

**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>Ugarte auzoa</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2022/03</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2022/05</b>
<b>21-056</b>	Arteako Ugarte auzoko espaloiko arrapala-zintarrarian dagoen iltze bertikala, BI-3530 errepideko 26+750 p.k. parean. Hustubidearen saretatik 1.65 metrora dago. Clavo vertical situado en bordillo de rampa de acera del barrio Ugarte de Artea, que está a la altura del p.k. 26+750 de la carretera BI-3530. Se encuentra a 1.65 m. de la rejilla del sumidero.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Artea</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4656963.9403 Y (m.) = -225950.6629 Z (m.) = 4337937.2766	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 7' 37.50240''$ N $\lambda = 2^{\circ} 46' 39.89493''$ W H Elip. (m.) = 176.645 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ} 9' 6.968''$	UTM 30N X (m.) = 518077.970 [C-D] Y (m.) = 4774951.385 [C-D] H Ort. (m.) = 126.2718 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960402

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

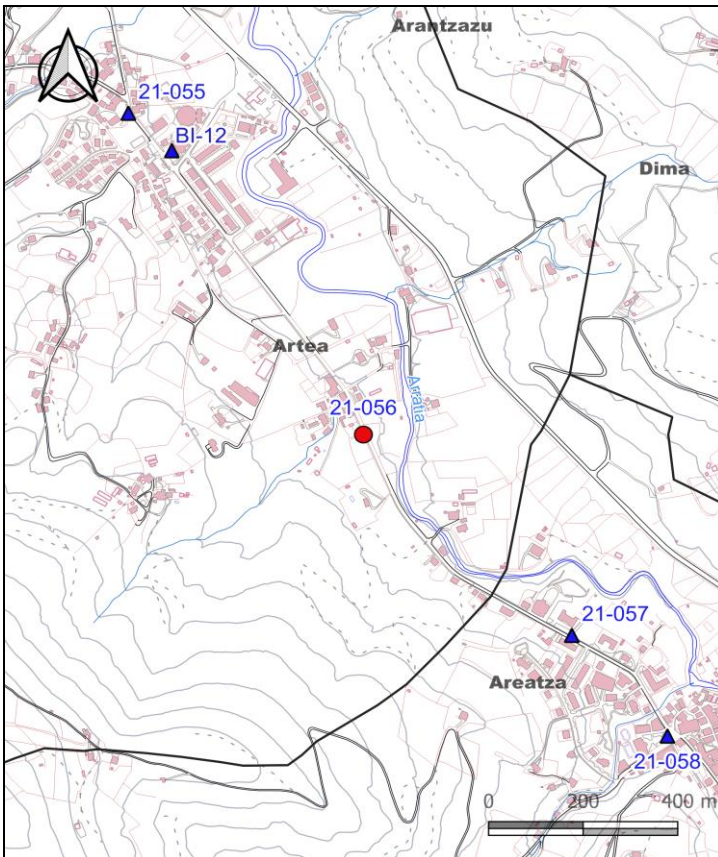
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+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**