

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Ugao-Miraballes</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: 2022/03 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2022/05
<b>22-037</b>	Espaloi gainean kokatutako iltze bertikala, Nerbioi ibaia zeharkatzen duen zubiaren ondoan eta Ugaoko Beldarrain tailerren aurrean. BI-3524 errepideko 13+100 p.k. parean dago, barandaren hasieratik 2.4 metrora eta stop seinaletik 1.95 metrora dago. Clavo vertical situado sobre acerado junto al puente que cruza el río Nerbion y frente a los talleres Beldarrain de Ugao, a la altura del p.k. 13+100 de la carretera BI-3524. Se encuentra a 2.4 m. del inicio de la barandilla y a 1.95 m. de la señal stop.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Ugao-Miraballes</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4652716.2494 Y (m.) = -235869.2030 Z (m.) = 4341859.9698	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 10' 33.36555''$ N $\lambda = 2^{\circ} 54' 7.63945''$ W H Elip. (m.) = 122.920 [C-D] KONB./CONV. = 0° 4' 1.100''	UTM 30N X (m.) = 507955.069 [C-D] Y (m.) = 4780357.015 [C-D] H Ort. (m.) = 72.6682 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960078

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

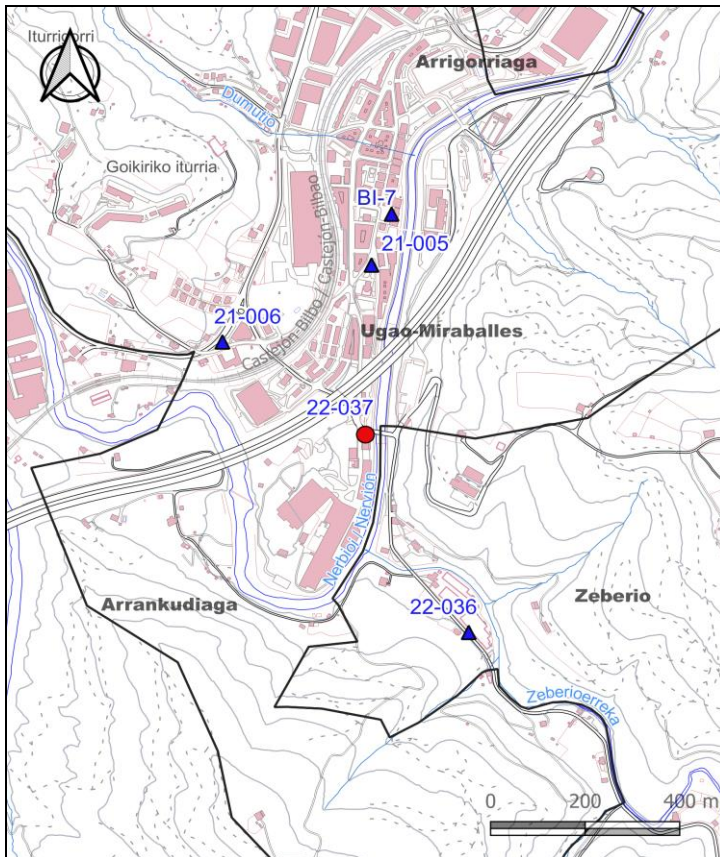
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2022/05 **Biridoitza/Reajuste:** -

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

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