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

596.500 597.000 597.500 598.000 598.500 599.000 599.500
1°48'40"W 1°48'30"W 1°48'20"W 1°48'10"W 1°48'0"W 1°47'50"W 1°47'40"W 1°47'30"W 1°47'20"W 1°47'10"W 1°47'0"W 1°46'50"W 1°46'40"W 1°46'30"W 1°46'20"W
4.791.500 4.791.000 4.790.500 4.790.000 4.789.500
43°16'10"N 43°16'0"N 43°15'50"N 43°15'40"N 43°15'30"N 43°15'20"N 43°15'10"N 43°15'0"N

Olazar
Intzensoro
Ondarzuloeta
Elorriko hegia 493,35
Bospagoeta 350,13
Arritxuriegia 496,06
469,16 463,62 Gainzabal
Pagaditxo
583,53 Elorrilepo
Arrizurietako zokoa
Marobietako zokoa
Intsustazoko
Olaizerlieta 475,24
624,76
Olsandolaerreka
Usategieta
505,80 Illarratzu
Txerritokizoko
Illarratzuko erreka
Illarratzuxiki
379,24 Karalorregiko hegia
Pagola
Olgzariko zokoa
Errenga
Pagolako hegia 522,59
Martuzenegi
498,17
Mairubaratza 417,93
Martuzenegi

NAVARRA

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*

1-1	2-1	3-1
1-2	2-2	3-2
1-3	2-3	3-3
1-4	2-4	
1-5	2-5	
1-6		

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 zirria 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 59' E
Variación anual: 9.7' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
w = 0º 49' 41,3682" E
Factor de Escala: 0,99971831
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	596361,79 m	4789276,848 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	596361,79 m	4791609,688 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	599784,29 m	4791609,688 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	599784,29 m	4789276,848 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: **65-2-4** *ORRIA:*