

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/11		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2024/04
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: Errenteria	INSTALAKETA/INSTALADO: 2005/06 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2012/07
<b>163</b>	GI-3671 errepideko 2+800 k.p.-an kokatutako iltze bertikala, Masti-Loidi industrialderako sarrerako biribilgunean. Clavo vertical situado en la carretera GI-3671, p.k. 2+800, sobre la rotonda de acceso al polígono Masti-Loidi.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL:	JABEA/PROPIETARIO:	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte:
GNSS/NAP	GFA	Errenteria

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

ITRFxx ()	ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://areg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X= -	X= 4646461.991	$\varphi = 43^{\circ} 18' 8.79328''$ N	X= 588852.76 [C-D]
Y= -	Y= -154505.118	$\lambda = 1^{\circ} 54' 16.23385''$ W	Y= 4794984.04 [C-D]
Z= -	Z= 4352068.160	H Elip. (m) = 77.95 [C-D]	H Ort. = 29.024 m. [S]
		KONB./CONV. = $0^{\circ}45'5.007''$	Esk. F./F. Esc.= 0.99969711

**Grabitatea/Gravedad: -**

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

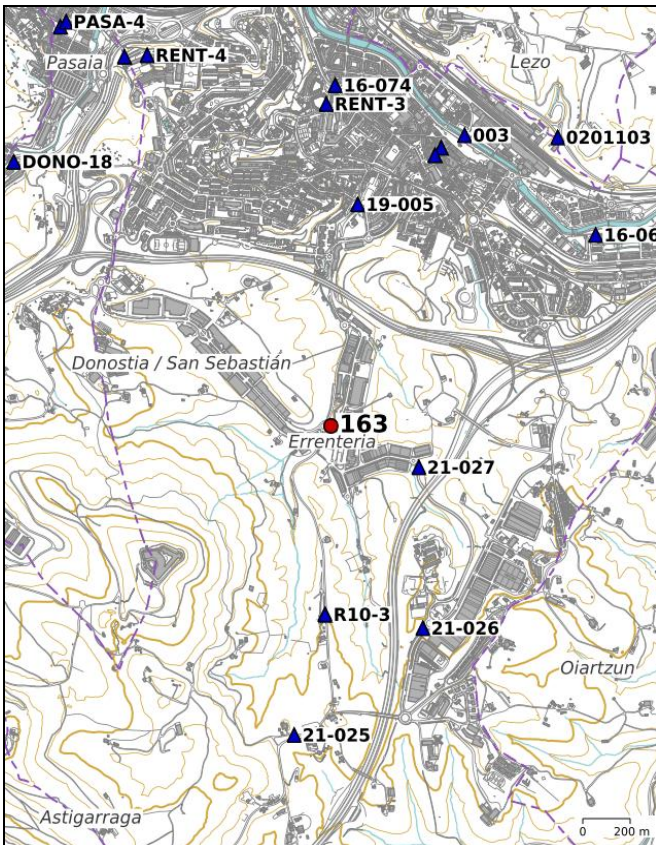
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

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

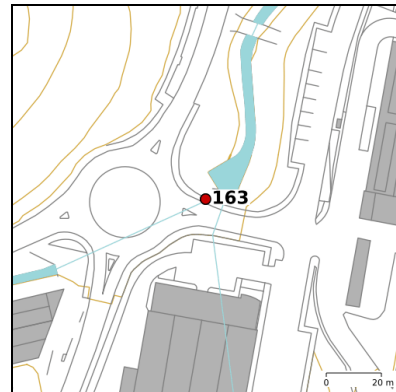
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2023/01 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

**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 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**