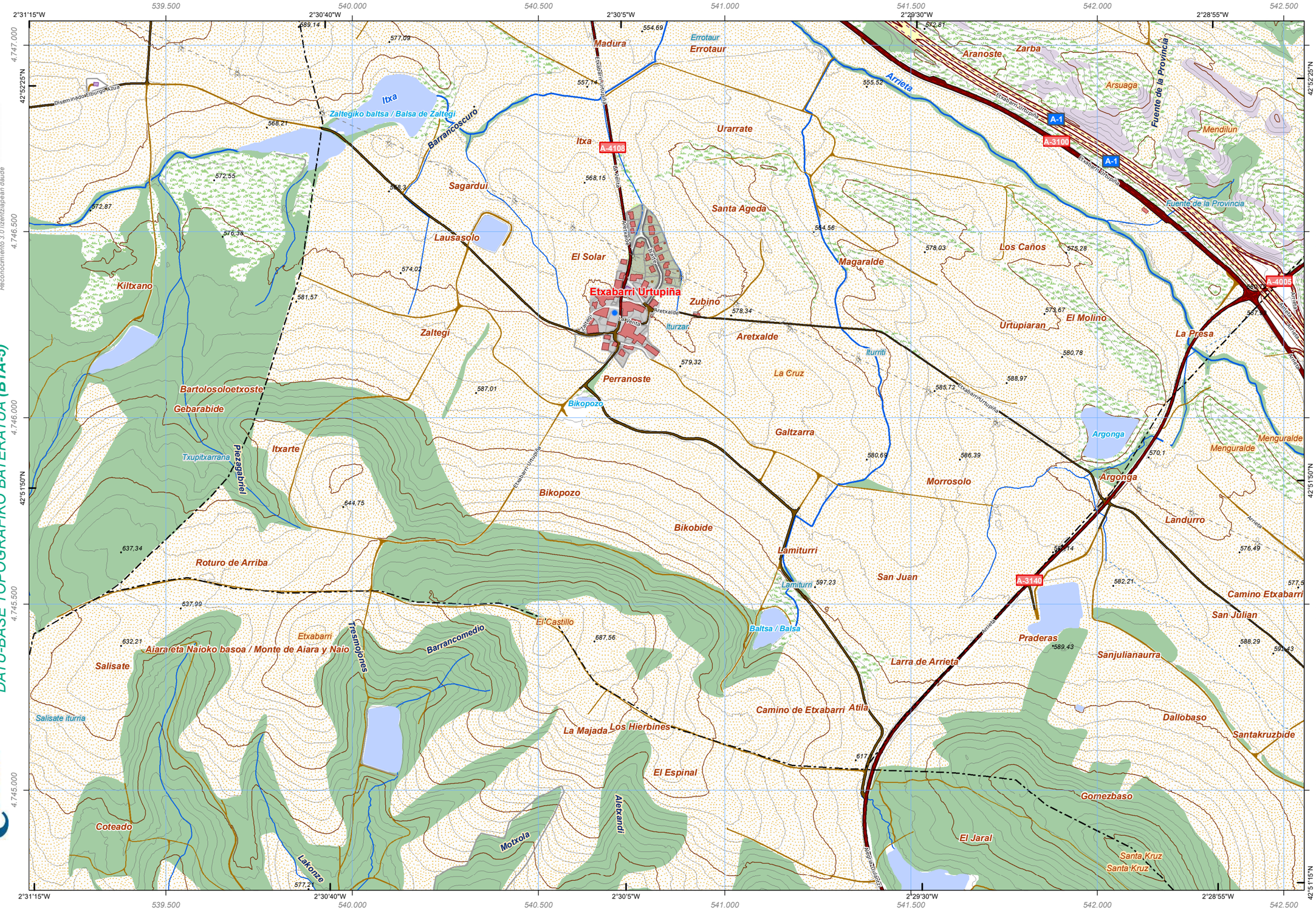
BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

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

geo euskadi



CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*; Zona quemada *Erretako zonaldea*; Cortafuegos *Suteetakoak*; Cultivos *Laborantzak*; Matorral *Mortadia*; Pastizal *Larrea*; Núcleos urbanos *Hiriguneak*; Artificializado *Artifizializatua*; Suelo desnudo *Lur gorriak*; Roquedo *Harkaitza*; Prado *Belardia*; Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*; Coberturas húmedas *Iguzune 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*; Conducción de agua *Ur-hodiak*; Explotación minera *Meatoki*; Edificación ligera *Etxe arinak*; Media tensión *Tentsio ertaina*; Cond. genéricas *Hodiak*; Muy alta tensión *Tentsio oso altua*; Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*; Depósito *Biltegi*; Presa *Presa*; Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*; Campo de golf *Golf zelaia*; Camping *Kanpina*; Estación de autobuses *Autobus geltokia*; Aeropuerto *Aireportua*; Estación de tren *Tren geltokia*

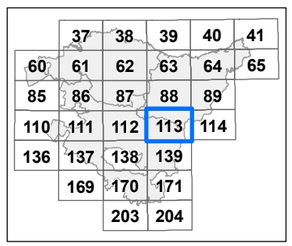
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

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*; Invernadero *Negutegia*; Edificación en ruinas *Erraiak hondatuak*; Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

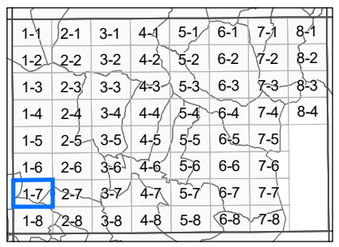
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin orokorra*; Edificio religioso *Eraikin erlijiosa*; Nave *Industria-nabe*

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 *Bestelako errepide asfaltatuak*; Carreteras principales *Errepide nagusiak*; Funicular *Funikularra*; Metro *Metroa*; Ferrocarril *Trena*; Tranvía *Tranbia*; Carril bici *Bizikleta errailak*; Senda *Bidexka*



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



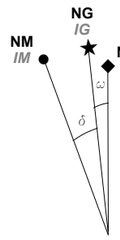
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 03' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula: 0,99962052
Sareta bateratasuna — *Eskala-faktorea*
ω = 0º 20' 24,5076'' E

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	539.132,635	4.744.732,211	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	539.132,635	4.747.065,051	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	542.555,135	4.747.065,051	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	542.555,135	4.744.732,211	*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:*

113-1-7