Mugikortasuneko eta Lurralde Antolaketako Departamentua
Departamento de Movilidad y Ordenación del Territorio

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: **2026/01**		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: **2025/02**
ILTZEA/CLAVO **08-098**	KOKAPENA /UBICACIÓN: **Segura** GI-2637 errepideko 4+650 k.p.an dagoen biribilguneko Zegamarako irteeraren babesgunean kokaturiko iltze bertikala. Clavo vertical situado en la isleta de la salida hacia Zegama de la rotonda en la carretera GI-2637, en el p.k.4+650.	INSTALAKETA/INSTALADO: **2009/09** BERRIKUSKETA/REVISADO: **2023/03**
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: **GNSS/NAP/Gr.**	JABEA/PROPIETARIO: **GFA**	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: **Segura**

Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

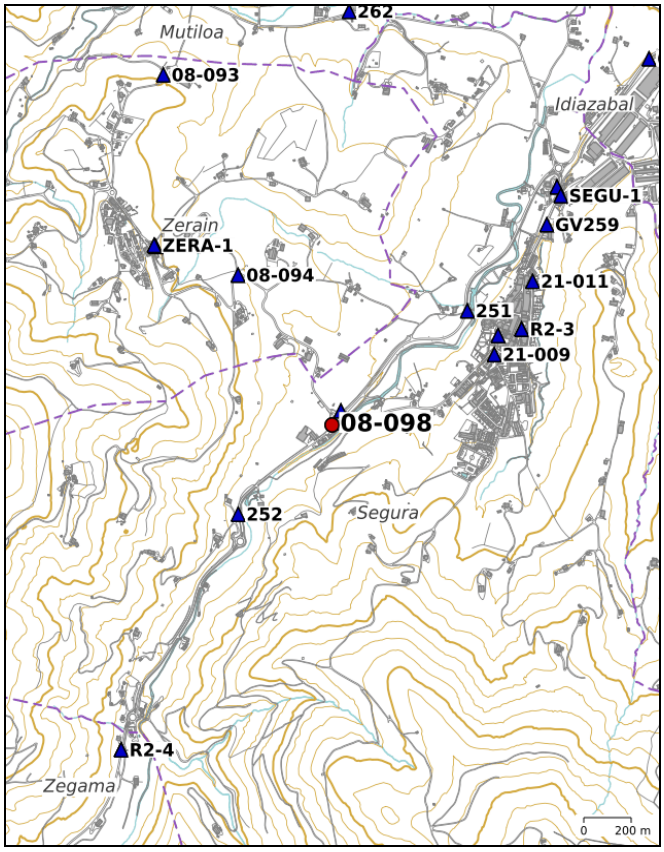
IGS20 (2025.0)	**ETRS89*** **Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr*		
Kartesiarrak/Cartesianas X= 4668119.669 Y= -184411.938 Z= 4328114.748	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4668120.084 Y= -184412.594 Z= 4328114.261	Geodesikoak/Geodésicas φ= 43º 0‘ 18.76007’’ N λ= 2º 15’ 44.19043”W H Elip. (m) = 277.284 [C] KONB./CONV. = 0º30’11.489’’	UTM 30N X= 560125.776 [C] Y= 4761657.506 [C] H Ort. = 227.212 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99964447

Grabitatea/Gravedad: [A]

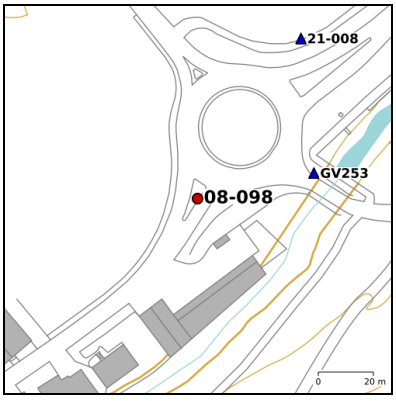
Gainazala/Superficie (mGal): 980342.456 Iltzea/Clavo (mGal): 980342.456 A.A.L (mGal): -26.969 A.B (mGal): -52.404

ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:
Planimetria: ETRS89 (ETRF2000_IGS20): IGS+GFA, G+R+E **Data/Fecha:** 2023/07 **Birdoitzea/Reajuste:** -
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2022/09 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02
Grabitatea/Gravedad: [Pasaia/Loiola] IGN Absolute Gravity Station **Data/Fecha:** 2024/07 **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
Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: liz@gipuzkoa.eus

2026ko Urtarrila
Enero de 2026