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

Arriloseta · Pagoetako parke naturala / Parque natural de Pagoeta · Ariztain · Altzamendi · 373,62 · Altzerreka · Talobaso · 391,92 · Ariztainberri · Lasao · Goiko gaina · 495,46 · Ezkurroa · Pagoartetxiki · Aizbeltz · Bisigu · Markesbasoa · 489,88 · Artzaigaña · 506,17 · Sagatsegaña · Zepadibeko zabala / Llano de Zepadibeko · Lurgorri · Txorondegi · GI-3661 · Sagatseta · Etumetazarra · Etumetaerdikoa · Etumetabenta · Antxiturbibekoa · Antxiturbigoikoa · Señarats · Irumugarrieta · Munomendi · Antxiturbiberri · Zubitxo · Zepadigoikoa · Munoaundigoikoa · Txorondegi · Komizolatza · Basausi · Etumetako barrutia · Txillarramendi · Elurrondo · Zepadibekoa · Otegibarrutia · 611,4 · Sotoko iturria / Fuente de Soto · Eperzelaieta · Sotoaldea · Malkorraitz · Neberaldea · Munoaundibekoa · Erdoizta · 549,15 · Sarobeberri · Sagastizarra · Txoribarruti · Pagoarteburua · Amabirjiñaiturri · Munoaundierrekea · Intxusaundia · Odriozolaundiberri · Odriozolaundia · Bentatxo · GI-3730 · Torreberri · Zumarragia · Ikustetxo · Liñapotzu · Erleta · Zuatzuluzeta

563.000 · 563.500 · 564.000 · 564.500 · 565.000 · 565.500 · 566.000
4.784.000 · 4.783.500 · 4.783.000 · 4.782.500 · 4.782.000
2°13'45"W · 2°13'10"W · 2°12'35"W · 2°12'0"W · 2°11'25"W
43°12'15"N · 43°11'40"N

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Cultivos *Laborantzak* · Roquedo *Harkaitza* · Matorral *Zuhaixka* · Pradío *Belardia* · 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* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Alta tensión *Tentsio altua* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Depósito *Biltegi* · Explotación minera *Meatog* · Presa *Presa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Estación de autobuses *Autobusen geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Edificación ligera *Etxe arinak*

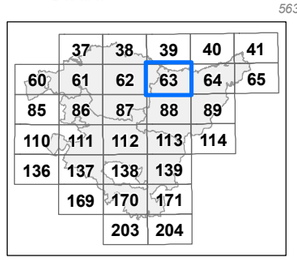
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente artificial *Korronte artifiziala* · Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Corriente principal *Korronte nagusiak* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

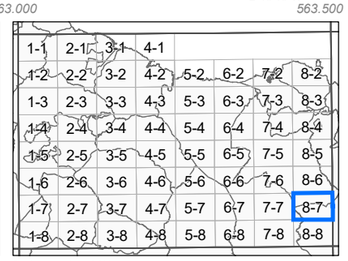
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin arrunta* · Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Edificio *Eraikina* · Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-barruko 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 errailа* · Senda *Bidexka*



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



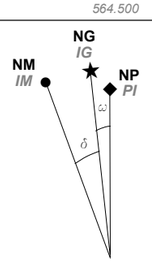
Distribución hojas 1:5.000 · *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 = 1º 01' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 32' 30,9594'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99965089

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	562.609,120	4.781.931,463	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	562.609,120	4.784.264,303	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	566.031,620	4.784.264,303	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	566.031,620	4.781.931,463	*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: **63-8-7** *ORRIA:*