

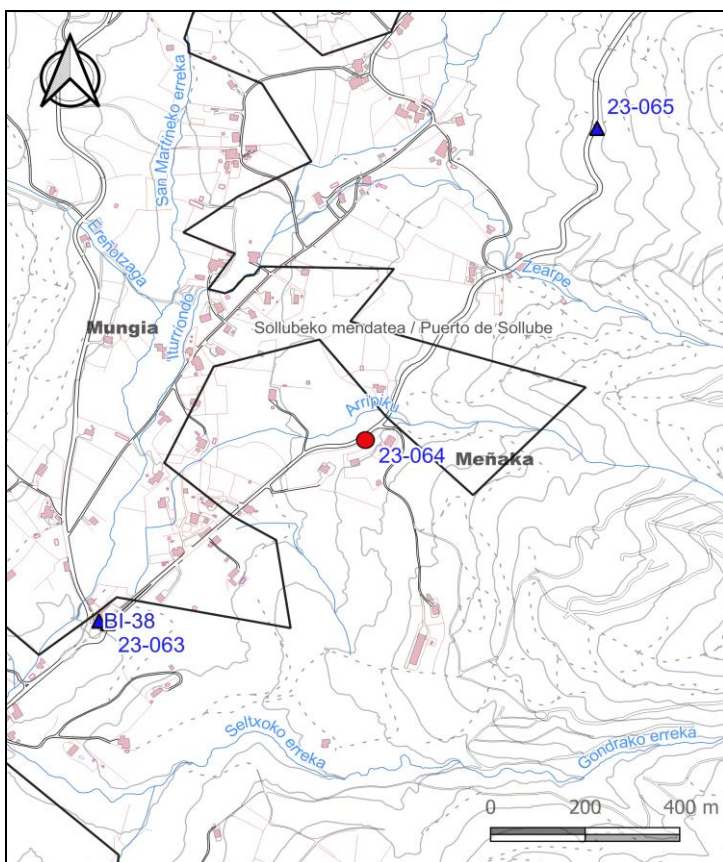
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

|  |  |  |
|--|--|--|
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b> |  | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -   |
| ILTZEA/CLAVO   | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Emerando auzoa</b>  | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2023/04</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2023/08</b> |
| <b>23-064</b>  | BI-631 errepidearen eskuinaldean eta 24+285 Kp pareko estolda baten ondoan dagoen iltze bertikala, "Atxetaganen" garagardotegi zaharraren azpian.<br>Clavo vertical situado en la margen derecha de la carretera BI-631, junto a alcantarilla de desagüe a la altura del Pk 24+285, bajo la antigua cervecera "Atxetaganen". |  |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>GNSS/NAP</b>     | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>BFA / DFB</b>   | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Meñaka</b>  |

**Koordenatuak / Coordenadas**

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr   |  |   |
|---|--|---|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4637880.6295<br>Y (m.) = -226363.2565<br>Z (m.) = 4358160.7893   | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 22' 37.54929''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 47' 39.28241''$ W<br>H Elip. (m.) = 165.772 [C-D]<br><br>KONB./CONV. = $0^{\circ} 8' 28.724''$ | UTM 30N<br>X (m.) = 516667.820 [C-D]<br>Y (m.) = 4802712.719 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 116.812 + 0.001 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960342 |
| Grabitatea/Gravedad (mGal): -   |  |   |
| <b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b><br><b>Planimetria:</b> ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA <b>Data/Fecha:</b> 2023/07 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> -<br><b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2023/04 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> 2023/07<br><b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> - |  |   |

**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**