

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Bilbao	INSTALAKETA / INSTALADO: 1990/01 BERRIKUSKETA / REVISADO: -
BI-221	Bilboko udaletxe ondoan kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka, eraikinaren ekialde partean. Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado sobre muro Este del ayuntamiento de Bilbao.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: NAP	JABEA / PROPIETARIO: EJ-GV	UDALERRIA / MUNICIPIO: Bilbao

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X (m.) = -	$\varphi = 43^{\circ} 15' 51.18136''$ N	X (m.) = 506241.4 [M][I]
Y (m.) = -	$\lambda = 2^{\circ} 55' 23.14529''$ W	Y (m.) = 4790159.2 [M][I]
Z (m.) = -	H Elip. (m.) = 58 [M]	H Ort. (m.) = 8.357 + 0.001 m. [S]
	KONB./CONV. = 0° 3' 9.746''	Esk. F./F. Esc. = 0.99960048

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

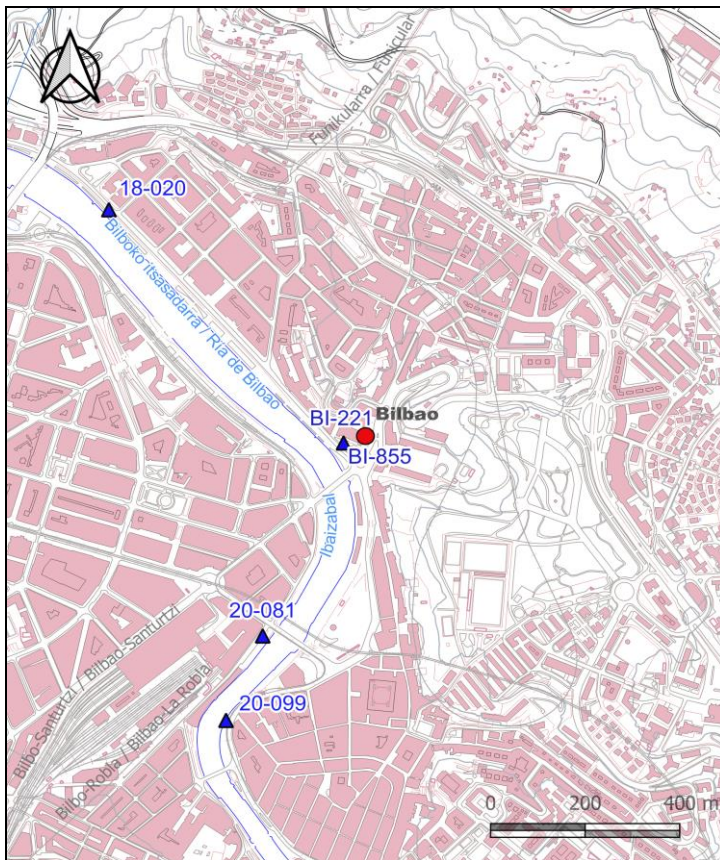
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: EJ-GV **Data/Fecha:** 1990/05 **Birdoiitzea/Reajuste:** -

Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2020/09 **Birdoiitzea/Reajuste:** 2023/07

Grabitatea/Gravedad: - **Data/Fecha:** - **Birdoiitzea/Reajuste:** -

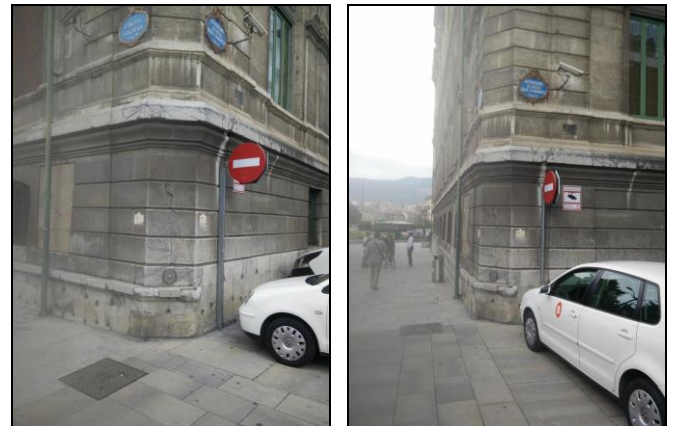
PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



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

Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: cartografia@bizkaia.eus

2023ko Abendua
Diciembre de 2023