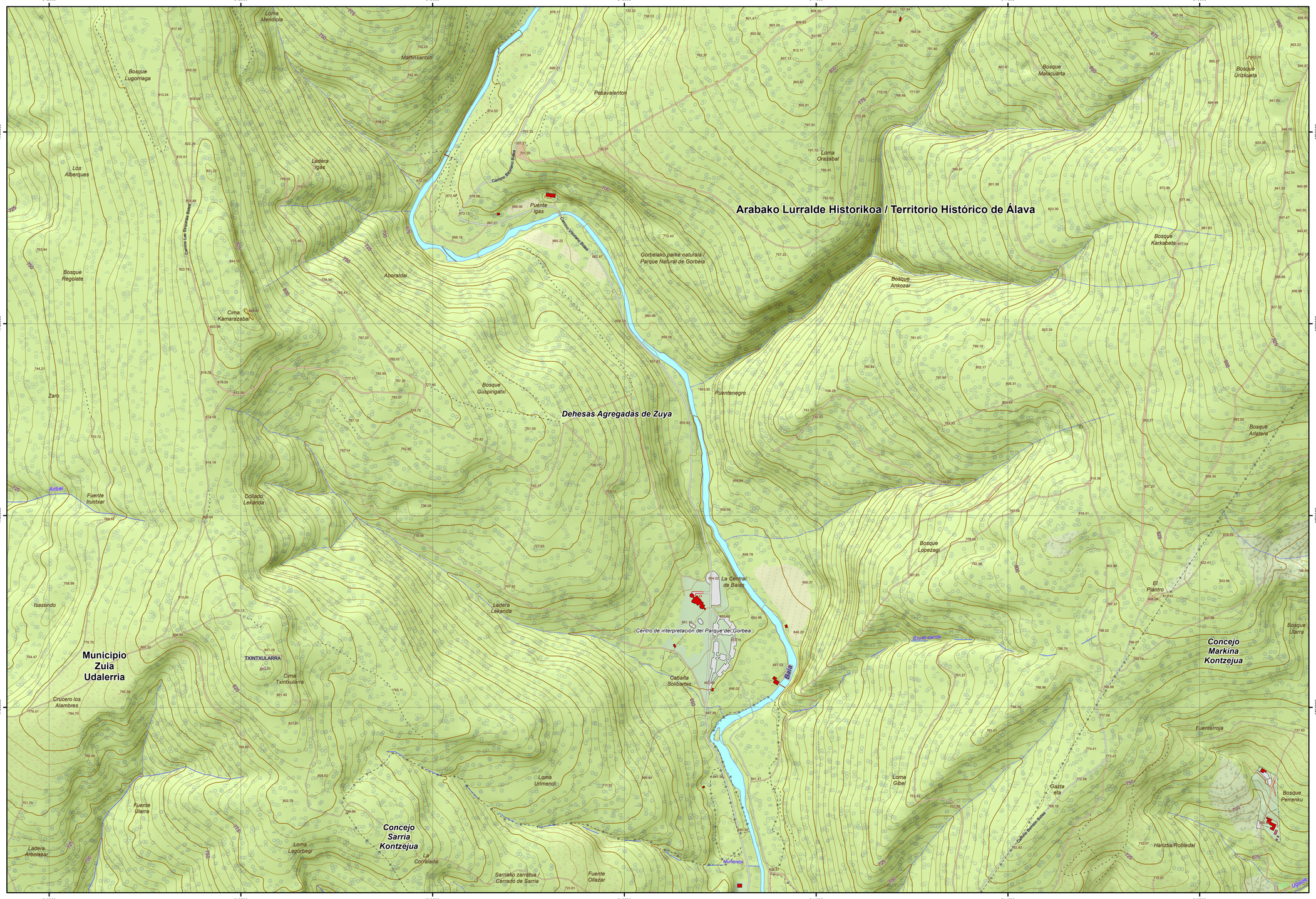


# 169-49

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 / *Sistema de referencia* | **ETRS 89** / *ETRS 89* |
| UTM proiekzioa / *Proyección UTM* | **HUSO 30 Iparraldea** / *HUSO 30 Zona Norte* |
| Altitudearen jatorria / *Origen altitud* | **Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** / *Nivel medio del mar en Alicante* |
| Eskala faktorea / *Factor de Escala:* | **0.99960227** |
| Sestra-kurben distantziakidetasuna / *Equidistancia de las curvas de nivel* | **5 metros** / *5 metros* |
| Hegaldi Fotogrametrikoa / *Vuelo Fotogramétrico* | **2022(e)ko Uztaila** / *Julio - 2022* |
| Restituzio fotogrametrikoa / *Restitución fotogramétrica* | **2022(e)ko Abendua** / *Diciembre - 2022* |
| Eguneratzea / *Actualización* | **2023(e)ko Ekaina** / *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** / *ESCALA DE REPRESENTACIÓN* 1:5.000

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*
- Nibelaizio ikasak / *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 / Ereka / *Río / Arroyo*
- Santumendi — Bidea / *Camino*
- Molino Mendoza Errota — Eraikin berezia / *Edificio singular*
- *Amantu [786m]* — Galuara / *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 zoladuta / *Camino pavimentado*
- Zolatu gabeko bidea / *Camino no pavimentado*
- Bidegorria / *Carril bici*
- Bidezidorra / *Senda*
- Trenbidea / *Ferrocarril*
- Errepidearen / Trenbidearen kilometro mugarria / *Hito km carretera / FF. C.C.*

**Hidrografia** / *Hidrografía*
- Ibaia / Ereka / *Río / Arroyo*
- Amildegia / *Barranco*
- Baardidea / *Vaguada*
- Urtegia / Aintzira / *Embalse / Laguna*
- Urmaela / *Estanque*
- Ubidea / *Canal*
- Erretena / *Acequia*
- Askia / *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 zuhaixtia / *Arbolado Forestal*
- Hezegune kontinentalak / *Humedales Continentales*
- Baratzea / *Huerta*
- Belarki laboreak / *Cultivos herbáceos*
- Laborea egunkarak / *Cultivos leñosos*
- Suebakia / *Cortafuegos*
- Belardia / *Prado*
- Sastrakadia / *Matorral*
- Larrea / *Pastizal*
- Hondartzak / Dunak / Harealzak / *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 / Geralekua / *Marquesina / Parada*
- Fabrika obra / Zubia / *Obra de Fábrica / Puente*
- Pasabidea / *Pasarela*
- Dorrea / Linearen dorrea / *Torre / Torre tendido*
- Silosa / *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*
- Eusteobra / *Obra de contención*
- Horma / Pareta / Heki 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 erantsidea / *Conducción de agua*
- Erantsidea / *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