

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Altamira</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>1990/05</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2019/07</b>
<b>BI-184</b>	Altamira auzoko elizaren fatxada nagusian kokatutako inoxidablezko iltze horizontala, Busturian. Clavo horizontal de acero inoxidable, situado en la fachada principal de la iglesia del barrio de Altamira, en Busturia.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>EJ-GV</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Busturia</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X (m.) = -	$\varphi = 43^{\circ} 22' 8.00710''$ N	X (m.) = 524188.6 [M][I]
Y (m.) = -	$\lambda = 2^{\circ} 42' 5.20415''$ W	Y (m.) = 4801824.1 [M][I]
Z (m.) = -	H Elip. (m.) = 73 [M]	H Ort. (m.) = 23.1884 + 0.001 m. [S]
	KONB./CONV. = $0^{\circ} 12' 18.058''$	Esk. F./F. Esc. = 0.99960720

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

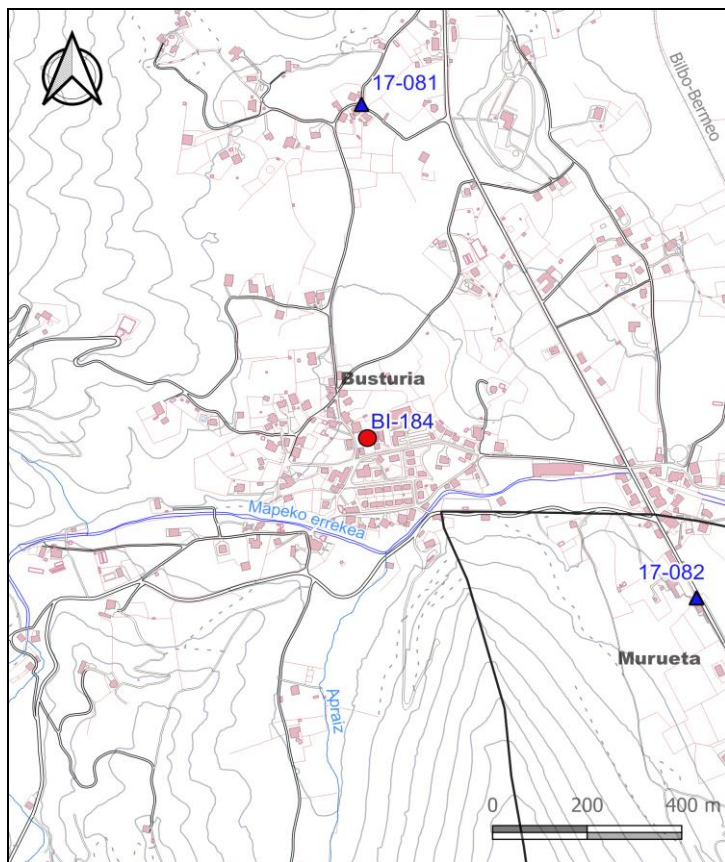
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

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

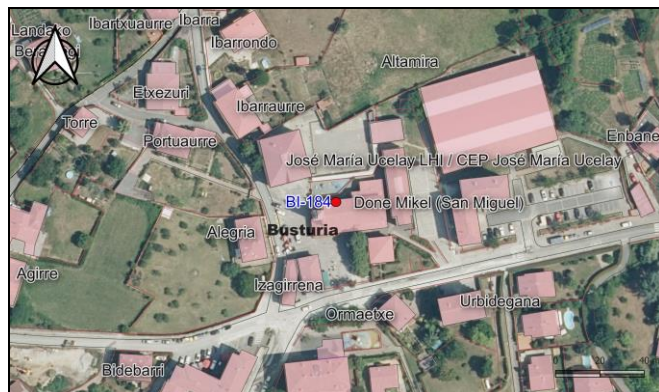
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2019/06 **Birdoiitza/Reajuste:** 2023/07

**Grabitatea/Gravedad:** - **Data/Fecha:** - **Birdoiitza/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).

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**