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

569.500 570.000 570.500 571.000 571.500 572.000 572.500
2°8'40"W 2°8'30"W 2°8'20"W 2°8'10"W 2°8'0"W 2°7'50"W 2°7'40"W 2°7'30"W 2°7'20"W 2°7'10"W 2°7'0"W 2°6'50"W 2°6'40"W 2°6'30"W 2°6'20"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

Egieder
Iruretaerreka
Iturriotz
Arrasateko erreka
Gazteluko harkaitza
496,73
508,49
Otarrazabal
Iramuño
Goiballara
Arantxoeta
372,98
Opinerreka
Intziñarteko erreka
Sorginzuloerreka
Errekaundi
Errekaballara
Intsusagaerreka
Arrasate
GI-4143
Pertxetobietako gaina
579,79
Pertxetobietako zuloa
548,73
Añaringo kaskoa
312,26
San Juan
Otagain
650,66
623,07
Sorarrain
705,32
Olatzaga
139,71
128,27
Aitzondoetako erreka
Usarragabiko erreka
Olotzagaerreka

PK 0 435,19
PK 1
PK 2
PK 7
PK 8
PK 9
PK 10
PK 11
PK 12

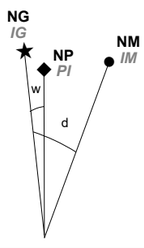
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA:
INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA:

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***



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' 56,3388" E
Factor de Escala: 0,99966217
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	569379,687 m	4781998,876 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	569379,687 m	4784331,716 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	572802,187 m	4784331,716 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	572802,187 m	4781998,876 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

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-zuhaixtia*
- 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*

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: **64-2-7** *ORRIA:*