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)

MAR CANTÁBRICO
Antillako hondartza
Antillako parkea
kirol portua
Txokolatearri
Elkogaña
Torregaña
Saagastitxulo
Elorritxo
Talaimendi
Puntarri
Puntarritzarburu
Talaigaña
Gabiroiaitzeta
Katxinzulo
kostaldeko galtzada nagusia
Buztarri
Iturritxiki
Morkosko
Azaribaso
Katxinmendi
Gurutzezelaieta
Aganduruko haitza
Airtaesate
Iturriandi
Abaro
Arano
Bordaneko tontorra
Erdiko bailara
Eskolak
Aranoko txuloa
Etxaiz
Aganduruko txuloa
Larrondo
Txoriaitz
Errezabalgaña
Arrizurieta
Amezti estanka
Erriberako muntoa
San Joan estanka
Palotak
Txankaerreka
Sanmartingaña
San Martin
Garmendigaña
Ortzaika Aldea
San Antonio arranpla
Orio
San Jose estanka
Alde Zaharra
Arranpla
Dike
Anibarko Portua
Maalonea
Zeramika muturra
Ontzaluz
Mendibeltz
Bilbo-Donostia / Bilbao-San Sebastián (Eusko tren)
Oria
Muxilarri
Frantses muturra
Zubigaña
Ostraera
Portuko zuloa
Motondo
Sarobetxipiko arraldea
Arratola Aldea
Ubegun Industrigunea
Zudugaraigain
Azaritzulotza
Altxerri
Santiago

AP-8
N-634
PK 34
PK 35
PK 36
PK 37
PK 0
PK 12
PK 13
PK 14
PK 15
PK 16
PK 25

2°8'40"W 569.500 | 2°8'30"W | 2°8'20"W | 570.000 | 2°8'10"W | 2°8'0"W | 570.500 | 2°7'50"W | 2°7'40"W | 571.000 | 2°7'30"W | 2°7'20"W | 2°7'10"W | 571.500 | 2°7'0"W | 2°6'50"W | 572.000 | 2°6'40"W | 2°6'30"W | 572.500 | 2°6'20"W
43°17'30"N 4.793.500 | 43°17'20"N 4.793.000 | 43°17'10"N | 43°17'0"N 4.792.500 | 43°16'50"N | 43°16'40"N 4.792.000 | 43°16'30"N | 43°16'20"N 4.791.500

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*

				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*

	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*

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 lparraldea***
*Longitudeen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudeen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez besteko maila***
*Datuen jatorria: **2024ko hegaldi fotogrametrikoa***

NG *IG* — NP *PI* — NM *IM*

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 35' 59,6766" E
Factor de Escala: 0,99966200
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	569282,861 m	4791253,358 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	569282,861 m	4793586,198 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	572705,361 m	4793586,198 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	572705,361 m	4791253,358 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:*

64-2-3