

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: Bermeo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INSTALAKETA / INSTALADO: 2019/07<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2019/07 |
| 18-008                                        | BI-3101 errepideko 36+450 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, p.k.-en norabidean eskuin ertzeko hormigoizko euste hormaren hasieran, Punta Erleko miradorearen parean.<br>Clavo horizontal situado en la carretera BI-3101 en el p.k. 36+450, al inicio del muro de contención de hormigón a la derecha según el avance de los p.k., en el mirador de Punta Erleko. |                                                                      |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br>NAP          | JABEA / PROPIETARIO:<br>BFA / DFB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br>Bermeo                                     |

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>$\varphi = 43^{\circ} 25' 51.67188''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 44' 30.64716''$ W<br>H Elip. (m.) = 180 [M]<br><br>KONB./CONV. = $0^{\circ} 10' 38.915''$ | UTM 30N<br>X (m.) = 520894 [M][I]<br>Y (m.) = 4808713 [M][I]<br>H Ort. (m.) = 130.318 + 0.002 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960537 |

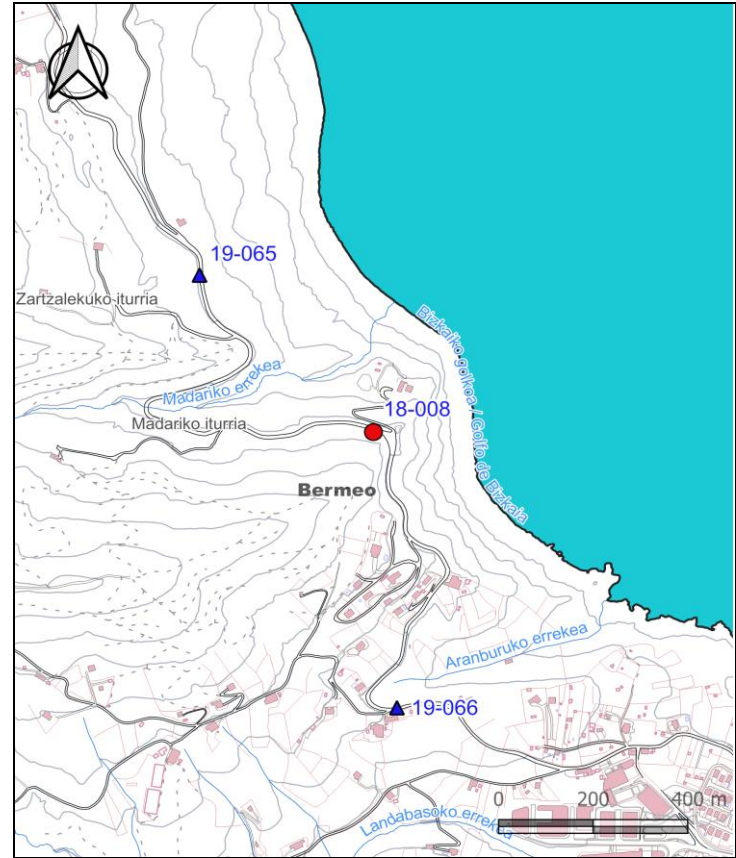
Grabitatea/Gravedad -

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: 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.: Ortometrikoa/Ortométrica Alicante  
Esk. F./F. Esc: Eskala Faktorea/Factor de escala    KONB./CONV.: Meridianoen Konbargentzia/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