

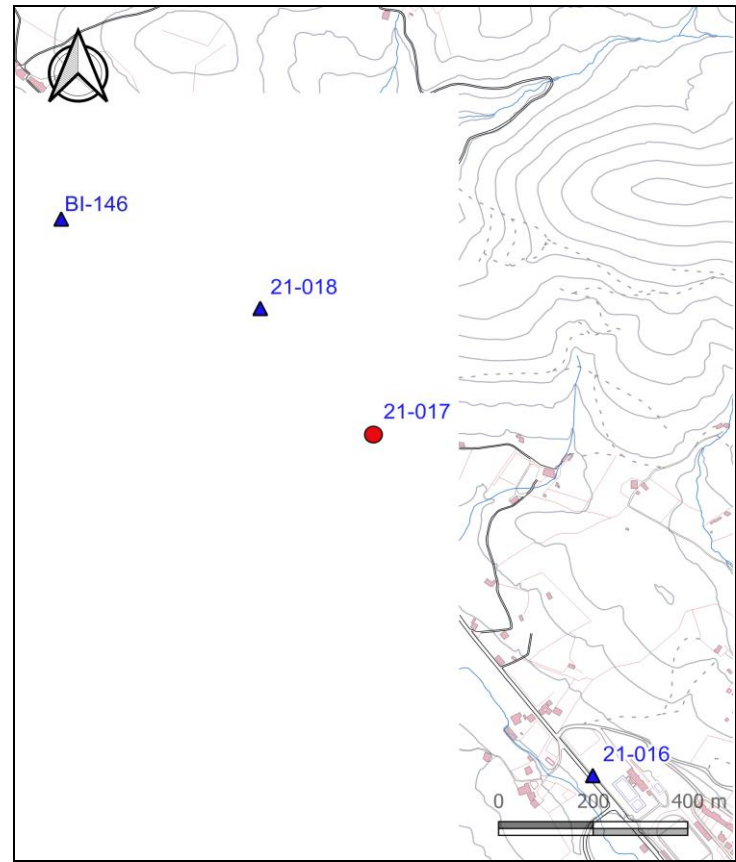
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Llodio</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2021/03</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2021/08</b>
<b>21-017</b>	A-3632 errepideko 53+050 p.k. parean dagoen tajea bateko hormigoizko plataformaren gainean dagoen iltze bertikala, Larraberanzko bidegurutzean eta txabola baten sarreran. Clavo vertical situado encima de la plataforma de hormigón de una tajea de la carretera A-3632, a la altura del p.k. 53+050, en el cruce hacia Larrabe y entrada a una chabolás.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>		JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>
		UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Laudio (Araba)</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4653693.9699 Y (m.) = -242375.0072 Z (m.) = 4340654.3448	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 9' 35.82472''$ N $\lambda = 2^{\circ} 58' 53.04437''$ W H Elip. (m.) = 253.786 [C-D]  KONB./CONV. = 0° 0' 45.800''	UTM 30N X (m.) = 501512.018 [C-D] Y (m.) = 4778577.534 [C-D] H Ort. (m.) = 203.3548 + 0.001 m. [S]  <i>Nota: Existe alguna diferencia en altura respecto a:</i> <a href="#">Nivelación NP Alava</a> Esk. F./F. Esc.= 0.99960003
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b> <b>Planimetria:</b> ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA <b>Data/Fecha:</b> 2021/06 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2021/07 <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**