

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Gautegiz Arteaga</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: 2018/06 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2018/06
<b>17-052</b>	BI-3223 errepideko 38+400 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, p.k.-en norabidean ezker ertzeko zintarrarian, bihurgune itxi batean. Clavo vertical situado en la carretera BI-3223 en el p.k. 38+400, en el bordillo derecho según el avance de los p.k., en una curva cerrada.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Gautegiz Arteaga</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

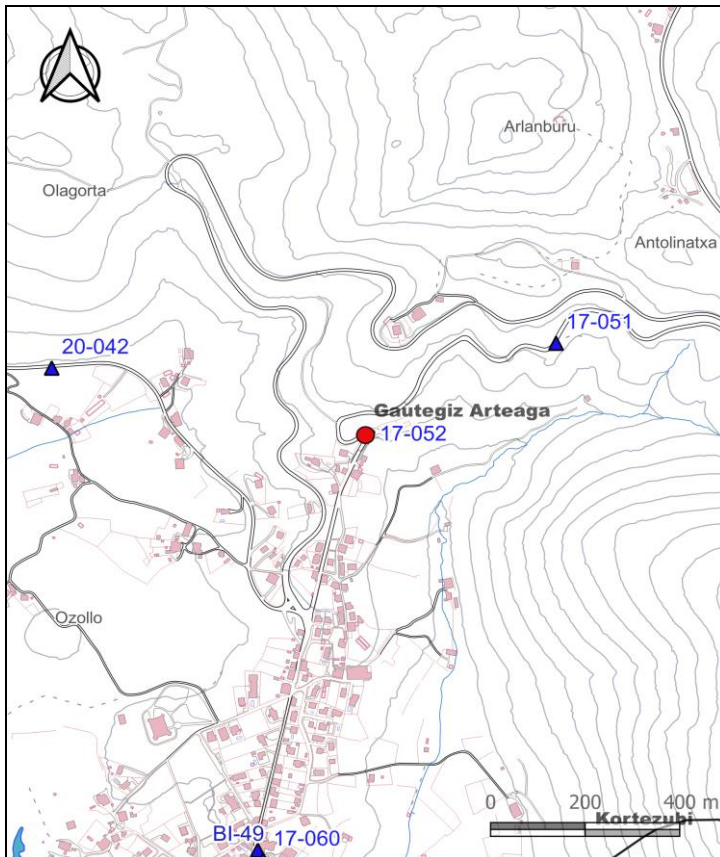
ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4639888.3307 Y (m.) = -214663.8058 Z (m.) = 4356573.4685	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 21' 27.89849''$ N $\lambda = 2^{\circ} 38' 56.01348''$ W H Elip. (m.) = 129.840 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 14' 27.798''$	UTM 30N X (m.) = 528451.601 [C-D] Y (m.) = 4800603.376 [C-D] H Ort. (m.) = 80.9955 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99960996

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

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

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2018/07 **Birdoitzea/Reajuste:** -  
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2018/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2023/07  
**Grabitatea/Gravedad:** - **Data/Fecha:** - **Birdoitzea/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 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**