177-53

1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS

176-48	177-48	178-48	179-48	180-48	181-48	182-48	183-48	184-48	185-48
176-49	177-49	178-49	179-49	180-49	181-49	182-49	183-49	184-49	185-49
176-50	177-50	178-50	179-50	180-50	181-50	182-50	183-50	184-50	185-50
176-51	177-51	178-51	179-51	180-51	181-51	182-51	183-51	184-51	185-51
176-52	177-52	178-52	179-52	180-52	181-52	182-52	183-52	184-52	185-52
176-53	177-53	178-53	179-53	180-53	181-53	182-53	183-53	184-53	185-53
176-54	177-54	178-54	179-54	180-54	181-54	182-54	183-54	184-54	185-54
176-55	177-55	178-55	179-55	180-55	181-55	182-55	183-55	184-55	185-55
176-56	177-56	178-56	179-56	180-56	181-56	182-56	183-56	184-56	185-56
176-57	177-57	178-57	179-57	180-57	181-57	182-57	183-57	184-57	185-57

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:*	**0.99962049**
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 ildoak / *Clavos de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua / *Organización del Territorio*

- A — Erkidegoaren mugarria / *Mojón de autonomía*
- P — Lurralde historikoaren mugarria / *Mojón de territorio histórico*
- M — Udalerrien mugarria / *Mojón de municipio*
- C — Kontzejuaren mugarria / *Mojón de concejo*
- Erkidegoaren muga / *Límite autonomía*
- Lurralde historikoaren muga / *Límite de territorio histórico*
- Udalerrien muga / *Límite de municipio*
- Kontzejuaren muga / *Límite de concejo*

Izen Geografikoak / *Nombres Geográficos*

N-622 — Gaztzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
A-624 — Gaztzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
Campo Bizabal — Aurkintza / *Paraje*
Markina — Herrigunea / *Núcleo*
Eskibel — Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
Santumendi — Bidea / *Camino*
Molino Mendoza Errota — Erakin berezia / *Edificio singular*
Amarru [786m] — Galtura / *Cima*
Puerto La tejera [744m] Mendatea — Mendatea / *Puerto de Montaña*

Garraio Sareak / *Redes de Transporte*

- Gaztzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
- Gaztzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
- Bide zolatua / *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea / *Camino no pavimentado*
- Bidegorria / *Carril bici*
- Bidezidorra / *Senda*
- Trenbidea / *Ferrocarril*
- Errepideraren / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / F.F. C.C.*

Hidrografia / *Hidrografía*

- Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
- Arroila / *Barranco*
- Ibarbidea / *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*

- 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 / *Arbol aislado*
- Baso zuhaztia / *Arbolado Forestal*
- Hazegune kontinentalak / *Rumiadelas Continentales*
- Baratzea / *Huerta*
- Belarki laboreak / *Cultivos herbáceos*
- Labore egurkarik / *Cultivos leñosos*
- Suebakia / *Cortafuegos*
- Belardia / *Prado*
- Sastrakadia / *Matorral*
- Larrea / *Pastizal*
- Hondartzak / Dunak / Harealzak / *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 / Garaikuza / *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 eroanbidea / *Conducción de agua*
- Eroanbidea / *Conducción genérica*
- Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*