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

525.500 526.000 526.500 527.000 527.500 528.000 528.500
2°41'10"W 2°40'35"W 2°40'0"W 2°39'25"W 2°38'50"W
4.784.000 4.783.500 4.783.000 4.782.500 4.782.000
43°12'15"N 43°11'40"N

Zamalloamendi
Txantxagorri
Olabarri
Etxebarri
Oromiñourrutibekoa
San Markos Ebanjelaria
Oromiñogoikoa
Bekoerreka
Goikoerrota
Bidebarripe
Zugatzatxa
San Marko
Larrako
Arluzeaga
Galartza
Oromiñogoitiagoikoa
Artatza
Aretxabaleta
Axpuru
Laspide
Artatzagoikoa
Artatzabekoa
Artatzako iturria / Fuente de Artatza
Osineta
Kanteraldea
Atxondo
Etxabarria
Arrialdegi
Txikitoena
Garilanda
San Marko
Goikoetxe
Osinondo
Zugatzagoitia
Etxezarra
Etxeandi
Basterreko
Ginarradui
Azkorraondo
Zugatzabeitia
Erdikoerrota
San Pedro
Errementaribaso
Azkorreko errekea / Arroyo de Azkorra
Zubizarra
San Pedro
Krispinena
BI-3332
108,95
Urdangio
Saratsugoikoa
Bekoerrota
Auzokoa
Katia
Artagoi
Trazaolako zubia / Puente de Trazaola
Saratsua
Trazaola
Azkorraiturri
Landareta
Santi Kurutz
Saratsubekoa
Bekoiturria
Txorroko trokea
Bekoiturri
Fauste
Azkorra
San Kristobal
Austoabekoa
Austoamendia
Austoaerdikoa
Austoagoikoa
San Fausto
Beaskoa
Goikoa
Olabebekoa
Katano
Aitxikorta
Austoalarra
Larrazabal
Bidegana
Erdella
Jatorria
Ormakiondo
Etxebarrikola
Txirgoena
Ormaki
Bekoerreketa
Etxeburu
Zearrena
Osinalde
Gaztañatzatorre
Goisko
Beasko
Gaztañalde
Iturribide
Madariaga
Gaztañatza
Goikotxoko
Arantzamendi
Asteako errekea
Santa Marina
Madariagazar
Katalanena
Agria Hispania
Lux-May
Euba
N-634
E-05/E-70/E-80/AP-8

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

Núcleos urbanos / Hirigunea	Arbolado forestal / Baso-zuhaitza	Artificializado / Artifizializatua	
Suelo desnudo / Lur gorrnk	Zona quemada / Erretako zonaldea	Cortafuegos / Suteskak	
Roquedo / Harkaitza	Cultivos / Laborantzak		
Pradio / Belardia	Matorral / Mottila	Pastizal / Larrea	
Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak			
Coberturas húmedas / Iguzurre 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	Aerogenerador / Aerosorgailu		
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 / Meatelg	Presa / Presa	Depósito / Biltegi	
Instalación sanitaria / Osasun instalazioa	Camping / Kanpina	Campo de golf / Golf zelaia	
Estación de autobuses / Autobus geltokia	Aeropuerto / Aeropuerto	Estación de tren / Tren geltokia	

PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK

Punto GNSS / GNSS puntua

HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA

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

EDIFICACIONES / ERAIKINAK

Invernadero / Negutegia	Edificación genérica / Eraikin orokorra	Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak	
Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa	Edificio singular / Eraikin garrantzitsua		
Nave / Industria-nabe			

LÍMITES / MUGAK

Límite autonómico / Autonomia Erkidegako muga	Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga		
Límite municipal / Udal-barrutiko 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 errailla	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 zirla lparraldea***
*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 05' W

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

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 13' 41,4384'' E

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99960902

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	525.371,132	4.781.681,204	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	525.371,132	4.784.014,044	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	528.793,632	4.784.014,044	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	528.793,632	4.781.681,204	*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

	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		
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		

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

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: **62-5-7** *ORRIA:*