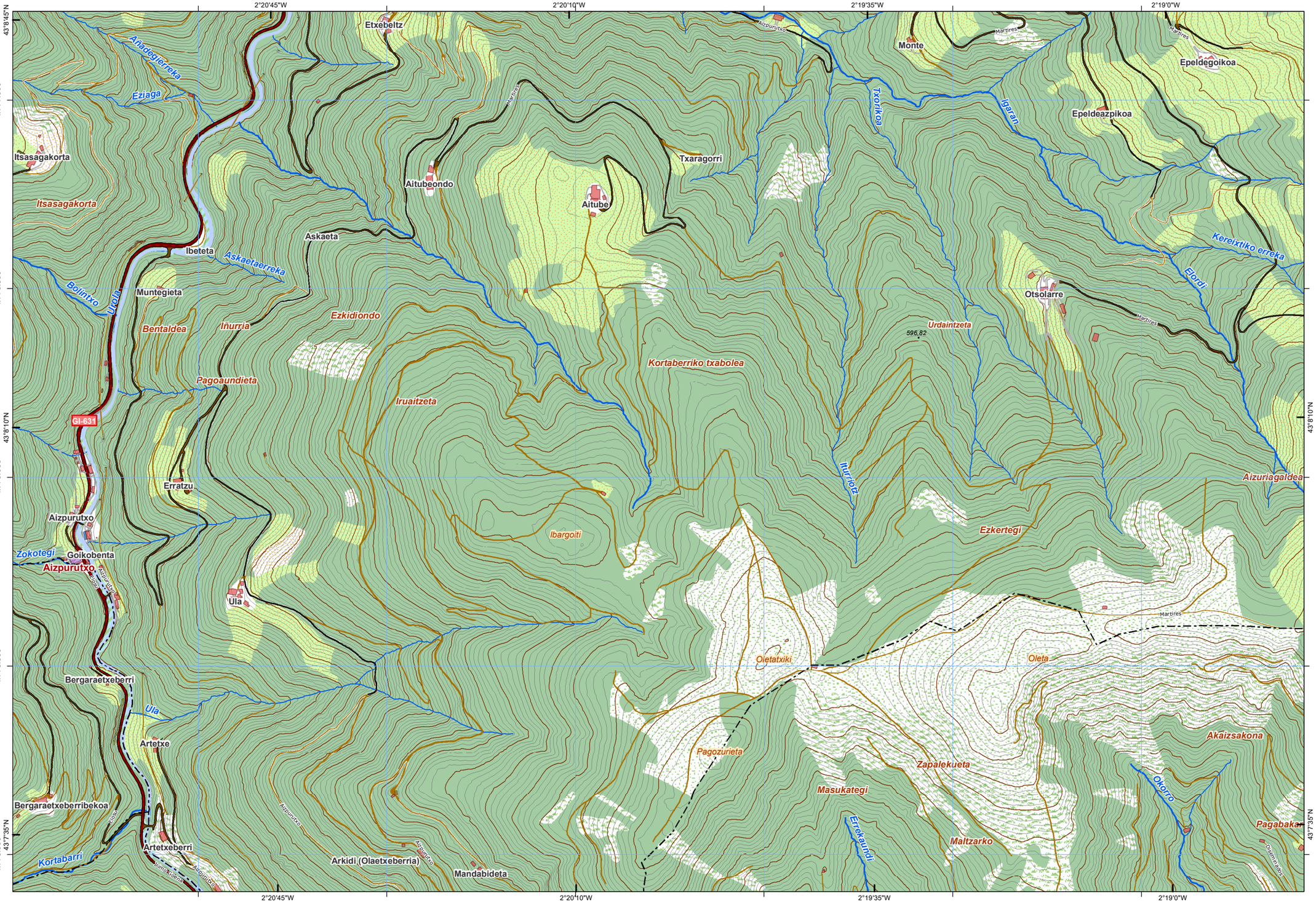
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortu 3.0 lizentziapean daude

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

geo euskadi



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

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*; Antena *Antena*; 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*; Explotación minera *Meatoki*; Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*; Camping *Kanpina*; Campo de golf *Golf zelaia*; Estación de autobuses *Autobusen geltokia*; Aeropuerto *Aireportua*; Estación de tren *Tren geltokia*

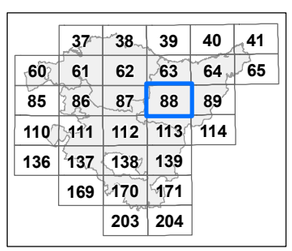
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

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*

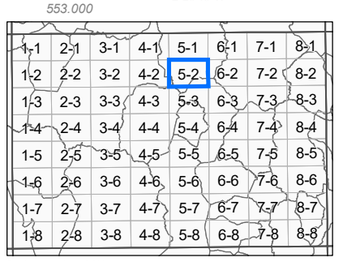
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia*; Edificación genérica *Eraikin orokorra*; Edificación en ruinas *Eraikin hondatua*; Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*; Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*; Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*; Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*; Límite municipal *Udalerriko muga*

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



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



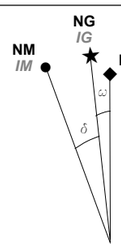
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 27' 20,9886'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99963616

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	552.508,536	4.774.902,234	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	552.508,536	4.777.235,074	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	555.931,036	4.777.235,074	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	555.931,036	4.774.902,234	*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: **88-5-2** *ORRIA:*