

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Marmiz auzoa	INSTALAKETA / INSTALADO: 2025/04 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2025/06
24-064	Marmizeko bus-geltokiaren parean dagoen hormigoizko zintarriaren gainean kokatutako iltze bertikala, 60 metroko abiadura-seinaletik 4 bat metrora, ezkerrean eta BI-3224 errepideko 37+100 p.k. parean. Clavo vertical situado sobre bordillo hormigonado, a unos 4 m. de señal de velocidad "60", en Marmiz, frente a parada de bus, en la margen izquierda y a la altura del p.k. 37+100 de la carretera BI-3224 .	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP		JABEA / PROPIETARIO: BFA / DFB
		UDALERRIA / MUNICIPIO: Mendata

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4644431.815 Y (m.) = -214848.017 Z (m.) = 4351821.477	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 17' 54.78881''$ N $\lambda = 2^{\circ} 38' 54.86161''$ W H Elip. (m.) = 176.893 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ} 14' 27.638''$	UTM 30N X (m.) = 528505.198 [C-D] Y (m.) = 4794029.358 [C-D] H Ort. (m.) = 127.5931 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99961000

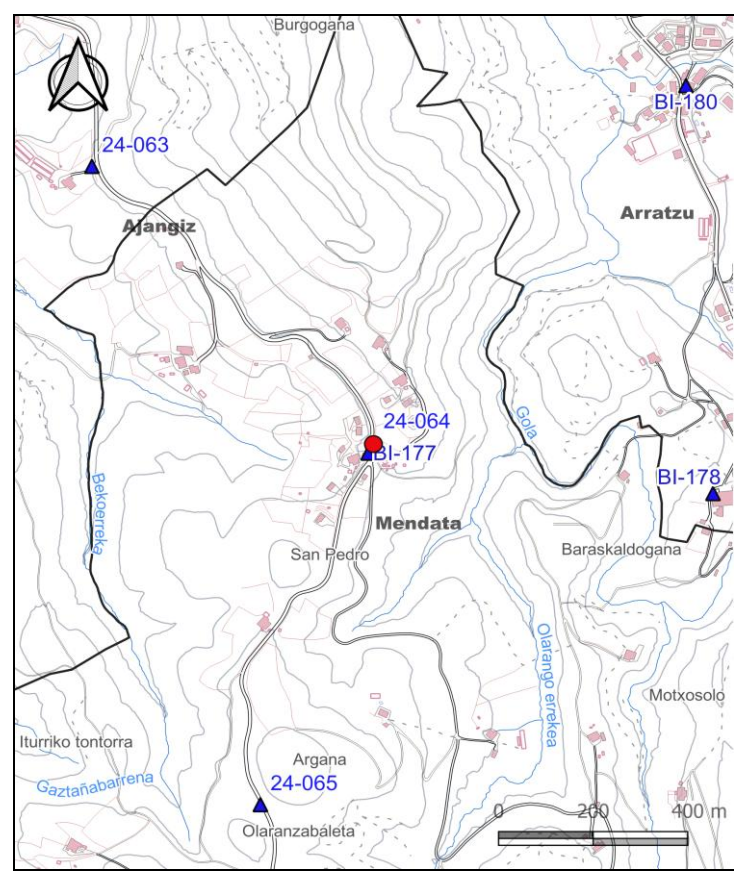
Grabitatea/Gravedad

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

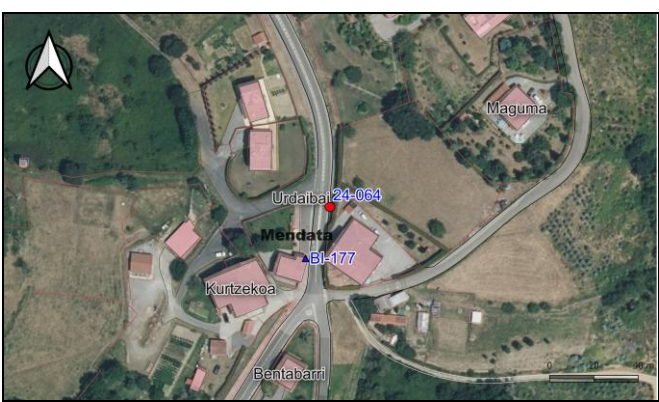
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

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