177-62

1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS

	177-56	178-56	179-56	180-56	181-56	182-56	183-56
176-57	177-57	178-57	179-57	180-57	181-57	182-57	183-57
176-58	177-58	178-58	179-58	180-58	181-58	182-58	183-58
176-59	177-59	178-59	179-59	180-59	181-59	182-59	
176-60	177-60	178-60	179-60	180-60	181-60	182-60	183-60
176-61	177-61	178-61	179-61	180-61	181-61	182-61	183-61
176-62	177-62	178-62	179-62	180-62	181-62		
176-63	177-63	178-63	179-63	180-63	181-63	182-63	
176-64	177-64	178-64	179-64	180-64	181-64	182-64	
	177-65	178-65	179-65	180-65	181-65	182-65	

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*	**0.99962062**
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 ilzeak / *Clavos de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua
Organización del Territorio

- A Erkidegoaren mugarria / *Límite de autonomía*
- F Lurralde historikoaren mugarria / *Límite de territorio histórico*
- M Udalerriaren mugarria / *Límite de municipio*
- C Kontzejuaren mugarria / *Límite de concejo*
- 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 · *Amariru [786m]* · *Puerto La tejera [744m] Mendaleta*

Galtzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
Galtzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
Aurkintza / *Paraje*
Herrigunea / *Núcleo*
Ibaia / Ereka / *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*
Errepideraren / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF.CC.*

Hidrografia
Hidrografía

Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
Amildegia / *Barranco*
Ibarbidea / *Vaguada*
Urtegia / Antzina / *Embalse / Laguna*
Urmaela / *Estanque*
Ubidea / *Canal*
Ermitena / *Acequia*
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 bakartsua / *Arbol aislado*
Baso zuhaiztia / *Arboledo Forestal*
Hezegune kontinentalak / *Humedales Continentales*
Baratzea / *Huerta*
Belarki laboreak / *Cultivos herbáceos*
Labore egunkorrak / *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 / 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 ustaitegiak / *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 erroridoa / *Conducción de agua*
Eroandidea / *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