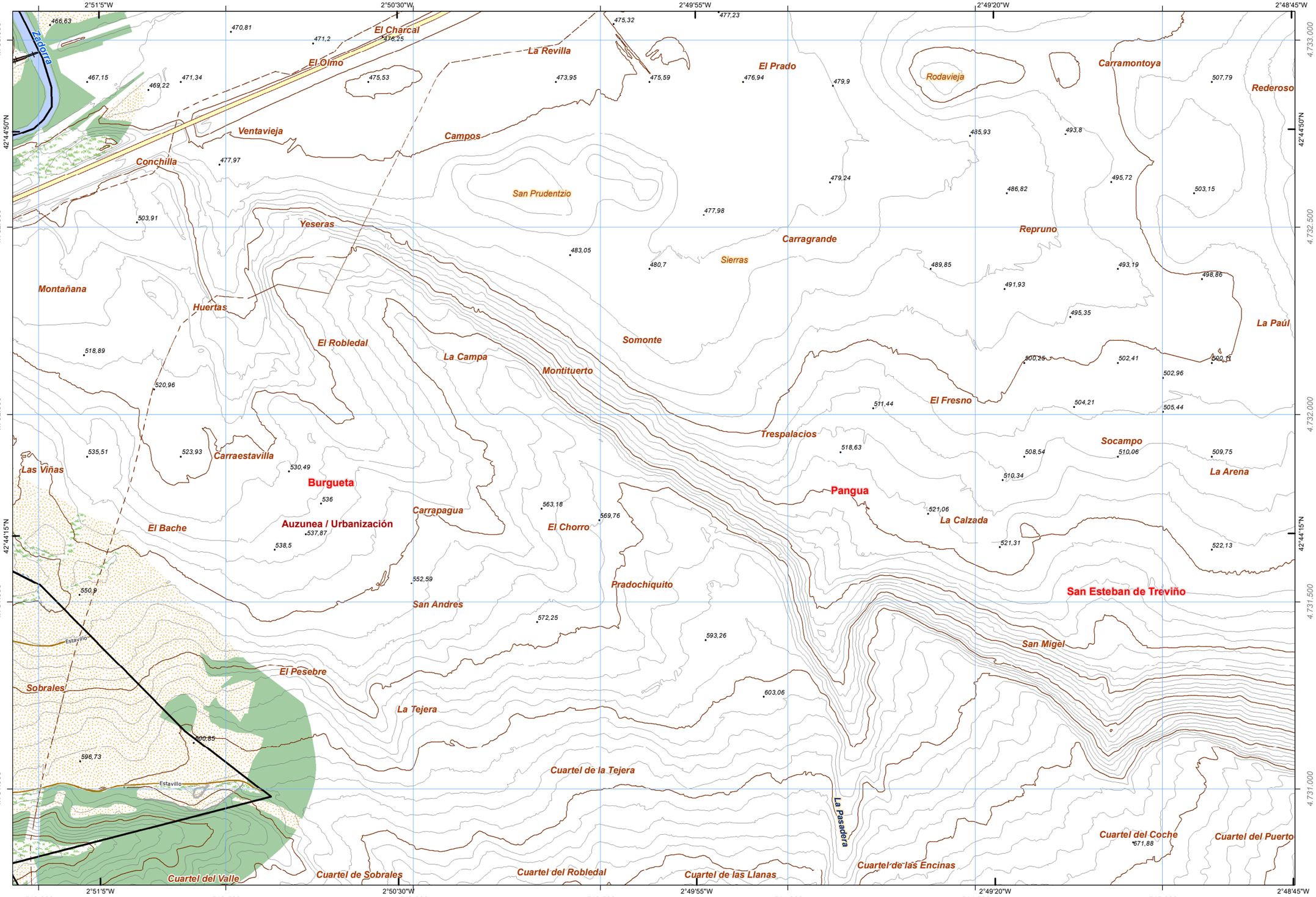
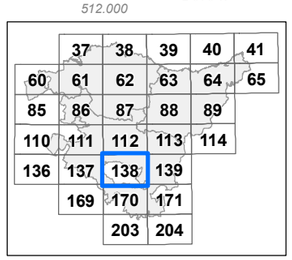
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

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



geo euskadi



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



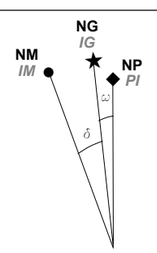
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 zirria 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
δ = 1º 01' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula: 0º 6' 47,2098" E
Sareta bateratasuna
ω =

Factor de Escala: 0,99960229
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	511.930,991	4.730.743,886	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	511.930,991	4.733.076,726	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	515.353,491	4.733.076,726	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	515.353,491	4.730.743,886	*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:*

138-1-5

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

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

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*
Vértices geodésicos *Triangelazio batzuk*
Vértice de nivelación *Nibelazio batzuk*
Vértice topográfico *Topografiako batzuk*
Vértice fotogramétrico *Argazki-bidezko batzuk*
Vértice de poligonal *Poligonoko batzuk*
Vértice de triangulación *Triangelazioko batzuk*
Vértice de intersección *Ebakidura batzuk*
Vértice de nivelación trigonométrica *Nibelazio trigonometrikoko batzuk*
Vértice de poligonal auxiliar *Poligonal osagarriko batzuk*
Vértice de intersección auxiliar *Ebakidura osagarriko batzuk*
Vértice de nivelación trigonométrica auxiliar *Nibelazio trigonometrikoko osagarriko batzuk*
Vértice topográfico auxiliar *Topografiako osagarriko batzuk*
Vértice fotogramétrico auxiliar *Argazki-bidezko osagarriko batzuk*
Edificación ligera *Etxe arinak*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udalbarrutiko muga*
Pozo *Putzu*
Fuente *Iturri*
Corriente principal *Korronte nagusia*
Conexión a corriente *Korronteari lotura*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
Corriente artificial *Korronte artifiziala*
Invernadero *Negutegia*
Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
Edificación genérica *Eraikin orokorra*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Nave *Industria-nabe*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

LÍMITES *MUGAK*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
Carreteras principales *Errepide nagusiak*
Otras vías rovestidas *Beste errepide batzuk*
Metro *Metroa*
Funicular *Funikularra*
Tranvía *Tranbia*
Ferrocarril *Trena*
Senda *Bidexka*
Carril bici *Bizikleta errailla*