



**163-53**  
1:5.000

ORRIEN ESKEMA  
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

160-48	161-48	162-48	163-48	164-48	165-48	166-48	167-48	168-48	169-48
160-49	161-49	162-49	163-49	164-49	165-49	166-49	167-49	168-49	169-49
160-50	161-50	162-50	163-50	164-50	165-50	166-50	167-50	168-50	169-50
160-51	161-51	162-51	163-51	164-51	165-51	166-51	167-51	168-51	169-51
160-52	161-52	162-52	163-52	164-52	165-52	166-52	167-52	168-52	169-52
160-53	161-53	162-53	163-53	164-53	165-53	166-53	167-53	168-53	169-53
160-54	161-54	162-54	163-54	164-54	165-54	166-54	167-54	168-54	169-54
160-55	161-55	162-55	163-55	164-55	165-55	166-55	167-55	168-55	169-55
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

ORRIEN ESKEMA  
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

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  
INFORMACION CARTOGRAFICA

Ereferentzia sistema	ETRS 89
Sistema de referencia	ETRS 89
UTM proiektzioa	HUSO 30 Iparralde
Proyección UTM	HUSO 30 Zona Norte
Altitudearen jatorria	Itsasoaren batez besteko malla Alacanten
Origen altitud	Nivel medio del mar en Alicante
Eskala faktorea	0.99960057
Factor de Escala:	0.99960057
Sestra-kurben distantziakidetasuna	5 metros
Ekuidistantia de las curvas de nivel	5 metros
Hegaldi Fotogrametrikoa	2022(e)ko Uztaila
Vuelo Fotogramétrico	Julio - 2022
Restituzio Fotogrametrikoa	2022(e)ko Abendua
Restitución fotogramétrica	Diciembre - 2022
Eguneraketa	2023(e)ko Ekaina
Actualización	Junio - 2023

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA  
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA  
Lurralde Antolamenduen 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 Database Topografiko Bateratua  
Base Topográfica Armonizada del Territorio Histórico de Álava

<p><b>Erreferentzia Puntuak</b> Puntos de Referencia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Puntu geodesikoa</li> <li>● Puntu GNSS</li> <li>○ Nibeazko ibak</li> <li>○ Puntu GNSS</li> <li>○ Nibeazko ibak</li> </ul>	<p><b>Lurraldearen Antolamendua</b> Organización del Territorio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Eklogiararen mugaria</li> <li>P Lurralde Historikoen mugaria</li> <li>M Udalerriaren mugaria</li> <li>C Kortzearen mugaria</li> <li>++ Lurralde autonomiaren mugia</li> <li>+++ Lurralde historikoen mugia</li> <li>---- Udalerriaren mugia</li> <li>----- Kortzearen mugia</li> <li>----- Lurralde autonomiaren mugia</li> </ul>	<p><b>Izen Geografikoak</b> Nombres Geográficos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N-622</li> <li>A-624</li> <li>Campos Bizabal</li> <li>Martina</li> <li>Santumendi</li> <li>Molino Mendocosa Erola</li> <li>Amaritu (786m)</li> <li>La roca (744m)</li> <li>Mandata</li> </ul>	<p><b>Garraio Sareak</b> Redes de Transporte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Galzada bihurtzeko errepidea</li> <li>Galzada bakarreko errepidea</li> <li>Bide zabala</li> <li>Zelai-parko bidea</li> <li>Bidegorria</li> <li>Bidegorria</li> <li>Trenbidea</li> <li>Ferrocarril</li> <li>Empleoaren / Herrikoaren ikometa mugaria</li> </ul>	<p><b>Hidrografia</b> Hidrografía</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ibaia / Enketa</li> <li>Arriola</li> <li>Arriola</li> <li>Arriola</li> <li>Urtegia / Aritza</li> <li>Umeak</li> <li>Udako</li> <li>Udako</li> <li>Udako</li> </ul>	<p><b>Erliebea</b> Relieve</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lurraldearen koto</li> <li>Sustra koto</li> <li>Sustra koto</li> <li>Sustra koto</li> <li>Sustra koto</li> <li>Sustra koto</li> <li>Sustra koto</li> <li>Sustra koto</li> <li>Sustra koto</li> </ul>	<p><b>Lurraren Azala</b> Cubierta Terrestre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zuhartzetako</li> <li>Baso zahar</li> <li>Haztegi kontinentalak</li> <li>Barneak</li> <li>Barneak</li> <li>Barneak</li> <li>Barneak</li> <li>Barneak</li> <li>Barneak</li> </ul>	<p><b>Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak</b> Edificios, poblaciones y Construcciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eraikina</li> <li>Eraikina</li> <li>Eraikina</li> <li>Eraikina</li> <li>Eraikina</li> <li>Eraikina</li> <li>Eraikina</li> <li>Eraikina</li> <li>Eraikina</li> </ul>	<p><b>Zerbitzuak eta Instalazioak</b> Servicios e Instalaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Habe-irratia</li> <li>Antena</li> <li>Antena</li> <li>Antena</li> <li>Antena</li> <li>Antena</li> <li>Antena</li> <li>Antena</li> <li>Antena</li> </ul>
---	--	--	--	---	--	---	---	--

Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava

GeoAraba

Hemen eskuragarri: <https://web.araba.eus/geoaraba>  
Disponible en <https://web.araba.eus/geoaraba>