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

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

546.000 546.500 547.000 547.500 548.000 548.500 549.000
2°26'0"W 2°25'25"W 2°24'50"W 2°24'15"W
4.798.000 4.797.500 4.797.000 4.796.500 4.796.000
43°19'50"N 43°19'15"N

Galtzuaranpe
Galtzuaran
Arlasta
Otamendi
Santa Klara
Arta
Arteta
Ikaitabarri
Zezermendi
Ikaitazarra
Urzelai
Goimendia
Urkamendi
Irukatilu
Egidazu
BI-3438
Korteta
Tokieder
Txanbeta
Milegarai
Hilerria / Cementerio
Antiguako Andra Maria
Arrigorrialde
BI-638
Udaletxea / Ayuntamiento
Andra Mariaren Jaiotza
Kofradia zaharra / Antigua cofradía
Likona
Nuestra Señora de la Antigua
Kaminaga
Txomin Agirre ikastola
Ondarroa
Zaldupe
Zubi-zahar ikastola
Kaminagazpi
BI-635
Goitiz
Magdalena
Zaldu
Errekandi
Arrandola
Armoko atxa
Basobaltza
Iramategibarria
Iramategizarra
Santakuruzmendi
Ibarra
Saturrarango punta / Cabo de Saturraran
Arzabal
Arriluze
Eskiantxarri
Kuebatxikia
Kuebaundi
Ariztikala
Saturraranzar
Liokoitz
Montetxo
Bataiagaña
Barrutia
Lamiategi
Idurreko errekea / Arroyo de Idurre
Idurrepe
Idurre
Galdoa
Galdoamendi
Galdoako kanpina / Camping de Galdoa
Itsasgain
Errebidea
Kurpitako erreka / Arroyo de Kurpita
Iturreta
Matzuriko iturria / Fuente de Matzuri
Berain
Matzuri
Ixki
Akillamendi
Akilla
Artadialde
Burgoako kortarria / Monumento de Burgoa
Burgoa
Aranbeltz
Saturraran
Arbelaitz
Mijoa
Etxeberria
Mintegia / Vivero
Mijoa
Kurpita
Ametzu
Alikante
Isasibekoa
203,54

SERVICIOS E INSTALACIONES / ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

- Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoinak
- Faro / Itsas-argia
- Alta tensión / Tentsio altua
- Conducción de agua / Ur- hodiak
- Explotación minera / Meatego
- Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
- Torre de tendido eléctrico / Linea elektrikoko dorreak
- Aerogenerador / Aerosorgailu
- Antena / Antena
- Media tensión / Tentsio ertaina
- Cond. genéricas / Hodiak
- Presa / Presa
- Camping / Kanpina
- Aeropuerto / Aeropotua
- Muy alta tensión / Tentsio oso altua
- Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
- Depósito / Biltegi
- Campo de golf / Golf zelaia
- Estación de tren / Tren geltokia
- Estación de autobuses / Autobusi geltokia

PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK

- Punto GNSS / GNSS puntua

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Núcleos urbanos / Hirigunea
- Artificializado / Artifizializatua
- Suelo desnudo / Lur gorriak
- Roquedo / Harkaitza
- Prado / Belardia
- Arbolado forestal / Baso-zuhaitzia
- Zona quemada / Erretako zonaldea
- Cultivos / Laborantzak
- Matorral / Sastraka
- Pastizal / Larrea
- Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
- Coberturas húmedas / Iguzurra hezeak
- Vegetación arbolado urbano y equipamientos / Begetalzaia, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak

HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA

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

EDIFICACIONES / ERAIKINAK

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

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, 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 / 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

1-1	2-1	3-1	4-1					
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 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 01' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula: 0º 24' 0,8652" E
Sareta bateratasuna
ω =

Factor de Escala: 0,99962752
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545.585,879	4.795.674,145	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545.585,879	4.798.006,985	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.008,379	4.798.006,985	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.008,379	4.795.674,145	*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: **63-3-1** *ORRIA:*