk. F./F. Esc.= 0.99966848

Grabitatea/Gravedad: -

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

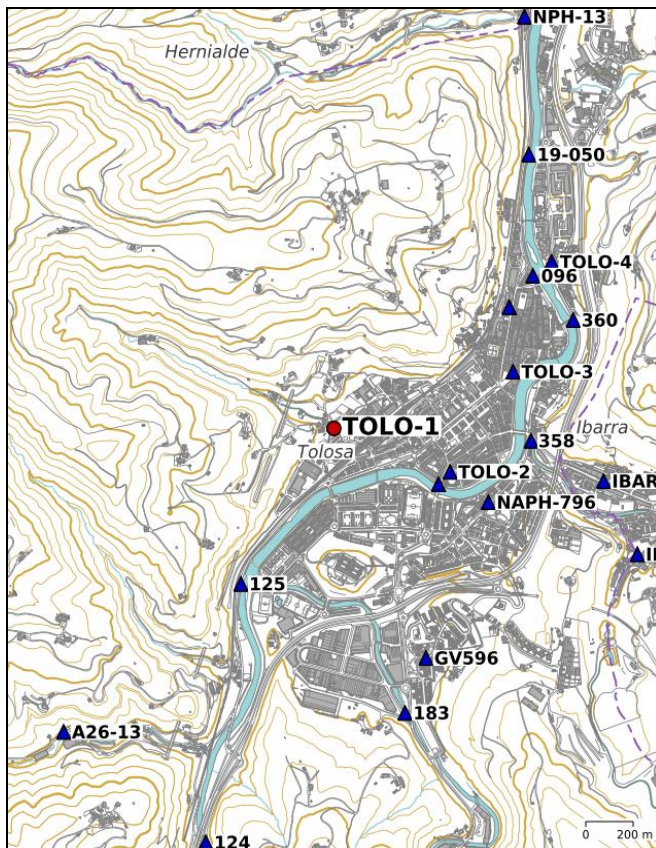
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: b5m.gipuzkoa.eus **Data/Fecha:** 2002 **Birdoitzea/Reajuste:** -

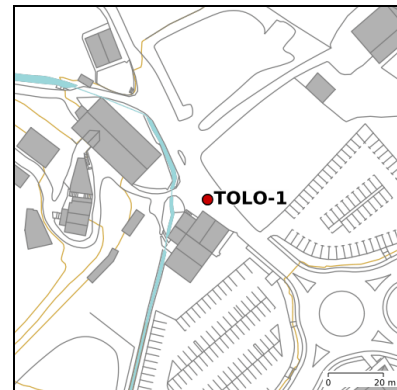
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2018/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

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