

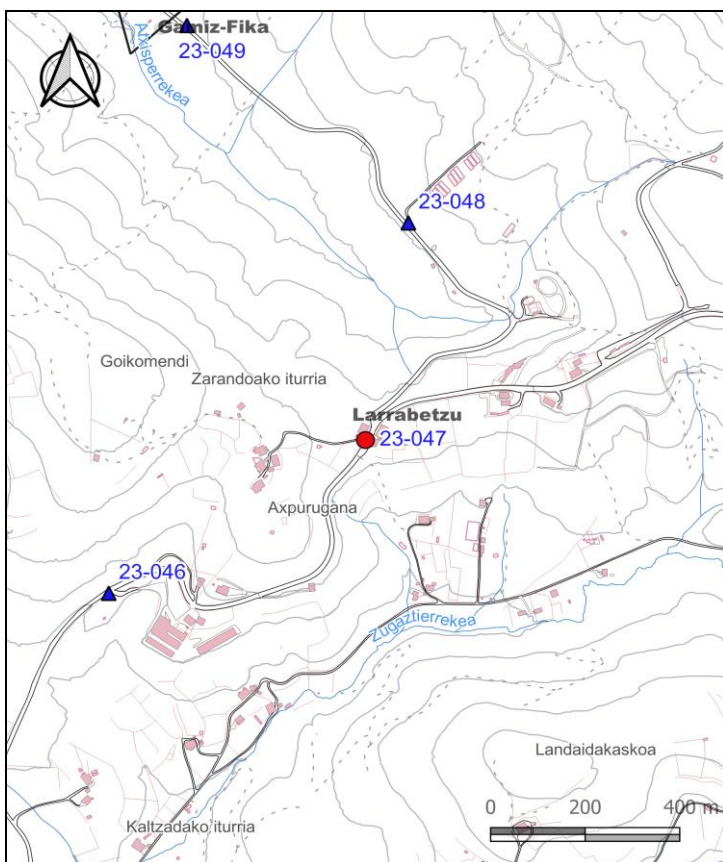
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		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>23-047</b>	BI-2713 errepidearen ezkerrean eta 16+800 Kp pareko hormigoizko zintarri baten gainean kokatutako iltze bertikala, "Astorekarako" bidearen ondoan. Clavo vertical situado en la margen izquierda de la carretera BI-2713, a la altura del Pk 16+800, sobre bordillo de hormigón junto a camino hacia "Astoreka".	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Larrabetzu</b>

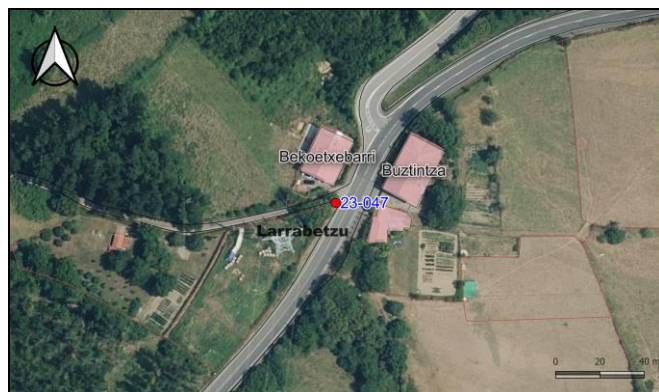
**Koordenatuak / Coordenadas**

<b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4645514.9558 Y (m.) = -225114.1254 Z (m.) = 4350238.1472	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 16' 42.61623''$ N $\lambda = 2^{\circ} 46' 27.44553''$ W H Elip. (m.) = 232.300 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 9' 17.044''$	UTM 30N X (m.) = 518313.909 [C-D] Y (m.) = 4791767.733 [C-D] H Ort. (m.) = 182.8348 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc. = 0.99960413
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b> <b>Planimetria:</b> ETRS89: POSTPROCESO RTKLIB 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**