

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02	
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Idiazabal</b>		INSTALAKETA/INSTALADO: 2009/09 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2012/07
<b>08-097</b>	GI-2637 errepideko 2+500 k.p.an dagoen bidegorriaren euste-horman kokaturiko iltze bertikala, k.p.en norabidean ezker ertzean. Clavo vertical situado en el muro de contención del bidegorri, en el lado izquierdo según el avance de los p.k. de la carretera GI-2637, en el p.k. 2+500.		
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA/PROPIETARIO: <b>GFA</b>	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: <b>Idiazabal</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= 4667151.78 Y= -183026.37 Z= 4329208.19	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi= 43^{\circ} 1' 7.272''$ N $\lambda= 2^{\circ} 14' 44.7090''$ W H Elip. (m) = 276.16 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ}30'52.529''$	UTM 30N X= 561458.96 [C-D] Y= 4763165.91 [C-D] H Ort. = 226.143 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99964647

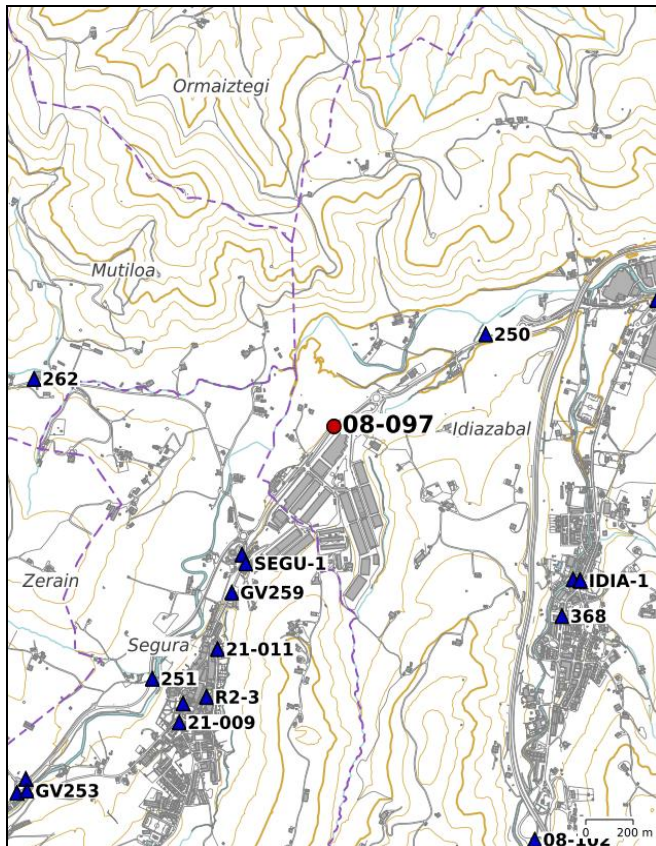
**Grabitatea/Gravedad: -**

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

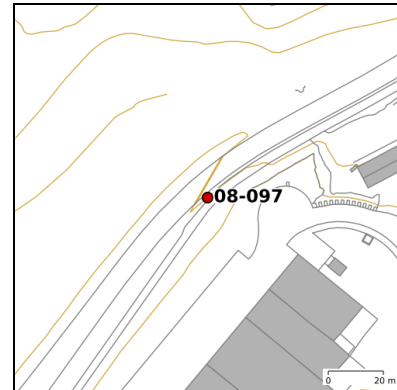
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS GFA **Data/Fecha:** 2009/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2009/11  
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2009/09 **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 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**