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)

geoEuskadi

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°0'0"N · 42°59'25"N
4.761.000 · 4.760.500 · 4.760.000 · 4.759.500 · 4.759.000

Oria · Segura · Zubialdea · Urtsuaran · Arrobi · Urdangurutzeta · Txara · Tantaegi · Traskaerreka · Landarregierrekea · Osinieta · Urdantzulo · Basaegi · Bidaosta · Larraegi · Gaztelumendiaga · Motxota · Arrinabarra · Altzarte · Perusoroeta · Laiotz · Mendotza · Korralaberri · Eguzkitza · Pagamuñoaundi · Mojardin · Armuñoeta · Arpotoneta · Altzondo · Aiartza · Gaztañabedeinkatua · Albitxabal · Txarako haitza · Urrustieta · Troska · Andraesieta · Arriaundieta · Egieta · Urkiaundieta · Urkaraitz · Domitzeta · Ugarkazabaletako presa / Presa de Ugarkazabaleta · Kaminoetxeko zubia / Puente de Kaminoetxe · Goiko kanterea · Beko kanterea · Araztegia / Depuradora · Ergoena · Palankari · Sansaeta · Gainekerea · Iruinekerea · Muñoa · Muñoako iturria / Fuente de Múñoa · Iruinbarrena · Iruingoena · Markitegi · Korrala · Landarregi · Soraluze · Arteaga · Azpikoleaundi · Altzarte · Gaztelu · Gaztañaditxulo · Olegi · Garakolea · Turbinea · Goiburu · Jaso Equipos de Obras y Construcciones, SL · Kortaberria · Kortaberri · Andrandegieta · Andrandegietazar · Urkiaundietako iturria / Fuente de Urkiaundieta · Aizleor / Unamendi · Santa Barbara · Santa Barbara Martiria / Santa Bárbara Mártir · Mugarriaundia · Santa Barbarako torrea · Zabaltoki · Antxandegi · Larrietarain · Armaldio · Kortazabal · Urkieta · Gainzabal · Olabarrieta · Etxaroi · Kortaondo · Ojuleku · Arbelar · Saroia · Euziegi · Urbistondo · Kortaegi

314,82 · 407,23 · 479,23 · 473,28 · 328,34 · 328,31

GI-2637 · GI-4701 · GI-3701 · A-1

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA [BTA-5] del GOBIERNO VASCO

Esquina SW 559.430,751 4.758.764,707 *Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW 559.430,751 4.761.097,547 *Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE 562.853,251 4.761.097,547 *Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE 562.853,251 4.758.764,707 *Heho-ekialdeko ertza*

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	
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	
1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	7-7	
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	7-8	

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 03' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 30' 41,1024'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99964599
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	559.430,751	4.758.764,707	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	559.430,751	4.761.097,547	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	562.853,251	4.761.097,547	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	562.853,251	4.758.764,707	*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

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitza* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erreiaka zonaldea* · Cultivos *Laborantzak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Matorrala* · Pradera *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Inguruma 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* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Explotación minera *Meatoig* · Presa *Presa* · Depósito *Biltegi* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobus geltokia* · Estación de tren *Tren geltokia* · Edificación ligera *Etxe arinak*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente artificial *Korronte artifiziala* · Fuente *Iturri* · Pozo *Putzu* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Nave *Industria-nabe*

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, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Otras vías rapidas *Beste errepide azkarrak* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Carril bici *Bizikleta errailak* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidezidor*

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: **113-7-1** *ORRIA:*