

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Mutriku</b>	INSTALAKETA/INSTALADO: 2005/06 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2016/06
<b>332</b> IGN: 1201010	GI-638 errepideko 6+100 k.p.-an kokatutako iltze bertikala, Etxerre haztegiaren sarrerako babesgunearen zintarrarian. Clavo vertical situado en la carretera GI-638, p.k. 6+100, sobre el bordillo de la isleta de entrada a Etxerre viveros y jardinería.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: NAP/Gr.	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Mutriku

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

<b>ITRFxx ()</b>	<b>ETRS89*</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X = -	X = 4644503.55	$\varphi = 43^{\circ} 18' 29.649''$ N	X = 548458.2 [D-M]
Y = -	Y = -194864.29	$\lambda = 2^{\circ} 24' 8.951''$ W	Y = 4795218.1 [D-M]
Z = -	Z = 4352537.46	H Elip. (m) = 79.3 [D-M]	H Ort. = REDNAP IGN [S]
		KONB./CONV. = $0^{\circ}24'35.482''$	Esk. F./F. Esc. = 0.99962888

**Grabitatea/Gravedad: [B]**

Gainazala/Superficie (mGal): - Iltzea/Clavo (mGal): <https://datos-geodesia.ign.es/> A.A.L (mGal): -21.882 A.B (mGal): -25.303

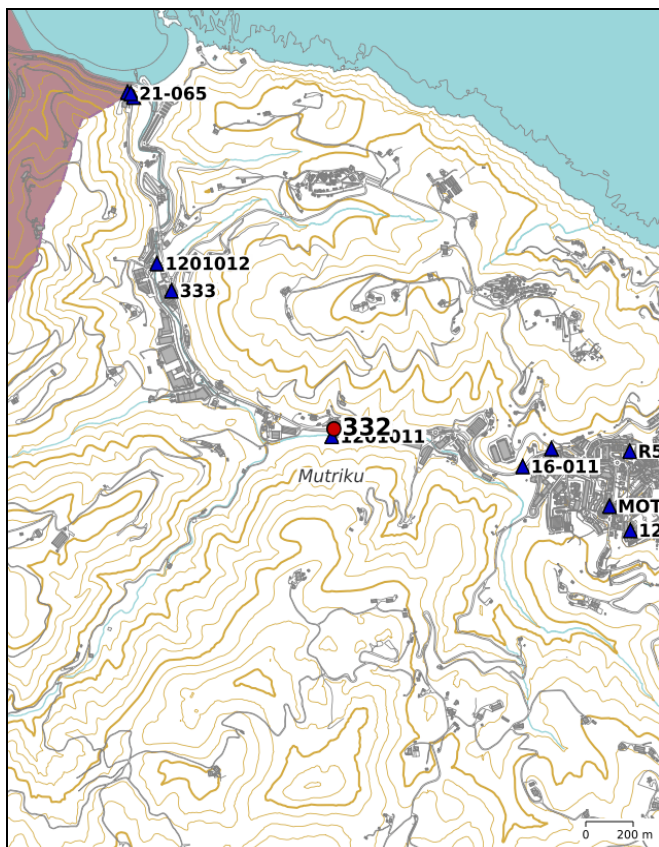
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ITRF00: IGS+GFA **Data/Fecha:** 2005/06-08 **Birdoitzea/Reajuste:** Sol. R. Ac. 2005

**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2016/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2017/07

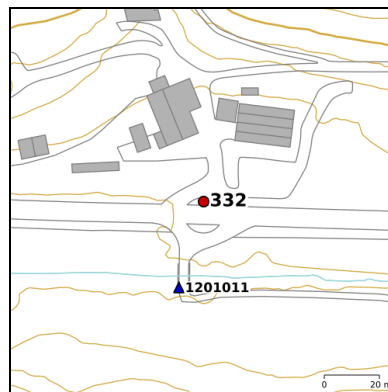
**Grabitatea/Gravedad:** [Pasaia/Loiola] IGN Absolute Gravity Station **Data/Fecha:** 2017/06 **Birdoitzea/Reajuste:** -

**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



<http://b5m.gipuzkoa.eus>

**KROKISA/CROQUIS:**



**ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:**



**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)

**2026ko Urtarrila**  
**Enero de 2026**