

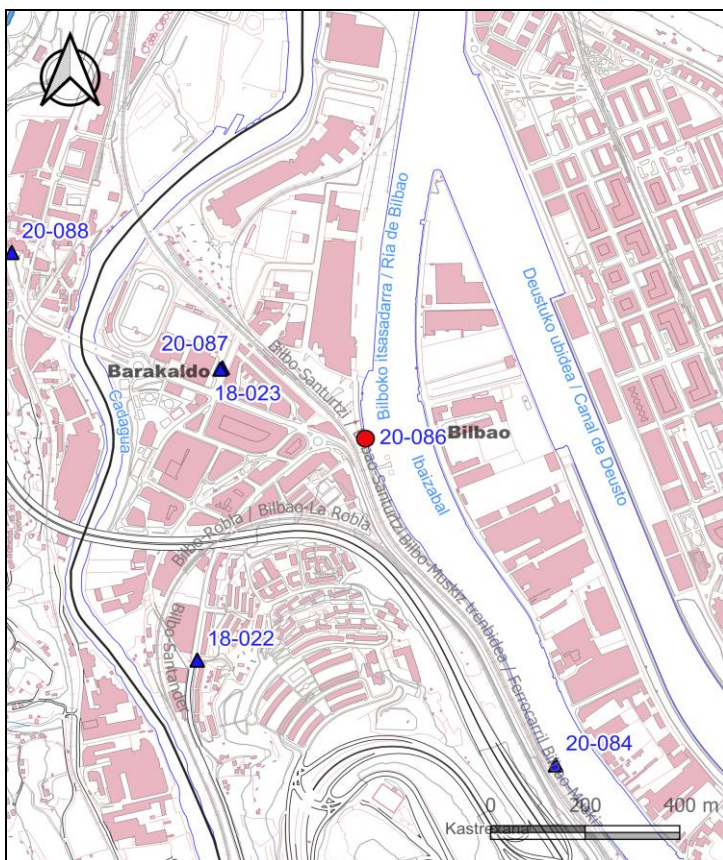
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Muelle Sirgueras</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2020/06</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2020/06</b>
<b>20-086</b>	Bilboko Sirgueras kaian dagoen espaloian kokatutako iltze bertikala, balkoi korritu batean, barandatik 1.15 m-tara eta "Sader S.A." eraikinatik 135 m-tara. Clavo vertical situado en acerado del muelle Sirgueras de Bilbao, en una balconada, a 1.15 m. de la barandilla y a 135 m. del edificio " Sader S.A."	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Bilbao</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

<b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4644755.5834 Y (m.) = -240966.3178 Z (m.) = 4349940.5208	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 16' 34.79828''$ N $\lambda = 2^{\circ} 58' 11.27338''$ W H Elip. (m.) = 54.380 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 1' 14.534''$	UTM 30N X (m.) = 502450.642 [C-D] Y (m.) = 4791502.276 [C-D] H Ort. (m.) = 4.6154 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99960007
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b>		
Planimetria: ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA Data/Fecha: 2020/05 Birdoitzea/Reajuste: -		
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 Data/Fecha: 2020/07 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 Konbortentzia/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**