

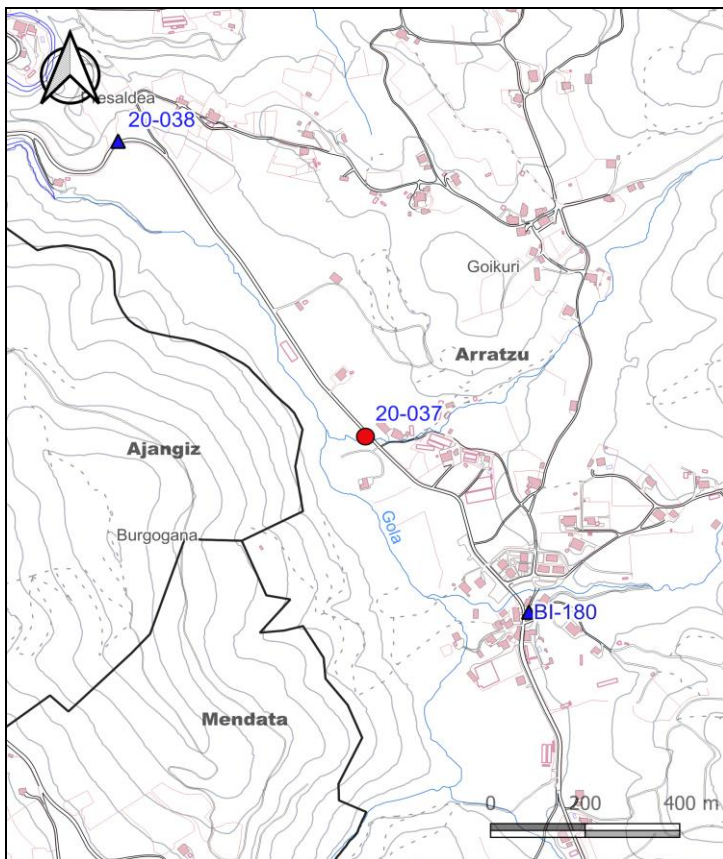
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Zubiarte auzoa</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2020/05</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2020/05</b>
<b>20-037</b>	BI-2224 errepideko 36+800 p.k.-an dagoen hormigoizko horman kokatutako iltze bertikala, estoldaren hormaren hasieratik 0.55 m-tara. Clavo vertical situado sobre murete de hormigón a la altura del p.k. 36+800 de la carretera BI-2224, dirección Markina. Se encuentra a 0.55 m. del inicio del murete de la tajea.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Arratzu</b>

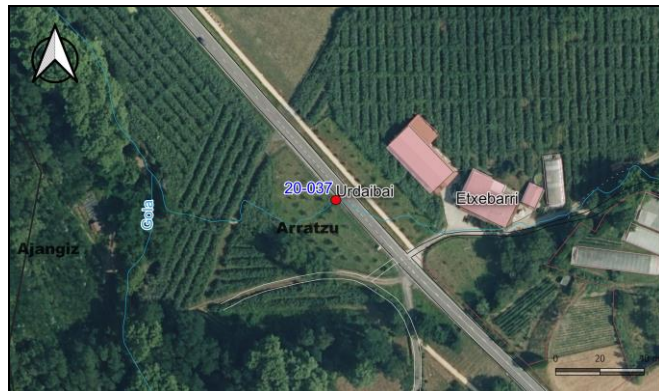
**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4643578.3502 Y (m.) = -214487.9232 Z (m.) = 4352606.7016	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 18' 32.62163''$ N $\lambda = 2^{\circ} 38' 40.65052''$ W H Elip. (m.) = 82.925 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 14' 37.555''$	UTM 30N X (m.) = 528820.428 [C-D] Y (m.) = 4795197.796 [C-D] H Ort. (m.) = 33.69 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc. = 0.99961022
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b> <b>Planimetria:</b> ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA <b>Data/Fecha:</b> 2020/05 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2020/09 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> 2023/07 <b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Biridoitza/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**