

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Sopuerta	INSTALAKETA / INSTALADO: 2025/04 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2025/06
25-050	BI-3601 errepideko 28+950 p.k. pareko zintarriaren gainean kokatutako iltze bertikala, Sopuertako 27 zenbakiaren ondoko izkinan. Clavo vertical situado sobre bordillo, en la esquina junto al número 27 de Sopuerta, a la altura del p.k. 28+950 de la carretera BI-3601.	
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.) = 4644164.889 Y (m.) = -256138.837 Z (m.) = 4349829.344	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 16' 27.26732''$ N $\lambda = 3^{\circ} 9' 24.57410''$ W H Elip. (m.) = 139.042 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ} 6' 27.011''$	UTM 30N X (m.) = 487274.355 [C-D] Y (m.) = 4791281.455 [C-D] H Ort. (m.) = 88.8692 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960199

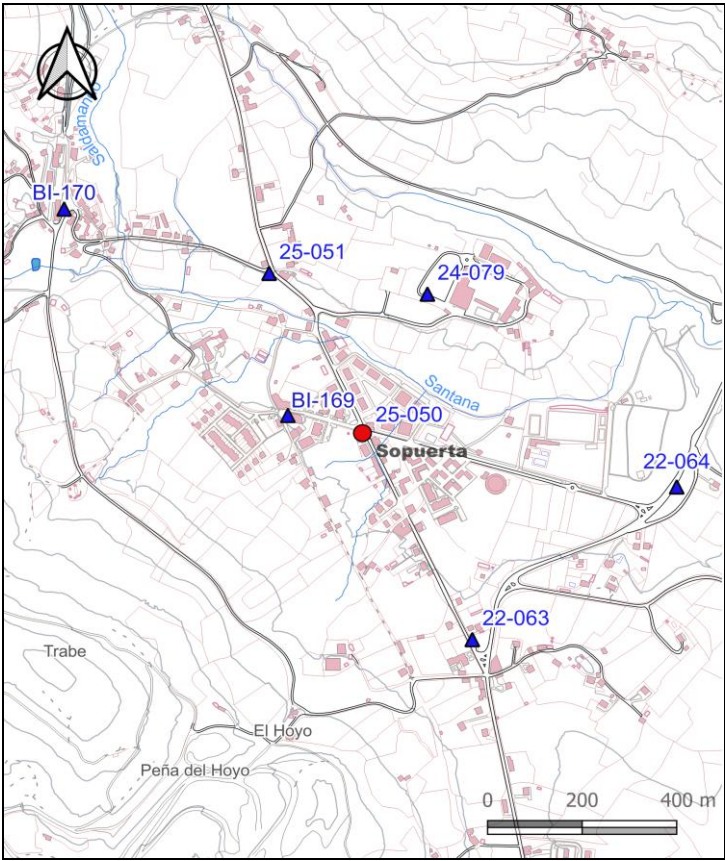
Grabitatea/Gravedad

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

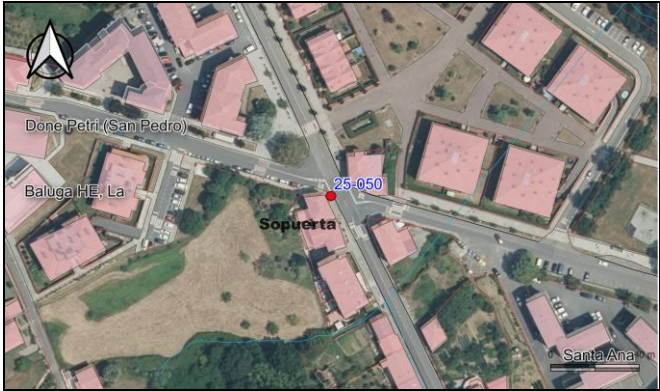
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

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