

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Mandaluiz auzoa	INSTALAKETA / INSTALADO: 2025/04 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2025/06
25-006	BI-3123 errepideko 20+840 p.k. pareko hormigoizko zintarriaren gainean eta lursail baten sarrerako ezpondaren ondoan eta 14. zenbakira sartzeko sarreratik 30 metro ingurura dagoen iltze bertikala, zaborretarako edukiontziaren aurrean. Clavo vertical situado sobre bordillo hormigonado y junto al baden de entrada a una parcela y a unos 30 m de la entrada al nº 14, frente a contenedor de basuras, a la altura del p.k. 20+840 de la carretera BI-3123.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP		JABEA / PROPIETARIO: BFA / DFB
		UDALERRIA / MUNICIPIO: Fruiz

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4640933.764 Y (m.) = -226405.787 Z (m.) = 4354878.767	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 20' 12.34160''$ N $\lambda = 2^{\circ} 47' 34.56097''$ W H Elip. (m.) = 131.304 [C-D] KONB./CONV. = 0° 8' 31.585''	UTM 30N X (m.) = 516785.177 [C-D] Y (m.) = 4798233.514 [C-D] H Ort. (m.) = 82.0857 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960347

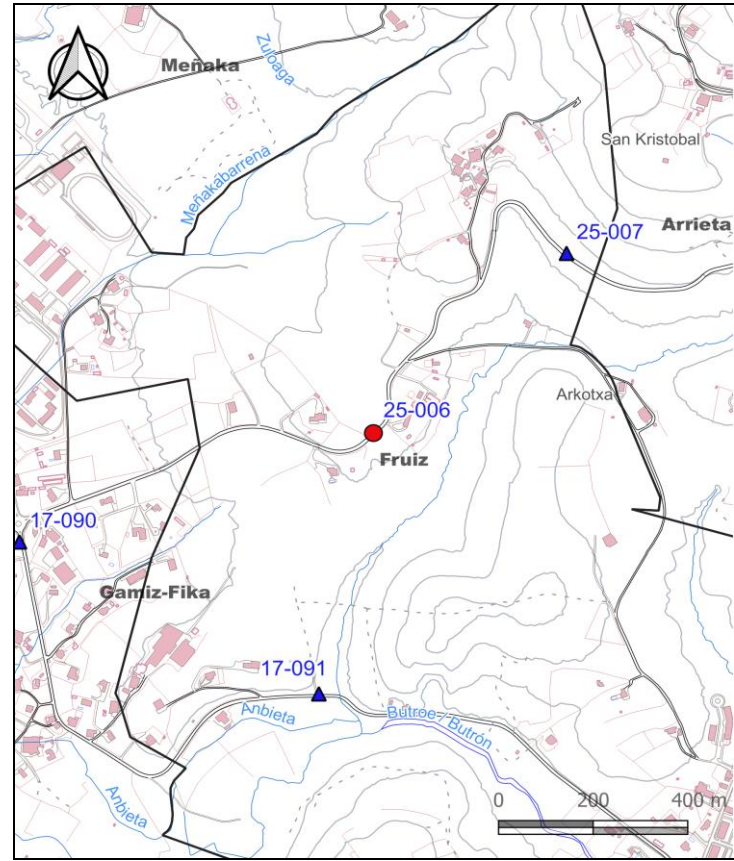
Graitatea/Gravedad

Gainazala/Superficie: mGal Iltzea/Clavo: mGal A. Aire Libre: mGal A. Bouguer: mGal

ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: RTK G+R+E, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2025/04 **Birdoitzea/Reajuste:**
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2025 **Data/Fecha:** 2025/05 **Birdoitzea/Reajuste:** 2025/09
Graitatea/Gravedad: **Data/Fecha:** **Birdoitzea/Reajuste:**

PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



KROKISA/CROQUIS:



ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:



H: Altuera/Altitud. **Elip.:** Elipsoidal. **Norm.:** Normal. **Ort.:** Ortometrika/Ortométrica Alicante
Esk. F./F. Esc: Eskala Faktorea/Factor de escala **KONB./CONV.:** Meridianoen Konbargentzia/Convergencia de Meridianos
Doitasuna/Precisión: **S** (mm) **C** (cm) **D** (dm) **M** (m) **A** =(0.01 mGal).

Seinale honen egoerari buruz dagozkion ohar guztiak hona bideratu behar dira: cartografia@bizkaia.eus
Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: cartografia@bizkaia.eus

2026ko Urtarrila
Enero de 2026