

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12
ILTZEA/CLAVO 18-018	KOKAPENA / UBICACIÓN: Puente San Antón	INSTALAKETA / INSTALADO: 2020/06 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2020/06
	Bilboko Urazurrutia kaian dagoen hormigoizko horman kokatutako iltze bertikala, San Anton zubira igotzeko eskilaren horman. Clavo horizontal situado en el muelle Urazurrutia de Bilbao, en el muro de las escaleras que acceden al puente de San Antón.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: NAP/Gr.		JABEA / PROPIETARIO: BFA / DFB
		UDALERRIA / MUNICIPIO: Bilbao

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = - Y (m.) = - Z (m.) = -	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 15' 15.71097''$ N $\lambda = 2^{\circ} 55' 23.34072''$ W H Elip. (m.) = 56 [M] KONB./CONV. = 0° 3' 9.578''	UTM 30N X (m.) = 506238 [M][I] Y (m.) = 4789065 [M][I] H Ort. (m.) = 6.191 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960048

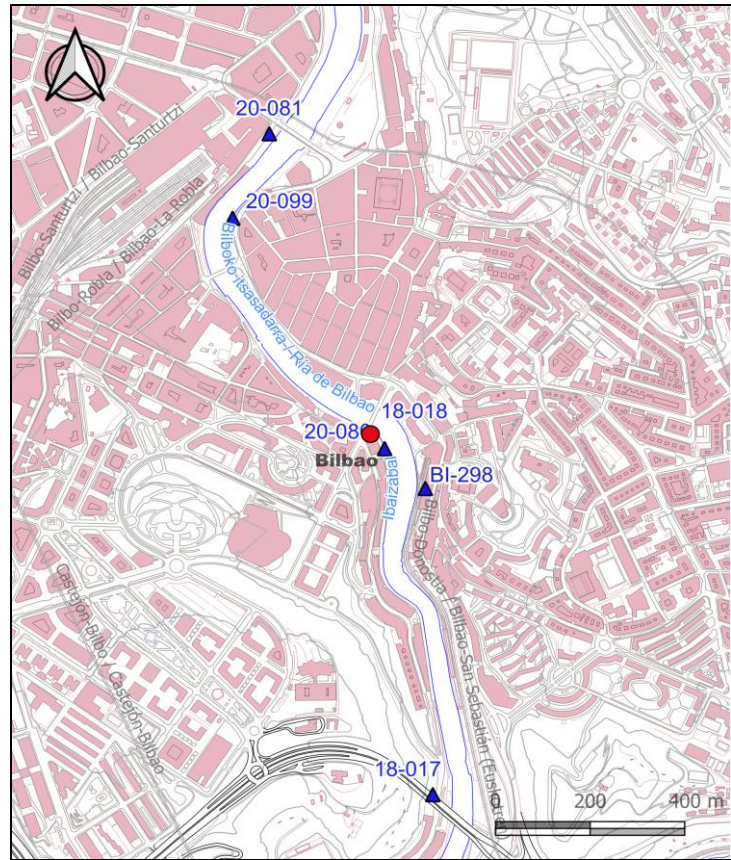
Grabitatea/Gravedad [A]

Gainazala/Superficie: 980460.993 mGal	Iltzea/Clavo: 980460.835 mGal	A. Aire Libre: 0.707 mGal	A. Bouguer: 0.071 mGal
---------------------------------------	-------------------------------	---------------------------	------------------------

ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: Google Maps Data/Fecha: 2020/05 Birdoitzea/Reajuste: -
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024 Data/Fecha: 2020/07 Birdoitzea/Reajuste: 2024/09
Grabitatea/Gravedad: RGB + Loiola Absolute Gravity Station Data/Fecha: 2024/07 Birdoitzea/Reajuste: 2024/07

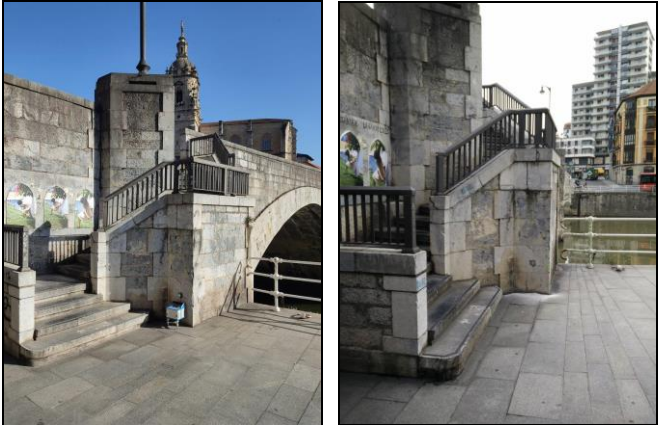
PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



KROKISA/CROQUIS:



ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:



H: Altuera/Altitud. Elip.: Elipsoidal. Norm.: Normal. Ort.: Ortometrika/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) A =(0.01 mGal).

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

2024ko Urria
Octubre de 2024