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 Reconocimiento 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°51'15"N 42°50'40"N 42°50'5"N
4.744.500 4.744.000 4.743.500 4.743.000 4.742.500

Azamata · Erretaurre · Molino de Legardagutxi · Krispiñana/ Crispijana · Madril-Irun / Madrid-Irun · A-4345 · Errotaurre · Ortuoste · Basaldea · Errekarte · Hiltegia / Matadero · Lermanda · Elea · Arana · Laza · Masparra · Margarita · Las Arenas · Done Tomas / Santo Tomás · Landabarria · La Noria · El Monte · El Vado · El Coteado · Parezikoa · Zuatzu · Zalla · Zadorra · Sologorria · Caidas de Arkaia · Dehesa de López · Jundiz · Garrasta · Lorzeta · Larras de Artetxea · Landukelu · Arroxeta · Arroxeta de Abajo · Arroxeta de Arriba · A-4302 · A-1 · Billabidea · El Caño · Jundiz bidegurutzea / Crucero de Jundiz · A-4302-A · Askarra · Mendiaurre · Zarzoleta · Arantzeta · Encima de la Vía · Aranbaltza · El Chorril · Mendigurentxo · Albartiza · Castillo de Jundiz · Bikabezarra · Explosivos Vinlika · Urbina · Arroieta · Arantzabea · Jundiz · Esklbel

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

Núcleos urbanos *Hirigunea*	Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*	Artificializado *Artifizializatua*	Zona quemada *Erreiaketa zonaldea*
Cultivos *Laborantzak*	Cortafuegos *Suebakiak*	Suelo desnudo *Lur gorriak*	Roquedo *Harkaitza*
Pastizal *Larrea*	Natural *Landare lehorra*	Prado *Belardia*	Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*	Coberturas húmedas *Iguzune hezeak*		

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*	Punto GNSS *GNSS puntua*	Alta tensión *Tentsio altua*	Media tensión *Tentsio ertaina*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*	Conducción de agua *Ur- hodiak*	Cond. genérica *Hodiak*	Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Explotación minera *Meatoig*	Presa *Presa*	Depósito *Biltegi*	Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Camping *Kanpina*	Campo de golf *Golf zelaia*	Estación de autobuses *Autobus geltokia*	Aeropuerto *Aireportua*
Estación de tren *Tren geltokia*			

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*	Otras corrientes *Beste korronte batzuk*	Corriente artificial *Korronte artifiziala*	Invernadero *Negutegia*
Edificación ligera *Etxe arinak*			

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*

Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*	Pozo *Putzu*	Fuente *Iturri*	Corriente principal *Korronte nagusia*
Conexión a corriente *Korronteari lotura*			

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

Edificación genérica *Eraikin arrunta*	Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*	Nave *Industrialdea*	

LÍMITES *MUGAK*

Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*	Límite municipal *Udal-barrutiko muga*	Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta hartzada bikoitzeko errepideak*	Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
Carreteras principales *Errepide nagusiak*	Ferrocarril *Trena*	Funicular *Funikularra*	Metro *Metroa*
Tranvía *Tranbia*	Carril bici *Bizikleta errepidea*	Senda *Bidexka*	

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

Estación de tren *Tren geltokia*	Aeropuerto *Aireportua*	Estación de autobuses *Autobus geltokia*	

	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: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 10' 12,012" E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960513

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	518.717,686	4.742.327,835	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	518.717,686	4.744.660,675	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	522.140,186	4.744.660,675	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	522.140,186	4.742.327,835	*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: **112-3-8** *ORRIA:*