

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

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Elexalde auzoa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2025/04</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2025/06</b> |
| <b>18-046</b>                                 | Mendatako Zeleta etxearen ondoko eustormaren gainean txertatutako iltze horizontala, mediku-kontsultategiko parkinarean aurrean eta Mendatado udaletxearen aurrean, BI-3222 errepideko 41+850 p.k. parean.<br>Clavo horizontal incrustado horizontalmente sobre muro contención, junto a la casa Zeleta frente al parquein del consultorio médico y frente al Ayuntamiento de Mendata, a la altura del p.k. 41+850 de la carretera BI-3222. |                                                                                    |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>BFA / DFB</b>                                           |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Mendata</b>                                           |

**Koordenatuak / Coordenadas**

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr                    |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4645905.759<br>Y (m.) = -214519.431<br>Z (m.) = 4350440.882 | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 16' 49.85044''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 38' 37.28372''$ W<br>H Elip. (m.) = 290.934 <b>[C-D]</b><br><br>KONB./CONV. = $0^{\circ} 14' 39.399''$ | UTM 30N<br>X (m.) = 528909.793 <b>[C-D]</b><br>Y (m.) = 4792027.794 <b>[C-D]</b><br>H Ort. (m.) = 241.5024 + 0.002 m. <b>[S]</b><br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99961028 |

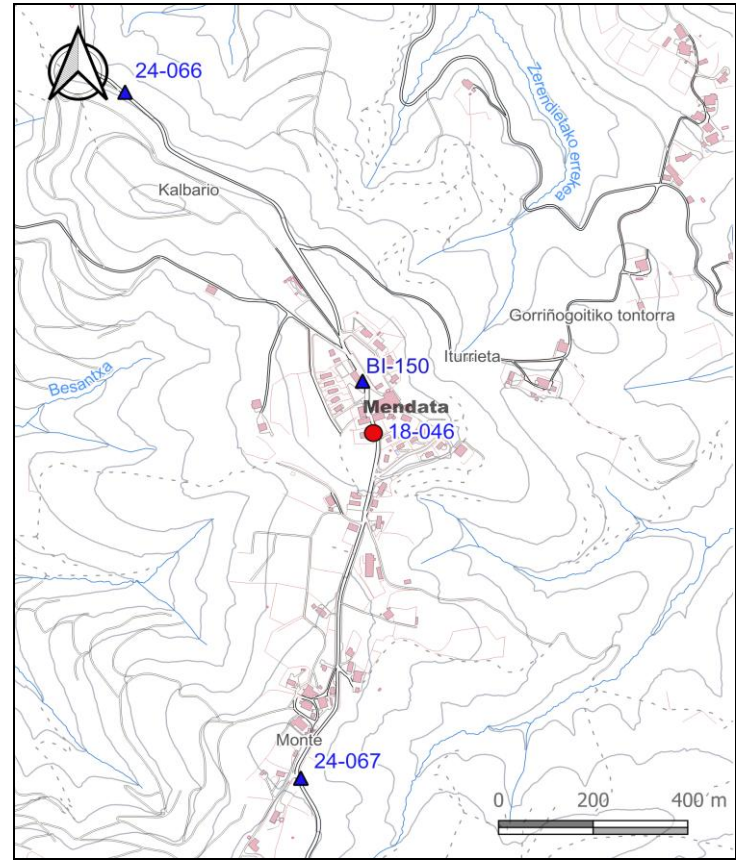
**Grabitatea/Gravedad**

Gainazala/Superficie: mGal      Iltzea/Clavo: mGal      A. Aire Libre: mGal      A. Bouguer: mGal

**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+R+E, RGNSS BFA    **Data/Fecha:** 2025/04    **Birdoitzea/Reajuste:**  
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2025    **Data/Fecha:** 2025/04    **Birdoitzea/Reajuste:** 2025/09  
**Grabitatea/Gravedad:** **Data/Fecha:** **Birdoitzea/Reajuste:**

**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



**KROKISA/CROQUIS:**



**ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:**



**H:** Altuera/Altitud.    **Elip.:** Elipsoidal.    **Norm.:** Normal.    **Ort.:** Ortometrika/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) **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)

**2026ko Urtarrila**  
**Enero de 2026**