

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: N-1, PK 407,4	INSTALAKETA/INSTALADO: 2009/09 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2012/07
<b>08-107</b>	N-1 errepideko 407+400 k.p.aren parean Gasteizerako norabidean kokaturiko iltze bertikala, zubiaren ezker brankan, errepidearen eskuin ertzean. Clavo vertical situado en la carretera N-1 a la par del p.k. 407+400 en dirección a Vitoria-Gasteiz, en la esquina superior del puente a la derecha de la carretera, detrás de la bionda.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP/Gr.	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Idiazabal

**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= 4672297.11	$\varphi = 42^{\circ} 57' 17.0119''$ N	X= 562476.58 [C-D]
Y= -	Y= -182273.08	$\lambda = 2^{\circ} 14' 2.6106''$ W	Y= 4756071.73 [C-D]
Z= -	Z= 4324258.67	H Elip. (m) = 640.89 [C-D]	H Ort. = 590.578 m. [S]
		KONB./CONV. = $0^{\circ}31'19.002''$	Esk. F./F. Esc.= 0.99964802

**Grabitatea/Gravedad: [A]**

Gainazala/Superficie (mGal): 980258.318      Iltzea/Clavo (mGal): 980258.318      A.A.L (mGal): 5.585      A.B (mGal): -60.524

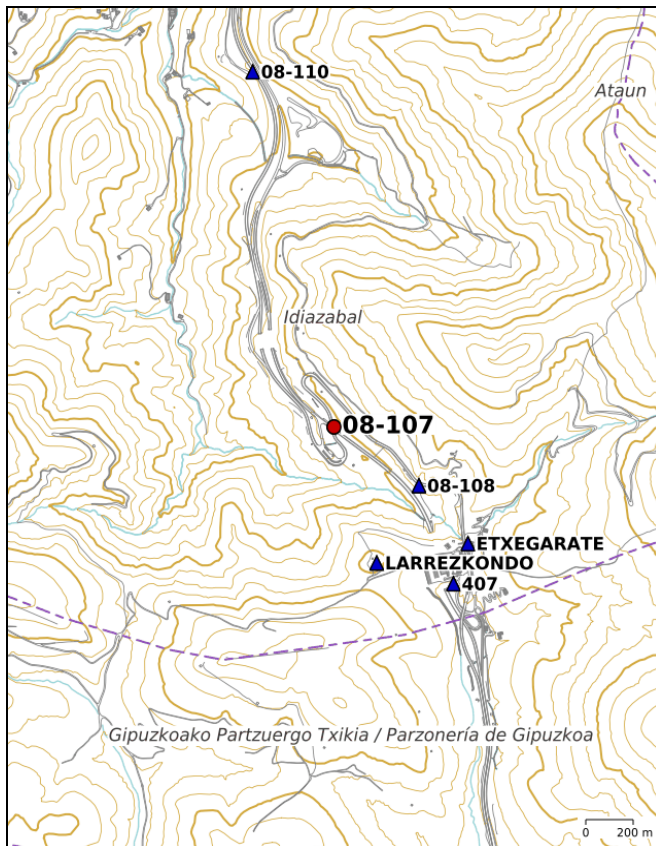
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS GFA **Data/Fecha:** 2009/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2009/11

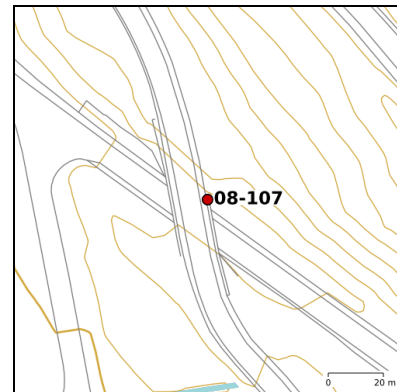
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2009/09 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

**Grabitatea/Gravedad:** [Pasaia/Loiola] IGN Absolute Gravity Station **Data/Fecha:** 2025/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2025/07

**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**