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)

geoeuskadi

529.500 530.000 530.500 531.000 531.500 532.000
2°38'15"W 2°37'40"W 2°37'5"W 2°36'30"W
42°37'15"N 42°36'40"N
4.719.000 4.718.500 4.718.000 4.717.500 4.717.000

Torcaguarra, Balcón de la Casucha, Las Llecas, Los Cotarros, Los Plantíos, Puentechiquita, A-4152, El Toriral, Majada del Pingo, La Junta, Ordantegi, Usasolo, Los Corrales, Cerrado de Colasón, Periquillo, La Tejera, Peña el Chico, Semendia, Moraza, La Cuestica, Salmuera, Las Suertes, Txibintxabal, Larrea, Los Portillos, Egga, El Cerro, Marinanea, Los Laneros, Las Pozas, Mantuso, Lagrabide, Marifuidio, Hilerria / Cementerio, Lagrabidea / Camino de Lagrán, Sarrondo, Pipaon, El Cerrado, Reines de Toloño, Errotalde, Larrein, La Panera, Sierneta, El Molino, Marko iturria / Fuente Marcos, La Bordica, El Prado, Los Caños, La Barrera, El Concejo, Rubio, Jugalez (Inglares), Linares de la Barrera, El Palacio, La Juana, Berozal, Los Torcos, Sesunde, Carrascal, La Salina, Gurpide, Lleca de Mendigurena, Pieza del Monte, Recilla, Campoluengo, Mendigurena, Correcaballos, Estillar, Lazitturri, La Cuesta, Lleco del Calabozo, Fuentezurria, El Juncal, Errotasari, Piedra de Usatxi, El Vedado, El Pastor, Toloño, El Carro, Hoyosjuntos, Peñarredonda, El Sepulcro, Los Postes, Rasamala, Peñarrasgada, Atalaya, Las Neveras, Los Payos, Payo de la Espadilla, Echaderos

## CUBIERTA TERRESTRE / LURRAZALA
Arbolado forestal / Baso-zuhaztia; Arbolado urbano / Hirigunea; Artificializado / Artifizializatua; Zona quemada / Erretako zonaldea; Suelo desnudo / Lur gorrnak; Cultivos / Laborantzak; Roquedo / Harkaitza; Matorral / Sastrakadi; Prado / Belardia; 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; Faro / Itsas-argia; Muy alta tensión / Tentsio oso altua; Media tensión / Tentsio ertaina; Alta tensión / Tentsio altua; Cond. hidrocarburos / Hidrokarburo-hodiak; Cond. genérica / Hodiak; Conducción de agua / Ur- hodiak; Depósito / Biltegi; Presa / Presa; Explotación minera / Meatelg; Campo de golf / Golf zelaia; Camping / Kanpina; Instalación sanitaria / Osasun instalazioa; Aerogenero / Aerosorgailu; Estación de autobuses / Autobus geltokia; Edificación ligera / Etxe arinak

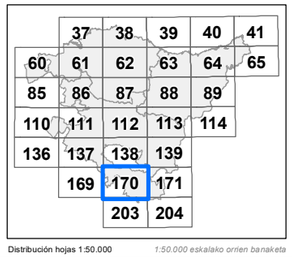
## PUNTOS DE REFERENCIA / ERREFERENTZI PUNTUAK
Punto GNSS / GNSS puntua

## HIDROGRAFÍA / HIDROGRAFIA
Corrientes Hidrográficas / Hidrografiako korronteak; Otras corrientes / Beste korronte batzuk; Corriente artificial / Korronte artifizala; Pozo / Putzu; Fuente / Iturri; Corriente principal / Korronte nagusia; Conexión a corriente / Korronteari lotura; Invernadero / Negutegia

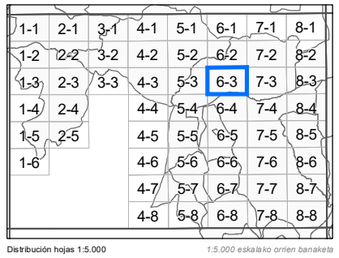
## EDIFICACIONES / ERAIKINAK
Edificación genérica / Eraikin orokorra; Edificación en ruinas / Eraikin hondatuak; Edificio religioso / Eraikin erlijiosoa; Edificio singular / Eraikin garrantzitsua; Nave / Industria-nabe

## LÍMITES / MUGAK
Límite autonómico / Autonomia Erkidegoko muga; Límite municipal / Udalbarrutiko muga; Límite de Territorio Histórico / Lurralde Historikoko 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 rovestidas / Beste errepide batzuk; Ferrocarril / Trena; Funicular / Funikularra; Metro / Metroa; Carril bici / Bizikleta errailak; Tranvía / Tranbia; Senda / Bidezidor




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



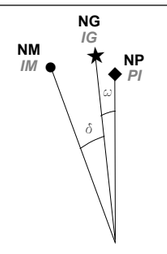

Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

## 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 = 0º 59' W
Variación anual: / *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna* ω = 0º 15' 14,0514'' E
Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99961164

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| Esquina SW | 529.045,032 | 4.716.918,314 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| Esquina NW | 529.045,032 | 4.719.251,154 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| Esquina NE | 532.467,532 | 4.719.251,154 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| Esquina SE | 532.467,532 | 4.716.918,314 | *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:*
**170-6-3**