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

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

590.000 · 590.500 · 591.000 · 591.500 · 592.000 · 592.500
1°53'20"W · 1°52'45"W · 1°52'10"W · 1°51'35"W
4.798.000 · 4.797.500 · 4.797.000 · 4.796.500
43°19'50"N · 43°19'15"N

Mukitar · Lehendabiziko dorrea · Tunelondo · Buztinzulo · Beko erreka · Tiñelu · 160,42
Gaintxurizketa-Gokoa · Gaintxurizketa-Sagasti · Ameztia · Munotxoberri · Munotxo · Epertxoko · Arriandia · Mandaputzu · Gaintxurizketa · Zapatazarburu
Sarastizabalgo harrobia / Cantera de Sarastizabal · Sarastizabal · 85,66
Patxillaborda · Juanmartindegi · Juantonea · Patxikuene · Zapatazar
Gaintza · Saroizar · Apaizeartza · Gaintxurizketa-Errekalde
Donibanealdea · Olamarta Lintzura · Olatzar · Olamartako errekaArroyo de Olamarta · Sagasti · (Sagasti) Iturtzun · (Sagasti) Urune · (Sagasti) Sagasti · Arizbakar · Txatxamendi · Etxeberri · Olaizola · Larrabuno · Errekaldeberri
Borda · Ipintza · (Ipintza) Ipintza · Iturrin · Abendaño · Abendañoberri · Itzurdikoa · Itzuebea · Salva Industrial, SA
56,52 · Arizbakarreko iturria / Fuente de Arizbakar · Urruleko · 7. industrialdea (Gaintxurizketa) / Polígono industrial 7 (Gaintxurizketa)
Gaintxurizketaiturri · Granada · Errikoetxea · Iturrin · Mugarriegigaña
Lezo · Plazeta · Txulotxo · Arretxenea · Zubitxo · Elias Salaberria · Gaintxurizketa · GI-2638 · Torrejil · Larrezabal · Bordaberri · Bordatxo · Etxetxiki · Pelinar · Goienetxe · Minkura · Maritxuenea · 53,57
Granadazar · Arkotzerreka · Arkaleko · Arahaburu · Mugarriegi · 89,99 · 69,39 · 76,25
Bakardaiztegi · Agaramontenea · Ingelera · Herriondo · Lintziringaña · Gure Aterpea · Izoztegiko erreka · Makarrazteg · 23,23 · 34,5 · Lanbarren · Elbarrena · Arkotz · Lanbarrenberri · Maldaburu · 93,06
Altamiragain · Darieta · Matejonea · Miura · Agirreberri · Bekarondo · 34,35 · Lintziringa · Izoztegi · 14,13 · Eguzkitza · Olidenberri · Arañaburu
57,87 · 62,51 · Gabiriatxiki · Doloresenea · Inglesaren erreka · Lintzirin · Carrefour · Hotel Lintzirin · E-05/E-70/E-80/AP-8 · Bilbo-Donostia / Bilbao-San Sebastián (Euskotren)
Darietaberri · Gabiriako zokoa · Ramón Vizcaíno Refrigeración, SA · Errotalegor · Feloagako torrea / Torre de Feloaga
52,36 · Agirrezar · Meakazar · Arkaleko harkaitzak / Peñas de Arkale
Errenteria · Etxetxo · Papresa, SA · Gabirira · 31,64 · 48,87 · N-I · GI-3632

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Suelo desnudo *Lur gorrnik* · Roquedo *Harkaitza* · Prado *Belardia*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitza* · Zona quemada *Erretakiz zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Cultivos *Laborantzak* · Natorral *Landare lehia* · Pastizal *Larrea* · 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* · Antena *Antena* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Cond. genéricas *Hodiak* · Alta tensión *Tentsio altua* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Explotación minera *Meatzeg* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Estación de autobuses *Autobusa 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 artifizala* · Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin arrunta* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Nave *Industria-nabe*
Invernadero *Negutegia* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

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* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa* · Carril bici *Bizikleta ernaia* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidexka*

Distribución hojas 1:50.000 — 1:50.000 eskalako orrien banaketa

	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 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

			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	

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 = 0º 52' W
Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula ω = 0º 46' 18,9432'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99970234
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	589.504,632	4.796.123,407	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	589.504,632	4.798.456,247	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	592.927,132	4.798.456,247	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	592.927,132	4.796.123,407	*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: **64-8-1** *ORRIA:*