

GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO TOLO-3	KOKAPENA / UBICACIÓN: Tolosa	INSTALAKETA/INSTALADO: 1986 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2022/09
	Kultur-Etxearen ondoan, Castilla-ko arkuaren ezkerreko oinean kokatutako iltze horizontala, lurretik 0,78 metrotara. Clavo horizontal situado en la base izquierda del arco de Castilla, frente a la Casa de la Cultura. El clavo se encuentra a 0.78 m del suelo.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: NAP	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Tolosa

Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

ITRFxx ()	ETRS89* *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X = - Y = - Z = -	Kartesiarrak/Cartesianas X = 4658588 Y = -168653 Z = 4338718	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 8' 13.74''$ N $\lambda = 2^{\circ} 4' 24.06''$ W H Elip. (m) = 125 [M][I]	UTM 30N X = 575362 [M][I] Y = 4776462 [M][I] H Ort. = 75.975 m. [S]
		KONB./CONV. = $0^{\circ}38'1.044''$	Esk. F./F. Esc. = 0.99966986

Grabitatea/Gravedad: -

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

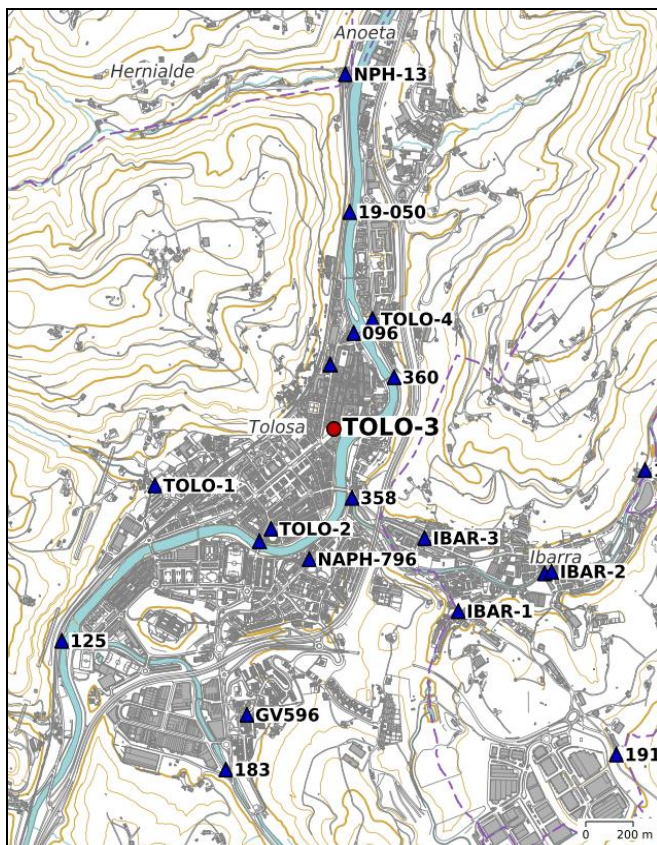
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

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

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

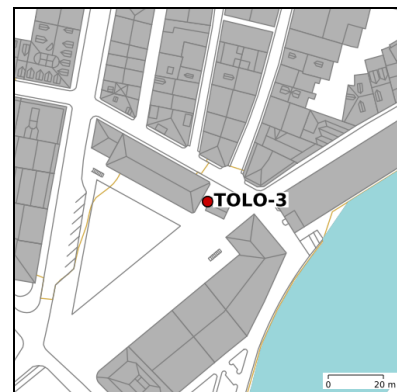
Grabitatea/Gravedad: - Data/Fecha: - Birdoitzea/Reajuste: -

PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



<http://b5m.gipuzkoa.eus>

KROKISA/CROQUIS:



ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:



H: Altuera/Altitud. Elip.: Elipsoidal. Norm.: Normal. Ort.: Ortometrikoa/Ortométrica Alicante

Esk. F./F. Esc: Eskala Faktorea/Factor de escala KONB./CONV.: Meridianoen Konbortzia/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