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

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

geo euskadi

566.000 | 566.500 | 567.000 | 567.500 | 568.000 | 568.500 | 569.000
2°11'10"W | 2°11'0"W | 2°10'50"W | 2°10'40"W | 2°10'30"W | 2°10'20"W | 2°10'10"W | 2°10'0"W | 2°9'50"W | 2°9'40"W | 2°9'30"W | 2°9'20"W | 2°9'10"W | 2°9'0"W | 2°8'50"W

4.795.500 | 4.795.000 | 4.794.500 | 4.794.000

43°18'40"N | 43°18'30"N | 43°18'20"N | 43°18'10"N | 43°18'0"N | 43°17'50"N | 43°17'40"N | 43°17'30"N

Bizkaiko golkoa / Golfo de Bizkaia

MAR CANTÁBRICO

N-634

PK 20

Malla harria

Gaztaindipea

Iñurritza

Azarizulo

Gaztaindixulo

Talaipunta

Erlazulo

89.04

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, autovias y vias 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 singular *Eraikin garrantzitsua*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Nave *Industria-nabe*
- 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 zirla 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 55' E
Variación anual: 9.8' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
w = 0º 34' 17,6214" E
Factor de Escala: 0,99965620
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	565879,111 m	4793532,442 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	565879,111 m	4795865,282 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	569301,611 m	4795865,282 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	569301,611 m	4793532,442 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: **64-1-2** *ORRIA:*