Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Aitortzea 3.0 lizentziapean daude

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

geo euskadi

543.000 · 543.500 · 544.000 · 544.500 · 545.000 · 545.500 · 546.000
2°28'20"W · 2°27'45"W · 2°27'10"W · 2°26'35"W
4.707.500 · 4.707.000 · 4.706.500 · 4.706.000 · 4.705.500
42°30'50"N · 42°30'15"N

Las Lastras · Ribapecha · Ribapecha · La Laguna · Los Huertos · Valdemoreda · El Osado · Chozalta · El Pozo · Aljibe Bodega · Los Corralones · El Romeral · El Campillo · Los Caños · Las Eras · El Cerrillo · El Mar · Malpica · Larrá · Oyón-Oion · Camino Viejo

María la Viuda · El Ricio · Valdeaguilar · Ondalan · Corralquemado · La Nevera · La Mata · El Arbolillo · Valdondiego · Bochorno · Cuesta de Majadahonda · Miralobueno · Traslahorca · La Horca · Cuesta de Bochorno · La Doctora · Altillo · Traslashuertas · Cascajos · Callejuela · El Silo · Manuel Pascual-Salcedo S.A. · La Losa · El Pilanco · Carralaiglesia · Portillo · Riogrande · Vinculo · Santa María · Cañada de las Abejas · La Abadía · Comy S. Coop. · La Fuente · El Parral · Oion / Oyón · La Espina · Grijas · Poleja · Cerro Barranco · La Portada · Costanillas · Vadillo · Las Tinajas · Fuenteantigua · Las Canales · Pozo de la Virgen · Corres · La Cuadrada · Cañadilla · San Pedro

A-2126 · A-3226

CUBIERTA TERRESTRE
LURRAZALA

- Arbolado forestal — *Baso-zuhaztia*
- Zona quemada — *Erretakiz zonaldea*
- Cortafuegos — *Suebakiak*
- Cultivos — *Laborantzak*
- Natorral — *Belardia*
- 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 — *Iguzurtza 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 — *Meatog*
- 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*
- Estación de autobuses — *Autobusen geltokia*
- Aeropuerto — *Aireportua*
- Estación de tren — *Tren geltokia*
- Edificación ligera — *Etxe arinak*

PUNTOS DE REFERENCIA
ERREFERENTZI PUNTUAK

- Punto GNSS — *GNSs puntua*

HIDROGRAFÍA
HIDROGRAFIA

- Límite de Territorio Histórico — *Lurralde Historikoko muga*
- Límite autonómico — *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal — *Udal-lurralde muga*
- Corrientes Hidrográficas — *Hidrografiako korronteak*
- Otras corrientes — *Beste korronte batzuk*
- Corriente artificial — *Korronte artifiziala*
- Pozo — *Putzu*
- Fuente — *Iturri*
- Corriente principal — *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente — *Korrontean isurtza*

EDIFICACIONES
ERAIKINAK

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

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*
- Tranvía — *Tranbia*
- Carril bici — *Bizikleta errailak*
- Senda — *Bidexka*

LIMITES
MUGAK

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

	37	38	39	40	41
60	61	62	63	64	65
85	86	87	88	89	
110	111	112	113	114	
136	137	138	139		
	169	170	171		
		203	204		

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

1-1	2-1	3-1	4-1	5-1	6-1
1-2	2-2		4-2	5-2	
1-3	2-3	3-3			
1-4	2-4	3-4			
1-5	2-5	3-5	4-5		
1-6	2-6	3-6	4-6		
1-7	2-7	3-7	4-7		
1-8	2-8	3-8	4-8		

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***

NG *IG* · NM *IM* · NP *PI* · δ · ω

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
Sareta bateratasuna
ω = 0º 21' 57,6924'' E
Factor de Escala: 0,99962436
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	542.788,359	4.705.425,662	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	542.788,359	4.707.758,502	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	546.210,859	4.707.758,502	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	546.210,859	4.705.425,662	*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: **171-2-8** *ORRIA:*