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

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

geo euskadi

532.500 533.000 533.500 534.000 534.500 535.000 535.500
2°35'55"W 2°35'20"W 2°34'45"W 2°34'10"W
43°18'40"N 43°18'5"N 43°17'30"N
4.795.500 4.795.000 4.794.500 4.794.000 4.793.500

Arrola Olabe Elexalde Arrolabekoa Erdikoiturriko errekatxua Ibarreko bereziko tontorra Sasiturria Aritxia Txorisolo Beaskoa Lekerikaurikoa Ardantza Ibarra Ormaetxe Lekerika Lekerikaetxebarri Orueta Santiago Akaputxer Perulandeta Parraldeko errekea Mauruola Latadora Odeiaga Endai Askazuloeta Berezia Eitzaga Urdaineta Lexarragoikoa Lexarrabekoa Argarain Zelailuze Atxarrea Galarregi Araño Arana San Bizente Narea Irueta Aranbeaskoa Loperena Goitia Aldekoa Uribarren Bengoa Nareaetxebarri Ariñokoi Errekatxu Usotorreaga Ziortzakorta Urdaibai Zaldunkorta Otatzandiaga Iturburubasoak Garaur Koba Arkoida Iturguneko errekea Gastiburu Usoagaerrekea Usoaga Aretxabaleta Txioena Untzegi Elbitzuaga Mantzudiaga Mundotxa Udaletxea / Ayuntamiento Meabe Aulesti Elizatxu Okoskorta Egiakorta San Paulo Apostolua Garetxa Zesteruena Lea Telleria BI-3447 Puntorrea Zetokiz Urregarai Landaburubarrena Galantena Goikoerrota Ibarrolandi Ibarrola Goxeaskoa Etxebarri Errotea San Juan Murelaga Ibekatx Makurra Jutiarreka Albizkorta

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

Núcleos urbanos / Hirigunea
Artificializado / Artifizializatua
Suelo desnudo / Lur gorriak
Roquedo / Harlauza
Prado / Belardia
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia
Zona quemada / Erretako zonaldea
Cortafuegos / Suebakiak
Cultivos / Laborantzak
Matorral / Mortadia
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
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. genérica / Hodiak
Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
Conducción de agua / Ur- hodiak
Depósito / Biltegi
Presa / Presa
Camping / Kanpina
Golf / Golf zelaia
Explotación minera / Meatzeg
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

HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA

Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak
Otras corrientes / Beste korronte batzuk
Corriente artificial / Korronte artifizialak
Corriente principal / Korronte nagusiak
Conexión a corriente / Korronteari lotura
Pozo / Putzu
Fuente / Iturri
Invernadero / Negutegia
Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
Edificio singular / Eraikin garrantzitsua

EDIFICACIONES / ERAIKINAK

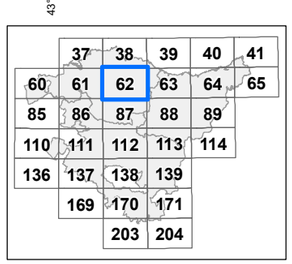
Edificación genérica / Eraikin orokorra
Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
Nave / Industria-nabe

LÍMITES / MUGAK

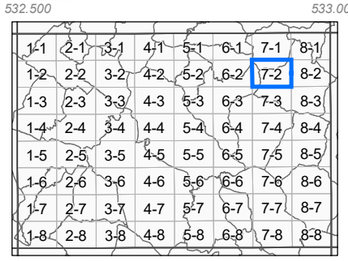
Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga
Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
Límite municipal / Udal-barrutiko muga

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
Metro / Metroa
Ferrocarril / Trena
Tranvía / Tranbia
Senda / Bidezidor
Carril bici / Bizikleta errailla



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



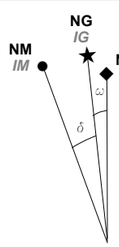
Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

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***
*Altituden 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 = 1º 05' W
Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,7' E
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna* ω = 0º 17' 8,7858'' E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99961405

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	532.084,020	4.793.279,596	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	532.084,020	4.795.612,436	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	535.506,520	4.795.612,436	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	535.506,520	4.793.279,596	*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: **62-7-2** *ORRIA:*