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

563.000 563.500 564.000 564.500 565.000 565.500 566.000
2°13'45"W 2°13'10"W 2°12'35"W 2°12'0"W 2°11'25"W
4.772.500 4.772.000 4.771.500 4.771.000 4.770.500
43°5'50"N 43°5'15"N

Pagorriaga
Pagorriagako gaina / Cima de Pagorriaga
Erroitz
Utsegi
Atxabal
Ekoneta
Aiztar
Egurtza
Aratz-Matxinbenta
Murumendi
Damazuloko iturria
Zillariturri
Damazuloa
Urdaoleta
737,14
Urdaoletako saletxea / Borda de Urdaoleta
Txoritegi
Portamosegi
Larrarte
Astigarreta
Otegiko saletxea / Borda de Otegi
Otegi
Saletxeberri
Bolaleku
Etxeberrieta
Agorta
Matxantegi
Maramendiazpia
490,8
Domingoko mugarria / Mojón de Domingo
1609,29
Domingoazpi
Artzabaltza
Domingoko erreka / Arroyo de Domingo
Zarate
Zarateko zelaia / Collado de Zarate
629,88
Santa Marina
Tranpao
Atxipi
Murumendiko dantzalekua
Azkarate
Maramendi
Murumendiazpi
Murumendi
Saletxezarra
Lasarte
Andekoalde
Lizardigoikoa
Lizardibarrena
Lizardierdikoa
Lizardiko erreka / Arroyo de Lizardi
Lizardi
Kobaondoa
Urkia
Bidebieta
456,36
Iturtxo
Ezieta
Arrapaitz
815,84
Murutxiki
Muruko egutera
Eizeta
769,75
Mugarria / Mojón
Urresparatz
Eizeata
Maizorri

CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

- Arbolado forestal — *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada — *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos — *Suebakiak*
- Cultivos — *Laborantzak*
- Matorral — *Sastrakadia*
- Pastizal — *Larrea*
- Playas, dunas y arenales — *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas — *Iguzurtz 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*
- Antena — *Antena*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- Muy alta tensión — *Tentsio oso altua*
- Media tensión — *Tentsio ertaina*
- Cond. hidrocarburos — *Hidrokarburo-hodiak*
- Depósito — *Biltegi*
- Presa — *Presa*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- Camping — *Kanpina*
- Cond. genérica — *Hodiak*
- Alta tensión — *Tentsio altua*
- Conducción de agua — *Ur- hodiak*
- Explotación minera — *Meatzeg*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Estación de autobuses — *Autobus geltokia*
- Aeropuerto — *Aireportua*
- Edificación ligera — *Etxe arinak*

PUNTOS DE REFERENCIA
ERREFERENTZI PUNTUAK

- Punto GNSS — *GNSs puntua*
- Poste de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro — *Itsas-argia*

HIDROGRAFÍA
HIDROGRAFIA

- Corrientes Hidrográficas — *Hidrografiako korronteak*
- Otras corrientes — *Beste korronte batzuk*
- Corriente artificial — *Korronte artifizala*
- Corriente principal — *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente — *Korronteari lotura*
- Pozo — *Putzu*
- Fuente — *Iturri*
- Invernadero — *Negutegia*

EDIFICACIONES
ERAIKINAK

- Edificación en ruinas — *Eraikin hondatuak*
- Edificación genérica — *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso — *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular — *Eraikin garrantzitsua*
- Nave — *Industria-nabe*

LÍMITES
MUGAK

- Límite autonómico — *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal — *Udalerriko muga*
- Límite de Territorio Histórico — *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES
GARRAIO SAREA

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada — *Autopistak, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales — *Errepide nagusiak*
- Otras vías rovestidas — *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril — *Trena*
- Funicular — *Funikularra*
- Metro — *Metroa*
- Tranvía — *Tranbia*
- Carril bici — *Bizikleta errailak*
- Senda — *Bidezidor*

	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 zirria Iparraldea***
*Longitudeen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudeen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez besteko maila***
*Datuen jatorria: **2013ko hegaldi fotogrametrikoa***

NG *IG*
NM *IM* — NP *PI*
ω
δ

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: ω = 0º 32' 27,1788'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99965106
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	562.718,431	4.770.363,563	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	562.718,431	4.772.696,403	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	566.140,931	4.772.696,403	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	566.140,931	4.770.363,563	*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: **88-8-4** *ORRIA:*