

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: El castaño auzoa	INSTALAKETA / INSTALADO: 1990/05 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2025/05
BI-170	Sopuertako El Castaño auzoan dagoen autobusaren galelekuko markesinaren ondoko horman kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka, 11. zenbakiaren aurrean. Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado en el muro junto a la marquesina de la parada del autobus, frente al nº11, en el barrio El Castaño de Sopuerta.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: NAP		JABEA / PROPIETARIO: EJ-GV
		UDALERRIA / MUNICIPIO: Sopuerta

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X (m.) = - Y (m.) = - Z (m.) = -	$\varphi = 43^{\circ} 16' 43.00664''$ N $\lambda = -3^{\circ} 9' 52.60001''$ W H Elip. (m.) = [M] KONB./CONV. = $0^{\circ} 6' 46.256''$	X (m.) = 486643.6 [M] Y (m.) = 4791768.2 [M] H Ort. (m.) = 120.6341 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960219

Grabitatea/Gravedad

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

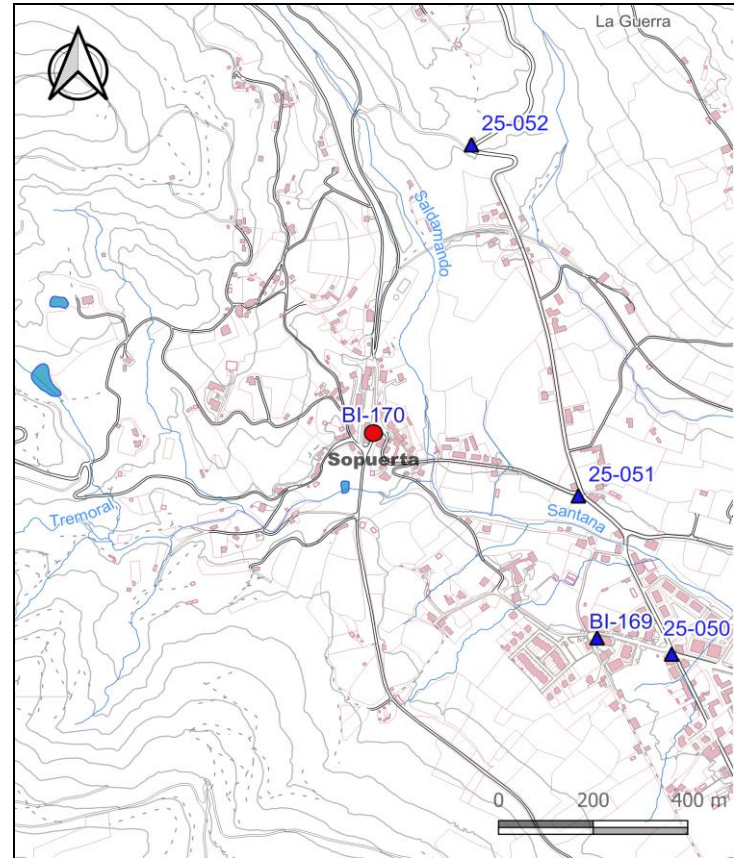
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

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

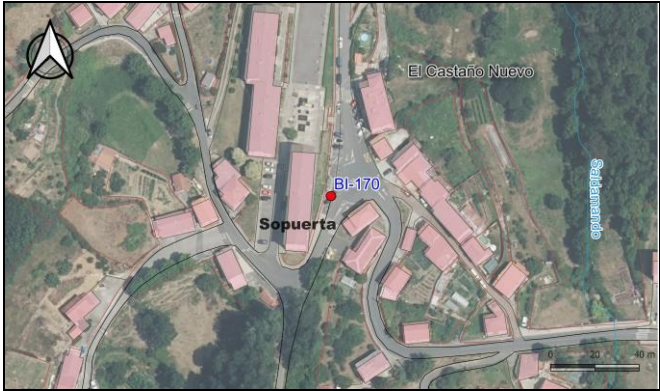
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2025 **Data/Fecha:** 2025/05 **Birdoitzea/Reajuste:** 2025/09

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