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

559.500 560.000 560.500 561.000 561.500 562.000 562.500
2°16'5"W 2°15'30"W 2°14'55"W 2°14'20"W 2°13'45"W
43°19'55"N 43°19'20"N
4.779.500 4.779.000 4.778.500 4.778.000 4.777.500

Mardura · Urgoiti · Jaialaierrota · Larrañaga · Biele, SA · Jaialai · Larrañaga · Azcue y Compañía, SA · Urrestilla · Garagartza · Txaraenea · Olazabalbarrena · Añoeta · GI-3740 · Gerranzuri · Garin · Garinberri · Zeabaso · Oñatz · GI-3181 · Sustrai · Lakueta · Korteta · Toberagille · Astigarraga Kit Line, SL · Arana · Izkisoroko zuloa · San Martin · Igaraide · Olalde · Antxietatorre · Arteaga · Katarain · Muñogorri · Arbe · Intxaurtxo · Leanbra · Baratzondo · Argaña · Endaizpezar · Endaizpeberri · Ureta · Done Joane Bataiatzailea / San Juan Bautista · Bordasoro · Ibarluze · Bikola · Olatxo · 109.01 · Antxietatxiki · Agirrebaso · Oñatzaundia · Oñazpatxi · Txokolate · 361,56 · Oñazgaña · 362,6 · Endaitzu · Txantalanberri · Antxietakerizeta · Antxietaurbiondo · Guardia · Txorietxe · 113,19 · Urrestilla · Aratz · Olajaungoa · Altuna · Barruti · Baratzazar · Igartza · Potzuaga · Olazabaltxo · Txara · Ortzerika · Añugaña · Ariztitxo · Olano · 359,73 · Etxaizgoreneko gaina · Martikosoro · Etxaizberri · Zelaiaran · Etxaizgorena · Etxaizerdi · Etxaizar · Zuola · Zuolaberri · Txarabarrena · GI-2635 · Oiangurenberri · Oianguren · Ibarzabal · Anduti · Ibaieder · Altzasu · Abadeiturri · Akotegiko iturria / Fuente de Akotegi · Urraki · Arregitxo · Arregi · GI-3182 · Urangaundi · Uranga · Akotegibekoa · Makibar · Makibarganekoa · Zupia · Allorbe · Akotegiberri · 141,45 · Onederra · Artzuagaetxeberri · Ugarte · Bikonolatxiki · Bikonola · Eizagirrebekoa · Eizagirrerdikoa · Ollalarre · Garaminola · Iparragirre · Eizagirre · Eizagirretxeberri · Bikendi · Atxarangoikoa · Atxaran

2°16'5"W 2°15'30"W 2°14'55"W 2°14'20"W 2°13'45"W
559.500 560.000 560.500 561.000 561.500 562.000 562.500

	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

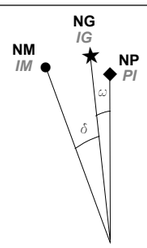
Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

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***
*Altituden 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: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 30' 46,8396'' E

Factor de Escala: 0,99964574
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	559.265,286	4.777.273,103	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	559.265,286	4.779.605,943	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	562.687,786	4.779.605,943	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	562.687,786	4.777.273,103	*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: **88-7-1** *ORRIA:*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suteetakoak* · Cultivos *Laboreetarako* · Matorral *Kirtenak* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealeak* · Coberturas húmedas *Ingurune hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak* · Núcleos urbanos *Hiriguneak* · Artificializado *Artifizializatua* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Roquedo *Harkaitza* · Prado *Belardia*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak* · Antena *Antena* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. genéricas *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Alta tensión *Tentsio altua* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Depósito *Biltegi* · Explotación minera *Meatoki* · Presa *Presa* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobus geltokia* · Estación de tren *Tren geltokia* · Edificación ligera *Etxe arinak*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Corriente artificial *Korronte artifiziala* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia* · Edificación genérica *Eraikin arrunta* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industriabehe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Límite municipal *Udal-barrutiko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailak* · Senda *Bidexka*