165-42

1:5.000

ORRIEN ESKEMA / *ESQUEMA DE HOJAS* 1:5.000

160-40	161-40	162-40	163-40	164-40	165-40	166-40	167-40	168-40	169-40
160-41	161-41	162-41	163-41	164-41	165-41	166-41	167-41	168-41	169-41
160-42	161-42	162-42	163-42	164-42	165-42	166-42	167-42	168-42	169-42
160-43	161-43	162-43	163-43	164-43	165-43	166-43	167-43	168-43	169-43
160-44	161-44	162-44	163-44	164-44	165-44	166-44	167-44	168-44	169-44
160-45	161-45	162-45	163-45	164-45	165-45	166-45	167-45	168-45	169-45
160-46	161-46	162-46	163-46	164-46	165-46	166-46	167-46	168-46	169-46
160-47	161-47	162-47	163-47	164-47	165-47	166-47	167-47	168-47	169-47
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

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:*	**0.99960000**
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

Municipio Okondo Udalerria
Municipio Laudio / Llodio Udalerria
Municipio Aiara / Ayala Udalerria
Arabako Lurralde Historikoa / Territorio Histórico de Álava
Laudio / Llodio
Concejo Zuaza / Zuhatza Kontzejua

Erreferentzia Puntuak / *Puntos de Referencia*
Puntu geodesikoa / *Punto geodésico*
GNSS puntua / *Punto GNSS*
Nibelazio ildoak / *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
Ezkibel
Santumendi
Molino Mendoza Errota
Amarilu [786m]
Puerto La tejera [744m] Mendatea
Galtzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
Galtzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
Aurkinza / *Paraje*
Herrigunea / *Núcleo*
Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
Bidea / *Camino*
Eraikin berezia / *Edificio singular*
Galtzara / *Cima*
Mendatea / *Puerto de Montaña*

Garraio Sareak / *Redes de Transporte*
Galtzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
Galtzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
Bide zoladuna / *Camino pavimentado*
Zolatu gabeko bidea / *Camino no pavimentado*
Bidegorria / *Carril bici*
Bidezidorra / *Senda*
Trenbidea / *Ferrocarril*
Enpedearen / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF. C.C.*

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

Erliebea / *Relieve*
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 zuhaiztia / *Arbolado Forestal*
Hezegune kontinentalak / *Humedales Continentales*
Baratzea / *Huerta*
Belarki laboreak / *Cultivos herbáceos*
Labore egunkarik / *Cultivos leñosos*
Soebakia / *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 / Zuba / *Obra de Fábrica / Puente*
Pasabidea / *Pasarela*
Dorrea / Linearen dorrea / *Torre / Torre lineáldo*
Siloa / *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 / Paretа / 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 ercanbidea / *Conducción de agua*
Ercanbidea / *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