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

526.000 526.500 527.000 527.500 528.000 528.500 529.000
2°41'10"W 2°40'35"W 2°40'0"W 2°39'25"W 2°38'50"W
42°36'5"N 4.716.500
42°35'30"N 4.716.000
4.715.500
4.715.000

Los Barranquicos · Juan Cucharrero · Erronzabal · Asueta · Onzate · Lleca de los Espinos · Pipaon · Arategi · Jugalez (Inglares) · La Cabaña · Lagrabidea / Camino de Lagrán · Diegas · El Acebalico · Galarreta · La Tejería · El Corral · Los Quemados · Herrera · Mojón de Perrete · Toloño · El Pradico · 1005,84 · Fuentegrande · Herrera · Herrera · El Matical · Fuentefría · La Llana · Peña del Mayordomo · Las Alcantarillas · Cimera · Errekondo · 1011,15 · Martin Corral iturria / Fuente de Martín Corral · Vallehermosa · Castillo de Vallehermosa · San Leon · Las Piedras · Pajarillo · 1058,32 · El Mayordomo · Haya del Perrote · Santa Kruz · Bujo · Eskamelo · Dehesa de Roque · Pipaon mendatea / Puerto de Pipaón · Las Palomas abelbidea / Cañada de las Palomas · 1096,17 · La Lastra · El Cuervo · Las Cocinas · Majadalta · Los Tejares · Portillejos · Los Payos · Eskurtzako tontorra / Pecho de Eskurtza · Los Cascajales · Lazabal · Errioxako begiratokia / Balcón de la Rioja · A-2124 · El Monte · Llano de Ordate · Robledo · La Calera · El Cotán · El Esplegal · Las Majadas · Los Bebederos · Revuelta de los Carros · El Vado · Quintana · Las Canteras · La Junquera · Travesía de Galindo · Nacedero · Peñasrubias · El Cristo · Chaporro · Ribarredonda · Tramoderecho · El Vado

Samaniego · Viloria · Pipaon

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

Núcleos urbanos / Hirigunea · Artificializado / Artifizializatua · Arbolado forestal / Baso-zuhaztia · Zona quemada / Erretakoa zonaldea · Suelo desnudo / Lur gorriak · Cortafuegos / Suebakiak · Roquedo / Harkaitza · Cultivos / Laborantzak · Matorral / Mortua · Prado / Belardia · Pastizal / Larrea · Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harearalak · Coberturas húmedas / Iguzume 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 · Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoinak · Faro / Itsas-argia · Muy alta tensión / Tentsio oso altua · Media tensión / Tentsio ertaina · Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak · Cond. genérica / Hodiak · Depósito / Biltegi · Presa / Presa · Camping / Kanpina · Campo de golf / Golf zelaia · Explotación minera / Meatzeg · Instalación sanitaria / Osasun instalazioa · Estación de autobuses / Autobus geltokia · Aeropuerto / Aireportua · Alta tensión / Tentsio altua · Conducción de agua / Ur- hodiak

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

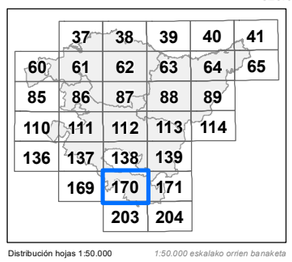
Invernadero / Negutegia · Edificación ligera / Etxe arinak · Edificación genérica / Eraikin orokorra · Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak · Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa · Edificio singular / Eraikin garrantzitsua · Nave / Industria-nabe

LÍMITES / MUGAK

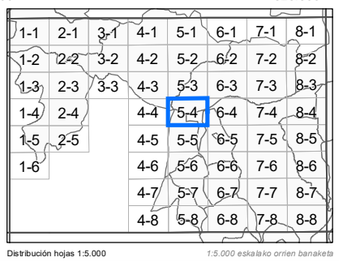
Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga · Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga · Límite municipal / Udalerrikako muga

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA

Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak · Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk · Carreteras principales / Errepide nagusiak · Funicular / Funikularra · Metro / Metroa · Ferrocarril / Trena · Tranvía / Tranbia · Carril bici / Bizikleta errailia · Senda / Bidexka



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



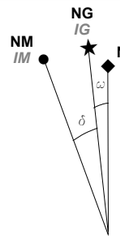
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 13' 32,1684" E

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99960920

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	525.636,806	4.714.590,663	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	525.636,806	4.716.923,503	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	529.059,306	4.716.923,503	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	529.059,306	4.714.590,663	*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:*

170-5-4