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

Luxoban · Las Bermejas · Los Torcos · Las Largas · Los Apeos · El Cercado · Gorbea · La Viña · Mimena · El Molino · Gibella · La Mora · Rotura de la Avena · Las Solanas · Aiari · Fuente de la Sierra · La Cabaña · La Erilla · Pereasolo · Karrantzeta · La Estradilla · Olabarte · Las Alagortas · Orres · Lexabe · El Manzanal · Pozo del Alto · La Ibarrica · La Berozada · El Valle · Isasi · Meridieta · Las Roturas · Roturas de la Fuente · Luxo / Lujo · Llana de Luxo · Gorbea · Las Cercadas · Quejana / Kexaa · El Somo · Ametza · El Velar · Errigoitia · Haya del Cura · Carrascal · El Apeo · El Castillo · Oxulibarri · Larrala · Abaro · Itzalde · Pozeta · Laranguti · Valinortza · Las Eras · Cerrado de la Campa · Manzanal del Castillo · Ibarra de Abajo · Matagrande · Alberniza · Aguanal · Polla · Gotarain · Esparra · Luzea · Isilla · Manzanal de Santa Eufemia · Menoio · Esperan · Ulibarri Ozeka · Arraza · Lexuni · Las Canteras · Guzumeo · El Pico · Barrutxi Menoio · La Plazuela · Llana del Molino de Aguanal · Las Cuestas · Bularte · Los Torcos · Las Roturas · El Espinal · Eskarra · Manzanal de la Venta · Zikuria · Los Apeos · Los Hoyos · Larrinburu · Los Aguanales · Armora · Aranburu · Trato · Calero · Pozoportillo · La Rostre · El Pontón · El Conde · Robina · La Rodrina · Picón · Repolvo · Pando · La Cerrada · Arnabal

Mojones: PK 53 · PK 52 · PK 51 · PK 50 · PK 49

Cotas: 322,89 · 311,59 · 294,06 · 306,26 · 451,21 · 439,95 · 457,03 · 450,75 · 535,08 · 536,46 · 522,77 · 521,73 · 511,72 · 514,39 · 473,69 · 473,97 · 505,47 · 425,48 · 433,79 · 507,28 · 479,84 · 448,83 · 471,22 · 473,53 · 455,05 · 461,29 · 504,79 · 477,43 · 185,36

Ejes: 492.000 · 492.500 · 493.000 · 493.500 · 494.000 · 494.500 · 4.770.000 · 4.769.500 · 4.769.000 · 4.768.500 · 4.768.000 · 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 · 43°5'0"N · 43°4'50"N · 43°4'40"N · 43°4'30"N · 43°4'20"N · 43°4'10"N · 43°4'0"N · 43°3'50"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*
- 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*
- 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	5-1	6-1	7-1	8-1
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
	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***

NP *PI* · NG *IG* · 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 24/03/2025
2025/03/24(e)an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa

d = 0º 40' E
Variación anual: 9.9' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
w = 0º 3' 24,8874" W
Factor de Escala: 0,99960057
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	491504,138 m	4767749,281 m	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	491504,138 m	4770082,121 m	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	494926,638 m	4770082,121 m	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	494926,638 m	4767749,281 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: **86-3-5** *ORRIA:*