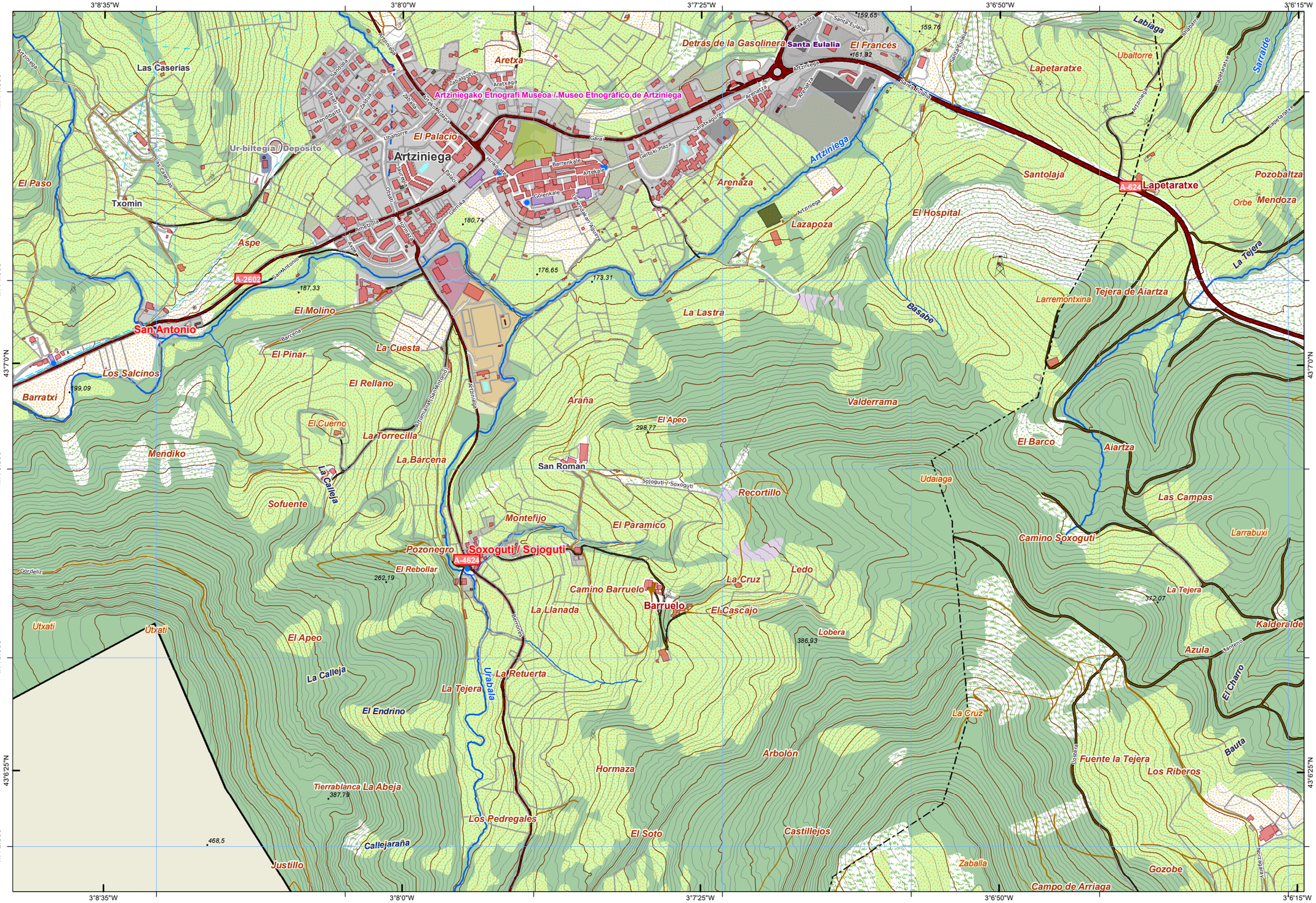
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Aitortzea 3.0 lizentziapean daude

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

geo euskadi




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | |
| | 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 | |

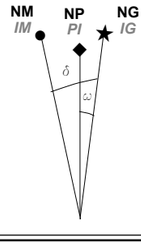
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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 2013**
*Erreferentziazko Sistema Geodesikoa: **ETRS89***
*Irudikapen kartografikoaren sistema: **U.T.M. proiekzioa. 30 zirria 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 58' W

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

Convergencia de la cuadrícula
*Sareta bateratasuna*
ω = 0º 5' 7,566" W

Factor de Escala: 0,99960127
*Eskala-faktorea*

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 488.118,871 | 4.772.380,582 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 488.118,871 | 4.774.713,422 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 491.541,371 | 4.774.713,422 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 491.541,371 | 4.772.380,582 | *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*

**CUBIERTA TERRESTRE** *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*
Arbolado disperso *Zuhaitz sakabanatua*
Zona quemada *Erretako zonaldea*
Cortafuegos *Suteetakoak*
Suelo desnudo *Lur gorriak*
Roquedo *Harkaitza*
Prado *Belardia*
Cultivos *Laborantzak*
Matorral *Landarediz estalia*
Pastizal *Larrea*
Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealtzak*
Coberturas húmedas *Ingurume hezeak*
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

**SERVICIOS E INSTALACIONES** *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorrea*
Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
Faro *Itsas-argia*
Aerogenerador *Aerosorgailu*
Antena *Antena*
Alta tensión *Tentsio altua*
Media tensión *Tentsio ertaina*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Conducción de agua *Ur-hodiak*
Cond. genérica *Hodiak*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Explotación minera *Meatog*
Presa *Presa*
Depósito *Biltegi*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Camping *Kanpina*
Campo de golf *Golf zelaia*
Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
Aeropuerto *Aireportua*
Estación de tren *Tren geltokia*

**PUNTOS DE REFERENCIA** *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

**HIDROGRAFÍA** *HIDROGRAFIA*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udalbarrutiko muga*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
Corriente artificial *Korronte artifiziala*
Corriente intermitente *Korronte iraunkorrak*
Corriente principal *Korronte nagusia*
Conexión a corriente *Korronteari lotura*
Pozo *Putzu*
Fuente *Iturri*
Invernadero *Negutegia*
Edificación genérica *Eraikin orokorra*
Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
Nave *Industria-nabe*

**EDIFICACIONES** *ERAIKINAK*

**LÍMITES** *MUGAK*

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

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:* **86-2-3** *ORRIA:*