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

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

geo euskadi

2°48'45"W 2°48'10"W 2°47'35"W 2°47'0"W 2°46'25"W
515.500 516.000 516.500 517.000 517.500 518.000 518.500
4.800.000 4.799.500 4.799.000 4.798.500 4.798.000
43°21'0"N 43°20'25"N

Mantxobarrena · Artzina · Fullagarai · Fullagaraitxu · Auzokalde · Fullatxikerra · Fulla · Golbarro · Golbetxe · Urezandi · Ipintzabarri · Ipintza · Goikoerrota · Andra Maria · Meñakabarrena · Uretaetxea · Etxebarria Sikoena · Jauregi · Torrealde · Harrobia / Cantera · Zuloaga · Gizarte-laguntzako zentroa (Karmeldar Oinutsen komentua) / Centro de asistencia social (Convento Carmelitas Descalzas) · Etxeabarrialde · Ormaetxe · Erdikoerrota · Errotatxu · Agirre · Bidegana · BI-4105 · Alegriaetxebarria · Alegria · Etxezuria · Otunatxu · Otuna · Sukalde · Gañuri · Bengoetxea · Irabiñe · Kanterabaltza · Endemaño · Eguzkietxe · Tontorra · Burgo · Burgotxu · Burgozargoikoa · Burgozarretxebarria · Arkatxegi · Blankoena · Kuartel militarrak / Cuarteles militares · Gazaga · Abioetxebarria · Abioetxezarra · Abiobidegana · BI-2121 · Bideondo · Meñakabarrena · Gazagaiturria · Errekalde · Sarriugarte · San Miguel · Titoena · Garaietxebarri · Garai · Landatxu · Soietxe · Gerraena · Mendibil · Mendibarri · Garaioltza · Etxezarra · Billena · Goikoetxea · Ibarra · Leposolo · Iturriondo · Abiolarra · Beitia · Bidaurratzaga · Bidaurratzagatxu · Arkotxa · Larraetxebarria · Lomeika · Mamiti · Ur-biltegia / Depósito · Goienetxea · Gordoiz · Beaskoetxea · Munegana · Mandaluiz · San Kristobal · Aiartza · Iturbegi · Iturbegiko basoak / Bosques de Iturbegi · Añoagako iturria / Fuente de Añoaga · Añoagalde · Barrena · Atzekoetxe · Agirre · Arrietena · Auzokoa · Aurrekoetxe · Aldaspe · Aslabekoa · Itzurigana · Ganarriaga · Irazabal · Atxakotxa · Atxakotxako iturria / Manantial de Atxakotxa · Solondoetako iturria / Manantial de Solondoeta · Pantxiturri · Elizako basoak · Gerekako iturria / Fuente de Gereka · Solondoetaetxebarri · Gerekagoikoetxea · Gerekaetxebarria · Gereka · Perris · Katilutxuak · Goiriko iturri / Fuente de Goiri · Goiri · Goikoetxe · Arrietatxu · Euleta · Libao · Altamira · Etxebarri · Astuena · Aldapaetxea · Abadeiturri · Alzaerreka · Madariagagoikoa · Madariagako iturria / Fuente de Madariaga · Mugaguru · Madariaga · Aberrietxea · Errementariena · Zameza · Goiriko errekea / Arroyo de Goiri · Iturrizako errekea / Arroyo de Iturriza · Mendiguren · Mendiritxaga · Aretxaga · Itsasondo · Mendiguren · Oxiñaga · Etxebarrigoikoa · Etxebarribekoa · Elorriaga · Bekoerrota · Ametzaga · Basabarrua · Lurreta · Zamika · Muga · Landaguren · Gerekako · Meñakabarrena · Mandaluiz · Lurreta · Goiri · Zamika · Muga · Landaguren · Oxiñaga · Mendiguren

Cotas: 37.67 · 37.06 · 97.93 · 82.27 · 72.93 · 64.4 · 55.46 · 66.81 · 47.63 · 43.58 · 34.16 · 39.5 · 42.19 · 88.4 · 52.26 · 51.49 · 107.11 · 95.67 · 67.35

	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

	2-3	3-3				
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4		
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	
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

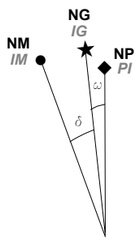
Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

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 05' W

Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 8' 34,7904'' E

Factor de Escala: 0,99960351
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	515.174,979	4.797.843,663	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	515.174,979	4.800.176,503	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	518.597,479	4.800.176,503	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	518.597,479	4.797.843,663	*Hego-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: **38-2-8** *ORRIA:*