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

536.000 536.500 537.000 537.500 538.000 538.500 539.000
2°33'35"W 2°33'0"W 2°32'25"W 2°31'50"W 2°31'15"W
42°54'45"N 42°54'10"N
4.751.500 4.751.000 4.750.500 4.750.000 4.749.500

Ugazi
Azua
Gandoarana
Merkatz Larrinar
Garaioatxe
Muskurio
Natur gune babestua / Espacio natural protegido
Otxanda
Galtzar
Garaio
El Pozal
Debajo del Juegobolos
Barrundia
Zaraspe
Ondoritz
Garaioko hondartza / Playa de Garaio
Uribarri Ganboako urtegia / Embalse de Uribarri Ganboa
Orenin
Garadia
Urizar
Loiate
Mendiaranpe
Bidegutxi
La Legua
Mendixuri
Azua
A-4011
A-4012
Zadorra
Barazarreka
Sakona
Ametza
Elurtza
Elizabal
Amamendi
Uharte
Dehesa de Otatza
Amabe
Otatza
Elizazarra
Zelaiandi
Aldaia
Garaioalbiste
Txarabideta
Garaiobide
La Dehesa
Arbolseco
San Migel
Barbarain
Basabarrena
Dorronsolo
Izarpeta
Matura
La Iglesia
Ubero
Elizpe
Iturzarraga
549,84
549,92
546,4
546,66
549,29
546,29
556,32
549,34
552,06
545,55
545,03
556,75
555,59
561,16
554,74
576,49
576,19
569,85
563,48
558,27
604,7
558,82
559,69
568,18
549,1
561,41
549,03
545,03
545,03
545,52
548,14
557,38
568,11
599,66

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

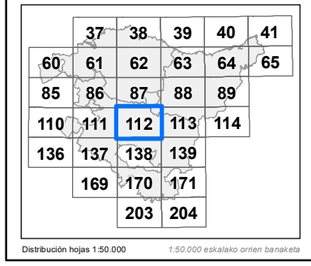
PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

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

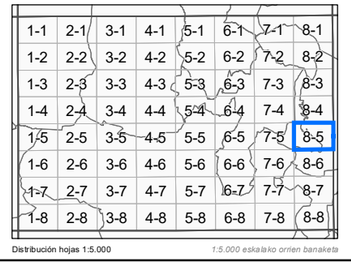
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia*
Edificación genérica *Eraikin arrokorra*
Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udal-barrutiko 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*
Funicular *Funikularra*
Metro *Metroa*
Carril bici *Bizikleta errailа*
Tranvía *Tranbia*
Senda *Bidezidor*



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



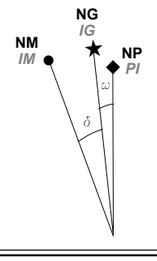
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 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 05' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 18' 43,3428'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99961722

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	535.703,807	4.749.339,777	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	535.703,807	4.751.672,617	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	539.126,307	4.751.672,617	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	539.126,307	4.749.339,777	*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: **112-8-5** *ORRIA:*