

**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: 2005/06 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2023/03
<b>023</b>	Udaletxe pareko Ignacio Zuloaga enparantzan, komunen eraikinaren atzekaldeko sarreretako baten alboan kokatua. Enfrente del ayuntamiento nos encontramos un pequeño parque. El clavo esta situado en la parte trasera del edificio de los servicios en frente de uno de los accesos. Parque Ignacio Zuloaga Enparantza.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: <b>GPS/NAP/Gr.</b>	JABEA/PROPIETARIO: <b>GFA</b>	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: <b>Zumaia</b>

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

ITRF00 (2005.55)	ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X= 4645937.8267 ± 0.0294 Y= -183210.2565 ± 0.0079 Z= 4351479.6 ± 0.0456	Kartesiarrak/Cartesianas X= 4645938.008 Y= -183210.518 Z= 4351479.388	Geodesikoak/Geodésicas φ= 43° 17' 43.37687'' N λ= 2° 15' 29.74934'' W H Elip. (m) = 51.83 [C-D]  KONB./CONV. = 0°30'31.205''	UTM 30N X= 560167.393 [C] Y= 4793884.447 [C] H Ort. = 3.161 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99964453

**Grabitatea/Gravedad: [B]**

Gainazala/Superficie (mGal): 980431.626      Iltzea/Clavo (mGal): 980431.626      A.A.L (mGal): -33.121      A.B (mGal): -33.482

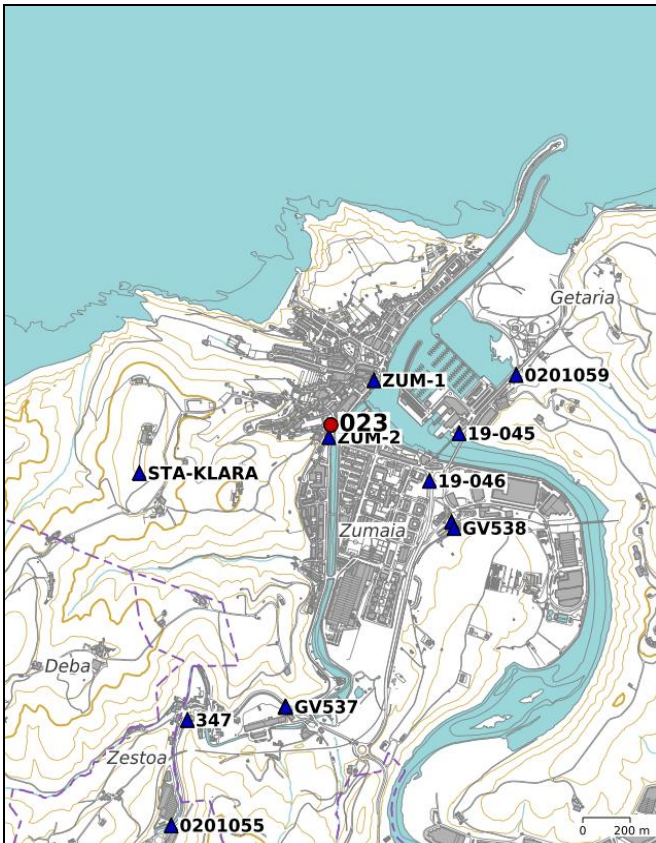
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

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

**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2018/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

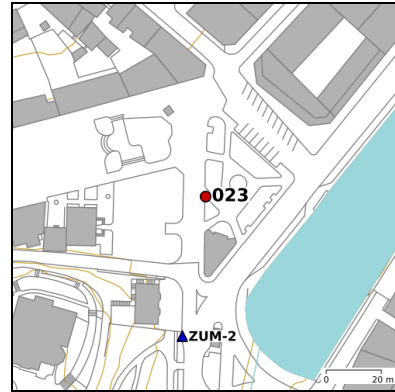
**Grabitatea/Gravedad:** RGG+IAG Madrid Absolute Station **Data/Fecha:** 2006/07-09 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/08

**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



<http://b5m.gipuzkoa.eus>

**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

**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)

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