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)

geo euskadi

505.500 506.000 506.500 507.000 507.500 508.000 508.500
2°55'45"W 2°55'10"W 2°54'35"W 2°54'0"W
42°43'40"N 4.730.500
4.730.000
4.729.500
4.729.000
4.728.500
42°43'5"N 42°42'30"N

Socorral · Rinconada · La Garita · Cubilla · Santa Cruz · Sovilla · La Paúl · Sorribero · Montegrande · Berozal · El Redondo · Villabezana · Errota / Molino · Zordefuera · El Espino · Ontoria · Quintanilla de la Ratera · Las Sernas · Los Huertos · La Lomba · La Casa · Quintanilla · Soloyo · Valentrequina · La Cabaña · Nicanor · Salceda · Molinazar · El Vallejo · El Prado · Cuestayesta · Mojonera · La Cornigacha · Santuste · Miñanos · Las Peñas · Socuevas · Llano de Quintanilla · Las Canteras · Matako · Los Palacios · Oiarbe · Pozolariz · Morrucio · Celadas · Las Olmazas · Baia · Tras la Ermita · Altarribas · El Llano · Peñagrajera · La Mina · La Isla baratzeak / Huertas de la Isla · La Pontanilla · Hilerria / Cementerio · Traspalacio · El Arcillero · Done Joane / San Juan · La Cerrada · El Corral · Zubia / Puente · La Magdalena · Rivabellosa · Irrutxate · Unamunzaga · San Miguel · Gasolina-zerbitzugunea / Gasolinera · Done Mikel / San Miguel · Lazarritza · El Molino · El Vado · Turbe · Bizkarreta · Pozo del Monte · Montegrande · Targas · Montefalso

A-4340 · A-4338 · A-4341 · A-3312 · E-804/AP-68 · E-05/E-80/AP-1 · A-1 · A-4304

Castejón-Bilbo / Castejón-Bilbao · Quintanilla · Rivabellosa · El Valle · Iturbe

477,01 · 474,73 · 474,1 · 486,23 · 513,43 · 520,62 · 564,46 · 572,09 · 570,72 · 514,47 · 522,08 · 534,77 · 503,04 · 493,4 · 500,97 · 495,19 · 514,21 · 505,65 · 534,53 · 489,95 · 504,5 · 506,17 · 530,87 · 526,57 · 522,82 · 473,05

CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

- Arbolado forestal — *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada — *Erretakoa zonaldea*
- Cortafuegos — *Suebakiak*
- Cultivos — *Laborantzak*
- Matorral — *Mortadia*
- Pastizal — *Larrea*
- Núcleos urbanos — *Hirigunea*
- Artificializado — *Artifizializatua*
- Suelo desnudo — *Lur gorriak*
- Roquedo — *Harkaitza*
- Prado — *Belardia*
- Playas, dunas y arenales — *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas — *Iguzune 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*
- Faro — *Itsas-argia*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- Antena — *Antena*
- Alta tensión — *Tentsio altua*
- Conducción de agua — *Ur- hodiak*
- Explotación minera — *Meatzeg*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Media tensión — *Tentsio ertaina*
- Cond. genérica — *Hodiak*
- Presa — *Presa*
- Camping — *Kanpina*
- Muy alta tensión — *Tentsio oso altua*
- Cond. hidrocarburos — *Hidrokarburo-hodiak*
- Depósito — *Biltegi*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- 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

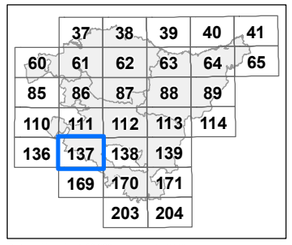
- Edificación genérica — *Eraikin arrunta*
- Edificio religioso — *Eraikin erlijiosoa*
- Nave — *Industria-nabe*
- Invernadero — *Negutegia*
- Edificación en ruinas — *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular — *Eraikin garrantzitsua*

LÍMITES
MUGAK

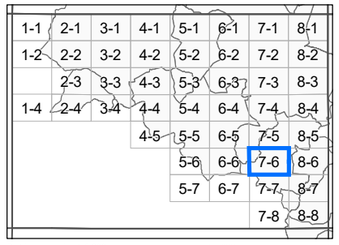
- Límite autonómico — *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal — *Udal-barrutiko muga*
- Límite de Territorio Histórico — *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES
GARRAIO SAREA

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada — *Autopistak, autoiak 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 errailа*
- Senda — *Bidezidor*



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



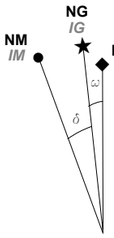
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 01' W
Variación anual: 7,7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula = 0º 3' 23,5284'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99960057
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	505.112,296	4.728.420,390	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	505.112,296	4.730.753,230	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	508.534,796	4.730.753,230	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	508.534,796	4.728.420,390	*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:*

137-7-6