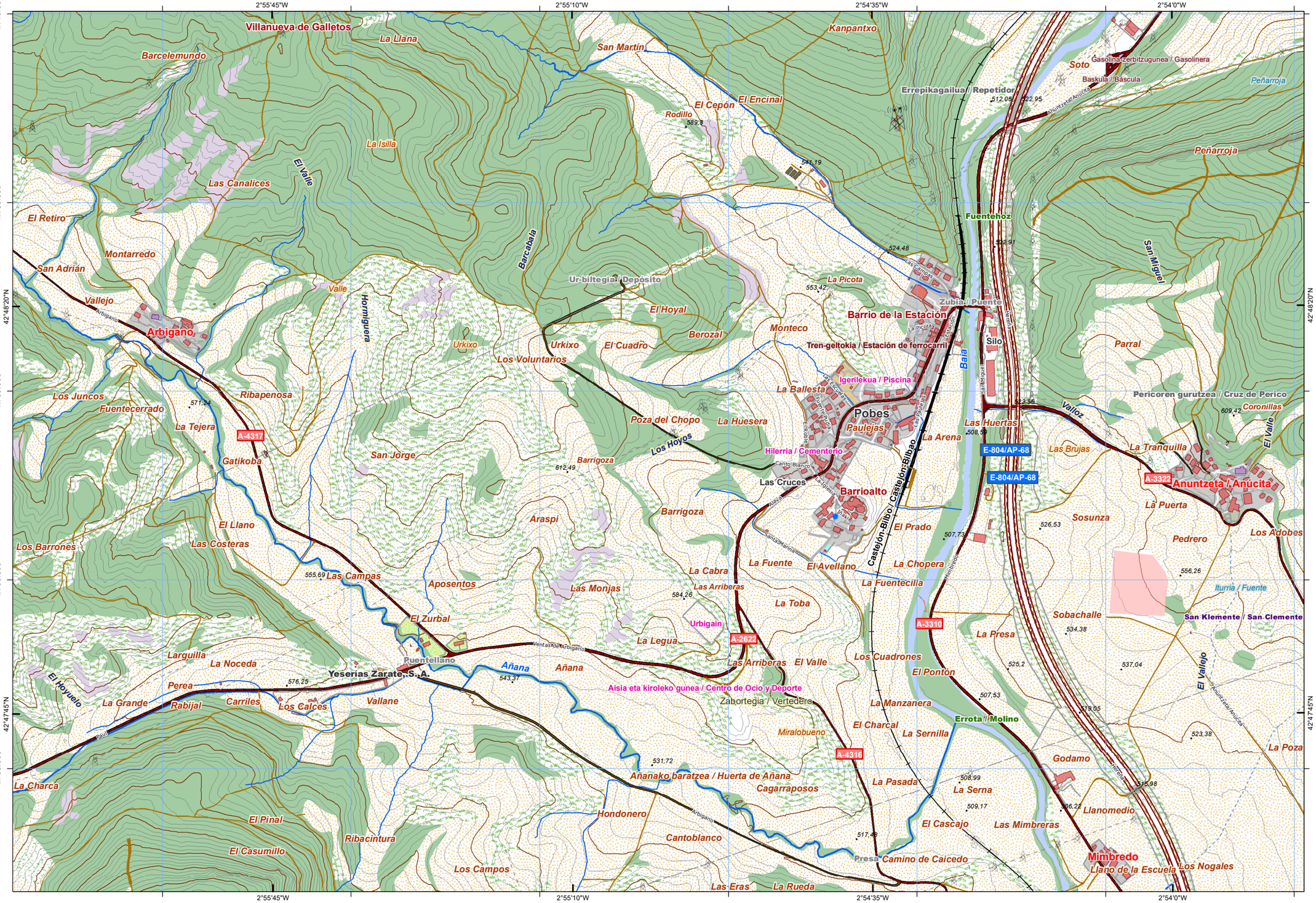
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortze 3.0 lizentziapean daude

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




geo euskadi

| 505.500 | 506.000 | 506.500 | 507.000 | 507.500 | 508.000 | 508.500 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2°55'45"W | | 2°55'10"W | | 2°54'35"W | | 2°54'0"W |
| 4.740.000 | | | | | | |
| 4.739.500 | | | | | | |
| 4.739.000 | | | | | | |
| 4.738.500 | | | | | | |
| 4.738.000 | | | | | | |

| 42°48'20"N | 42°47'45"N |
|---|---|

**CUBIERTA TERRESTRE** *LURRAZALA*
Núcleos urbanos *Hirigunea*
Aboalado forestal *Baso-zuhaztia*
Artificializado *Artifizializatua*
Zona quemada *Erretako zonaldea*
Suelo desnudo *Lur gorrnak*
Cortafuegos *Suteetarako*
Roquedo *Harkaitza*
Cultivos *Laborantzak*
Matorral *Matoia*
Prado *Belardia*
Pastizal *Larrea*
Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas *Inguruma hezeak*
Vegetación, arboleado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

**SERVICIOS E INSTALACIONES** *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*
Antena *Antena*
Aerogenerador *Aerosorgailu*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Media tensión *Tentsio ertaina*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Cond. genérica *Hodiak*
Depósito *Biltegi*
Presa *Presa*
Campo de golf *Golf zelaia*
Camping *Kanpina*
Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
Aeropuerto *Aireportua*
Estación de tren *Tren geltokia*

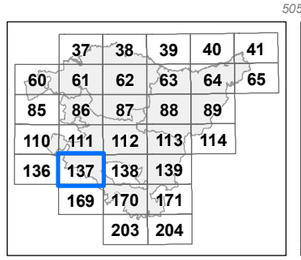
**PUNTOS DE REFERENCIA** *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*
Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
Faro *Itsas-argia*
Alta tensión *Tentsio altua*
Conducción de agua *Ur- hodiak*
Explotación minera *Meatzeg*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Edificación ligera *Etxe arinak*

**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*

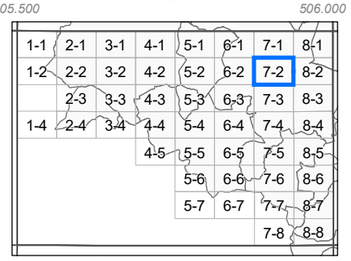
**EDIFICACIONES** *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin arrunta*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Nave *Industria-nabe*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

**LÍMITES** *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udalerriko 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*
Metro *Metroa*
Funicular *Funikularra*
Tranvía *Tranbia*
Carril bici *Bizikleta errailia*
Senda *Bidexka*




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



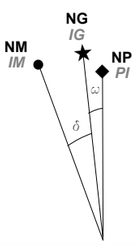

Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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 zirla lparraldea***
*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: *Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* $\omega$ = 0º 3' 23,8488'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960057

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 505.103,159 | 4.737.674,027 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 505.103,159 | 4.740.006,867 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 508.525,659 | 4.740.006,867 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 508.525,659 | 4.737.674,027 | *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:*
**137-7-2**