

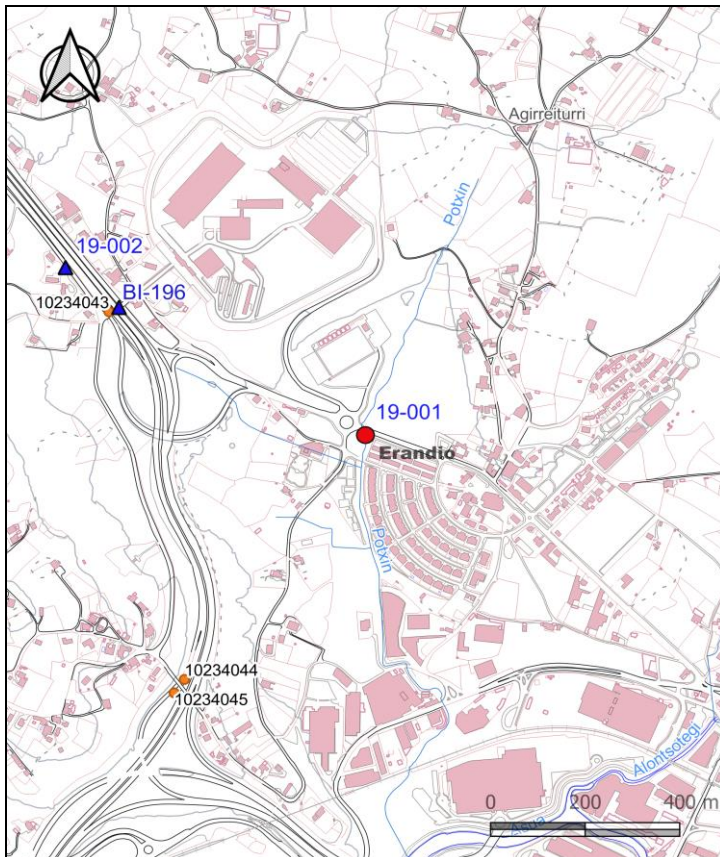
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Erandio</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2019/04</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2019/04</b>
<b>19-001</b>	BI-737 errepideko 13 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, Erandio-Goikoatik BI-637 ra joateko irteerako biribilgunearen espaloiean, Leioarako norabidean ezkerrean. Clavo vertical situado en la acera de la rotonda de la carretera BI-737 en el p.k. 13+000, en la salida de Erandio-Goikoa hacia la BI-637, en el bordillo izquierdo en dirección a Leioa.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Erandio</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

<b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4642360.3682 Y (m.) = -239790.8270 Z (m.) = 4352557.2496	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 18' 31.01461''$ N $\lambda = 2^{\circ} 57' 24.69104''$ W H Elip. (m.) = 63.442 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 1' 46.531''$	UTM 30N X (m.) = 503498.733 [C-D] Y (m.) = 4795087.817 [C-D] H Ort. (m.) = 13.9395 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99960015
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>Biridoitza/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2019/06 <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**