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

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

583.500 · 584.000 · 584.500 · 585.000 · 585.500 · 586.000
1°58'35"W · 1°58'0"W · 1°57'25"W · 1°56'50"W · 1°56'15"W
4.777.500 · 4.777.000 · 4.776.500 · 4.776.000 · 4.775.500
43°8'45"N · 43°8'10"N · 43°7'35"N

Arrineko borda / Borda de Arrinea
Gorrotola
Zapio
Artzabalgo gaina / Loma de Artzabal
690,87
Axerigain
Kanalaundia
Osinetabasoak
Ameraunmendia
Balankaleku
Ameraunbea
Ameraungo presa / Presa de Ameraun
Ameraun
Orin
Eultzegi
Ameraungo olazar
Ameraungo zubia / Puente de Ameraun
Osinetako borda / Borda de Osineta
Mustarko kanala / Canal de Mustar
Leitzaran
Beibatarri
Bizkor
Ameraungopagoagako malda
Pagoetako buelta / Meandro de Pagoeta
Eizmendiko iturria / Fuente de Eizmendi
Etxetxikiko borda / Borda de Etxetxikia
Larre
Beibatarriko borda / Borda de Beibatarri
Beltzaerreka
Leitzaran
Done Laurendi Martiria / San Lorenzo Mártir
A-15
Beibatarriko tumulua / Túmulo de Beibatarri
Beibatarriko gurutzea / Crucero de Beibatarri
Susingo zelaia / Loma de Susin
379,54
Mustarko zubi altua
Makoluze
Mustarko zubia / Puente de Mustar
Urkizunborda
Erleausiagako borda / Borda de Erleausiaga
Mustarko presa / Presa de Mustar
Gorosmendi
467,45
Gorosmendiko trikuharria / Dolmen de Gorosmendi
Pagoerreka
Tsusingo harkaitza / Resalte de Tsusin
Erleausiagako bizkarra / Loma de Erleausiaga
769,91
Egileor
499,95
Basakaitz
Mustarberri
Txokolo
Sagarmiñagako bizkarra / Loma de Sagarmiñaga
623,14
Patxikutorrenborda
Urtabelar
Oldizgain
Iturtxabal
783,6
Lauzoetako txabola / Borda de Lauzoeta
Lauzoeta
Torreko borda / Borda de Torrea
Letabide
Elberdin
Eguzkialde
Laka
Akarkoi
Bordatxuri
Buztiñeneko borda / Borda de Buztiñenea
Garaiburu
Buztiñenea
Isatsagako bizkarra / Loma de Isatsaga
741,06
GI-2130
Berastegi
A-15

geo euskadi

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitza* · Artificializado *Artifizializatua* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suteetakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Mortadia* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Ingurune hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalzioa, 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* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Cond. genéricas *Hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Alta tensión *Tentsio altua* · Conducción de agua *Ur-hodiak* · Explotación minera *Meatoki* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Estación de autobuses *Autobus geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Edificación ligera *Etxe arinak*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente artificial *Korronte artifizala* · Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia* · Edificación genérica *Eraikin arrokorra* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Nave *Industria-nabe* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

LIMITES *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-barrutiko muga* · Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

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

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

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***

NG *IG* · NM *IM* · NP *PI* · ω · δ

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 52' W
Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 42' 44,13'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99968829
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	583.007,188	4.775.213,131	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	583.007,188	4.777.545,971	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	586.429,688	4.777.545,971	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	586.429,688	4.775.213,131	*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: **89-6-2** *ORRIA:*