

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Berreño auzoa	INSTALAKETA / INSTALADO: 2020/05 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2020/05
20-031	BI-2224 errepideko 43+000 p.k.-an dagoen hormigoizko horman kokatutako iltze bertikala, Markinarako norantzan, horma hasieratik 0.34 m-tara eta hito kilometrikotik 2.3 m-tara. Clavo vertical situado sobre murete de hormigón a la altura del p.k. 43+000 de la carretera BI-2224, dirección Markina. Se encuentra a 0.34 m. del inicio del muro y a 2.3 m. del hito kilométrico.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP	JABEA / PROPIETARIO: BFA / DFB	UDALERRIA / MUNICIPIO: Munitibar - Arbatzegi Gerrikaitz

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4646511.7083 Y (m.) = -212220.7488 Z (m.) = 4349821.8666	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 16' 24.1443''$ N $\lambda = 2^{\circ} 36' 54.21751''$ W H Elip. (m.) = 230.504 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ} 15' 49.934''$	UTM 30N X (m.) = 531236.348 [C-D] Y (m.) = 4791245.105 [C-D] H Ort. (m.) = 181.0278 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc. = 0.99961200

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

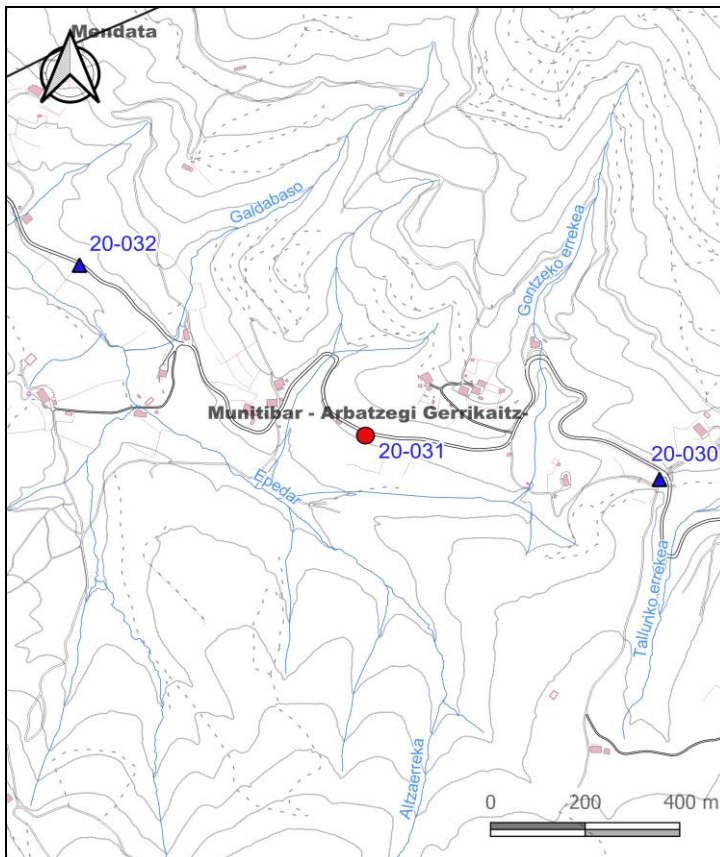
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2020/05 **Biridoitza/Reajuste:** -

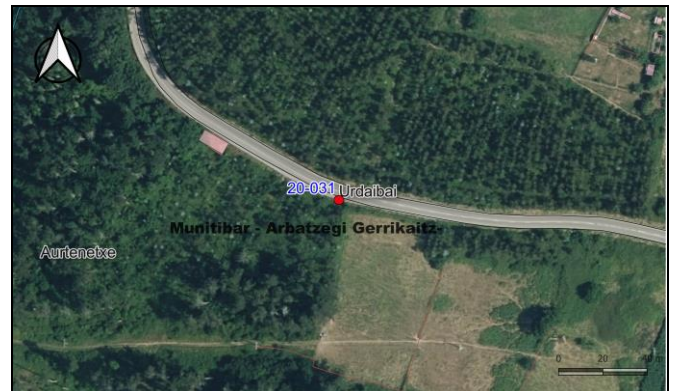
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2020/09 **Biridoitza/Reajuste:** 2023/07

Grabitatea/Gravedad: - **Data/Fecha:** - **Biridoitza/Reajuste:** -

PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



KROKISA/CROQUIS:



ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:



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

Doitasuna/Precisión: **S** (mm) **C** (cm) **D** (dm) **M** (m).

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

2023ko Abendua
Diciembre de 2023