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

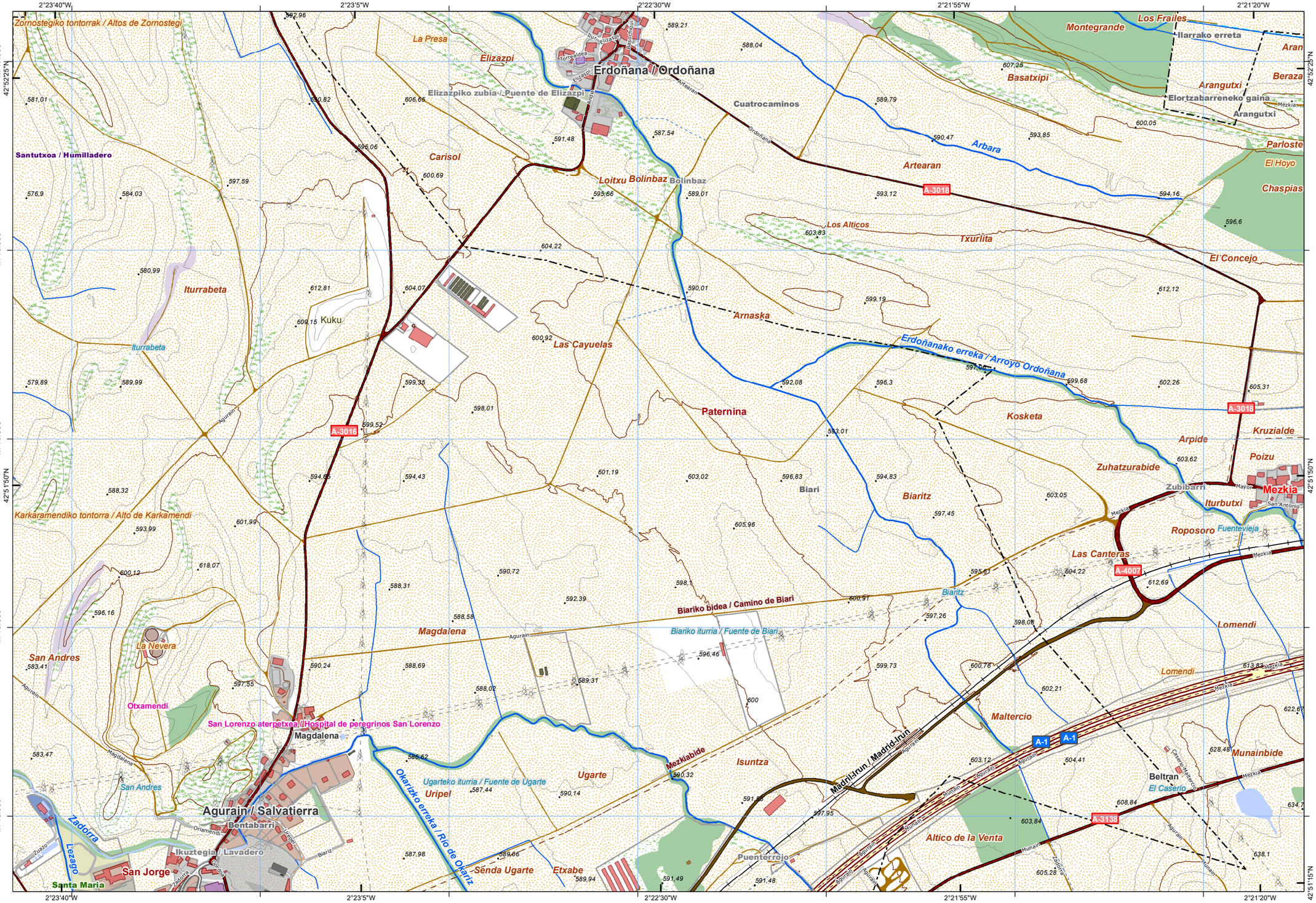
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortzapen 3.0 lizentziapean daude

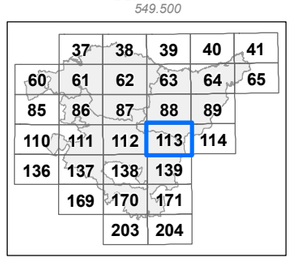
geo euskadi

549.500 · 550.000 · 550.500 · 551.000 · 551.500 · 552.000 · 552.500
2°23'40"W · 2°23'5"W · 2°22'30"W · 2°21'55"W · 2°21'20"W
42°52'25"N · 42°51'50"N
4.747.000 · 4.746.500 · 4.746.000 · 4.745.500 · 4.745.000

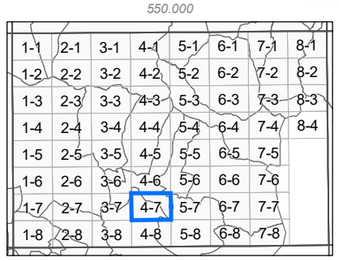
Zornostegiko tontorrak / Altos de Zornostegi · La Presa · Elizazpi · Erdoñana / Ordoñana · Elizazpiko zubia / Puente de Elizazpi · Cuatrocaminos · Montegrande · Los Frailes · Ilarrako erreta · Aran · Beraza · Basatxipi · Arangutxi · Elortzabarreneko gaina · Mezkia · Arangutxi · Parloste · El Hoyo · Chaspias · Santutxoa / Humilladero · Carisol · Loitxu Bolinbaz · Bolinbaz · Artearan · Arbara · Los Alticos · Txurlita · El Concejo · Iturrabeta · Arnaska · Las Cayuelas · Erdoñanako erreka / Arroyo Ordoñana · Paternina · Kosketa · Kruzialde · Arpide · Poizu · Zuhatzurabide · Zubillarri · Mezkia · Iturbutxi · Biari · Biaritz · Roposoro Fuentevieja · Las Canteras · Karkaramendiko tontorra / Alto de Karkamendi · Biariko bidea / Camino de Biari · Biariko iturria / Fuente de Biari · Magdalena · La Nevera · San Andres · Otxamendi · San Lorenzo aterpetxea / Hospital de peregrinos San Lorenzo · Lomendi · Maltercio · Mezkiabide · Isuntza · Ugarte · Ugarteko iturria / Fuente de Ugarte · Uripel · Okarizko erreka / Río de Okariz · Agurain / Salvatierra · Bentabarri · Ikuztegia / Lavadero · San Jorge · Santa María · Zadorra · Lezago · Sénda Ugarte · Etxabe · Puenterrojo · Altico de la Venta · Beltran · El Caserío · Munainbide

A-3018 · A-4007 · A-3016 · A-1 · A-3138





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

NG *IG* · NM *IM* · NP *PI* · ω · δ

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 03' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 25' 30,6444'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99963207

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	549.343,562	4.744.800,407	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	549.343,562	4.747.133,247	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	552.766,062	4.747.133,247	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	552.766,062	4.744.800,407	*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: **113-4-7** *ORRIA:*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretakoa zonaldea* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cortafuegos *Suteetarako* · Roquedo *Harkaitza* · Cultivos *Laborantzak* · Matorral *Mortadia* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealtzak* · Coberturas húmedas *Igurtzine hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalizazio, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

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

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

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

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industria-nabe*

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 kalzada bikoitzeko errepideak* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailа* · Senda *Bidexka*