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

590.000 590.500 591.000 591.500 592.000 592.500 593.000
1°53'40"W 1°53'30"W 1°53'20"W 1°53'10"W 1°53'0"W 1°52'50"W 1°52'40"W 1°52'30"W 1°52'20"W 1°52'10"W 1°52'0"W 1°51'50"W 1°51'40"W 1°51'30"W 1°51'20"W
4.786.500 4.786.000 4.785.500 4.785.000
43°13'40"N 43°13'30"N 43°13'20"N 43°13'10"N 43°13'0"N 43°12'50"N 43°12'40"N 43°12'30"N

Mandillen parada
Sagardiburu
366.46
Gorostegi
365.16
Burkailgaiztoa
260.49
Pisalekueta
313.88
Gorostegi
Notizitxarreko gaina
Notizitxar
Notizitxar
411.75
Oberango gaina
Saratsagako lepoa
347.86
Oberangoiturreka
Ozizpe
Ozizpemakoa
169.75
Urtietako bizkarra
284.89
Urtietako lepoa
230.08
Sarobezarlepo
300.28
Sarobezarlepoko bizkarra
268.71
Sanjuantontorra
251.13
NAVARRA
Urumea
Añarbe
112.77
Trabazon
282.67
Txaradilepo
388.32
392.70
Pagoetazabala
274.74
Txaradizabala
323.35
336.85
Lúrgorri
Mizpiretalepo
318.38
358.79
Ottarrenlepo
284.59
289.07
Intzinlepo
178.86
Intzinmakoa
227.68
Añarbe
Altarri
Urrairelepo
211.59
218.30

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*
- Recino Industrial — *Industrialdea*

Distribución hojas 1:50.000 — *1:50.000 eskalako orrien banaketa*

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***
*Altituden 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: *Urteko aldaketa:* 9.8' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* w = 0º 46' 13,5822" E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99970270

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	589660,345 m	4784555,188 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	589660,345 m	4786888,028 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	593082,845 m	4786888,028 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	593082,845 m	4784555,188 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: **64-8-6** *ORRIA:*