



**161-41**  
1:5.000

ORRIEN ESKEMA  
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

160-40	161-40	162-40	163-40	164-40	165-40	166-40	167-40	168-40	169-40
160-41	161-41	162-41	163-41	164-41	165-41	166-41	167-41	168-41	169-41
160-42	161-42	162-42	163-42	164-42	165-42	166-42	167-42	168-42	169-42
160-43	161-43	162-43	163-43	164-43	165-43	166-43	167-43	168-43	169-43
160-44	161-44	162-44	163-44	164-44	165-44	166-44	167-44	168-44	169-44
160-45	161-45	162-45	163-45	164-45	165-45	166-45	167-45	168-45	169-45
160-46	161-46	162-46	163-46	164-46	165-46	166-46	167-46	168-46	169-46
160-47	161-47	162-47	163-47	164-47	165-47	166-47	167-47	168-47	169-47
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

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
Proieccion UTM	HUSO 30 Zona Norte
Altitudearen jatorria	Itsasoaren batez besteko malla Alacante
Origen altitud	Nivel medio del mar en Alicante
Eskala faktorea	0.99960226
Factor de Escala:	0.99960226
Sustra-kurben distantziakidetasuna	5 metros
Equidistancia de las curvas de nivel	5 metros
Hegaldi Fotogrametria	2022(e)ko Uztaila
Vuelo Fotogrametrico	Julio - 2022
Restituzio fotogrametria	2022(e)ko Abendua
Restitucion fotogrametrica	Diciembre - 2022
Egunerazioa	2023(e)ko Ekaina
Actualizacion	Junio - 2023

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA  
SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA  
Lurralde Antolamendua eta Hirigintzaren Zerbitzua  
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo  
Lurralde Informazioaren Atala  
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA  
ESCALA DE REPRESENTACION 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 geodesiako / Punto geodésico</li> <li>● QNRS puntuak / Punto QNRS</li> <li>● Nabeako itzak / Claves de navegación</li> </ul>	<p><b>Lurraldearen Antolamendua</b> Organización del Territorio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Ekidigaren mugak / Límite de autonomía</li> <li>P Lurralde historikoaren mugak / Límite de territorio histórico</li> <li>M Udalerriaren mugak / Límite de municipio</li> <li>C Kortzajarien mugak / Límite de concejo</li> <li>Ekidigaren mugak / Límite autonómico</li> <li>++ ++ Lurralde historikoaren mugak / Límite de territorio histórico</li> <li>+- +- Udalerriaren mugak / Límite de municipio</li> <li>-+ -+ Kortzajarien mugak / Límite de concejo</li> </ul>	<p><b>Izen Geografikoak</b> Nombres Geográficos</p> <p><b>N-622</b> <b>A-624</b></p> <p><b>Campo Bizabal</b> <b>Martina</b></p> <p><b>Santumendi</b> <b>Ekidigari</b></p> <p><b>Molino Mendozoa Errota</b> <b>Amaritu (786m)</b> <b>La roca (744m)</b> <b>Mendateak</b></p>	<p><b>Garraio Sareak</b> Redes de Transporte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Galatzada bihurtzeko errepidea / Carretera calzada doble</li> <li>Galatzada bakarreko errepidea / Carretera calzada única</li> <li>Bide zabala / Camino pavimentado</li> <li>Zubi gabeleko bidea / Camino no pavimentado</li> <li>Bidegorria / Camiño</li> <li>Treribidea / Ferrocarril</li> <li>Empleoaren / Terribolaren ikonoetako mugak / Hito en carretera / F.R. C.C.</li> </ul>	<p><b>Hidrografia</b> Hidrografía</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ibaia / Enketa / Río / Arroyo</li> <li>Arriolaga / Barranco</li> <li>Barbidea / Vivero</li> <li>Urtegia / Aintzia / Estanaka / Laguna</li> <li>Umeak / Estanque</li> <li>Urdetza / Canal</li> <li>Erribera / Arroyo / Aka / Abrazadero</li> <li>Ur biltegia / Puzte / Cisterna / Pozo</li> <li>Iturria / Iturburu / Fuente / Manantial</li> <li>Igelak / Piscina</li> </ul>	<p><b>Erliebea</b> Relieve</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lursailaren kota / Cota terreno</li> <li>Sustra-kurba negatiboa / Curva nivel negativa</li> <li>Sustra-kurba arrunta / Curva nivel normal</li> <li>Sustra-kurba osagarria / Curva nivel variable</li> <li>Kobak / Cueva</li> </ul>	<p><b>Lurrazalaz</b> Cubierta Terrestre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zuhartzetako eremua / Zona de recreo</li> <li>Baso zaharria / Arbolado forestal</li> <li>Haztegi kontinentalak / Huerto / Horticultura</li> <li>Barandak / Muro</li> <li>Belak / Pradera</li> <li>Belak / Errekuak / Cultivos herbáceos</li> <li>Cultivos herbáceos / Cultivos herbáceos</li> <li>Subelak / Cortesado</li> <li>Barandak / Prado</li> <li>Santutegiak / Sanatorio</li> <li>Lama / Pabellón</li> <li>Hondartzak / Dunak / Hareetak / Playas / Dunas / Arenales</li> <li>Lanategiak / Lavadero</li> </ul>	<p><b>Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak</b> Edificios, poblaciones y Construcciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erakina / Edificio</li> <li>Etza / Ermita / Iglesia / Ermita</li> <li>Industria nabia / Zona industrial</li> <li>Erakuntza arina / Construcción ligera</li> <li>Marjariak / Parado</li> <li>Fabrika-erak / Zona / Zona de fábrica / Puente</li> <li>Parabanda / Parado</li> <li>Domua / Linearen domea / Torre / Torre acorazada</li> <li>Siloa / Silo</li> <li>Hondakinen biltegia / Depósito / Depósito</li> <li>Biltegi / Ur / Hidrokarburu biltegia / Depósito / Depósito agua / Hidrocarburos</li> <li>Aire zabaleko ondareak / Explotación a cielo abierto</li> <li>Zabalgunea / Española</li> <li>Monumentua / Monumento</li> <li>Harsia / Muro</li> <li>Estre-obra / Obra de contención</li> <li>Horma / Parete / Pared / Horma / Parete / Pared</li> <li>Alabre hesia / Alameda</li> <li>Helea / Valla</li> <li>Hesia / Valla</li> </ul>	<p><b>Zerbitzuak eta Instalazioak</b> Servicios e Instalaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Habe-irratia / Antena</li> <li>Antena</li> <li>Erakuntza / Edificio</li> <li>Ur erabilerak / Conductores de agua</li> <li>Erretilak / Conductores eléctricos</li> <li>Linea elektriko / Línea eléctrica</li> </ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava

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

CC BY