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

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

geo euskadi

Mutegitxo · Ibarrola · Sagastisoro · Martinbaso · Garamana · Itsugaztaindegia · Mutegi · Pagalde · Presalde · Troskaerreka · Agiñetaerreka · Mansio 258,70 · Altsolarats · 66,51 · 72,50 · Igarantxoko gaina · Makaletako zuloa 354,64 · Lopesoro 359,76 · Olarbide · Sorotxuloa · Zelaiaundia · Napoles · Lanberriluzea · Iribarren · Lanberri · Indoko haitza · Patxisoro · Gaztaindegialdea · Gaztaindegia · Mendibeltzaerreka · 80,14 · Sanpelaiogaña 302,41 · PK 4 · koba · Zuloeta · Aizarna 227,99 · 221,72 · Etxegarai · Ordeka · 230,06 · Potzugorri · 220,65 · Zuloeta · PK 5 · Kantxilsoroa 241,20 · Telleriberri 251,93 · Arano · Artetxulo · Danbolinzulo · Mandabide · Martinsalla Kontzejusoroa · Mataderogaña · Matxoko 352,46 · Soroluzea · Azkata · Arrasateko punta 438,34 · Epitarte 233,16 · Irumendi 295,71 · Malaga · Urdaneta · Pagadiko haitza 451,84 · Loieta 433,62 · 456,33 · Pagadiko gaina · Igelar 464,47 · 495,37 · Arbelaitz · Karobialdea · Lanberriagako muinoa 321,18 · Urtzubietaerreka · Urtzubieta erreka · Apaizarri · Aztiko erreka

563.000 · 563.500 · 564.000 · 564.500 · 565.000 · 565.500 (E)
2°13'40"W · 2°13'30"W · 2°13'20"W · 2°13'10"W · 2°13'0"W · 2°12'50"W · 2°12'40"W · 2°12'30"W · 2°12'20"W · 2°12'10"W · 2°12'0"W · 2°11'50"W · 2°11'40"W · 2°11'30"W · 2°11'20"W
43°15'0"N · 43°14'50"N · 43°14'40"N · 43°14'30"N · 43°14'20"N · 43°14'10"N · 43°14'0"N · 43°13'50"N
4.788.500 · 4.788.000 · 4.787.500 · 4.787.000 (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*
- Campo de golf — *Golf zelaia*
- Aeropuerto — *Aireportua*
- Depósito — *Biltegi*
- Explotación minera — *Meategi*
- Instalación sanitaria — *Osasun instalazioa*
- Estación de autobús — *Autobus geltokia*
- 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	4-1					
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	8-8	

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***

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 21/03/2025
2025/03/21(e)an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa
d = 0º 42' E
Variación anual: 9.8' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula — *Sareta bateratasuna*
w = 0º 32' 32,4696" E
Factor de Escala: 0,99965082
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	562565,335 m	4786558,682 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	562565,335 m	4788891,522 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	565987,835 m	4788891,522 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	565987,835 m	4786558,682 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:*

63-8-5