2° 53' 45" O 508521.94

42° 46' 15" N 4735372.00

2° 51' 15" O 511930.72

4735377.05 42° 46' 15" N

508524.79 2° 53' 45" O

42° 45' 0" N 4733058.59

511934.71 2° 51' 15" O

4733063.64 42° 45' 0" N

# 168-60

## 1:5.000

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160-56 | 161-56 | 162-56 | 163-56 | 164-56 | 165-56 | 166-56 | 167-56 | 168-56 | 169-56 |
| 160-57 | 161-57 | 162-57 | 163-57 | 164-57 | 165-57 | 166-57 | 167-57 | 168-57 | 169-57 |
| 160-58 | 161-58 | 162-58 | 163-58 | 164-58 | 165-58 | 166-58 | 167-58 | 168-58 | 169-58 |
| 160-59 | 161-59 | 162-59 | 163-59 | 164-59 | 165-59 | 166-59 | 167-59 | 168-59 | 169-59 |
| 160-60 | 161-60 | 162-60 | 163-60 | 164-60 | 165-60 | 166-60 | 167-60 | **168-60** | 169-60 |
| 160-61 | 161-61 | 162-61 | 163-61 | 164-61 | 165-61 | 166-61 | 167-61 | 168-61 | 169-61 |
| 160-62 | 161-62 | 162-62 | 163-62 | 164-62 | 165-62 | 166-62 | 167-62 | 168-62 | 169-62 |
| 160-63 | 161-63 | 162-63 | 163-63 | 164-63 | 165-63 | 166-63 | 167-63 | 168-63 | 169-63 |
| 160-64 | 161-64 | 162-64 | 163-64 | 164-64 | 165-64 | 166-64 | 167-64 | 168-64 | 169-64 |
| 160-65 | 161-65 | 162-65 | 163-65 | 164-65 | 165-65 | 166-65 | 167-65 | 168-65 | 169-65 |

### 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:* | 0.99960129 |
| 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 iltzeak — *Clavos 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 — Galtzada bikoitzeko errepidea — *Carretera calzada doble*
- A-624 — Galtzada bakarreko errepidea — *Carretera calzada única*
- Campo Bizabal — Aurkintza — *Paraje*
- 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*

- 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 / Erreka — *Río / Arroyo*
- Amildegia — *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 — *Árbol aislado*
- Baso zuhaiztia — *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak — *Humedales Continentales*
- Baratzea — *Huerta*
- Belarki laboreak — *Cultivos herbáceos*
- Labore egurkarak — *Cultivos leñosos*
- Suebakia — *Cortafuegos*
- Belardia — *Prado*
- Sastrakadia — *Matorral*
- Larrea — *Pastizal*
- Hondartzak / Dunak / Hareatzak — *Playas / Dunas / Arenales*
- Loretegia — *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 tendido*
- 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 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