

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Las Muñecas auzoa	INSTALAKETA / INSTALADO: 2025/04 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2025/06
25-054	BI-3601 errepideko 31+875 p.k. pareko hormigoizko zutoinaren eta zabor-ontziaren ondoan dagoen iltze bertikala, eskuineko ertzeko kurba batean. Clavo vertical situado junto a poste de hormigón y cubo de basura existentes en una curva de la margen derecha y a la altura del p.k. 31+875 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.) = 4643018.133 Y (m.) = -256569.791 Z (m.) = 4351284.146	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 17' 26.49273''$ N $\lambda = 3^{\circ} 9' 46.46211''$ W H Elip. (m.) = 320.192 [C-D] KONB./CONV. = 0° 6' 42.138''	UTM 30N X (m.) = 486784.555 [C-D] Y (m.) = 4793109.401 [C-D] H Ort. (m.) = 270.0662 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960215

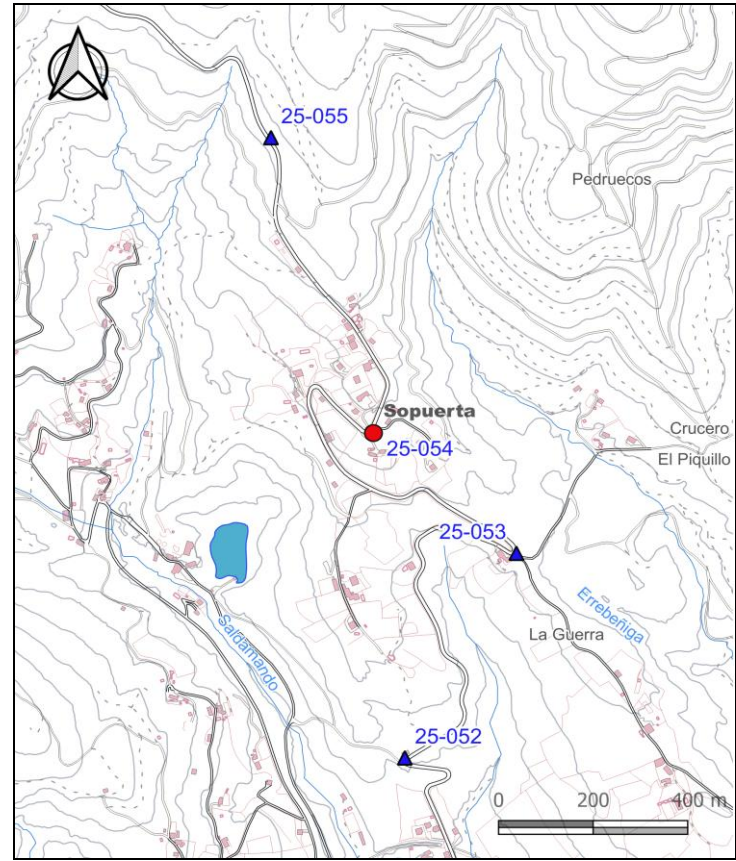
Grabitatea/Gravedad

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

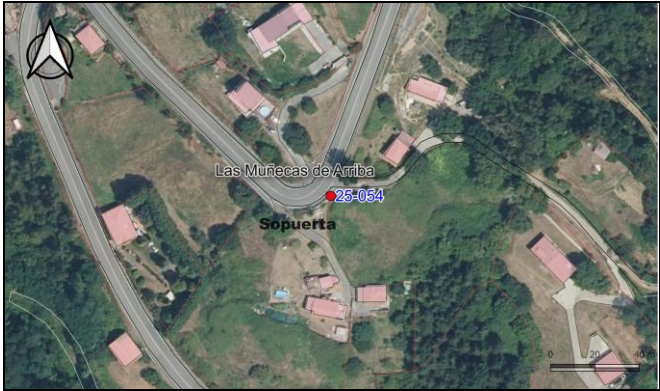
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

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