167-50

1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS

	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 1:50.000
ESQUEMA DE HOJAS

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

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

- Punto geodésico / Punto geodésico
- GNSS puntua / Punto GNSS
- Nibelazio ilzeak / Clavos de nivelación

Lurraldearen Antolamendua / Organización del Territorio

- A — Erkidegoaren mugarria / Mojón de autonomía
- F — 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 — 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]* Mendaleta — 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
- Errepideraen / Trenbidearen kilometro mugarria / Hito km carretera / FF. CC.
- Ereteria / Acequia
- Aska / Abrevadero
- Ur bilketa / Putzua / Captación / Pozo
- Iturria / Iturburua / Fuente / Manantial
- Igerilekua / Piscina

Hidrografia / Hidrografía

- Ibaia / Erreka / Río / Arroyo
- Amildegia / Barranco
- Ibarbidea / Veguada
- Urtegia / Antzoia / Embalse / Laguna
- Urmaela / Estanque
- Ubidea / Canal

Eriebea / 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 zuhaitza / Arbolado Forestal
- Hezegune kontinentalak / Humedales Continentales
- Baratzea / Huerta
- Belarki laboreak / Cultivos herbáceos
- Labore egunkarak / Cultivos leñosos
- Suebakia / Cortafuegos
- Belarda / 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 / Geralekua / 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
- Eguzki panela / Panel solar
- Ur erorarobidea / Conducción de agua
- Eroandidea / Conducción genérica
- Linea elektrikoa / Tendido eléctrico