176-68

1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS

168-64	169-64	170-64	171-64	172-64	173-64	174-64	175-64	176-64	177-64
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
168-67	169-67	170-67	171-67	172-67	173-67	174-67	175-67	176-67	177-67
168-68	169-68	170-68	171-68	172-68	173-68	174-68	175-68	176-68	177-68
168-69	169-69	170-69	171-69	172-69	173-69	174-69	175-69	176-69	177-69
168-70	169-70	170-70	171-70	172-70	173-70	174-70	175-70	176-70	177-70
168-71	169-71	170-71	171-71	172-71	173-71	174-71	175-71	176-71	177-71
168-72	169-72	170-72	171-72	172-72	173-72	174-72	175-72	176-72	177-72
168-73	169-73	170-73	171-73	172-73	173-73	174-73	175-73	176-73	177-73

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:*	**0.99961740**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**5 metros** *5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2022(e)ko Uztaila** *Julio - 2022*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución fotogramétrica*	**2022(e)ko Abendua** *Diciembre - 2022*
Eguneratzea *Actualización*	**2023(e)ko Ekaina** *Junio - 2023*

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 ilzaak / *Clavos de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua / *Organización del Territorio*

- A Erkidegoaren mugarria / *Mojón de autonomía*
- P 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*
Eskibel Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
Santumendi Bidea / *Camino*
Molino Mendoza Errota Erraikin bereziа / *Edificio singular*
Amartu [786m] Galiurra / *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 zoladuna / *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea / *Camino no pavimentado*
- Bidegorria / *Carril bici*
- Bidezidorra / *Senda*
- Trenbidea / *Ferrocarril*
- Erreferentzia / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF. C.C.*

Hidrografia / *Hidrografía*

- Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
- Amildegia / *Barranco*
- Ibarbidea / *Vaguada*
- Urtegia / Aintzira / *Embalse / Laguna*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Erretena / *Acequia*
- Aska / *Abrevadero*
- Ur bilketa / Putzua / *Captación / Pozo*
- Iturria / Iturburua / *Fuente / Manantial*
- Igerilekua / *Piscina*

Erliebea / *Relieve*

- 687 Lursailaren kota / *Cota terreno*
- 600 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 zuhaixtia / *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak / *Humedales Continentales*
- Baratzea / *Huerta*
- Belarki laboreak / *Cultivos herbáceos*
- Laborantza egunkarik / *Cultivos leñosos*
- Subbakia / *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 / Geralekua / *Marquesina / Parada*
- Fabrika obra / Zubia / *Obra de Fábrica / Puente*
- Pasabidea / *Pasarela*
- Dorrea / Linearen dorrea / *Torre / Torre lineáldo*
- Siloa / *Silo*
- Hondakinen bilketa / *Depósito Residuos*
- Bilketa / Ur / Hidrokarburo bilketa / *Depósito / Depósito Agua / Hidrocarburos*
- Aire zabaleko ustiategiak / *Explotación a cielo abierto*
- Zabalgunea / *Explanada*
- Monumentua / *Monumento*
- Harresia / *Muralla*
- Euste-obra / *Obra de contención*
- Horma / Paretа / 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 erancbidea / *Conducción de agua*
- Erancbidea / *Conducción genérica*
- Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*