

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Meñakabarrena auzoa	INSTALAKETA / INSTALADO: 2025/04 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2025/06
25-005	BI-4105 errepideko 22+920 p.k. pareko hustubidearen arekaren gainean kokatutako iltze bertikala, Atela auzoko Bidegane baserriaren parean. Clavo vertical situado sobre cuneta de desagüe, frente al caserio Bidegane del Barrio de Atela, en la margen izquierda y a la altura p.k. 22+920 de la carretera BI-4105.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP		JABEA / PROPIETARIO: BFA / DFB
		UDALERRIA / MUNICIPIO: Mungia

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4640048.484 Y (m.) = -227636.745 Z (m.) = 4355716.773	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 20' 50.41686''$ N $\lambda = 2^{\circ} 48' 31.06554''$ W H Elip. (m.) = 107.148 [C-D] KONB./CONV. = 0° 7' 52.899''	UTM 30N X (m.) = 515510.161 [C-D] Y (m.) = 4799405.047 [C-D] H Ort. (m.) = 57.9968 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960296

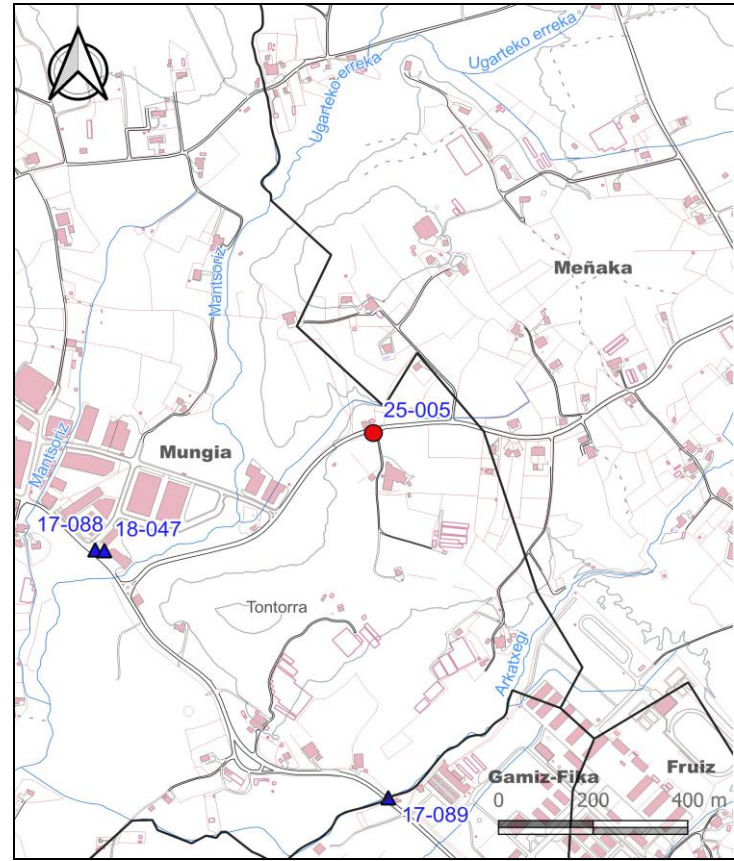
Grabitatea/Gravedad

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
Grabitatea/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