

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/11		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2024/04	
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: Orkolaga pasealekua	INSTALAKETA/INSTALADO: 2022/09 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2022/11	
21-048	Orioko Bentetarantz igotzen den bideko hustubide baten hormigoaren gainean dagoen iltze bertikala, Donostiako Aita Orkolaga pasealekuan, telekomunikazio-antenetarantz igotzen den bidearen hasieran. Iltzea hustubidearen hasieratik 0.13 metrora dago. Clavo vertical situado sobre hormigón de un sumidero de rejillas, junto al camino de que sube hacia Bentas de Orio, en el paseo de Aita Orkolaga de Donostia, en el inicio del camino que sube hacia las antenas de telecomunicaciones. El clavo se encuentra a 0.13 m. del inicio del sumidero rejilla.		
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP		JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Donostia

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

ITRFxx ()	ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X= -	X= 4646452.872	$\varphi = 43^{\circ} 17' 58.20980''$ N	X= 575575.80 [C-D]
Y= -	Y= -167799.383	$\lambda = 2^{\circ} 4' 5.69535''$ W	Y= 4794496.40 [C-D]
Z= -	Z= 4352045.018	H Elip. (m) = 390.80 [C-D]	H Ort. = 342.159 m. [S]
		KONB./CONV. = $0^{\circ}38'20.568''$	Esk. F./F. Esc.= 0.99967026

**Grabitate/Gravedad: -**

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

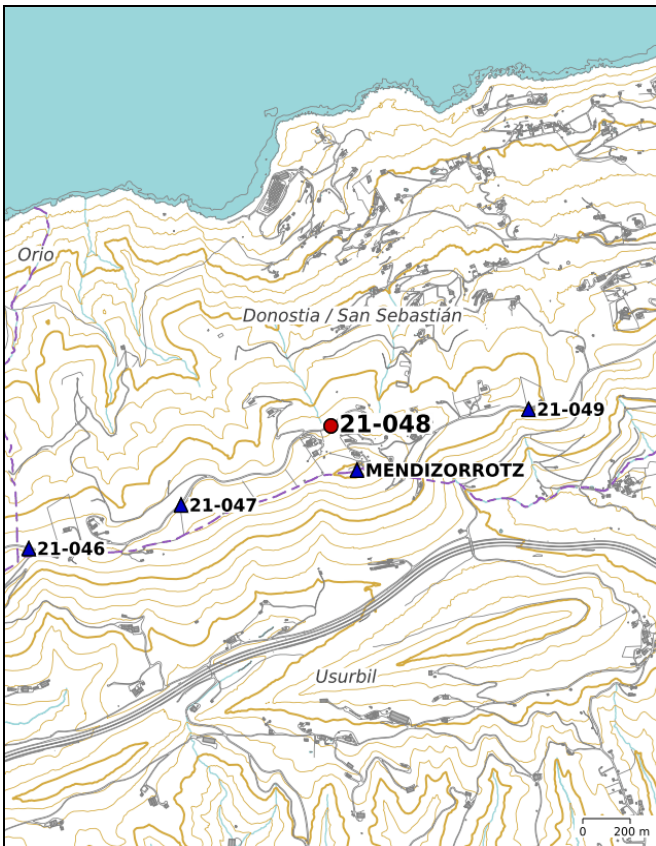
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

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

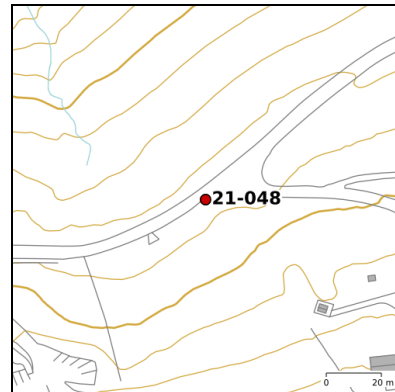
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 Data/Fecha: 2023/01 Birdoitzea/Reajuste: 2024/02

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 Konbortzia/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