

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01 |   | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02                               |
| ILTZEA/CLAVO<br><br><b>388</b>                | KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Pasaia</b>  | INSTALAKETA/INSTALADO: <b>2005/06</b><br>BERRIKUSKETA/REVISADO: <b>2012/07</b> |
|   | GI-3440 errepideko 4+050 k.p.-an kokatutako iltze bertikala, metalezko biondaren atzean eta Aterpetxea-rako sarrerako bihurgunean dagoen euste-horma ren gainean.<br>Clavo vertical situado en la carretera GI-3440, p.k. 4+050, detrás de bionda metálica y sobre muro de contención en la curva de entrada a Aterpetxea . |  |
| SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL:<br><b>GPS/Gr.</b> | JABEA/PROPIETARIO:<br><b>GFA</b>  | UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte:<br><b>Pasaia</b>                       |

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>ITRF00 (2005.55)</b><br><br>Kartesiarrak/Cartesianas<br>X= 4644319.6559 ± 0.0203<br>Y= -154397.389 ± 0.0085<br>Z= 4354625.1043 ± 0.0027 | <b>ETRS89*</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr<br><br>Kartesiarrak/Cartesianas<br>X= 4644319.839<br>Y= -154397.637<br>Z= 4354624.894 | Geodesikoak/Geodésicas<br>φ= 43° 19' 56.74042'' N<br>λ= 1° 54' 14.62571'' W<br>H Elip. (m) = 271.68 [C-D]<br><br>KONB./CONV. = 0°45'7.611'' | UTM 30N<br>X= 588845.29 [C-D]<br>Y= 4798314.55 [C-D]<br>H Ort. = -<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99969710 |
|--|---|---|---|

**Grabitatea/Gravedad: [B]**

Gainazala/Superficie (mGal): 980395.793      Iltzea/Clavo (mGal): 980395.793      A.A.L (mGal): -4.209      A.B (mGal): -29.096

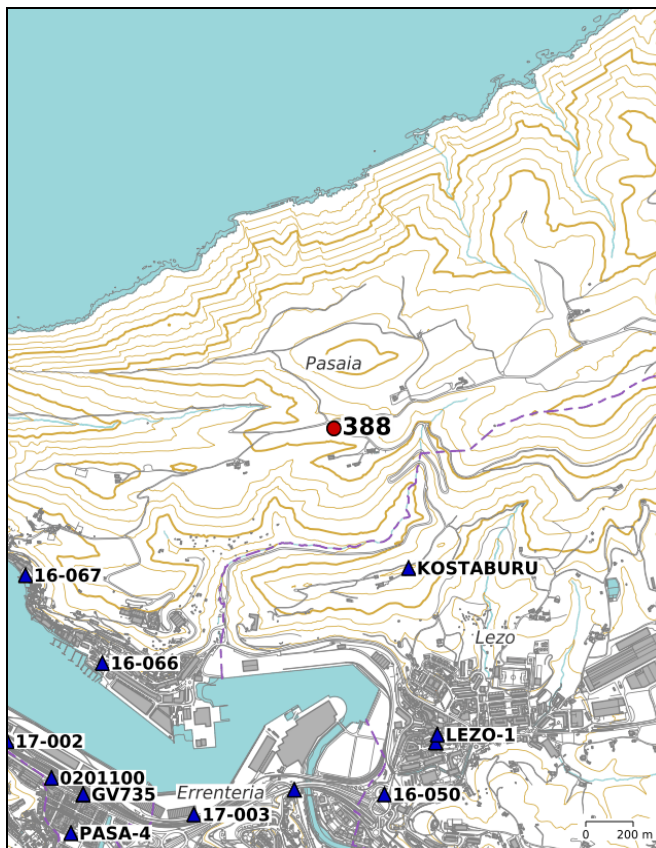
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

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

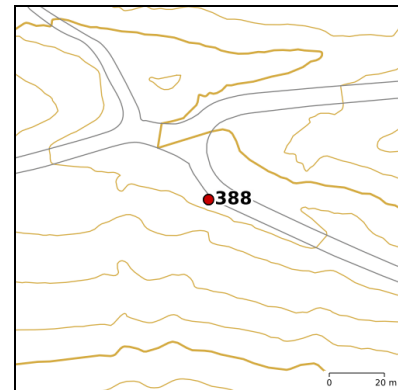
**Altimetria:** - **Data/Fecha:** - **Birdoitzea/Reajuste:** -

**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.:** 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**