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

536.000 536.500 537.000 537.500 538.000 538.500 539.000
2°33'35"W 2°33'0"W 2°32'25"W 2°31'50"W 2°31'15"W
43°1'10"N 4.763.000
4.762.500
43°0'35"N 4.762.000
4.761.500
43°0'0"N 4.761.000

Mazmela
Mazmelako zelaia / Pastizal de Mazmela
Iramain
Txarakoa
Osinalde
Argibide
Osinalde
Iramain
Kapelena
Txarakoa
Nebera
Iburutz
Atalope
Ustarreta
Ormazar
San Pedro
Intxaurtxueta
Zubiateko labea / Horno de Zubiate
Luis Ezeiza
Santa Ana
Iruazketa
Aldai
Olazar
Zaldibegoitia
Hilerria / Cementerio
Done Petri Apostolua / San Pedro Apostol
Gaztañadui (Ganuza)
Solautz
Eskoriatza
Dorleta
HUHEZI
GI-627
Polígono 15
Deba
Aingeru
Elorreta
Uriguen
Galartzaetxe
Eskualdai
Urkulu
Andikoarto
Margariatxo
Belarretxe
Uribe
Atxarte
Axpe
Nordebizi
Sailuzea
Zubieta
Axpegoititurri
Otsaibe
Agiriño
Etxebarritxiki
Bolibar-Ugazua
Altzarte
Etxebarria
Errota / Molino
GI-4342
GI-3344
Olabe
Urretxa
Solozar
Bidekorta
Olagoiti
Elizondo
Atalluena
Ugazua
Mutilsarri
Urgorri
Ilsasondo
Uratz
Txurrusolo
Olantalantegi
Salagarda
Irartzeta
Saniola
Potzueta
Mugen isasi
Erdoketa
Egolibar
Belatibar
Karobizarreta
Atxorrozpebekoa
Atxorrozpegoikoa
Kanteratxueta
Amezbakar
Albarro
Iparralde
Malkorra
Zapategi
Linñuen putzua
Olabarrenengoa
Adrianena
Karraskamendi
Zabalgain
Isasbiribil
Orozkoena
Etxebarri
Txapena
Kuatroena
Aingeruguarda
Aingeru Guardakoa / Santo Ángel de la Guarda
Karrastamendi
Iturralde
Mintegizar
Amorain
Txaragorri
Altzarte
Galdotzenabarri
Etxenagusia
Mazmela
Biriñao
Iñarrena
Urazandi
Zarimuzko angio
Kaminokoa
Santa Koloma / Santa Colomba
Gaztañadi
Iturriburu
Bentaurrekoa
Zelaimendi
Baztarmena
Ermitasolo
Kamineroetxea
Kaparrategi
Zarimutz
Abadetxea
Otamendi
Sakutasolo
Kanterapunta
Astarar
Arteaga Santikurutz / Santa Cruz
Aizkorri-Aratz parke naturala / Parque natural Aizkorri-Aratz
Atxorrotz
Señorreta
Tellerialde
Mendiabaso
Uradarion
Uradarionberri
Uradariontxiki
Zelaixueta
Altamira
Zarimutz-Elzaia
Apotzaga-Elizatea
Mazmela-Elizatea
Angeru Guarda-Mazmela Elizatea
Intxaurtxueta
Atxorrotz
Albarro-Elizatea
Bolibar-Elizatea
E-05/E-80/AP-1
GI-3342
GI-3310
GI-627
359,39
419,63
389,23
381,83
368,52
284,59
289,27
297,93

	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

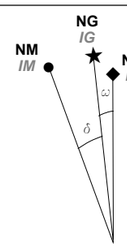
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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***



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 18' 45,5382'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99961716

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	535.640,748	4.760.907,251	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	535.640,748	4.763.240,091	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	539.063,248	4.763.240,091	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	539.063,248	4.760.907,251	*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: **87-8-8** *ORRIA:*