

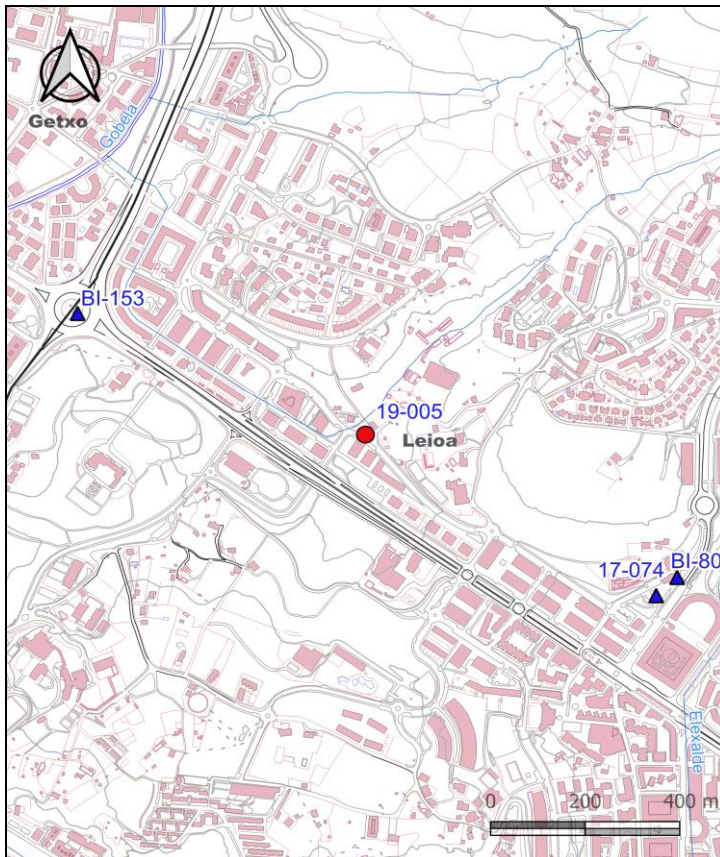
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Leioa</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2019/04</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2019/04</b>
<b>19-005</b>	Leioako Euzko Gudariak etorbidearen eta Laubide kalea batzen diren biribilguneko espaloiean kokatutako iltze bertikala, etorbideko 13. zenbakiaren ondoan zintarrarian. Clavo vertical situado en la acera de la rotonda de intersección entre la avda. Euzko Gudariak y la calle Laubide de Leioa, a la par del nº 13 de dicha avda. en el bordillo.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Leioa</b>

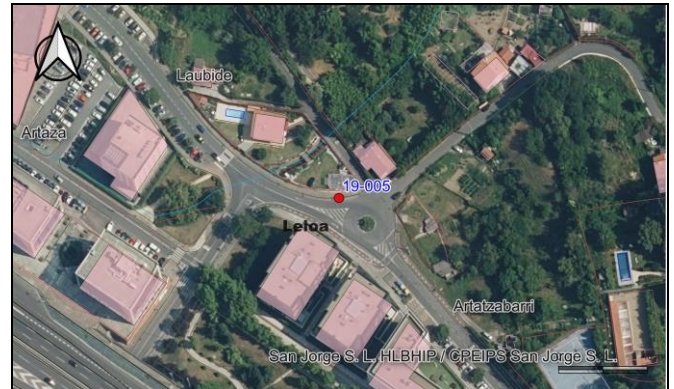
**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4640523.0974 Y (m.) = -242733.1657 Z (m.) = 4354340.5886	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 19' 50.44953''$ N $\lambda = 2^{\circ} 59' 39.32830''$ W H Elip. (m.) = 63.174 [C-D]  KONB./CONV. = 0° 0' 14.185''	UTM 30N X (m.) = 500465.515 [C-D] Y (m.) = 4797537.376 [C-D] H Ort. (m.) = 13.761 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99960000
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> 2019/12 <b>Biridoitzea/Reajuste:</b> -		
<b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2019/06 <b>Biridoitzea/Reajuste:</b> 2023/07		
<b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Biridoitzea/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**