

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/11		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2024/04
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Donostia</b>	INSTALAKETA/INSTALADO: <b>1986</b> BERRIKUSKETA/REVISADO: <b>2018/07</b>
<b>NPH-1</b>	Loiolako elizaren sarrera nagusiko ataripean kokatua, horizontala den iltzea, lurretik 0,73 metroara eta iskinatik 0,68 metroara. Clavo horizontal situado en el muro del soportal de la entrada principal de la Iglesia de Loyola. El clavo se encuentra a 0.68 m de la esquina y a 0.7 3 m del suelo.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: <b>NP</b>	JABEA/PROPIETARIO: <b>GFA</b>	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: <b>Donostia</b>

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

ITRFxx ()	ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X = - Y = - Z = -	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4645698 Y= -159528 Z= 4352662	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 18' 36''$ N $\lambda = 1^{\circ} 58' 0.12''$ W H Elip. (m) = 53.1 [D][I]  KONB./CONV. = $0^{\circ}42'31.784''$	UTM 30N X= 583798 [M][I] Y= 4795759 [M][I] H Ort. = 4.161 m. [C]  Esk. F./F. Esc.= 0.99968638

**Grabitatea/Gravedad: -**

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

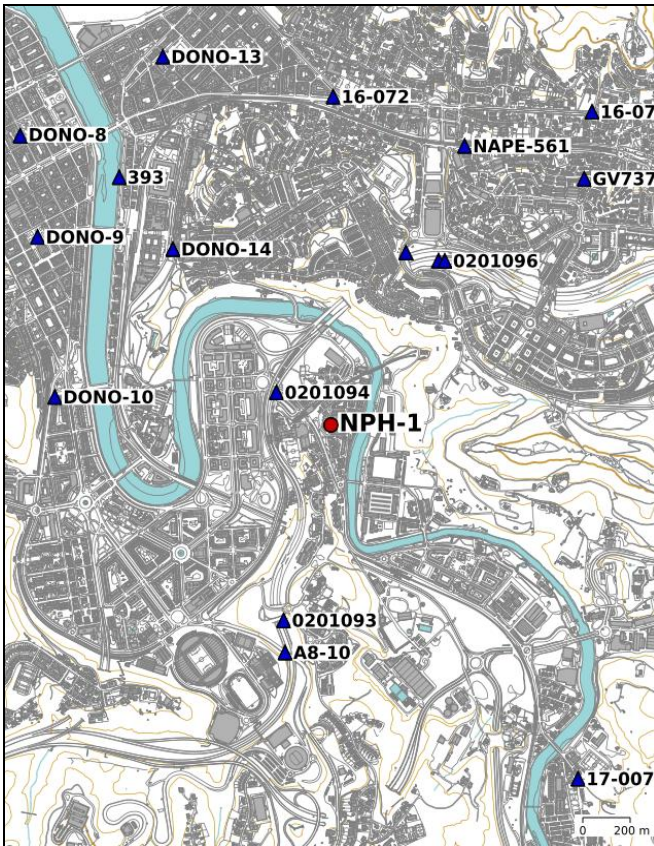
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

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

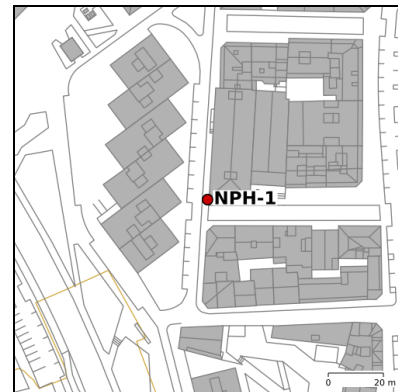
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2018/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

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

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

**2024ko Azaroa**  
**Noviembre de 2024**