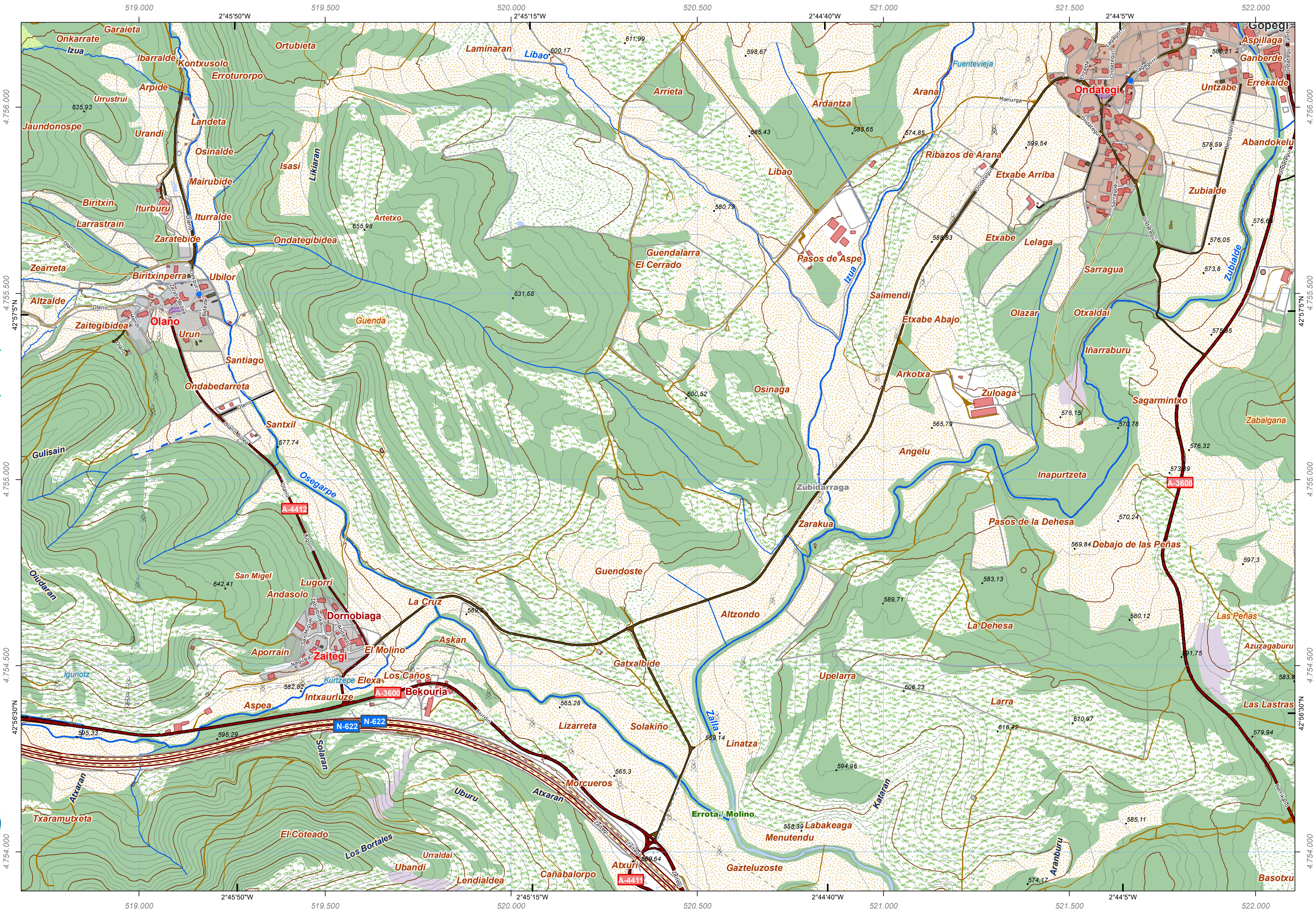
Los contenidos están sujetos a licencia *Creative Commons Reconocimiento 3.0*
Edukiak Creative Commons Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

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



CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

- Arbolado forestal / *Baso-zuhaiztia*
- Zona quemada / *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos / *Suebakiak*
- Cultivos / *Laborantzak*
- Matorral / *Sastraka*
- Pastizal / *Larrea*
- Playas, dunas y arenales / *Hondartzak, dunak eta hareatzak*
- 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

- Poste de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko zutoinak*
- Torre de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko dorreak*
- Faro / *Itsas-argia*
- Aerogenerador / *Aerosorgailu*
- Antena / *Antena*
- 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 / *Meategi*
- 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

- Fuente / *Iturri*
- Pozo / *Putzu*
- Corrientes Hidrograficas / *Hidrografiako korronteak*
- Corriente principal / *Korronte nagusia*
- Otras corrientes / *Beste korronte batzuk*
- Conexión a corriente / *Korronteari lotura*
- Corriente artificial / *Korronte artifiziala*

EDIFICACIONES
ERAIKINAK

- Edificación ligera / *Etxe arinak*
- Edificación genérica / *Eraikin orokorra*
- Invernadero / *Negutegia*
- Edificio religioso / *Eraikin erlijiosoa*
- Edificación en ruinas / *Eraikin hondatuak*
- Nave / *Industria-nabe*
- Edificio singular / *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES
MUGAK

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

RED DE TRANSPORTES
GARRAIO SAREA

- Autopistas, autovias y vias de doble calzada / *Autopistak, autobiak eta kaltzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales / *Errepide nagusiak*
- Otras vias revestidas / *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril / *Trena*
- Funicular / *Funikularra*
- Metro / *Metroa*
- Carril bici / *Bizikleta erraila*
- Tranvía / *Tranbia*
- Senda / *Bidexka*

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

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 / *IM* — NG / *IG* — NP / *PI*

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 05' W

Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,6' E

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 10' 13,2108'' E

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99960512

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.683,332	4.753.895,163	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.683,332	4.756.228,003	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	522.105,832	4.756.228,003	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	522.105,832	4.753.895,163	*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:*
112-3-3