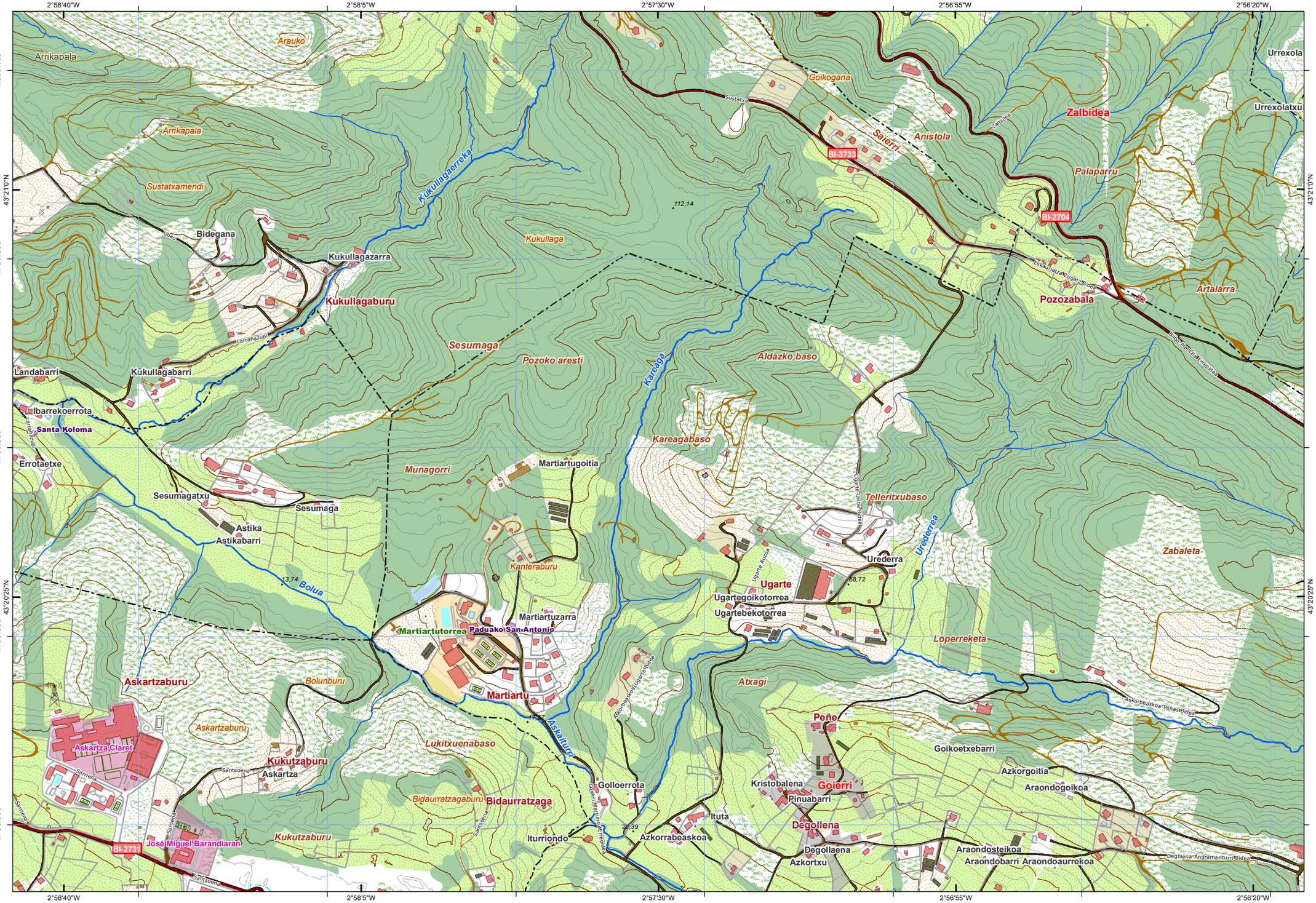
# BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
## *DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)*

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

geo euskadi




CUBIERTA TERRESTRE
*LURRAZALA*
Arbolado forestal / *Baso-zuhaztia*
Zona quemada / *Erretakiz zonaldea*
Cortafuegos / *Suebakiak*
Cultivos / *Laborantzak*
Matorral / *Mortadia*
Pastizal / *Larrea*
Playas, dunas y arenales / *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas / *Iguzurtza hezeak*
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / *Begetalzoak, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*
Núcleos urbanos / *Hirigunea*
Artificializado / *Artifizializatua*
Suelo desnudo / *Lur gorriak*
Roquedo / *Harlaitza*
Prado / *Belardia*

SERVICIOS E INSTALACIONES
*ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko dorreak*
Aerogenerador / *Aerosorgailu*
Antena / *Antena*
Poste de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko zutoinak*
Faro / *Itsas-argia*
Muy alta tensión / *Tentsio oso altua*
Media tensión / *Tentsio ertaina*
Cond. genérica / *Hodiak*
Cond. hidrocarburos / *Hidrokarburo-hodiak*
Depósito / *Biltegi*
Alta tensión / *Tentsio altua*
Conducción de agua / *Ur- hodiak*
Presa / *Presa*
Camping / *Kanpina*
Campo de golf / *Golf zelaia*
Explotación minera / *Meatzeg*
Instalación sanitaria / *Osasun instalazioa*
Estación de autobuses / *Autobus geltokia*
Aeropuerto / *Aireportua*
Estación de tren / *Tren geltokia*

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

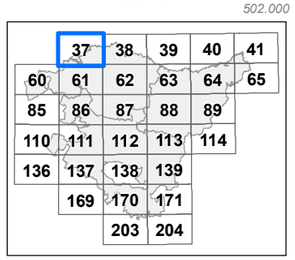
Invernadero / *Negutegia*
Edificación ligera / *Etxe arinak*
Edificación genérica / *Eraikin arrunta*
Edificación en ruinas / *Eraikin hondatuak*
Edificio religioso / *Eraikin erlijiosoa*
Edificio singular / *Eraikin garrantzitsua*
Nave / *Industria-nabe*

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*

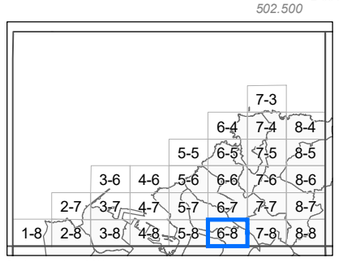
EDIFICACIONES
*ERAIKINAK*

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*
Carreteras principales / *Errepide nagusiak*
Otras vías revestidas / *Beste errepide batzuk*
Ferrocarril / *Trena*
Funicular / *Funikularra*
Metro / *Metroa*
Tranvía / *Tranbia*
Carril bici / *Bizikleta errailak*
Senda / *Bidexka*




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



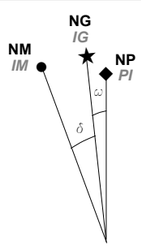

Distribución hojas 1:5.000 / *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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*
$\delta$ = 1º 05' W

Variación anual: 7,8' E
*Urteko aldaketa:*

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
$\omega$ = 0º 1' 42,9648" E

Factor de Escala: 0,99960014
*Eskala-faktorea*

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 501.666,226 | 4.797.823,434 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 501.666,226 | 4.800.156,274 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 505.088,726 | 4.800.156,274 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 505.088,726 | 4.797.823,434 | *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:*

# 37-6-8