

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/11		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2024/04
ILTZEZA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Igeldo</b>	INSTALAKETA/INSTALADO: 2005/06 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2020/11
<b>GR-IGEL</b>	Igeldoko Metereologi Behatoki barruan kokatutako iltze bertikala, sarrerako ateraren ondoan. Clavo vertical situado en dentro del Observatorio Meteorológico de Igeldo, al lado de la puerta de entrada.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: <b>NAP</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= 4645945 Y= -165571 Z= 4352536	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi= 43^{\circ} 18' 22.83''$ N $\lambda= 2^{\circ} 2' 27.701''$ W H Elip. (m) = 300 [M][I] KONB./CONV. = $0^{\circ}39'28''$	UTM 30N X= 577775 [M][I] Y= 4795281 [M][I] H Ort. = 251.513 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99967441

**Grabitatea/Gravedad: [A]**

Gainazala/Superficie (mGal): 980381.098      Iltzeza/Clavo (mGal): 980381.098      A.A.L (mGal): -8.019      A.B (mGal): -36.173

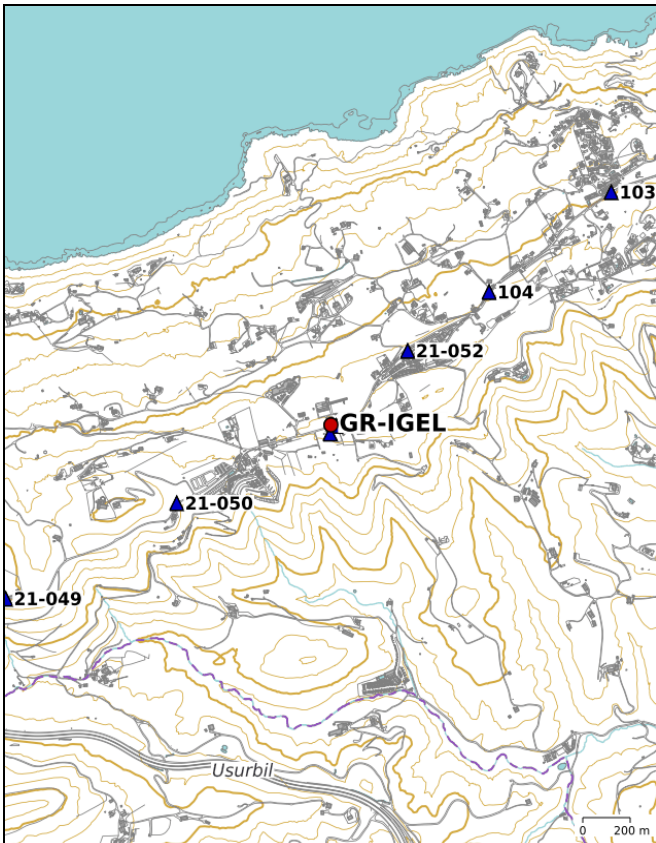
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** b5m.gipuzkoa.eus **Data/Fecha:** 2020 **Birdoitzea/Reajuste:** -

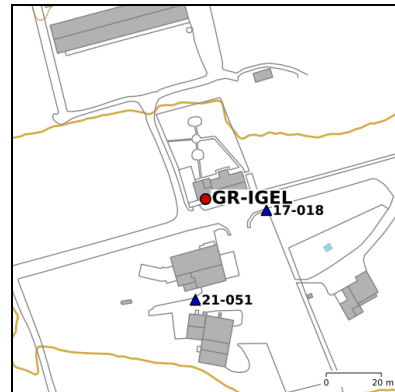
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2023/01 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

**Grabitatea/Gravedad:** [Pasaia/Loiola] IGN Absolute Gravity Station **Data/Fecha:** 2024/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/08

**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**