

**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>Sopela</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>1990/05</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2021/08</b>
<b>BI-120</b>	Sopelako udaletxearen fatxada nagusia kokatutako inoxidablezko iltze horizontala. Clavo horizontal de acero inoxidable, situado en la fachada principal del Ayuntamiento de Sopela.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>EJ-GV</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Sopela</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X (m.) = -	$\varphi = 43^{\circ} 22' 54.17421''$ N	X (m.) = 501545.4 [M][I]
Y (m.) = -	$\lambda = 2^{\circ} 58' 51.31723''$ W	Y (m.) = 4803205.2 [M][I]
Z (m.) = -	H Elip. (m.) = 111 [M]	H Ort. (m.) = 60.8218 + 0.001 m. [S]
	KONB./CONV. = 0° 0' 47.175''	Esk. F./F. Esc. = 0.99960003

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

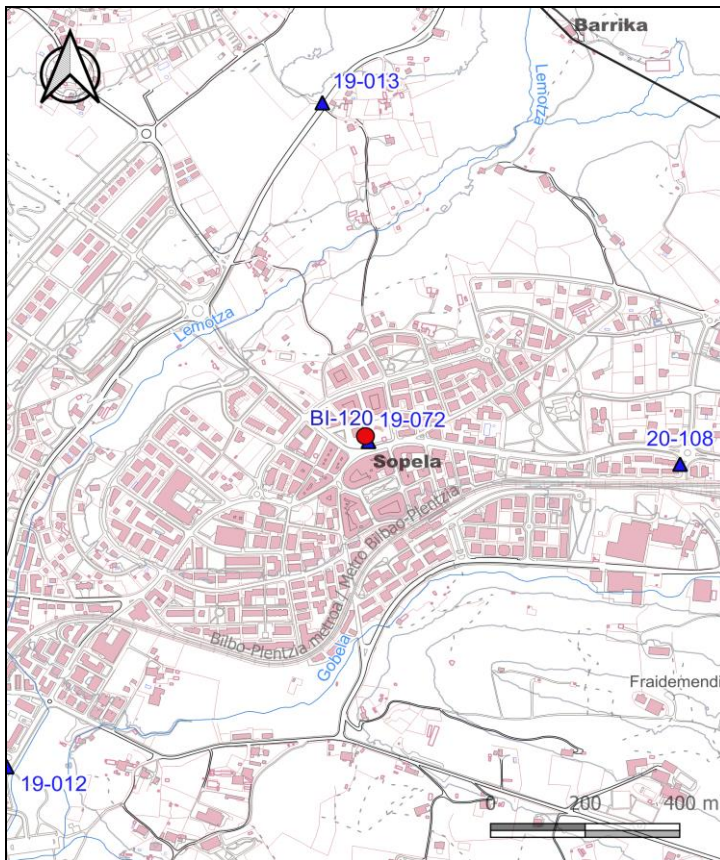
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: EJ-GV **Data/Fecha:** 1990/05 **Birdoiitzea/Reajuste:** -

**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2019/06 **Birdoiitzea/Reajuste:** 2023/07

**Grabitatea/Gravedad:** - **Data/Fecha:** - **Birdoiitzea/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 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**