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
4.770.000 4.769.500 4.769.000 4.768.500 4.768.000
43°4'40"N 43°4'5"N

Pagozabaleta
Akerren erreka
Igartueta
Ganekosti
Larragana
Arraska
Makazmendi
Laburdibaso
Gostetxa
Uildia
Zanburu
Seunde
Arpileta
Arbaldia
Aldoia
Arabetxeta
Mokoleta
Axpeondo
Arana
Mazmelena
Ibargutxia
Asteitza
Ipiñazar
Berdautzeko iturria / Manantial de Berdautz
Berdautz
Albutzan
Kapagorrieta
Legorrandi
Gorbeiako parke naturala / Parque natural de Gorbeia
Madrabideko zubia / Puente de Madrabide
Asuntza
Dendabe
Muñegi
Presaburu
Ugunaga
Sagarregabeiako erreka
Isasia
Ipiñaburu
Goikoetxea
Lanbreabe
Mendizabal
San Juan
Goikouria
Intxaurraga
Garratzea
Altzuaga
Gorostiaga
Gortazar
Saukuetxe
Txorrosoloko iturria / Fuente de Txorrosolo
Lapatza
Lapatzasolo
Igatxa
Undurragako urtegia / Embalse de Undurraga
San Pedroko iturria / Fuente de San Pedro
Arbinako iturria / Fuente de Arbina
Arbina
Tristena
Olanoena
Orbe
Antsoena
Mintegia
Urretxia
Urretxigoiko
Altzagotxi
Olabarria
Arratia
Mugarraga
Undurraga
Eskinakoetxe
Altzusta
N-240
Undurragabeko
Undurraga
Astepe
Barrengoerrota
Goikoerrota
Agirregoikoa
San Adrian
Beobidegoikoa
Beobide
Ipiñabura
Aldaiaran
Larregi
Aranguren
Ipiña
Ipiñajauregi
Santiago
Hilerria / Cementerio
BI-4501
BI-4522
Moroalde
Elespide
Martiartu
Arteaga
Errandoena
Etxeandia
Ogara
Iruaretxeta
Gotxikoa
Urbero
Armai
Aldai
775.15

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

	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

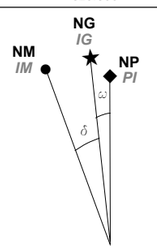
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 zirria 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 07' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 10' 14,6466'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960510

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.642,017	4.767.776,236	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.642,017	4.770.109,076	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	522.064,517	4.770.109,076	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	522.064,517	4.767.776,236	*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:*

87-3-5