

**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>Mungia</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2018/06</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2018/06</b>
<b>17-036</b>	BI-3715 errepideko 12+600 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, p.k.-en norabidean ezker ertzeko hormigoizko oinarrian, postontzien parean, Inser Robotica lantegi parean. Clavo vertical situado en la carretera BI-3715 en el p.k. 12+600, en la base de hormigón junto a unos buzones a la izquierda según el avance de los p.k., en frente de la empresa Inser Robótica.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Mungia</b>

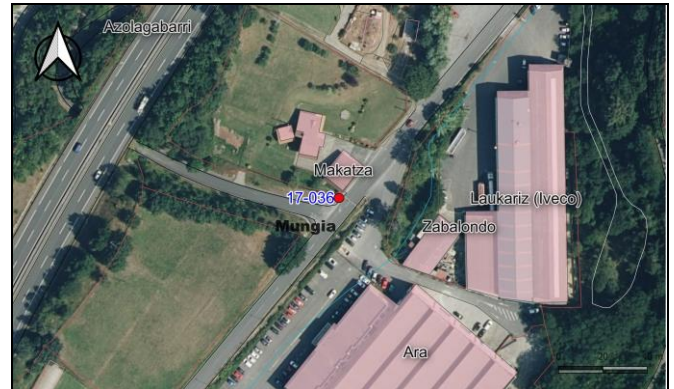
**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4640814.677 Y (m.) = -232388.287 Z (m.) = 4354658.601	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 20' 3.22981''$ N $\lambda = 2^{\circ} 52' 0.06753''$ W H Elip. (m.) = 108.523 [C-D] KONB./CONV. = 0° 5' 29.355''	UTM 30N X (m.) = 510807.169 [C-D] Y (m.) = 4797940.241 [C-D] H Ort. (m.) = 59.2934 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960144
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b> <b>Planimetria:</b> ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA <b>Data/Fecha:</b> 2018/07 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2018/06 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> 2023/07 <b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Biridoitza/Reajuste:</b> -		

**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**