

**GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02
ILTZEA/CLAVO  <b>189</b>	KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Lizartza</b>	INSTALAKETA/INSTALADO: <b>2005/06</b> BERRIKUSKETA/REVISADO: <b>2017/11</b>
	GI-3601 errepideko 1 k.p.-an kokatutako iltze bertikala (Lizartza-Orexa), Orexarako norabidean eskuin ertzean dagoen euste-hormaren hasieran. Clavo vertical situado en la carretera GI-3601 (Lizartza-Orexa), p.k. 1, sobre el inicio del muro de contención con bionda a derecha en sentido Orexa, frente a caserío Istileta Bekoa.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: <b>NAP</b>	JABEA/PROPIETARIO: <b>GFA</b>	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: <b>Lizartza</b>

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

<b>ITRFxx ()</b>	<b>ETRS89*</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X = - Y = - Z = -	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4661830.79 Y= -164732.44 Z= 4335564.82	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 5' 50.485''$ N $\lambda = 2^{\circ} 1' 25.630''$ W H Elip. (m) = 233.0 [D-M]  KONB./CONV. = $0^{\circ}40'1.284''$	UTM 30N X= 579444.1 [D-M] Y= 4772088.6 [D-M] H Ort. = 183.242 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99967764

**Grabitatea/Gravedad: -**

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

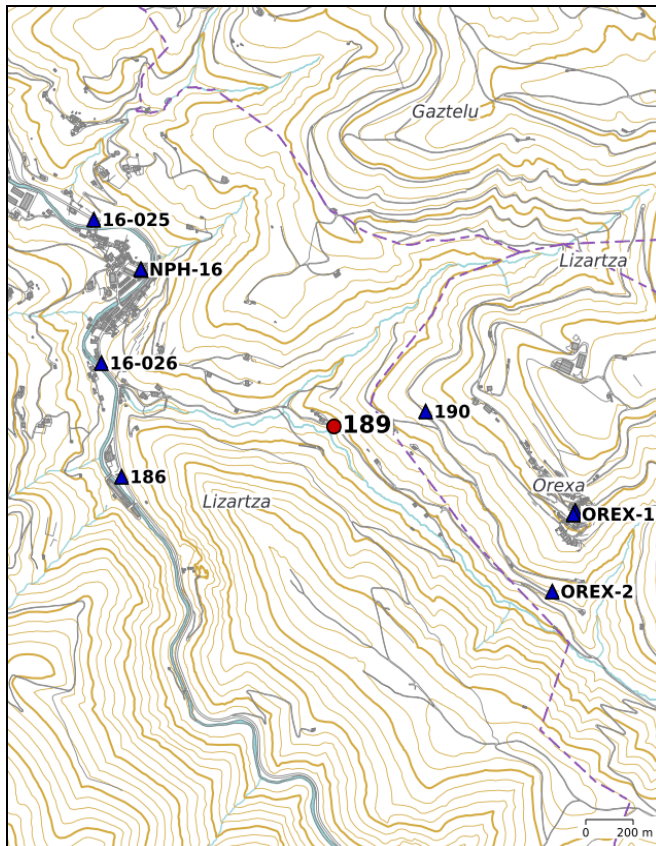
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ITRF00: IGS+GFA **Data/Fecha:** 2005/06-08 **Birdoitzea/Reajuste:** Sol. R. Ac. 2005

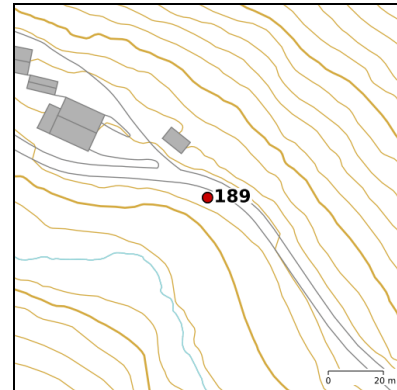
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2017/11 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

**Grabitatea/Gravedad: - Data/Fecha: - Birdoitzea/Reajuste: -**

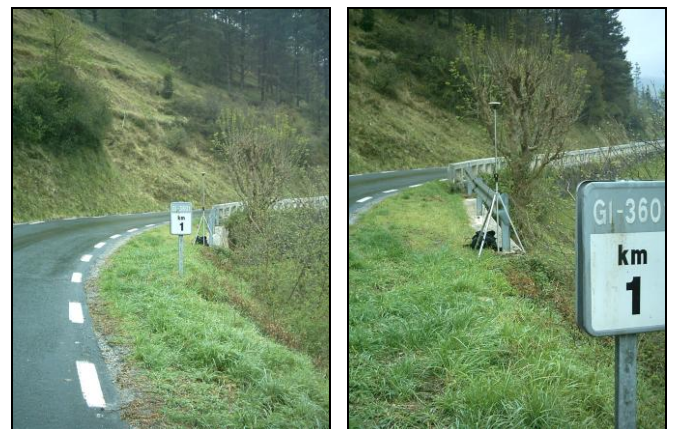
**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



**KROKISA/CROQUIS:**



**ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:**



<http://b5m.gipuzkoa.eus>

**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

**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](mailto:liz@gipuzkoa.eus)

Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: [liz@gipuzkoa.eus](mailto:liz@gipuzkoa.eus)

**2026ko Urtarrila**  
**Enero de 2026**