180-64

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*	**0.99963226**
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 / Mojón de autonomía
- 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 / Parque
- Markina Herrigunea / Núcleo
- Arroyo Eskibel Ibaia / Río / Arroyo
- Santumendi Bidea / Camino
- Biblioteca Koldo Mitxelena Eraikin berezia / Edificio singular
- Amariru [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 / Senda
- Trenbidea / Ferrocarril
- Errepidearen / Trenbidearen kilometro mugarria / Hito km carretera / Ff. C.C.

Hidrografia / Hidrografía

- Ibaia / Erreka / Río / Arroyo
- Amildegia / Barranco
- Ibarbidea / Veguada
- Urtegia / Antzina / Embalse / Laguna
- Urmaela / Estanque
- Ubidea / Canal
- Errotena / Acequia
- Aska / Abrevadero
- Ur bilketa / Putzua / Captación / Pozo
- Iturria / Iturburua / Fuente / Manantial
- Igerilekua / Piscina

Erliebea / Relieve

- 597 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 zuhaiztia / Arbolado Forestal
- Hezegune kontinentalak / Humedales Continentales
- Baratzea / Huerta
- Belarki laboreak / Cultivos herbáceos
- Labore egurkarak / Cultivos leñosos
- Suebakia / Cortafuegos
- Belardia / Prado
- Sastrakadia / Matorral
- Larrea / Pastizal
- Hondartzak / Dunak / Haresatzak / 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 / Gerakleua / Marquesina / Parada
- Fabrika obra / Zubia / Obra de Fábrica / Puente
- Pasabidea / Pasarela
- Domos / Linearen domos / Torre / Torre tendido
- Silos / Silo
- Hondakinen biltegia / Depósito Residuos
- Biltegia / Ur / Hidrokarburo biltegia / Depósito / Depósito Agua / Hidrocarburos
- Aire zabalekoa 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 eroandokea / Conducción de agua
- Eroandokea / Conducción genérica
- Linea elektrikoa / Tendido eléctrico