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

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

geo euskadi

586.500 587.000 587.500 588.000 588.500 589.000 589.500
1°56'10"W 1°56'0"W 1°55'50"W 1°55'40"W 1°55'30"W 1°55'20"W 1°55'10"W 1°55'0"W 1°54'50"W 1°54'40"W 1°54'30"W 1°54'20"W 1°54'10"W 1°54'0"W 1°53'50"W
4.798.000 4.797.500 4.797.000 4.796.500
43°20'0"N 43°19'50"N 43°19'40"N 43°19'30"N 43°19'20"N 43°19'10"N 43°19'0"N 43°18'50"N

Sa Ittia
Zepeta
Sorginharriazpia
Sorgiñarri
Sorginmalda
Ondartxoko erreka
Ondartxoko zuloa
Larrabidekaskoa
Ostaberdeburu
San Pedro-Casco Viejo
Kalparra
Kanposantuzaha
Erreatze
Kalpargaña
Torrea
Zabaldia
San Pedro Azkuene
San Pedro Esnabide-Gran Sol
Salbio
Estataldea
Pasai San Pedro
Trintxerpe
Lonja
San Pedro Euskadi-Pescaderia
Herrerako zuloa
Langaportu
Harria
Arrizar
Berrako gaina
Arriberri
Abarneta
Eguzkitzako gaina
Altza
Akulargo gainaAuditz-Akular-Landarro-Esnabide
Akular
Leosineta
Gorringo gaina
Molinao
Alabortzako erreka
Mozpela
Txurratalla
Gaztelugaña
Kostaburugoia
Joakinen sagardia
Joakinen Sagardiatzea
Alperriturri
Buenavista
Xaltona
Kostaburubea
Erreka
Arrondo
Torretxiki
Bonantza
Larrabidemozpela
Plana
Bixibixi
Piedadea
Piedadeko enbarkaderoa
Kuartelzarra
Kanposantuinglesa
Elizataria
Landaberea
MAR CANTÁBRICO
Bizkaia
Pasai Donibane
Portua
Kordeleria
Nabalaldea
Kanala
Errioa
Arraskuena
Madril-Irun / Madrid-Irun
Portuko esparrua
Red FF.CC Puerto Pasaia
Pasai Antxo
Kaputxinoak / CapuchinosCapuchinos
Versallasko gaina
Oiartzun
Ondartxo
Iztietalztieta
Errenteria
Alaberga
Kasanaolarre
Donostia-Hendaia (Topo)
Maletarre
PK-4
Kredoarri
PK-3
Bizkarsoro
Arrarte
Sorotxo
Buztinzulo
Arrarteko erreka
PK-2
GI-3440
PK-1
Red FF.CC Puerto Pasaia
Ijurko
Lezo
PK-0
PK-1
Bekoerrota
PK-2
Altamiragain
Altamira
PK-3
GI-636
Olibet

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*
- Otras vías revestidas — *Beste errepide batzuk*
- Carril bici — *Bizikleta erraila*
- Senda — *Bidexka*
- Ferrocarril — *Trena*
- Metro — *Metroa*
- Tranvía — *Tranbia*
- 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*
- Alta tensión — *Tentsio altua*
- Media tensión — *Tentsio ertaina*
- Poste — *Zutoina*
- Torre — *Dorrea*
- 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 — *Artifizializatua*
- 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*

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

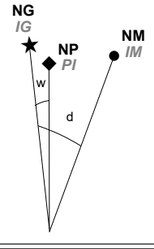
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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



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 55' E
Variación anual: 9.8' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
w = 0º 44' 36,0066" E
Factor de Escala: 0,99969490
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	586126,252 m	4796078,732 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	586126,252 m	4798411,572 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	589548,752 m	4798411,572 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	589548,752 m	4796078,732 m	*Heho-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: *ORRIA:*
64-7-1