

**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>2005/06</b> BERRIKUSKETA/REVISADO: <b>2012/07</b>
<b>104</b>	Igoera maldan eta Gudamendirako bidegurutzetik 20 metrota, eskuin espaloiaeren erdian kokatua. En la carretera de subida y pasados unos 20 metros del desvío a Gudamendi, a derecha y situado en el centro de la acera.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP	JABEA/PROPIETARIO: GFA	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://areg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X= - Y= - Z= -	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4645578.627 Y= -164886.155 Z= 4352909.174	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi= 43^{\circ} 18' 40.31926''$ N $\lambda= 2^{\circ} 1' 57.91297''$ W H Elip. (m) = 271.88 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ}39'48.696''$	UTM 30N X= 578439.84 [C-D] Y= 4795828.14 [C-D] H Ort. = 223.296 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99967569

**Grabitate/Gravedad: -**

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

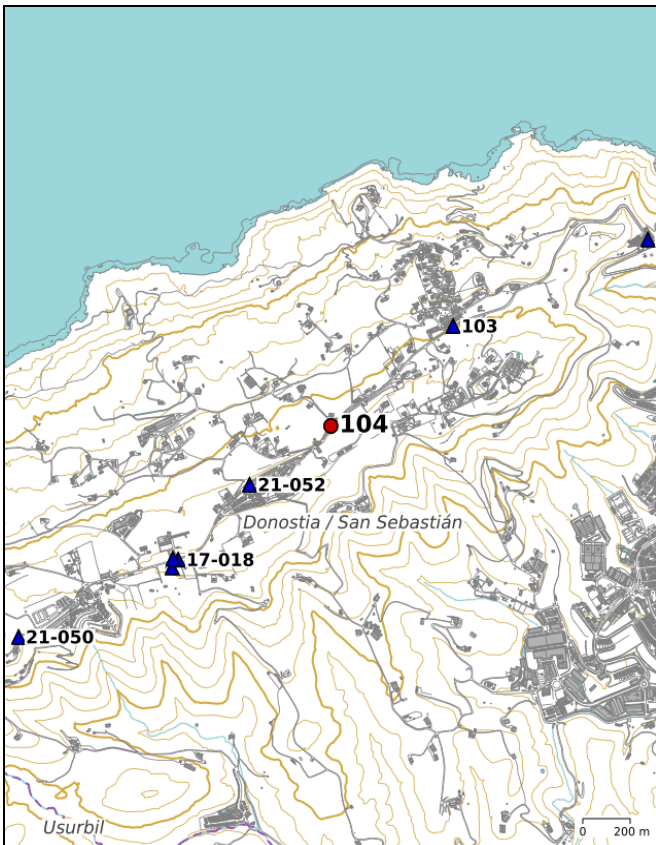
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

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

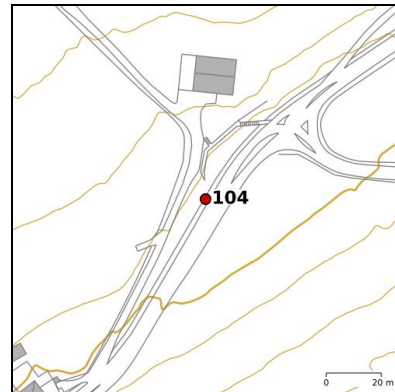
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2009/09 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

**Grabitate/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 Konbortzentzia/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 egorari 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**