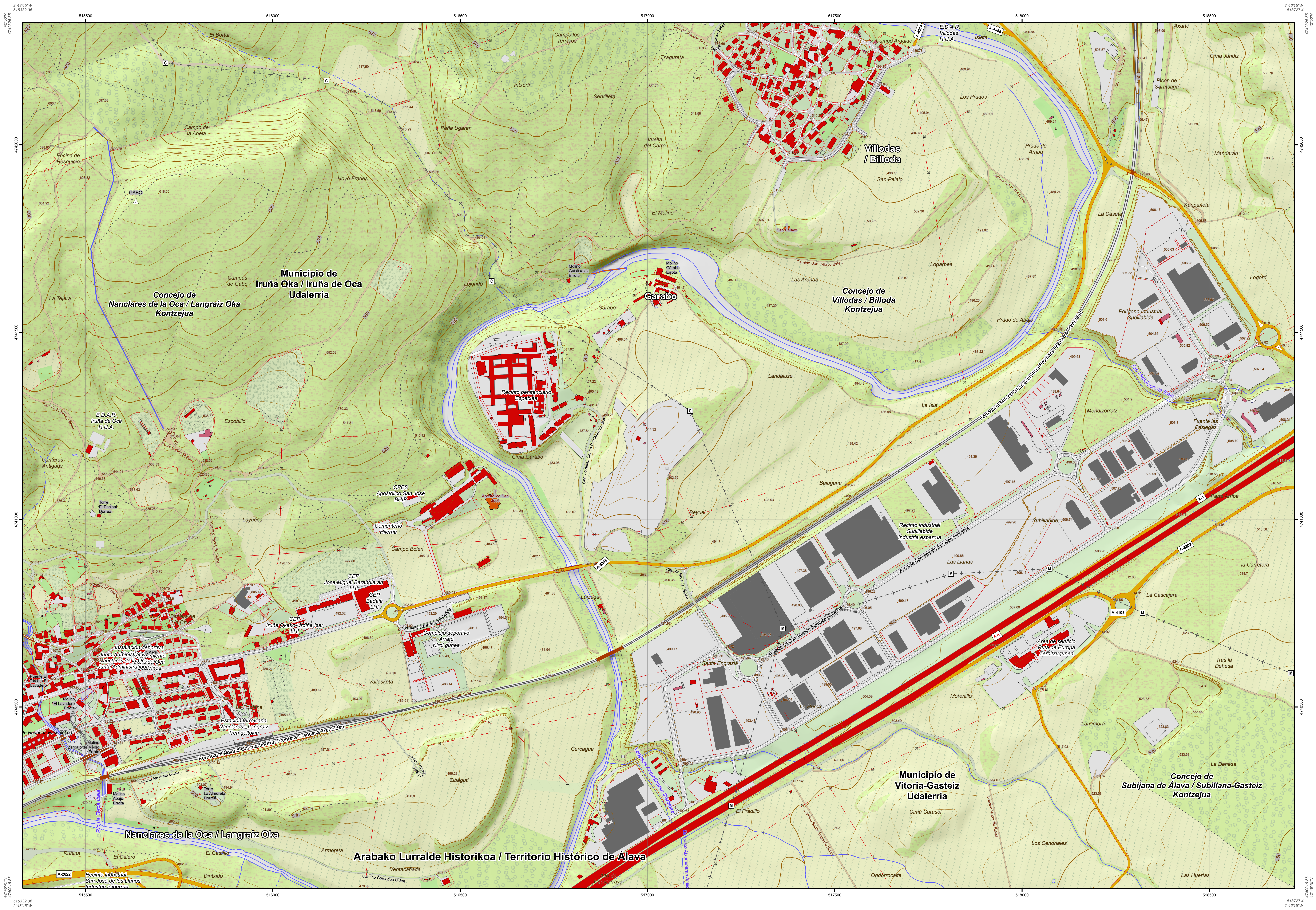

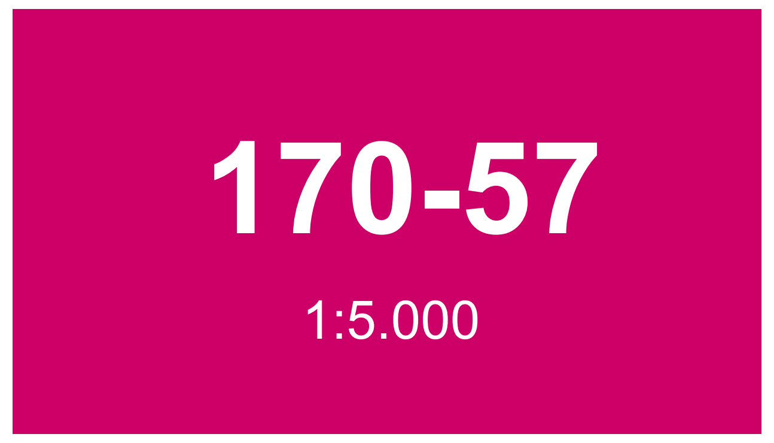

170-57

1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS

	169-56	170-56	171-56	172-56	173-56	174-56	175-56	176-56	
168-57	169-57	**170-57**	171-57	172-57	173-57	174-57	175-57	176-57	177-57
168-58	169-58	170-58	171-58	172-58	173-58	174-58	175-58	176-58	177-58
168-59	169-59	170-59		172-59	173-59	174-59	175-59	176-59	177-59
168-60	169-60				173-60	174-60	175-60	176-60	177-60
168-61	169-61						175-61	176-61	177-61
168-62	169-62						175-62	176-62	177-62
168-63	169-63	170-63				174-63	175-63	176-63	177-63
168-64	169-64	170-64	171-64	172-64	173-64		175-64	176-64	177-64
	169-65	170-65	171-65	172-65	173-65	174-65	175-65	176-65	

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*	**0.99960357**
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*
- - -	Amildegia	*Barranco*
- - -	Ibarbidea	*Vaguada*
▬	Urtegia / Aintzira	*Embalse / Laguna*
▭	Urmaela	*Estanque*
▭	Ubidea	*Canal*
— —	Erretena	*Acequia*
▭	Aska	*Abrevadero*
●	Ur bilketa / Putzua	*Captación / Pozo*
○	Iturria / Iturburua	*Fuente / Manantial*
▭	Igerilekua	*Piscina*

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*
🟩	Baso zuhaiztia	*Arbolado Forestal*
🟩	Hezegune kontinentalak	*Humedales Continentales*
🟩	Baratzea	*Huerta*
▨	Belarki laboreak	*Cultivos herbáceos*
▨	Labore egurkarak	*Cultivos leñosos*
▬	Suebakia	*Cortafuegos*
🟩	Belardia	*Prado*
🟩	Sastrakadia	*Matorral*
▨	Larrea	*Pastizal*
🟨	Hondartzak / Dunak / Hareatzak	*Playas / Dunas / Arenales*
🟩	Loratxegia	*Jardín*

Eraikinak, Herriak eta Eraikuntzak
Edificios, poblaciones y Construcciones

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

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