



**165-60**  
1:5.000

ORRIEN ESKEMA  
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000

165-58	161-58	162-58	163-58	164-58	165-58	166-58	167-58	168-58	169-58
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  
INFORMACION 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 maila Alcantan
Origen altitud	Nivel medio del mar en Alcantan
Eskala faktorea	0.99960000
Factor de Escala:	0.99960000
Sestra-kurben distantziakidetasuna	5 metros
Equidistancia de las curvas de nivel	5 metros
Hegaldi Fotogrametria	2022(e)ko Uztaila
Vuelo Fotogrametrico	Julio - 2022
Restritzio fotogrametria	2022(e)ko Abendua
Restriccion fotogrametrica	Diciembre - 2022
Eguneratzea	2023(e)ko Ekaina
Actualizacion	Junio - 2023

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA  
SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA  
Lurralde Antolamenduen eta Hirigintzen 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 Historikokoan 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>Punto geodesico</li> <li>GNSS punta</li> <li>Punto GNSS</li> <li>Nabezio Itzak</li> <li>Cruce de navegación</li> </ul>	<p><b>Lurraldearen Antolamendua</b> Organización del Territorio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eskizaren mugata</li> <li>Limites de autonomía</li> <li>Lurralde historikoen mugata</li> <li>Limites de territorio histórico</li> <li>Kortzajaren mugata</li> <li>Limites de municipio</li> <li>Eskizaren mugata</li> <li>Limites de concejo</li> <li>Lurralde historikoen mugata</li> <li>Limites de territorio histórico</li> <li>Udalerriaren mugata</li> <li>Limites de municipio</li> <li>Kortzajaren mugata</li> <li>Limites 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>Camino Bizabal</li> <li>Marquina</li> <li>Ekilubi</li> <li>Santumendi</li> <li>Molino Mendocza Errota</li> <li>Amaruta (786m)</li> <li>La roca (744m)</li> <li>Mandrea</li> </ul>	<p><b>Garraio Sareak</b> Redes de Transporte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Galzada bihurtzeko errepidea</li> <li>Carrtera calzada doble</li> <li>Galzada bakarreko errepidea</li> <li>Carrtera calzada única</li> <li>Bide zabala</li> <li>Carrtera pavimentada</li> <li>Zubi gabeiko bidea</li> <li>Carrero no pavimentado</li> <li>Bidegorra</li> <li>Camino</li> <li>Bidegorra</li> <li>Senda</li> <li>Trenbidea</li> <li>Ferrocarril</li> <li>Empleoaren / Herrikoaren ikonetara mugatuta</li> <li>Res. sin. carreras / 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>Barroto</li> <li>Barroto</li> <li>Umea / Arizta</li> <li>Estanque / Laguna</li> <li>Umea</li> <li>Estanque</li> <li>Udako Canal</li> </ul>	<p><b>Erlieba</b> Relieve</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lurraldearen koto</li> <li>Cota barrena</li> <li>Sestra kurbarekin</li> <li>Curva nivel maestro</li> <li>Sestra kurbarekin</li> <li>Curva nivel normal</li> <li>Sestra kurbarekin</li> <li>Curva nivel auxiliar</li> <li>Kobaketa</li> <li>Cueva</li> </ul>	<p><b>Luraren Azala</b> Cubierta Terrestre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zuhartzetako baltaria</li> <li>Arbolado arbustivo</li> <li>Baso zaharria</li> <li>Arbolado forestal</li> <li>Haztegiak kontintarriak</li> <li>Herriko / Conventualak</li> <li>Barroto</li> <li>Herria</li> <li>Belarriak</li> <li>Cultivos herbáceos</li> <li>Labore egurrak</li> <li>Cultivos leñosos</li> <li>Sueloak</li> <li>Cartografía</li> <li>Prado</li> <li>Santutegiak</li> <li>Herria</li> <li>Herria / Duna / Herriak</li> <li>Lanategi</li> <li>Herria</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>Etza / Ermita</li> <li>Iglesia / Ermita</li> <li>Industria nabia</li> <li>Aldea industrial</li> <li>Eraikuntza arina</li> <li>Construcción ligera</li> <li>Markezta / Gureakua</li> <li>Playas / Dunas / Arenas</li> <li>Fabrika orra / Zubi</li> <li>Ora de fábrica / Puente</li> <li>Parabola</li> <li>Parante</li> <li>Domea / Linearen domea</li> <li>Torre / Torre acorazada</li> <li>Silo</li> <li>Hondakinen biltegia</li> <li>Deposito</li> <li>Biltegi / Ur / Herrikoak / Biltegi</li> <li>Deposito / Depósito Agua / Hidrocarburos</li> <li>Aire zabaleko odoletzari</li> <li>Explotación a cielo abierto</li> <li>Zabalgunea</li> <li>Explotación</li> <li>Monumentua</li> <li>Monumento</li> <li>Herria</li> <li>Herria</li> <li>Estreko-obra</li> <li>Obra de contención</li> <li>Horma / Parete / Pared</li> <li>Herria / Parete / Pared</li> <li>Aldeko hesia</li> <li>Alameda</li> <li>Herria</li> <li>Herria</li> <li>Hesia</li> <li>Silo</li> </ul>	<p><b>Zerbitzuak 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 ezarbitza</li> <li>Construcción de agua</li> <li>Espektroa</li> <li>Conducción geodésica</li> <li>Linea elektrikoa</li> <li>Rede eléctrica</li> </ul>
--	---	--	---	--	--	--	---	---

Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava

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