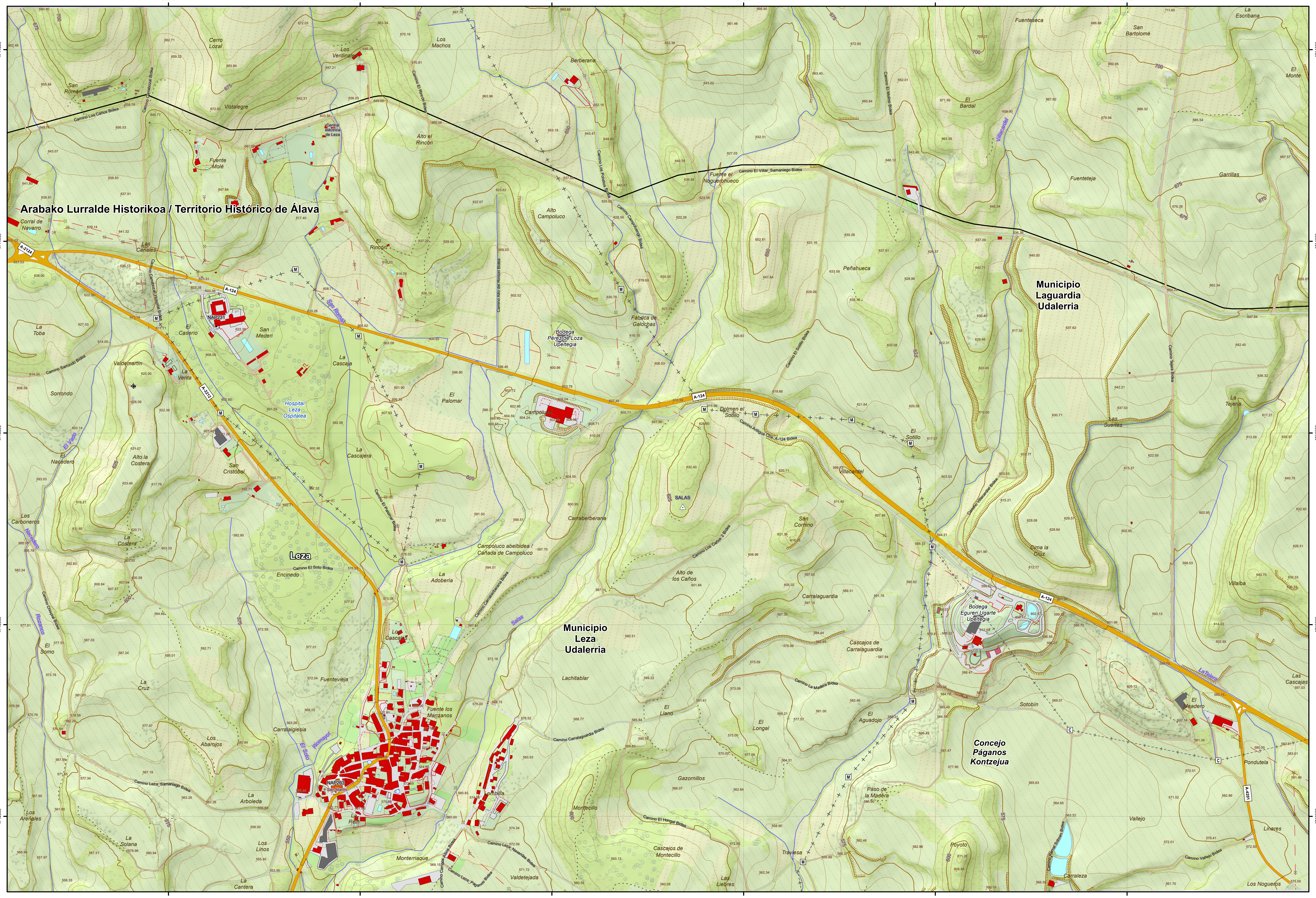

42° 35' 0'' N 4714607.14
2° 38' 45'' O 529061.85
2° 36' 15'' O 532480.89
4714622.28 42° 35' 0'' N
42° 33' 45'' N 4712293.80
529071.52 2° 38' 45'' O
4712308.95 42° 33' 45'' N
532491.71 2° 36' 15'' O

174-69

1:5.000

ORRIEN ESKEMA
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

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

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:*	0.99961165
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	5 metros *5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	2022(e)ko Uztaila *Julio - 2022*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución fotogramétrica*	2022(e)ko Abendua *Diciembre - 2022*
Eguneratzea *Actualización*	2023(e)ko Ekaina *Junio - 2023*

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*
- Eskibel — Ibaia / Erreka *Río / Arroyo*
- Santumendi — Bidea *Camino*
- Molino Mendoza Errota — 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