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

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

geo euskadi

519.000 · 519.500 · 520.000 · 520.500 · 521.000 · 521.500 · 522.000
2°45'50"W · 2°45'15"W · 2°44'40"W · 2°44'5"W
42°53'35"N · 42°53'0"N
4.749.000 · 4.748.500 · 4.748.000 · 4.747.500 · 4.747.000

Aristuia · Garbe · La Solana · El Ron · Gereñarana · Basabea · Landibarra · Arana · Bidegutxi · La Cruz · Legarda · San Andres / San Andrés · Urugana · Latxerra erreka · La Rotura · Solozarra · Uribarriko langa / Barrera de Uribarri · Arrobieta · San Roke · Elizpea · Urgantxoa · El Serrallo · Ubaki · Camino el Monte · Kukura · Bigita · Artetxoa · Aritzagana · Arcillales · Iturritxu · Irulako · Done Eztebe / San Esteban · A-3606 · Mandoia / Mandojana · Santa Marina · Kukura · Sagarraga · El Purgatorio · Miñagua · Areatza · Elexakiza · Billazarana · Uribarribidea · Done Joane / San Juan · Gereña · A-4308 · Zalla · Zumeta · Pozualde · Urrundia · Perranea · Rendiburu · Bidebitarte · Sarraldea · El Coteado · N-624 · Pozueta · Parranzarra · Ingustia · Zoste · El Pradico · Kaltzadarte · Arkondoa · Uribarri Dibiña / Ullibarri-Viña · Lababea · Solandea · Txirrio · Aspea · A-4309 · Arana · Balazarra · Gasteizko aireportua / Aeropuerto de Vitoria · La Fuente · Cañamuza · Apelarri · Ormetea · Estarroabidea · Mendiluze · Tximisalde · Landa · Uribarriarte · Basabasterra · Goikoalde · Zarburu · Mongaburu · Coteado · Laloka · Zarasketa

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Zona quemada *Erretakiz zonaldea*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Matorral *Matorrala*
- Pradío *Belardia*
- 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*
- Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro *Itsas-argia*
- Antena *Antena*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Explotación minera *Meatog*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Cond. genéricas *Hodiak*
- Presa *Presa*
- Camping *Kanpina*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Depósito *Biltegi*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Estación de autobuses *Autobusa gelteleia*
- 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 *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Nave *Industria-nabe*
- Invernadero *Negutegia*
- 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, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
- Funicular *Funikularra*
- Ferrocarril *Trena*
- Metro *Metroa*
- Tranvía *Tranbia*
- Senda *Bidexka*
- Carril bici *Bizikleta errailа*

		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***

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 05' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 10' 12,492'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960513

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.703,952	4.746.954,741	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.703,952	4.749.287,581	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	522.126,452	4.749.287,581	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	522.126,452	4.746.954,741	*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: *ORRIA:*

112-3-6