

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: San Viator ikastetxea	INSTALAKETA / INSTALADO: 2025/04 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2025/06
24-079	Sopuertako San Viator ikastetxeko aparkaleku-zintarriaren gainean kokatutako iltze bertikala. Aparkalekuko 3. eta 4. plazen artean dago, ipar-mendebaldetik zenbatuta, eta SOPU GNSS erreferentziatik gertu. Clavo vertical situado sobre bordillo-topera de aparcamiento del Colegio San Viator de Sopuerta. Está entre la 3ª y 4ª plaza de aparcamiento contando desde la más al noroeste y dando vistas a la estación de Referencia SOPU	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP		JABEA / PROPIETARIO: BFA / DFB
		UDALERRIA / MUNICIPIO: Sopuerta

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4643978.098 Y (m.) = -255991.258 Z (m.) = 4350059.586	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 16' 37.02236''$ N $\lambda = 3^{\circ} 9' 18.49536''$ W H Elip. (m.) = 155.17 [C-D] KONB./CONV. = 0° 6' 22.863''	UTM 30N X (m.) = 487411.930 [C-D] Y (m.) = 4791582.125 [C-D] H Ort. (m.) = 104.9933 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960195

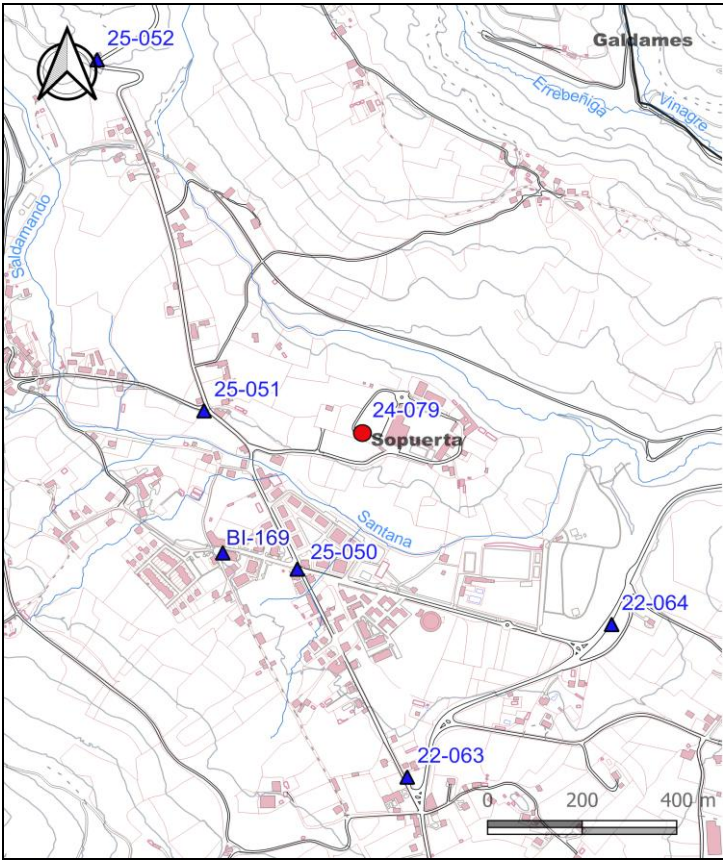
Grabitatea/Gravedad

Gainazala/Superficie: mGal Iltzea/Clavo: mGal A. Aire Libre: mGal A. Bouguer: mGal

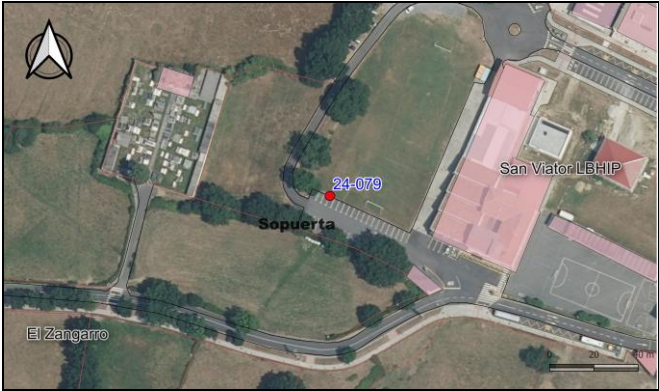
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: RTK G+R+E, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2025/04 **Birdoitzea/Reajuste:**
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2025 **Data/Fecha:** 2025/05 **Birdoitzea/Reajuste:** 2025/09
Grabitatea/Gravedad: **Data/Fecha:** **Birdoitzea/Reajuste:**

PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



KROKISA/CROQUIS:



ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:



H: Altuera/Altitud. **Elip.:** Elipsoidal. **Norm.:** Normal. **Ort.:** Ortometrika/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) **A** =(0.01 mGal).

Seinale honen egoerari buruz dagozkion ohar guztiak hona bideratu behar dira: cartografia@bizkaia.eus
Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: cartografia@bizkaia.eus

2026ko Urtarrila
Enero de 2026