

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Artea	INSTALAKETA / INSTALADO: 1990/01 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2023/04
<b>BI-12</b>	Arteako udaletxean, BI-3530 errepideko 26+000 p.k. parean kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka. Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado en el ayuntamiento de Artea, a la altura del p.k. 26+000 de la carretera BI-3530.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:	JABEA / PROPIETARIO:	UDALERRIA / MUNICIPIO:
<b>NAP</b>	<b>EJ-GV</b>	<b>Artea</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X (m.) = -	$\varphi = 43^{\circ} 7' 57.58746''$ N	X (m.) = 517672.9 [M]
Y (m.) = -	$\lambda = 2^{\circ} 46' 57.752''$ W	Y (m.) = 4775569.9 [M]
Z (m.) = -	H Elip. (m.) = 175 [M]	H Ort. (m.) = 124.6407 + 0.001 m. [S]
	KONB./CONV. = $0^{\circ} 8' 54.817''$	Esk. F./F. Esc.= 0.99960384

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

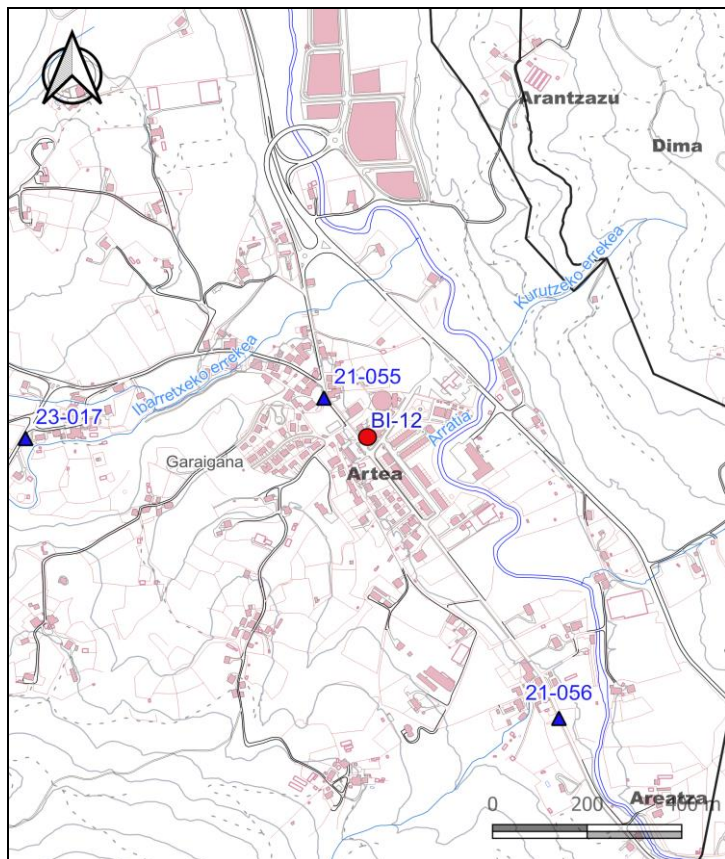
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

Planimetria: ETRS89: EJ-GV Data/Fecha: 1990/05 Birdoitzea/Reajuste: -

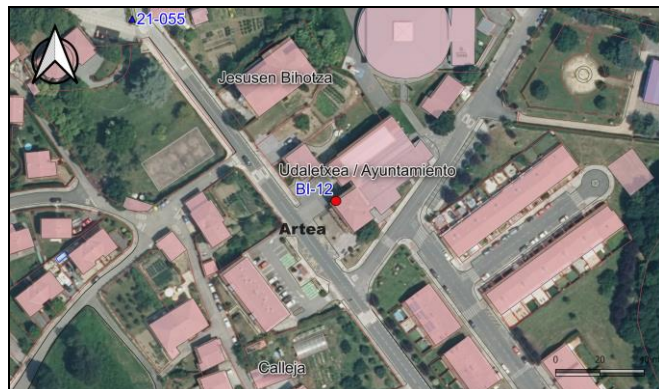
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 Data/Fecha: 2022/07 Birdoitzea/Reajuste: 2023/07

Grabitatea/Gravedad: - Data/Fecha: - Birdoitzea/Reajuste: -

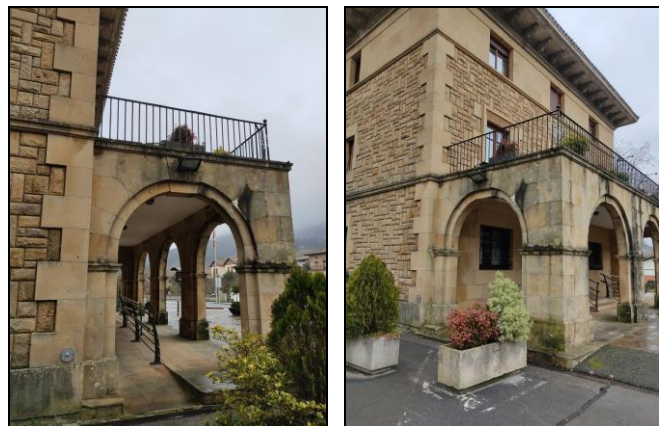
**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



**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**