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)

586.500 587.000 587.500 588.000 588.500 589.000 589.500
1°56'15"W 1°55'40"W 1°55'5"W 1°54'30"W 1°53'55"W
4.784.500 4.784.000 4.783.500 4.783.000 4.782.500
43°12'15"N 43°11'40"N

Ezicoko harria / Cima de Ezio 477,64
Ezio
Urruztizabal
Euntzingo lepoa / Collado de Euntzin 351,52
Ortzaika
Arantzadizabal
Makarrainen hegia 352,03
Merkuko harria
Merkulepo 408,07
Pagolūzeeta
Mozpelanzokoa
Ipiñabarsasi
Jibraltarko mugarria / Mojón de Jibraltar
Ezteizar
Ezteizarko ataka / Collado de Ezteizar 497,07
Pagalegiko mugarria / Mojón de Pagalegi 562,93
Arlegor 373,16
Iturritxoko
Txanpainiturri
Etxolaberri
Etxolaberriko meatzeak / Minas de Etxolaberri
Pago 893
Mugatz
Alkegi
Gerezietako malkarra / Loma de Gerezieta
Larregiko tontorra / Cima de Larregi
Arantxoeta
Karramitxolako lepoa / Collado de Karrmitxola 577,45
Intziarriko tontorra / Cima de Intziarri
Karramitxolako iturria / Fuente de Karramitxola
Intziarriko iturria / Fuente de Intziarri
Urdantxulo
Garagartza
Garagartzako mugarria / Mojón de Garagartza
Artontor 663,36
Ezteiza

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arboladо forestal *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos *Suteak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Sastrakia*
- Pastizal *Larrea*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Roquedo *Harriatza*
- Prado *Belardia*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas *Ingurume 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*
- Faro *Itsas-argia*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Antena *Antena*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Cond. genérica *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Depósito *Biltegi*
- Presa *Presa*
- Explotación minera *Meatzeg*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Camping *Kanpina*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Aeropuerto *Aeroportua*
- 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 artifizala*
- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

- Edificación genérica *Eraikin arrunta*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Nave *Industria-nabe*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Invernadero *Negutegia*

LÍMITES *MUGAK*

- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-barrutiko 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*
- Metro *Metroa*
- Funicular *Funikularra*
- Tranvía *Tranbia*
- Ferrocarril *Trena*
- Carril bici *Bizikleta errail-bidea*
- Senda *Bidexka*

LIMITES *MUGAK*

- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-barrutiko 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*
- Metro *Metroa*
- Funicular *Funikularra*
- Tranvía *Tranbia*
- Ferrocarril *Trena*
- Carril bici *Bizikleta errail-bidea*
- Senda *Bidexka*

	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*

			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		

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***

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 = 0º 52' W
Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 44' 29,8104'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99969530

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	586.306,150	4.782.196,905	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	586.306,150	4.784.529,745	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	589.728,650	4.784.529,745	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	589.728,650	4.782.196,905	*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: **64-7-7** *ORRIA:*