

**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  <b>20-082</b>	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Plaza Moyua</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2020/06</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2020/06</b>
	Bilboko Moyua plazako hormigoizko zintarrian kokatutako iltze bertikala, iturriaren Ipar aldean kokatua. Clavo vertical situado sobre bordillo de hormigón, en la plaza Moyua de Bilbao, en la parte Norte de la fuente.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:  <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO:  <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO:  <b>Bilbao</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

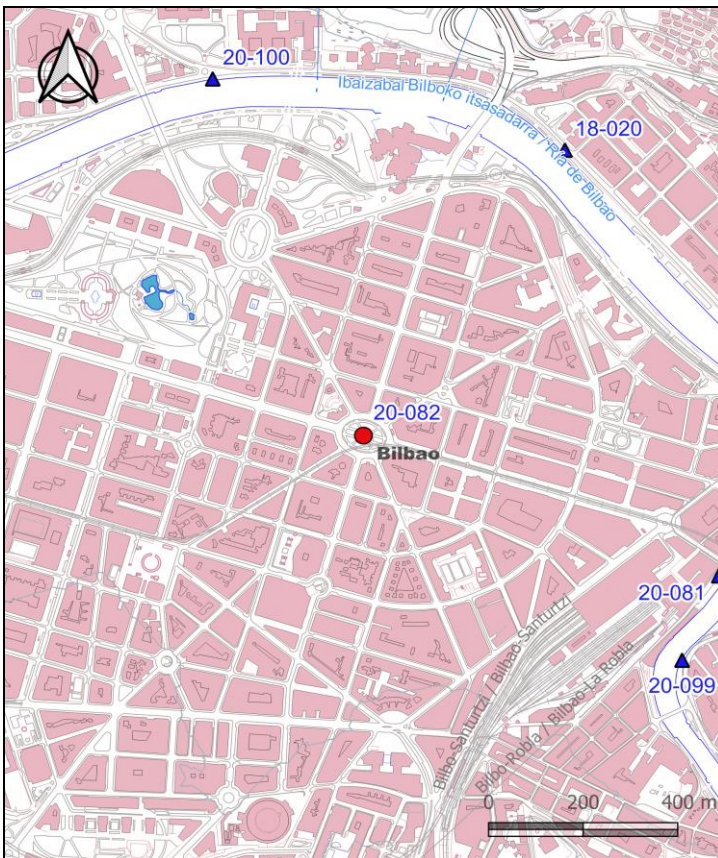
<b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4645919.6018 Y (m.) = -238200.1382 Z (m.) = 4348874.6429	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 15' 46.99521''$ N $\lambda = 2^{\circ} 56' 6.11522''$ W H Elip. (m.) = 66.487 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 2' 40.293''$	UTM 30N X (m.) = 505272.788 [C-D] Y (m.) = 4790029.243 [C-D] H Ort. (m.) = 16.7081 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc. = 0.99960034

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

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

**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 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**