

**GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO  <b>NAPH-796</b>	KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Tolosa</b>	INSTALAKETA/INSTALADO: <b>1986</b> BERRIKUSKETA/REVISADO: <b>2018/07</b>
	Tolosako Kondeko Aldapa kalean, Sakramentu Txit Santu eskolaren sarrerako eskuin zutabearen atzean lurtean kokatutako iltze bertikala. Clavo vertical situado en el suelo junto al pilar derecho de la entrada al Colegio del Santísimo Sacramento de Tolosa, en la Calle Kondeko Aldapa.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: <b>NP</b>	JABEA/PROPIETARIO: <b>IGN</b>	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: <b>Tolosa</b>

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

<b>ITRFxx ()</b>	<b>ETRS89*</b> <small>*Z. Altamimi et al, ITRFxx-&gt;ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr</small>	<b>UTM 30N</b>
Kartesiarrak/Cartesianas X= - Y= - Z= -	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4658957 Y= -168776 Z= 4338333	X= 575258 [M][I] Y= 4775925 [M][I] H Ort. = 84.906 m. [C]
	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi= 43^{\circ} 7' 56.37''$ N $\lambda= 2^{\circ} 4' 28.91''$ W H Elip. (m) = 134.0 [D][I]  KONB./CONV. = $0^{\circ}37'57.525''$	Esk. F./F. Esc.= 0.99966967

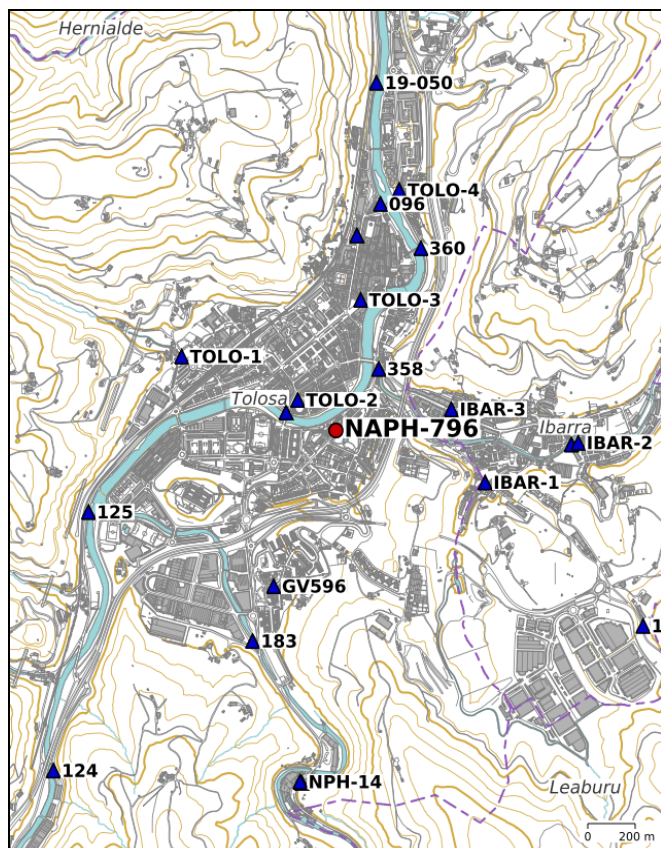
**Grabitatea/Gravedad: -**

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

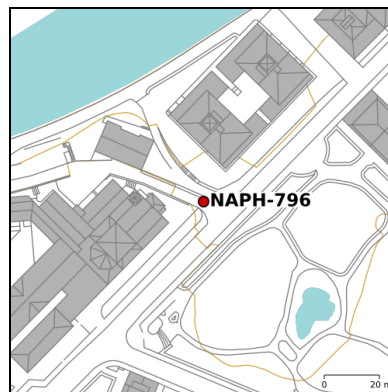
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**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.:** Elipsoida. **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](mailto:liz@gipuzkoa.eus)

Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: [liz@gipuzkoa.eus](mailto:liz@gipuzkoa.eus)

**2026ko Urtarrila**  
**Enero de 2026**