# 172-49

1:5.000

**ORRIEN ESKEMA** *ESQUEMA DE HOJAS* 1:5.000

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 168-50 | 169-50 | 170-50 | 171-50 | 172-50 | 173-50 | 174-50 | 175-50 | 176-50 | 177-50 |
| 168-51 | 169-51 | 170-51 | 171-51 | 172-51 | 173-51 | 174-51 | 175-51 | 176-51 | 177-51 |
| 168-52 | 169-52 | 170-52 | 171-52 | 172-52 | 173-52 | 174-52 | 175-52 | 176-52 | 177-52 |
| 168-53 | 169-53 | 170-53 | 171-53 | 172-53 | 173-53 | 174-53 | 175-53 | 176-53 | 177-53 |
| 168-54 | 169-54 | 170-54 | 171-54 | 172-54 | 173-54 | 174-54 | 175-54 | 176-54 | 177-54 |
| 168-55 | 169-55 | 170-55 | 171-55 | 172-55 | 173-55 | 174-55 | 175-55 | 176-55 | 177-55 |
| 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 |

**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<br>*Sistema de referencia* | **ETRS 89**<br>*ETRS 89* |
| UTM proiekzioa<br>*Proyección UTM* | **HUSO 30 Iparraldea**<br>*HUSO 30 Zona Norte* |
| Altitudearen jatorria<br>*Origen altitud* | **Itsasoaren batez besteko maila Alacanten**<br>*Nivel medio del mar en Alicante* |
| Eskala faktorea<br>*Factor de Escala:* | **0.99960695** |
| Sestra-kurben distantziakidetasuna<br>*Equidistancia de las curvas de nivel* | **5 metros**<br>*5 metros* |
| Hegaldi Fotogrametrikoa<br>*Vuelo Fotogramétrico* | **2022(e)ko Uztaila**<br>*Julio - 2022* |
| Restituzio fotogrametrikoa<br>*Restitución fotogramétrica* | **2022(e)ko Abendua**<br>*Diciembre - 2022* |
| Eguneratzea<br>*Actualización* | **2023(e)ko Ekaina**<br>*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*

## Erreferentzia Puntuak / *Puntos de Referencia*

- Puntu geodesikoa / *Punto geodésico*
- GNSS puntua / *Punto GNSS*
- Nibelazio ildeak / *Curvas 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 · A-624 · *Campo Bizabal* · Markina · *Eskibel* · Santumendi · Molino Mendoza Errota · *Amarriu (786m)* · *Puerto La tejera (744m) Mendatea*

Galtzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
Galtzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
Aurkintza / *Paraje*
Herrigunea / *Núcleo*
Ibaia / Erreka / *Río / Arroyo*
Bidea / *Camino*
Eraikin berezia / *Edificio singular*
Galtzarra / *Cima*
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*
Enpresaren / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / F.F. C.C.*

## Hidrografia / *Hidrografía*

Ibaia / Erreka / *Río / Arroyo*
Arroila / *Barranco*
Iturburua / *Manantial*
Ibaiadar / *Cauce*
Urtegia / Aintzira / *Embalse / Laguna*
Urmaela / *Estanque*
Ubidea / *Canal*
Erretena / *Acequia*
Ur bilketa / Putzua / *Captación / Pozo*
Iturria / Iturburua / *Fuente / Manantial*
Igerilekua / *Piscina*

## Erliebea / *Relieve*

687 · 500

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 / *Árbol aislado*
Baso zuhaztia / *Arbolado Forestal*
Hezegune kontinentalak / *Humedales Continentales*
Baratzea / *Huerta*
Belarki laborearak / *Cultivos herbáceos*
Labore egunkarak / *Cultivos leñosos*
Suebakia / *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 / Geratekua / *Marquesina / Parada*
Fabrika obra / Zuba / *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 / *Explotación a cielo abierto*
Zabalgunea / *Explanada*
Monumentua / *Monumento*
Harresia / *Muralla*
Eusle-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 erosketa / *Conducción de agua*
Ercantzoa / *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