

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10   |                                                                                                                                                                                                                                              | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                     |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO<br><br><b>19-062</b>               | KOKAPENA / UBICACIÓN: Bermeo                                                                                                                                                                                                                 | INSTALAKETA / INSTALADO: 2019/07<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2019/07 |
|                                                 | BI-3101 errepideko 31+700 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, p.k.-en norabidean ezker ertzean dagoen arketan.<br>Clavo vertical situado en la carretera BI-3101 en el p.k. 31+700, en la arqueta a la izquierda según el avance de los p.k. |                                                                      |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><br><b>NAP</b> |                                                                                                                                                                                                                                              | JABEA / PROPIETARIO:<br><br><b>BFA / DFB</b>                         |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><br><b>Bermeo</b>                          |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr                    |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4633324.122<br>Y (m.) = -224714.822<br>Z (m.) = 4363263.761 | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 26' 20.78922''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 46' 35.94822''$ W<br>H Elip. (m.) = 308.0 [M]<br><br>KONB./CONV. = 0° 9' 12.854'' | UTM 30N<br>X (m.) = 518074.534 [M]<br>Y (m.) = 4809603.106 [M]<br>H Ort. (m.) = 259.8697 + 0.002 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960402 |

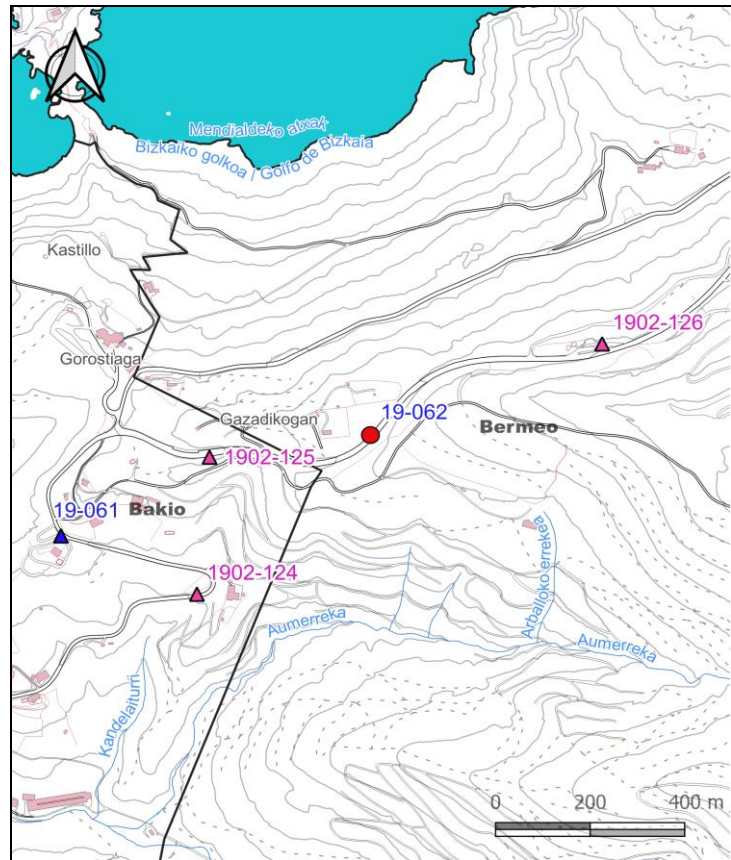
Grabitatea/Gravedad -

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

ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: RTK G+R, RGNSS BFA    Data/Fecha: 2019/12    Birdoitzea/Reajuste: -  
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024    Data/Fecha: 2019/06    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