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

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
4.795.500 4.795.000 4.794.500 4.794.000 4.793.500
43°18'40"N 43°18'5"N 43°17'30"N

Mokao · Letañemendi · Santakuruzmendi · Ibarra · Isasigoikoa · Mijoa · Ametzu · Santakurutzazpi · Doiztubekoa · Errotaberrigoikoa · Errotaberribekoa · Txerbia · Doiztugoikoa · Aitxikia · Aranaga · Errotaberri · Gaztañazabal · Tontorramendi · Lepotegi · Apategi · San Jeronimo · Txikitoena · Mugiakoa · Etxerre · Ondabarro · Tetuan · Txakurtokibaso · Katuerreka · Agirre · Amieta · Amietazarra · Kondebasoa · Gaztañegi · Minaaldea · Iduriaga · Goiko mendia · Aldabe · Saldumendi · Txartxa · Txarea · Arantzamendi · Urtaran · Montagain · Artzainerreka · Goiakoa · Arnabar · Urkiagabaso · Mizkiabekoa · Mendibeltzuandi · Elorrai · Artzainerreka · Otzuakoa · San Blas · Doiztuate · Eguzkitza · Mizkiagoikoa · Sanblasaldea · Zelaikoa · Mizkia · Berrosasi · Atxukarro · Aperribai · Mizkiamendi · Iraizabaltxo · Elordi · Abaro · Berrosasi · Goienengoa · Mendibeltzuburu · Agirretxo · Ibiri · Elordi · Arrigorrieta · Ibiritxo · GI-3562 · Iraizabal · Errekabeltza · Jentiltxeta · Ardazkoneta · Irabaneta · Minazuloa · Zinoa · Sakonandi · Zinoaetxeberri · Ardazkoneta · Miruaitz · Letealdea · Pagadizabal · Leteko kortarria / Monumento de Lete · Lete · Kredoarri · Amandrain · Aitzekuruzko punta / Cima de Aitzekurutz · Mojaitz · Aitzekurutz · Gorostegi · Aportategizulo · Gorostola

GI-638 · GI-3562 · 345,21 · 315,44 · 294,20 · 121,12 · 236,26 · 188,83

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Arboladofrondoso / Hosto-zuhaitza
- Arboladomixto / Zuhaitz mistoa
- Arboladoconíferas / Pinudia
- Arboladoplantación / Landaketa
- Arboladoforestal / Baso-zuhaitza
- Zonaquemada / Erreiaketa zonaldea
- Cortafuegos / Suebakiak
- Cultivos / Laborantzak
- Matorral / Mortua
- Pastizal / Larrea
- Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
- Coberturas húmedas / Igurzmire hezeak
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak
- Núcleos urbanos / Hirigunea
- Artificializado / Artifizializatua
- Suelo desnudo / Lur gorriak
- Roquedo / Harkaitza
- Prado / Belardia

SERVICIOS E INSTALACIONES / ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

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

PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK

- Punto GNSS / GNSS puntua
- Vértices Geodésicos / Geodesiko bertizeak
- Vértices Topográficos / Topografiko bertizeak
- Vértices Hidrográficos / Hidrografiako koronbeak
- Vértices Fotogramétricos / Fotogrametriko bertizeak

HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA

- Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga
- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udal-kanpoko muga
- Pozo / Putzu
- Fuente / Iturri
- Corriente principal / Korronte nagusia
- Conexión a corriente / Korronteari lotura
- Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak
- Otras corrientes / Beste korronte batzuk
- Corriente artificial / Korronte artifiziala
- Invernadero / Negutegia
- Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
- Edificio singular / Eraikin garrantzitsua

EDIFICACIONES / ERAIKINAK

- Edificación genérica / Eraikin orokorra
- Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
- Nave / Industria-nabe

LÍMITES / MUGAK

- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udal-kanpoko muga

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobiak eta hainbat bidezidorreko errepideak
- Carreteras principales / Errepide nagusiak
- Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk
- Ferrocarril / Trena
- Metro / Metroa
- Funicular / Funikularra
- Tranvía / Tranbia
- Carril bici / Bizikleta errailak
- Senda / Bidezidorra

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

	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 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

1-1	2-1	3-1	4-1					
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	

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

NG *IG* — NM *IM* — NP *PI*

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 01' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula: 0º 24' 0,3096'' E
Sareta bateratasuna — ω =

Factor de Escala: 0,99962754
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545.602,038	4.793.360,505	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545.602,038	4.795.693,345	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.024,538	4.795.693,345	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.024,538	4.793.360,505	*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: **63-3-2** *ORRIA:*