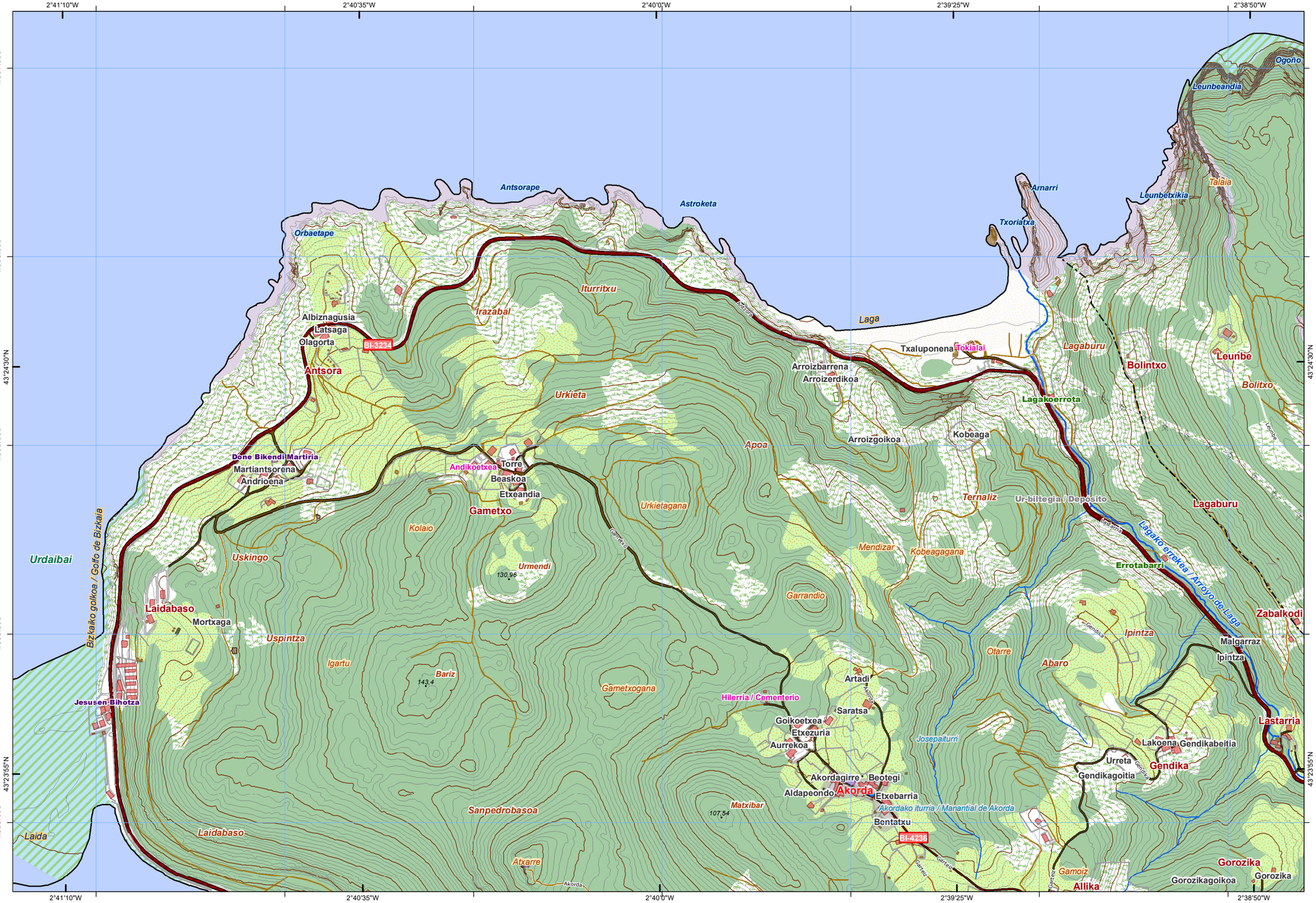
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

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



geo euskadi

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cortafuegos *Suebakiak* · Roquedo *Harriatza* · Cultivos *Laborantzak* · Matorral *Sastrakia* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Inguruma hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

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

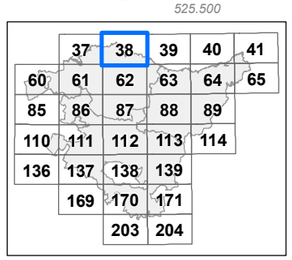
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSs puntua* · Edificación ligera *Etxe arinak*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-lurraldeko muga* · Fuente *Iturri* · Pozo *Putzu* · Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Corriente artificial *Korronte artifiziala* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

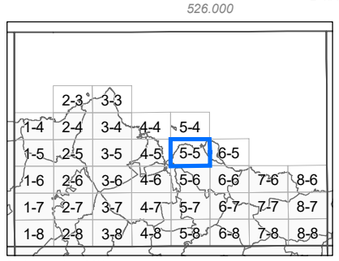
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin arrokorra* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Nave *Industri-nabe* · Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-lurraldeko muga* · Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta hainbatez bidezidorra 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 errailak* · Senda *Bidezidorra*



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



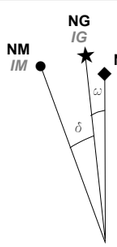
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 05' W

Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 13' 44,6142'' E

Factor de Escala: 0,99960896
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	525.278,816	4.804.817,517	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	525.278,816	4.807.150,357	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	528.701,316	4.807.150,357	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	528.701,316	4.804.817,517	*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: *ORRIA:*

38-5-5