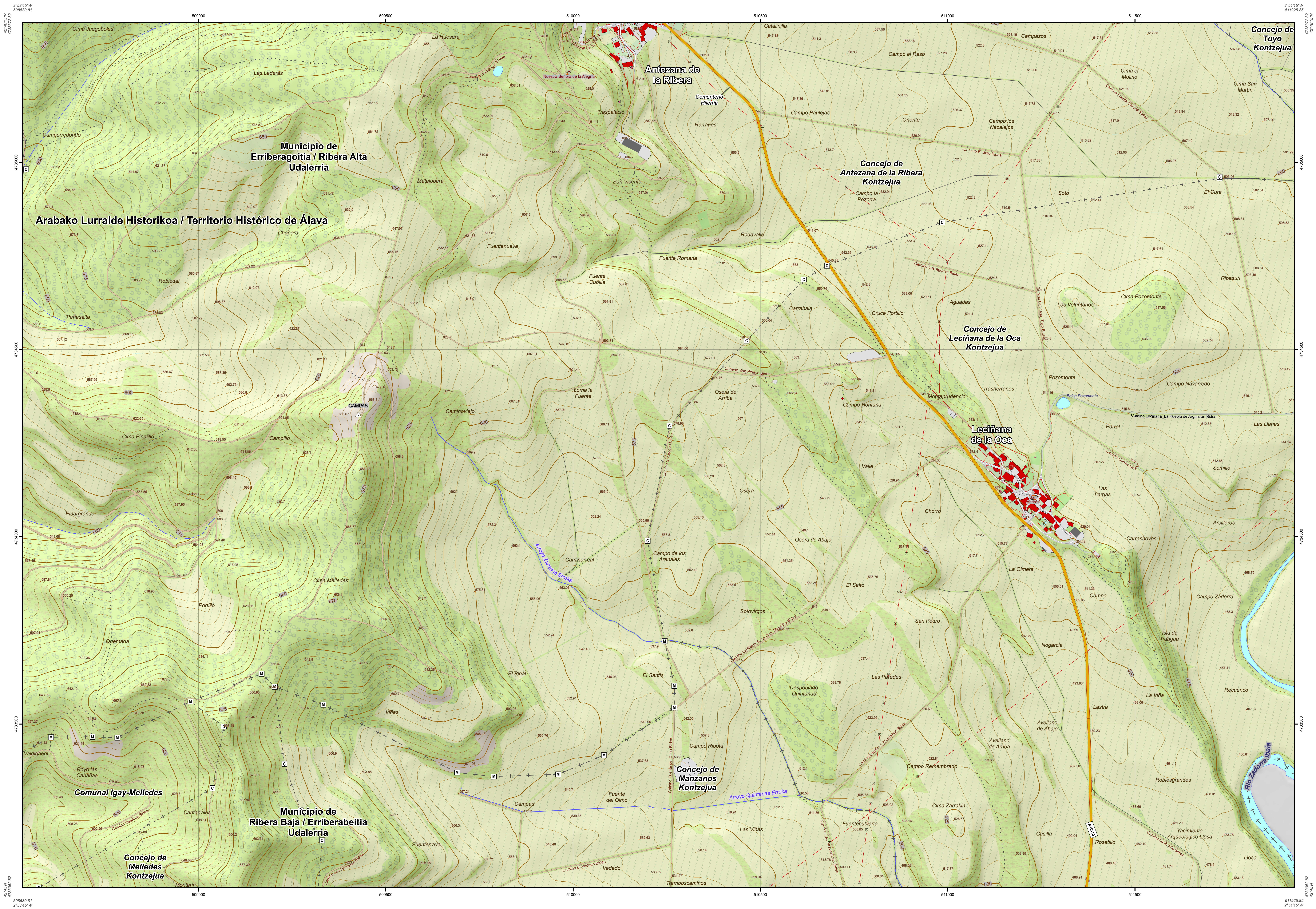
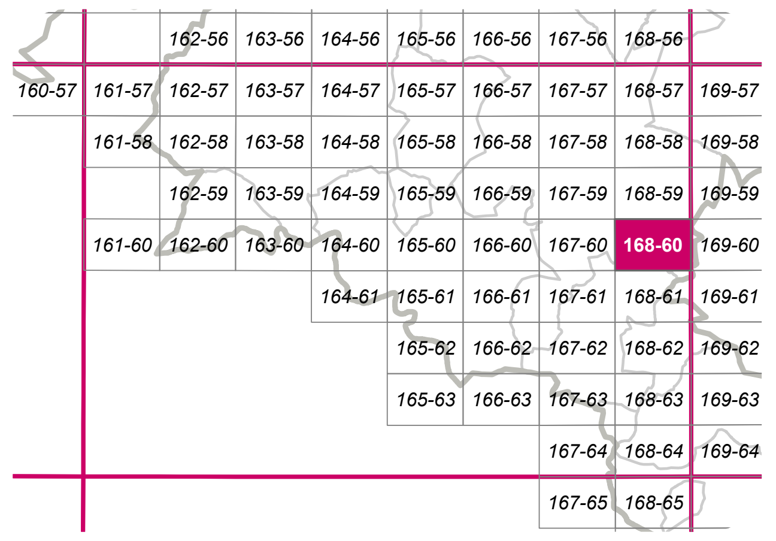


168-60

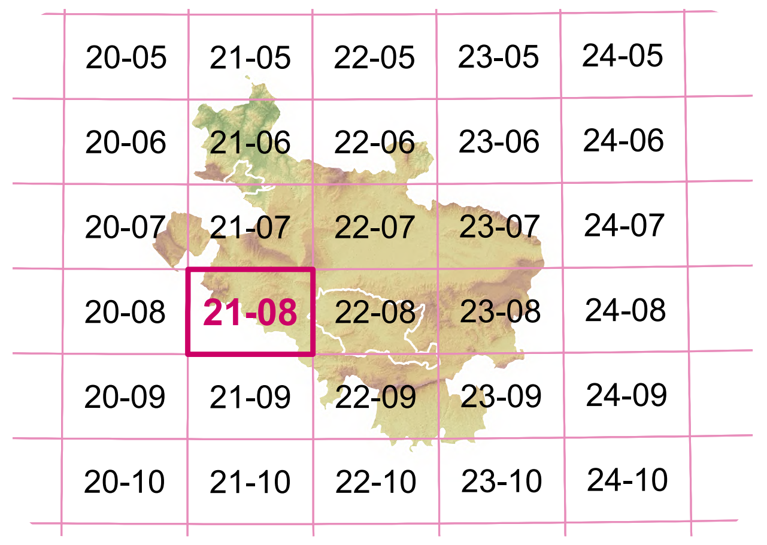
1:5.000

ORRIEN ESKEMA
ESQUEMA DE HOJAS 1:5.000



		162-56	163-56	164-56	165-56	166-56	167-56	168-56	
160-57	161-57	162-57	163-57	164-57	165-57	166-57	167-57	168-57	169-57
	161-58	162-58	163-58	164-58	165-58	166-58	167-58	168-58	169-58
		162-59	163-59	164-59	165-59	166-59	167-59	168-59	169-59
	161-60	162-60	163-60	164-60	165-60	166-60	167-60	**168-60**	169-60
				164-61	165-61	166-61	167-61	168-61	169-61
					165-62	166-62	167-62	168-62	169-62
					165-63	166-63	167-63	168-63	169-63
							167-64	168-64	169-64
							167-65	168-65	

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 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*	**0.99960129**
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*	▭	Loretegia *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