

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Astoreka auzoa</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2023/04</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2023/07</b>
<b>23-049</b>	BI-3102 errepidearen ezkerrean eta 25+710 Kp pareko hormigoizko zintarriaren gainean kokatutako iltze bertikala, mahastietara sartzeko bide baten sarreraren ondoan. Iltzea zintarriaren izkinatik 0.13 metrotara dago. Clavo vertical situado sobre bordillo de hormigón junto a entrada de un camino de acceso a viñedos, en la margen izquierda de la carretera BI-3102, a la altura del Pk 25+710. El clavo está a 0.13 m. de la esquina del bordillo.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Larrabetzu</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4644829.5465 Y (m.) = -225456.4500 Z (m.) = 4350852.2035	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 17' 11.94120''$ N $\lambda = 2^{\circ} 46' 44.08309''$ W H Elip. (m.) = 166.988 [C-D] KONB./CONV. = 0° 9' 5.721''	UTM 30N X (m.) = 517936.527 [C-D] Y (m.) = 4792671.356 [C-D] H Ort. (m.) = 117.4844 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960396

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

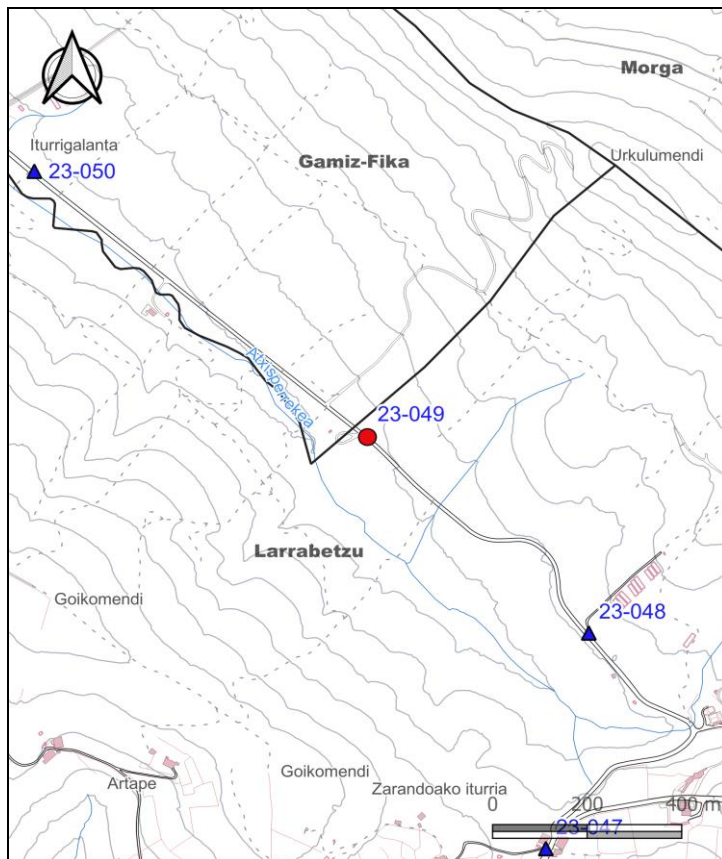
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: POSTPROCESO RTKLIB G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2023/07 **Birdoitzea/Reajuste:** -

**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2023/04 **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**