

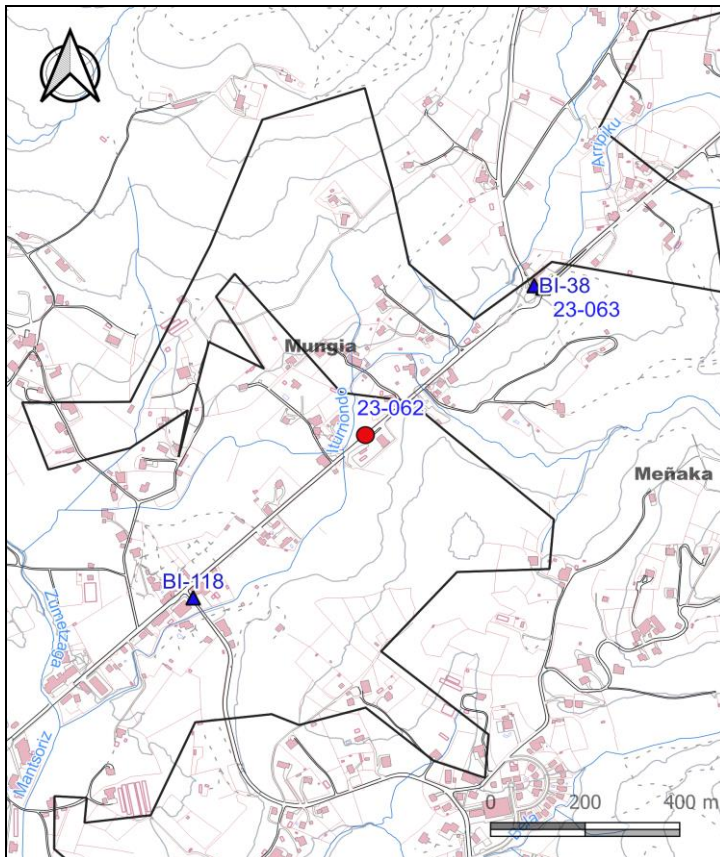
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

|  |  |  |
|--|--|--|
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12    |  | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -                           |
| ILTZEA/CLAVO                                     | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Bermeo bidea</b>  | INSTALAKETA / INSTALADO: 2023/04<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2023/08 |
| <b>23-062</b>                                    | BI-631 errepideko ezkerrean eta 23+065 Kp-aren pareko zintarriaren gainean dagoen iltze bertikala, "Repsol" gasolindegian aurrean.<br>Clavo vertical situado sobre bordillo de la carretera BI-631, a la altura del Pk 23+065, en la margen izquierda, frente a una gasolinera "Repsol". |  |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>GNSS/NAP</b> | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>BFA / DFB</b>   | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Mungia</b>                              |

**Koordenatuak / Coordenadas**

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr   |  |  |
|---|--|--|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4638294.9481<br>Y (m.) = -227306.9651<br>Z (m.) = 4357603.5610   | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 22' 14.19040''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 48' 20.25184''$ W<br>H Elip. (m.) = 117.404 [C-D]<br><br>KONB./CONV. = 0° 8' 0.528'' | UTM 30N<br>X (m.) = 515747.594 [C-D]<br>Y (m.) = 4801989.915 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 68.3753 + 0.001 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc. = 0.99960305 |
| Grabitatea/Gravedad (mGal): -   |  |  |
| <b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b><br><b>Planimetria:</b> ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA <b>Data/Fecha:</b> 2023/07 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> -<br><b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2023/04 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> 2023/07<br><b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Biridoitza/Reajuste:</b> - |  |  |

**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



**KROKISA/CROQUIS:**



**ARGAZIAK/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**