

GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO 358	KOKAPENA /UBICACIÓN: Tolosa	INSTALAKETA/INSTALADO: 2005/06 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2023/03
	GI-2130 errepideko 1 k.p.-an, k.p.-en goranzko norabidean eskuin ertzean, Ibarra-Leitzarako saihebidetako espaloiean, telefono kabina batetik gertu. En la carretera GI-2130 y en el p.k. 1, en el margen derecho de la calzada según avance de p.k., sobre la acera del desvío a Ibarra-Leitza, próximo a una cabina de teléfono.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Tolosa

Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

IGS20 (2025.0)	ETRS89* <small>*Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr</small>	UTM 30N
Kartesiarrak/Cartesianas X= 4658786.466 Y= -168586.276 Z= 4338512.043	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4658786.884 Y= -168586.931 Z= 4338511.557	X= 575438.007 [C] Y= 4776177.950 [C] H Ort. = 77.451 m. [S]
	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 8' 4.50696''$ N $\lambda = 2^{\circ} 4' 20.82292''$ W H Elip. (m) = 127.041 [C] KONB./CONV. = $0^{\circ}38'3.150''$	Esk. F./F. Esc.= 0.99967001

Grabitatea/Gravedad: -

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

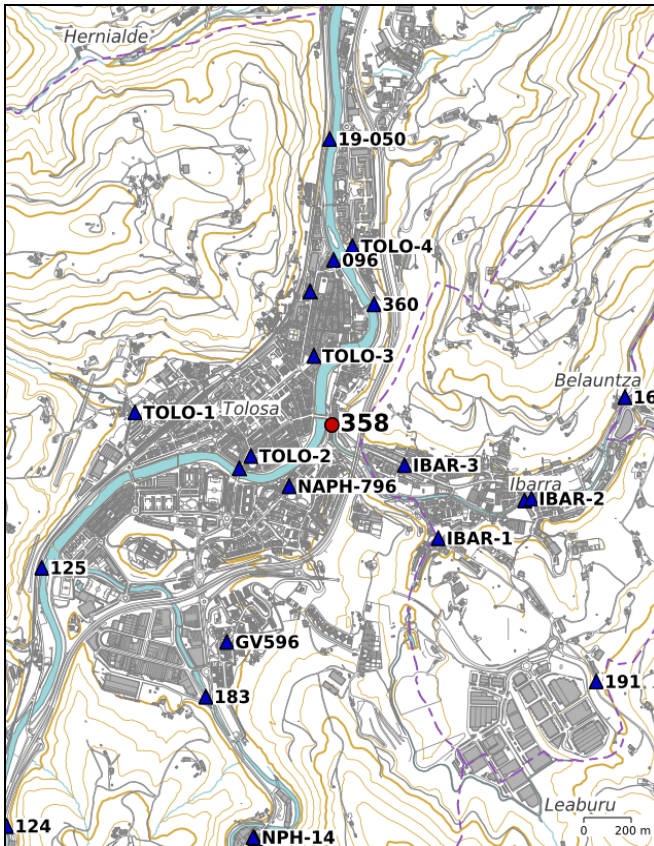
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89 (ETRF2000_IGS20): IGS+GFA, G+R+E **Data/Fecha:** 2023/06 **Birdoitzea/Reajuste:** -

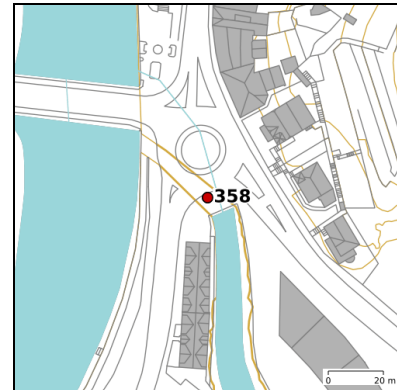
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2017/11 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

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