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

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

geo euskadi

539.000 539.500 540.000 540.500 541.000 541.500 542.000
2°31'15"W 2°30'40"W 2°30'5"W 2°29'30"W 2°28'55"W
4.774.500 4.774.000 4.773.500 4.773.000 4.772.500
43°7'0"N 43°6'25"N

Belarko iturria / Fuente de Belar
Urretxabal
Ugarro
Esteibar
Burgina
Basail
Bolungarai
Gazetabeitia
Gazeta
Igoina
Uxerreka
Mota
Urriola
Akella
Burdinoagako laua / Collado de Burdinoaga
572,4
Arkatxe
Asentzio
Galarragaetxetxo
Galarragaerdikoa
Galarragajorkena
Galarragasakona
Galarraga
Ugarte
Iturriotz
GI-3360
Kurutzeta
Txuantxoko iturria / Manantial de Txuantxo
Ariznabarreta
Zumastegi
Ariznabarretabarrena
Sagastakomendia
Sagasta
Olaondo
GI-2639
Zabaletagañekoa
Sailluzea
Zabaletazpikoa
Ugartelau
Uero
Larrañagaburu
Agirre
Agirreak
Mozkorrontzi
Errotalde
Jauregigañekoa
Altube
Marindano
Lamarain
Lamaraintxikia
Larrañaga
Altamira
Irube
Aldatsa
Pañoria
Loidi
513,23
Ikarabide
Argietxeko presa / Presa de Argietxe
Bolunegi
Garitegi
Kortazar
Iribekoetxetxo
Aguletagañekoa
Aguletazpikoa
Munabe
Sakonaundierreka
Enpeñua
Arkazena
Bieta
Donatxeta
384,34
391,93
Pagadi
Gorontsarri
Sustraitza
N-636
Kanpazar
Olaoste
Imitarria
Frakazar
Illarregi
Plazabaso
Arraibe
Piñudizarra
Zugardi
436,03
Egitzabal
Arraibeko gaina / Cima de Arraibe
Pagamendi
Ulamendi
Osiñeta
Olaiturri
Ametza
Larroste
Gorontsarriko txabolondoa

CUBIERTA TERRESTRE / *LURRAZALA*
Arbolado forestal / *Baso-zuhaztia*
Núcleos urbanos / *Hirigunea*
Artificializado / *Artifizializatua*
Zona quemada / *Erretako zonaldea*
Suelo desnudo / *Lur gorriak*
Cultivos / *Labourantzak*
Roquedo / *Harriztia*
Matorral / *Mendia*
Prado / *Belardia*
Pastizal / *Larrea*
Playas, dunas y arenales / *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas / *Iguzune hezeak*
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / *Begetalzoak, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES / *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko dorreak*
Poste de tendido eléctrico / *Linea elektrikoko zutoinak*
Aerogenerador / *Aerosorgailu*
Antena / *Antena*
Faro / *Itsas-argia*
Alta tensión / *Tentsio altua*
Media tensión / *Tentsio ertaina*
Muy alta tensión / *Tentsio oso altua*
Conducción de agua / *Ur- hodiak*
Cond. genérica / *Hodiak*
Cond. hidrocarburos / *Hidrokarburo-hodiak*
Explotación minera / *Meatzeg*
Presa / *Presa*
Depósito / *Biltegi*
Instalación sanitaria / *Osasun instalazioa*
Camping / *Kanpina*
Campo de golf / *Golf zelaia*
Estación de autobuses / *Autobus geltokia*
Aeropuerto / *Aireportua*
Edificación ligera / *Etxe arinak*
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 / *Korrontearr loturia*
Invernadero / *Negutegia*
Edificación en ruinas / *Eraikin hondatuak*
Edificio singular / *Eraikin garrantzitsua*

EDIFICACIONES / *ERAIKINAK*
Edificación genérica / *Eraikin onokorra*
Edificio religioso / *Eraikin elfiosoa*
Nave / *Industria-nabe*

LÍMITES / *MUGAK*
Límite autonómico / *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal / *Udal-lurraldeko 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*
Tranvía / *Tranbia*
Carril bici / *Bizikleta errepidea*
Senda / *Bidexka*

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 04' W
Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 20' 30,2532'' E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99962036

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	538.967,436	4.772.494,311	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	538.967,436	4.774.827,151	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	542.389,936	4.774.827,151	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	542.389,936	4.772.494,311	*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: / *ORRIA:*

88-1-3

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

	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 1:5.000 / *1:5.000 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	3-4	4-4	5-4	6-4	7-4	8-4
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	7-5	8-5
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	8-6
1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	7-7	8-7
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	7-8	8-8