

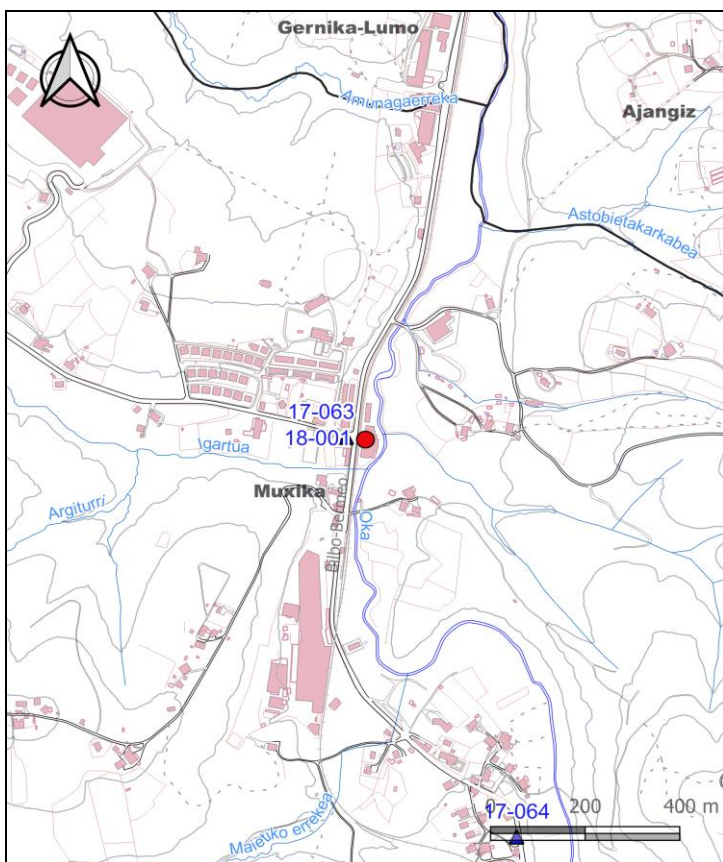
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Muxika</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2018/06</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2020/03</b>
<b>18-001</b>	Arruti Subestaciones S.A. lantokiaren fatxadan kokatutako iltze horizontala, BI-635 errepideko 33+100 p.k.-aren parean, trenbidea gurutzatuz eta BI-2121 errepidearekiko bidegurutzaren parean. Clavo horizontal situado en la fachada de la empresa Arruti Subestaciones S.A., en el p.k. 33+100 de la carretera BI-635, cruzando las vías del tren y frente a la intersección con la carretera BI-2121.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:	JABEA / PROPIETARIO:	UDALERRIA / MUNICIPIO:
<b>NAP</b>	<b>BFA / DFB</b>	<b>Muxika</b>

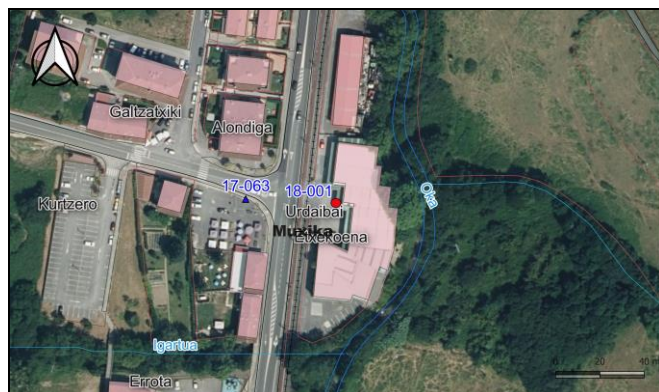
**Koordenatuak / Coordenadas**

<b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X (m.) = -	$\varphi = 43^{\circ} 17' 20.40002''$ N	X (m.) = 525236.7 [M][I]
Y (m.) = -	$\lambda = 2^{\circ} 41' 20.09998''$ W	Y (m.) = 4792955.5 [M][I]
Z (m.) = -	H Elip. (m.) = 66 [M]	H Ort. (m.) = 16.0714 + 0.001 m. [S]
	KONB./CONV. = $0^{\circ} 12' 47.896''$	Esk. F./F. Esc. = 0.99960783
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b>		
Planimetria: ETRS89: Google Maps 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 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**