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)

569.500 · 570.000 · 570.500 · 571.000 · 571.500 · 572.000 · 572.500
2°8'30"W · 2°7'55"W · 2°7'20"W · 2°6'45"W
4.788.500 · 4.788.000 · 4.787.500 · 4.787.000
43°14'35"N · 43°14'0"N

Arrutiegia · Sarobe · Azkorte · Ortortegi · Uegun · Egiluze · 156,28 · Ostolatza · Arantzasarri · Iribarrenerreka · Hilerria / Cementerio · Larro · Dotorearenea · Aialdeburu · Aialdetxiki · Aialde · Goikoetxe · Migelene · Bidearte · Etxenagusia · Iribarrene · Zialzeta · Zalbardin · Urkultxo · Lizarmakurra · Galarmendiko iturria / Fuente de Galarmendi · Galarmendi · Miranda · Olasozelaia · 201,25 · Lokateko tontorra / Cima de Lokate · Lokate · Palankadi · Izekiondogaña · Uzkudun · GI-4162 · Telleria · Etxeberri · 63,78 · Olaetxea · Andatza · Aizterrazu · Iruztaerreka · Iruzaeta · Iruntziaga · Iuntziagaerrota · Iribar · GI-3710 · Agirre · Kurpidea · Arizmendi · Illarramendi · Olazabalberri · Jainkoerrota · Olazabalegi · Olazabaltxiki · Legarola · Erroteta · Mañarinzelaierrota · 37,42 · Mañarinzelai · Azpilkoeta · Agirresarobeberri · Segurola · 44,51 · Artzubia · Agirresarobeaundi · Agirresarobetxiki · Urniola · Santiago · Errekondo · Anduti · Etxabesaletxe · Eztenaga · Makalukealdea · Loieta · Eztenagako txurrua · Etxeta · Zamotegibordatxulo · Añamendi · Metaliturri · Aixkurriaga · Aizgaña · 231,96 · Aierola · Mendiballara · Santiago Erreka · Zaunkin · Arrateia · Urkultxo · Errekaleor · Kurtzeaga · Kurpidea · Legarola

## CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia · Artificializado / Artifizializatua · Núcleos urbanos / Hirigunea · Zona quemada / Erreiaketa zonaldea · Cortafuegos / Suteiakiak · Suelo desnudo / Lur gorriak · Cultivos / Laburantzak · Roquedo / Harlaitza · Matorral / Mortadia · Prado / Belardia · Pastizal / Larrea · Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak · Coberturas húmedas / Iguzume hezeak · Vegetación, arbolado urbano y equipamientos / Begetalzaia, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak

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

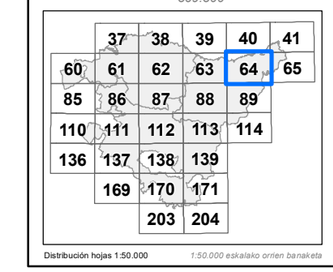
## PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK
Punto GNSS / GNSS puntua

## HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA
Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak · Otras corrientes / Beste korronte batzuk · Corriente artificial / Korronte artifizala · Pozo / Putzu · Fuente / Iturri · Corriente principal / Korronte nagusia · Conexión a corriente / Korronteari lotura · 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

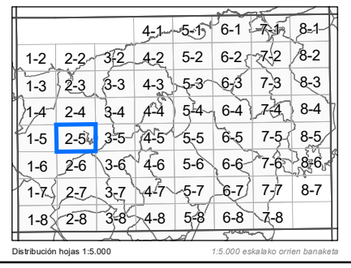
## EDIFICACIONES / ERAIKINAK

## LÍMITES / MUGAK
Límite autonómico / Autonomia Erkidegako muga · Límite municipal / Udalbarrutiko muga · Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko 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 rovestidas / Beste errepide batzuk · Ferrocarril / Trena · Metro / Metroa · Funicular / Funikularra · Tranvía / Tranbia · Carril bici / Bizikleta ernaila · Senda / Bidexka



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



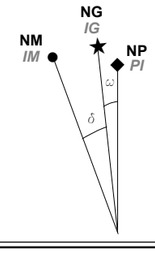
Distribución hojas 1:5.000 · 1:5.000 eskalako orrien banaketa

**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 35' 58,008'' E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99966208

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| Esquina SW | 569.331,293 | 4.786.626,100 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| Esquina NW | 569.331,293 | 4.788.958,940 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| Esquina NE | 572.753,793 | 4.788.958,940 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| Esquina SE | 572.753,793 | 4.786.626,100 | *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 JAURLARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]*

HOJA: **64-2-5** / ORRIA: