

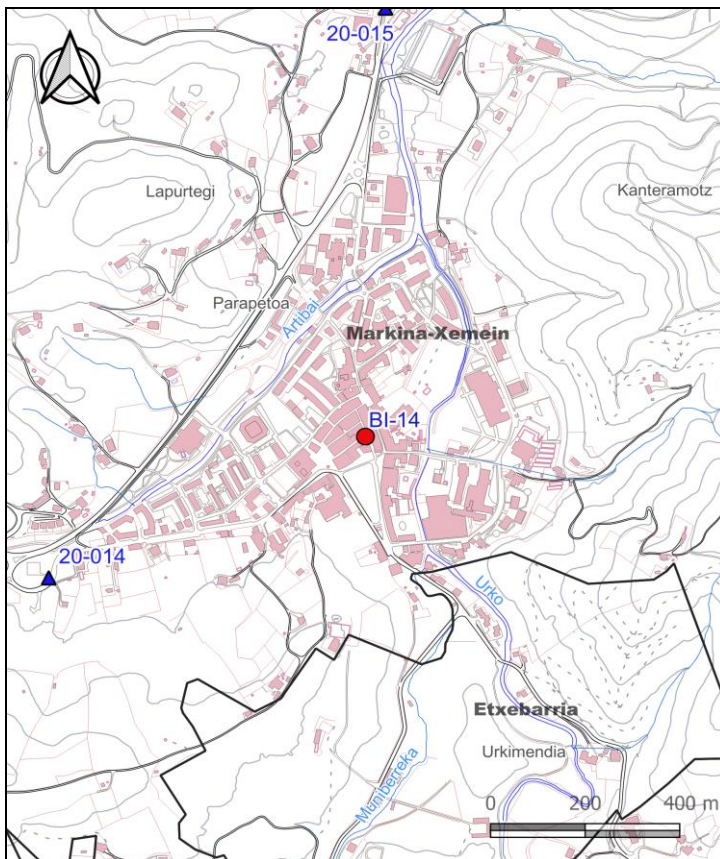
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Markina - Xemein</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>1990/01</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: -
<b>BI-14</b>	Markina - Xemeingo Zehar kaleko 2. zenbakidun etxearen horman kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka. Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado en el murete del poste del edificio nº2 de Zehar Kale, en Markina - Xemein.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>NAP/Gr.</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>EJ-GV</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Markina-Xemein</b>

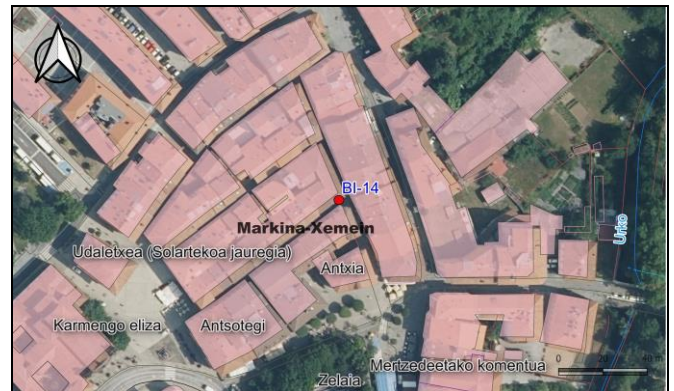
**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = - Y (m.) = - Z (m.) = -	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 16' 3.60733''$ N $\lambda = 2^{\circ} 29' 49.65326''$ W H Elip. (m.) = 132 [M]  KONB./CONV. = 0° 20' 40.842''	UTM 30N X (m.) = 540810.1 [M][I] Y (m.) = 4790662.4 [M][I] H Ort. (m.) = 82.5618 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99962049
Grabitatea/Gravedad (mGal): 980436.21 [A]		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b> <b>Planimetria:</b> ETRS89: EJ-GV <b>Data/Fecha:</b> 1990/05 <b>Birdoiitza/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2020/09 <b>Birdoiitza/Reajuste:</b> 2023/07 <b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Birdoiitza/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**