

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01 |   | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02                            |
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA /UBICACIÓN: <b>Soraluze</b>  | INSTALAKETA/INSTALADO: <b>1986</b><br>BERRIKUSKETA/REVISADO: <b>2018/05</b> |
| <b>NPD-18</b>                                 | Soraluzeko udaletxearen fatxada nagusian kokatutako iltze horizontala, zutabeetako batean lurretik metro batera, Eusko Jaurlaritzaren GV523 il tzea geru duelarik.<br>Clavo horizontal situado en la fachada principal del Ayuntamiento de Soraluze, en una de las columnas a 1 m del suelo, teniendo cerca el cla vo GV523 del Gobierno Vasco. |   |
| SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL:<br><b>NP/Gr.</b>  | JABEA/PROPIETARIO:<br><b>GFA</b>  | UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte:<br><b>Soraluze</b>                  |

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>ITRFxx ()</b>                                    | <b>ETRS89*</b> <small>*Z. Altamimi et al, ITRFxx-&gt;ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr</small> |   |  |
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X = -<br>Y = -<br>Z = - | Kartesiarrak/Cartesianas<br>X = 4654711<br>Y = -196164<br>Z = 4341744                         | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 10' 27.27''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 24' 47.50''$ W<br>H Elip. (m) = 154.1 <b>[D][I]</b><br><br>KONB./CONV. = $0^{\circ}24'5.441''$ | UTM 30N<br>X = 547694 <b>[M][I]</b><br>Y = 4780331 <b>[M][I]</b><br>H Ort. = 104.390 m. <b>[C]</b><br><br>Esk. F./F. Esc. = 0.99962798 |

**Grabitatea/Gravedad: [B]**

Gainazala/Superficie (mGal): 980416.1366    Iltzea/Clavo (mGal): 980415.828    A.A.L (mGal): -6.763    A.B (mGal): -18.332

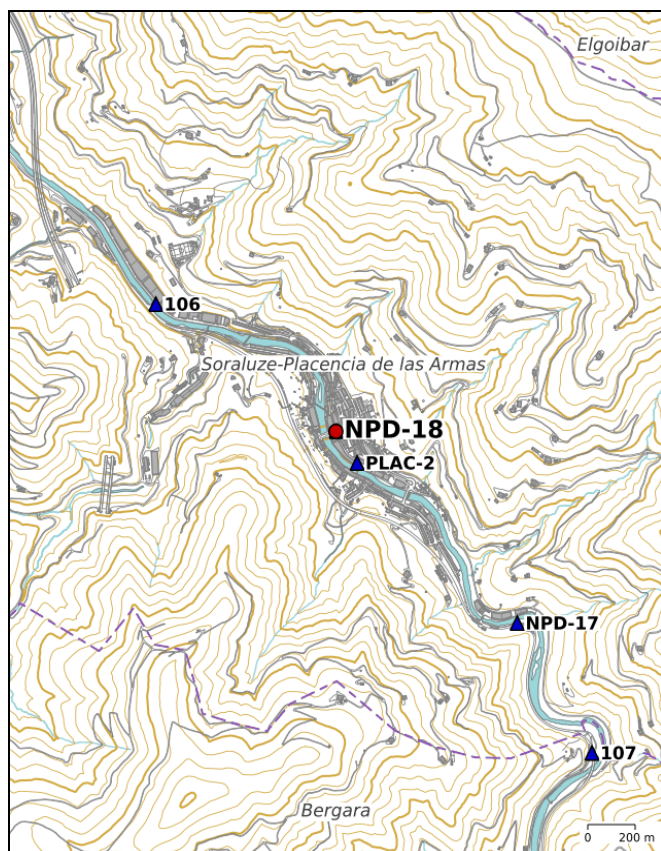
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** b5m.gipuzkoa.eus **Data/Fecha:** 2002 **Birdoitzea/Reajuste:** -

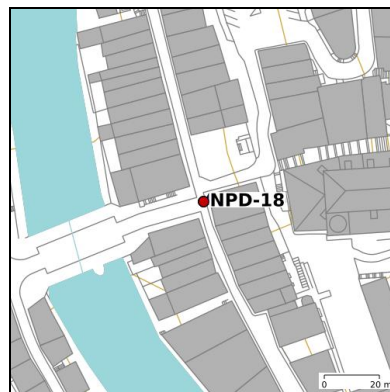
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2018/05 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

**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**