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)

481.500 · 482.000 · 482.500 · 483.000 · 483.500 · 484.000 · 484.500
3°13'15"W · 3°12'40"W · 3°12'5"W · 3°11'30"W
43°12'15"N · 43°11'40"N
4.783.500 · 4.783.000 · 4.782.500 · 4.782.000

Peña del Mesón · Trapaguilla · Rebollar de Ruin · Los Cuevos · La Brena · La Brenako iturburua / Manantial de la Brena · Campateresa · El Plantío · Peña de la Jabalina · El Acebo errekat / Regato del Acebo · Armún · El Cerecillo · La Brena · La Bortosa · Galartza · Rebollar de Ariz · Las Pocillas · Peñacardeli · Aldai · La Rompida · La Fontanilla · Otxabe · La Tejera · El Rubidillo · La Cruz · Soparedes · Casa Martín · Aterpea / Refugio · Casilla de Ricardo · Silvosa · Cárcava del Cura · Buenosaires · La Cubera · El Manzano · Casanueva · La Callejilla · Pandozales · Coterón · Zoko · Santo Domingo · Casa de la Curva · El Pájaro · El Arroyo · Magdalena / La Magdalena · El Portillo · Las Laceras · El Castillo · Marroquín · Cachano · Cirrulengo · Pico de las Hayas · Kolitza · Virgen de Gracia · Urrutia · Estación · San Sebastián · El Castañal iturburua / Fuente del Castañal · El Inque · Peñablanca · La Herbosa · Perejil · Hilerria / Cementerio · Udaletxea · Bilbo-Robia / Bilbao-La Robia · Zubí-Zaharra Ikastola · Andra Maria Sortzea Garbia · San Juan del Moral · Balmaseda · Presaencimera · Mendia · Santa Klara / Santa Clara · Las Teneras · Güeci · La Pila iturburua / Fuente de la Pila · Sabugal · Los Barquines · Los Picones · La Festiva · Las Picachas · Arbiz · Peñalosa · Avellanos · Callejamadero · Cadagua · La Calzada · La Pedraja · Zornotza

BI-630 · BI-636 · 141,4 · 142,06 · 152,42 · 0,70 · 0,67 · 0,63 · 0,59

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Zona quemada *Erretakoa zonaldea* · Artificializado *Artifizializatua* · Cortafuegos *Sute-bideak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Matoia* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Inguruma 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* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Alta tensión *Tentsio altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Depósito *Biltegi* · Explotación minera *Meatoig* · Presa *Presa* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobus 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 ligera *Etxe arinak* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industri-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* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Carril bici *Bizikleta errailа* · Tranvía *Tranbia* · 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
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 13' W

Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,8' E

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 8' 33,4002" W

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960352

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	481.362,157	4.781.648,343	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	481.362,157	4.783.981,183	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	484.784,657	4.783.981,183	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	484.784,657	4.781.648,343	*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: **60-8-7** *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*

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

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