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 Ikuspegi Orokorra 3.0 lizentziapean daude

geo euskadi

546.000 · 546.500 · 547.000 · 547.500 · 548.000 · 548.500 · 549.000
2°26'0"W · 2°25'25"W · 2°24'50"W · 2°24'15"W
4.774.500 · 4.774.000 · 4.773.500 · 4.773.000
43°7'0"N · 43°6'25"N

Kalbarioa · Ondartzako portua / Ribera de Ondartza · Intxaurtxua · Idurio · Iduriogoitia · Ondartza · GI-627 · GI-2632 · 139.06 · 202.16 · Aitzanondoa · Iturraldea · Zearreria · Goiko laua · Buruñao · Itxikoa · Soldauko tontorra / Loma de Soldau · 269.81 · Angua · Estazioko zentrala · Moiualdekoa · San Lorentzo · Moiuatorrea · Amillaga · Laizeaga · Deba · 139.47 · Taketanekoa · Aranagoena · Isasmendi · Aranabarrenengoa · Aranerreka · GI-3750 · Igeltzua · Aranetxeberri · 271.95 · Lasturrieta · Irudioaurrea · Kanteraldea · Azkantzutxiki · Ilarraldea · San Martin de Agirre · Agorrosin · Agorrosingo igerilekua / Piscina de Agorrosin · Laureaga · Usondo · Ipintza · Egino-Mallea · Arrese · Bolua · Buruñao · Kindaoko hegia / Loma de Kindao · 335.59 · Basauen · Paerzulo · Kindao · 253.54 · Kindaoerrekea · Azkantzugañekoa · Txarazpikoa · Sanjosepe · Miguel Altuna · Aranzadi · Hirutasun Santua komentua / Convento de la Trinidad · Iraburutxikia · Kurutzetxiki · Ugabide · 377.49 · Zurragazpiak · Zaldumendiko zelaia / Pastizal de Zaldumendi · Jauregi · Justizia-jauregia / Palacio de Justicia · San Martzial / San Marcial · Azkatzuko iturria / Fuente de Azkatzu · Bergara · Mizpirualdeko kapera / Capilla de Mizpirualde · Zurragazpiko zuloa · Zaldumendi · Soledad · Kortazar · Iturraldea · Bidaburua · Ugasarri · Galartzako txabola / Chabola de Galartza · Galartza · E-05/E-80/AP-1 · Zurragagaña · Arizpe · Lamariñoetxeberri · Errieleko zelaia · Mariaren Lagundia · Arrizuriaga · Goiauzoa · Zaldumendiko gaztainadia / Bosque de Zaldumendi · Zurraga · Ugasarri · Lamariñotorre · Eginaldea · Zupide · Zumana · Iturrigaña · Artabilla · Larrandegi · Arans-Gui · Zurragako kurutzea / Cruz de Zurraga · Karlosko alde · Zurragako malkarra · San Antonio · Gabiria · Gabiriatorre · Garitanogaraiko esparrua · Kurutzeaga · 382.52 · Kurutzeagamendia · 168.29 · Aumategi · Agirre · Aumategiko harrobia / Cantera de Aumategi · San Martin · Iturbe · Martokoa · Karlosko harrobia / Cantera de Karlos · Burdinkurutz · Candy Hoover Electrodomésticos, SA · Zubiaurre · Irabien · Ozaeta · Ozaetako zubia / Puente de Ozaeta · Txarrantxa · Agirretxeberri · Oruesagasti · Lapurzubi · San Migel · Aritzeta · Txarrantxako harrobia / Cantera de Txarrantxa · San Kristobal · Iturrikoa · Zuburruti · Igeribarrerrota · Solaburu · Azkarrunzberri · Balento · Labegaraieta · Azkarruntzazpikoa · Korlazar · GI-3360 · Gaztelu · Aldaiegia · Aldetagañekoa · Eskonbrerea · Salcedoundierreka · Azkarruntz · Egiguren · Egiguzkialde · 157.06 · Aritzetako San Migel · Igeribarraizparraundi · Launtzaratz

	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

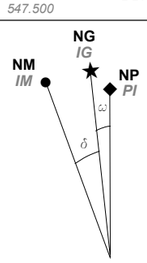
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 04' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 23' 55,3008'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962771

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545.747,184	4.772.538,118	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545.747,184	4.774.870,958	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.169,684	4.774.870,958	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.169,684	4.772.538,118	*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:*

88-3-3