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

495.000 · 495.500 · 496.000 · 496.500 · 497.000 · 497.500 · 498.000
3°3'20"W · 3°2'45"W · 3°2'10"W · 3°1'35"W
4.800.000 · 4.799.500 · 4.799.000 · 4.798.500 · 4.798.000
43°21'0"N · 43°20'25"N

Erriberatxu · San Ignazio · La Torre · Bizkaiko golkoa / Golfo de Bizkaia · Muelle 1 · Muelle 2 · Muelle 3 · Explotación E1 · Explotación E2 · Explotación E3 · Ardantza · Santurtziko dikea · Espainiako Printzesa · Arrilúze · El Abra-Getxo Kirol Portua / Puerto Deportivo El Abra-Getxo · Iparraldeko bigarren kaia · Ekialdeko bigarren kaia · Hegoaldeko kaia · Las Cañaveras · Victoria Eugenia · Bilboko portu autonomoa / Puerto Autónomo de Bilbao · Abra / El Abra · Bizkaia Iparraldea · Tren-geltokia / Estación de ferrocarril · Bizkaia Ekialdea · Pescadores · Santurtzi · La Cerrada · Regales · Campsa · San Juan · Mendiola · Cercamar · Zabala · Hontanilla · Ontanillas · Itxasondo · Elortegi · Portua / Puerto · Repsol Butano S. A. · El Castaño · Serantes · Los Llanos · El Fuerte · Vista Alegre · Almaraza · Sebastián Elcano · Juan de Garay · Almirante Churruca · Regalado · Regalado Terreros · Avenida · Rampa Victoria · Ibarraguibia · Cercanías · N-639 · N-644

5,3 · 4,94 · 5,12 · 5,14 · 0,03 · 5,07 · 5,41 · 5,04 · 5,23 · 4,75 · 0 · 13,06 · 5,44 · 60,23 · 29,04 · 5,37 · 47,39 · 15,5 · 10,57 · 28,11 · 14,36 · 5,32

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Arbolado forestal *Baso-zuhaitzla*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Sastrakia*
- Pastizal *Larrea*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas *Ingurune hezeak*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Prado *Belardia*

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*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Cond. genéricas *Hodiak*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Explotación minera *Meatego*
- Presa *Presa*
- Depósito *Biltegi*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- 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 artifizala*
- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

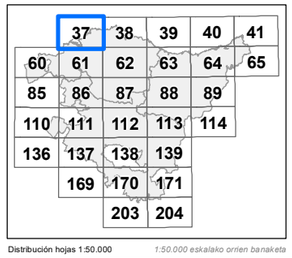
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación ligera *Etxe arinak*
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*

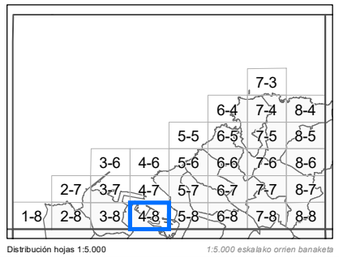
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-kamutiko muga*

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 errailak*
- Senda *Bidexka*



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



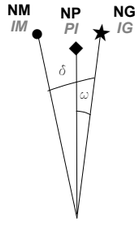
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 zirria 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 05' W

Variación anual: 7,8' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 1' 42,9648" W

Factor de Escala: 0,99960014
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	494.911,274	4.797.823,434	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	494.911,274	4.800.156,274	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	498.333,774	4.800.156,274	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	498.333,774	4.797.823,434	*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: *ORRIA:*

37-4-8