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

546.000 546.500 547.000 547.500 548.000 548.500 549.000
2°26'10"W 2°26'0"W 2°25'50"W 2°25'40"W 2°25'30"W 2°25'20"W 2°25'10"W 2°25'0"W 2°24'50"W 2°24'40"W 2°24'30"W 2°24'20"W 2°24'10"W 2°24'0"W 2°23'50"W
4.758.500 / 42°58'40"N
4.758.000 / 42°58'30"N
4.757.500 / 42°58'20"N
4.757.000 / 42°58'10"N
4.756.500 / 42°57'50"N
4.756.000 / 42°57'40"N
42°57'30"N

Luerre
Zepolekueta
Liñapozueta
Arranategi
Tronkolekueta
Gallaurbekoa
Sanjuanburu
879.48
Puxetaleku
Arrigorrieta
Zezpalenarria
Artia
Arrola
Gallaur
677.01
Aitzbakar
557.65
Okola
Okolako haitza
Arrolabiko haitza
Aitzabal
658.66
620.66
Arrobaltz
Arantzazu
Begiolatza
785.07
Uztao
Antonkoba
Bellostegiko tontorra
767.50
Gañeta
802.89
708.82
713.31
Katarreta
749.14
763.09
Troska
Begiolatza
Lopitzengo haitza
Ixolin
776.36
Erregebasoko tontorra
Atxiontzako lepoa
Keristuiko pozuak
Kortatxo
Keristuigoikoa
Keristui
Arantzadui
Aranzadui
930.01
Artasoro
Begirolatzako hegia
Pagoerreko buelta
Atxiontza
Gaboñuko lepoa
Ipiztibasoa
Illarragorri
968.75
Atxiontzako gaina
Biurkuneta
Lizarrerreka
Sorginleku
1131.66
Keristuigaña
1044.62
1074.95
Los Barrenos
Baionetagaña
Zekillaga

SIGNOS / *IKURRAK*

LÍMITES *MUGAK*
- Límite autonómico — *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite de Territorio Histórico — *Lurralde Historikoko muga*
- Límite municipal — *Udal-barrutiko muga*
- Límite concejil — *Kontzejuko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
- Autopistas, autovías y vías de doble calzada — *Autopistak, autobiak eta kaltzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales — *Errepide nagusiak*
- Carreteras locales — *Udal - errepideak*
- Ferrocarril — *Trena*
- Otras vías revestidas — *Beste errepide batzuk*
- Metro — *Metroa*
- Carril bici — *Bizikleta erraila*
- Tranvía — *Tranbia*
- Senda — *Bidexka*
- Funicular — *Funikularra*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
- Corrientes Hidrográficas — *Hidrografiako korronteak*
- Corriente principal — *Korronte nagusia*
- Otras corrientes — *Beste korronte batzuk*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
- Edificación genérica — *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso — *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular — *Eraikin garrantzitsua*
- Nave — *Industria-nabe*
- Edificación en ruinas — *Eraikin hondatuak*
- Edificación ligera — *Eraikin arina*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
- Faro — *Itsas-argia*
- Antena — *Antena*
- Aerogenerador — *Aerosorgailu*
- Muy alta tensión — *Tentsio oso altua*
- Poste — *Zutoina*
- Alta tensión — *Tentsio altua*
- Torre — *Dorrea*
- Media tensión — *Tentsio ertaina*
- Presa — *Presa*
- Explotación minera — *Meategi*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Aeropuerto — *Aireportua*
- Estación de autobús — *Autobus geltokia*
- Depósito — *Biltegi*
- Estación de tren — *Tren geltokia*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
- Arbolado forestal — *Baso-zuhaiztia*
- Matorral — *Sastraka*
- Suelo desnudo — *Lur gorriak*
- Cultivos y prados — *Laborantzak eta belardiak*
- Pastizal — *Larrea*
- Coberturas húmedas — *Ingurune hezeak*
- Núcleos urbanos — *Hirigunea*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos — *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*
- Artificializado — *Artifializatua*
- Recinto Industrial — *Industrialdea*

		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 2024**
*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: **2024ko hegaldi fotogrametrikoa***

NG *IG* — NP *PI* — NM *IM*
w, d

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 24/03/2025
2025/03/24(e)an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa
d = 0º 41' E
Variación anual: 9.8' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* w = 0º 23' 51,3942" E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99962784

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	545859,723 m	4756343,398 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	545859,723 m	4758676,238 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	549282,223 m	4758676,238 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	549282,223 m	4756343,398 m	*Hego-ekialdeko ertza*

Edición: 3ª | marzo 2025
Argitaraldia: 3.a | 2025eko martxoa
Autor y Editor: Servicio de Información Territorial.
Egilea eta Argitaratzailea: Lurralde Informazio Zerbitzua.
Este mapa se distribuye en www.geo.euskadi.eus
Mapa hori honako esteka honetan dago eskuragarri: www.geo.euskadi.eus

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL
LURRALDE PLANGINTZAren ZUZENDARITZA

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA
1:5.000 [BTA-5] de la CAE
EAEko 1:5.000 ESKALAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [DTB-5]

HOJA: **113-3-2** *ORRIA:*