

**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>Loiola auzoa</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>1990/01</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: -
<b>BI-180</b>	Arratzuko Loiola auzoan dagoen Arratzu tabernaren horman kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka. Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado en la fachada del bar Arratzu, en el barrio Loiola de Arratzu.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>EJ-GV</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Arratzu</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 $\varphi = 43^{\circ} 18' 20.00614''$ N $\lambda = 2^{\circ} 38' 25.37594''$ W H Elip. (m.) = <b>95 [M]</b>  KONB./CONV. = $0^{\circ} 14' 47.975''$	UTM 30N X (m.) = 529166.2 [M][I] Y (m.) = 4794810.1 [M][I] H Ort. (m.) = 45.6294 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc. = 0.99961046

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

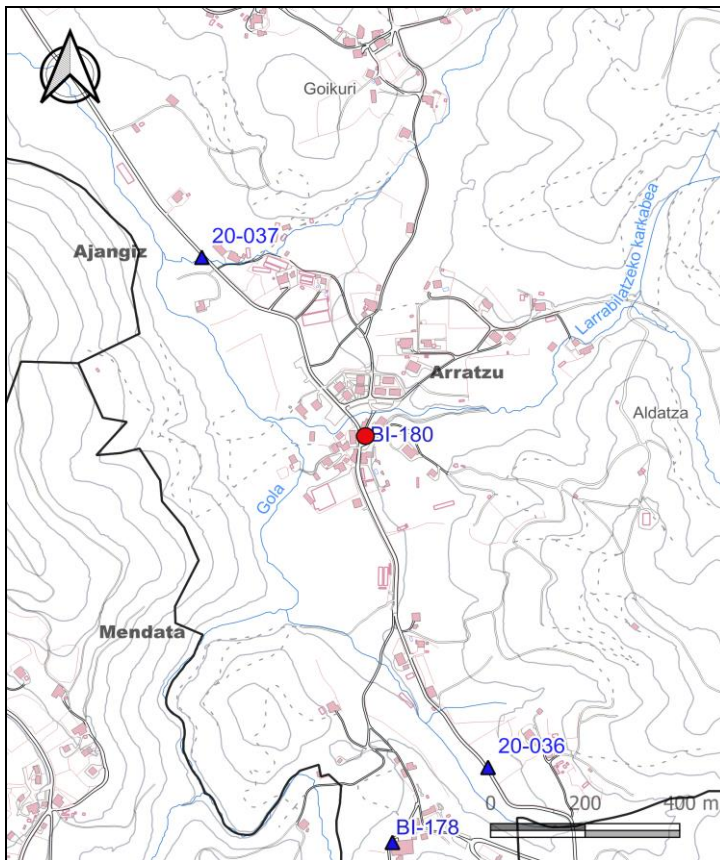
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

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

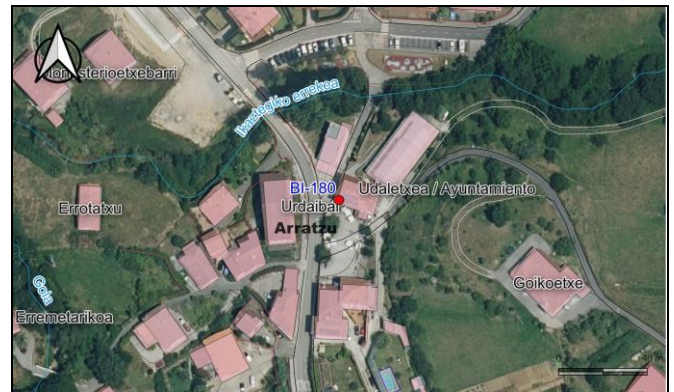
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2020/09 **Birdoiitzea/Reajuste:** 2023/07

**Grabitatea/Gravedad:** - **Data/Fecha:** - **Birdoiitzea/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**