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)

geoeuskadi

515.500 516.000 516.500 517.000 517.500 518.000 518.500

2°48'45"W 2°48'10"W 2°47'35"W 2°47'0"W 2°46'25"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

Zurzaran · Kostuia · Zinzabal · Badaia · Badaiako Santa Katalina loratregi botanikoa / Jardín botánico Santa Catalina de Badaia · La Mira · Puente de Iruña · Malabaran · Aspea · Eskurrigana · El Morro · Fincas del Morro · Landatxi · Bilulako · El Bortal · La Tejera · Intxorti · Longana · Urbiaran · El Horno · Lorzeta · Kanalarte · Conjuradero · La Ermita · Zadorra · Iruña-Veleia · Iruñako Oppidumaren museoa / Museo del Oppidum de Iruña · San Juan · Urekelu · San Juan · Iturritxo · La Dehesa · Los Terreros · Larras de Arriba · Larras de San Juan · Larras de Tximixarte · Trasponte / Trespuentes · Landaburu · Artetxea · Errezidioste · Salizaze · Oxinburu · Okarantxo · Armoreta · Prado de San Juan · Ardaide · Billoda / Villodas · Remolques Sango S.L. · Faconor S.A. · Erreketa · Garrastar · Urtikiz · Larras de Artetxea · Kortabea · Lañabidabea · Los Campos · Cibinoche · Mamario · Donelapea · Encima de las Huertas · Donela · Txagureta · Sansolo · Isleta · Lañazurruti · Presaburu · Caídas de Arkaia · Sologorria · La Isla · Landukelu · Arroxeta · Caminorreal · Lanbizkar · Encima de la Vía · Arantzeta · Urrosolo · Los Huertos · Caminomu · Badaya · Olmeda · El Campillejo · Arrullo · Sansolo · Eskurrieta · Puente de Iruña · Puente de Trasponte · Larrondo · Gorrabeta · Urtikiz · Mendozar · Láña · Vitoria-Gasteiz · Madrid-Irun / Madrid-Irun / Madrid-Irun · Villodas · Ikaztegieta

A-4359 · A-4302 · A-3302 · A-4358 · A-4314 · A-3302

	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 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 8' 30,0108'' E
Factor de Escala: 0,99960357
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	515.312,910	4.742.318,575	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	515.312,910	4.744.651,415	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	518.735,410	4.744.651,415	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	518.735,410	4.742.318,575	*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

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Arbolado forestal *Baso-zuhaitza* · Zona quemada *Erreiaketa zonaldea* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cortafuegos *Suebakiak* · Roquedo *Harkaitza* · Cultivos *Laborantzak* · Matorral *Kirikiño* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealtzak* · Coberturas húmedas *Igurtzine hezeak* · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalizazio, 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* · Alta tensión *Tentsio altua* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Cond. genéricas *Hodiak* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Explotación minera *Meatoig* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobus geltokia* · Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSs puntua*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Nave *Industria-nabe*

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* · Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udalhartzuko 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 rovestidas *Beste errepide batzuk* · Ferrocarril *Trena* · Metro *Metroa* · Funicular *Funikularra* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta ibilbidea* · Senda *Bidezidor*

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: *ORRIA:*

112-2-8