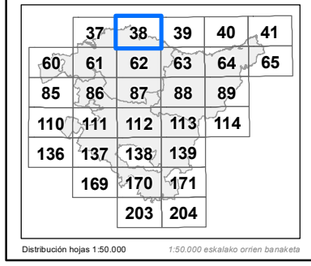
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

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

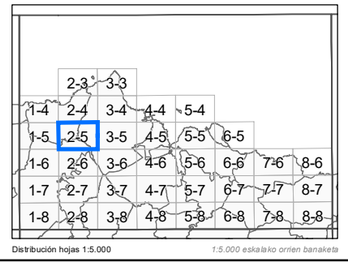
geo euskadi

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
4.807.000 · 4.806.500 · 4.806.000 · 4.805.500 · 4.805.000
43°24'30"N · 43°23'55"N

Lorra · Barturengoikoa · Barturenbekoa · Zubiaur · Etxetxubarri · Ugalde · Etxebarria · Ametzaga · Garategi · Goikoetxea · Ur-biltegia / Depósito · Goikolea · Elexpuru · Madariaga · Sakona · Elorrieta · Urgorribasoa · Txarale · Garbola · Urdaibai · Zurtzuri · Zurtzuriko errekea · Altzadi · Andramarieta · Andramarietagan · Arantzadi · Mañukolandea · Arbitxuko iturria · Hipolitoena · Katalena · Balentiena · Manu · Kolisoena · Etxetxu · Andramieta · Arbitxu · Etxebarri · Gorteder · Kakaitum · Eskibil · Bekoetxea · Etxezar · Zabalena · Biorta · Mastizar · Erreketxu · Matxinbaso · Ametzagaiturri · Txatxarreka · Larrazabal · Igartua · Muxikeneko basoa / Bosque de Muxikena · Arantza · Matxaerreka · Etxoleta · Idarraga · Kurtzikenaburu · Goikoleaburu · Kukutza · Argalbaso · Estepona · Erreketxu · Errementaribaso · Biortako errekea / Arroyo de Biorta · Zarragako errekea · Bekoerrekea · Belabia · Zarraga · Amantorre · Foteruena · Olazarreta · Zezenkorta · Pedromariena · Oiangorta · Zubibitxueta errekea · Bi-2101 · Emerandoerreka · 361,66 · 412,2



Distribución hojas 1:50.000 — *1:50.000 eskalako orrien banaketa*



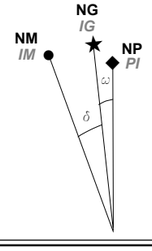
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 lparraldea
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: *Urteko aldaketa:* 7,7' E

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 8' 35,385'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960350

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	515.157,646	4.804.784,641	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	515.157,646	4.807.117,481	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	518.580,146	4.807.117,481	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	518.580,146	4.804.784,641	*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:*

38-2-5