

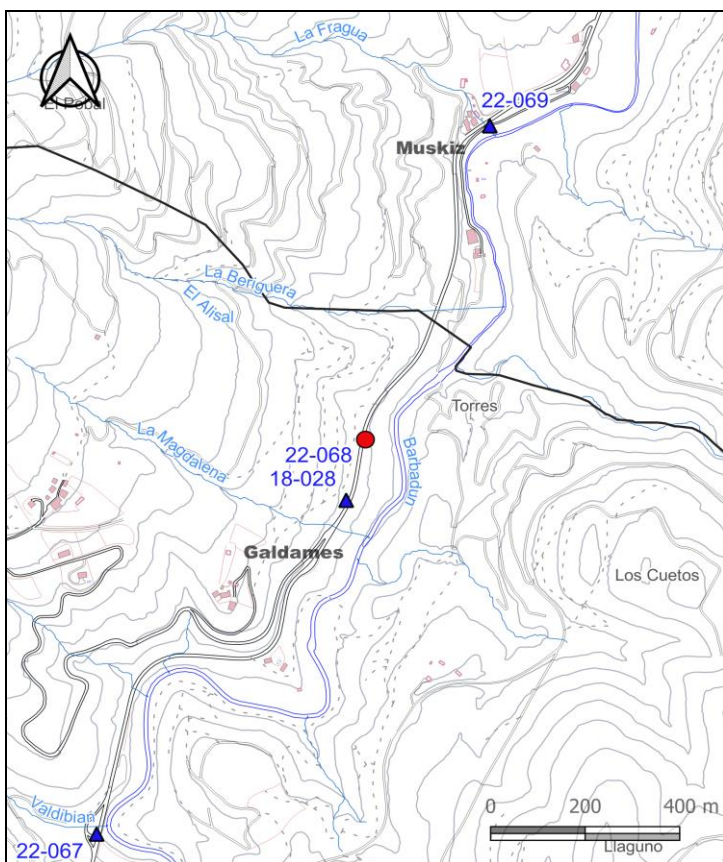
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

|  |  |  |
|--|--|--|
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12    |  | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12                     |
| ILTZEA/CLAVO                                     | KOKAPENA / UBICACIÓN: La Olla auzoa  | INSTALAKETA / INSTALADO: 2022/03<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2022/05 |
| <b>22-068</b>                                    | BI-2701 errepideko 24+000 p.k. pareko, hormigoizko plataforman kokatutako iltze bertikala, bionda baten atzean. Hormigoizko zabalgunearen hasieratik 1.43 metrora dago.<br>Clavo vertical situado en plataforma de hormigón detrás de una bionda y junto a la carretera BI-2701, a la altura del p.k. 24+000. Se encuentra a 1.43 m. del inicio de la explanada de hormigón. |  |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>GNSS/NAP</b> | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>BFA / DFB</b>   | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Galdames</b>                            |

**Koordenatuak / Coordenadas**

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr   |  |   |
|---|--|---|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4642830.4867<br>Y (m.) = -253766.4919<br>Z (m.) = 4351334.7204   | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 17' 35.26657''$ N<br>$\lambda = 3^{\circ} 7' 42.75561''$ W<br>H Elip. (m.) = 106.525 [C-D]<br>KONB./CONV. = 0° 5' 17.326'' | UTM 30N<br>X (m.) = 489572.597 [C-D]<br>Y (m.) = 4793375.198 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 56.5083 + 0.001 m. [S]<br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960134 |
| 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> 2022/05 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> -<br><b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2022/07 <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:**



**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 Konbortentzia/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**