# 178-72

1:5.000

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 177-64 | 178-64 | 179-64 | 180-64 | 181-64 | 182-64 |
| 176-65 | 177-65 | 178-65 | 179-65 | 180-65 | 181-65 | 182-65 |
| 176-66 | 177-66 | 178-66 | | 180-66 | 181-66 | |
| 176-67 | 177-67 | 178-67 | 179-67 | | | |
| 176-68 | 177-68 | 178-68 | 179-68 | | | |
| 176-69 | 177-69 | 178-69 | 179-69 | 180-69 | | |
| 176-70 | 177-70 | 178-70 | 179-70 | 180-70 | | |
| 176-71 | 177-71 | 178-71 | 179-71 | 180-71 | | |
| 176-72 | 177-72 | 178-72 | 179-72 | 180-72 | | |
| | 177-73 | 178-73 | 179-73 | | | |

**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* | **0.99962436** |
| 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

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

## Lurraldearen Antolamendua / Organización del Territorio

- Erkidegoaren mugarria / *Mojón de autonomía*
- Lurralde historikoaren mugarria / *Mojón de territorio histórico*
- Udalerrien mugarria / *Mojón de municipio*
- Kontzejuaren mugarria / *Mojón de concejo*
- Erkidegoaren muga / *Límite autonomía*
- Lurralde historikoaren muga / *Límite de territorio histórico*
- Udalerrien muga / *Límite de municipio*
- Kontzejuaren muga / *Límite de concejo*

## Izen Geografikoak / Nombres Geográficos

- Galtzada bikoitzeko errepidea / *Carretera calzada doble*
- Galtzada bakarreko errepidea / *Carretera calzada única*
- Aurkintza / *Parque*
- Herrigunea / *Núcleo*
- Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
- Bidea / *Camino*
- Eraikin berezia / *Edificio singular*
- Gailurra / *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*
- Errepidearen / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF.CC.*

## Hidrografia / Hidrografía

- Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
- Aintzegia / *Barranco*
- Ibarbidea / *Vegueta*
- Urtegia / Antzoia / *Embalse / Laguna*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Erretena / *Acequia*
- Aska / *Abrevadero*
- Ur bilketa / Putzua / *Captación / Pozo*
- Iturria / Iturburua / *Fuente / Manantial*
- Igerilekua / *Piscina*

## Erliebea / Relieve

- 697 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*
- Laborea 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 / Gerakekua / *Marquesina / Parada*
- Fabrika obra / Zubia / *Obra de Fábrica / Puente*
- Pasabidea / *Pasarela*
- Domes / Linearen domes / *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 erandzidea / *Conducción de agua*
- Erandzidea / *Conducción genérica*
- Linea elektrikoa / *Tendido eléctrico*