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

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

geo euskadi

2°58'40"W 502.000 | 2°58'5"W 502.500 | 2°57'30"W 503.000 | 2°56'55"W 503.500 | 2°56'20"W 504.000 | 504.500 | 505.000

4.781.500 | 43°11'5"N | 4.781.000 | 4.780.500 | 43°10'30"N | 4.780.000 | 4.779.500

Oletxeko basoak / Bosques de Oletxe
Kastillozar
Arrañoaskan
Zollobide
Saratsa
Itsuskieta
Apulugorta
Asketa
Alsaskutu
Aretxiger
Aretxigerra
Basakoetxe
Basakoetxerdikoa
Basakoetxegoikoa
San Sebastian
Ilunberreka
Kanala
Basakoetxe
Larunbezar
Ormetxe
Larunberreka
Zaitu
Asketa
Torrebaso
Gorostiola
Kobeta
Lupetzeta
Mikelanda
Austarri
Pagatzabal
Aresbakarra
Arridui
Pagatzabaleko ereka / Arroyo de Pagatzabal
Idurieta
Idurietako bolaiekua
Erregorta
Sarsakon
Garbe
Axnagusi
Koipetsumugarri
Matxineskorta
Tregoaretxu
Torrontegieta
Landanagusi
Txapelgorri
742.81
Kamaraka
Albitzukoatxeta
Susterre
Beatunerreka
Asetxin
Askango mugarria / Mojón de Askan
Askan
Amestui
Eperlanda
717.12
Zuztarburu
Mugarriluze
Arrañoareskan
Campa de Salaberri
Eremua / El Yermo
Salaberri Andra Maria / Santa Maria
Larrinekoa
La Venta
Aldaikoerreka
Obikola
Leizeta
Kastañabikotxa
Zuztarbarrena
Mugarrieta
Zuztar
Altzaga
Ameztuigana
Atxurdin
Goikogana
Obieta
Solobiarte
Altalarri
San Antonio
Lorbide
Arrekotxe
Okarantxueta
Bekoetxea
Ukerreka
Atxandieta
Pagondo
Olamendi
Ortondo
Urrutxikuskina
Larrenburu
497.97
Aldaisakon
Gariburu
387.29
Urrutxuko izkina / Loma de Urrutxu
492.8
Mareazulo
Pagobakarra
Atxorrotz
Zuztarrondo
Isusi
Andikoa

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
- Zona quemada / Erretako zonaldea
- Cortafuegos / Suebakiak
- Cultivos / Laburantzak
- Matorral / Mortua
- 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 / Iguzune 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 erdia
- 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 / Aeropotua
- Estación de autobuses / Autobus geltokia
- Estación de tren / Tren geltokia

PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK

- Punto GNSS / GNSs puntoa

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

- 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 Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udalbarrutiko muga
- Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak
- Carreteras principales / Errepide nagusiak
- Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk
- Ferrocarril / Trena
- Funicular / Funikularra
- Metro / Metroa
- Carril bici / Bizikleta errepidea
- Tranvía / Tranbia
- 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	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

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*
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 03' W

Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 1' 42,6468'' E
Sareta bateratasuna

Factor de Escala: 0,99960014
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	501.675,450	4.779.314,539	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	501.675,450	4.781.647,379	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	505.097,950	4.781.647,379	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	505.097,950	4.779.314,539	*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 JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA
[BTA-5]

HOJA: **61-6-8** *ORRIA:*