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)

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
4.783.500 4.783.000 4.782.500 4.782.000
43°12'15"N 43°11'40"N

Lukibaso, Presasiku, Markola, Iratzanagusi, Arangatx, Larrazabal, Arlaprastea, Landatxuetako basoa / Bosque de Landatxueta, Erratukozelai, Egurluze, Iratzanagusi, Auntzesta, Ameztuia, Arantzabakarra, Uribarrizelai, Atxeta, Arangatx, Mandabide, Kurtzekozelai, Lupetzandi, Pagoerreka, Mukutzeta, Zorrostarreaga, Trapea, Errotalde, Uienagako iturria / Fuente de Uienaga, Aspiuntzaerrota, Markioburu, Madalenabaso, Belaunaga, Egurbide, Murdubieta, Trapeako ertoka / Barranco de Trapea, Goienengoa, Aspiûntza, Barrenengoa, Aldana, Elortagan, Uienagabeko, Arastubil, Urrutikoetxebekoa, Urrutikoetxegoikoa, Euskingoiko, Zollourrutiko iturria / Manantial de Zollourrutia, Olibieta, Zollourrutigoikoa, Zollourrutibekoa, Zollourruti, Zollo-Elexalde, Basozelai, Arripilo, Dumutio, Lexarrola, Mengorio, Seisakon, Kerixatxueta, Zolloerreka, Orueta, Dumutioetxebarri, Mugarriluze, Ametzeta, Dumutiolarra, Urrekozelai, Errekaurkullu, Kukuzgana, Torrebaso, Berasategi, Belastegi, Olabarri, Tellaretxe, Markio, Segtuko txarkoa, Agirreburu, Rezola, Goikiri, FYM S. A., BI-712, Axarte, Castejón-Bilbo / Castejón-Bilbao, Martiartu, E-804/AP-68, Agirre, BI-625, Ur-biltegia / Depósito, Nerbioi / Nervión, Agirregoiko, Lupardo, Janbide, Bentakoerreka, Cartisa, Txako

125.39 · 113.66 · 63.85 · 57.71 · 55.84 · 71.28 · 79.69 · 292.47 · 309.87 · 157.84

Mapa de situación

	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 NG IG 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: 7,7' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 3' 25,365'' E
Sareta bateratasuna

Factor de Escala: 0,99960056
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	505.059,559	4.781.630,649	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	505.059,559	4.783.963,489	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	508.482,059	4.783.963,489	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	508.482,059	4.781.630,649	*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: **61-7-7** *ORRIA:*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*: Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*; Zona quemada *Erretakoa zonaldea*; Cortafuegos *Suebakiak*; Cultivos *Laborantzak*; Matorral *Mortadia*; Pastizal *Larrea*; Núcleos urbanos *Hirigunea*; Artificializado *Artifizializatua*; Suelo desnudo *Lur gorriak*; Roquedo *Harkaitza*; Prado *Belardia*; Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*; Coberturas húmedas *Ingurune 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*; Conducción de agua *Ur-hodiak*; Explotación minera *Meatog*; Edificación ligera *Etxe arinak*; Media tensión *Tentsio ertaina*; Cond. genérica *Hodiak*; Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*; Muy alta tensión *Tentsio oso altua*; Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*; Depósito *Biltegi*; Presa *Presa*; Camping *Kanpina*; Campo de golf *Golf zelaia*; 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 artifiziala*; Pozo *Putzu*; Fuente *Iturri*; Corriente principal *Korronte nagusia*; Conexión a corriente *Korronteen lotura*

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

LÍMITES *MUGAK*: Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*; Límite municipal *Udal-barrutiko 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 batzuk*; Ferrocarril *Trena*; Metro *Metroa*; Funicular *Funikularra*; Tranvía *Tranbia*; Carril bici *Bizikleta errailak*; Senda *Bidexka*