165-55

1:5.000

ORRIEN ESKEMA *ESQUEMA DE HOJAS* 1:5.000

	161-48	162-48	163-48	164-48	165-48	166-48	167-48	168-48	
				164-49	165-49	166-49	167-49	168-49	169-49
				164-50	165-50	166-50	167-50	168-50	169-50
160-51	161-51			164-51	165-51	166-51	167-51	168-51	169-51
160-52	161-52	162-52			165-52	166-52	167-52	168-52	169-52
160-53	161-53	162-53	163-53	164-53	165-53	166-53	167-53	168-53	169-53
160-54	161-54	162-54	163-54	164-54	165-54	166-54	167-54	168-54	169-54
160-55	161-55	162-55	163-55	164-55	165-55	166-55	167-55	168-55	169-55
160-56		162-56	163-56	164-56	165-56	166-56	167-56	168-56	169-56
	161-57	162-57	163-57	164-57	165-57	166-57	167-57	168-57	

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*	**0.99960000**
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 ilzeak *Clavos 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-624
Campo Bizabal
Markina
Arroyo Eskibel
Santumendi
Biblioteca Koldo Mitxelena
Amaritu [786m]
Puerto La tejera [744m] Mendatea
Galtzada bikoitzeko errepidea *Carretera calzada doble*
Galtzada bakarreko errepidea *Carretera calzada única*
Aurkintza *Paraje*
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 / FF. C.C.*

Hidrografia *Hidrografía*
Ibaia / Erreka *Río / Arroyo*
Amildegia *Barranco*
Ibarbidea *Vaguada*
Urtegia / Aintzira *Embalse / Laguna*
Ibaia / Erreka *Río / Arroyo*
Urmaela *Estanque*
Ubidea *Canal*
Erreitena *Arcequia*
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 zuhaztia *Arbolado Forestal*
Hezegune kontinentalak *Humedales Continentales*
Baratzea *Huerta*
Belarki laboreek *Cultivos herbáceos*
Laborе egurkarak *Cultivos leñosos*
Suebakia *Cortafuegos*
Belardia *Prado*
Sastrakadia *Matorral*
Larrea *Pastizal*
Hondartzak / Dunak / Hareazta *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 / Gerakelua *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 *Explotaciones a cielo abierto*
Zabaldunea *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 erroanbidea *Conducción de agua*
Erroanbidea *Conducción genérica*
Linea elektrikoa *Tendido eléctrico*