

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

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2026/01 |   | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2025/02                 |  |
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA /UBICACIÓN: Tolosa   | INSTALAKETA/INSTALADO: 2005/06<br>BERRIKUSKETA/REVISADO: 2012/07 |  |
| <b>194</b>                                    | GI-2634 errepideko 2 k.p.-an kokatutako iltze bertikala, eskaieratxo batzuen hasiera den babes-horma baten hormigoizko oinarrian, k.p.-en goranzko no rabidean eskuin ertzean.<br>Clavo vertical situado en la carretera GI-2634, p.k. 2, sobre base de hormigón de muro de protección y del que sale una escalinata.A derecha de calza da según avanzamos p.k. |  |  |
| SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL:<br><b>NAP</b>     | JABEA/PROPIETARIO:<br><b>GFA</b>  | UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte:<br><b>Tolosa</b>         |  |

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>ITRFxx ()</b>                                 | <b>ETRS89*</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr |   |  |
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X= -<br>Y= -<br>Z= - | Kartesiarrak/Cartesianas<br>X= 4659570.69<br>Y= -171522.54<br>Z= 4337644.26 | Geodesikoak/Geodésicas<br>φ= 43° 7' 24.273'' N<br>λ= 2° 6' 29.346'' W<br>H Elip. (m) = 183.9 [D-M]<br><br>KONB./CONV. = 0°36'34.808'' | UTM 30N<br>X= 572547.6 [D-M]<br>Y= 4774905.3 [D-M]<br>H Ort. = 134.228 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99966474 |

**Grabitatea/Gravedad: -**

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

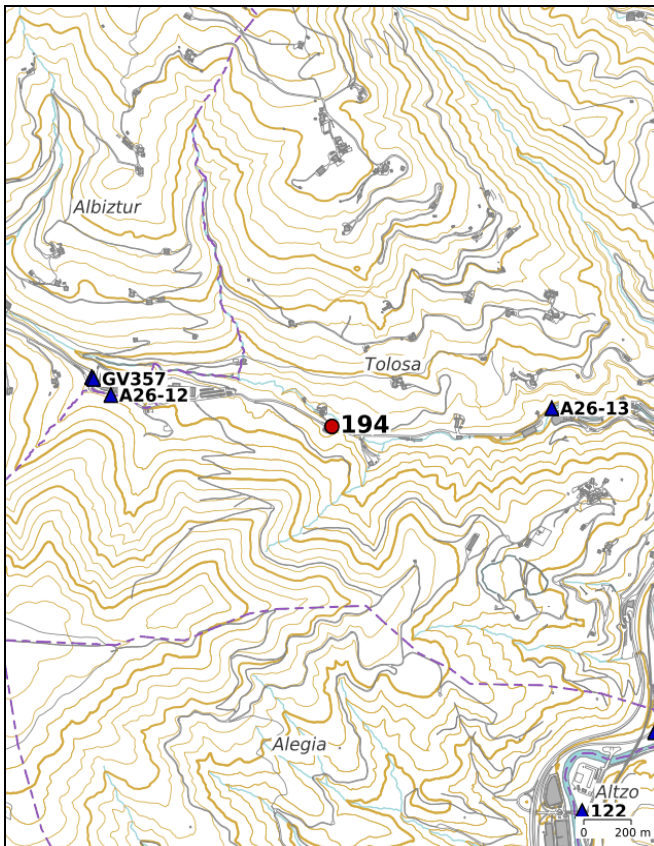
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

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

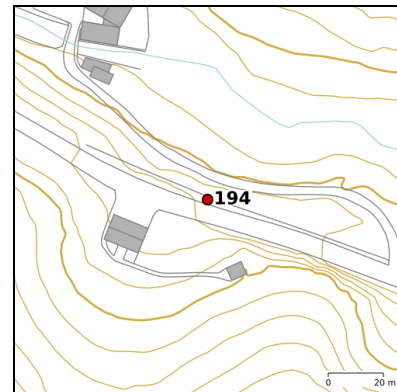
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** 2008/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

**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/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**