171-48

1:5.000

ORRIEN ESKEMA / *ESQUEMA DE HOJAS* 1:5.000

168-40	169-40	170-40	171-40	172-40	173-40	174-40	175-40	176-40	177-40
168-41	169-41	170-41	171-41	172-41	173-41	174-41	175-41	176-41	177-41
168-42	169-42	170-42	171-42	172-42	173-42	174-42	175-42	176-42	177-42
168-43	169-43	170-43	171-43	172-43	173-43	174-43	175-43	176-43	177-43
168-44	169-44	170-44	171-44	172-44	173-44	174-44	175-44	176-44	177-44
168-45	169-45	170-45	171-45	172-45	173-45	174-45	175-45	176-45	177-45
168-46	169-46	170-46	171-46	172-46	173-46	174-46	175-46	176-46	177-46
168-47	169-47	170-47	171-47	172-47	173-47	174-47	175-47	176-47	177-47
168-48	169-48	170-48	**171-48**	172-48	173-48	174-48	175-48	176-48	177-48
168-49	169-49	170-49	171-49	172-49	173-49	174-49	175-49	176-49	177-49

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:*	**0.99960511**
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

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*

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

Lurraldearen 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 — A-624 — *Campo Bizabal* — Markina — Eskibel — Santumendi — Molino Mendoza Errota — *Amartu [786m]* — *Puerto La tejera [744m] Mendatea*

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*
Enpedraeren / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF. C.C.*
Eretsena / *Acequia*
Aska / *Abrevadero*
Ur bilketa / Putzua / *Captación / Pozo*
Iturria / Iturburua / *Fuente / Manantial*
Igerilekua / *Piscina*

Hidrografia / *Hidrografía*

Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
Amildegia / *Barranco*
Barbidea / *Vaguada*
Urtegia / Aintzira / *Embalse / Laguna*
Urmaela / *Estanque*
Ubidea / *Canal*

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 zuhaztia / *Arbolado Forestal*
Hezegune kontinentalak / *Humedales Continentales*
Baratzea / *Huerta*
Belarki laboreak / *Cultivos herbáceos*
Labore egurkarik / *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*

Erakina / *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 lineal*
Silo / *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*

Haize-sorgailua / *Aerogenerador*
Antena / *Antena*
Eguzki panela / *Panel solar*
Ur eranbidea / *Conducción de agua*
Eranbidea / *Conducción genérica*
Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*