

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Trabakua</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: 2023/04 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2023/07
<b>22-115</b>	BI-2301 errepideko 46+530 Kp pareko erregistro baten ondoan kokatutako iltze bertikala. Clavo vertical situado en la margen derecha de la BI-2301, a la altura del pk 46+530, y junto a un registro.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Mallabia</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4651559.0097 Y (m.) = -205821.0946 Z (m.) = 4345012.6689	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 12' 45.08008''$ N $\lambda = 2^{\circ} 32' 0.80755''$ W H Elip. (m.) = 399.391 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 19' 9.767''$	UTM 30N X (m.) = 537887.680 [C-D] Y (m.) = 4784521.067 [C-D] H Ort. (m.) = 349.6445 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc. = 0.99961766

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

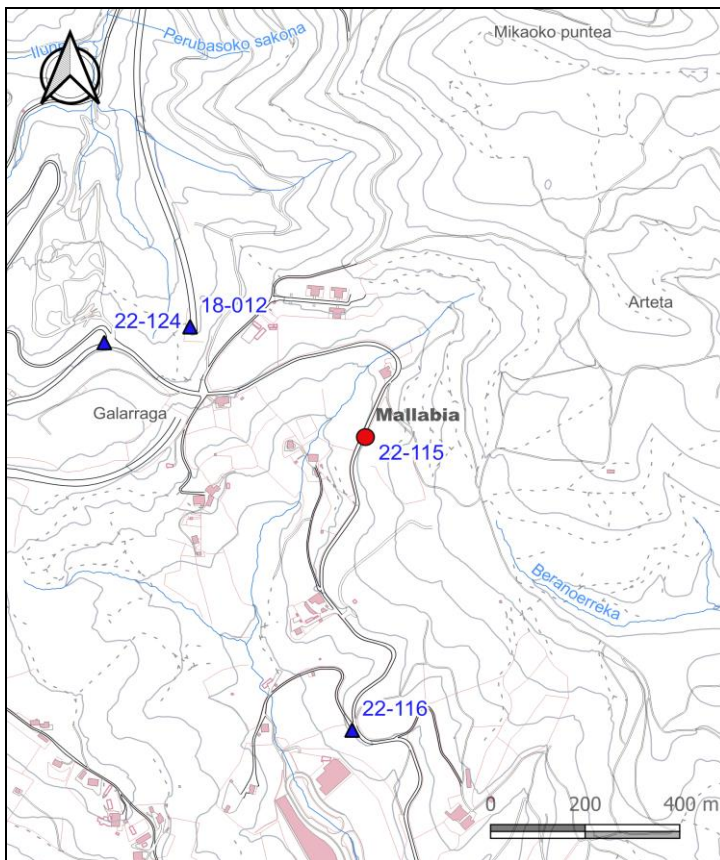
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2023/07 **Birdoiitzea/Reajuste:** -

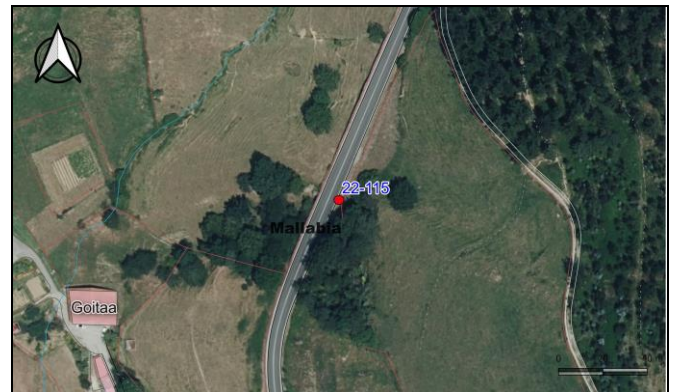
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2023/04 **Birdoiitzea/Reajuste:** 2023/07

**Grabitatea/Gravedad:** - **Data/Fecha:** - **Birdoiitzea/Reajuste:** -

**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 Konbortzia/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**