

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO  <b>330</b> IGN: 1201006	KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Mutriku</b>	INSTALAKETA/INSTALADO: 2005/06 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2016/06
	GI-638 errepideko 3+600 k.p.-an kokatutako iltze bertikala, Jarri-Toki jatetxearen parean dagoen norabide aldaketako babesgunean, eskuin ertzean. Clavo vertical situado en la carretera GI-638, p.k. 3+600, sobre isleta en el cambio de sentido junto al restaurante Jarri-Toki, en el margen derecho .	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: <b>NAP/Gr.</b>	JABEA/PROPIETARIO: <b>GFA</b>	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: <b>Mutriku</b>

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

<b>ITRFxx ()</b>	<b>ETRS89*</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X = - Y = - Z = -	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4644669.02 Y= -192873.5 Z= 4352479.82	Geodesikoak/Geodésicas φ= 43° 18' 26.461'' N λ= 2° 22' 40.389'' W H Elip. (m) = 99.6 [D-M]  KONB./CONV. = 0°25'36.208''	UTM 30N X= 550454.1 [D-M] Y= 4795134.3 [D-M] H Ort. = <b>REDNAP IGN [S]</b>  Esk. F./F. Esc.= 0.99963131

**Grabitatea/Gravedad: [B]**

Gainazala/Superficie (mGal): - Iltzea/Clavo (mGal): <https://datos-geodesia.ign.es/> A.A.L (mGal): -22.777 A.B (mGal): -28.483

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

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

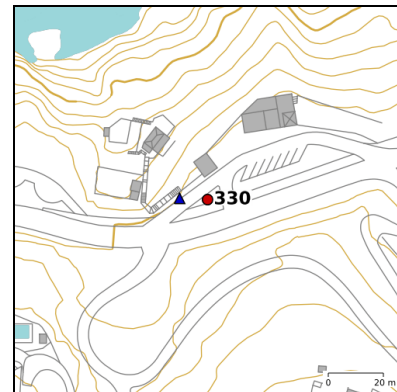
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2016/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

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