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)

geo euskadi

492.000 492.500 493.000 493.500 494.000 494.500
3°6'15"W 3°5'40"W 3°5'5"W 3°4'30"W 3°3'55"W
4.795.500 4.795.000 4.794.500 4.794.000 4.793.500
43°18'40"N 43°18'5"N 43°17'30"N

Campo Diego
Cotorrio
La Bardasca
Cavia
Bodovalle
La Balastera
El Campillo
Cotorrio
Torrontegi
Torrontegi
El Jarrillo
Manzanal
El Castil
El Once
Olabarrieta / Labarrieta
La Florida
El Campillo
192,96
216,86
El Preventorio
Gallarta
Hilerria / Cementerio
BI-3756
Bañales
Ortuella
BI-2757
Abra Industrial
-21,22
Concha Segunda
Saugal
La Concha
Cadegal
Las Conchas
248,82
La Barga
La Navarra
La Jarrilla
Las Calizas
El Mineral
La Tejera
La Siebe
Once
Ricón
El Cerrillo
El Cerrillo
Moruecos
El Calbucho
La Goya
La Felipa
Las Trobas
Las Tobas
La Cruz
La Cadena
EL Cerrillo
La Ventura
Fuente del Yuguero
Kareaga
361,37
Las Calizas
Carmen Primera
Senarriaga
Barrio Vega
Triano
Las Casas Nuevas
Escorialeko baltsa / Balsa del Escorial
327,85
336,42

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
- Arbolado disperso / Zuhaitz sakabanatua
- Zona quemada / Erreiaka-zonaldea
- Cortafuegos / Suebaki
- Cultivos / Laborantzak
- Matorral / Mortadi
- Pastizal / Larre
- Núcleos urbanos / Hirigunea
- Artificializado / Artifizializatua
- Suelo desnudo / Lur gorriak
- Roquedo / Harkaitza
- Prado / Belardia
- Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
- Coberturas húmedas / Igurgiina 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
- Muy alta tensión / Tentsio oso altua
- Alta tensión / Tentsio altua
- Media tensión / Tentsio ertaina
- Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
- Conducción de agua / Ur- hodiak
- Cond. genéricas / Hodiak
- Depósito / Biltegi
- Presa / Presa
- Campo de golf / Golf zelaia
- Camping / Kanpina
- Explotación minera / Meatoig
- Instalación sanitaria / Osasun instalazioa
- 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 artifizala
- Pozo / Putzu
- Fuente / Iturri
- Corriente principal / Korronte nagusia
- Conexión a corriente / Korronteari lotura

EDIFICACIONES / ERAIKINAK

- Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
- Edificio singular / Eraikin garrantzitsua
- Edificación genérica / Eraikin orokorra
- Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
- 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, 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

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

	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	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

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

NM *IM* — NP *PI* — NG *IG*

δ = 1º 03' W
ω = 0º 3' 25,7622'' W

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: / *Urteko aldaketa:* 7,7' E

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna* ω = 0º 3' 25,7622'' W

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99960056

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	491.529,469	4.793.198,688	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	491.529,469	4.795.531,528	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	494.951,969	4.795.531,528	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	494.951,969	4.793.198,688	*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:*

61-3-2