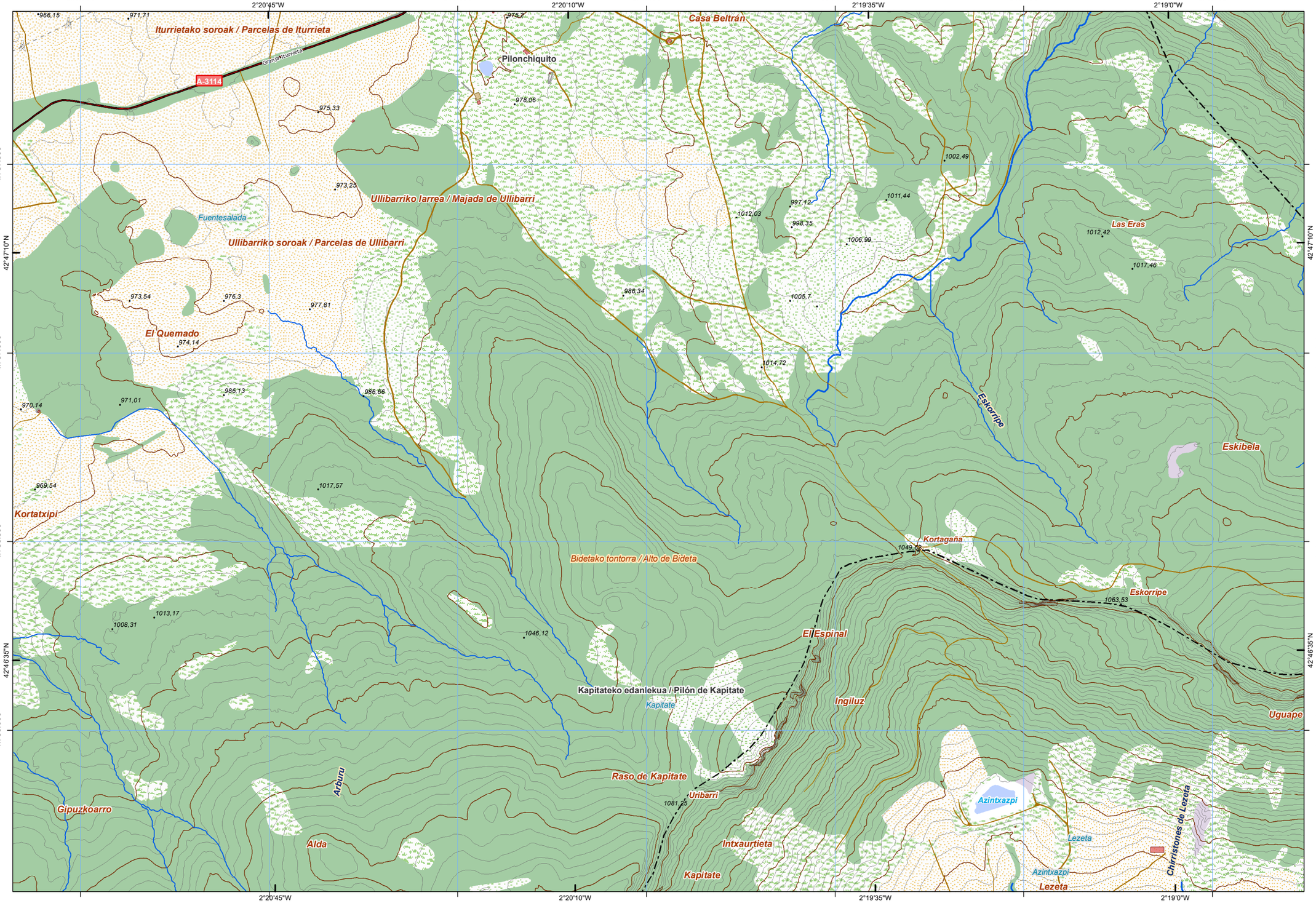
BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

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

geo euskadi



CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA
Arbolado forestal / *Baso-zuhaztia*
Núcleos urbanos / *Hirigunea*
Zona quemada / *Erreiaiko zonaldea*
Artificializado / *Artifizializatua*
Cortafuegos / *Sutegiak*
Suelo desnudo / *Lur gorriak*
Cultivos / *Laborantzak*
Roquedo / *Harkaitza*
Natorral / *Belardia*
Prado / *Belardia*
Pastizal / *Larrea*
Playas, dunas y arenales / *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas / *Iguzune hezeak*
Vegetación arbolado urbano y equipamientos / *Begetalzoak, 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 / *Meatog*
Presa / *Presa*
Depósito / *Biltegi*
Instalación sanitaria / *Osasun instalazioa*
Camping / *Kanpina*
Campo de golf / *Golf zelaia*
Estación de autobuses / *Autobusa 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 erlijioso*
Edificio singular / *Eraikin garrantzitsua*
Nave / *Industria-nabe*

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

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

	37	38	39	40	41
60	61	62	63	64	65
85	86	87	88	89	
110	111	112	113	114	
136	137	138	139		
	169	170	171		
		203	204		

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

1-1	2-1	3-1	4-1	5-1	6-1	7-1
1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2
1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	7-4
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	7-5
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6		
1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	

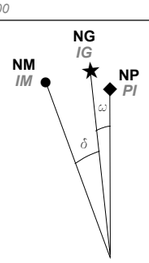
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 = 0º 58' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,5' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 27' 10,1316'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99963658

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	552.820,400	4.735.572,720	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	552.820,400	4.737.905,560	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	556.242,900	4.737.905,560	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	556.242,900	4.735.572,720	*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: **139-5-3** *ORRIA:*