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 Aitortze 3.0 lizentziapean daude

geo euskadi

529.500 · 530.000 · 530.500 · 531.000 · 531.500 · 532.000 · 532.500
2°38'15"W · 2°37'40"W · 2°37'5"W · 2°36'30"W
4.707.500 · 4.707.000 · 4.706.500 · 4.706.000 · 4.705.500
42°30'50"N · 42°30'15"N

Regoyos · Prado · La Salobre · Las Cruces · La Paloma · La Cantera · Riomayor · Rioseco · Arremulo · Carralaguardia · Veracruz · Eras de Arriba · Miralobueno · Lagunillas · Vallegilga · Velasquillo · Los Gaños · Domecq · San Roque · Peñasgordas · La Moraleja · El Clavel · Cruz de Antero · El Somo · Done Roke / San Roque · Carrabaños · Elciego · Carralogroño · El Tendedero · Santa Cruz · Eras de Abajo · San Pelayo · Las Cuevas · Portillo de Valles · El Gallo · Adobera · Abejera · Herederos del Marqués de Riscal · Matagallina · Santa Cruz · Las Rozas · Valles · Valles Cabila · Romeral · Las Bilbainas · San José · Cerradilla · Encima de las Huertas · Llano de Valpierre · La Vacada · El Cristo · Muleteros · San Juan de la Quemada · El Olivillo · Viña Almudena · Vialba · Elespurillo · Peñaladrön · Las Llanas · Fuente del Fraile · Pago de Larrea · Riosalado · Los Rincones · Done Bikendi / San Vicente · Garcimoracho · La Neverako abelbidea / Cañada de la Nevera · Pelillomalo · El Deseado · Las Llecas · Los Arados · Zerioko bidea / Camino de Zerio · El Castillete · San Vicente · La Tejera · Zerio · Las Tapias · Roquedal · La Modorrilla · Tamboril · El Barco · Romaneda · El Roquedal

A-3214 · A-3212 · A-4205 · A-4208 · A-3210

Araztegia / Depuradora

Ebro · El Valle · Los Barrancos · Zerio

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suteetarako* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Mortadia* · Prado *Belardia* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealtzak* · 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* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Alta tensión *Tentsio altua* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Explotación minera *Meatzeg* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de tren *Tren geltokia* · Estación de autobuses *Autobus geltokia*

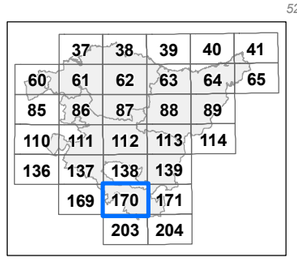
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

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*

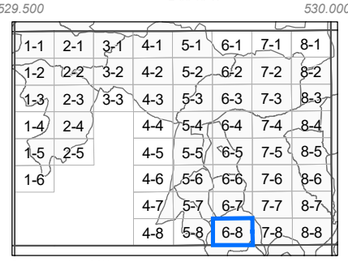
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosa* · Nave *Industria-nabe*

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, autoak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Otras vías revestidas *Bestе errepide batzuk* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Ferrocarril *Trena* · Metro *Metroa* · Funicular *Funikularra* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailа* · Senda *Bidezidor*



Distribución hojas 1:50.000 · *1:50.000 eskalako orrien banaketa*



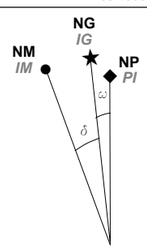
Distribución hojas 1:5.000 · *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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***



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 59' W

Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 15' 12,2436'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99961168

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	529.096,238	4.705.351,649	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	529.096,238	4.707.684,489	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	532.518,738	4.707.684,489	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	532.518,738	4.705.351,649	*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:*

170-6-8