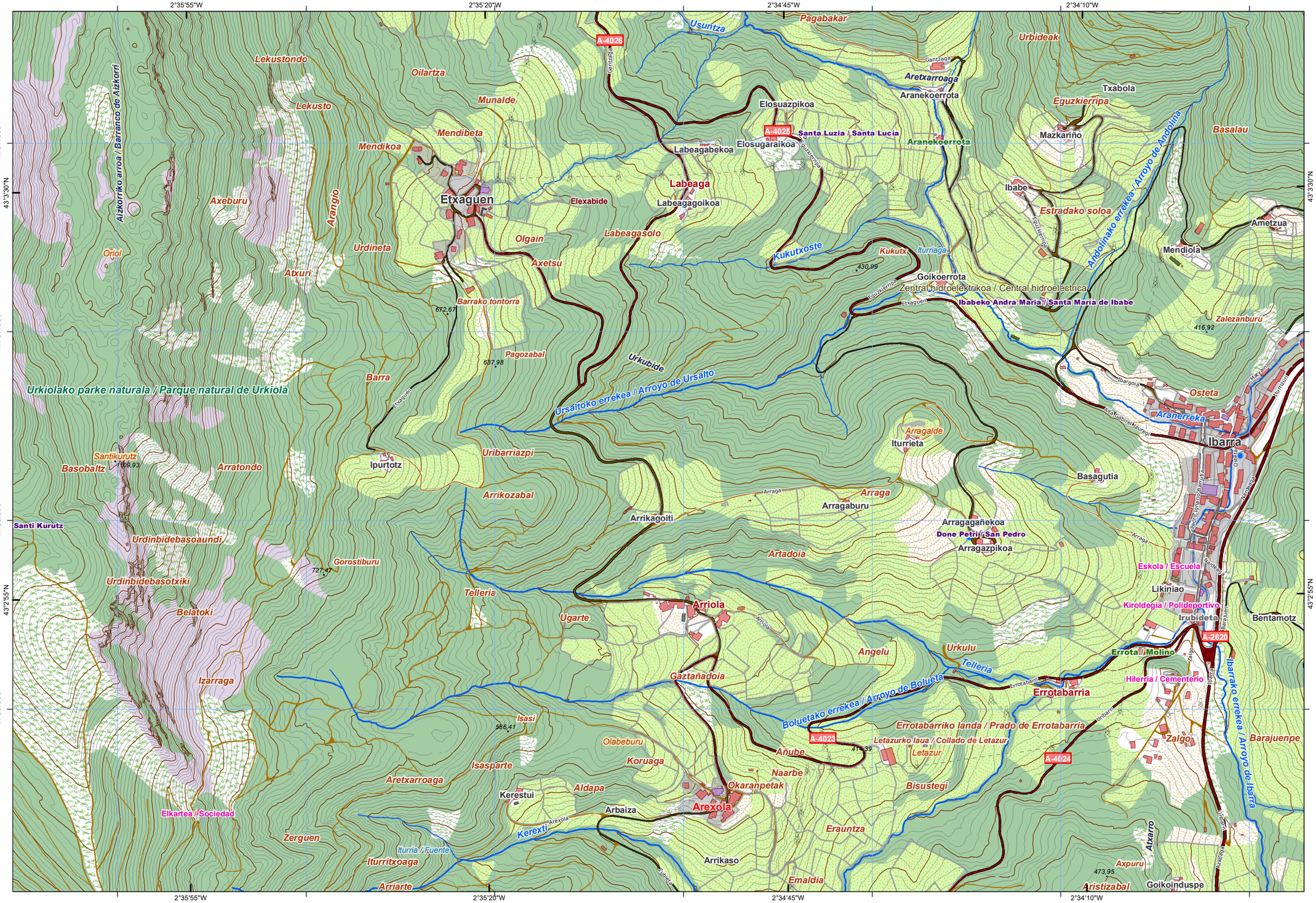
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Aitortzea 3.0 lizentziapean daude

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

geo euskadi




## CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Núcleos urbanos *Hiriguneak*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Prado *Belardia*
- Arbolado forestal *Baso-zuhaitzia*
- Zona quemada *Erreiaketa zonaldea*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Natural *Natura*
- Pastizal *Larrea*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas *Iguzune hezeak*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

## SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*

- Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*
- Antena *Antena*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Faro *Itsas-argia*
- Media tensión *Tentsio erdiko altua*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Cond. genérica *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Depósito *Biltegi*
- Presa *Presa*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Estación de autobuses *Autobus geltokia*
- Aeropuerto *Aireportua*

## PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Punto GNSS *GNSS puntua*
- Explotación minera *Meatoki*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Edificación ligera *Etxe arinak*

## HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*

- Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Corriente artificial *Korronte artifiziala*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*

## EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

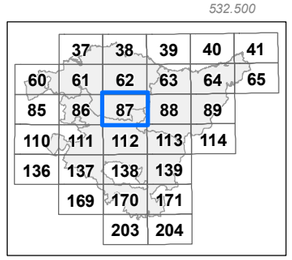
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación genérica *Eraikin arrunta*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Nave *Industriabarabe*

## LÍMITES *MUGAK*

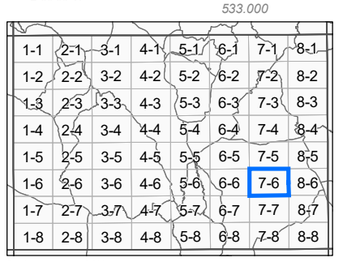
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-barrutiko muga*
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

## RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta hartzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril *Trena*
- Funicular *Funikularra*
- Metro *Metroa*
- Tranvía *Tranbia*
- Carril bici *Bizikleta errailak*
- Senda *Bidezidorra*




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



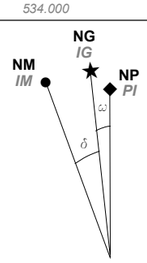

Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

## 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 2013**
*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: **2013ko 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 01/09/2014
*2014-09-01an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa*
δ = 1º 07' W

Variación anual: 7,6' E
*Urteko aldaketa:*

Convergencia de la cuadrícula
*Sareta bateratasuna*
ω = 0º 17' 4,0128'' E

Factor de Escala: 0,99961416
*Eskala-faktorea*

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 532.222,171 | 4.765.516,611 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 532.222,171 | 4.767.849,451 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 535.644,671 | 4.767.849,451 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 535.644,671 | 4.765.516,611 | *Heho-ekialdeko ertza* |

Edición: 1ª diciembre 2014
*Argitaraldia:1.a, 2014eko abendua*

Autor y Editor: Dirección de Planificación Territorial y Urbanismo.
*Egilea eta Argitaratzailea: Lurralde Plangintzaren eta Hirigintzaren Zuzendaritza.*

Este mapa se distribuye en www.geoeuskadi.net
*Mapa hori honako esteka honetan dago eskuragarri: www.geoeuskadi.net*

EUSKO JAURLARITZA — GOBIERNO VASCO
INGURUMEN ETA LURRALDE POLITIKA SAILA — DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANISMO
*LURRALDE PLANGINTZAREN eta HIRIGINTZAREN ZUZENDARITZA*

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA
[BTA-5] del GOBIERNO VASCO
*EUSKO JAURLARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]*

*HOJA:* **87-7-6** *ORRIA:*