

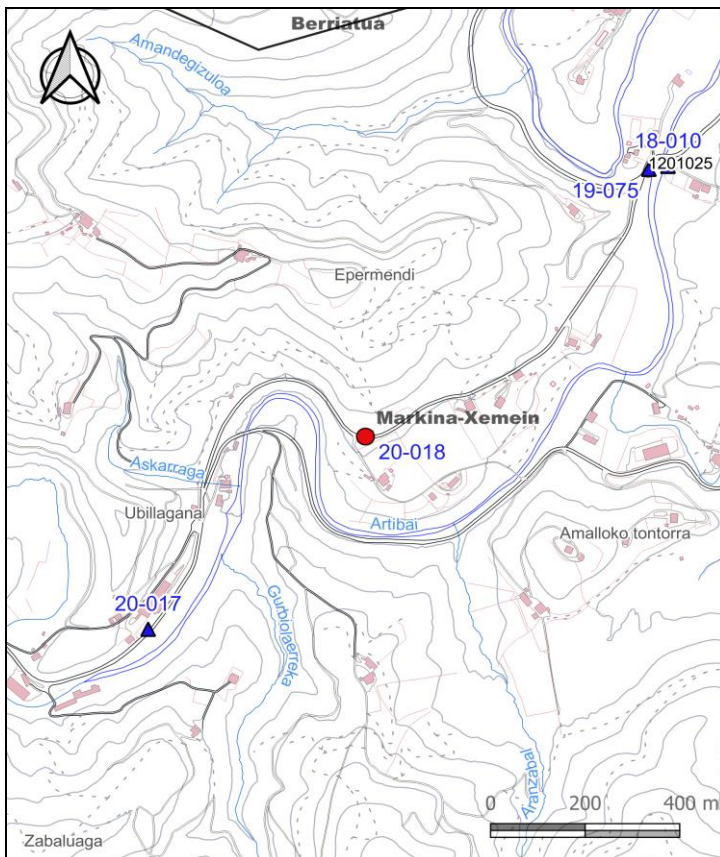
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Ubilla Urberuaga auzoa</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: 2020/05 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2020/05
<b>20-018</b>	BI-633 errepideko 52+100 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, Berrizerako norantzan, hormigoizko bide baten bidegurutzetik 3 m-tara. Clavo vertical situado sobre bordillo de hormigón a la altura del p.k. 52+100 de la carretera BI-633, dirección Berriz, a 3 m. del cruce del camino de hormigón.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Markina-Xemein</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4645486.8524 Y (m.) = -201411.8744 Z (m.) = 4351269.4266	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 17' 31.71368''$ N $\lambda = 2^{\circ} 28' 57.31498''$ W H Elip. (m.) = 127.690 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ} 21' 17.296''$	UTM 30N X (m.) = 541973.121 [C-D] Y (m.) = 4793387.535 [C-D] H Ort. (m.) = 78.6084 + 0.000 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99962167
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b> <b>Planimetria:</b> ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA <b>Data/Fecha:</b> 2020/05 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2020/09 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> 2023/07 <b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Biridoitza/Reajuste:</b> -		

**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](mailto:cartografia@bizkaia.eus)  
Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: [cartografia@bizkaia.eus](mailto:cartografia@bizkaia.eus)

**2023ko Abendua**  
**Diciembre de 2023**