162-43

1:5.000

ORRIEN ESKEMA *ESQUEMA DE HOJAS* 1:5.000

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

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*	**0.99960127**
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 ibzeak *Clavos de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua *Organización del Territorio*
- A — Erkidegoaren mugarria *Mojón de autonomía*
- F — 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 / Ereka *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*
- Errepideraren / Trenbidearen kilometro mugarria *Hito km carretera / F.F. C.C.*

Hidrografia *Hidrografía*
- Ibaia / Ereka *Río / Arroyo*
- Amildegia *Barranco*
- Ibarbidea *Vaguada*
- Urtegia / Aintzira *Embalse / Laguna*
- Urmaela *Estanque*
- Ubidea *Canal*
- Erreitena *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 zuhaitzia *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak *Humedales Continentales*
- Baratzea *Huerta*
- Belarki laborerak *Cultivos herbáceos*
- Laborе 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 / Gerakekua *Marquesina / Parada*
- Fabrika obra / Zubia *Obra de Fábrica / Puente*
- Pasabidea *Pasarela*
- Dorrea / Lirearen dorrea *Torre / Torre tendido*
- Silosa *Silo*
- Hondakinen biltegia *Depósito Residuos*
- Biltegia / Ur / Hidrokarburo biltegia *Depósito / Depósito Agua / Hidrocarburos*
- Aire zabaleko ustiategiak *Explotaciones 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-erantzibidea *Conducción de agua*
- Eroandidea *Conducción geotérica*
- 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