# 173-60

1:5.000

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 168-58 | 169-58 | 170-58 | 171-58 | 172-58 | 173-58 | 174-58 | 175-58 | 176-58 | 177-58 |
| 168-59 | 169-59 | 170-59 | 171-59 | 172-59 | 173-59 | 174-59 | 175-59 | 176-59 | 177-59 |
| 168-60 | 169-60 | 170-60 | 171-60 | 172-60 | **173-60** | 174-60 | 175-60 | 176-60 | 177-60 |
| 168-61 | 169-61 | 170-61 | 171-61 | 172-61 | 173-61 | 174-61 | 175-61 | 176-61 | 177-61 |
| 168-62 | 169-62 | 170-62 | 171-62 | 172-62 | 173-62 | 174-62 | 175-62 | 176-62 | 177-62 |
| 168-63 | 169-63 | 170-63 | 171-63 | 172-63 | 173-63 | 174-63 | 175-63 | 176-63 | 177-63 |
| 168-64 | 169-64 | 170-64 | 171-64 | 172-64 | 173-64 | 174-64 | 175-64 | 176-64 | 177-64 |
| 168-65 | 169-65 | 170-65 | 171-65 | 172-65 | 173-65 | 174-65 | 175-65 | 176-65 | 177-65 |

## 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:* | **0.99960915** |
| 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 ilizeak / *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
- A-424
- *Campo Bizabal*
- Markina
- Eskibel
- Santumendi
- Molino Mendoza Errota
- *Amaritu [786m]*
- *Puerto La tejería [744m] Mendaleta*
- Galtzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
- Galtzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
- Aurkintza / *Paraje*
- Herrigunea / *Núcleo*
- Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
- Bidea / *Camino*
- Eraikin berezia / *Edificio singular*
- Gaiurra / *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*
- Errepideeren / Trenbideeren kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF. CC.*

### Hidrografia / *Hidrografía*
- Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
- Amildegia / *Barranco*
- Ibarbidea / *Vaguada*
- Urtegia / Antzina / *Embalse / Laguna*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Erreitena / *Acequia*
- Aska / *Abrevadero*
- Ur bilketa / Putzua / *Captación / Pozo*
- Iturria / Iturburua / *Fuente / Manantial*
- Igerilekua / *Piscina*

### Erliebea / *Relieve*
- 687 — Lursaileren 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 zuhaitzia / *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*
- 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 / Garaiekua / *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*
- 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*
- Hazce-sorgailua / *Aerogenerador*
- Antena / *Antena*
- Eguzki panela / *Panel solar*
- Ur erroantzidua / *Conducción de agua*
- Erroantzidua / *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