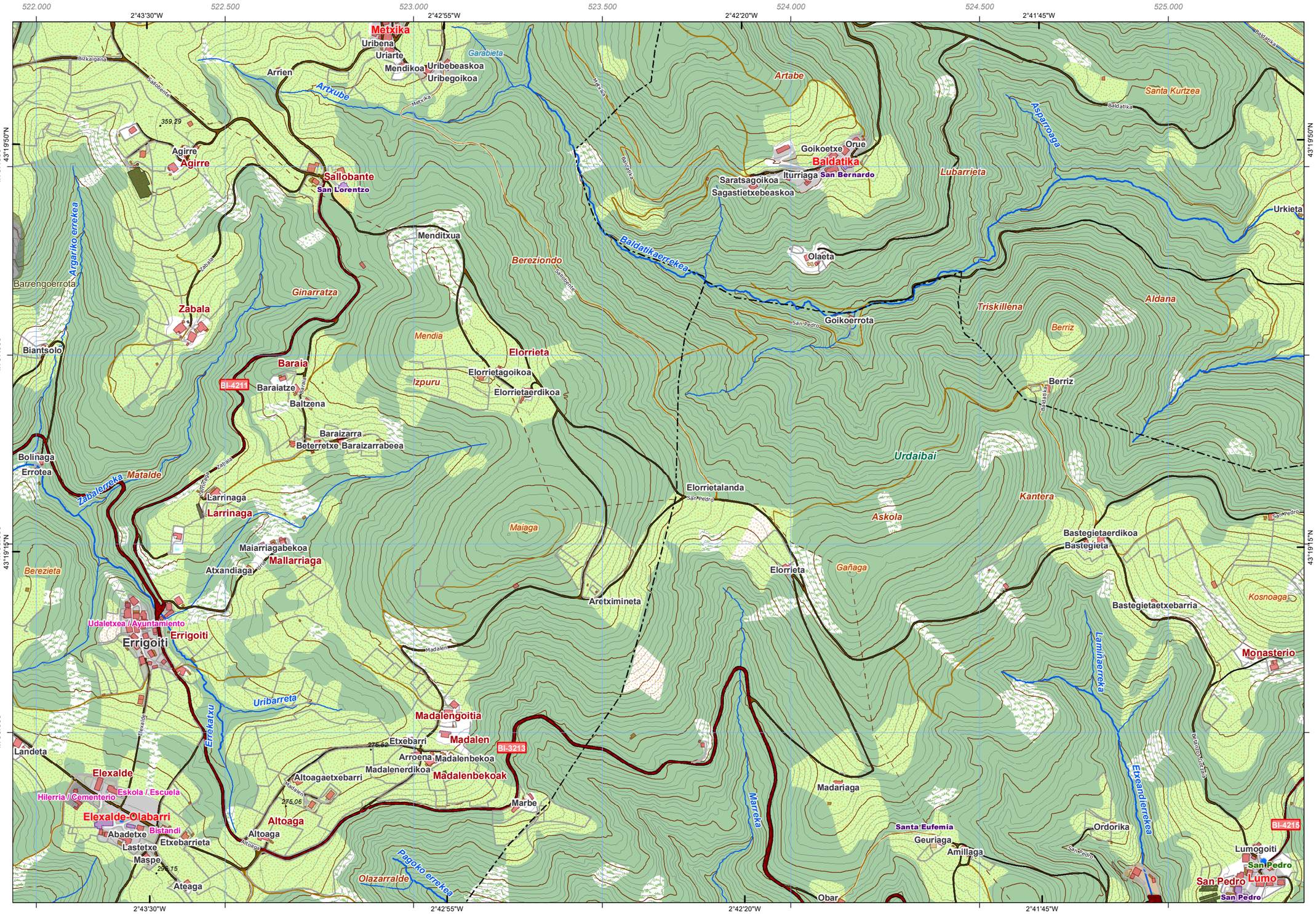
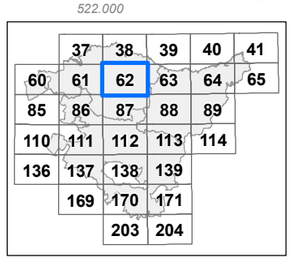
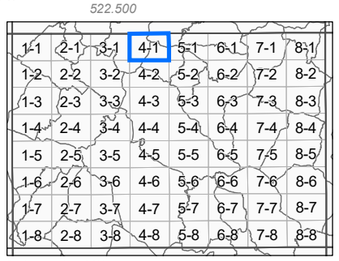
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

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




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



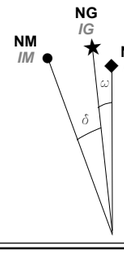

Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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:
*Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula
*Sareta bateratasuna*
$\omega$ = 0º 12' 0,4272'' E
Factor de Escala:
*Eskala-faktorea* 0,99960688

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 521.937,440 | 4.795.550,248 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 521.937,440 | 4.797.883,088 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 525.359,940 | 4.797.883,088 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 525.359,940 | 4.795.550,248 | *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:* **62-4-1** *ORRIA:*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
Zona quemada *Erretakoa zonaldea*
Cortafuegos *Suebakiak*
Suelo desnudo *Lur gorriak*
Cultivos *Laborantzak*
Roquedo *Harkaitza*
Natorral *Belardia*
Pradera *Larrea*
Pastizal *Larrea*
Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas *Ingurune hezeak*
Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa: hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*
Núcleos urbanos *Hirigunea*
Artificializado *Artifizializatua*

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*
Conducción de agua *Ur-hodiak*
Explotación minera *Meatoegi*
Presa *Presa*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Media tensión *Tentsio ertaina*
Cond. genérica *Hodiak*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Depósito *Biltegi*
Camping *Kanpina*
Aeropuerto *Aireportua*
Campo de golf *Golf zelaia*
Estación de autobuses *Autobusa geltokia*
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 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, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
Carreteras principales *Errepide nagusiak*
Otras vías revestidas *Bestе errepide batzuk*
Ferrocarril *Trena*
Funicular *Funikularra*
Metro *Metroa*
Tranvía *Tranbia*
Carril bici *Bizikleta errailа*
Senda *Bidexka*

BY