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

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

geo euskadi

2°31'15"W · 2°30'40"W · 2°30'5"W · 2°29'30"W · 2°28'55"W
539.500 · 540.000 · 540.500 · 541.000 · 541.500 · 542.000 · 542.500
42°53'35"N · 42°53'10"N
4.749.000 · 4.748.500 · 4.748.000 · 4.747.500

Maturana · Errepide · Presaburu · Urkosolo · Basotxo · Fuentearriba · Landarte · San Donato
La Legua · Perranarte · El Prado · Bidegaña · Bekotxalde · A-4013 · Gebara · Gebara jauregia / Palacio de Gebara · Arana · A-3012
Bidegutxi · Audikabide · Larrengoiti · Gebarazabala · El Solar · Perraburu · Fuenteabajo · Etura · Gebarabide · Las Roturas
Martinsolo · Elordo · Lordoarriba · Magaralde
Artiagoste · Bustina · Aparrangelua · Sakana · Los Calvarios · Tximuspe · A-3022
Peterbizkar · Errotamendi · Lordoabajo
Elosu · Arkaburu · Iturzar · Santretia · Osinaga · Orikitxa
Likidarana · Arrieta · La Fuente · Magaralde
Mendilluze · Garrastatza · Andramari · Perreta · Urangelu · Labieta · Sarri
Aispe · Ospitalondo · Audikana · El Montico · Madurabarri · Zadorra
Marantxona · Zarrakazubi · Urumendi · Pilorito · Barrutia · Elexoste
Etxabarri · Beratzeta · Azkarraga · A-4004 · San Jorge · Arangelu
Detrás de la Venta · Cuesta de Azkarraga · Alegriabidea · Arrietabidea
Barrancoscuro · Boronbidebarra · Menditurri · Etxabarri Urtupiñako jatetxea / Venta de Etxabarri Urtupiña · A-3100
Mendixurbide · La Venta · Zarbagaña · Zarba
Kiltxano · Madura · A-4108 · Itxa · Errotaur · Atilazabala

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*

- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Prado *Belardia*
- Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*
- Zona quemada *Erreiaketa zonaldea*
- Cortafuegos *Sute-bidea*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Sastrakadia*
- Pastizal *Larrea*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealtzak*
- Coberturas húmedas *Iguzume hezeak*
- Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetalzoak, 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. genéricas *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*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*

- Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*

- Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
- Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
- Corriente artificial *Korronte artifiziala*
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación en ruinas *Erraiak hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Pozo *Putzu*
- Fuente *Iturri*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*

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

LÍMITES *MUGAK*

- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-barrutiko muga*
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*
- Metro *Metroa*
- Funicular *Funikularra*
- Tranvía *Tranbia*
- Senda *Bidezidorra*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*

- Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril *Trena*
- Carril bici *Bizikleta errailak*

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

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

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

NG *IG* · NM *IM* · NP *PI* · ω · δ

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 03' W
Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 20' 24,9876'' E
Factor de Escala: 0,99962051
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	539.118,898	4.747.045,673	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	539.118,898	4.749.378,513	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	542.541,398	4.749.378,513	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	542.541,398	4.747.045,673	*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:*

113-1-6