

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                                   |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Basurtu-Zorrotza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2021/03</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2021/08</b> |
| <b>18-022</b>                                 | Bilboko Zorrotza auzoko "Adiskidetasuna Etxetalea" eraikinetara sartzeko eskaileretatik gertu dagoen hormako iltze horizontala. Eskaileraren izkinatik 0.88 metrora dago, eta espaloien zorutik 0.70 metrora.<br>Clavo horizontal situado en el muro cercano a las escaleras que dan acceso a los edificios "Grupo Amistad" del barrio de Zorrotza de Bilbao. Se encuentra a 0.88 m. de la esquina de la escalera y a 0.70 m. del suelo de la acera. |                                                                                    |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>NAP</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>BFA / DFB</b>                                           |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Bilbao</b>                                            |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr |                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = -<br>Y (m.) = -<br>Z (m.) = -            | Geodesikoak/Geodésicas<br>φ= 43° 16' 18.97381" N<br>λ= 2° 58' 27.05868" W<br>H Elip. (m.) = 72 [M]<br><br>KONB./CONV. = 0° 1' 3.708" | UTM 30N<br>X (m.) = 502095 [M][I]<br>Y (m.) = 4791014 [M][I]<br>H Ort. (m.) = 21.9754 + 0.002 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960005 |

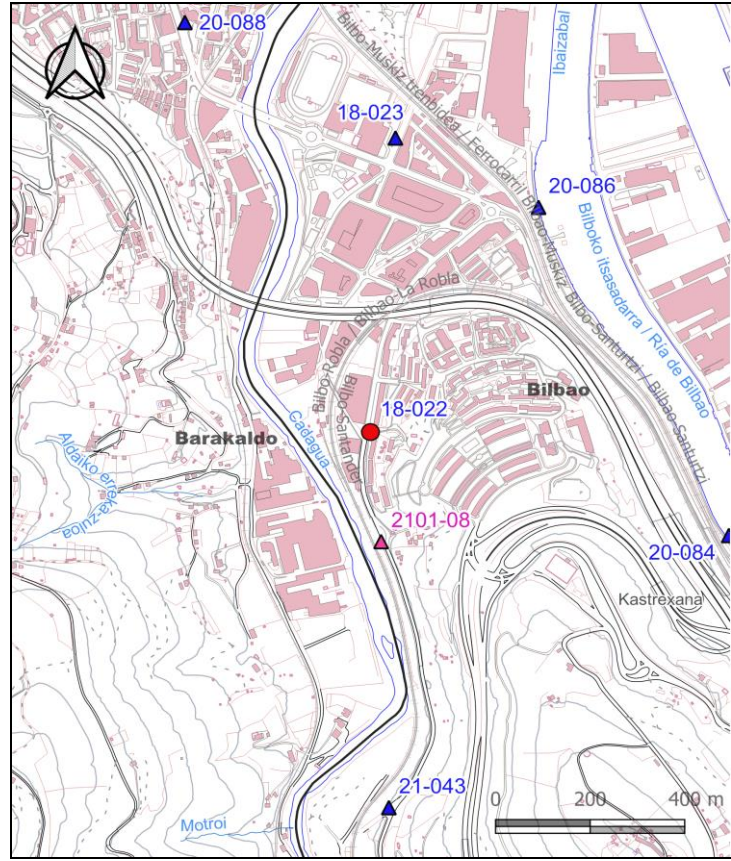
Grabitatea/Gravedad -

Gainazala/Superficie: - mGal      Iltzea/Clavo: - mGal      A. Aire Libre: - mGal      A. Bouguer: - mGal

ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: Google Maps    Data/Fecha: 2021/06    Birdoitzea/Reajuste: -  
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024    Data/Fecha: 2021/07    Birdoitzea/Reajuste: 2024/09  
Grabitatea/Gravedad: -    Data/Fecha: -    Birdoitzea/Reajuste: -

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](mailto:cartografia@bizkaia.eus)  
Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: [cartografia@bizkaia.eus](mailto:cartografia@bizkaia.eus)

2024ko Urria  
Octubre de 2024