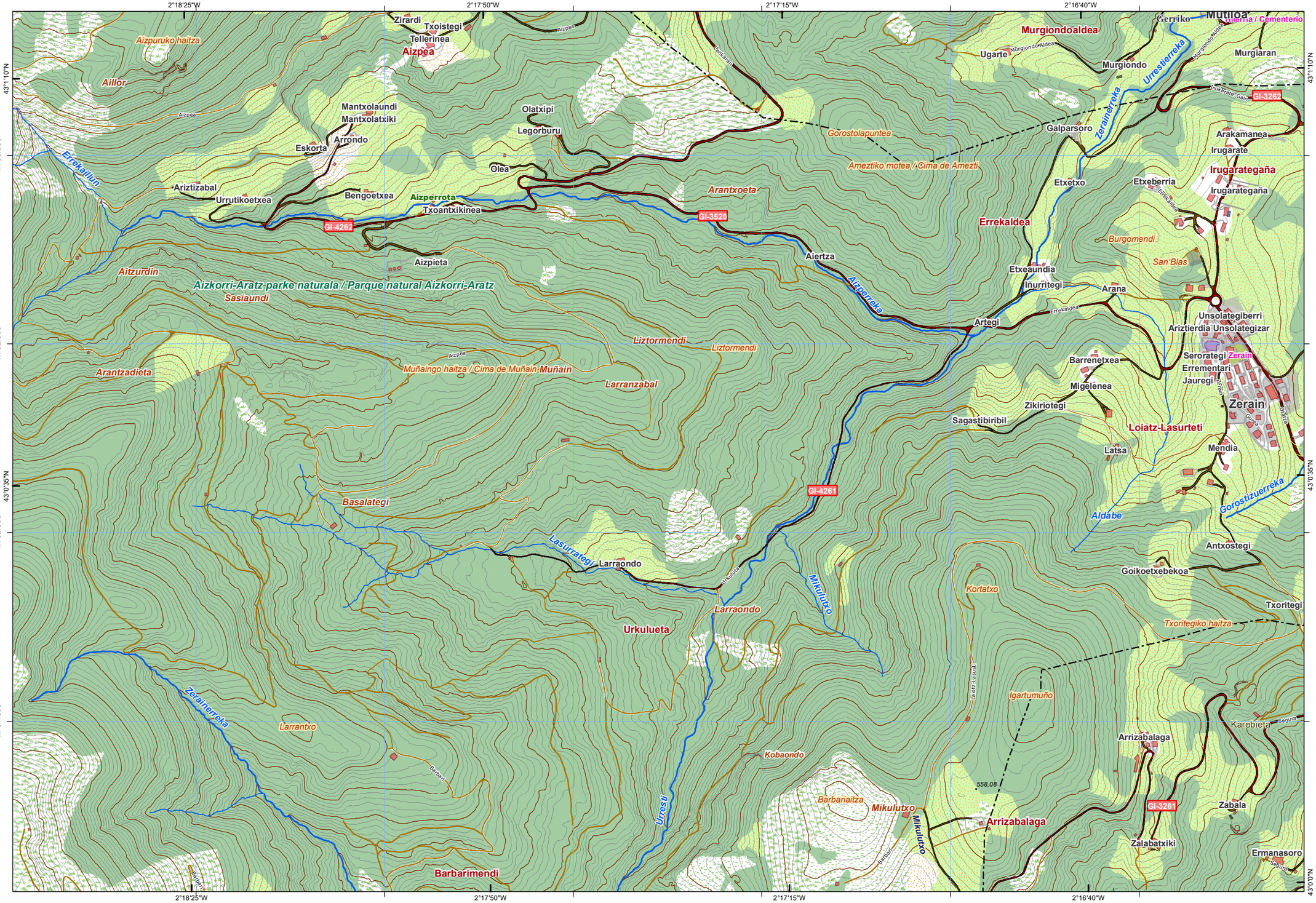
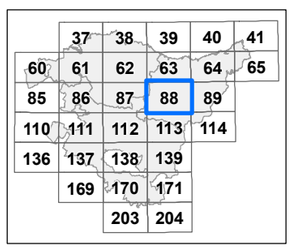
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

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

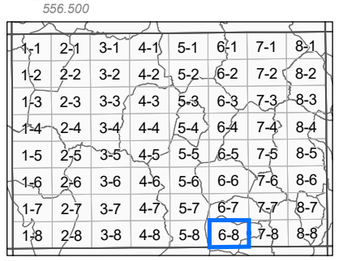
geo euskadi



CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
Zona quemada / Erretakiz 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 / Igurgune 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
Muy alta tensión / Tentsio oso altua
Media tensión / Tentsio ertaina
Alta tensión / Tentsio altua
Cond. genérica / Hodiak
Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
Conducción de agua / Ur- hodiak
Depósito / Biltegi
Presa / Presa
Explotación minera / Meatzeg
Campo de golf / Golf zelaia
Camping / Kanpina
Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
Estación de autobuses / Autobusen geltokia
Aeropuerto / Aireportua
Estación de tren / Tren geltokia
PUNTOS DE REFERENCIA
ERREFERENTZI PUNTUAK
Punto GNSS / GNSS puntua
Vértice geodésico / Bertize geodesikoa
Señal de nivelación / Nibelazio seinalea
Edificación ligera / Etxe arinak
Invernadero / Negutegia
Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak
Otras corrientes / Beste korronte batzuk
Corriente artificial / Korronte artifizala
HIDROGRAFÍA
HIDROGRAFIA
Pozo / Putzu
Fuente / Iturri
Corriente principal / Korronte nagusia
Conexión a corriente / Korronteari lotura
EDIFICACIONES
ERAIKINAK
Edificación genérica / Eraikin orokorra
Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
Nave / Industria-nabe
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-barrutiko muga
RED DE TRANSPORTES
GARRAIO SAREA
Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobiak eta karzada bikoitzeko errepideak
Carreteras principales / Errepide nagusiak
Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk
Metro / Metroa
Funicular / Funikularra
Ferrocarril / Trena
Tranvía / Tranbia
Senda / Bidezidor
Carril bici / Bizikleta errailla



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



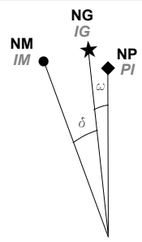
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 04' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 28' 59,4918'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99964099

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	556.014,469	4.761.048,748	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	556.014,469	4.763.381,588	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	559.436,969	4.763.381,588	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	559.436,969	4.761.048,748	*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:*

88-6-8