

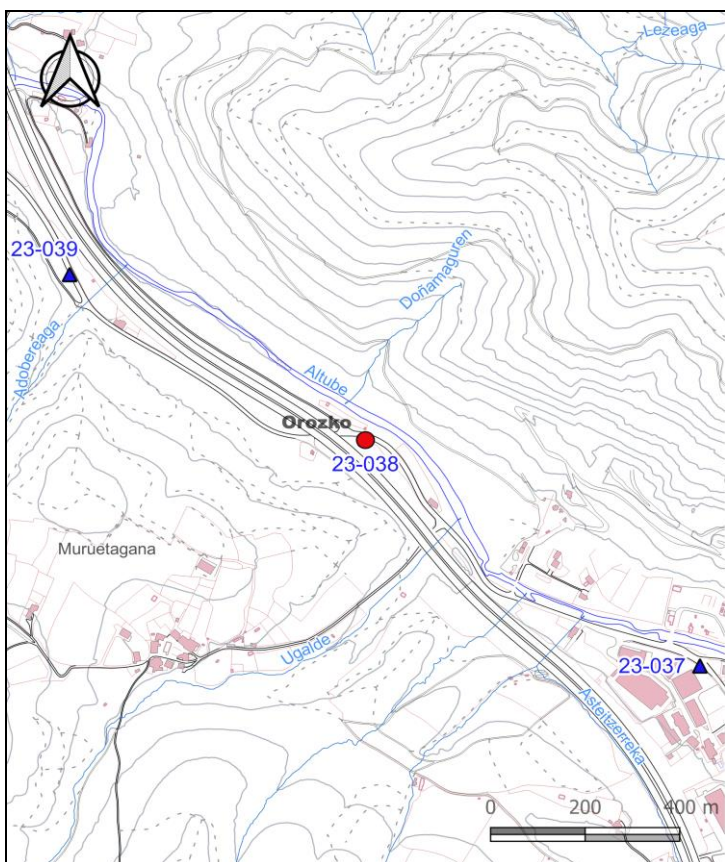
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Torrezar industrialdea</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2023/04</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2023/07</b>
<b>23-038</b>	BI-2522 errepideko eskuinaldean eta 21+450 Kp pareko arketa baten markoaren gainean dagoen iltze bertikala, AP-68ko azpiko pasabidetik 100 bat metrora. Clavo vertical situado sobre marco de arqueta, a la altura del Pk 21+450 de la carretera BI-2522, en la margen derecha, a unos 100m del paso inferior de la AP-68.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Orozko</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4656129.8031 Y (m.) = -237908.6133 Z (m.) = 4338198.6691	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 7' 48.96185''$ N $\lambda = 2^{\circ} 55' 30.10490''$ W H Elip. (m.) = 181.464 [C-D] KONB./CONV. = 0° 3' 4.516''	UTM 30N X (m.) = 506097.826 [C-D] Y (m.) = 4775283.638 [C-D] H Ort. (m.) = 130.9913 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960046
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> 2023/07 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2023/04 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> 2023/07 <b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Birdoitzea/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**