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

495.000 · 495.500 · 496.000 · 496.500 · 497.000 · 497.500 · 498.000
3°3'20"W · 3°2'45"W · 3°2'10"W · 3°1'35"W
4.742.000 · 4.741.500 · 4.741.000 · 4.740.500 · 4.740.000
42°49'30"N · 42°48'55"N

Villalahorra · Mendiko benta / Venta del Monte · Lofalso · Pozolateja · El Funcedo · Ventacaida · Fuentecillas · La Albarda · Gargantilla · El Pozo · Los Espinos · Valleconde · Encinacolorada · Sobea · La Presilla · Caminonegro · El Horrillo · El Palomar · Benito iturria / Fuente de Benito · Revilla · Carrascal de Revilla · El Cercado · Pieza del Pozo · Bellójin · Fuentesuso · Bacharrón · Las Culebras · Fuente de Abajo · El Moral · Presavieja · Arguti · Casaquemada · La Serna · Locerrudo · Ribalengua · Las Cortinas · Los Frailes · El Pendi · El Vado · El Hoyuelo · Caminosalinero · El Calvario · Roblemedias · Las Fuentecillas Hoyo · El Castaño · La Laguna · Miralobueno · La Hoya · Carro · Pinal de Llano · Barrioko erreka / Arroyo de Barrio · Ventablanca · La Cubilla · La Costana · Los Cantales · La Raposa · Pajarino · La Fuentecilla · La Costera · Carrascal de Llano · Ventablanca · Carrascal de la Venta · Los Caños · El Endrino · Caminorreal · Pradoluenga · Las Rocineras · Berocedo · La Poza · Villamaderne · Murraca · Carrascal · El Trebanto · Fuentegloria · Trasiglesia · Las Eras · Fuentevieja · Fuentepicio · El Valle · El Sotillo · Solorca · La Mata · Hilerria / Cementerio · La Presa · El Rayal · Parratxa · Barruso · Cantoblanco · Fuentepeseta · Las Quintanas · Ave María · La Portilla · La Toba · Vallejoquintana · La Higuera · Cuestavicente Valdeperedo · Las Huertas · La Menchía · Santo Tomás · Huertagazapo · La Olmera · La Picota · La Cruz · El Manzanal · Llana de Traslomillo · Hoyos · El Vadillo · El Berozal · Santa Lucía la Vieja · Santa Luzia / Santa Lucia · La Olmaza · La Mostrenca · San Pelayo · Campolomo · Antevilla · Fuentemuño · Las Coloradas · Fuentelonga · La Salcera · La Recorva · Roblesaltos · Barcabao · Villanos · El Peñueco · Cabo · Llano · Traslomillo · Santa Águeda · La Quintanilla · Espejo · Las Ermitas · Quintanas · Omecillo · Las Quintanillas · El Fresno · Los Cantos · El Caicedo · Traslatorre · Soto

Ventablanca 524.12 · 522.7 · 540.35 · 541.67 · 517.45 · 517.23 · 515.62 · 512.82 · 521.14 · 528.7 · 524.6 · 521.67 · 517.98 · 515.79 · 514.86 · 542.64 · 537.75 · 510.27 · 523.47 · 508.01 · 545.27 · 538.85 · 571.6 · 570.49 · 571.25 · 567.85 · 571.61 · 580.47 · 548.32 · 556.85 · 507.06 · 528.03 · 526.39 · 559.26 · 526.7 · 554.26 · 559.07 · 558.21 · 569.26 · 505.02 · 505.81 · 517.68 · 523.53 · 524.59 · 525.91 · 526.43 · 512.3 · 501 · 509.93 · 505.04 · 524.22 · 529.8 · 500.6 · 540.64 · 535.6 · 566.15 · 569.55 · 556.92 · 561.97 · 593.4 · 582.52 · 586.62 · 587.86 · 577.81 · 553.16 · 551.44 · 543.27 · 596.89

A-4328 · A-2625 · A-4327 · Bellójin · Espejo · Las Ermitas · Santa Lucía · Fuente

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA [BTA-5] del GOBIERNO VASCO

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

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 *IM* · NP *PI* · NG *IG*

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: 7,7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 1' 41,9688" W
Factor de Escala: 0,99960014
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	494.882,546	4.739.984,932	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	494.882,546	4.742.317,772	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	498.305,046	4.742.317,772	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	498.305,046	4.739.984,932	*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: **137-4-1** *ORRIA:*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitzla* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erreiaketa zonalidea* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harlaitza* · Matorral *Matoia* · Pradera *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealtzak* · Coberturas húmedas *Ingurune hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalizazio, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak* · Antena *Antena* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoiak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Faro *Itsas-argia* · Depósito *Biltegi* · Campo de golf *Golf zelaia* · Punto GNSS *GNSS puntua* · Alta tensión *Tentsio altua* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Explotación minera *Meatoig* · Presa *Presa* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobus geltokia* · 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*
Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · 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-barrutiko 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* · Metro *Metroa* · Funicular *Funikularra* · Ferrocarril *Trena* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailla* · Senda *Bidexka*