170-66

1:5.000

ORRIEN ESKEMA *ESQUEMA DE HOJAS* 1:5.000

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

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*	**0.99960359**
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

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

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 — *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 / Erreka — *Río / Arroyo*
- Santumendi — Bidea — *Camino*
- Biblioteca Koldo Mitxelena — Eraikin berezia — *Edificio singular*
- *Amaritu [786m]* — Gailurra — *Cima*
- *Puerto La tejera [744m] Mendalea* — 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 / FF. C.C.*

Hidrografia *Hidrografía*
- Ibaia / Erreka — *Río / Arroyo*
- Amildegia — *Barranco*
- Ibarbidea — *Vaguada*
- Urtegia / Aintzira — *Embalse / Laguna*
- Urmaela — *Estanque*
- Ubidea — *Canal*
- Erreiena — *Acequia*
- Aska — *Abrevadero*
- Ur bilketa / Putzua — *Captación / Pozo*
- Iturria / Ituburua — *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 zuhaztia — *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak — *Humedales Continentales*
- Baratzea — *Huerta*
- Belarki laborerak — *Cultivos herbáceos*
- Laborantza egurkarak — *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 / Linearen dorrea — *Torre / Torre tendido*
- Siloa — *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*
- Alambre hesia — *Alambrada*
- Hesia — *Valla*
- Heskaia — *Seto*

Zerbitzuak eta Instalazioak *Servicios e Instalaciones*
- Haize-sorgailua — *Aerogenerador*
- Antena — *Antena*
- Eguzki panela — *Panel solar*
- Ur-erorabidea — *Conducción de agua*
- Erorarabidea — *Conducción genérica*
- Linea elektrikoa — *Tendido electrico*