175-47

1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS

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 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:*	**0.99961417**
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

Arabako Lurralde Historikoa / Territorio Histórico de Álava

Erreferentzia Puntuak *Puntos de Referencia*
- Puntu geodesikoa *Punto geodésico*
- GNSS puntua *Punto GNSS*
- Nibelazio ilzaak *Clavos de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua *Organización del Territorio*
- A Erkidegoaren mugarria *Mojón de autonomía*
- P Lurralde historikoaren mugarria *Mojón de territorio histórico*
- M Udalerriaren mugarria *Mojón de municipio*
- C 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 Galzada bikoitzeko errepidea *Carretera calzada doble*
- A-624 Galzada bakarreko errepidea *Carretera calzada única*
- *Campo Bizabal* Aurkintza *Paraje*
- Markina Herrigunea *Núcleo*
- Eskibel Ibaia / Erreka *Río / Arroyo*
- Santumendi Bidea *Camino*
- Molino Mendoza Errota Eraikin berezia *Edificio singular*
- *Amartu [786m]* Galiurra *Cima*
- *Puerto La tejera [744m] Mendatea* Mendatea *Puerto de Montaña*

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

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

Erliebea *Relieve*
- 687 Lursailaren 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 zuhaztia *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak *Humedales Continentales*
- Baratzea *Huerta*
- Belarki laboreak *Cultivos herbáceos*
- Labore egurkarik *Cultivos leñosos*
- Suebakia *Arbolapagos*
- 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 / Gerakeka *Marquesina / Parada*
- Fabrika obra / Zubia *Obra de Fábrica / Puente*
- Pasabidea *Pasarela*
- Dorrea / Linearen dorrea *Torre / Torre lineal*
- 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 / 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 erandioa *Conducción de agua*
- Erandioa *Conducción genérica*
- Linea elektrikoa *Tendido eléctrico*