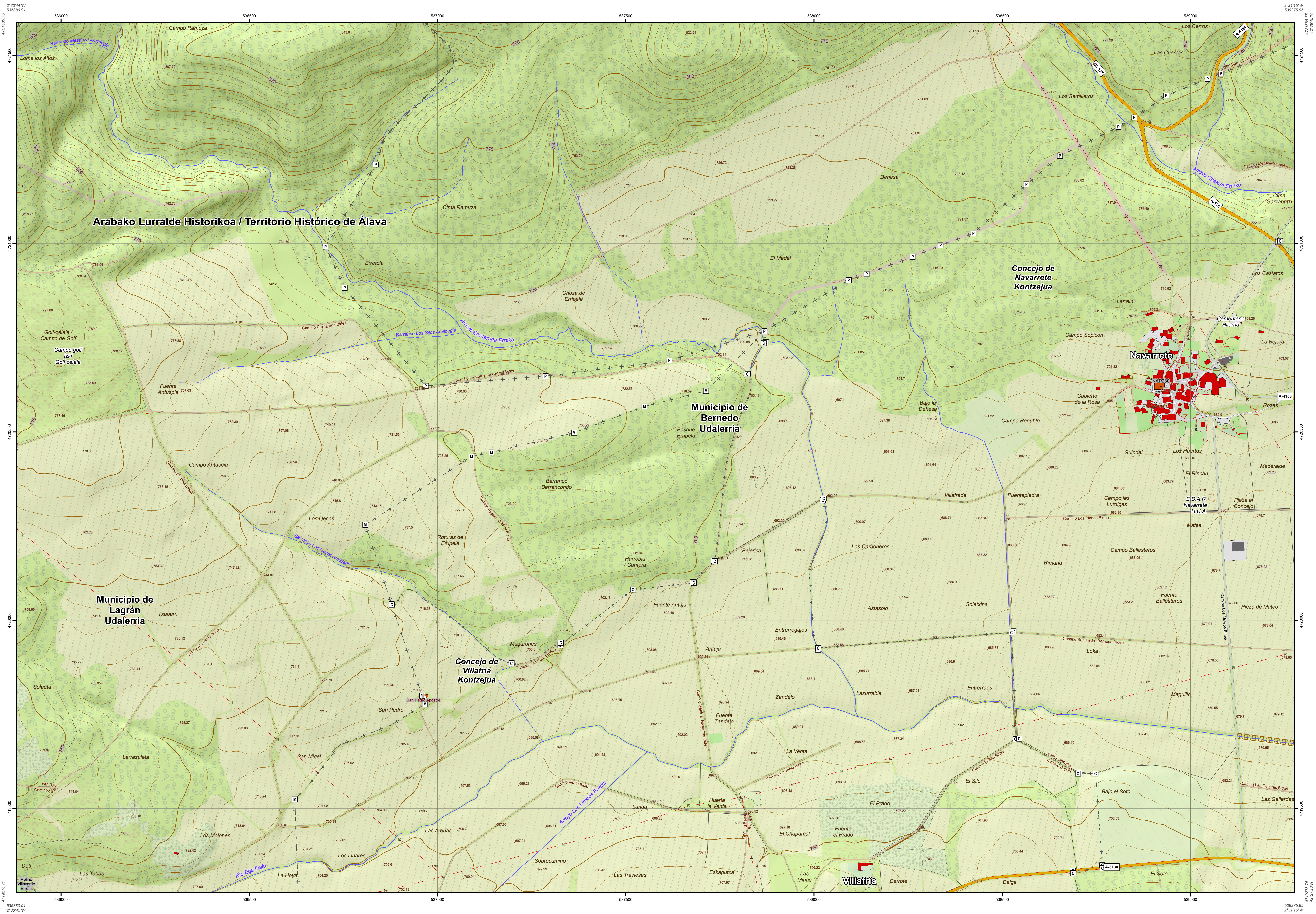
2°33'44"W
535880.91
42°38'45"N
4721586.75
536000
536500
537000
537500
538000
538500
539000
2°31'15"W
539275.95
4721500
4721000
4720500
4720000
4719500
Campo Ramuza
Barranco Mesanza Amildegia
Loma los Altos
Arabako Lurralde Historikoa / Territorio Histórico de Álava
Cima Ramuza
Erretola
Choza de Erripela
Arroyo Errotarana Erreka
Barranco Los Silos Amildegia
Camino Errotarana Bidea
Golf-zelaia / Campo de Golf
Campo golf Izki Golf zelaia
Fuente Antuspia
Camino Los Roturos de Lagran Bidea
Campo Antuspia
Camino Errotola Bidea
Los Llecos
Barranco Los Llecos Amildegia
Roturas de Erripela
Camino Bajauri_Villafria Bidea
Barranco Barrancondo
Harrobia / Cantera
Municipio de Bernedo Udalerria
Bosque Erripela
El Madal
Dehesa
Bajo la Dehesa
Campo Renublo
Concejo de Navarrete Kontzejua
Los Semilleros
Las Cuestas
Los Cerros
Camino Bernedo Bidea
Arroyo Obekuri Erreka
Camino Meronalde Bidea
Cima Garzabutxi
Los Castatos
Larrein
Cementerio Hilerria
Campo Sopicon
La Bejera
Navarrete
NAP230
Cubierto de la Rosa
Rozas
Guindal
Los Huertos
El Rincan
Maderalde
Campo las Lurdigas
E.D.A.R. Navarrete H.U.A.
Pieza el Concejo
Camino Los Planos Bidea
Matea
Campo Ballesteros
Rimana
Fuente Ballesteros
Camino Los Mateos Bidea
Pieza de Mateo
Villafrade
Puentepiedra
Los Carboneros
Bejerica
Astasolo
Soletxina
Fuente Antuja
Entrerregajos
Antuja
Camino San Pedro Bernedo Bidea
Loka
Maguillo
Zandelo
Lazurrable
Entrerraos
Fuente Zandelo
Camino Villafria_Navarrete Bidea
La Venta
Camino La venta Bidea
Camino El Silo Bidea
El Silo
Bajo el Soto
Camino Las Cuestas Bidea
Las Gallardas
El Prado
Fuente el Prado
El Chaparcal
Huerta la Venta
Landa
Camino Venta Bidea
Arroyo Los Linares Erreka
Sobrecamino
Las Traviesas
Eskaputxa
Las Minas
Villafría
Cerrote
Dalga
El Soto
Municipio de Lagrán Udalerria
Txabarri
Camino Charrabis Bidea
Solaeta
Larrazuleta
Camino La Rica Bidea
Los Mojones
Detr
Las Tobas
Molino Villaverde Errota
Río Ega Ibaia
La Hoya
Los Linares
Las Arenas
San Migel
San Pedro
San Pedro Apóstol
Magarones
Camino San Pedro Bidea
Concejo de Villafría Kontzejua
A-4154
BL-127
A-126
A-4153
A-3130
42°37'30"N
4719276.75
2°33'45"W
2°31'16"W

176-66

1:5.000

ORRIEN ESKEMA
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

	169-64	170-64	171-64	172-64	173-64		175-64	176-64	
168-65	169-65	170-65	171-65	172-65	173-65	174-65	175-65	176-65	177-65
168-66	169-66	170-66	171-66	172-66	173-66	174-66	175-66	**176-66**	177-66
	169-67	170-67	171-67	172-67	173-67	174-67	175-67	176-67	177-67
	169-68	170-68		172-68	173-68	174-68	175-68	176-68	177-68
	169-69	170-69		172-69	173-69	174-69	175-69	176-69	177-69
	169-70			172-70	173-70	174-70	175-70	176-70	177-70
				172-71	173-71	174-71	175-71	176-71	177-71
				172-72	173-72	174-72	175-72	176-72	177-72
					173-73	174-73	175-73	176-73	

ORRIEN ESKEMA
ESQUEMA DE HOJAS 1:50.000

20-05	21-05	22-05	23-05	24-05
20-06	21-06	22-06	23-06	24-06
20-07	21-07	22-07	23-07	24-07
20-08	21-08	22-08	23-08	24-08
20-09	21-09	**22-09**	23-09	24-09
20-10	21-10	22-10	23-10	24-10

INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA
INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

Erreferentzia sistema *Sistema de referencia*	**ETRS 89** *ETRS 89*
UTM proiekzioa *Proyección UTM*	**HUSO 30 Iparraldea** *HUSO 30 Zona Norte*
Altitudearen jatorria *Origen altitud*	**Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** *Nivel medio del mar en Alicante*
Eskala faktorea *Factor de Escala*	**0.99961737**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**5 metros** *5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2024(e)ko Iraila** *Septiembre - 2024*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución fotogramétrica*	**2026(e)Ko Urtarrila** *Enero - 2026*
Eguneratzea *Actualización*	**2026(e)ko Martxoa** *Marzo - 2026*

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA

Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

Lurralde Informazioaren Atala
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA 1:5.000
ESCALA DE REPRESENTACIÓN

100 50 0 100 200 300 Metros

BTA 5.000

Arabako Lurralde Historikoaren Datubase Topografiko Bateratua
Base Topográfica Armonizada del Territorio Histórico de Álava

Erreferentzia Puntuak
Puntos de Referencia

- △ Puntu geodesikoa — *Punto geodésico*
- ◉ GNSS puntua — *Punto GNSS*
- ⊙ Nibelazio iltzeak — *Clavos de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua
Organización del Territorio

- A Erkidegoaren mugarria — *Mojón de autonomía*
- P Lurralde historikoaren mugarria — *Mojón de territorio histórico*
- M Udalerriaren mugarria — *Mojón de municipio*
- C Kontzejuaren mugarria — *Mojón de concejo*
- + + + Erkidegoaren muga — *Límite autonomía*
- +-+-+ Lurralde historikoaren muga — *Límite de territorio histórico*
- --+--+ Udalerriaren muga — *Límite de municipio*
- +---+- Kontzejuaren muga — *Límite de concejo*

Izen Geografikoak
Nombres Geográficos

- N-622 — Galtzada bikoitzeko errepidea — *Carretera calzada doble*
- A-624 — Galtzada bakarreko errepidea — *Carretera calzada única*
- Campo Bizabal — Aurkintza — *Paraje*
- Markina — Herrigunea — *Núcleo*
- Arroyo Eskibel — Ibaia / Erreka — *Río / Arroyo*
- Santumendi — Bidea — *Camino*
- Biblioteca Koldo Mitxelena — Eraikin berezia — *Edificio singular*
- Amaritu [786m] — Gailurra — *Cima*
- Puerto La tejera [744m] Mendatea — Mendatea — *Puerto de Montaña*

Garraio Sareak
Redes de Transporte

- Galtzada bikoitzeko errepidea — *Carretera calzada doble*
- Galtzada bakarreko errepidea — *Carretera calzada única*
- Bide zolatua — *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea — *Camino no pavimentado*
- Bidegorria — *Carril bici*
- Bidezidorra — *Senda*
- Trenbidea — *Ferrocarril*
- Errepidearen / Trenbidearen kilometro mugarria — *Hito km carretera / F.F. C.C.*

Hidrografia
Hidrografía

- Ibaia / Erreka — *Río / Arroyo*
- Amildegia — *Barranco*
- Ibarbidea — *Vaguada*
- Urtegia / Aintzira — *Embalse / Laguna*
- Urmaela — *Estanque*
- Ubidea — *Canal*
- Erretena — *Acequia*
- Aska — *Abrevadero*
- Ur bilketa / Putzua — *Captación / Pozo*
- Iturria / Iturburua — *Fuente / Manantial*
- Igerilekua — *Piscina*

Erliebea
Relieve

- 687 — Lursailaren kota — *Cota terreno*
- 500 — Sestra kurba nagusia — *Curva nivel maestra*
- Sestra kurba arrunta — *Curva nivel normal*
- Sestra kurba osagarria — *Curva nivel auxiliar*
- Kobazuloa — *Cueva*

Lurraren Azala
Cubierta Terrestre

- Zuhaitz bakartua — *Árbol aislado*
- Baso zuhaiztia — *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak — *Humedales Continentales*
- Baratzea — *Huerta*
- Belarki laboreak — *Cultivos herbáceos*
- Labore egurkarak — *Cultivos leñosos*
- Suebakia — *Cortafuegos*
- Belardia — *Prado*
- Sastrakadia — *Matorral*
- Larrea — *Pastizal*
- Hondartzak / Dunak / Hareatzak — *Playas / Dunas / Arenales*
- Loretegia — *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak
Edificios, poblaciones y Construcciones

- Eraikina — *Edificio*
- Eliza / Ermita — *Iglesia / Ermita*
- Industria nabea — *Nave Industrial*
- Eraikuntza arina — *Construcción ligera*
- Markesina / Geralekua — *Marquesina / Parada*
- Fabrika obra / Zubia — *Obra de Fábrica / Puente*
- Pasabidea — *Pasarela*
- Dorrea / Linearen dorrea — *Torre / Torre tendido*
- Siloa — *Silo*
- Hondakinen biltegia — *Depósito Residuos*
- Biltegia / Ur / Hidrokarburo biltegia — *Depósito / Depósito Agua / Hidrocarburos*
- Aire zabaleko ustiategiak — *Explotación a cielo abierto*
- Zabalgunea — *Explanada*
- Monumentua — *Monumento*
- Harresia — *Muralla*
- Euste-obra — *Obra de contención*
- Horma / Pareta / Hesi horma — *Muro / Pared / Tapia*
- Alanbre hesia — *Alambrada*
- Hesia — *Valla*
- Heskaia — *Seto*

Zerbitzuak eta Instalazioak
Servicios e Instalaciones

- Haize-sorgailua — *Aerogenerador*
- Antena — *Antena*
- Eguzki panela — *Panel solar*
- Ur eroanbidea — *Conducción de agua*
- Eroanbidea — *Conducción genérica*
- Linea elektrikoa — *Tendido eléctrico*

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

GeoAraba
Hemen eskuragarri: https://web.araba.eus/eu/geoaraba
Disponible en https://web.araba.eus/es/geoaraba

cc BY