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

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°34'55"N 42°34'20"N 42°33'45"N
4.714.500 4.714.000 4.713.500 4.713.000 4.712.500

San Román · Cerro Lozal · Los Verdinales · Los Machos · Berberana · Molino Rompecazuelas · El Bardal
Berberanako Andra Maria / Santa Maria de Berberana
Vistalegre · El Vado · La Paúl · San Román · Molé · El Rincón · Vista Alegre-Tejería · Ingalarra
La Tejería · El Rincón · Campoluco · El Noguerohueco · Riolanda · Fuenteteja · Garrillas
A-2124 · Las Canales · Camping de Leza · Sanatorio · Lezako ospitalea / Hospital de Leza · Vitoria
El Caserio · San Mederi · La Venta · Valdemartin · La Toba · Sorrondo · La Cascaja · Fábrica de Galochas · Perla de Loza · Peñahueca · Villacardel
Leza · Carraberana · Salas · A-124 · El Sotillo · El Palomar · Campoluco · La Cascajera · Las Suertes
San Cristobal · El Nacedero · La Costera · Nacedero · A-3212 · Villacardel · San Cornino · La Cruz
La Zanja · Encinedo · La Adobería · Alto de los Caños · Carralaguardia · Heredad de Ugarte · Villalba · La Tejera
Ur-biltegia / Depósito · Los Cascajos · Fuentevieja · El Somo · El Soto · Cascajos de Carralaguardia · Sotobin
Los Manzanos · Carralaiglesia · Los Abarojos · Leza · Lachitablar · El Longal · El Aguadojo · El Meadero · Linares
La Arboleda · San Martin · Riomayor · Rozanco · Lombilla · Montecillo · El Llano · Gazornillos · Paso de la Madera · Vallejo
Los Linos · La Rein · Los Arenales · La Solana · Monterriaque · Valdetejada · La Cantera · Cascajos de Montecillo · Traviesa · Poyoto

CUBIERTA TERRESTRE / *LURRAZALA*

Arbolado forestal *Baso-zuhaztia* · Zona quemada *Erreiaketa zonaldea* · Cortafuegos *Suteak* · Suelo desnudo *Lur gorrnk*
Artificializado *Artifizializatua* · Núcleos urbanos *Hirigunea* · Roquedo *Harlatza* · Prado *Belardia*
Cultivos *Laborantzak* · Matorral *Matorra* · Pastizal *Larrea* · Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas *Igurzumi 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*
Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Faro *Itsas-argia* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Punto GNSS *GNSs puntua* · Alta tensión *Tentsio altua* · Cond. genéricas *Hodiak* · Depósito *Biltegi* · Camping *Kanpina*
Conducción de agua *Ur- hodiak* · Explotación minera *Meatoig* · Presa *Presa* · Campo de golf *Golf zelaia*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Aeropuerto *Aeroportua*
Estación de autobuses *Autobus geltokia* · Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA / *ERREFERENTZI PUNTUAK*

Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Invernadero *Negutegia* · Edificación ligera *Etxe arinak*
Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Edificación en ruinas *Erraiak hondatuak*
Corriente artificial *Korronte artifiziala* · Edificio singular *Erraiki garrantzitsua*

HIDROGRAFÍA / *HIDROGRAFIA*

Pozo *Putzu* · Corriente principal *Korronte nagusia*
Fuente *Iturri* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES / *ERAIKINAK*

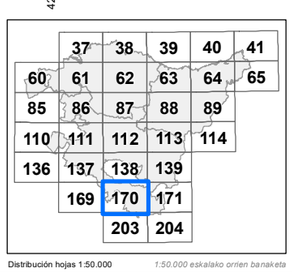
Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
Nave *Industria-nabe*

LÍMITES / *MUGAK*

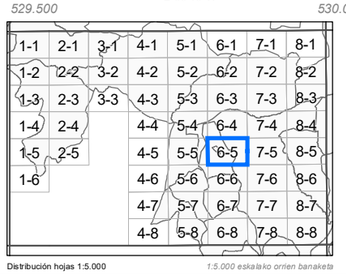
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga* · Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
Límite municipal *Udal-barrutiko muga*

RED DE TRANSPORTES / *GARRAIO SAREA*

Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Funicular *Funikularra* · Metro *Metroa*
Ferrocarril *Trena* · Tranvía *Tranbia* · Senda *Bidezidor*
Carril bici *Bidezidor erreala*



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



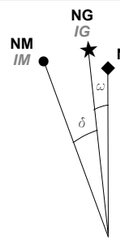
Distribución hojas 1:5.000 *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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' 13,3284'' E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99961165

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	529.065,527	4.712.291,623	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	529.065,527	4.714.624,463	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	532.488,027	4.714.624,463	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	532.488,027	4.712.291,623	*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 JAURLARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: *ORRIA:*

170-6-5