

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Las Munñecas gaina	INSTALAKETA / INSTALADO: 1990/05 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2025/05
BI-159	Bizkaiko probintziako informazio-seinalearen oinarrian kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka, BI-3601 errepidearen ondoan eta 33+300 p.k. parean. Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado en la base de la señal informativa de provincia de Bizkaia, junto a la carretera BI-3601 y a la altura del p.k. 33+300	
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 X (m.) = - Y (m.) = - Z (m.) = -	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 4' 15.63604''$ N $\lambda = 3^{\circ} 2' 8.05593''$ W H Elip. (m.) = [M] KONB./CONV. = $0^{\circ} 1' 27.450''$	UTM 30N X (m.) = 486156.4 [M] Y (m.) = 4794130.6 [M] H Ort. (m.) = 371.4722 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960010

Grabitatea/Gravedad

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

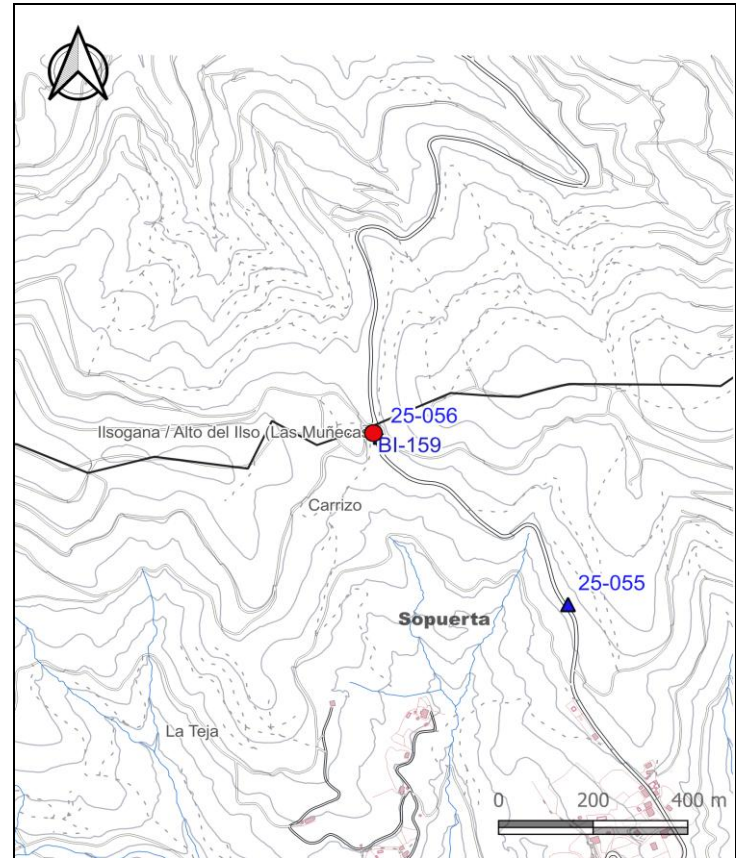
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

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.: Ortometrikoa/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