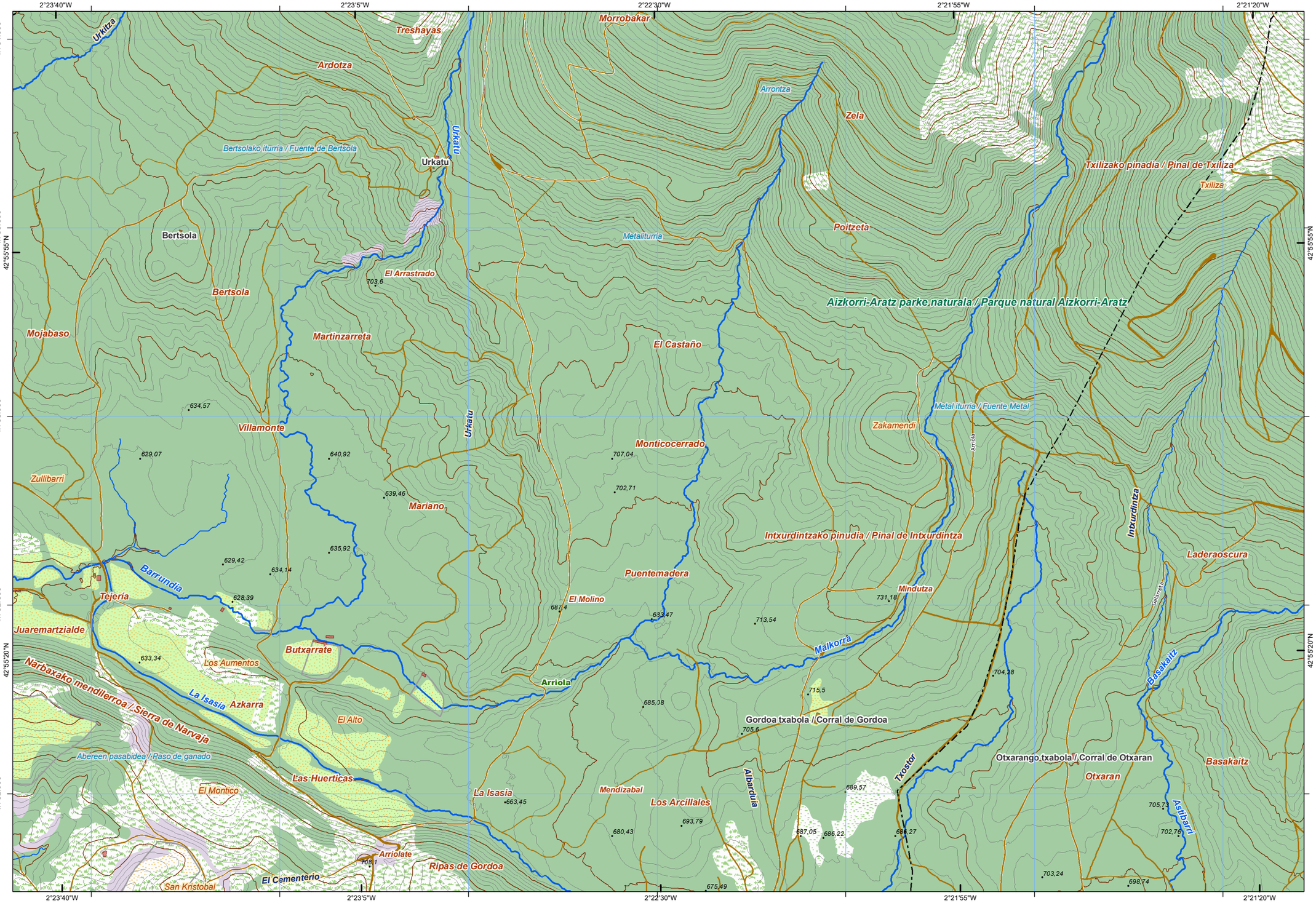
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortze 3.0 lizentziapean daude

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




## CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Arbolado forestal / Baso-zuhaitza
- Núcleos urbanos / Hirigunea
- Artificializado / Artifizializatua
- Zona quemada / Erretako zonaldea
- Suelo desnudo / Lur gorriak
- Cortafuegos / Suebakiak
- Roquedo / Harkaitza
- Cultivos / Laborantzak
- Matorral / Mortua
- Prado / Belardia
- Pastizal / Larrea
- Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
- Coberturas húmedas / Iguzume hezeak
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / Begetalzoak, 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
- Media tensión / Tentsio ertaina
- Muy alta tensión / Tentsio oso altua
- Cond. genérica / Hodiak
- Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
- Depósito / Biltegi
- Campo de golf / Golf zelaia
- Alta tensión / Tentsio altua
- Conducción de agua / Ur- hodiak
- Presa / Presa
- Camping / Kanpina
- Explotación minera / Meatzeg
- Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
- Estación de autobuses / Autobus geltokia
- Aeropuerto / Aeroportua
- Estación de tren / Tren geltokia

## PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK

- Punto GNSS / GNSS puntoa

## HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA

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

## EDIFICACIONES / ERAIKINAK

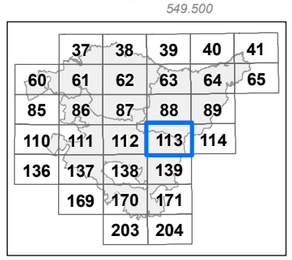
- Invernadero / Negutegia
- Edificación ligera / Etxe arinak
- Edificación genérica / Eraikin orokorra
- Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
- Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
- Edificio singular / Eraikin garrantzitsua
- Nave / Industria-nabe

## LÍMITES / MUGAK

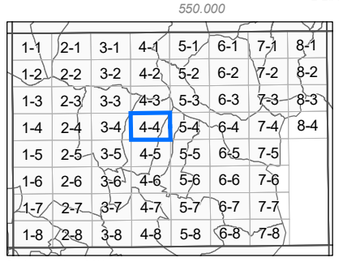
- Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga
- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udal-barrutiko muga

## RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak
- Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk
- Carreteras principales / Errepide nagusiak
- Metro / Metroa
- Funicular / Funikularra
- Ferrocarril / Trena
- Tranvía / Tranbia
- Senda / Bidexka
- Carril bici / Bizikleta errailа




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



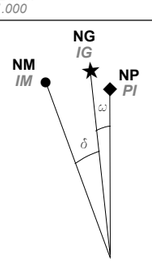

Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

### 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*
$\delta$ = 1º 03' W

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

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
$\omega$ = 0º 25' 32,4426'' E

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99963200

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 549.292,028 | 4.751.740,830 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 549.292,028 | 4.754.073,670 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 552.714,528 | 4.754.073,670 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 552.714,528 | 4.751.740,830 | *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 JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]*

*HOJA:* / *ORRIA:*

**113-4-4**