

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Zeberio</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2022/03</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2022/05</b>
<b>22-028</b>	Zeberioko Isasi auzoko 2A lurzatira hormigoizko sarbide-arrapalan kokatutako iltze bertikala, BI-3524 errepideko 21+180 p.k. parean. Lursaileko metalezko zutoinarean ertzetik 1.30 metrora dago. Clavo vertical situado en rampa de acceso de hormigón hacia la parcela 2A del barrio Isasi, en Zeberio, a la altura del p.k. 21+180 de la carretera BI-3524. Se encuentra a 1.30 m. de la esquina del poste metálico de la parcela.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Zeberio</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

<b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4655491.6052 Y (m.) = -230022.2897 Z (m.) = 4339333.1626	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 8' 38.67899''$ N $\lambda = 2^{\circ} 49' 43.01718''$ W H Elip. (m.) = 203.225 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ} 7' 1.915''$	UTM 30N X (m.) = 513936.555 [C-D] Y (m.) = 4776828.813 [C-D] H Ort. (m.) = 152.8152 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960239

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

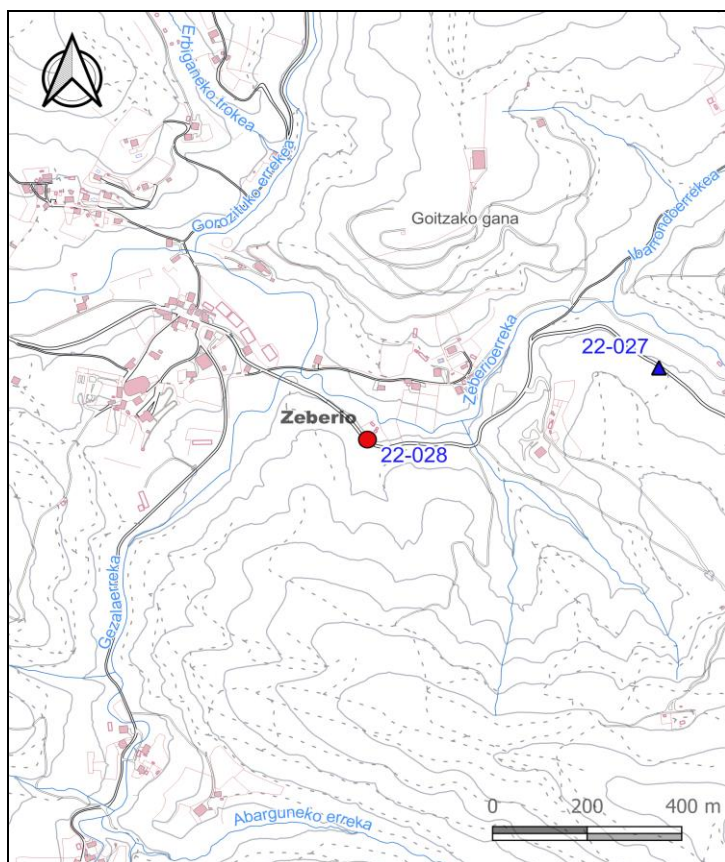
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: POSTPROCESO RTKLIB G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2022/05 **Birdoitzea/Reajuste:** -

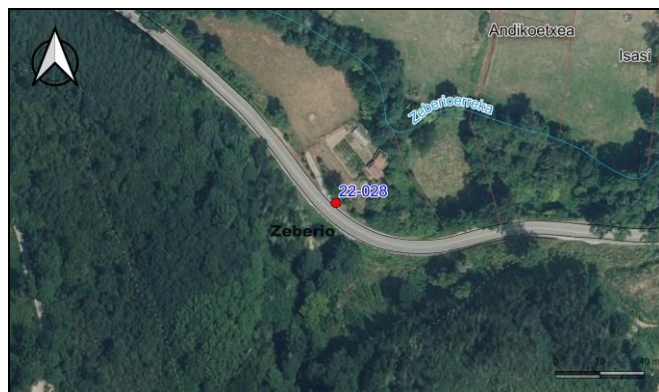
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2022/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2023/07

**Grabitatea/Gravedad:** - **Data/Fecha:** - **Birdoitzea/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](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**