

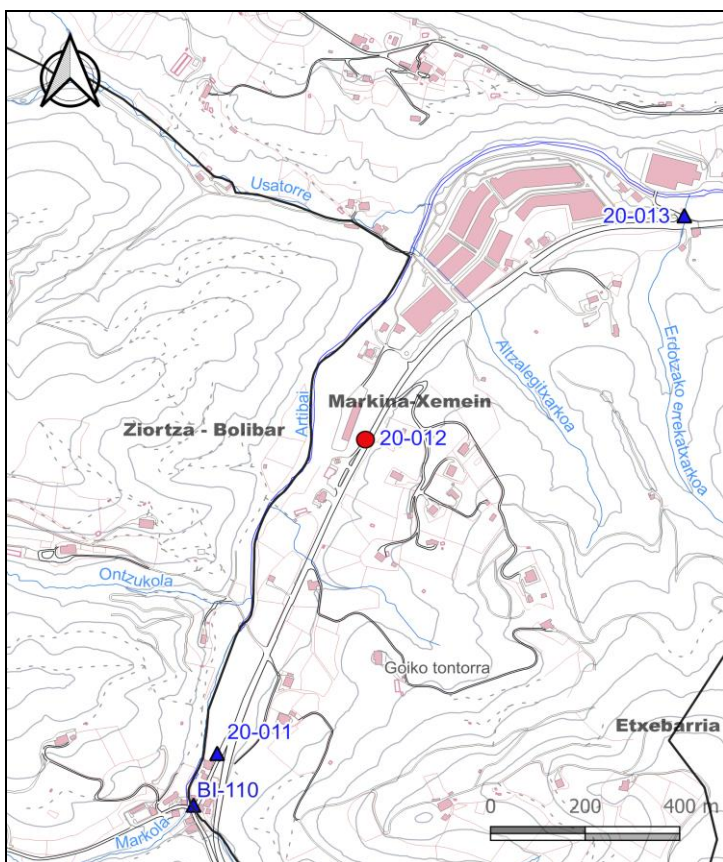
BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Markina-Xemein	INSTALAKETA / INSTALADO: 2020/05 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2020/05
20-012	BI-633 errepideko 46+000 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, Berrizerako norantzan, gasolinera sarreran dagoen hormigoizko arketa baten gainean, arketa erdigunetik 0.72 m-tara eta farolatik 2.13 m-tara. Clavo vertical situado a la altura del p.k. 46+000 de la carretera BI-633, dirección Berriz, ubicado a la entrada de una gasolinera, sobre base de arqueta de hormigón. Se encuentra a 0.72 m. del centro de la arqueta y a 2.13 m. de una farola.	
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.) = 4647807.5280 Y (m.) = -204777.1870 Z (m.) = 4348712.4493	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 15' 36.62764''$ N $\lambda = 2^{\circ} 31' 21.92251''$ W H Elip. (m.) = 169.806 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ} 19' 37.434''$	UTM 30N X (m.) = 538734.850 [C-D] Y (m.) = 4789817.930 [C-D] H Ort. (m.) = 120.4108 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99961846
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:		
Planimetria: ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA Data/Fecha: 2020/05 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 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