

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Elexalde auzoa	INSTALAKETA / INSTALADO: 2025/04 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2025/06
18-051	Gurutzalderanzko arrapala duen horma baten gainean txertatutako iltze horizontala, Zaratamoko Elexalde auzoaren arteko tartean eta BI-3701 errepediko 8+770 p.k. parean. Clavo horizontal incrustado sobre un muro con rampa hacia Gurutzalde, en la entreda al barrio Elexalde de Zaratamo y a la altura del p.k. 8+770 de la carretera BI-3701.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:		JABEA / PROPIETARIO: BFA / DFB
		UDALERRIA / MUNICIPIO: Zaratamo

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4650273.501 Y (m.) = -233517.402 Z (m.) = 4344711.122	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 12' 37.45730''$ N $\lambda = 2^{\circ} 52' 29.06805''$ W H Elip. (m.) = 209.396 [C-D] KONB./CONV. = 0° 5' 8.744''	UTM 30N X (m.) = 510174.739 [C-D] Y (m.) = 4784187.938 [C-D] H Ort. (m.) = 159.3545 + 0.002 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960127

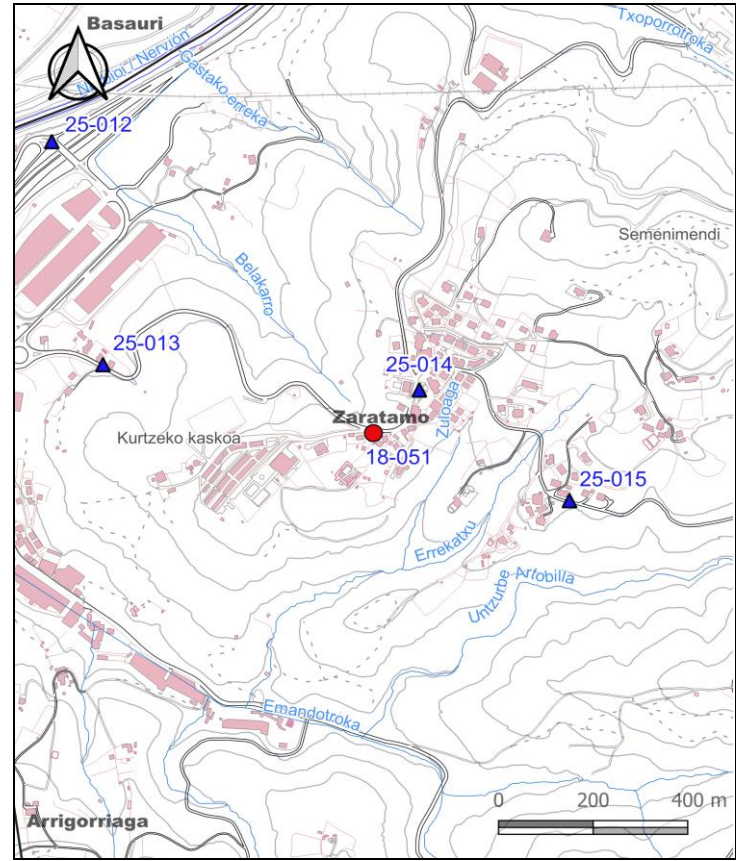
Grabitatea/Gravedad

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:** 2025/04 **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 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