

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
25-053	BI-3601 errepideko 31+100 p.k. pareko bihurgune itxi baten estolda gainean kokatutako iltze bertikala, Saforanzko desbideratzearen ondoan, eskuineko ertzean. Clavo vertical situado sobre alcantarilla de una curva cerrada, al lado del desvío hacia Safo, en la margen derecha y a la altura del p.k. 31+100 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.) = 4643174.555 Y (m.) = -256274.864 Z (m.) = 4351050.771	Geodesikoak/Geodésicas φ= 43° 17' 17.87975" N λ= 3° 9' 33.01751" W H Elip. (m.) = 262.019 [C-D] KONB./CONV. = 0° 6' 32.901"	UTM 30N X (m.) = 487087.012 [C-D] Y (m.) = 4792843.121 [C-D] H Ort. (m.) = 211.8983 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960205

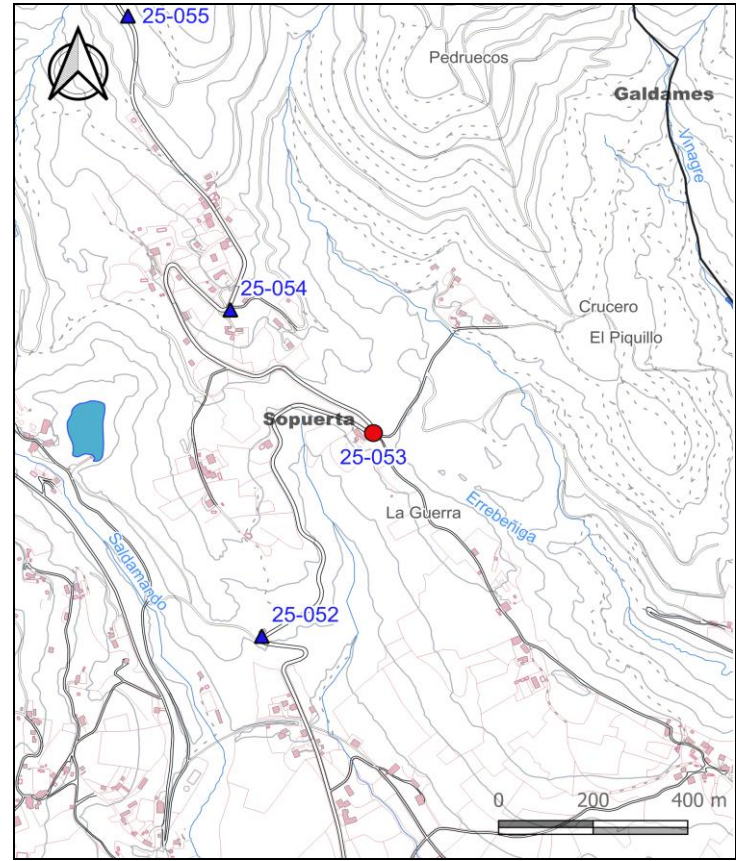
Grabitatea/Gravedad

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 Konbargentzia/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