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

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

geo euskadi

570.000 570.500 571.000 571.500 572.000 572.500 573.000
2°8'30"W 2°7'55"W 2°7'20"W 2°6'45"W
4.763.500 4.763.000 4.762.500 4.762.000 4.761.500
43°1'10"N 43°0'35"N 43°0'0"N

Olaeta
Floreaga (Probea)
Olareagako saroia
450.63
Akapulko
Artzabal
Matxingor
Auzondo
Sustraitxo
Auzondo
Auzoegiko erreka / Arroyo de Auzoegi
Auzoegi
Artxabalgo iturria / Fuente de Artxabal
Basoko iturria / Fuente del Bosque
Aiestaran Erreka
Mendigorri
Olareaga
Olaia
GI-3784
Ur-biltegiak / Depositos
Pausogaiztoeta
556.11
Gaintzola
Gaintzolako iturria / Fuente de Gaintzola
Egiluzko kanala / Canal de Egiluz
Ataloeta
Ertzilla
Ameztibarrena
Aralar parke naturala / Parque natural de Aralar
Amezti
Lapasoro
Lapasoroko iturria / Fuente de Lapasoro
Intxaustiko iturria / Fuente de Intxausti
Kobaegiko basoa / Bosque de Kobaegi
Egiluze
321
Kobaegi
Elizbasoko iturria / Fuente de Elizbaso
Arkakako iturria / Fuente de Arkaka
Bikastillo
Arkaka
Arrieta
Estalpea
Atxuri
Saroko haitza
Auzoegiko hegia Illarretako puntea
741.42
Gaztelutxiki
Errekontako iturria / Fuente de Errekonta
Otarreta
Auzogoiko iturria / Fuente de Auzogoi
Auzogoi
Iturbeltz
Albitzeta
Albitzeta
Aitzarteko hegia / Loma de Aitzarte
Ezki
674.06
Ezkiko erreka / Arroyo de Ezki
Urrestiederrasaroia
Bikastilloko iturria / Fuente de Bikastillo
Bonbatxulo
Olatxoko iturria / Fuente de Olatxo
Arrantsoro
Ernaritzaga
Larraitz
Aitzola erreka
Aitzola
Ausa Gaztelu
Arrate
Katamotzuloeta
617.54
Errekonta
Olaeta
Mugarri
Ataburu
Ataburugana
1006.38
Itzao
Arzanen

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
- Arbolado forestal / *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada / *Erretakoa zonaldea*
- Cortafuegos / *Suebakiak*
- Cultivos / *Laborantzak*
- Matorral / *Sastrakia*
- Pastizal / *Larrea*
- Núcleos urbanos / *Hirigunea*
- Artificializado / *Artifizializatua*
- Suelo desnudo / *Lur gorriak*
- Roquedo / *Harkaitza*
- Prado / *Belardia*
- Playas, dunas y arenales / *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas / *Iguzpirie hezeak*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

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*
- Media tensión / *Tentsio ertaina*
- Muy alta tensión / *Tentsio oso altua*
- Cond. genérica / *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos / *Hidrokarburo-hodiak*
- Explotación minera / *Meatzeg*
- Presa / *Presa*
- Depósito / *Biltegi*
- Instalación sanitaria / *Osasun instalazioa*
- 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*

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

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
- Invernadero / *Negutegia*
- Edificación genérica / *Eraikin orokorra*
- Edificación en ruinas / *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso / *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular / *Eraikin garrantzitsua*
- Nave / *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
- Límite autonómico / *Autonomia Erkidegako muga*
- Límite municipal / *Udal-barrutiko 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 revestidas / *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril / *Trena*
- Funicular / *Funikularra*
- Metro / *Metroa*
- Carril bici / *Bizikleta errailа*
- Tranvía / *Tranbia*
- Senda / *Bidezidor*

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	5-1	6-1	7-1
1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2
1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	7-3
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6		
1-7	2-7	3-7	4-7			
1-8	**2-8**	3-8	4-8			

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 zirria 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*

NG *IG* — NM *IM* — NP *PI* — ω — δ

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 = 0º 52' W

Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 35' 48,813" E
Sareta bateratasuna

Factor de Escala: 0,99966255
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	569.596,992	4.761.176,774	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	569.596,992	4.763.509,614	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	573.019,492	4.763.509,614	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	573.019,492	4.761.176,774	*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 POLITICA 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: **89-2-8** *ORRIA:*