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

491.500 492.000 492.500 493.000 493.500 494.000 494.500
3°6'10"W 3°6'0"W 3°5'50"W 3°5'40"W 3°5'30"W 3°5'20"W 3°5'10"W 3°5'0"W 3°4'50"W 3°4'40"W 3°4'30"W 3°4'20"W 3°4'10"W 3°4'0"W 3°3'50"W
42°53'40"N 4.749.000
42°53'30"N
42°53'20"N 4.748.500
42°53'10"N 4.748.000
42°53'0"N
42°52'50"N 4.747.500
42°52'40"N
42°52'30"N 4.747.000

Cotillos
Pasalobos 912,57
Vallegrande
La Jugadera 872,17
Rincón de Fuentemala
Fuentemala
Colladillo
El Collado 822,12
Las Herranejas
El Collado 841,85
Basilio
El Charco
El Corral
837,99 Los Muleteros
Barrerón de las Quemadas
Portillo del Jabalí
Lindegrande
Rotura Concejo
Escaleras
Lo Malo
Vallincavero
781,69
792,45
Miralobueno
El Herrero
Los Nocedos
Altzala
El Cañamal
Sopalacio
Los Cascajos
La Serna
San Miguel
Astúlez / Estuliz
La Riestre
PK 44
El Molino
Parratxa
El Pepo 609,83
El Barrio
Campopinedo
Campolacobe
783,31
Peladas de la Jugadera
La Llana
1039,92
1025
El Carrascal
674,92
El Roturón
San Andrés
Laniguri
La Encina
Picón de Sobrerribas
Bizkarreta 619,03
La Mocheta
639,30
Rivalahorca
Laderón de Valleluengo
PK 46
Fuente de Oro
La ViñaGaraia
El Rudo
623,06
San Martín
641,15
Jardín de los Pozales
Los Olmos
638,62
PK 45
652,20
Los Valles
Fuentemanilla
Liceña
611,53
El Revillón
628,66
609,83
Leciñana
596,52
581,77
Tramparrevillas
589,33
585,88
La Cárcava
596,44
598,27
Sopenillas
La Pauleja
560,55
Las Pilas
574,63
La Pechal
Las Paredes
El Manzanal
PK 335
570,85
El Terrero
Tumecillo
Las Torcas
Osma
Presillo
La Presa
El Berral
El Arenal
Traslapeña
Peñalba
San Juan
Okarzu
Pauliciga
Ventalapepa
Presa de Fresneda
La Virgen
567,19
599,19
Los Caños
Ribasapos
Linares
Las Pasadas
566,22
579,54
El Molino
569,10
Ribaladrón
560,30
Valdelienzo
574,10
El Hoyuelo
Astúletxa
Carrasquedo
A-4330
594,62
592,88
590,12

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 — *Hiriguneak*
- 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*

			4-1	5-1	6-1	7-1	8-1
			4-2	5-2	6-2	7-2	8-2
1-3			4-3	5-3	6-3	7-3	8-3
1-4	2-4			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
	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	7-8	8-8

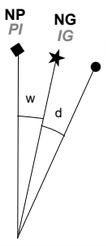
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 zirla Iparraldea***
*Longitudeen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudeen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez bestekoko 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 40' E
Variación anual: 9.8' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna*
w = 0º 3' 24,1692" W
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960057

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	491483,493 m	4746927,799 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	491483,493 m	4749260,639 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	494905,993 m	4749260,639 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	494905,993 m	4746927,799 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: **111-3-6** *ORRIA:*