

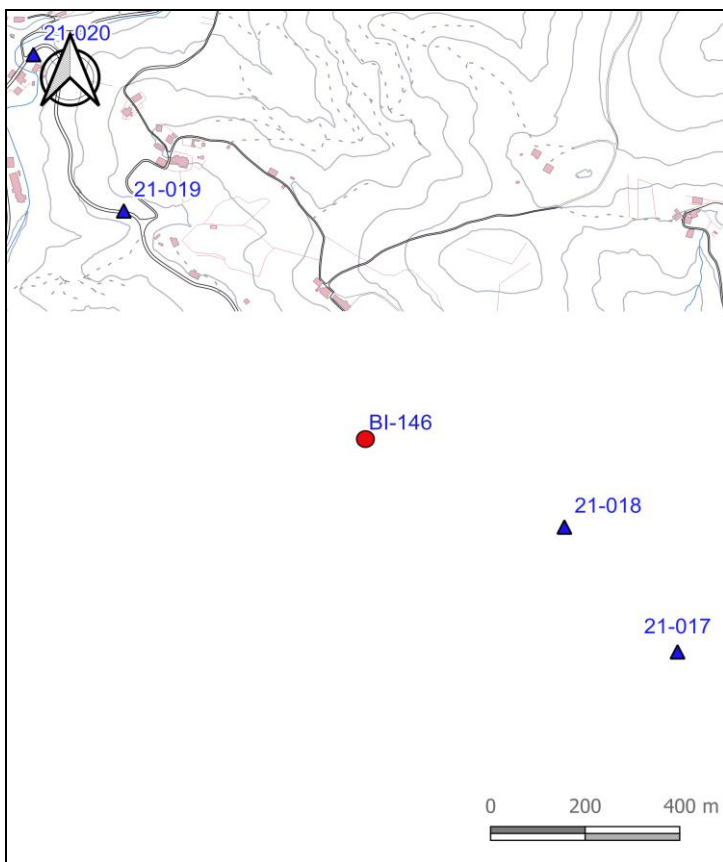
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Alto Garate</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>1990/05</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2021/08</b>
<b>BI-146</b>	A-3632 errepidearen ondoa dagoen 20 zenbakidun eraikineko fatxadaren zintarran kokatutako inoxidablezko iltze bertikala, Garateko gainean. Clavo vertical de acero inoxidable, situado en el bordillo de la fachada del edificio nº20 en el alto de Garate, junto a la carretera A-3632.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>EJ-GV</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Laudio (Araba)</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

<b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = - Y (m.) = - Z (m.) = -	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 9' 51.02461''$ N $\lambda = 2^{\circ} 59' 22.27332''$ W H Elip. (m.) = 329 [M]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 0' 25.808''$	UTM 30N X (m.) = 500851.9 [M][I] Y (m.) = 4779046.3 [M][I] H Ort. (m.) = 278.4206 + 0.002 m. [S] <i>Nota: Existe alguna diferencia en altura respecto a: <a href="#">Nivelación NP Alava</a> Esk. F./F. Esc.= 0.99960001</i>
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b> <b>Planimetria:</b> ETRS89: EJ-GV <b>Data/Fecha:</b> 1990/05 <b>Birdoiitzea/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2021/07 <b>Birdoiitzea/Reajuste:</b> 2023/07 <b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Birdoiitzea/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**