

GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02	
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: Legorreta	INSTALAKETA/INSTALADO: 2005/06 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2023/03	
049	Zubizarreta auzoko Zubiaurre baserriaren ondoko zubian kokatua. Situado en puente junto al Caserío Zubiaurre en el barrio Zubizarreta.		
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NAP/Gr.	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Legorreta	

Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros

IGS20 (2025.0)	ETRS89*	*Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr	
Kartesiarrak/Cartesianas X= 4662387.478 Y= -175312.265 Z= 4334467.896	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4662387.895 Y= -175312.920 Z= 4334467.410	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi= 43^{\circ} 5' 3.65602''$ N $\lambda= 2^{\circ} 9' 12.22019''$ W H Elip. (m) = 171.462 [C] KONB./CONV. = $0^{\circ}34'41.942''$	UTM 30N X= 568911.124 [C] Y= 4770529.445 [C] H Ort. = 121.672 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99965842

Grabitatea/Gravedad: [B]

Gainazala/Superficie (mGal): 980380.451 Iltzea/Clavo (mGal): 980380.451 A.A.L (mGal): -28.691 A.B (mGal): -42.306

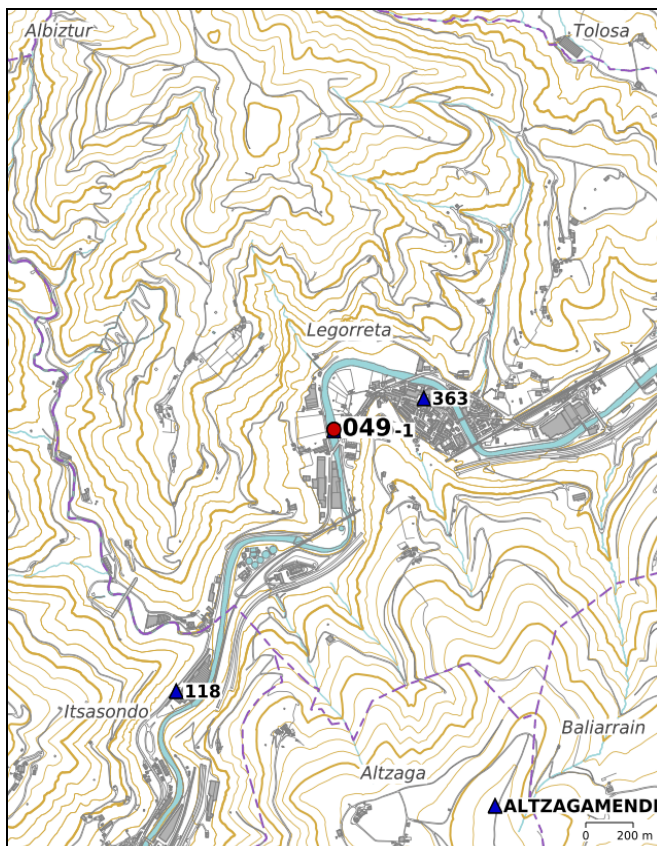
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89 (ETRF2000_IGS20): IGS+GFA, G+R+E **Data/Fecha:** 2023/10 **Birdoitzea/Reajuste:** -

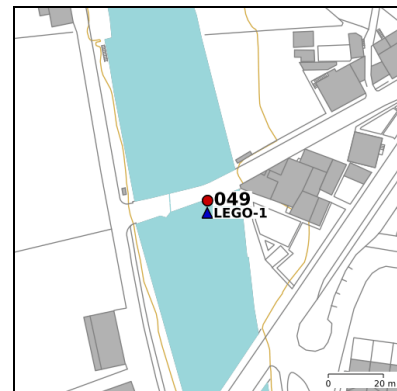
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2008/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

Grabitatea/Gravedad: RGG+IAG Madrid Absolute Station **Data/Fecha:** 2006/07-09 **Birdoitzea/Reajuste:** 2025/07

PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



KROKISA/CROQUIS:



ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:



<http://b5m.gipuzkoa.eus>

H: Altuera/Altitud. **Elip.:** Elipsoidal. **Norm.:** Normal. **Ort.:** Ortometrika/Ortométrica Alicante

Esk. F./F. Esc: Eskala Faktorea/Factor de escala **KONB./CONV.:** Meridianoen Konbortzia/Convergencia de Meridianos

A.A.L.: Aire Zabaleko Anomalia/Anomalía de Aire Libre **A.B.:** Bouguer

Doitasuna/Precisión: **S** (mm) **C** (cm) **D** (dm) **M** (m). **A** = 0.01 (mGal) **B**=0.2 (mGal). Balore interpolatua, ez neurtua/No observado, valor interpolado: **I**

Seinale honen egoerari buruz dagozkion ohar guztiak hona bideratu behar dira: liz@gipuzkoa.eus

Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: liz@gipuzkoa.eus

2026ko Urtarrila
Enero de 2026