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

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

505.500 · 506.000 · 506.500 · 507.000 · 507.500 · 508.000
2°55'45"W · 2°55'10"W · 2°54'35"W · 2°54'0"W
4.774.500 · 4.774.000 · 4.773.500 · 4.773.000 · 4.772.500
43°7'0"N · 43°6'25"N

Kurtzelanda · Pagazandu · Murueta · Arrolako txarkoa · Sasinagusi · Zabala · Sasierre · Etxegorri · Asteitzagoikoa · Asteitza · Asteitzabekoa · Ostola · Montezulo · Ibarburuko sasia · Udaiaga · Bieko · Sagarminaga · Ugalde (Murueta) · Asteitzerreketa · Mendieta · Mariortusakon · Meatza · Konsulugurtu · Duluman · Hilerria / Cementerio · Ferialekuko txarkoa · Mendiolaburu · Mendiolagoitia · Telleria · Mendiola · Mendiolabeitia · Goikostatu · Torrezar · Zubiaur I · Bengoetxea · Kurtzeko · Jaro · Bengoetxea · Axpe · Jauregizarra · Errotabarria · Torrelanda · Ibarburu · Ibarburu · Udaiaga · Mendieta · Presatxua · Mariortu · Andra Maria · Cantarrana · San Juan / San Juan Bautista · Zubiaur · Angeru · Okeluri · Etxezuria · Etxebarri · Aranbe · Torrelanda · Balerioaga · Tunturra txarreta · Petramendi · Astoaga · Goirigitxi · San Fausto · Lastreta · Pagatza · Aretximieta · Karabieta · Isasi · Orbe · Azerizulueta · Erregiger · Munurrutu · Arnauri · Telleria · Jentilzulo · Mendierdi · Altube · Atxuriko erreka · Ibarburu-Andikoa · Okeluri · Astoaga · Orbe

E-804/AP-68 · BI-4512 · BI-2522 · BI-3513

143,14 · 185,92 · 144,65 · 145,41 · 151,77 · 147,51 · 177,95 · 159,53 · 155,35 · 160,75 · 164,41 · 166,84 · 166,94

CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

Núcleos urbanos *Hiriguneа* · Artificializado *Artifizializatua* · Arbolado forestal *Baso-zuhaitzla* · Zona quemada *Erretakoa zonaldea* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cortafuegos *Suebakiak* · Roquedo *Harkaitza* · Cultivos *Laborantzak* · Pradera *Belardia* · Matorral *Sastrakadia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Inguruna hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES
ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

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

PUNTOS DE REFERENCIA
ERREFERENTZI PUNTUAK

Punto GNSS *GNSS puntua* · Vértices Hidrográficos *Hidrografiako koroinoteak* · Otros elementos *Beste elementu batzuk*

HIDROGRAFÍA
HIDROGRAFIA

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

EDIFICACIONES
ERAIKINAK

Invernadero *Negutegia* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · 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 revestidas *Beste errepide asfaltak* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Carril bici *Bizikleta errailа* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidezidor*

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 zirria 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 Grafikoa*
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 58' W
Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 3' 25,0464" E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99960057
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	505.068,765	4.772.376,370	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	505.068,765	4.774.709,209	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	508.491,265	4.774.709,209	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	508.491,265	4.772.376,370	*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:*

86-7-3

	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
	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*