167-47

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*	**0.99960057**
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 ilizeak — *Clavos de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua *Organización del Territorio*
- A — Erkidegoaren mugarria — *Límite de autonomía*
- F — Lurralde historikoaren mugarria — *Límite de territorio histórico*
- M — Udalerriaren mugarria — *Límite de municipio*
- C — Kontzejuaren mugarria — *Límite 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 — Erakin berezia — *Edificio singular*
- *Amarilu [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 / FF.C.C.*

Hidrografia *Hidrografía*
- Ibaia / Ereka — *Río / Arroyo*
- Amildegia — *Barranco*
- Ibarbidea — *Vegavalle*
- Urtegia / Antzirria — *Embalse / Laguna*
- Urmaela — *Estanque*
- Ubidea — *Canal*
- Ermitena — *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 laboreak — *Cultivos herbáceos*
- Labore egurrarak — *Cultivos leñosos*
- Suebakia — *Cortafuegos*
- Belardia — *Prado*
- Sastrakadia — *Matorral*
- Larrea — *Pastizal*
- Hondartzak / Dunak / Harrastzak — *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 / 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 ustategiak — *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 erroldoiak — *Conducción de agua*
- Erroldoiak — *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