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

MAR CANTÁBRICO

Abasota · Usategi · Usategi · Askanpe · Erriberatxu · Portu zaharra · Portuzarra · Karnazerlazpi · Algorta · Ereaga · El Abra-Getxo · Bola · Gobela · Itzaerreka · Itürgitxi · Soparda · Bolua · Kontrasola · Kanteragana · Zuatzu · Peruri · Altzaga · Zarragabarrena · Zarrageta · San Bartolome · Altzagaondo · Negurigana · Artatza · Landabarri · Telleria · Askartzaburu · Sarriena · Ubeda · Horoskopo · Larrakoetxea

BI-637 · PK 16 · PK 15 · PK 14

Metro de Bilbao-Linea 1

3°1'10"W · 3°1'0"W · 3°0'50"W · 3°0'40"W · 3°0'30"W · 3°0'20"W · 3°0'10"W · 3°0'0"W · 2°59'50"W · 2°59'40"W · 2°59'30"W · 2°59'20"W · 2°59'10"W · 2°59'0"W · 2°58'50"W

498.500 · 499.000 · 499.500 · 500.000 · 500.500 · 501.000 · 501.500

4.800.000 · 4.799.500 · 4.799.000 · 4.798.500 · 4.798.000

43°21'10"N · 43°21'0"N · 43°20'50"N · 43°20'40"N · 43°20'30"N · 43°20'20"N · 43°20'10"N · 43°20'0"N

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 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*

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*

					7-3			
				6-4	7-4	8-4		
			5-5	6-5	7-5	8-5		
		3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	8-6	
	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	8-8	

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 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***

NP | NG *PI | IG* — NM *IM*

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 05/03/2025
2025/03/05(e)an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa

d = 0º 37' E
Variación anual: 9.9' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* w = 0º 0' 0,0000"
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960000

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	498288,75 m	4797822,592 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	498288,75 m	4800155,432 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	501711,25 m	4800155,432 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	501711,25 m	4797822,592 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: **37-5-8** *ORRIA:*