Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Aitortze-Partekatze 3.0 lizentziapean daude

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

geo euskadi

583.000 · 583.500 · 584.000 · 584.500 · 585.000 · 585.500 · 586.000
1°58'35"W · 1°58'0"W · 1°57'25"W · 1°56'50"W · 1°56'15"W
43°17'30"N · 43°16'55"N · 43°16'20"N
4.793.500 · 4.793.000 · 4.792.500 · 4.792.000 · 4.791.500

Gipuzkoa
Arantzazuko Ama / Nuestra Señora de Aranzazu
Akene
Oiaolako erreka
Antxumeko gaina / Loma de Antxume
Goiatz
Aranburutegi
Petritegi
Galtzaur
Menditxiki
Gartziategi
Txurriategi
Goiaztxikiberri
Goiaztxiki
Goiatzaundi
Moorra
Menditxogaña
Iturrizar
Golf Basozabal
Buztinerreka
Okondotegi
Agirretxe
GI-41
E-05/E-70/E-80/AP-8
Petritegiko erreka / Arroyo de Petritegi
Mendiaundi
Borda
Portutxo
GI-2132
Etxabe
Etxeukene
Olatxo
Goiazberri
Gaztañaga
Mendiola
Hilerria / Cementerio
Emeterioenea
Egiederra
Bordatxo
Errekalde
Aranburu
Kaltetxe
Bekobillindegi
Billindegitxiki
Galbarain
Bidebitarte
Astigarraga
Kaxildone
Lizardi
Aranibar
Besomotzane
Errekalde
Andre Mariraren Jasokundea / Asunción de Nuestra Señora
Murgia
Goikobillindegi
Larrabideko mendia / Bosque de Larrabide
Laiztiaga
Basozabal
Apaiztegi
Txomiñenebaxtar
Udaletxea / Ayuntamiento
Arantzazuko Ama Ikastola
Guardia
Santiago
Larrabide
Erbetegietxeberri
Arkubide
Beitzaga
Illegorrinea
Plazetxe
Iriarte
Ipintza
Erbetegi
Muntogorri
Zabalea
Bustieta
Goikoetxea
Bortaenea
Joankitenea
Hernani
Kiriketa
Garratxenea
Aspero
Ergobia
Krabelin
Balantxa
Arizmendi
Etxearreaga
Montebideo
Allegi
A-15
Urumea
Comercial Aibak TRS, SL.
Izaskun
Ijitoetxea
Arraspidenea
Artola
Iturmendi
Txalaka
Zamoka
Txalaka
Iturriondo
Eguzkitza
Gurutzeta
Pikoaga
Santiagomendi
Antziola
Hernani
Sagastialde
Florida
Florida
Zubiondo
Balondo
Gurutzeta
Irraultza
Etxeberri

PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK
- Punto GNSS / GNSS puntua
- Otras coronas / Beste koronite batzuk
- Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak
- Corriente artificial / Korronte artifizala

HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA
- Pozo / Pozu
- Fuente / Iturri
- Corriente principal / Korronte nagusia
- Conexión a corriente / Korronteari lotura

LÍMITES / MUGAK
- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko 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, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak
- Carreteras principales / Errepide nagusiak
- Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk
- Ferrocarril / Trena
- Funicular / Funikularra
- Metro / Metroa
- Tranvía / Tranbia
- Carril bici / Bizikleta errailа
- Senda / Bidezidor

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
- Arbolado forestal / Baso-zuhaitzia
- Zona quemada / Erretako zonaldea
- Cortafuegos / Sutegiak
- Cultivos / Laborantzak
- Natural / Basoa
- 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 / Igurgune 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
- Alta tensión / Tentsio altua
- Conducción de agua / Ur- hodiak
- Media tensión / Tentsio erdiа
- Cond. genéricas / Hodiak
- Muy alta tensión / Tentsio oso altua
- Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
- Explotación minera / Meatzeg
- Presa / Presa
- Depósito / Biltegi
- Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
- Camping / Kanpina
- Campo de golf / Golf zelaia
- Estación de autobuses / Autobus geltokia
- Aeropuerto / Aireportua
- Estación de tren / Tren geltokia

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

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

			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		

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 = 0º 52' W

Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,5' E

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 42' 51,0864'' E

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99968787

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	582.805,578	4.791.408,438	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	582.805,578	4.793.741,278	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	586.228,078	4.793.741,278	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	586.228,078	4.791.408,438	*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: / *ORRIA:*

64-6-3