171-54

1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS

	169-48	170-48	171-48	172-48	173-48	174-48	175-48	176-48	
168-49	169-49	170-49	171-49	172-49	173-49	174-49	175-49		
168-50	169-50	170-50	171-50	172-50	173-50	174-50	175-50	176-50	177-50
168-51	169-51	170-51	171-51	172-51	173-51	174-51	175-51	176-51	177-51
168-52	169-52	170-52	171-52	172-52	173-52	174-52	175-52	176-52	177-52
168-53	169-53	170-53	171-53	172-53	173-53	174-53	175-53	176-53	177-53
168-54	169-54	170-54	**171-54**	172-54	173-54	174-54	175-54	176-54	177-54
168-55	169-55	170-55	171-55	172-55	173-55	174-55	175-55	176-55	177-55
168-56	169-56	170-56	171-56	172-56	173-56	174-56	175-56	176-56	177-56
	169-57	170-57	171-57	172-57	173-57	174-57	175-57	176-57	

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*	**0.99960513**
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 ildoak *Claves de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua *Organización del Territorio*
- A Erkidegoaren mugarria *Límite de autonomía*
- F Lurralde historikoaren mugarria *Límite de territorio histórico*
- M Udalerrien mugarria *Límite de municipio*
- C Kontzejuaren mugarria *Límite 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 *Parque*
- 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 *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 *Sendа*
- Trenbidea *Ferrocarril*
- Erreferentziazko trenbidearen kilometro mugarria *Hito km carretera / FF.C.C.*

Hidrografia *Hidrografía*
- Ibaia / Ereka *Río / Arroyo*
- Ibarbidea *Vaguada*
- Urtegia / Antzirara *Embalse / Laguna*
- Urmaela *Estanque*
- Ubidea *Canal*
- Ermitena *Acequia*
- Aska *Abrevadero*
- Ur biltketa / Putzua *Captación / Pozo*
- Iturria / Iturburua *Fuente / Manantial*
- Igerilekua *Piscina*

Erliebea *Relieve*
- 687 Lursailaren kota *Cota terreno*
- 500 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 egunkarak *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 / Gerakelua *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 *Explotación a cielo abierto*
- Zabaltegiaren *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 erorabidea *Conducción de agua*
- Eroanbidea *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