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

556.000 556.500 557.000 557.500 558.000 558.500 559.000
2°18'40"W 2°18'30"W 2°18'20"W 2°18'10"W 2°18'0"W 2°17'50"W 2°17'40"W 2°17'30"W 2°17'20"W 2°17'10"W 2°17'0"W 2°16'50"W 2°16'40"W 2°16'30"W 2°16'20"W
43°12'30"N 43°12'20"N 43°12'10"N 43°12'0"N 43°11'50"N 43°11'40"N 43°11'30"N 43°11'20"N
4.784.000 4.783.500 4.783.000 4.782.500 4.782.000

Ormazarreta
Kobatxo
Txarazarko leizea 955.14 1011.42
Neberaldea
Trikuaran 717.95
Putreaitza 859.23
Aitzelar 800.59
Asketagain 980.68
Aizkoeta 536.49
Izarraitz 894.31
Leizerdiko putzua
Asketako aldapa
Mandategi 628.77
Azketako lepoa
Potzuaundi
Kakuetaldea
Kakuetako kanterea
Kakueta
Zamaleku 818.25
Xoxote 907.95
Badiolatxoerreka
Gurutzepe
Pagoluze
Zelaiaundi
Trikuaran
Pagokurutz
Irunite
Nargoena
Pagokurutzetako punta 802.65
Aginagadoblea
Irurteko sakona 654.44 699.91
Zigarra
Kobetasakona
Saletxealdea
Zutola
Argaraintxo
Manusoro
Sorosakona
Atano
Txerloien sakona
Pagasoro
Arrizulo
Otzakasailla
Iparragirreren txabolaldea
Lanberrondoaldea
Ikaztegizulo
Şoronzuloa
Txaraldea
Basarterreka
Sakona
Arriluze
Izarraitz
317.32 Sorosakona
Pikaga

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*

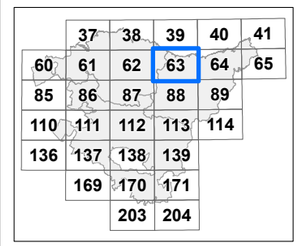
RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
- Autopistas, autovías y vías de doble calzada — *Autopistak, autobiak eta kaltzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales — *Errepide nagusiak*
- Carreteras locales — *Udal - errepideak*
- Otras vías revestidas — *Beste errepide batzuk*
- Carril bici — *Bizikleta 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*

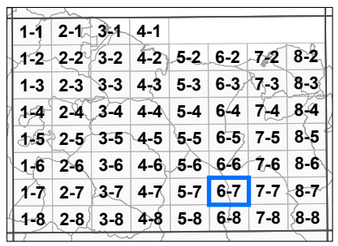
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
- Edificación genérica — *Eraikin orokorra*
- Edificio singular — *Eraikin garrantzitsua*
- Edificación en ruinas — *Eraikin hondatuak*
- Edificio religioso — *Eraikin erlijiosoa*
- Nave — *Industria-nabe*
- Edificación ligera — *Eraikin arina*

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-zuhaitzia*
- 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*



Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

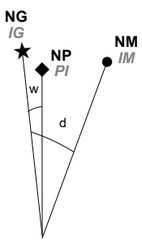
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA:
INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA:

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
Altitudeen jatorria: Alacanteko itsasoko batez besteko maila
Datuen jatorria: 2024ko hegaldi fotogrametrikoa



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 29' 5,5842" E

Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99964074

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	555838,561 m	4781870,793 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	555838,561 m	4784203,633 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	559261,061 m	4784203,633 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	559261,061 m	4781870,793 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: **63-6-7** *ORRIA:*