

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/11		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2024/04
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Zumaia</b>	INSTALAKETA/INSTALADO: 2022/02 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2023/11
<b>19-045</b>	Urola ibaia zeharkatzen duen oinezkoentzako zubiaren sarreran dagoen iltze bertikala, hormaren gainean. Iltzea hormaren hasierako izkinatik 0.2 metrora dago. Clavo vertical situado sobre muro, a la entrada del puente peatonal que cruza el río Urola. El clavo se encuentra a 0.2 m. de la esquina del inicio del muro.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: GNSS/NP	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: <b>Zumaia</b>

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

<b>ITRFxx ()</b>	<b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X= -	X= 4645989.315	$\varphi= 43^{\circ} 17' 42.09236''$ N	X= 560706.48 [C-D]
Y= -	Y= -182673.171	$\lambda= 2^{\circ} 15' 5.84037''$ W	Y= 4793849.06 [C-D]
Z= -	Z= 4351453.306	H Elip. (m) = 55.87 [C-D]	H Ort. = 7.287 m. [C]
		KONB./CONV. = $0^{\circ}30'47.575''$	Esk. F./F. Esc.= 0.99964533

**Grabitatea/Gravedad: -**

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

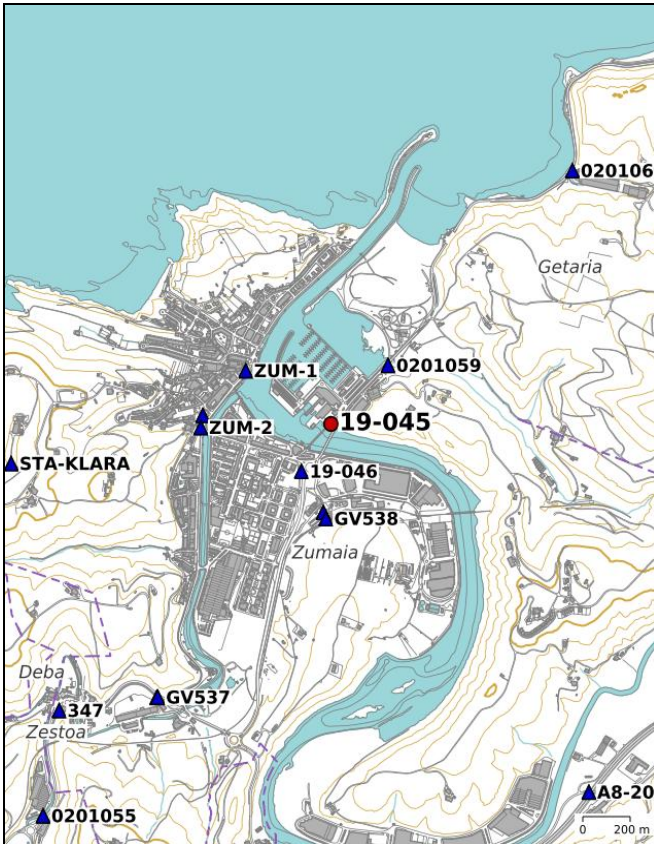
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS GFA **Data/Fecha:** 2023/11 **Birdoitzea/Reajuste:** -

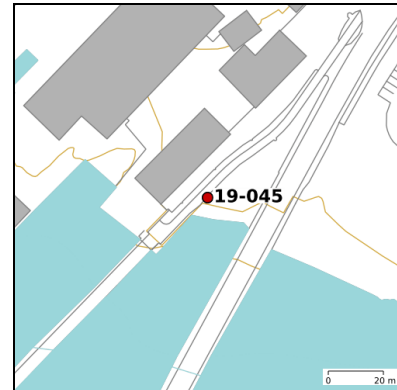
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2022/09 **Birdoitzea/Reajuste:** 2023/02

**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/Anomalia 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)

**2024ko Azaroa**  
**Noviembre de 2024**