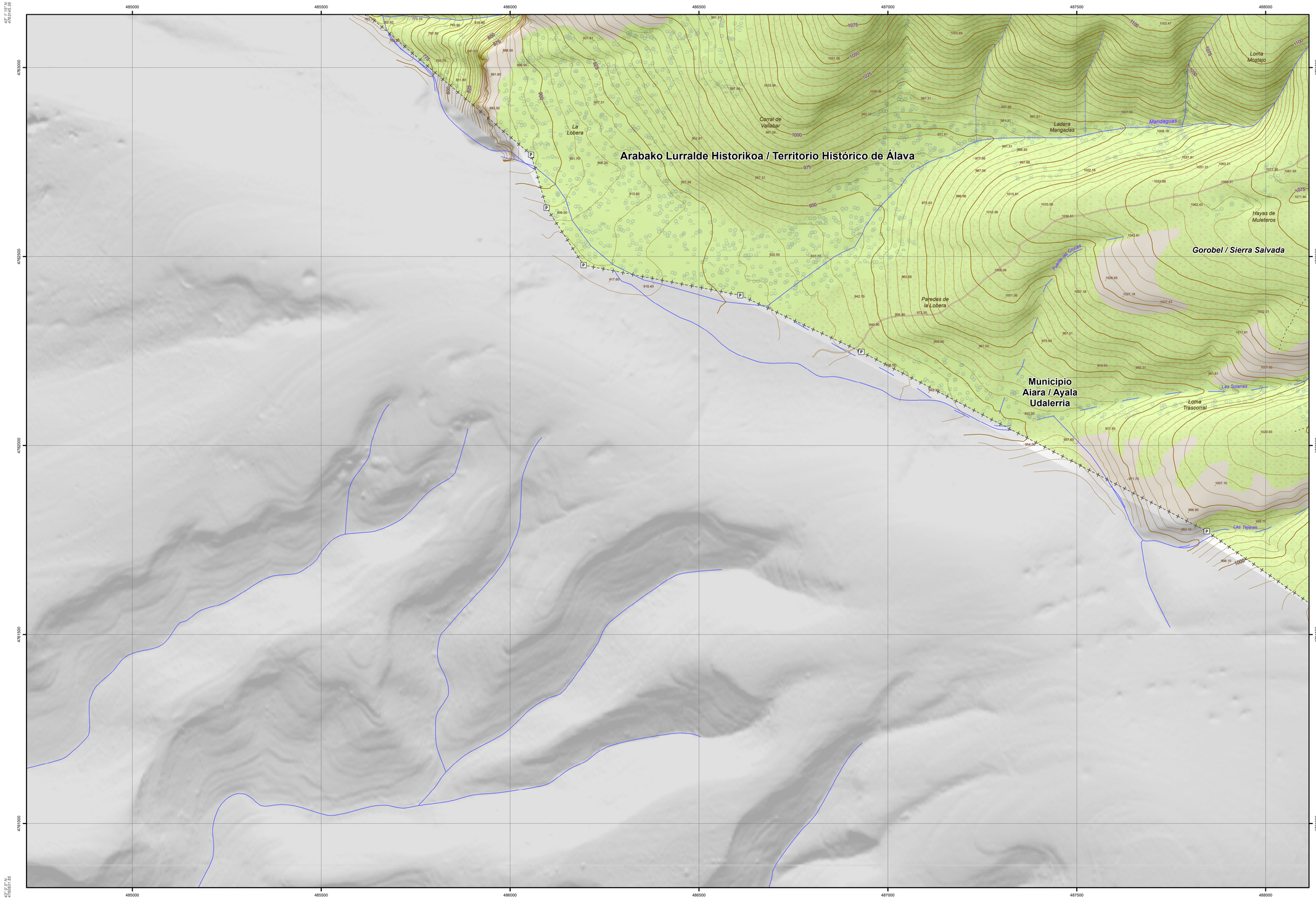

161-48

1:5.000

ORRIEN ESKEMA
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

160-40	161-40	162-40	163-40	164-40	165-40	166-40	167-40	168-40	169-40
160-41	161-41	162-41	163-41	164-41	165-41	166-41	167-41	168-41	169-41
160-42	161-42	162-42	163-42	164-42	165-42	166-42	167-42	168-42	169-42
160-43	161-43	162-43	163-43	164-43	165-43	166-43	167-43	168-43	169-43
160-44	161-44	162-44	163-44	164-44	165-44	166-44	167-44	168-44	169-44
160-45	161-45	162-45	163-45	164-45	165-45	166-45	167-45	168-45	169-45
160-46	161-46	162-46	163-46	164-46	165-46	166-46	167-46	168-46	169-46
160-47	161-47	162-47	163-47	164-47	165-47	166-47	167-47	168-47	169-47
160-48	**161-48**	162-48	163-48	164-48	165-48	166-48	167-48	168-48	169-48
160-49	161-49	162-49	163-49	164-49	165-49	166-49	167-49	168-49	169-49

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:*	**0.99960227**
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 ildoak — *Cárcavas de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua
Organización del Territorio

- Erkidegoaren mugarria — *Mojón de autonomía*
- Lurralde historikoaren mugarria — *Mojón de territorio histórico*
- Udalerriaren mugarria — *Mojón de municipio*
- 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
- A-424
- *Campo Bizabal*
- Martina
- Eskibel
- Santumendi
- Molino Mendoza Errota
- *Amartu [786m]*
- *Puerto La tejera [744m] Mendatea*
- Galtzada bikoitzeko errepidea — *Carretera calzada doble*
- Galtzada bakarreko errepidea — *Carretera calzada única*
- Aurkintza — *Puntja*
- Herrigunea — *Núcleo*
- Ibaia / Erreka — *Río / Arroyo*
- Bidea — *Camino*
- Eraikin berezia — *Edificio singular*
- Gailurra — *Cima*
- 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*
- Barbidea — *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

- Lursalaren kota — *Cota terreno*
- 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 — *Arbol aislado*
- Baso zuhaztia — *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak — *Humedales Continentales*
- Baratzea — *Huerta*
- Belarki laboreak — *Cultivos herbáceos*
- Labore egunkarak — *Cultivos leñosos*
- Suebakia — *Cortafuegos*
- Belardia — *Prado*
- Sastrakadia — *Matorral*
- Larrea — *Pastizal*
- Hondartzak / Dunak / Harealzak — *Playas / Dunas / Arenales*
- Lorategia — *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak
Edificios, poblaciones y Construcciones

- Eraikina — *Edificio*
- Eliza / Ermita — *Iglesia / Ermita*
- Industria nabea — *Nave Industrial*
- Eraikuntza arina — *Construcción ligera*
- Markesina / Garaikuza — *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 esikuragarri: https://web.araba.eus/eu/geoaraba
Disponible en https://web.araba.eus/es/geoaraba

CC BY