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

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

512.000 · 512.500 · 513.000 · 513.500 · 514.000 · 514.500 · 515.000
2°51'5"W · 2°50'30"W · 2°49'55"W · 2°49'20"W · 2°48'45"W
43°2'20"N · 43°1'45"N
4.765.000 · 4.764.500 · 4.764.000 · 4.763.500

Arralde · Burbona · Lapurzuloko leizeak / Cuevas de Lapurzulo · Muskuriñao · Lapurzulo · Padurabaso · Errekasiku · Andatoleta · Austegiarbin · Zastegi · Muskuriano · 959.09 · Indusi · Arralde · Ilunbe · Basatxi · Aginamendi · Gorbeiako parke naturala / Parque natural de Gorbeia · Arlobi · Padurabaso · El Bortal · Legor de la Hiedra · Aridbi · Urisolo · Konstatinoren txabola / Chabola de Constantino · Damasoren txabola / Chabola de Dámaso · 896.7 · Kortabarri · Baja · Pista Forestal · Gorostiano · Burbonako eskortak / Corraladas de Burbona · Mojonalto

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erretako zonaldea* · Cortafuegos *Suebakiak* · Cultivos *Laborantzak* · Natural *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* · 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* · Antena *Antena* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Faro *Itsas-argia* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. genérica *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Depósito *Biltegi* · Campo de golf *Golf zelaia* · Camping *Kanpina* · Explotación minera *Meatzeg* · Presa *Presa* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Alta tensión *Tentsio altua* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Estación de autobuses *Autobusen geltokia* · Aeropuerto *Aireportua* · Edificación ligera *Etxe arinak*

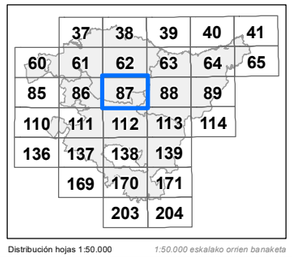
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

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

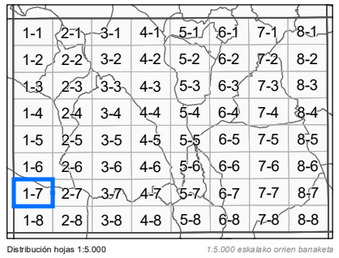
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua* · Edificación genérica *Eraikin arrunkorra* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa* · Nave *Industrialabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga* · Límite municipal *Udal-barrutiko muga* · Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta hartzada 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 *Bidezidorra*



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



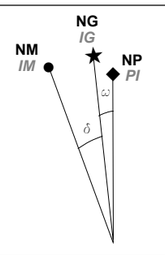
Distribución hojas 1:5.000 · *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 07' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 6' 49,4478'' E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960227

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	511.866,877	4.763.132,333	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	511.866,877	4.765.465,173	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	515.289,377	4.765.465,173	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	515.289,377	4.763.132,333	*Hego-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:*
87-1-7