Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Reconocimiento 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
4.770.000 4.769.500 4.769.000 4.768.500
43°4'40"N 43°4'5"N

Agirregoikoa
Agirreazpikoa
Arantzeaga
Kamiñoetxeberri
Urrutisaletxe
Zubitain
Usabiagasaletxe
Done Laurendi Martiria / San Lorenzo Mártir
Zozobarroerreka
Katalindegi
Usabiagabekoa
Usabiagagoikoa
Orue
Goena
Kamiño
Kamiñoberri
Barrena
Epelderreka
Itsasogoena
Hilerria / Cementerio
Itsaso
Udaletxea / Ayuntamiento
Eskola / Escuela
Oria
Beña
Goitia
Egiluzegarakoa
Egizabal
Egiluzeazpi
Kizkitzako Natibitateko Andre Maria / Nuestra Señora de la Natividad de Kizkitza
Pardo
Zozmendi
Altzigarraga
595,27
Iñarri
Bisutsain
Torreburu
Itzalpe
Albitzuondo
Intxaurzelaieta
Motea
Kortaalde
Korta
Sorabiltxipi
Mandubia
Kortegi
381,75
Arriaran
Argoien
Iminarri
551,18
Saletxe
Miravalles
Seus
Sarriegitxiki
Sarriegi
Mendiguren
524,92
Tellerierreka
Errobizabal
Goikoetxea
Elustondo
Itzagoikoa
Itzabekoa
Sarriegibarrena
Epelde
Atinzabal
Aristizabal
Atinbarrena
Atinerdi
Atingoena
Urkiolegi
Urteagaundia
Urteagatxiki
Astigarreta
Apaizetxea
Errementari
Dorrontsorotegi
Aizpuru
Potostegi
Arriarango-erreka / Arroyo de Arriaran
GI-3192
GI-3352
Lupezketa
Pizarrerias Mendizabal, SA
Oleaga
Astoiturri

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
Zona quemada *Erretakoa zonaldea*
Cortafuegos *Suebakiak*
Cultivos *Laborantzak*
Matorral *Motorrala*
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 *Begetalzioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

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*
Explotación minera *Meatog*
Presa *Presa*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Edificación ligera *Etxe arinak*
Media tensión *Tentsio ertaina*
Cond. genéricas *Hodiak*
Depósito *Biltegi*
Camping *Kanpina*
Campo de golf *Golf zelaia*
Aeropuerto *Aireportua*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Estación de autobuses *Autobusen geltokia*
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 arrunta*
Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udal barrutiko 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 ernaia*
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***

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 04' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 30' 43,9728'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99964586
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	559.348,084	4.768.018,839	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	559.348,084	4.770.351,679	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	562.770,584	4.770.351,679	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	562.770,584	4.768.018,839	*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 JAURLARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA
[BTA-5]

HOJA: **88-7-5** *ORRIA:*

	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*