

GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO 360	KOKAPENA /UBICACIÓN: Tolosa	INSTALAKETA/INSTALADO: 2005/06 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2022/05
	Tolosako Elizaren atzean eta errepidearen paraleloa den espaloian kokatutako iltzea, ibaia gurutzatzen duen burdinezko zubiaren ondoan. Clavo situado a la espalda de la Iglesia de Tolosa y en el acerado paralelo a la carretera, junto al puente de hierro que cruza el río.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GPS/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= 4658453.489 Y= -168392.041 Z= 4338870.920	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 8' 20.54236''$ N $\lambda = 2^{\circ} 4' 12.73843''$ W H Elip. (m) = 124.49 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ}38'8.869''$	UTM 30N X= 575615.16 [C-D] Y= 4776674.63 [C-D] H Ort. = 74.864 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99967034

Grabitatea/Gravedad: -

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

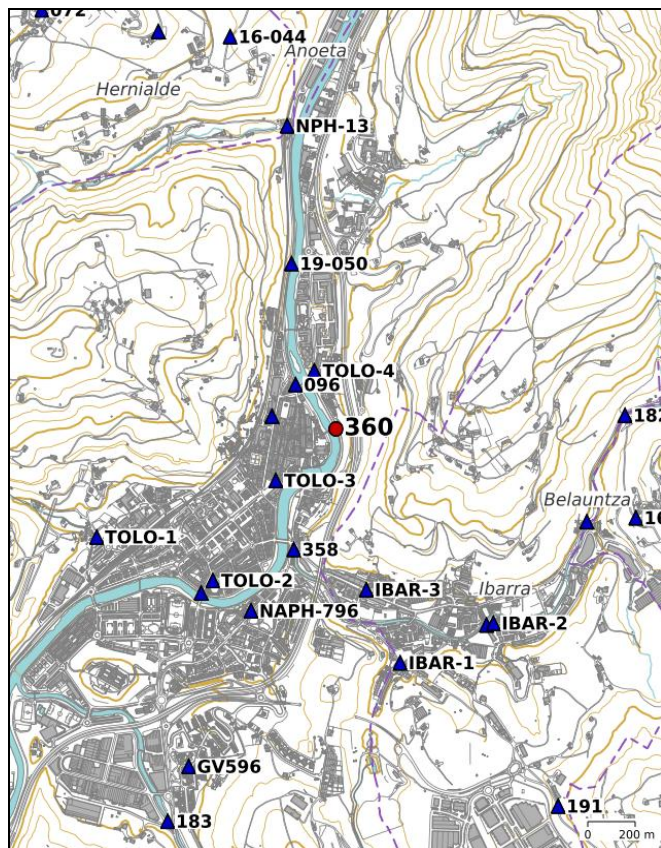
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: RTK G+G, RGNSS GFA **Data/Fecha:** 2024/01 **Birdoitzea/Reajuste:** -

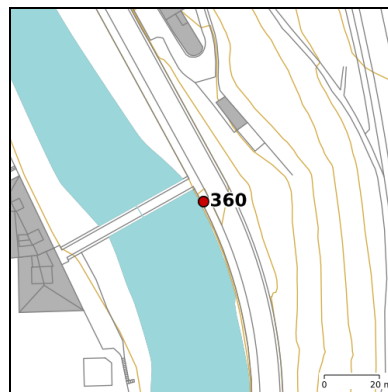
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2022/12 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

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