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)

586.500 · 587.000 · 587.500 · 588.000 · 588.500 · 589.000 · 589.500
1°56'15"W · 1°55'40"W · 1°55'5"W · 1°54'30"W · 1°53'55"W
4.791.000 · 4.790.500 · 4.790.000 · 4.789.500
43°15'45"N · 43°15'10"N

Aixienea · Ermaña · Karlosenea · Santiagomendi · Guardiako gaina / Cima de Guardia · Andolatxagaerreka · Artolaborda · Gobaraleku · Bolaleku · Egiluze · Liztorreta · Zamalbide · Usaskue · Liztorretako zabala / Llano de Liztorreta · Barrekoloia 195.92 · Pillotasoro 155.61 · Buztinzulo · Makaenea · Zingiragaña · Murgibaso · Karlistabide · Olaberrieta · Urritzaga · Astabizkar · Kobako erreka · Larrezkurrenea · Oiarbide · Atxurromendi · Otziturri · Landerbaso VII · Landerbaso VI · Landerbaso V · Landerbaso · Landerbaso III · Landerbaso IV · Ainxar · Epelerreka · Elmitxuri · Arrobialde · Antzuzabal 333.56 · Bixtarri · Armunto · Landarbaso · Larratz · Paretazarreta · Luakikanpo · Landerbaso I · Landerbaso II · Igorin · Otsozulo · Igoringo lepoa / Collado de Igorin · Igoringo lepoa I · Urdaneta · Altziturrieta · 315.62 · Muñizarraren erreka · Lubakibarren · Iruiturrieta · Zubizarreta · Aiako harria parke naturala / Parque natural Aiako harria · Zepadiko zabala / Llano de Zepadi · Arritxieta · Astoko zabala 321.57 · Mandategi · Txangoeta 103.84 · Txangoetako hegia / Loma de Txangoeta · Epelerreka · Lapurrarri 333.61 · Akolako lepoa / Collado de Akola 300.5 · Arlotegi · Iruinsasi · Mugarriberri · Xalbadorren zabala

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia · Zona quemada / Erretako zonaldea · Cortafuegos / Suteetakoak · Cultivos / Laborantzak · Matorral / Mortadia · Pastizal / Larrea · Núcleos urbanos / Hirigunea · Artificializado / Artifizializatua · Suelo desnudo / Lur gorriak · Roquedo / Harkaitza · Prado / Belardia · Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak · Coberturas húmedas / Igurzmire hezeak · Vegetación arbolado urbano y equipamientos / Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak

SERVICIOS E INSTALACIONES / ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK
Torre de tendido eléctrico / Linea elektrikoko dorreak · Poste de tendido eléctrico / Linea elektrikoko zutoinak · Faro / Itsas-argia · Aerogenerador / Aerosorgailu · Antena / Antena · Media tensión / Tentsio ertaina · Alta tensión / Tentsio altua · Muy alta tensión / Tentsio oso altua · Cond. genérica / Hodiak · Conducción de agua / Ur- hodiak · Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak · Explotación minera / Meatog · 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

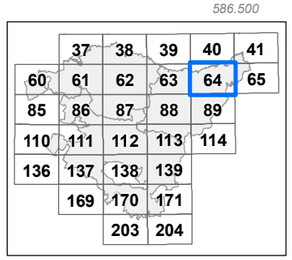
PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK
Punto GNSS / GNSS puntua

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

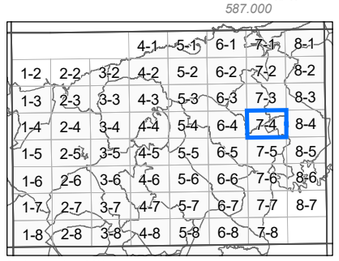
EDIFICACIONES / ERAIKINAK
Invernadero / Negutegia · Edificación ligera / Etxe arinak · Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak · Edificio singular / Eraikin garrantzitsua · Edificación genérica / Eraikin orokorra · Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa · Nave / Industria-nabe

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, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak · Carreteras principales / Errepide nagusiak · Otras vías rovestidas / Beste errepide batzuk · Ferrocarril / Trena · Funicular / Funikularra · Metro / Metroa · Tranvía / Tranbia · Carril bici / Bizikleta errailа · Senda / Bidexka



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



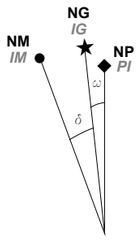
Distribución hojas 1:5.000 · 1:5.000 eskalako orrien banaketa

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 52' W
Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,5' E
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 44' 32,91" E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99969510

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	586.216,253	4.789.137,782	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	586.216,253	4.791.470,622	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	589.638,753	4.791.470,622	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	589.638,753	4.789.137,782	*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:*

64-7-4