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

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

geo euskadi

519.000 519.500 520.000 520.500 521.000 521.500 522.000
2°45'50"W 2°45'15"W 2°44'40"W 2°44'5"W
43°12'15"N 43°11'40"N
4.783.500 4.783.000 4.782.500 4.782.000

Juan Bautista Eguskiza Meabe
Lemoa
Tallerreta
Arratia
Galtzubiko iturria
Makatzaga
Malogarai
Malogaraitxarkoa
Bilboko itsasadarra / Ria de Bilbao
Artxanda
Aldapea
Harrobia / Cantera
Untzetamendi
Tribesen basoa (Aretxurieta)
Ospitalbaso
Iturritza
Munitzabaso
Totobaso
Gantzorrotzeko txarkoa
Anton Mendikoa
Sanantoniobasoak
Larrabeiti
Izartzabekoa
Izartzagoikoa
Arantzagana
Intxaustiko gaztañadia
Mallukia
Leginetxerrekea
Laureta
Laureko iturria / Manantial de Laureta
Izartza
Urrestiko trokea
Uretako pagadia
Esturobasoa
Sakonzarra
Elorriaga
Berengodandaieta
Iraminagan
Latakoa
San Pedro
Ixoane
Bekoetxe Goikoko
Nafarroako basoak / Bosques de Nafarroa (Sixtobaso)
Uretako berezia
Magalde
Gorengodandaieta
Matxitxurre
Subeaga
Urkigana
Pagoederra
Amezmakurra
Pagotxueta
Ariznabarra
Gandariats
Beaskoa Goienengoa
Galbarrena Landaetxe
Surkitzagoikoa
Angoiti
Artetxueta
Iskurrieta
Saikortagana
Antonkurreka
Etxanobaso
Arlanpeko erreka / Arroyo de Arlanpe
Gantzagana
Urrutxu
Arlanpe
Gibela
Garoena
Gorostizelai
Etxeburu
Atxikerra
Pagotxueta
Belamonte
Apustengo iturria / Fuente de Apusten
Apusten
Lapurreka
Mandabideta
Ametzu
Burpusterreka
Arlanpe

	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*

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 = 1º 05' W

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

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 10' 16,0794'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960507

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.600,605	4.781.657,612	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.600,605	4.783.990,452	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	522.023,105	4.783.990,452	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	522.023,105	4.781.657,612	*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: **62-3-7** *ORRIA:*