

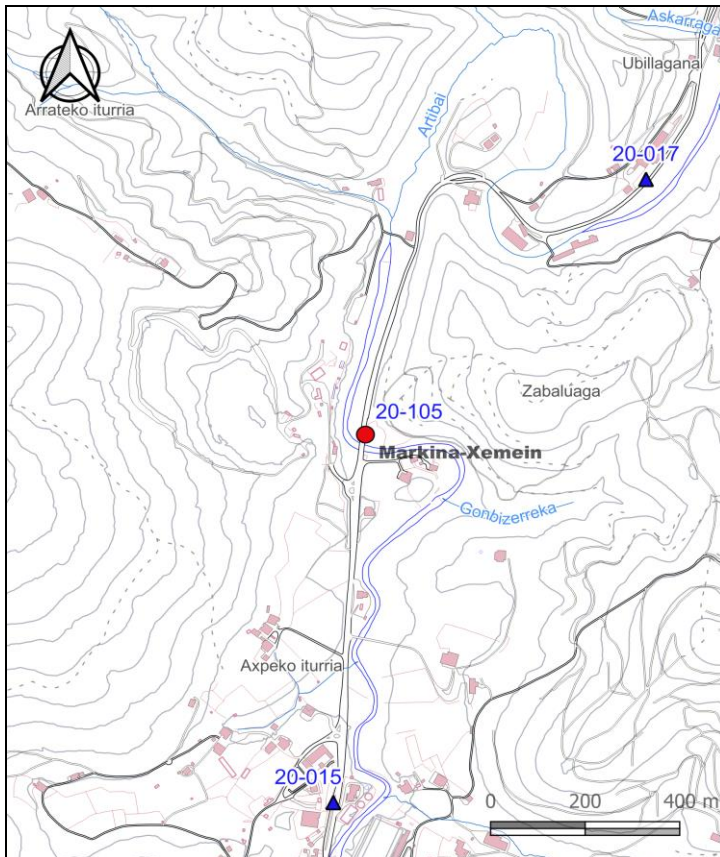
BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Markina-Xemein	INSTALAKETA / INSTALADO: 2020/09 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2020/09
20-105	BI-633 errepideko 50+150 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, Ondarroarako norantzan, zubiaren hormigoizko pasabidearen hasieratik 0.3 m-tara. Clavo vertical situado sobre paso de puente a la altura del p.k. 50+150 de la carretera BI-633, dirección Ondarroa, a 0.3 m. del final del paso del puente.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP	JABEA / PROPIETARIO: BFA / DFB	UDALERRIA / MUNICIPIO: Markina-Xemein

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4646103.0441 Y (m.) = -202498.8823 Z (m.) = 4350554.6996	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 17' 0.1293''$ N $\lambda = 2^{\circ} 29' 44.29810''$ W H Elip. (m.) = 120.107 [C-D] KONB./CONV. = 0° 20' 44.875''	UTM 30N X (m.) = 540920.298 [C-D] Y (m.) = 4792406.735 [C-D] H Ort. (m.) = 70.911 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99962060
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO: Planimetria: ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA Data/Fecha: 2020/09 Biridoitzea/Reajuste: - Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 Data/Fecha: 2020/09 Biridoitzea/Reajuste: 2023/07 Grabitatea/Gravedad: - Data/Fecha: - Biridoitzea/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 Konbortentzia/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