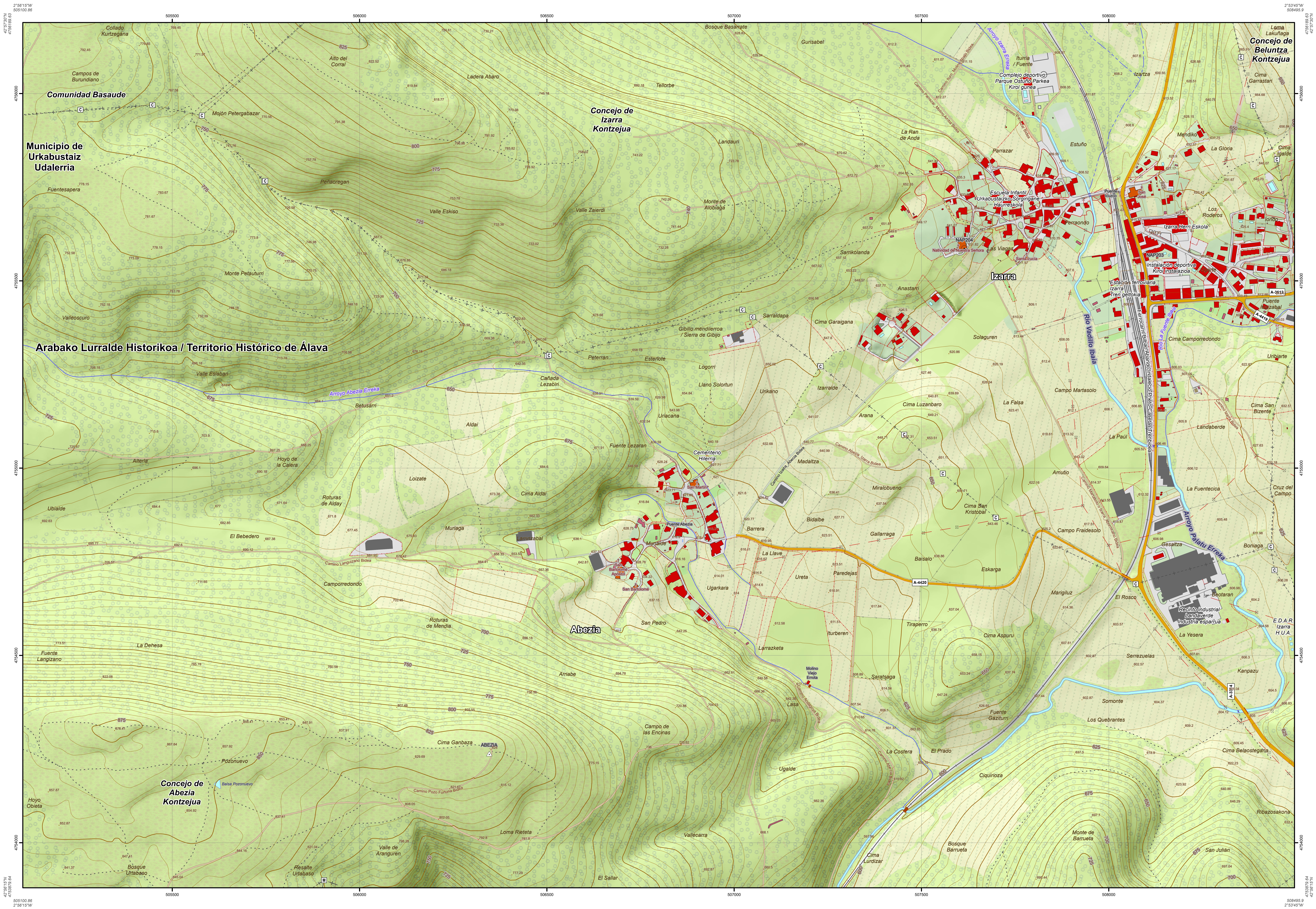

167-51

1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS

	161-48	162-48	163-48	164-48	165-48	166-48	167-48	168-48	
				164-49	165-49	166-49	167-49	168-49	169-49
				164-50	165-50	166-50	167-50	168-50	169-50
160-51	161-51			164-51	165-51	166-51	**167-51**	168-51	169-51
160-52	161-52	162-52			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		162-56	163-56	164-56	165-56	166-56	167-56	168-56	169-56
	161-57	162-57	163-57	164-57	165-57	166-57	167-57	168-57	

ORRIEN ESKEMA 1:50.000
ESQUEMA DE HOJAS

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 CARTOGRÁFICA

Erreferentzia sistema *Sistema de referencia*	**ETRS 89** *ETRS 89*
UTM proiekzioa *Proyección UTM*	**HUSO 30 Iparraldea** *HUSO 30 Zona Norte*
Altitudearen jatorria *Origen altitud*	**Itsasoaren batez besteko maila Alacanten** *Nivel medio del mar en Alicante*
Eskala faktorea *Factor de Escala*	**0.99960057**
Sestra-kurben distantziakidetasuna *Equidistancia de las curvas de nivel*	**5 metros** *5 metros*
Hegaldi Fotogrametrikoa *Vuelo Fotogramétrico*	**2024(e)ko Iraila** *Septiembre - 2024*
Restituzio fotogrametrikoa *Restitución fotogramétrica*	**2026(e)Ko Urtarrila** *Enero - 2026*
Eguneratzea *Actualización*	**2026(e)ko Martxoa** *Marzo - 2026*

KARTOGRAFIAREN GAINBEGIRATZE TEKNIKOA
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA

Lurralde Antolamenduaren eta Hirigintzaren Zerbitzua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

Lurralde Informazioaren Atala
Sección de Información Territorial

AURKEZPEN ESKALA **1:5.000**
ESCALA DE REPRESENTACIÓN

100 50 0 100 200 300 Metros

BTA 5.000

Arabako Lurralde Historikoaren Datubase Topografiko Bateratua
Base Topográfica Armonizada del Territorio Histórico de Álava

Erreferentzia Puntuak
Puntos de Referencia

△	Puntu geodesikoa *Punto geodésico*
◉	GNSS puntua *Punto GNSS*
⊙	Nibelazio iltzeak *Clavos de nivelación*

Lurraldearen Antolamendua
Organización del Territorio

A	Erkidegoaren mugarria *Mojón de autonomía*
P	Lurralde historikoaren mugarria *Mojón de territorio histórico*
M	Udalerriaren mugarria *Mojón de municipio*
C	Kontzejuaren mugarria *Mojón de concejo*
+ + +	Erkidegoaren muga *Límite autonomía*
+-+-+	Lurralde historikoaren muga *Límite de territorio histórico*
--+--+	Udalerriaren muga *Límite de municipio*
+---+-	Kontzejuaren muga *Límite de concejo*

Izen Geografikoak
Nombres Geográficos

N-622	Galtzada bikoitzeko errepidea *Carretera calzada doble*
A-624	Galtzada bakarreko errepidea *Carretera calzada única*
Campo Bizabal	Aurkintza *Paraje*
Markina	Herrigunea *Núcleo*
Arroyo Eskibel	Ibaia / Erreka *Río / Arroyo*
Santumendi	Bidea *Camino*
Biblioteca Koldo Mitxelena	Eraikin berezia *Edificio singular*
△ *Amaritu [786m]*	Gailurra *Cima*
● *Puerto La tejera [744m] Mendatea*	Mendatea *Puerto de Montaña*

Garraio Sareak
Redes de Transporte

🟥	Galtzada bikoitzeko errepidea *Carretera calzada doble*
🟧	Galtzada bakarreko errepidea *Carretera calzada única*
▭	Bide zolatua *Camino pavimentado*
▭	Zolatu gabeko bidea *Camino no pavimentado*
▬	Bidegorria *Carril bici*
- - - -	Bidezidorra *Senda*
┼┼┼┼	Trenbidea *Ferrocarril*
□	Errepidearen / Trenbidearen kilometro mugarria *Hito km carretera / F.F. C.C.*

Hidrografia
Hidrografía

Ibaia / Erreka *Río / Arroyo*	Erretena *Acequia*
Amildegia *Barranco*	Aska *Abrevadero*
Ibarbidea *Vaguada*	Ur bilketa / Putzua *Captación / Pozo*
Urtegia / Aintzira *Embalse / Laguna*	Iturria / Iturburua *Fuente / Manantial*
Urmaela *Estanque*	Igerilekua *Piscina*
Ubidea *Canal*	

Erliebea
Relieve

. 687	Lursailaren kota *Cota terreno*
500	Sestra kurba nagusia *Curva nivel maestra*
	Sestra kurba arrunta *Curva nivel normal*
	Sestra kurba osagarria *Curva nivel auxiliar*
⌒	Kobazuloa *Cueva*

Lurraren Azala
Cubierta Terrestre

Zuhaitz bakartua *Árbol aislado*	Suebakia *Cortafuegos*
Baso zuhaiztia *Arbolado Forestal*	Belardia *Prado*
Hezegune kontinentalak *Humedales Continentales*	Sastrakadia *Matorral*
Baratzea *Huerta*	Larrea *Pastizal*
Belarki laboreak *Cultivos herbáceos*	Hondartzak / Dunak / Hareatzak *Playas / Dunas / Arenales*
Labore egurkarak *Cultivos leñosos*	Lorategia *Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak
Edificios, poblaciones y Construcciones

Eraikina *Edificio*	Dorrea / Linearen dorrea *Torre / Torre tendido*	Harresia *Muralla*
Eliza / Ermita *Iglesia / Ermita*	Siloa *Silo*	Euste-obra *Obra de contención*
Industria nabea *Nave Industrial*	Hondakinen biltegia *Depósito Residuos*	Horma / Pareta / Hesi horma *Muro / Pared / Tapia*
Eraikuntza arina *Construcción ligera*	Biltegia / Ur / Hidrokarburo biltegia *Depósito / Depósito Agua / Hidrocarburos*	Alanbre hesia *Alambrada*
Markesina / Geralekua *Marquesina / Parada*	Aire zabaleko ustiategiak *Explotación a cielo abierto*	Hesia *Valla*
Fabrika obra / Zubia *Obra de Fábrica / Puente*	Zabalgunea *Explanada*	Heskaia *Seto*
Pasabidea *Pasarela*	Monumentua *Monumento*	

Zerbitzuak eta Instalazioak
Servicios e Instalaciones

Haize-sorgailua *Aerogenerador*	
Antena *Antena*	
Eguzki panela *Panel solar*	
Ur eroanbidea *Conducción de agua*	
Eroanbidea *Conducción genérica*	
Linea elektrikoa *Tendido eléctrico*	

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

GeoAraba
Hemen eskuragarri: https://web.araba.eus/eu/geoaraba
Disponible en https://web.araba.eus/es/geoaraba

cc BY