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)

559.500 560.000 560.500 561.000 561.500 562.000 562.500
2°16'5"W 2°15'30"W 2°14'55"W 2°14'20"W 2°13'45"W
43°11'5"N 43°10'30"N
4.781.500 4.781.000 4.780.500 4.780.000

Murkoa · Soreasuko Done Sebastian / San Sebastián de Soreasu · Miraflores · Gomensoro · Antxieta · Enparangarai · Kortatxo · Letona · Urrekasoro · Enparan · Urola · Iraurgi · Udaletxea / Ayuntamiento · Etxealai · Marcial Ucin, SA · Agirre · Zezen-plaza / Plaza de toros · Elormendi · Elormenditxo · Sakona · Andre Mariaren Mirabeak Gaixoen Ministroen komentua / Convento de las Siervas de Maria Ministras de los Enfermos · Urrestilla · Azpeitia · Urola Ikastola-Azkoitia-Azpeitia Berdelari · Euskalerria · Garmendi · Garmendipe · Ondarra · Arretxe · Arcelor · Errekaldetxo · Errekalde · Salbe · Azpeitiko Ikastola-Karmelo Etxegaray · Barrenetxe · Arriaga · Atariko basoa · Zabaletxe · Aroztegi · Bordatxo · Aroztegiberri · Akamendi · Zumeta · Landetaetxeberri · Atxubiaga · Oiartzabal · Larraizti · Landeta · Fammic, SA · Urbietaundi · Gaztekoa · Telleria · Antzibarrena · Orendaundi · Aritzuriaga · Usandizaga · Etxaun · Goenagaberri · Araztegia / Depuradora · Larrea · Etxauntxoko · Larrin · Larrañaga · Loiarte · Sagastizar · Aritzagabaso · Antzibar · Industrias Metálicas Oñaz, SA · Gerratxiki · Etxeberritxo · Oñatz · Tokialai · Zabaleta · Zuhaizti · Agiñetxe · Zapatari · Antzi · Zabala · Aritzabaletakoaberri · Malkorra · Añazabal · Etxeatzea · Urdanzuri · Azpillaga · Epaitza · Aretxabaleta · Korteta · Garai · Aritzaga · Arizmendi · Garagartzatxo · Olazabalgoena · Lepasoro · Kanpaskoa · Etxeberri · Kamiñazpia · Elosiagatxo · Apaizetxea · Santa Luzia · Elosiaga · Benterokoa · Sagukoa · Potzueta · Erramuaitz · Lertxundi · Lapatx · Urzelaieta · Kamineroetxea · Barrenolabekoa · Amuzelai · Odriagoena · Izarti · Gerondoaldea · Soroaundia · Odria · Odrianagusikoa · Odriabarrena · Odriabidabe · Odriaetxeberri · Odnaiturri · Liñuzelaieta · Bilindeinfurria · Añabe · Arganga · Mandiotegi · Txaraldapa · Aratzerreka · Orkatzagirre · Artzondo · Ikusteko · Iturmuño · Orbeltxulo · Buztinzulo · Zumarraga · Garagartza · Errezil · Urola

340,79 · 81,51 · 95,6 · 130,39 · 120,66 · 130,97 · 285,78 · 133,65 · 118,24 · 124,78 · 126,01 · 91,6 · 125,86 · 143,29 · 97,53 · 306,42

GI-631 · GI-2634 · GI-3181 · GI-2635 · GI-3740

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

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

- Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
- Artificializado / Artifizializatua
- Zona quemada / Erreiaketa zonaldea
- Suelo desnudo / Lur gorrnik
- Cortafuegos / Suebakiak
- Roquedo / Harkaitza
- Cultivos / Laborantzak
- Natorral / Belardia
- Pastizal / Larrea
- Prado / Belardia
- Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
- Coberturas húmedas / Igurzmire hezeak
- Vegetación arbolado urbano y equipamientos / Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak
- Núcleos urbanos / Hirigunea

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 ertaina
- Cond. genérica / 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
- Edificación ligera / Etxe arinak
- Estación de autobuses / Autobus geltokia
- Aeropuerto / Aireportua
- 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

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

LÍMITES / MUGAK

- Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga
- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udalbarrutiko 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 ernaila
- Senda / Bidexka

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 zirla lparraldea***
*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: / *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 30' 47,5554'' E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99964571

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	559.244,567	4.779.586,690	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	559.244,567	4.781.919,530	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	562.667,067	4.781.919,530	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	562.667,067	4.779.586,690	*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: / ORRIA:

63-7-8

	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*