

**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: <b>2016/07</b> BERRIKUSKETA/REVISADO: -
<b>16-011</b> IGN: 1201052	GI-638 errepideko 5+150 k.p. kokatutako iltze bertikala, k.p.-en norabidean eskuinetara dagoen heuste-hormaren zintarrian, Olatz auzora daraman GI-3562 errepideko bideturutzaren ondoren. Clavo vertical situado en el bordillo de un muro de contención de la carretera GI-638 en el p.k. 5+150 a la derecha en dirección de los p.k., después de la intersección con la carretera GI-3562 que lleva al barrio Olatz.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP	JABEA/PROPIETARIO: GFA	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= 4644672.0812 Y= -194077.9299 Z= 4352444.4238	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi= 43^{\circ} 18' 24.44435''$ N $\lambda= 2^{\circ} 23' 33.77770''$ W H Elip. (m) = 114.06 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ}24'59.570''$	UTM 30N X= 549251.79 [C-D] Y= 4795063.26 [C-D] H Ort. = <b>REDNAP IGN [S]</b>  Esk. F./F. Esc.= 0.99962984

**Grabitatea/Gravedad: [B]**

Gainazala/Superficie (mGal): - Iltzea/Clavo (mGal): <https://datos-geodesia.ign.es/> A.A.L (mGal): -19.041 A.B (mGal): -26.356

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

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS GFA **Data/Fecha:** 2016/07 **Birdoitzea/Reajuste:** -

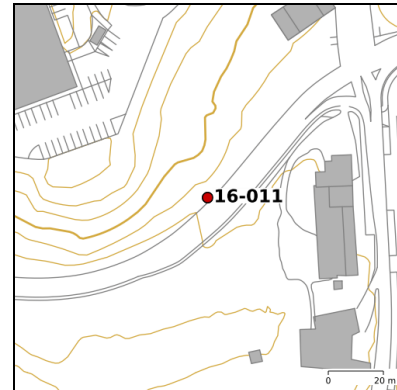
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2016/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2017/07

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

**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



**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**