

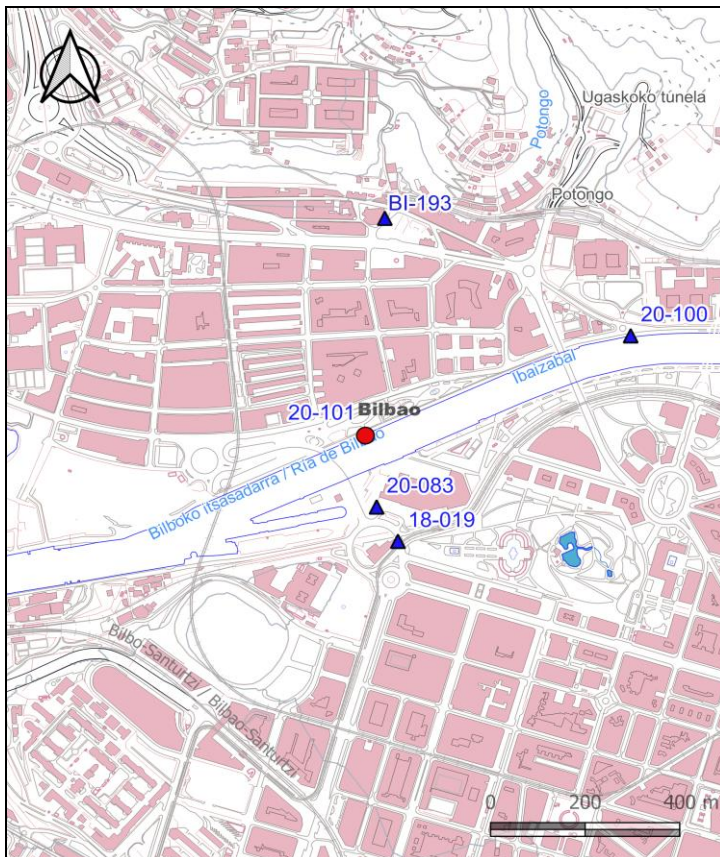
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Botica Vieja</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2020/06</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2020/06</b>
<b>20-101</b>	Bilboko Botika Zaharra parke ondoko hormigoizko horman kokatutako iltze bertikala, Bilboko ibai ondoan, gertuen dagoen farolatik 1.62 m-tara. Clavo vertical situado sobre murete de hormigón de la ría de Bilbao, al lado del parque de Botica Vieja de Bilbao, y a 1.62 m. de la farola más cercana.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Bilbao</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4645479.2009 Y (m.) = -239058.2608 Z (m.) = 4349275.8919	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 16' 5.25324''$ N $\lambda = 2^{\circ} 56' 45.11655''$ W H Elip. (m.) = 53.280 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 2' 13.576''$	UTM 30N X (m.) = 504393.163 [C-D] Y (m.) = 4790591.844 [C-D] H Ort. (m.) = 3.492 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99960024
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>Birdoitzea/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2020/07 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> 2023/07 <b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> -		

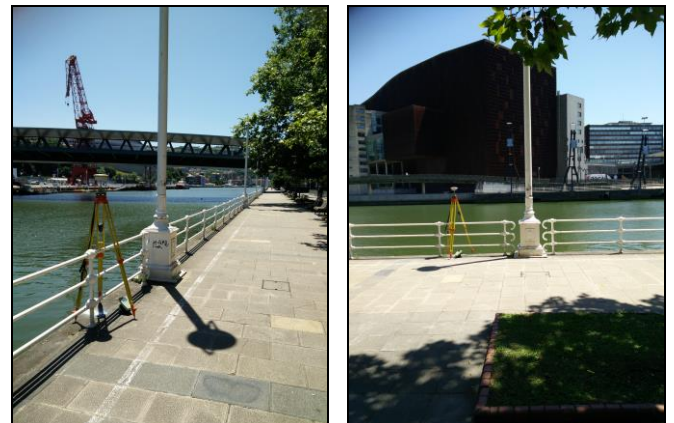
**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



**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**