

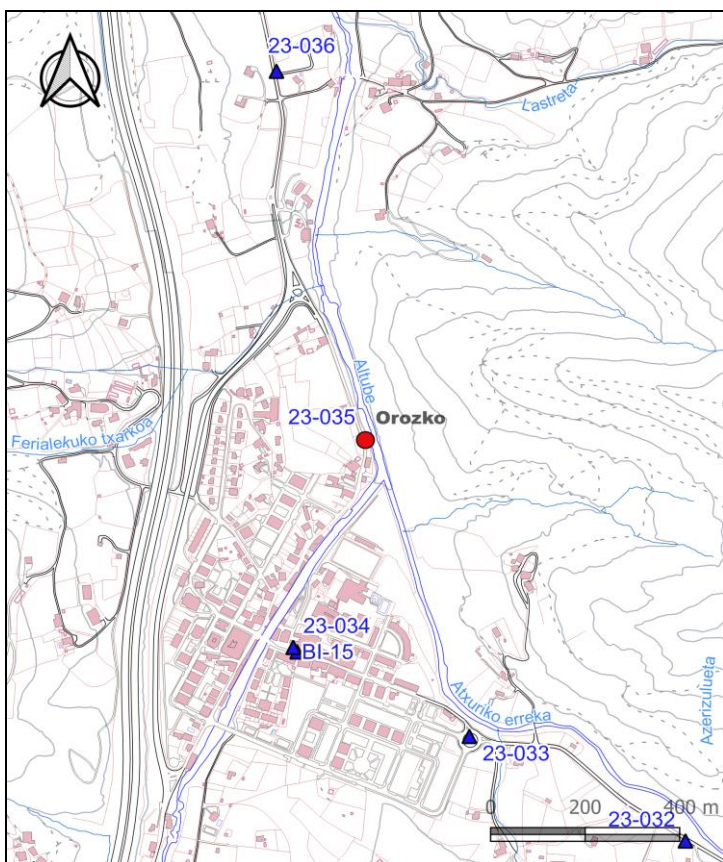
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Orozko</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2023/04</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2023/07</b>
<b>23-035</b>	Francisco Muñoz kaleko 8. zenbakiaren amaierako (Presatxu errepidea) bazterbidearen muturreko hormigoiairean gainean dagoen iltze bertikala, erregistro zirkularren ondoan. Clavo vertical situado sobre hormigón, junto a registro circular, en el extremo del apartadero de la C/ Francisco Muñoz, ctra. Presatxu, al final del número 8.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Orozko</b>

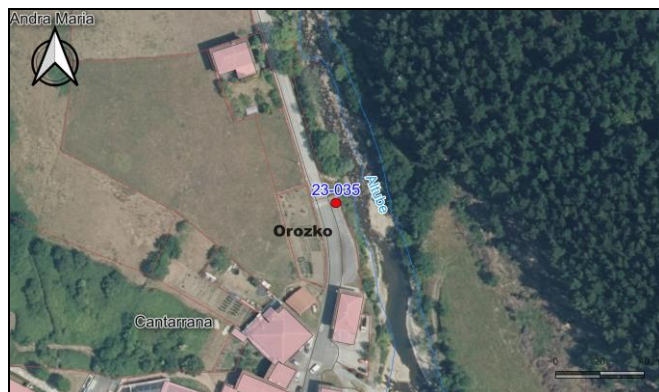
**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4657657.3686 Y (m.) = -236703.1799 Z (m.) = 4336668.9678	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 6' 40.34979''$ N $\lambda = 2^{\circ} 54' 33.41283''$ W H Elip. (m.) = 204.625 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ} 3' 43.195''$	UTM 30N X (m.) = 507380.979 [C-D] Y (m.) = 4773168.400 [C-D] H Ort. (m.) = 154.0843 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960067
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**