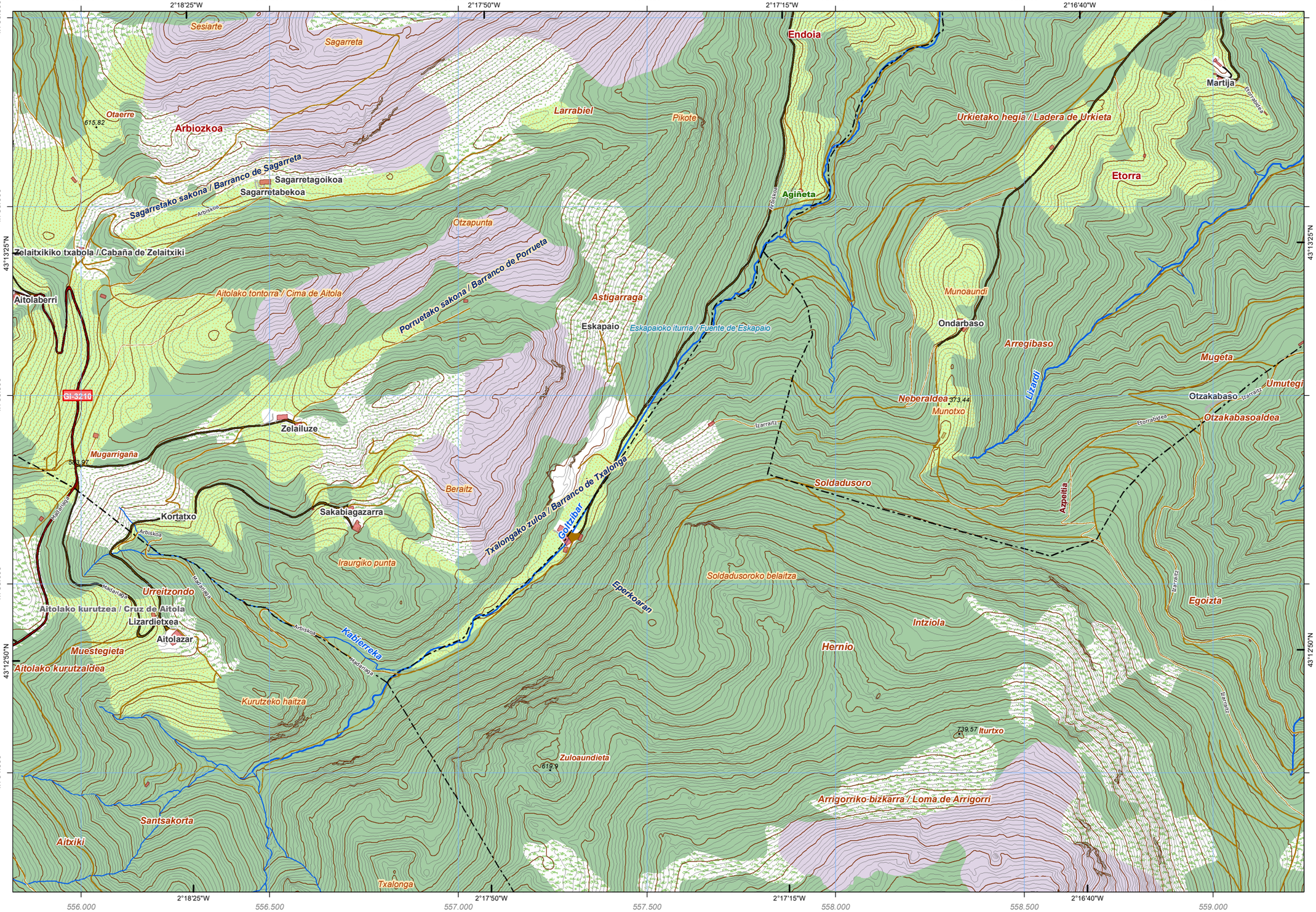
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0 Euskal Creative Commons Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

# 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 / Suteetakiak; Suelo desnudo / Lur gorriak; Núcleos urbanos / Hirigunea; Artificializado / Artifizializatua; Roquedo / Harkaitza; Prado / Belardia; Cultivos / Laboreetarako; Matorral / Zuhaitz gabeko; Pastizal / Larrea; Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak; Coberturas húmedas / Iguzgune 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; Antena / Antena; Aerogenerador / Aerosorgailu; Faro / Itsas-argia; Muy alta tensión / Tentsio oso altua; Alta tensión / Tentsio altua; Media tensión / Tentsio ertaina; Cond. genéricas / Hodiak; Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak; Conducción de agua / Ur- hodiak; Depósito / Biltegi; Presa / Presa; Camping / Kanpina; Campo de golf / Golf zelaia; Explotación minera / Meatoig; Instalación sanitaria / Osasun instalazioa; Estación de autobuses / Autobus geltokia; Aeropuerto / Aireportua; Edificación ligera / Etxe arinak; Estación de tren / Tren geltokia

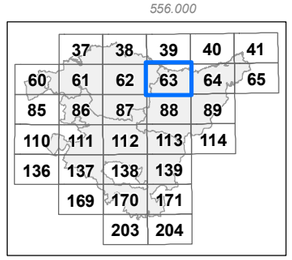
PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK
Punto GNSS / GNSS puntua

HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA
Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak; Otras corrientes / Beste korronte batzuk; Corriente artificial / Korronte artifizala; Pozo / Putzu; Fuente / Iturri; Corriente principal / Korronte nagusia; Conexión a corriente / Korronteari lotura

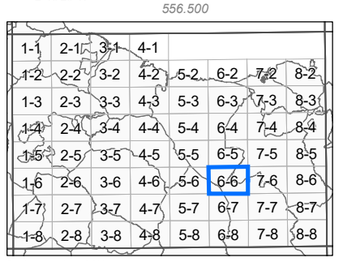
EDIFICACIONES / ERAIKINAK
Edificación genérica / Eraikin arrokorra; Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak; Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa; Edificio singular / Eraikin garrantzitsua; Nave / Industria-nabe

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

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA
Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobiak eta hainbatez bidezidorreko errepideak; Carreteras principales / Errepide nagusiak; Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk; Ferrocarril / Trena; Funicular / Funikularra; Metro / Metroa; Tranvía / Tranbia; Carril bici / Bizikleta errailak; Senda / Bidezidorra




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



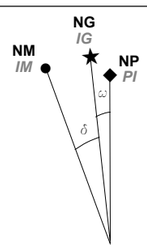

Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

**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*
$\delta$ = 1º 01' W

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

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
$\omega$ = 0º 29' 6,2598'' E

Factor de Escala: 0,99964071
*Eskala-faktorea*

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 555.818,977 | 4.784.184,395 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 555.818,977 | 4.786.517,235 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 559.241,477 | 4.786.517,235 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 559.241,477 | 4.784.184,395 | *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 JAURLARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]*

*HOJA:* / *ORRIA:*

# 63-6-6