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 Aitortu 3.0 lizentziapean daude

geo euskadi

508.500 509.000 509.500 510.000 510.500 511.000 511.500
2°53'25"W 2°52'50"W 2°52'15"W 2°51'40"W
4.781.500 4.781.000 4.780.500 4.780.000 4.779.500
43°11'5"N 43°10'30"N

Txakolina
Txakolina
E-804/AP-68
E-804/AP-68
Nervión
Nerbioi / Nervión
Mendiondo
Aketegi
Aranabaso
Amendola
Arantzabiko
Artandazearreta
Ezkurri
Txakarra
Errekasikua
Ezkurri
Kortabarri
Atxiketagana
San Segismundo
Elorregi
Armineta
Atxondo
Kantera
Ubeta
371.59
Lekuebasoerrekea
Moltzogan
Makatza
Igartueta
Iduri
Egurbide
Botozar
Iturtzaiturriko
Pozutxueta
Artetabaso
Karikolanda
Saldarianerreka
Morteru
Saldarian
Artetaren etxea
Sagardoiren etxea
Olarra
Saldarian
San Pedro
Igeltza
Kerexatzu
Amusai
Urkamendi
Txintxurra
Aresandiaga
Aresandiaga
Sentzubieta
Metalitxurri
Auntzesietako txarkoa
Uriondo
Basatxi
Sagastegi
Arbitzondo
Uriondoerreka
Ostolamendi
Segarreta
Asentziozarra (aurriak / ruinas)
Asentzio
Subelandategi
Ostola
Elosu
Elorribieta
Elorribieta
Zeberioerrekea
Larragan
Larragan
Astakurutz
Etxebarri
Askana
Altzagaerreka
Urkamendi
Saldarian
Aresandiaga
Elorribieta
Arabidu

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA [BTA-5] del GOBIERNO VASCO

EUSKO JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **61-8-8** **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	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 zirria lparraldea***
*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 03' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 5' 7,9242" E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960127

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	508.448,274	4.779.321,279	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	508.448,274	4.781.654,119	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	511.870,774	4.781.654,119	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	511.870,774	4.779.321,279	*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

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitzla*
Zona quemada *Erretako zonaldea*
Cortafuegos *Sutebideak*
Cultivos *Labourantzak*
Natural *Basoa*
Pastizal *Larrea*
Núcleos urbanos *Hirigunea*
Artificializado *Artifizializatua*
Suelo desnudo *Lur gorriak*
Roquedo *Harlauza*
Prado *Belardia*
Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas *Iguzune hezeak*
Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetalzoak: hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*
Aerogenerador *Aerosorgailu*
Antena *Antena*
Faro *Itsas-argia*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Media tensión *Tentsio ertaina*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Cond. genéricas *Hodiak*
Depósito *Biltegi*
Presa *Presa*
Camping *Kanpina*
Campo de golf *Golf zelaia*
Aeropuerto *Aireportua*
Estación de tren *Tren geltokia*
Estación de autobuses *Autobus geltokia*
Explotación minera *Meatzeg*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Alta tensión *Tentsio altua*
Conducción de agua *Ur- hodiak*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*
Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*

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 en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
Edificación genérica *Eraikin arrunkorra*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Nave *Industria-nabe*
Edificación ligera *Etxe arinak*

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, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
Carreteras principales *Errepide nagusiak*
Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
Ferrocarril *Trena*
Funicular *Funikularra*
Metro *Metroa*
Carril bici *Bizikleta errailla*
Tranvía *Tranbia*
Senda *Bidexka*