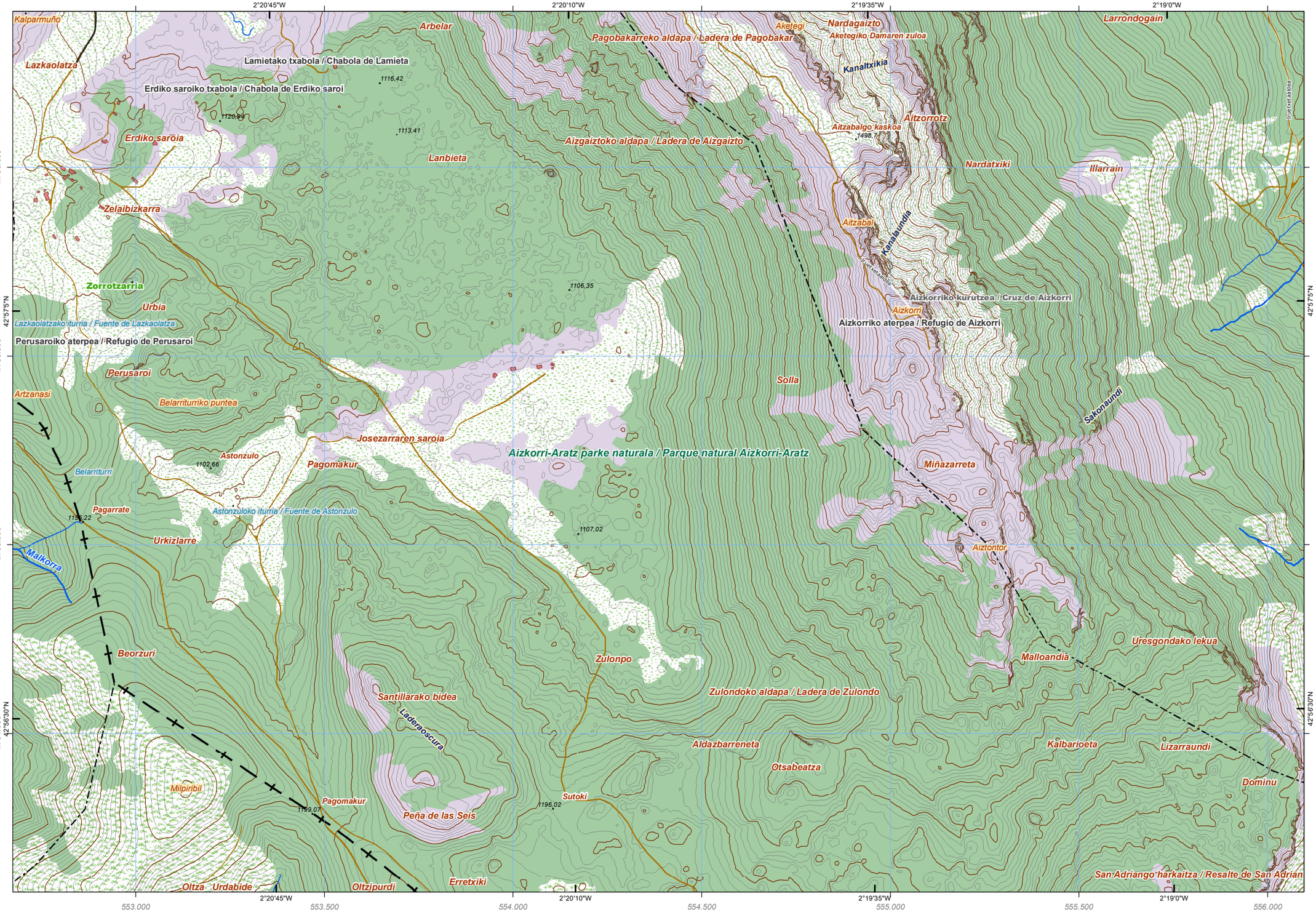
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortze 3.0 lizentziapean daude

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



CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

- Arbolado forestal — *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada — *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos — *Suebakiak*
- Cultivos — *Laborantzak*
- Matorral — *Mortadia*
- Pastizal — *Larrea*
- Núcleos urbanos — *Hirigunea*
- Artificializado — *Artifizializatua*
- Suelo desnudo — *Lur gorriak*
- Roquedo — *Harkaitza*
- Prado — *Belardia*
- 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 dorreak*
- Poste de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko zutoinak*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- Antena — *Antena*
- Faro — *Itsas-argia*
- 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 — *Meatzeg*
- Presa — *Presa*
- Depósito — *Biltegi*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Camping — *Kanpina*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- 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 — *Putzu*
- Fuente — *Iturri*
- Corriente principal — *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente — *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES
ERAIKINAK

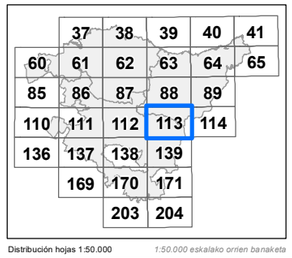
- Invernadero — *Negutegia*
- Edificación genérica — *Eraikin orokorra*
- Edificación en ruinas — *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso — *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular — *Eraikin garrantzitsua*
- Nave — *Industria-nabe*

LÍMITES
MUGAK

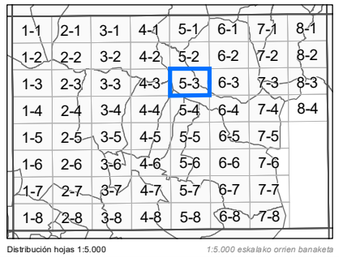
- Límite autonómico — *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal — *Udalbarrutiko muga*
- Límite de Territorio Histórico — *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES
GARRAIO SAREA

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada — *Autopistak, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales — *Errepide nagusiak*
- Otras vías rovestidas — *Beste errepide asfaltatuak*
- Ferrocarril — *Trena*
- Funicular — *Funikularra*
- Metro — *Metroa*
- Tranvía — *Tranbia*
- Carril bici — *Bizikleta errailak*
- Senda — *Bidezidor*



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



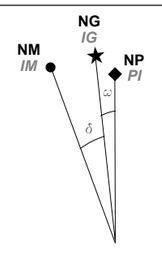
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 = 1º 03' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 27' 15,2484'' E
Factor de Escala: 0,99963639
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	552.673,901	4.754.080,427	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	552.673,901	4.756.413,267	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	556.096,401	4.756.413,267	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	556.096,401	4.754.080,427	*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:*

113-5-3