175-54

1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS

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
168-50	169-50	170-50	171-50	172-50	173-50	174-50	175-50	176-50	177-50
168-51	169-51	170-51	171-51	172-51	173-51	174-51	175-51	176-51	177-51
168-52	169-52	170-52	171-52	172-52	173-52	174-52	175-52	176-52	177-52
168-53	169-53	170-53	171-53	172-53	173-53	174-53	175-53	176-53	177-53
168-54	169-54	170-54	171-54	172-54	173-54	174-54	175-54	176-54	177-54
168-55	169-55	170-55	171-55	172-55	173-55	174-55	175-55	176-55	177-55
168-56	169-56	170-56	171-56	172-56	173-56	174-56	175-56	176-56	177-56
168-57	169-57	170-57	171-57	172-57	173-57	174-57	175-57	176-57	177-57

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:*	**0.99961424**
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 ilizeak / *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 Galtzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
- A-624 Galtzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
- *Campo Bizabal* Aurkintza / *Paraje*
- Markina Herrigunea / *Núcleo*
- Eskibel Ibaia / Ermeka / *Río / Arroyo*
- Santumendi Bidea / *Camino*
- Molino Mendoza Errota Eraikin berezia / *Edificio singular*
- Amaritu [785m] Galiurra / *Cima*
- Puerto La tejería [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*
- Errepideeren / Trenbideeren kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF. CC.*

Hidrografia / Hidrografía

- Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
- Amiloegia / *Barranco*
- Ibarbidea / *Vaguada*
- Urtegia / Aintzira / *Embalse / Laguna*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Erreitena / *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 zuhaitza / *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 / 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 / Gerakleka / *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 / *Depósitos 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*