

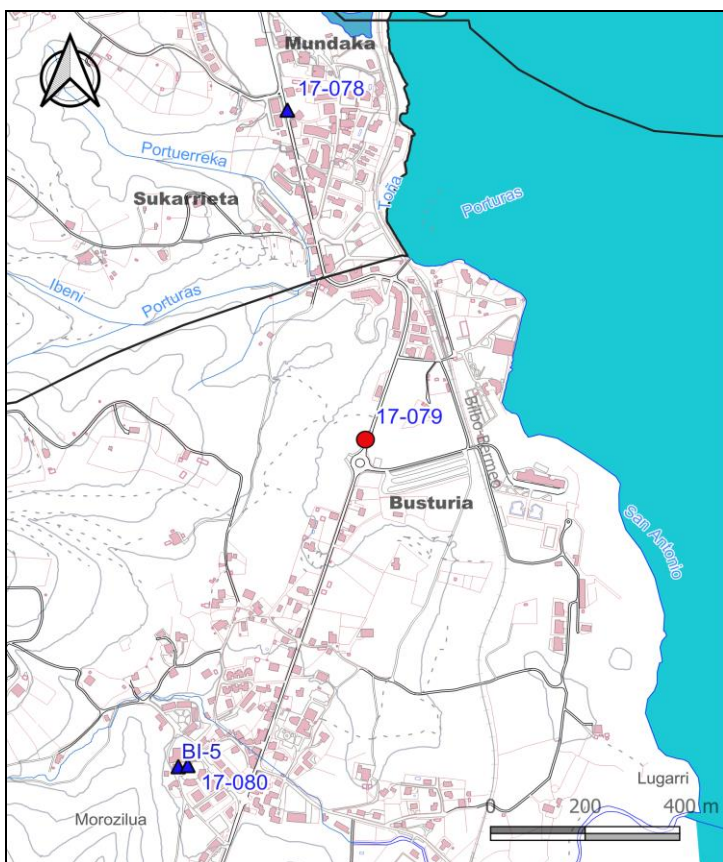
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Busturia</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2019/07</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2020/03</b>
<b>17-079</b>	BI-2235 errepideko 45+400 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, p.k.-en norabidean ezker ertzeko autobus geltokiko espaloiare zintarrian. Clavo vertical situado en la carretera BI-2235 en el p.k. 45+400, en el bordillo de la acera de la parada de autobuses a la izquierda según el avance de los p.k.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Busturia</b>

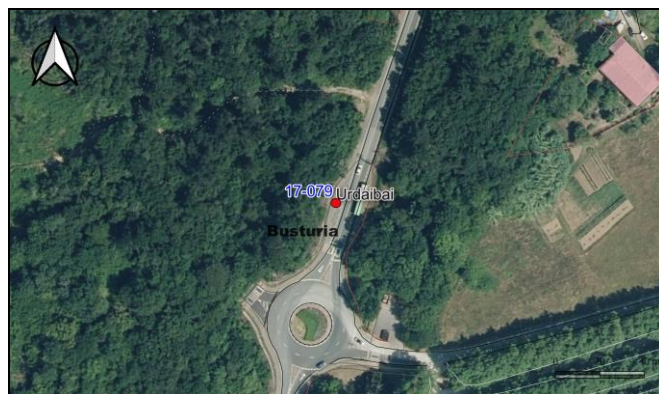
**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4637297.6173 Y (m.) = -218334.2853 Z (m.) = 4359032.4724	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 23' 19.59562''$ N $\lambda = 2^{\circ} 41' 44.23947''$ W H Elip. (m.) = 61.820 [C-D]  KONB./CONV. = 0° 12' 32.731''	UTM 30N X (m.) = 524652.359 [C-D] Y (m.) = 4804034.227 [C-D] H Ort. (m.) = 13.1556 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99960748
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b>		
Planimetria: ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA Data/Fecha: 2019/12 Birdoitzea/Reajuste: -		
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 Data/Fecha: 2019/06 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 Konbortentzia/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**