168-52

1:5.000

ORRIEN ESKEMA *ESQUEMA DE HOJAS* 1:5.000

160-48	161-48	162-48	163-48	164-48	165-48	166-48	167-48	168-48	169-48
160-49	161-49	162-49	163-49	164-49	165-49	166-49	167-49	168-49	169-49
160-50	161-50	162-50	163-50	164-50	165-50	166-50	167-50	168-50	169-50
160-51	161-51	162-51	163-51	164-51	165-51	166-51	167-51	168-51	169-51
160-52	161-52	162-52	163-52	164-52	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	161-56	162-56	163-56	164-56	165-56	166-56	167-56	168-56	169-56
160-57	161-57	162-57	163-57	164-57	165-57	166-57	167-57	168-57	169-57

ORRIEN ESKEMA *ESQUEMA DE HOJAS* 1:50.000

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:*	**0.99960128**
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 Informaziorako 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 ilizeak / *Clavos de nivelación*

Lurralde Antolamendua *Organización del Territorio*
- Erkidegoaren mugarria / *Mojón de autonomía*
- Lurralde historikoaren mugarria / *Mojón de territorio histórico*
- Udalerriaren mugarria / *Mojón de municipio*
- 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 / Ermaka / *Río / Arroyo*
- Santumendi — Bidea / *Camino*
- Molino Mendoza Errota — Eraikin berezia / *Edificio singular*
- Galiurra — *Cima*
- *Amaritu [786m]* — *Monte*
- *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. CC.*

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

Erliebea *Relieve*
- 687 — Lursalaren 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 zuhaixtia / *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak / *Humedales Continentales*
- Baratzea / *Huerta*
- Belarki laboreak / *Cultivos herbáceos*
- Labore egurkarak / *Cultivos leñosos*
- Subakia / *Cortafuegos*
- Belardia / *Prado*
- Sastrakadia / *Maturral*
- Larrea / *Pastizal*
- Hondartzak / Dunak / Harealtzak / *Playas / Dunas / Arenales*
- Loratzegia / *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 erandoibidea / *Conducción de agua*
- Erandoibidea / *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