

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Urrutxua	INSTALAKETA / INSTALADO: 1990/05 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2025/05
BI-78	Urrutxua auzoko aurre-egoeran dagoen eraikin baten fatxadan kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka, BI-3231 errepidearen ondoan. Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, en la fachada de un edificio en ruinas que hay en el barrio Urrutxua, junto a la carretera BI-3231.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: NAP	JABEA / PROPIETARIO: EJ-GV	UDALERRIA / MUNICIPIO: Mendata

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = - Y (m.) = - Z (m.) = -	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 14' 48.82740''$ N $\lambda = 2^{\circ} 38' 24.33072''$ W H Elip. (m.) = [M] KONB./CONV. = $0^{\circ} 14' 47.726''$	UTM 30N X (m.) = 529217.8 [M] Y (m.) = 4788295.7 [M] H Ort. (m.) = 349.0118 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99961050

Grabitatea/Gravedad

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

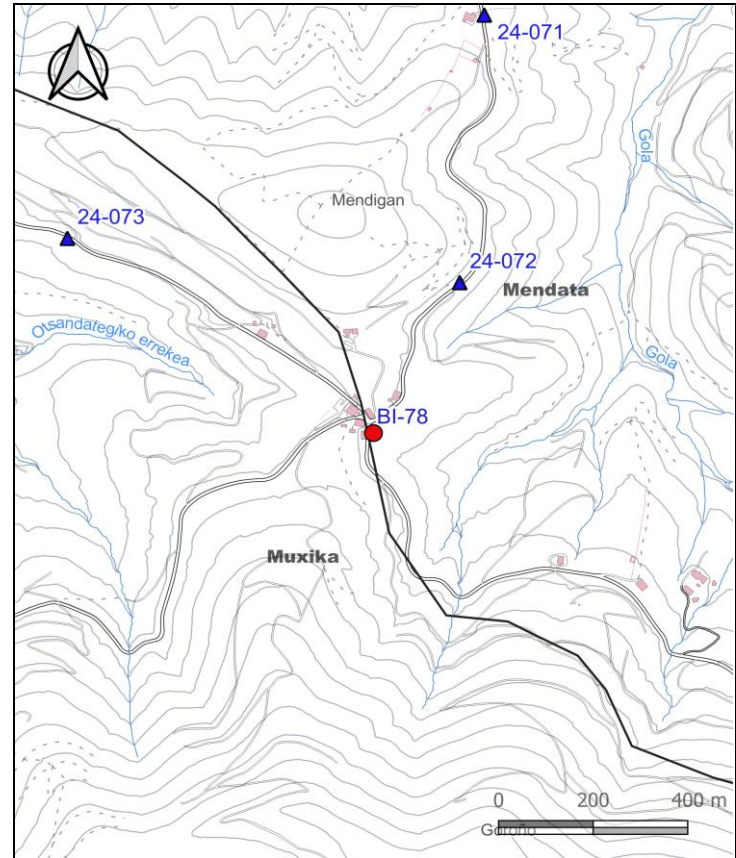
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: EJ-GV Data/Fecha: 1990/05 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 Konbergentzia/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