



**162-57**  
1:5.000

ORRIEN ESKEMA  
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

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
160-58	161-58	162-58	163-58	164-58	165-58	166-58	167-58	168-58	169-58
160-59	161-59	162-59	163-59	164-59	165-59	166-59	167-59	168-59	169-59
160-60	161-60	162-60	163-60	164-60	165-60	166-60	167-60	168-60	169-60
160-61	161-61	162-61	163-61	164-61	165-61	166-61	167-61	168-61	169-61
160-62	161-62	162-62	163-62	164-62	165-62	166-62	167-62	168-62	169-62
160-63	161-63	162-63	163-63	164-63	165-63	166-63	167-63	168-63	169-63
160-64	161-64	162-64	163-64	164-64	165-64	166-64	167-64	168-64	169-64
160-65	161-65	162-65	163-65	164-65	165-65	166-65	167-65	168-65	169-65

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  
INFORMACIÓN CARTOGRAFICA

Ereferentzia sistema	ETRS 89
Sistema de referencia	ETRS 89
UTM proiektzioa	HU50 30 Iparralde
Proieccion UTM	HU50 30 Zona Norte
Altitudearen jatorria	Itsasoaren batez besteko malla Alacanten
Origen altitud	Nivel medio del mar en Alicante
Eskala faktorea	0.99960128
Factor de Escala:	0.99960128
Sestra-kurben distantziakidetasuna	5 metros
Ekuidistantia 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
Eguneraketa	2023(e)ko Ekaina
Actualizacion	Junio - 2023

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA  
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA  
Lurralde Antolamenduen eta Hirigintzen 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 geodesikoa</li> <li>GNSS punta</li> <li>Puntu GNSS</li> <li>Nabeako itzak</li> <li>Clave de navegación</li> </ul>	<p><b>Lurraldearen Antolamendua</b> Organización del Territorio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekitegaren mugaria</li> <li>Muga de autonomía</li> <li>Lurralde historikoen mugaria</li> <li>Mujón de territorio histórico</li> <li>Udalerriaren mugaria</li> <li>Mujón de municipio</li> <li>Kortzearen mugaria</li> <li>Mujón de concejo</li> <li>Ekitegaren muga</li> <li>Límite autonómico</li> <li>Lurralde historikoen muga</li> <li>Límite de territorio histórico</li> <li>Udalerriaren muga</li> <li>Límite de municipio</li> <li>Kortzearen muga</li> <li>Límite de concejo</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>Ekitegaren muga</li> <li>Límite de autonomía</li> <li>Lurralde historikoen muga</li> <li>Límite de territorio histórico</li> <li>Udalerriaren muga</li> <li>Límite de municipio</li> <li>Kortzearen muga</li> <li>Límite de concejo</li> <li>Amaru (786m)</li> <li>La roca (744m)</li> <li>Mendiak</li> <li>Montañas</li> <li>Puntu de montaña</li> </ul>	<p><b>Garraio Sareak</b> Redes de Transporte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Galzada bihurtzeko errepidea</li> <li>Camino calzado de doble</li> <li>Galzada bakarreko errepidea</li> <li>Camino calzado único</li> <li>Bide zabala</li> <li>Camino pavimentado</li> <li>Zubi gabeko bidea</li> <li>Camino no pavimentado</li> <li>Bidegorria</li> <li>Camiño</li> <li>Bidegorria</li> <li>Camino</li> <li>Trenbidea</li> <li>Ferrocarril</li> <li>Empleoaren / Herrikoaren ikonoen mugaria</li> <li>Ho. en colores / P.R. C.C.</li> </ul>	<p><b>Hidrografia</b> Hidrografía</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ibaia / Enketa</li> <li>Rio / Arroyo</li> <li>Arriola</li> <li>Arroyo</li> <li>Barrena</li> <li>Barreno</li> <li>Ura / Aintza</li> <li>Embudo / Laguna</li> <li>Estanque</li> <li>Urdin</li> <li>Canal</li> <li>Enketa</li> <li>Arroyo</li> <li>Aka</li> <li>Abrazadero</li> <li>U-biltegia / Puzte</li> <li>Deposito / Pozo</li> <li>Iturria / Iturburu</li> <li>Fuente / Manantial</li> <li>Ikerketa</li> <li>Piscina</li> <li>Urdin</li> <li>Canal</li> </ul>	<p><b>Erlieba</b> Relieve</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lurraldearen kota</li> <li>Cota</li> <li>Sustra kurbak nagusia</li> <li>Curva nivel maestro</li> <li>Sustra kurbak arria</li> <li>Curva nivel normal</li> <li>Sustra kurbak osagarria</li> <li>Curva nivel auxiliar</li> <li>Kobaketa</li> <li>Cueva</li> </ul>	<p><b>Lurraldearen Azala</b> Cubierta Terrestre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zuhartzetako barria</li> <li>Árboles</li> <li>Baso zaharria</li> <li>Arbolado Forestal</li> <li>Haztegi kontinentalak</li> <li>Herrikoak / Cortesadas</li> <li>Barneak</li> <li>Herriak</li> <li>Belarriko laboreak</li> <li>Cultivos herbáceos</li> <li>Labore egurrak</li> <li>Cultivos leñosos</li> <li>Sutela</li> <li>Cortesadas</li> <li>Barria</li> <li>Prado</li> <li>Santutegiak</li> <li>Lana</li> <li>Pantano</li> <li>Harrietak / Dunak / Harrietak</li> <li>Lorategi / Dunak / Arrozak</li> <li>Landak</li> </ul>	<p><b>Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak</b> Edificios, poblaciones y Construcciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eraikina</li> <li>Edificio</li> <li>Eta / Ermita</li> <li>Iglesia / Ermita</li> <li>Industria nabia</li> <li>Área industrial</li> <li>Eraikuntza arina</li> <li>Construcción ligera</li> <li>Margaketa / Parada</li> <li>Playas / Dunas / Arrozak</li> <li>Fabrika-erak / Zubiak</li> <li>Otra de fábrica / Puente</li> <li>Pasabidea</li> <li>Pasarela</li> <li>Domea / Linearen domea</li> <li>Torre / Torre acorazada</li> <li>Silo</li> <li>Silo</li> <li>Hondakinen biltegia</li> <li>Deposito / Residuos</li> <li>Biltegi / Ur / Historikotutako biltegi</li> <li>Deposito / Depósito Agua / Hidrocarburos</li> <li>Aire zabaleko osagarria</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>Herria</li> <li>Municipio</li> <li>Estreko</li> <li>Antena</li> <li>Horma / Parete / Pared</li> <li>Herri / Pared / Pared</li> <li>Alabre hesia</li> <li>Muro / Pared / Pared</li> <li>Herria</li> <li>Valle</li> <li>Hesia</li> <li>Silo</li> <li>Habe-erregulatu</li> <li>Antena</li> <li>Espektro</li> <li>Conduccion geotecnica</li> <li>Linea electrica</li> <li>Rede electrica</li> </ul>	<p><b>Zerbitzuetan eta Instalazioak</b> Servicios e Instalaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Habe-erregulatu</li> <li>Antena</li> <li>Espektro</li> <li>Conduccion geotecnica</li> <li>Linea electrica</li> <li>Rede electrica</li> </ul>
---	---	---	--	---	--	---	--	---

Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava

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