

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/11 |   | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2024/04                 |
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA /UBICACIÓN: Masti-Loidi industrialdea  | INSTALAKETA/INSTALADO: 2022/09<br>BERRIKUSKETA/REVISADO: 2024/01 |
| 21-027  | Masti-Loidi industria-pabiloiaren sarreran, areka baten hormigoizko plataformaren gainean dagoen iltze bertikala. Iltzea ur-hodiaren hasierako erdigunetik 3.60 metrora dago.<br>Clavo vertical situado sobre plataforma de hormigón de una cuneta. El clavo se encuentra a 3.60 m. del centro del inicio de la tubería de aguas, a la entrada del pabellón industrial Masti-Loidi. |  |
| SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL:<br>GNSS/NAP       | JABEA/PROPIETARIO:<br>GFA   | UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte:<br>Errenteria            |

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>ITRFxx ()</b><br>Kartesiarrak/Cartesianas<br>X= -<br>Y= -<br>Z= - | <b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr<br>Kartesiarrak/Cartesianas<br>X= 4646601.598<br>Y= -154142.010<br>Z= 4351947.182 | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 18' 3.10745''$ N<br>$\lambda = 1^{\circ} 53' 59.92727''$ W<br>H Elip. (m) = 87.75 [C-D]<br>KONB./CONV. = $0^{\circ}45'16.128''$ | UTM 30N<br>X= 589222.46 [C-D]<br>Y= 4794813.46 [C-D]<br>H Ort. = 38.792 m. [S]<br>Esk. F./F. Esc.= 0.99969792 |
|--|--|---|---|

**Grabitatea/Gravedad: -**

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

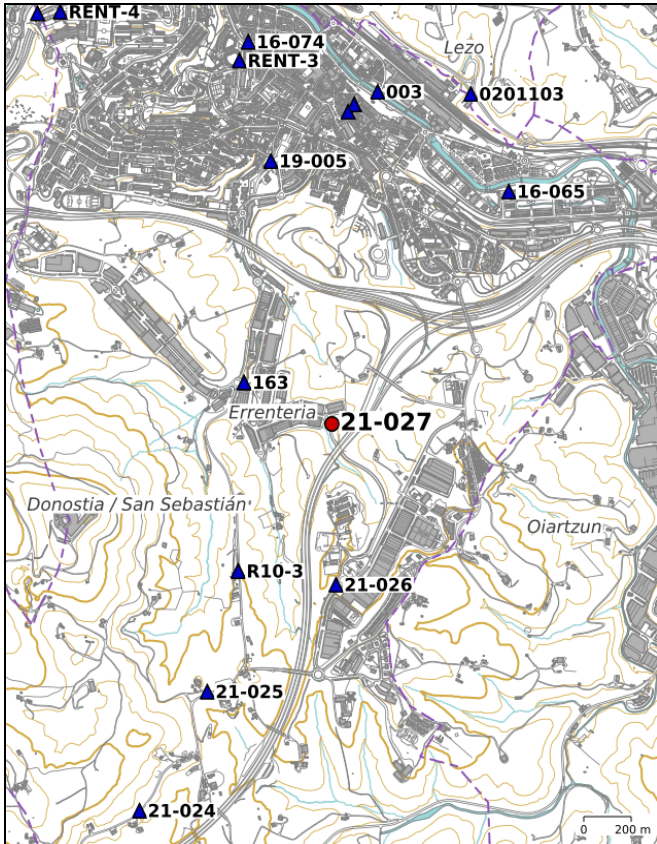
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS GFA **Data/Fecha:** 2024/01 **Birdoitzea/Reajuste:** -

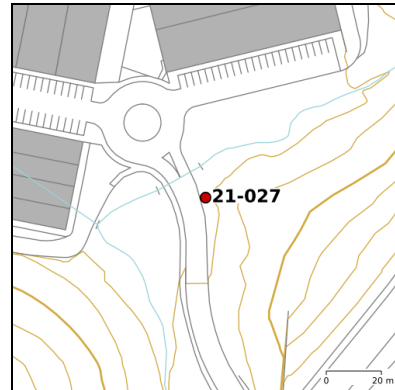
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2023/01 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

**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/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**