

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Artea</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: 2023/04 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2023/07
<b>18-036</b>	Ur Partzuergoaren zubi-zutabe jasoaren gainean horizontalki txertatutako iltze horizontala, BI-3513 errepideko 37+800 kilometro puntuaren parean. Clavo vertical incrustado horizontalmente sobre pilar de puente elevado del Consorcio de Aguas, a la altura del Pk 37+800 de la carretera BI-3513.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>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.) = - Y (m.) = - Z (m.) = -	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 7' 34.84983''$ N $\lambda = 2^{\circ} 48' 0.010223251763''$ W H Elip. (m.) = 231.0 [M] KONB./CONV. = $0^{\circ} 8' 12.193''$	UTM 30N X (m.) = 516268 [M][I] Y (m.) = 4774865 [M][I] H Ort. (m.) = 180.565 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960326

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

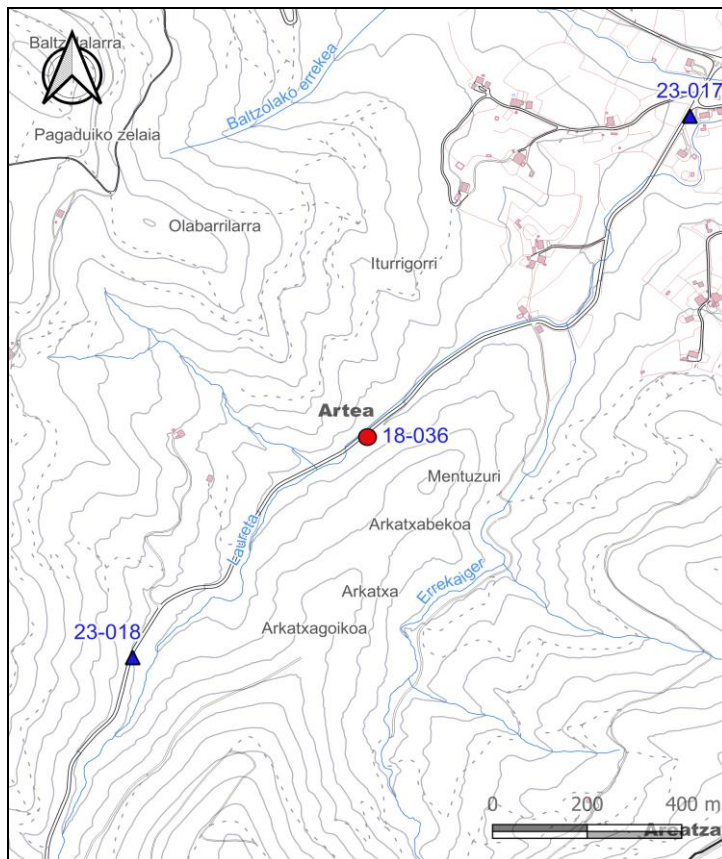
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

Planimetria: ETRS89: Google Maps Data/Fecha: 2023/09 Birdoitzea/Reajuste: -

Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 Data/Fecha: 2023/04 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**