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

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

geo euskadi

600.000 · 600.500 · 601.000 · 601.500 · 602.000 · 602.500 · 603.000
1°45'45"W · 1°45'10"W · 1°44'35"W · 1°44'0"W
4.798.500 · 4.798.000 · 4.797.500 · 4.797.000 · 4.796.500 · 43°19'50"N · 43°19'15"N

Behobia · Errekorte · Gaztañaldeko portua / Muelle de Gaztañalde · N-121-A · GI-3453 · San Martzial / San Marcial · Pokopandegi · Pagadizelai · Metaliturria · Frantziunberri · Guardia Zibilaren kuartela / Cuartel de la Guardia Civil · Zapatenea · Beko illardiko iturria / Fuente de Beko illardi · Montefrío · Intzako bizkarra / Loma de Intza · Txingudi · Ontxisketa · Alunda · Bidasoa · Gurutzea / Cruz · Iturburu · Larraldenea · Egitxiki · Luberriko borda · Intzako erreka / Arroyo de Intza · Muñoa · Bustingorri · San Martzialgo gaina / Cima de San Martzial · Iturriarte · Señoriotz · Gornotxenea · Gajola · Muñoko kaskoa · Agiñaga · Idoeta · Siutz · Berroa · Etxetxar · Etxetxarko erribera / Ribera de Etxetxar · Etxetxarko malda · Irazabal · Ixtokieta · Meakaiza (Carretera) · Luberriko kaskoa · Praderio · Lastaola · Ttepen · Iruzuloeta · Arroyo de Lastaola · Lastadiako-erreka · Untzalea · Saroiaberri · Altzategia · Saroiazpi · Berrotarango iturria / Fuente de Berrotaran · Erortzako labea · Basakaitz · Uniketako zabala / Llano de Uniketa · Paretazarreta · GI-3454 · Untzalea · Erortza · Lamiarri · Amezti · Deskarga · Lamiarriko burua · Txinguli · Atseginarri · Aiako harria parke naturala / Parque natural Aiako harria · Meaka · Enbidoko malda / Loma de Enbido · Antxotesaroia · Amasain · Lauzangoeta · Elatzeta · Txerrisoroko ataka / Collado de Txerrisoro · Azerzulo · Enekoleta · Muñogaña · Pikoaga

0,77 · 4,23 · 1,83 · 0,79 · 5,01 · 30,16 · 6,41 · 47,57 · 55,1 · 4,05 · 65,29 · 5,66 · 6,58 · 1,48 · 6,62 · 329,96 · 83,11 · 3,78 · 210,61 · 316,94 · 365,58

CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA

Núcleos urbanos *Hirigunea* · Arboladofforestal *Basoa-zuhaitzla* · Artificializado *Artifizializatua* · Zona quemada *Erreiaka-zonaldea* · Cultivos *Laboraintzak* · Suelo desnudo *Lur gorriak* · Roquedo *Harlaitza* · Matorral *Sastrakia* · Pradio *Belardia* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak* · Coberturas húmedas *Inguruma 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 zutoiak* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Depósito *Biltegi* · Presa *Presa* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Estación de autobuses *Autobusen geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de tren *Tren geltokia* · Alta tensión *Tentsio altua* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Explotación minera *Meatzeg* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Instalación industrial *Industria instalazioa*

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

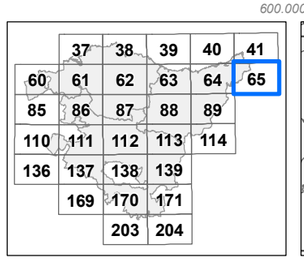
Invernadero *Negutegia* · Edificación ligera *Etxe arinak* · Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Nave *Industrialdea*

LÍMITES / MUGAK

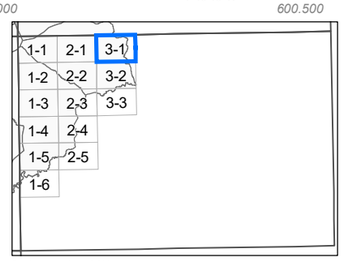
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-kanpoko muga*

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* · Ferrocarril *Trena* · Metro *Metroa* · Funicular *Funikularra* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailla* · Senda *Bidezidor*



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



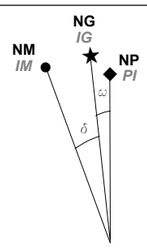
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 zirla lparraldea
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 47' W

Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 51' 27,7632'' E

Factor de Escala: 0,99972635
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	599.639,790	4.796.267,552	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	599.639,790	4.798.600,392	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	603.062,290	4.798.600,392	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	603.062,290	4.796.267,552	*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: **65-3-1** *ORRIA:*