173-57

1:5.000

ORRIEN ESKEMA / ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

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
168-58	169-58	170-58	171-58	172-58	173-58	174-58	175-58	176-58	177-58
168-59	169-59	170-59	171-59	172-59	173-59	174-59	175-59	176-59	177-59
168-60	169-60	170-60	171-60	172-60	173-60	174-60	175-60	176-60	177-60
168-61	169-61	170-61	171-61	172-61	173-61	174-61	175-61	176-61	177-61
168-62	169-62	170-62	171-62	172-62	173-62	174-62	175-62	176-62	177-62
168-63	169-63	170-63	171-63	172-63	173-63	174-63	175-63	176-63	177-63
168-64	169-64	170-64	171-64	172-64	173-64	174-64	175-64	176-64	177-64
168-65	169-65	170-65	171-65	172-65	173-65	174-65	175-65	176-65	177-65

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:*	**0.99960913**
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 ittzeak / *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*
- Ekibel — Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
- Santumendi — Bidea / *Camino*
- Molino Mendoza Errota — Eraikin berezia / *Edificio singular*
- *Amaritu [786m]* — Galiurra / *Cima*
- *Puerto La tejera [744m] Mendatea* — 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*
- Errepidearen / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF. CC.*

Hidrografia / Hidrografía
- Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
- Amildegia / *Barranco*
- Ibarbidea / *Vegoada*
- Urtegia / Antzira / *Embalse / Laguna*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Errretena / *Acequia*
- Aska / *Abrevadero*
- Ur bilketa / Putzua / *Captación / Pozo*
- Iturria / Ifurtuna / *Fuente / Manantial*
- Igerilekua / *Piscina*

Erliebea / Relieve
- 687 — Lursaiaren kota / *Cota terreno*
- 600 — 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 zuhaixtia / *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak / *Humedales Continentales*
- Baratzea / *Huerta*
- Belarki laborerak / *Cultivos herbáceos*
- Laborе egurkarak / *Cultivos leñosos*
- Subabika / *Cortafuegos*
- Belardia / *Prado*
- Sastrakadia / *Maturral*
- Larrea / *Pastizal*
- Hondartzak / Dunak / Harealtzak / *Playas / Dunas / Arenales*
- Loratzegia / *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 / Zubia / *Obra de Fábrica / Puente*
- Pasabidea / *Pasarela*
- Dorrea / Linearen dorrea / *Torre / Torre tendido*
- Silo / *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 / 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 erandzidea / *Conducción de agua*
- Erorarbidea / *Conducción genérica*
- Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*