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

546.500 547.000 547.500 548.000 548.500 549.000 549.500
2°26'0"W 2°25'25"W 2°24'50"W 2°24'15"W
4.710.000 4.709.500 4.709.000 4.708.500 4.708.000
42°32'0"N 42°31'25"N

Costayesta · Olaguillas · Arenal · Arquillas · Ribotas · Vacarizas · Valdelabraza · Los Pasos · Senda de Moreda · Las Cabras · Cuestayesta · Barriobusto · Caña de la Iglesia · La Planilla · Las Encinas · Vallegrán · Las Mulas · Marimoreda · Rubiejo · La Mula · Paso de la Indiana · Los Rubiales · Valdevilla · Camino de Yecora · Vacarizas · Las Carretas · Rosales · Ribadabia · El Zaraguel · La Albarda · Campo de Santoviejo · Santa Eufemia · Ventorrillo · Recajal · Los Chorros · El Vado · Los Quemados · Encinilla · Las Eras · La Fuente · El Redondo · Camino de la Huerta · Carralospozos · Capacho · Peñamayor · Santana · El Cerrado · La Malén · Larrén · Los Acerios · Valdemarra · La Quemarina · El Vallejo · La Horca · Carralaguardia · Moreda Araba / Moreda de Álava · Valdecarro · Berbenzanas · La Regadera · San Cristóbal · Las Cuevas · El Somo · Vallecillos · La Quemarina · Viña de Villa · El Huerto

A-4212 · A-3230 · A-3226

Oyón-Oion · Barriobusto (agregado elevado) · Moreda de Álava · Hoces de Alava · Hoces de Moreda · Hoces de Marimoreda · Hoces de Rubiejo · Hoces de Valdelabraza · Hoces de Ventorrillo · Hoces de Recajal · Hoces de Las Eras · Hoces de Las Cuevas · Hoces de Vallecillos · Hoces de Valdecarro · Santa Eufemia · Santa Ana · Calle Real · Calle Mayor · Calle Iglesia · Calle Cuesta · Calle Fuente · Calle Molino · Calle Herrerías · Calle Ermita · Calle Alameda · Calle Cruz · Calle Carretera

539.91 · 540.38 · 489.78 · 545.23 · 526.9 · 541.38 · 527.98 · 479.48 · 544.46 · 491.35 · 477.92 · 522.9 · 503.77 · 511.96 · 524.66 · 524.14 · 521.08 · 463.98 · 530.27 · 477.07 · 474.54 · 458.38 · 523.94 · 505.56 · 508.41 · 468.78 · 496.81 · 470.48 · 485.52 · 495.34 · 473.86 · 495.7 · 493.75 · 470.8 · 517.84 · 444.25 · 441.31

CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

- Núcleos urbanos — *Hiriguneak*
- Artificializado — *Artifizializatua*
- Suelo desnudo — *Lur gerrnak*
- Roquedo — *Harkaitza*
- Prado — *Belardia*
- Arbolado forestal — *Basoa-zuhaztia*
- Zona quemada — *Erreiaketa zonaldea*
- Cortafuegos — *Suebakiak*
- Cultivos — *Laborantzak*
- Matorral — *Sastrakia*
- Pastizal — *Larrea*
- Playas, dunas y arenales — *Hondartzak, dunak eta harealzak*
- Coberturas húmedas — *Iguzume hezeak*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos — *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*

SERVICIOS E INSTALACIONES
ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK

- Torre de tendido eléctrico — *Linea elektrikoko dorreak*
- Antena — *Antena*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- Muy alta tensión — *Tentsio oso altua*
- Media tensión — *Tentsio ertaina*
- Cond. hidrocarburos — *Hidrokarburo-hodiak*
- Cond. genéricas — *Hodiak*
- Depósito — *Biltegi*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- Camping — *Kanpina*
- Estación de tren — *Tren geltokia*
- Presa — *Presa*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Aeropuerto — *Aeroportua*
- Faro — *Itsas-argia*
- Alta tensión — *Tentsio altua*
- Conducción de agua — *Ur- hodiak*
- Explotación minera — *Meatzeg*
- Estación de autobuses — *Autobus geltokia*
- 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 artifizala*
- Corriente principal — *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente — *Korronteari lotura*
- Pozo — *Putzu*
- Fuente — *Iturri*
- Invernadero — *Negutegia*
- Edificación en ruinas — *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular — *Eraikin garrantzitsua*
- Edificación genérica — *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso — *Eraikin erlijiosa*
- Nave — *Industria-nabe*

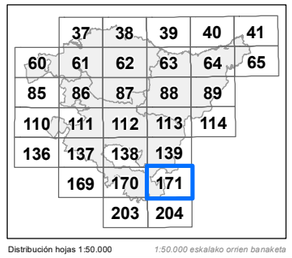
EDIFICACIONES
ERAIKINAK

LÍMITES
MUGAK

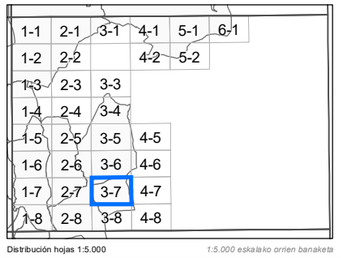
- Límite de Territorio Histórico — *Lurralde Historikoko muga*
- Límite autonómico — *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal — *Uda-barrutiko muga*

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*
- Funicular — *Funikularra*
- Metro — *Metroa*
- Ferrocarril — *Trena*
- Tranvía — *Tranbia*
- Senda — *Bidetxoa*
- Carril bici — *Bizikleta errailla*



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



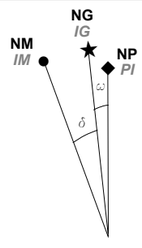
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 = 0º 55' W
Variación anual: 7,5' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 23' 39,6192'' E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99962824
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	546.195,476	4.707.761,693	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	546.195,476	4.710.094,533	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549.617,976	4.710.094,533	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549.617,976	4.707.761,693	*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: **171-3-7** *ORRIA:*