# 178-59

1:5.000

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 177-56 | 178-56 | 179-56 | 180-56 | 181-56 | 182-56 | 183-56 |
| 176-57 | 177-57 | 178-57 | 179-57 | 180-57 | 181-57 | 182-57 | 183-57 |
| 176-58 | 177-58 | 178-58 | 179-58 | 180-58 | 181-58 | 182-58 | 183-58 |
| 176-59 | 177-59 | **178-59** | 179-59 | 180-59 | 181-59 | 182-59 | |
| 176-60 | 177-60 | 178-60 | 179-60 | 180-60 | 181-60 | 182-60 | 183-60 |
| 176-61 | 177-61 | 178-61 | 179-61 | 180-61 | 181-61 | 182-61 | 183-61 |
| 176-62 | 177-62 | 178-62 | 179-62 | 180-62 | 181-62 | | |
| 176-63 | 177-63 | 178-63 | 179-63 | 180-63 | 181-63 | 182-63 | |
| 176-64 | 177-64 | 178-64 | 179-64 | 180-64 | 181-64 | 182-64 | |
| | 177-65 | 178-65 | 179-65 | 180-65 | 181-65 | 182-65 | |

**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<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* | **0.99962415** |
| Sestra-kurben distantziakidetasuna<br>*Equidistancia de las curvas de nivel* | **5 metros**<br>*5 metros* |
| Hegaldi Fotogrametrikoa<br>*Vuelo Fotogramétrico* | **2024(e)ko Iraila**<br>*Septiembre - 2024* |
| Restituzio fotogrametrikoa<br>*Restitución fotogramétrica* | **2026(e)ko Urtarrila**<br>*Enero - 2026* |
| Eguneratzea<br>*Actualización* | **2026(e)ko Martxoa**<br>*Marzo - 2026* |

**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*

- Punt geodesikoa / *Punto geodésico*
- GNSS puntua / *Punto GNSS*
- Nibelazio ilizeak / *Clavos de nivelación*

## Lurraldearen Antolamendua / *Organización del Territorio*

- A Erlikdegaren mugarria / *Mojón de autonomía*
- P Lurralde historikoaren mugarria / *Mojón de territorio histórico*
- M Udalerriaren mugarria / *Mojón de municipio*
- C Kontzejuaren mugarria / *Mojón de concejo*
- Erlikdegaren muga / *Límite autonómico*
- 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 · *Arroyo Eskibel* · Santumendi · **Biblioteca Koldo Mitxelena** · *Amaritu [786m]* · *Puerto La tejera [744m] Mendialtea*

Galtzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
Galtzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
Aurkitza / *Paraje*
Herrigunea / *Núcleo*
Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
Bidea / *Camino*
Eraikin berezia / *Edificio singular*
Gailurra / *Cima*
Mendiatea / *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*
Errepidearen / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / F.F. C.C.*

## Hidrografia / *Hidrografía*

Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
Aintzira / *Embalse / Laguna*
Urmaela / *Estanque*
Ertetena / *Acequia*
Aska / *Abrevadero*
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 / *Arbol aislado*
Baso zuhaiztia / *Arbolado Forestal*
Hezegune kontinentalak / *Humedales Continentales*
Baratzea / *Huerta*
Belarki laboreak / *Cultivos herbáceos*
Labore egunkorrak / *Cultivos leñosos*
Suebakia / *Cortafuegos*
Belardia / *Prado*
Sastrakadia / *Matorral*
Larrea / *Pastizal*
Hondartzak / Dunak / *Harasiak / 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 / Gerakelua / *Marquesina / Parada*
Fabrika obra / Zubia / *Obra de Fábrica / Puente*
Pasabidea / *Pasarela*
Dorrea / Linearen dorrea / *Torre / Torre tendido*
Siloa / *Silo*
Hondakinen biltegia / *Depósito Residuos*
Biltegia / Ur / Hidrokarburo biltegia / *Depósito / Depósito Agua / Hidrocarburos*
Aire zabaleko ustategiak / *Explotación a cielo abierto*
Zabalgunea / *Explanada*
Monumentua / *Monumento*
Harresia / *Muralla*
Euste-obra / *Obra de contención*
Horma / Paretа / 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 erorabidea / *Conducción de agua*
Eroandidea / *Conducción genérica*
Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*