170-48

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:*	**0.99960355**
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*
- Punto geodésico — *Mojón de autonomía*
- GNSS puntua — *Punto GNSS*
- Nibelazio ilzeak — *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 / Ermaia — *Río / Arroyo*
- Santumendi — Bidea — *Camino*
- Molino Mendoza Errota — Eraikin berezia — *Edificio singular*
- *Amaritu [786m]* — Galurra — *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*
- Bidecdorra — *Senda*
- Trenbidea — *Ferrocarril*
- Errepidearen / Trenbidearen kilometro mugarria — *Hito km carretera / F.F. C.C.*

Hidrografia *Hidrografía*
- Ibaia / Ertreka — *Río / Arroyo*
- Amilotegia — *Barranco*
- Ibarbidea — *Vaguada*
- Urtegia / Antzira — *Embalse / Laguna*
- Urmaela — *Estanque*
- Ubidea — *Canal*
- Errretena — *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 zuhaiztia — *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak — *Humedales Continentales*
- Baratzea — *Huerta*
- Belarri laboreak — *Cultivos herbáceos*
- Labore egurkarak — *Cultivos leñosos*
- Subakia — *Cortafuegos*
- Belardia — *Prado*
- Sastrakadia — *Maturral*
- Larrea — *Pastizal*
- Hondartzak / Dunak / Harealtzak — *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 / 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*
- Are 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*
- Haize-sorgailua — *Aerogenerador*
- Antena — *Antena*
- Eguzki panela — *Panel solar*
- Ur erzanbidea — *Conducción de agua*
- Erzanbidea — *Conducción genérica*
- Linea elektrikoa — *Tendido eléctrico*