

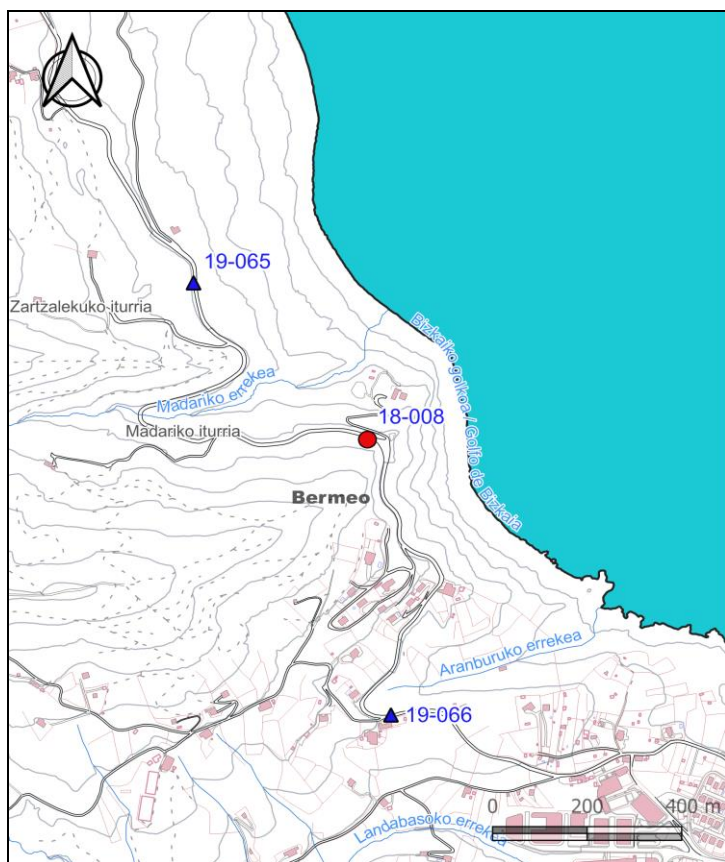
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

|  |   |  |
|--|---|--|
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b> |   | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>                            |
| ILTZEA/CLAVO   | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Bermeo</b>   | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2019/07</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2019/07</b> |
| <b>18-008</b>  | 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><b>NAP</b>          | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>BFA / DFB</b>  | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Bermeo</b>  |

**Koordenatuak / Coordenadas**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>ETRS89* (1989.0)</b> *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° 10' 38.915'' | UTM 30N<br>X (m.) = 520894 [M][I]<br>Y (m.) = 4808713 [M][I]<br>H Ort. (m.) = 130.3182 + 0.002 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960537 |
| Grabitatea/Gravedad (mGal): -   |  |  |
| <b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b><br>Planimetria: ETRS89: Google Maps Data/Fecha: 2019/12 Birdoitzea/Reajuste: -<br>Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 Data/Fecha: 2019/06 Birdoitzea/Reajuste: 2023/07<br>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 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](mailto:cartografia@bizkaia.eus)  
Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: [cartografia@bizkaia.eus](mailto:cartografia@bizkaia.eus)

**2023ko Abendua**  
**Diciembre de 2023**