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)

geoEuskadi

569.500 570.000 570.500 571.000 571.500 572.000 572.500
2°8'30"W 2°7'55"W 2°7'20"W 2°6'45"W
4.782.000 4.781.500 4.781.000 4.780.500 4.780.000
43°11'5"N 43°10'30"N

Lanberzar
Goiballara
Sagarrainzelai
Arribeltzalde
Sorarrain
Iruaitzetako harkaitza / Peña de Iruaitzeta
Utsetako garamanak / Bosque de Utseta
Mugertza
Agotegaña
Lupatzeko harkaitza / Cima de Lupatz
Belaitzeta
Herniotxiki
Irumugarrietako harkaitza / Cima de Irumugarrieta
Aizkorritxiki
Erlostidi
Mandapotzueta
Errekaballea
Olatzaga
Kastillotxulo
Murgil
Agirrezar
Agirreberri
Zeken
Gorotzen
Plaza
Izagirre
Santakuruzgaña
Gurutzeaga
Argibel
Agiregi
518,05
Muñabiribil
458,44
Lizarzelai
Almitzuri
Muñabiribilgo borda / Chabola de Muñabiribil
Goenaga
Arpidegaraikoa
Arpide
Loidiko bidegurutzea / Cruce de Loidi
Iturburueta
Hernio
Belaunburu
Pedrojoanenea
Aldariaga
Urrutzolaga
Urrizpe
Urrutzolagazpi
Aranguren
Aldapa
188
Errotazarra
Arangurenberri
194,95
Inkilasagasti
Arraiagaerreka
Aritzetagarai
Aritzetegibarrena
Arantzabene
Hernio
Murkaizko
Garro
Azaldegi
Bustintzunko iturria / Fuente de Bustintzuri
Belako harkaitza
Txorrondoa
Lizarzelai
Basazabal
Elurzuloa / Nevera
Araeta
San Martin
Alkiza
SantiagoErmita
Kontzejua / Ayuntamiento
Alkiza
Alkizalete
Alkiza
Erretoretxe
Perurena
Lakapide
Araetaburua
456,45
Enaizburu
Leizeaundia
698,89
Otsagaztelueta
Santa Kuruzko lepoa / Collado de Santa Kurutz
530,8
Santikurutz / Santa Cruz
GI-3630
Beltzalagatxiki
Beltzalaga
Bengoetxea
Altzorbe
Algorri
Arrategaña
Itzuregiberri
676,74
Itzuregi
Askantxo
Askantxoko iturria / Fuente de Askantxo
Igaran
Berandoian
Igaranzabal
Mandaberreka
Arana
Berrain
Urdanasiko erreka / Arroyo de Urdanasi

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaitzla
Zona quemada / Erretako zonaldea
Cortafuegos / Suebakiak
Cultivos / Laborantzak
Matorral / Mortadia
Pastizal / Larrea
Núcleos urbanos / Hirigunea
Artificializado / Artifizializatua
Suelo desnudo / Lur gorriak
Roquedo / Harkaitza
Prado / Belardia
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
Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoinak
Aerogenerador / Aerosorgailu
Antena / Antena
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
Depósito / Biltegi
Explotación minera / Meatoig
Presa / Presa
Camping / Kanpina
Campo de golf / Golf zelaia
Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
Estación de autobuses / Autobusen geltokia
Aeropuerto / Aireportua
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 / Patzu
Fuente / Iturri
Corriente principal / Korronte nagusia
Conexión a corriente / Korronteari lotura

EDIFICACIONES / ERAIKINAK
Invernadero / Negutegia
Edificación ligera / Etxe arinak
Edificación en ruinas / Erraiak hondatuak
Edificio singular / Erraiak garrantzitsua
Edificación genérica / Eraikin orokorra
Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
Nave / Industria-nabe

LÍMITES / MUGAK
Límite autonómico / Autonomia Erkidegako 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, autobiak 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 errailla
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

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: / *Urteko aldaketa:* 7,5' E

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 35' 55,5036'' E

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99966221

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	569.403,870	4.779.685,276	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	569.403,870	4.782.018,116	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	572.826,370	4.782.018,116	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	572.826,370	4.779.685,276	*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: / *ORRIA:*

64-2-8

	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*

			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	

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