

**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 409,1	INSTALAKETA/INSTALADO: 2009/09 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2012/07
<b>08-110</b>	N-1 errepideko 409+100 k.p.an kokaturiko iltze bertikala, babes-hormaren hasieran, Gasteizerako norabidean eskuin ertzean. Clavo vertical situado en la N-1 en el p.k. 409+100, al inicio del muro de protección a la derecha de la autovía en dirección a Vitoria-Gasteiz.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP	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 X = - Y = - Z = -	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4671203.02 Y= -182558.98 Z= 4325254.97	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 42^{\circ} 58' 4.5324''$ N $\lambda = 2^{\circ} 14' 17.0976''$ W H Elip. (m) = 527.97 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ}31'9.591''$	UTM 30N X= 562135.05 [C-D] Y= 4757534.60 [C-D] H Ort. = 477.746 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99964749

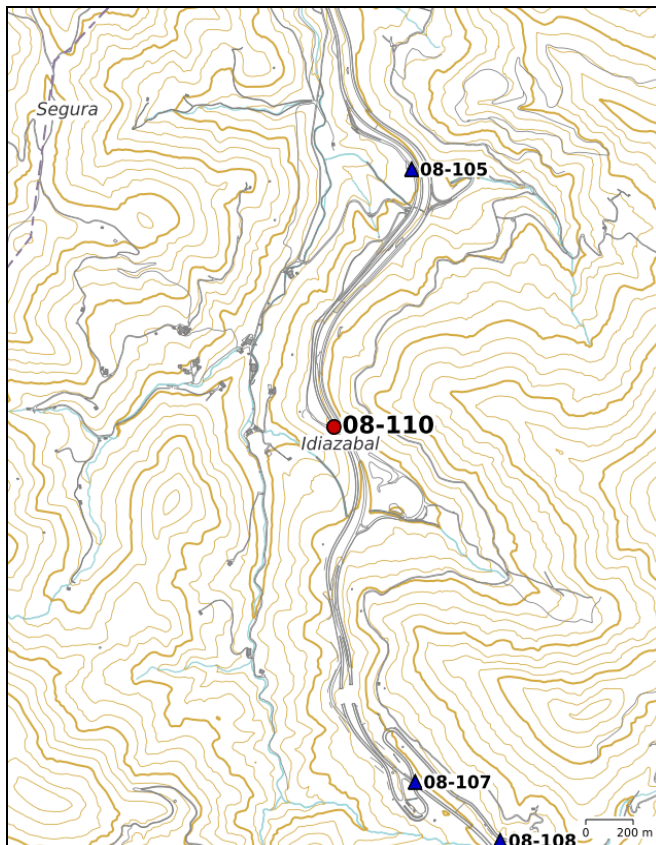
**Grabitatea/Gravedad: -**

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

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

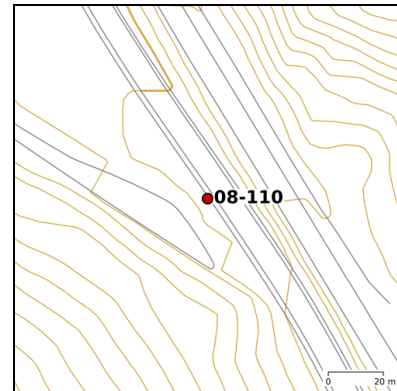
**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS GFA **Data/Fecha:** 2009/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2009/11  
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2009/09 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02  
**Grabitatea/Gravedad: - Data/Fecha: - Birdoitzea/Reajuste: -**

**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



<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**