

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

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO<br><br><b>BI-150</b>             | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Elexalde auzoa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>1990/05</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2025/05</b> |
|                                               | Mendatako Elexalde kultur etxearen fatxada nagusian kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka, BI-3222 errepidearen ondoan eta 41+960 p.k. parean.<br>Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado en la fachada principal de la casa de cultura de Elexalde, en Mendata, junto a la carretera BI-3222 y a la altura del p.k. 41+960. |                                                                                    |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>NAP</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>EJ-GV</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><br>X (m.) = -<br>Y (m.) = -<br>Z (m.) = -        | Geodesikoak/Geodésicas<br><br>$\varphi = 43^{\circ} 3' 13.41344''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 59' 59.29271''$ W<br>H Elip. (m.) = <b>[M]</b><br><br>KONB./CONV. = 0° 0' 0.483'' | UTM 30N<br><br>X (m.) = 528887 <b>[M]</b><br>Y (m.) = 4792138.1 <b>[M]</b><br>H Ort. (m.) = 245.7163 + 0.002 m. <b>[S]</b><br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960000 |

**Grabitatea/Gravedad**

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

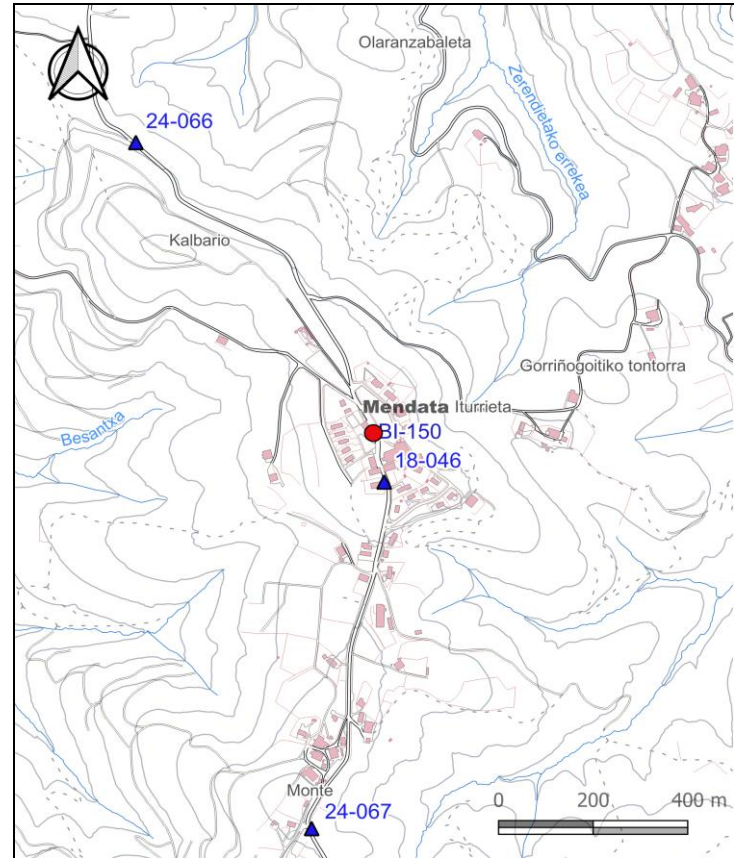
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

Planimetria: ETRS89: EJ-GV    Data/Fecha: 1990/05    Birdoitzea/Reajuste:

Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2025    Data/Fecha: 2025/05    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**