178-51

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:*	**0.99962402**
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

Municipio Barrundia Udalerria

Municipio San Millán / Donemiliaga Udalerria

Arabako Lurralde Historikoa / Territorio Histórico de Álava

Erreferentzia Puntuak / Puntos de Referencia

- Puntu geodesikoa / Punto geodésico
- GNSS puntua / Punto GNSS
- Nibelazio itzeak / Clavas 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 / Parque
Markina — Herrigunea / Núcleo
Eskibel — Ibaia / Erreka / Río / Arroyo
Santumendi — Bidea / Camino
Molino Mendoza Errota — Eraikin berezia / Edificio singular
Amaritu (786m) — Gailurra / 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 / Erreka / Río / Arroyo
- Amildegia / Barranco
- Ibarbidea / Vaguada
- Urtegia / Aintzira / Embalses / Laguna
- Urmaela / Estanque
- Ubidea / Canal
- Erretena / Acequia
- Aska / Abrevadero
- Ur bilketa / Putzua / Captación / Pozo
- Iturria / Iturburua / Fuente / Manantial
- Igerilekua / Piscina

Erliebea / Relieve

- Lursailaren kota / Cota terreno
- 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
- Hezegune kontinentalak / Humedales Continentales
- Baratzea / Huerta
- Belarki lehoreak / Cultivos herbáceos
- Labore egunkarak / Cultivos leñosos
- Suebakia / Cortafuegos
- Belardia / Prado
- Sastrakadia / Matorral
- 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 / Garaikuza / Marquesina / Parada
- Fabrika obra / Zubia / Obra de Fábrica / Puente
- Pasabidea / Pasarela
- Dorrea / Linearen dorrea / Torre / Torre torreón
- 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

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