160-53

1:5.000

ORRIEN ESKEMA *ESQUEMA DE HOJAS* 1:5.000

152-48	153-48	154-48	155-48	156-48	157-48	158-48	159-48	160-48	161-48
152-49	153-49	154-49	155-49	156-49	157-49	158-49	159-49	160-49	161-49
152-50	153-50	154-50	155-50	156-50	157-50	158-50	159-50	160-50	161-50
152-51	153-51	154-51	155-51	156-51	157-51	158-51	159-51	160-51	161-51
152-52	153-52	154-52	155-52	156-52	157-52	158-52	159-52	160-52	161-52
152-53	153-53	154-53	155-53	156-53	157-53	158-53	159-53	160-53	161-53
152-54	153-54	154-54	155-54	156-54	157-54	158-54	159-54	160-54	161-54
152-55	153-55	154-55	155-55	156-55	157-55	158-55	159-55	160-55	161-55
152-56	153-56	154-56	155-56	156-56	157-56	158-56	159-56	160-56	161-56
152-57	153-57	154-57	155-57	156-57	157-57	158-57	159-57	160-57	161-57

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:*	**0.99960356**
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

Erreferentzia Puntuak / *Puntos de Referencia*

- Puntu geodesikoa / *Punto geodésico*
- GNSS puntua / *Punto GNSS*
- Nibelazio ilzeak / *Clavos de nivelación*

Lurralde Antolamendua / *Organización del Territorio*

- Erkidegoaren mugarria / *Límite de autonomía*
- Lurralde historikoaren mugarria / *Límite de territorio histórico*
- Udalerriaren mugarria / *Límite de municipio*
- Kontzejuaren mugarria / *Límite de concejo*

Izen Geografikoak / *Nombres Geográficos*

N-622 · A-624 · *Campo Bizabal* · Markina · Ekilibel · Santumendi · Molino Mendoza Errota · *Amaritu [786m]* · *Puerto La tejera [744m] Mendatea*

Galtzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
Galtzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
Aurkintza / *Paraje*
Herrigunea / *Núcleo*
Ibai / Erreka / *Río / Arroyo*
Bidea / *Camino*
Etxalin berezia / *Edificio singular*
Galiurra / *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*
Erreplegaren / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF. CC.*

Hidrografia / *Hidrografía*

Ibaia / Erreka / *Río / Arroyo*
Amildegia / *Barranco*
Ibarbidea / *Vaguada*
Urtegia / Antzina / *Embalse / Laguna*
Urmaela / *Estanque*
Ubidea / *Canal*
Erretena / *Acequia*
Aska / *Abrevadero*
Ur billeta / 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 bakartua / *Árbol aislado* · Baso zuhaitzia / *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 / Harealtzak / *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 / Gerakleka / *Marquesina / Parada* · Fabrika obra / Zuba / *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 ustategiak / *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*

Hazte-sorgailua / *Aerogenerador* · Antena / *Antena* · Eguzki panela / *Panel solar* · Ur erreanbidea / *Conducción de agua* · Erreanbidea / *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