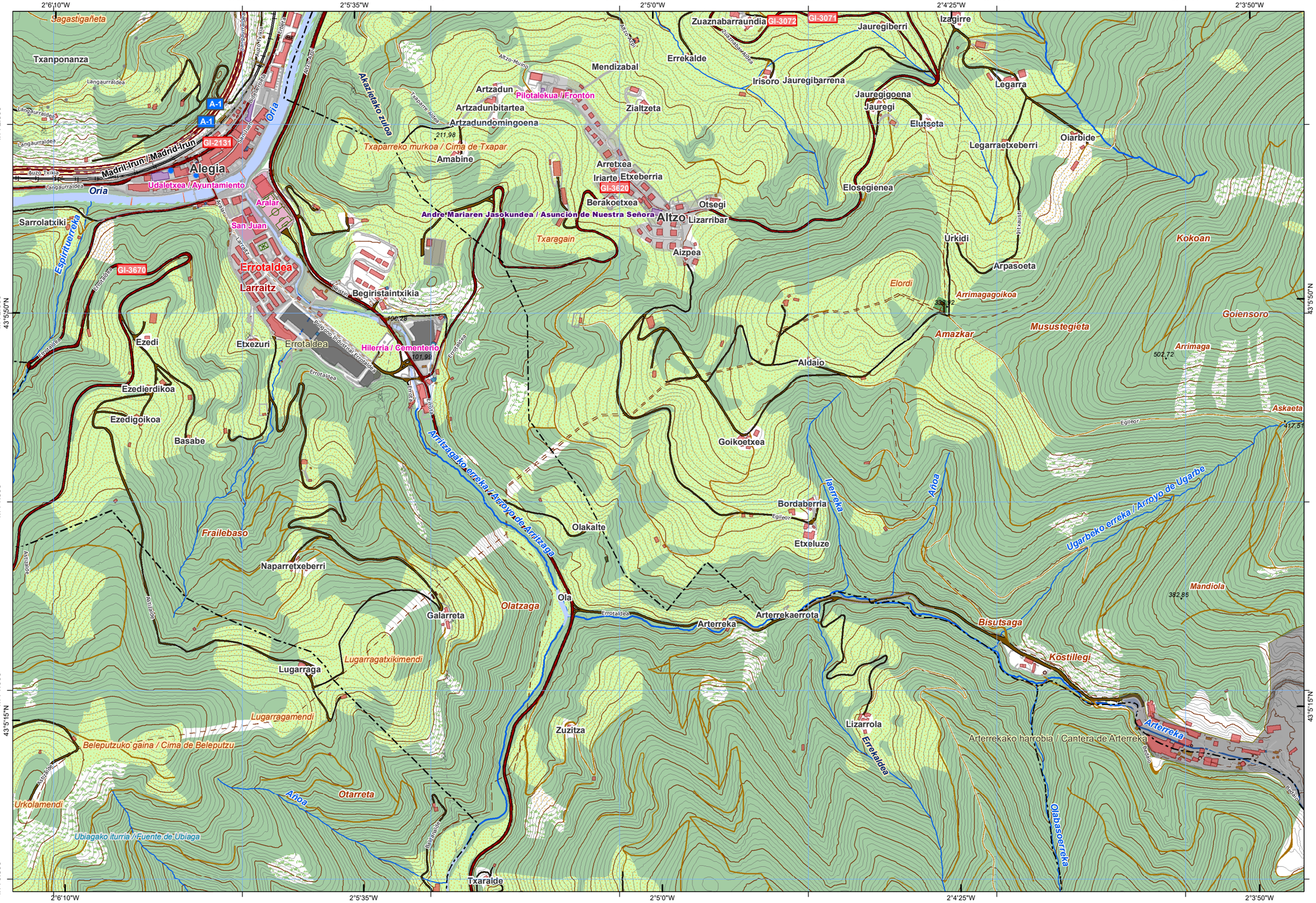
BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

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

geo euskadi

573.000 · 573.500 · 574.000 · 574.500 · 575.000 · 575.500 · 576.000
2°6'10"W · 2°5'35"W · 2°5'0"W · 2°4'25"W · 2°3'50"W
4.772.500 · 4.772.000 · 4.771.500 · 4.771.000 · 4.770.500
43°5'50"N · 43°5'15"N



SERVICIOS E INSTALACIONES
ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

- PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
- Punto GNSS *GNSS puntua*
- Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro *Itsas-argia*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Explotación minera *Meatoig*
- Edificación ligera *Etxe arinak*
- Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Antena *Antena*
- Media tensión *Tentsio erdiana*
- Cond. genéricas *Hodiak*
- Presa *Presa*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Depósito *Biltegi*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Aeropuerto *Aeroportua*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
- Estación de tren *Tren geltokia*

CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Prado *Belardia*
- Arbolado forestal *Baso-zuhaitzia*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Cultivos *Laboreantzak*
- Matorral *Matoia*
- Pastizal *Larrea*
- Playas, dunas y arenales *Hondarrak, dunak eta hareatzak*
- Coberturas húmedas *Igurzmin hezeak*
- Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa: hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

HIDROGRAFÍA
HIDROGRAFIA

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

EDIFICACIONES
ERAIKINAK

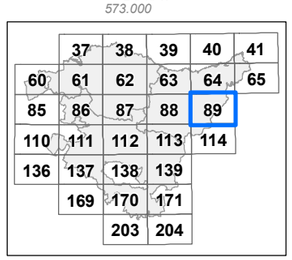
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Nave *Industria-nabe*
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES
MUGAK

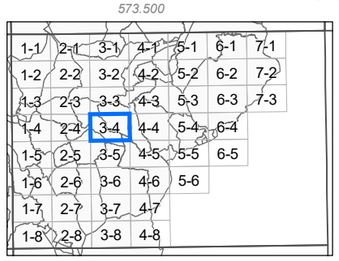
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-kanpoko muga*
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
- Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*

RED DE TRANSPORTES
GARRAIO SAREA

- Ferrocarril *Trena*
- Funicular *Funikularra*
- Metro *Metroa*
- Tranvía *Tranbia*
- Carril bici *Bizikleta errailа*
- Senda *Bidezidor*



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



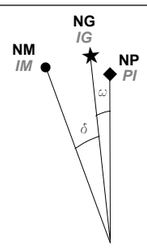
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 = 0º 52' W

Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 37' 34,653'' E

Factor de Escala: 0,99966846
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	572.891,548	4.770.467,185	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	572.891,548	4.772.800,025	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	576.314,048	4.772.800,025	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	576.314,048	4.770.467,185	*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: **89-3-4** *ORRIA:*