



**173-48**  
1:5.000

ORRIEN ESKEMA  
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

168-40	169-40	170-40	171-40	172-40	173-40	174-40	175-40	176-40	177-40
168-41	169-41	170-41	171-41	172-41	173-41	174-41	175-41	176-41	177-41
168-42	169-42	170-42	171-42	172-42	173-42	174-42	175-42	176-42	177-42
168-43	169-43	170-43	171-43	172-43	173-43	174-43	175-43	176-43	177-43
168-44	169-44	170-44	171-44	172-44	173-44	174-44	175-44	176-44	177-44
168-45	169-45	170-45	171-45	172-45	173-45	174-45	175-45	176-45	177-45
168-46	169-46	170-46	171-46	172-46	173-46	174-46	175-46	176-46	177-46
168-47	169-47	170-47	171-47	172-47	173-47	174-47	175-47	176-47	177-47
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

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 CARTOGRAFICA

Ereferentzia sistema	ETRS 89
Sistema de referencia	ETRS 89
UTM proiektzioa	HU50 30 Iparralde
Proiektzioa (UTM)	HU50 30 Zona Norte
Altitudearen jatorria	Itasoaaren batez besteko maila Alcantan
Origen altitud	Nivel medio del mar en Alicante
Eskala faktorea	0.99960908
Factor de escala	0.99960908
Sestra-kurben distantziakidetasuna	5 metros
Ekuidistantzia de las curvas de nivel	5 metros
Hegaldi Fotogrametria	2022(e)ko Uztaila
Vuelo Fotogramétrico	Julio - 2022
Resultatu fotogrametria	2022(e)ko Abendua
Resultados fotogrametria	Diciembre - 2022
Eguneraketa	2023(e)ko Ekaina
Actualización	Junio - 2023

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA  
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA  
Lurralde Antolamendua 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

**BTA 5.000**

Arabako Lurralde Historikokoaren 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 geodesiako</li> <li>Punto geodésico</li> <li>QNS5 punta</li> <li>Punto QNS5</li> <li>Nabeako Itzak</li> <li>Cueva de navegación</li> </ul>	<p><b>Lurraldearen Antolamendua</b> Organización del Territorio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eskizaren mugia</li> <li>Límite de autonomía</li> <li>Lurralde Historikoen mugia</li> <li>Mujón de territorio histórico</li> <li>Udalerraren mugia</li> <li>Mujón de concejo</li> <li>Kortzajaren mugia</li> <li>Límite de concejo</li> <li>Eskizaren muga</li> <li>Límite autonómico</li> <li>Lurralde historikoen muga</li> <li>Límite de territorio histórico</li> <li>Udalerraren muga</li> <li>Límite de municipio</li> <li>Kortzajaren muga</li> <li>Límite de concejo</li> </ul>	<p><b>Izen Geografikoak</b> Nombres Geográficos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>N-622</b></li> <li><b>A-624</b></li> <li><b>Campo Bizabal</b></li> <li><b>Maritima</b></li> <li><b>Eskizibel</b></li> <li><b>Santumendi</b></li> <li><b>Molino Mendozoa Errota</b></li> <li><b>Amaritu (786m)</b></li> <li><b>La roca (744m)</b></li> <li><b>Mendatea</b></li> </ul>	<p><b>Garraio Sareak</b> Redes de Transporte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Galzada bihurtzeko errepidea</li> <li>Carretera convertida a autopista</li> <li>Galzada bakarreko errepidea</li> <li>Carretera calzada única</li> <li>Bide zahar</li> <li>Calleja pavimentada</li> <li>Zubi gabeleko bidea</li> <li>Calleja no pavimentada</li> <li>Bidegorra</li> <li>Calleja</li> <li>Trenbidea</li> <li>Ferrocarril</li> <li>Empohelean / Herrikoaren ikonoen mugaria</li> <li>Red de carreteras / F.R. C.C.</li> </ul>	<p><b>Hidrografia</b> Hidrografía</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ibaia / Eneka</li> <li>Rio / Enyeka</li> <li>Ariak</li> <li>Arroyos</li> <li>Urtegia / Aintza</li> <li>Embalsos / Laguna</li> <li>Urtatze</li> <li>Canal</li> <li>Erteira</li> <li>Arroyos</li> <li>Aka</li> <li>Abrazadero</li> <li>Ur biltegi / Puzte</li> <li>Cisternas / Pozo</li> <li>Irruti / Irutun</li> <li>Fuente / Manantial</li> <li>Igelak</li> <li>Piscina</li> </ul>	<p><b>Erlieba</b> Relieve</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lurraldearen kota</li> <li>Cota</li> <li>Sietra kuta nagusia</li> <li>Curva nivel maestro</li> <li>Sietra kuta arrunta</li> <li>Curva nivel normal</li> <li>Sietra kuta osagarria</li> <li>Curva nivel auxiliar</li> <li>Kobakia</li> <li>Cueva</li> </ul>	<p><b>Luraren Azala</b> Cubierta Terrestre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zuhartzetako barnua</li> <li>Árbol caducifolios</li> <li>Baso zahar</li> <li>Arbolado forestal</li> <li>Haztegi kontintzerak</li> <li>Plantaciones / Cultivos</li> <li>Barandak</li> <li>Herriak</li> <li>Beltzak / Beldak</li> <li>Cultivos herbáceos</li> <li>Labore egurak</li> <li>Cultivos leñosos</li> <li>Sutak</li> <li>Barandak</li> <li>Santak</li> <li>Lana</li> <li>Plantaciones</li> <li>Hortzak / Dunak / Haretzak</li> <li>Playas / Dunas / Arenales</li> <li>Lorategi</li> <li>Santak</li> </ul>	<p><b>Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak</b> Edificios, poblaciones y Construcciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erakina</li> <li>Edificio</li> <li>Eta / Erta</li> <li>Igela / Erta</li> <li>Industria nabia</li> <li>Área industrial</li> <li>Eskurutzaren atea</li> <li>Carretera de acceso</li> <li>Marjaria / Parada</li> <li>Fabrika-ora / Zubi</li> <li>Ora de fábrica / Puente</li> <li>Parabola</li> <li>Parabola</li> <li>Domea / Linearen domea</li> <li>Torre / Torre de telecomunicaciones</li> <li>Silo</li> <li>Hondakinen biltegia</li> <li>Deposito / Depósito</li> <li>Biltegi / Ur / Hidrokarburu biltegia</li> <li>Deposito / Depósito agua / Hidrocarburos</li> <li>Aire zabaleko osategiak</li> <li>Explotación a cielo abierto</li> <li>Zabalgunea</li> <li>Esplanada</li> <li>Zabalgunea</li> <li>Esplanada</li> <li>Monumentua</li> <li>Monumento</li> <li>Hantzia</li> <li>Montaña</li> <li>Esker-obra</li> <li>Horma / Parete / Pared</li> <li>Harria / Parete / Pared</li> <li>Albare hesia</li> <li>Mur</li> <li>Hesia</li> <li>Hesia</li> <li>Hesia</li> </ul>	<p><b>Zerbitzuetan eta Instalazioak</b> Servicios e Instalaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Habe-irtegia</li> <li>Antena</li> <li>Antena</li> <li>Eguzki panela</li> <li>Panel solar</li> <li>Ur epeleak</li> <li>Conducción de agua</li> <li>Espektroa</li> <li>Conducción geodésica</li> <li>Linea elektrikoa</li> <li>Red eléctrica</li> </ul>
--	--	--	--	---	---	--	---	--

**Arabako Foru Aldundia**  
Diputación Foral de Álava

**GeoAraba**  
Hemen eskuragarri: <https://web.araba.eus/igobarra>  
Disponible en <https://web.araba.eus/igobarra>