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

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

geoeuskadi

515.500 516.000 516.500 517.000 517.500 518.000 518.500
2°48'10"W 2°47'35"W 2°47'0"W 2°46'25"W
42°36'5"N 42°35'30"N
4.716.500 4.716.000 4.715.500 4.715.000

Txillaran · Saigoba · Postilloste · Makarralde · Los Cuernos · Santa Lucía · Revilla · Castrijo · Mondiate · Caños de Mariguiloz · Cooperativa Vinícola · Izkarra · El Cementerio · Hilerria / Cementerio · Puentetabla · El Juncial · Cuncial S.A.L. · Blanco · Zuzaran · Las Brujas · Soraluze · Altabaza · Fuentecaldera · Espinobendito · Palomarejo · Bosque de Abajo · Las Huertas · El Convento · Vistalegre · Montebuena · Arenales · Los Olivos La Manzanera · La Cadena · Mentoste · Los Pitufos · Otxandi · Bastida / Labastida · El Bodegón · Canogal · Marrate · Fonsagrada · Atxalde · Piletas · Piletas bidea / Camino de Piletas · Arenales bidea / Camino de Arenales · Kristo Santua / Santo Cristo · El Castillo · Done Roke / San Roque · Santimia · Sopalacio · Puellas · La Aguilera · Bosque de Arriba · Los Linares · La Alcantarilla · El Retiro · Toloño · La Salud · La Hueta · San Pelayo · Fuentelosfrailes · El Mochuelo · Las Ginebras · Catarrillo · El Prado · La Regadera · Los Pinos · La Simónica · San Cristóbal · Canales · El Calvario · Valderremelluri · Santa Eulalia · Las Abejas · La Virgen · Las Seguchas · El Machimbrado · La Ventilla · Axoste · Makarralde · Unendi · Santurnia

Labastida/Bastida · A-124 · A-3202 · Ribabellosa · Los Caños · Revilla · Los Linares · Puellas · San Ginés · La Piñuela · Sopalacio · Kristo Santua · Mayor · La Ronda Alta · La Paz · Rincón del Oro · Virgen del Castillo · Los Callejones · El Juncial · Otxandi · Castrijo · Mentoste · Los Pitufos · Solagüen · Salud de Iarri · Aratica · San Pelayo · La Calzada · Rincón de Soto · Era Molinuevo · Salbide · Izarta · Andra Verde · Abalde · Mendiluzaga · Ermita Calvario · Cuatro Cierros · Marrate · Atxalde · El Otero · Arco del Otero · Fuente Vieja · Paza · La Sierra · Mentoste · Rincón del Oro · Virgen del Castillo · Los Callejones · Ermita San Roque · Iturrieta · Aldabe · Ermita Calvario · Cuatro Cierros · Fuente Vieja · Arco del Otero · Atxalde · Piletas · Fonsagrada · Arenales · Montebuena · Los Olivos La Manzanera · La Cadena · El Otero · Bosque de Abajo · Soraluze · Las Huertas · Altabaza · Fuentecaldera · Espinobendito · Palomarejo · Zuzaran · Las Brujas · Puentetabla · Bastida / Labastida · Cuncial S.A.L. · Blanco · Tore-Toki · Hilerria / Cementerio · Otxandi · El Juncial · Izkarra · Cooperativa Vinícola · Done Roke / San Roque · Kristo Santua / Santo Cristo · El Castillo · Santimia · Sopalacio · Puellas · La Aguilera · Bosque de Arriba · Los Linares · La Alcantarilla · El Retiro · Toloño · La Salud · La Hueta · San Pelayo · Fuentelosfrailes · El Mochuelo · Las Ginebras · Catarrillo · El Prado · La Regadera · Los Pinos · La Simónica · San Cristóbal · Canales · El Calvario · Valderremelluri · Santa Eulalia · Las Abejas · La Virgen · Las Seguchas · El Machimbrado · La Ventilla · Atxalde · Piletas · Piletas bidea / Camino de Piletas · Arenales bidea / Camino de Arenales · Axoste · Makarralde · Unendi · Santurnia

579,98 · 595,08 · 565,67 · 577,64 · 598,07 · 641,96 · 598,67 · 584,16 · 582,27 · 583,82 · 578,9 · 572,84 · 567,55 · 566,02 · 547,59 · 547,6 · 545,31 · 553,64 · 546,66 · 528,04 · 535,36 · 542,52 · 549,83 · 531,24 · 523,33 · 528,2 · 537,21 · 536,41 · 522,17 · 517,28 · 543,18 · 515,81 · 524,08 · 522,11 · 522,03 · 522,39 · 528,95 · 513,82 · 511,41 · 506,56 · 505,69 · 510,1 · 512,42 · 507,76 · 520,95 · 523,78 · 490,48 · 510,35 · 508,3 · 513,14 · 505,44 · 516,95 · 521,61 · 507,52 · 540,52 · 530,48 · 527,08 · 527,28 · 536,71 · 530,47 · 467,7 · 476,01

CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretakiz zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Matorrala* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · 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* · Antena *Antena* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Alta tensión *Tentsio altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Explotación minera *Meatoki* · Presa *Presa* · Depósito *Biltegi* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Aeropuerto *Aireportua* · Edificación ligera *Etxe arinak* · 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 erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industria-nabe*

LÍMITES
MUGAK

Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-kanpoko muga*

RED DE TRANSPORTES
GARRAIO SAREA

Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailak* · Senda *Bidezidor*

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
Altituden 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 = 0º 59' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 8' 27,6066'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960359

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	515.381,387	4.714.557,854	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	515.381,387	4.716.890,694	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	518.803,887	4.716.890,694	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	518.803,887	4.714.557,854	*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: **170-2-4** *ORRIA:*

	37	38	39	40	41
60	61	62	63	64	65
85	86	87	88	89	
110	111	112	113	114	
136	137	138	139		
	169	170	171		
		203	204		

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

1-1	2-1	3-1	4-1	5-1	6-1	7-1	8-1
1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2	8-2
1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	7-3	8-3
1-4	2-4		4-4	5-4	6-4	7-4	8-4
1-5	2-5		4-5	5-5	6-5	7-5	8-5
1-6			4-6	5-6	6-6	7-6	8-6
			4-7	5-7	6-7	7-7	8-7
			4-8	5-8	6-8	7-8	8-8

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