

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEZA/CLAVO <b>17-081</b>	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Busturia</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2019/07</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2019/07</b>
Busturiko San Bartolome auzoko 51 eta 49 zenbakidun etheen arteko zintarran kokatutako iltze bertikala. Clavo vertical situado en el bordillo del Barrio San Bartolome de Busturia, entre las casas nº 51 y nº 49.		
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Busturia</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4638315.2189 Y (m.) = -218864.5477 Z (m.) = 4357977.1884	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 22' 31.56522''$ N $\lambda = 2^{\circ} 42' 5.64198''$ W H Elip. (m.) = 93.893 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 12' 17.847''$	UTM 30N X (m.) = 524176.147 [C-D] Y (m.) = 4802550.804 [C-D] H Ort. (m.) = 45.0948 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc. = 0.99960719

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

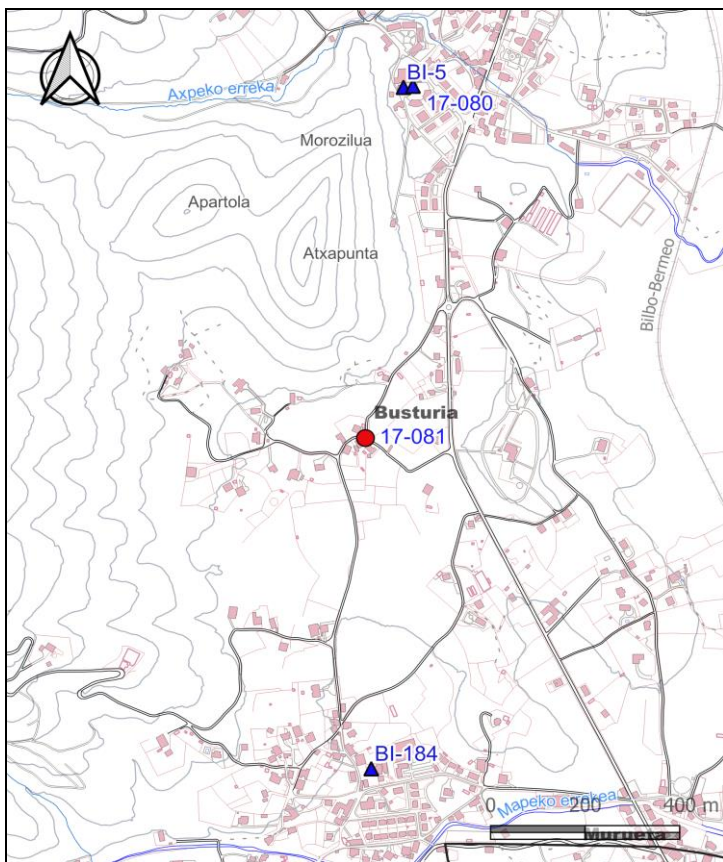
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2019/12 **Birdoiitzea/Reajuste:** -

**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2019/06 **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 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**