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

498.500 · 499.000 · 499.500 · 500.000 · 500.500 · 501.000 · 501.500
3°1'0"W · 3°0'25"W · 2°59'50"W · 2°59'15"W
4.774.500 · 4.774.000 · 4.773.500 · 4.773.000 · 4.772.500
43°7'0"N · 43°6'25"N

Solaun · Belegi 522,51 · Gorrilanda · Larrabetzu · Solozar 143,28 · Kaskara · Alketa · Arrola · Etxeru · Etxeoru · Castejón-Bilbo / Castejón-Bilbao · Ibarrabeko · Ibarra · Ibarragoiko · Txirrita · Etxeru · Irimitxi · Koskorra · Parapetos 431,43 · 447,77 · Gurusegi · Kukutzalde · Espartzagarai 417,02 · Intzier · Eskibil · Metaliturri · Errotalde · Basudio · Andikoa · Goieaskoa · Izardio · Beaskoa · Landazar · Irusu · Odiaga · Aretxandi · Atxurdin · Odiagabeiti · Torrejón · El Calero · Solozar · Arkotxa · Pagaditza · Garde · El Vivero · Izardui · Elespide · Las Llanas · Larrintxu · Garbe · Amezti 288,79 · Andarriaga · Pagonabarra · Larrintxueta · Altui · Basobiribil · Rodazpi · Emitola · Nervión / Nerbioi · Artoleta · Las Lastras · Tardamonte · La Venta del Espiritu Santo · Olartebaso · Errotatxu · Errekailun · Algorta · Tapia · A-625 · Metalgatxo 361,24 · Aranguren · La Ventilla · Sakontxu · Segursa 265,58 · Torretxu · Errekazelaieta · Kukutzako atxa · Errekotxeta · Kuskurtza · Urruskorta · Otazu · Kukutza · Iturrigorri · Larrintxueta 288,89 · El Sapo · Txatxarro · Madalenbaso · Martena · Olarte · Juandegia · Lupetza · Lupetzako iturburua / Fuente de Lupetza · Enekoena · Armuru · Etxebarri · Rester go · Santo Tomas · Kalebarrena · Luiaondo · Legorra · Arana

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia · Núcleos urbanos / Hirigunea · Artificializado / Artifizializatua · Zona quemada / Erreiaiko zonaldea · Cortafuegos / Suteiakiak · Suelo desnudo / Lur gorriak · Cultivos / Laborantzak · Roquedo / Harlaitza · Matorral / Mortadia · Prado / Belardia · Pastizal / Larrea · Playas, dunas y arenales / Hondarrzak, dunak eta hareatzak · Coberturas húmedas / Iguzurtz 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 · Aerogenerador / Aerosorgailu · Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoinak · Faro / Itsas-argia · Muy alta tensión / Tentsio oso altua · Media tensión / Tentsio ertaina · Alta tensión / Tentsio altua · Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak · Cond. genéricas / Hodiak · Conducción de agua / Ur-hodiak · Depósito / Biltegi · Presa / Presa · Camping / Kanpina · Campo de golf / Golf zelaia · Explotación minera / Meatzeg · Instalación sanitaria / Osasun instalazioa · Estación de autobuses / Autobus geltokia · Aeropuerto / Aireportua · 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 artifizala · Pozo / Putzu · Fuente / Iturri · Corriente principal / Korronte nagusia · Conexión a corriente / Korrontearen lotura · Invernadero / Negutegia · Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak · Edificio singular / Eraikin garrantzitsua

EDIFICACIONES / ERAIKINAK
Edificación genérica / Eraikin arrunkorra · Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa · Nave / Industria-nabe

LÍMITES / MUGAK
Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga · Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga · Límite municipal / Udalerriko 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 · Carril bici / Bizikleta errailak · Tranvía / Tranbia · 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 ziria Iparraldea***
*Longitudeen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudeen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez besteko maila***
*Datuen jatorria: **2013ko hegaldi fotogrametrikoa***

NP | NG
PI | IG
NM | IM
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 = 0º 58' W
Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna* ω = 0º 0' 0,0000''
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99960000

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	498.288,750	4.772.373,000	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	498.288,750	4.774.705,840	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	501.711,250	4.774.705,840	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	501.711,250	4.772.373,000	*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

	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*

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:
86-5-3