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

546.000 546.500 547.000 547.500 548.000 548.500 549.000
2°26'0"W 2°25'25"W 2°24'50"W 2°24'15"W
4.770.000 4.769.500 4.769.000 4.768.500 4.768.000
43°4'40"N 43°4'5"N

Karobia
Aierdiazpikoa
Aierdigañekoa
Aizgain
Aierdisakona
Abeletxe
Olaitzerreka
Narbaizko erreka / Arroyo de Narbaiz
Iruerreka
Miñeta
Narbaiza
Turkoarriaga
Azaldegieta
769.7
Azaldegietako txabola / Chabola de Azaldegieta
Aitzaundieta
Nordezelai
Durla
Krabeliñatx
609.1
Urdebala
Launtzarazko mendia / Bosque de Launtzaratz
Astobiaga
Urdaola
624.27
Markisoroeta
Landarraitz
Altamira
Irúmugarrieta
Pozuzabaleta
Azkonarzuloeta
Aitzimu
691.7
Arrau
Korozoko iturria / Fuente de Korozo
Landatxueta
Arbelaundi
Irupagoeta
Zereña
Olaondo
Otzaizko hegia / Loma de Otzaiz
Madarizelaieta
668.09
Korozbizkargaraikoa
Jesusen Bihotza / Sagrado Corazón de Jesús
Lizartxueta
Eskorta
Estradaburu
Intxaurtxoeta
Menditxiker
Marimartinsoroko iturria / Fuente de Marimartinsoro
Askazubi
Esparruzarra
Kortaburu
Txokolategaztañaduia
Ixidu
Iseta
Marimartinsoro
Kurutzemuño
Katanbide
Alistiain
577.19
Ixiduzarra
Intxaurreta
Korozbizkarrazpikoa
Albitzuri
Bidegaizto
Artegiko erreka / Arroyo de Artegi
Erreiztuia
Karobi
Aldabe
Arrizurieta
Lepaiturri
Arroeta
Olosontzu
Mendai
Pagobasoeta
Palaziokorta
Duruaran
Arregipoto
Kastilloko eskorta
Sarramendi
Txaramuño
330.4
Txillotegialdea
Liñapozueta
Alkorta
Artesakon
Duruaran
Trangogaizto
Olabarriburu
Bolalekua
Mugarrietagaña

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 / Harriatza
- Prado / Belardia
- Playas, dunas y arenales / Hondartzak, dunak eta harealzak
- Coberturas húmedas / Inguruine 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
- Aerogenerador / Aerosorgailu
- Antena / Antena
- Faro / Itsas-argia
- Alta tensión / Tentsio altua
- Conducción de agua / Ur- hodiak
- Media tensión / Tentsio ertaina
- Cond. genérica / Hodiak
- Muy alta tensión / Tentsio oso altua
- Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak
- Explotación minera / Meatzeg
- 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

EDIFICACIONES / ERAIKINAK

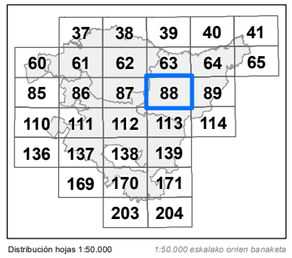
- Invernadero / Negutegia
- Edificación ligera / Etxe arinak
- Edificación genérica / Eraikin arrokorra
- Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak
- Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa
- Edificio singular / Eraikin garrantzitsua
- Nave / Industria-nabe

LIMITES / MUGAK

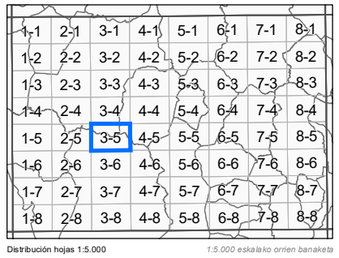
- Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga
- Límite municipal / Udalerrikako muga
- Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko muga

RED DE TRANSPORTES / GARRAIO SAREA

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada / Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak
- Carreteras principales / Errepide nagusiak
- Otras vías revestidas / Beste errepide batzuk
- Ferrocarril / Trena
- Funicular / Funikularra
- Metro / Metroa
- Tranvía / Tranbia
- Carril bici / Bizikleta errailak
- Senda / Bidexka



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



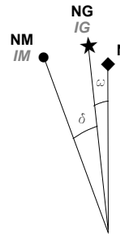
Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

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 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 04' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 23' 54,1854'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99962774
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545.779,370	4.767.911,014	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545.779,370	4.770.243,854	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.201,870	4.770.243,854	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.201,870	4.767.911,014	*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:*
88-3-5