180-52

1:5.000

ORRIEN ESKEMA / ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

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 / 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:*	**0.99963200**
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 ildaak / *Clavos de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua / Organización del Territorio

- A Erkidegoaren mugarria / *Límite de autonomía*
- P Lurralde historikoaren mugarria / *Límite de territorio histórico*
- M Udalerriaren mugarria / *Límite de municipio*
- C Kontzejuaren mugarria / *Límite 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 Erakin berezia / *Edificio singular*
Amarru [786m] Gaiurra / *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 zoladuna / *Camino pavimentado*
Zolatu gabeko bidea / *Camino no pavimentado*
Bidegorria / *Carril bici*
Bidezidorra / *Senda*
Trenbidea / *Ferrocarril*
Errepidearen / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF. C.C.*

Hidrografia / Hidrografía

Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
Amildegia / *Barranco*
Barbidea / *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 / *Árbol aislado*
Baso zuhaiztia / *Arbolado Forestal*
Hezegune kontinentalak / *Humedales Continentales*
Baratzea / *Huerta*
Belarki laboreak / *Cultivos herbáceos*
Labore eguraldi / *Cultivos leñosos*
Soebakia / *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 / Geralekua / *Marquesina / Parada*
Fabrika obra / Zubia / *Obra de Fábrica / Puente*
Pasabidea / *Pasarela*
Dorrea / Linearen dorrea / *Torre / Torre lineal*
Siloa / *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 erandioa / *Conducción de agua*
Erandioa / *Conducción genérica*
Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*