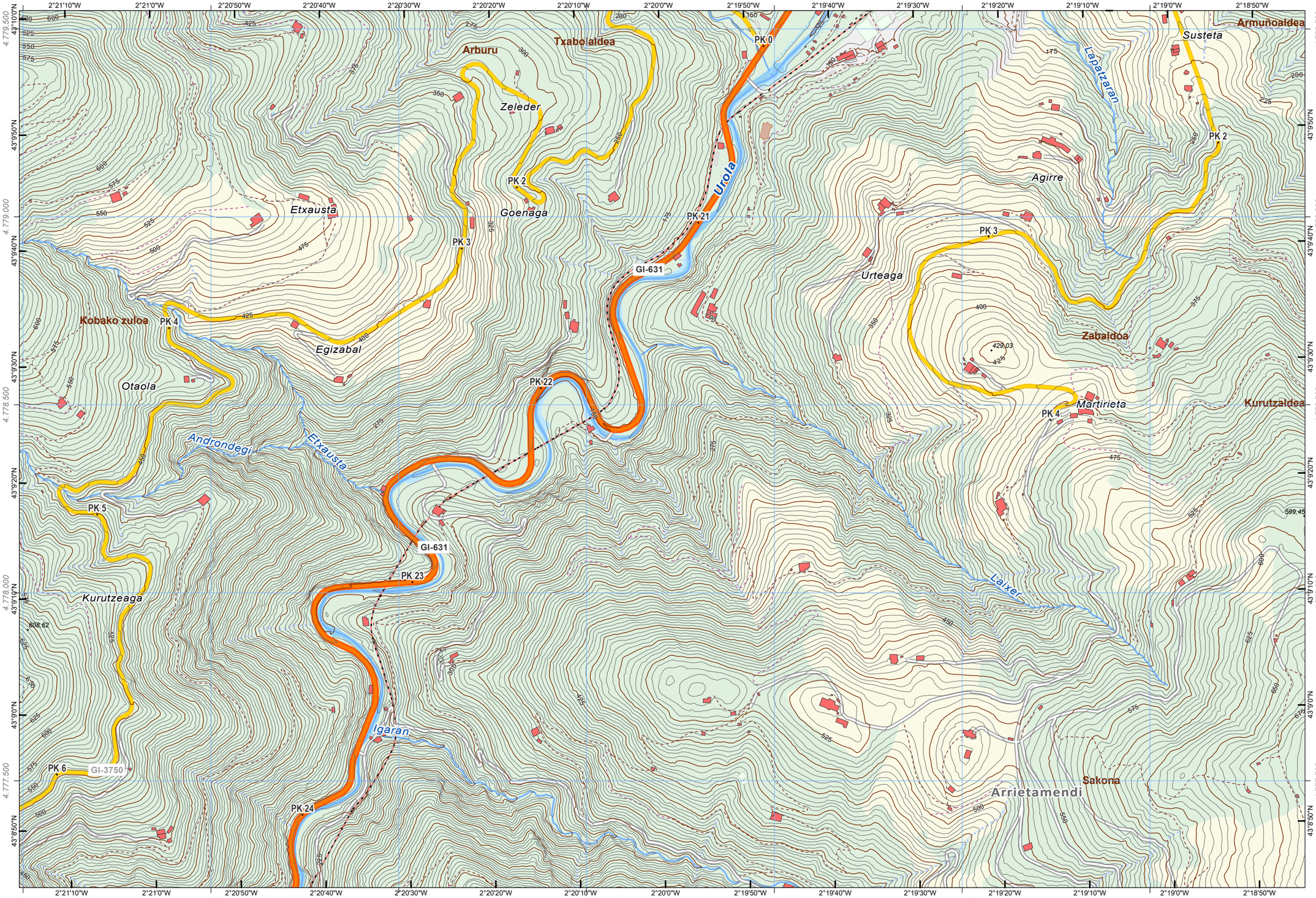
# BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
# *DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)*

Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
*Edukiak Creative Commons Aitortze 3.0 lizentziapean daude*




## SIGNOS / *IKURRAK*

**LÍMITES** *MUGAK*
- Límite autonómico — *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite de Territorio Histórico — *Lurralde Historikoko muga*
- Límite municipal — *Udal-barrutiko muga*
- Límite concejil — *Kontzejuko muga*

**RED DE TRANSPORTES** *GARRAIO SAREA*
- Autopistas, autovías y vías de doble calzada — *Autopistak, autobiak eta kaltzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales — *Errepide nagusiak*
- Carreteras locales — *Udal - errepideak*
- Otras vías revestidas — *Beste errepide batzuk*
- Carril bici — *Bizikleta erraila*
- Senda — *Bidexka*
- Ferrocarril — *Trena*
- Metro — *Metroa*
- Tranvía — *Tranbia*
- Funicular — *Funikularra*

**HIDROGRAFÍA** *HIDROGRAFIA*
- Corrientes Hidrográficas — *Hidrografiako korronteak*
- Corriente principal — *Korronte nagusia*
- Otras corrientes — *Beste korronte batzuk*

**EDIFICACIONES** *ERAIKINAK*
- Edificación genérica — *Eraikin orokorra*
- Edificio singular — *Eraikin garrantzitsua*
- Edificación en ruinas — *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso — *Eraikin erlijiosoa*
- Nave — *Industria-nabe*
- Edificación ligera — *Eraikin arina*

**SERVICIOS E INSTALACIONES** *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
- Faro — *Itsas-argia*
- Antena — *Antena*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- Muy alta tensión — *Tentsio oso altua*
- Alta tensión — *Tentsio altua*
- Media tensión — *Tentsio ertaina*
- Poste — *Zutoina*
- Torre — *Dorrea*
- Presa — *Presa*
- Explotación minera — *Meategi*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Aeropuerto — *Aireportua*
- Estación de autobús — *Autobus geltokia*
- Depósito — *Biltegi*
- Estación de tren — *Tren geltokia*

**CUBIERTA TERRESTRE** *LURRAZALA*
- Arbolado forestal — *Baso-zuhaiztia*
- Matorral — *Sastraka*
- Suelo desnudo — *Lur gorriak*
- Cultivos y prados — *Laborantzak eta belardiak*
- Pastizal — *Larrea*
- Coberturas húmedas — *Ingurune hezeak*
- Núcleos urbanos — *Hirigunea*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos — *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*
- Artificializado — *Artifizializatua*
- Recinto Industrial — *Industrialdea*

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | | | |
| 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | | | |
| 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | | | | |
| 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | | | | |
| 136 | 137 | 138 | 139 | | | | | |
| | 169 | 170 | 171 | | | | | |
| | | 203 | 204 | | | | | |

Distribución hojas 1:50.000 — *1:50.000 eskalako orrien banaketa*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-1 | 2-1 | 3-1 | 4-1 | 5-1 | 6-1 | 7-1 | 8-1 |
| 1-2 | 2-2 | 3-2 | 4-2 | 5-2 | 6-2 | 7-2 | 8-2 |
| 1-3 | 2-3 | 3-3 | 4-3 | 5-3 | 6-3 | 7-3 | 8-3 |
| 1-4 | 2-4 | 3-4 | 4-4 | 5-4 | 6-4 | 7-4 | 8-4 |
| 1-5 | 2-5 | 3-5 | 4-5 | 5-5 | 6-5 | 7-5 | 8-5 |
| 1-6 | 2-6 | 3-6 | 4-6 | 5-6 | 6-6 | 7-6 | 8-6 |
| 1-7 | 2-7 | 3-7 | 4-7 | 5-7 | 6-7 | 7-7 | 8-7 |
| 1-8 | 2-8 | 3-8 | 4-8 | 5-8 | 6-8 | 7-8 | 8-8 |

Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

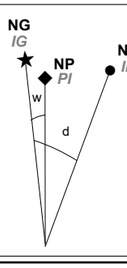
**INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA:**
***INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA:***

Escala *Eskala* **1:10.000** (DIN-A3)

100 0 100 200 300 400 mts

Sistema geodésico de referencia: **ETRS89**
Sistema de representación cartográfica: **Proyección U.T.M. Huso 30N**
Origen de longitudes: **Meridiano de Greenwich**
Origen de altitudes: **Nivel Medio del Mar en Alicante**
Origen de los datos: **Vuelo Fotogramétrico de 2024**

*Erreferentziazko Sistema Geodesikoa: **ETRS89***
*Irudikapen kartografikoaren sistema: **U.T.M. proiekzioa. 30 ziria Iparraldea***
*Longitudeen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudeen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez besteko maila***
*Datuen jatorria: **2024ko hegaldi fotogrametrikoa***




NM - Norte Magnético — *IM - Ipar Magnetikoa*
NG - Norte Geográfico — *IG - Ipar Geografikoa*
NP - Norte de la Proyección — *PI - Proiekzioaren Iparra*

DATOS REFERIDOS AL CENTRO DE LA HOJA:
*ORRIAREN ERDI GUNEARI DAGOZKION DATUAK:*

Valor medio de la declinación magnética el 24/03/2025
*2025/03/24(e)an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa*

d = 0º 37' E
Variación anual: 9.8' E
*Urteko aldaketa:*
Convergencia de la cuadrícula
*Sareta bateratasuna*
w = 0º 27' 21,6252'' E
Factor de Escala: 0,99963614
*Eskala-faktorea*

COORDENADAS DE LAS ESQUINAS DE LA VISTA:
*BISTAREN ERTZEN KOORDINATUAK:*

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 552490,126 m | 4777215,81 m | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 552490,126 m | 4779548,65 m | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 555912,626 m | 4779548,65 m | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 555912,626 m | 4777215,81 m | *Heho-ekialdeko ertza* |

Edición: 3ª | marzo 2025
*Argitaraldia: 3.a | 2025eko martxoa*

Autor y Editor: Servicio de Información Territorial.
*Egilea eta Argitaratzailea: Lurralde Informazio Zerbitzua.*

Este mapa se distribuye en www.geo.euskadi.eus
*Mapa hori honako esteka honetan dago eskuragarri: www.geo.euskadi.eus*

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL**
*LURRALDE PLANGINTZAren ZUZENDARITZA*

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA
1:5.000 [BTA-5] de la CAE
*EAEko 1:5.000 ESKALAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [DTB-5]*

*HOJA:* **88-5-1** *ORRIA:*