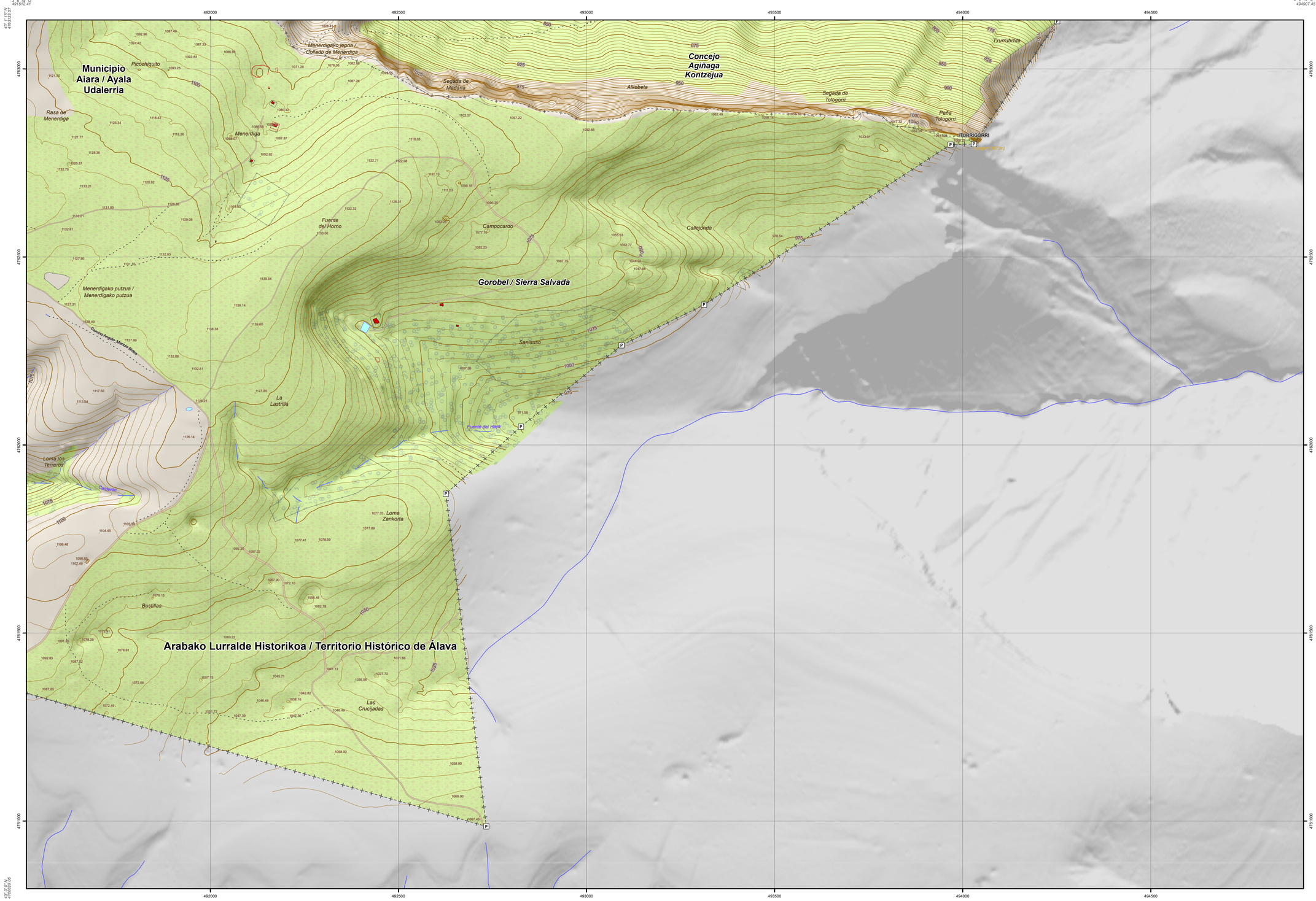

163-48

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:*	**0.99960057**
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 ilzeak / *Clavos de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua / *Organización del Territorio*
- A Erkidegoaren mugarria / *Mojón de autonomía*
- P Lurralde historikoaren mugarria / *Mojón de territorio histórico*
- M Udalerrien mugarria / *Mojón de municipio*
- C Kontzejuaren mugarria / *Mojón de concejo*
- Erkidegoaren muga / *Límite autonomía*
- Lurralde historikoaren muga / *Límite de territorio histórico*
- Udalerrien muga / *Límite de municipio*
- Kontzejuaren muga / *Límite de concejo*

Izen Geografikoak / *Nombres Geográficos*
N-622 · A-624 · *Campo Bizabal* · Martxina · Etxibel · Santumendi · Molino Mendoza Errota · *Amaritu (786m)* · *Puerto La tejera (744m) Mendatea*

Galtzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
Galtzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
Aurkintza / *Paraje*
Herrigunea / *Nucleo*
Ibaia / Ereka / *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 / FF. CC.*

Hidrografia / *Hidrografía*
Ibaia / Ereka / *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*
687 · 500
Lursailaren 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 / *Árbol aislado*
Baso zuhaiztia / *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 / Hareatzak / *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 / Gerarleku / *Marquesina / Parada*
Fabrika obra / Zubia / *Obra de Fábrica / Puente*
Pasabidea / *Pasarela*
Dorrea / Linearen dorrea / *Torre / Torre tendido*
Silo / *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*
Egzotki panela / *Panel solar*
Ur erorarokea / *Conducción de agua*
Erorarokea / *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