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

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

546.000 · 546.500 · 547.000 · 547.500 · 548.000 · 548.500 · 549.000
2°26'0"W · 2°25'25"W · 2°24'50"W · 2°24'15"W
43°11'5"N · 43°10'30"N
4.781.500 · 4.781.000 · 4.780.500 · 4.780.000 · 4.779.500

Munikarte · Arantzategi · Ipintza · Aldapazarra · Intxusu · Araneta · Kirueta · Gizaburu · Muskiritxo · Mandoiturri
Zuloaga · Agate · Indubrik 2000, SL · San Roke / San Roque · San Rokeko bidegurutzea / Cruce de San Roke
Irure · Telleria · Arrieta · Altamira · Ezozia · Konubeko haitzak / Resalte de Konube · Urteagazelai
Irigoengo bidegurutzea / Cruce de Irigoien · Arteagaetxeko · Askarabeiti
Iraolagoitia · Mantso · Irigoien · Armendia · Iriartetxetxo · Etxebarriko etxetxoa / Cabaña de Etxebarria
Iraolaetxeberri · Iraolabeitia · Laster · Unamuno · Arteaga · Armendiko bidegurutzea / Cruce de Armendia · Urteagako muinoa · Goenetxeko
Izagirreko bidegurutzea / Cruce de Izagirre · Legardeta · Irabazia
Izagirreko etxetxoa / Caserio de Izagirre · Olarraitz
Ezoziko futbol-zelaia / Campo de fútbol de Ezozia · Armendiko txabola / Cabaña de Armendia · Goenetxea
Iribe · Mendiolako bidegurutzea / Cruce de Mendiola · Izagirre Uzkaratetxeberri · Korta
Zabala · Iturriana · Izarregibidea · Ipiñarretako bidegurutzea / Cruce de Ipiñarrieta
Deba · Garitaonaindia · Mendiola · GOI Industria · Estampaciones Laga, SA · Uzkarateondo · Uzkarate
GI-3653 · Barrenetxea · Obeko etxetxoa / Cabaña de Obe
E-05/E-80/AP-1 · Sagarragaerrekabekoa · Irigarte · GI-3652
Eitzaga · Eitzagakoetxetxo · Sagarragaerreka · GI-627 · Canones · Loraldе · Zabaleta · Ipiñarrieta
Eizagaetxeberri · Errotaberri · Ernizketa · Dorretxea · Obe · Andukain
Sagarraga · Ceventor, SA · Aluseta · San Andres · Pozuandia
Industrias GOI, SA · Arregi · Zupide · Argarate · Pilotalekua / Fronton · Sanandresondo
Sagasadi · Kultura-etxea / Casa de cultura · Sologoen Arane · Jauregi · Plaentxi · Arteta · Lezeaga
Osiñaga · Soraluze / Placencia de las Armas · Udaletxea / Ayuntamiento · Hilerria / Cementerio · San Andres · Aritzagaetxetxo · Lesea
Erregetxe · Soraluze · Bozkoitia · Zeleta · Aritzaga
Sagarra Industrial, SA · Galvanizados Arrate, SA · San Martzialgo depositoa / Depósito de San Marcial
GI-3331 · Arregibaso · Erlaegi · Santa Ana · Oleaga · Ituriaga · GI-3651
Zabaleta · Talleres Alberdi Hermanos, SA · Itxasoi · Rekalde · Kortazar
San Martzial · 384,66 · Agirrebolua
Gaztañazulo · Bergaraldе · Landareta · Ostegieta · Iñarbaso · Aizardi · Olakortako Iturriko errekea · Zubitxo · Basalgo
Sasibeltz · 376,85 · Untzeta · Zalogoenazpi · Zalogoen · Arkaitz · Aterpea · Agirre · Pipitxaso · Zalogoengañekoa · Txurruka

E-05/E-80/AP-1 · GI-3331 · GI-3653 · GI-627 · GI-3652 · GI-3651

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*

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

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

Punto GNSS *GNSs puntua*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Arbolado forestal *Baso-zuhaitzlle* · Zona quemada *Erretakiz zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Labourantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Natural *Belarra* · Matorral *Sastrakia* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Ingurune hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalzioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*

Corrientes Hidrograficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente artificial *Korronte artifizialа* · Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Conexión a corriente *Korronteari 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, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Ferrocarril *Trena* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidexka* · Carril bici *Bizikleta errailа*

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 - 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 01' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 23' 56,9724'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962765

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545.698,859	4.779.478,839	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545.698,859	4.781.811,679	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.121,359	4.781.811,679	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.121,359	4.779.478,839	*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 JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **63-3-8** *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				
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*