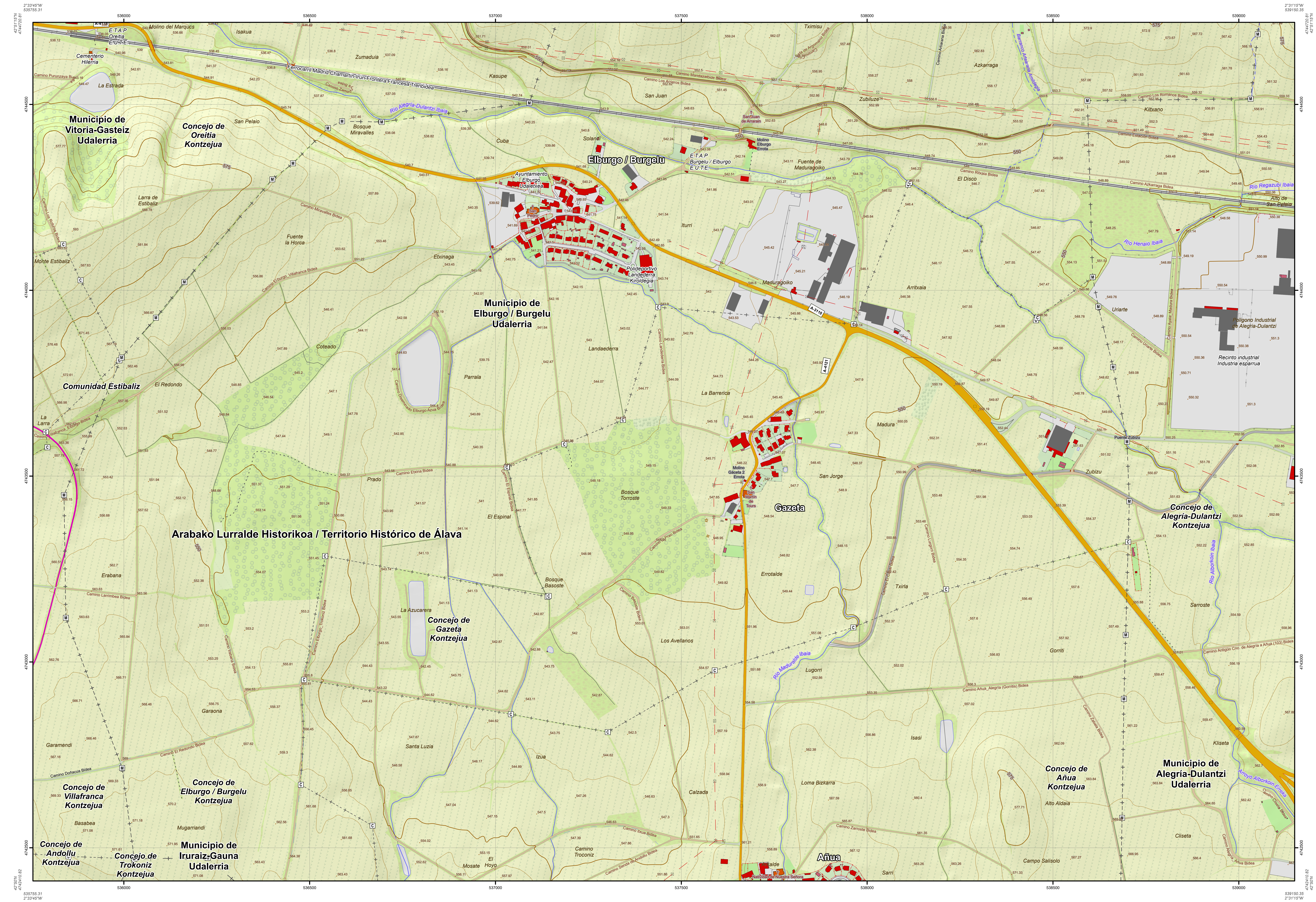
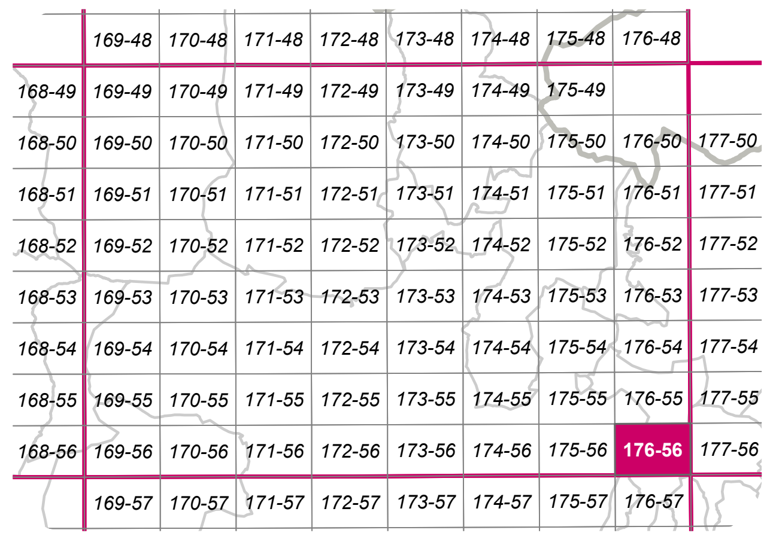

Municipio de Vitoria-Gasteiz Udalerria
Concejo de Oreitia Kontzejua
Comunidad Estibaliz
Municipio de Elburgo / Burgelu Udalerria
Elburgo / Burgelu
Gazeta
Concejo de Gazeta Kontzejua
Arabako Lurralde Historikoa / Territorio Histórico de Álava
Concejo de Alegría-Dulantzi Kontzejua
Municipio de Alegría-Dulantzi Udalerria
Concejo de Añua Kontzejua
Añua
Concejo de Villafranca Kontzejua
Concejo de Elburgo / Burgelu Kontzejua
Concejo de Andollu Kontzejua
Concejo de Trokoniz Kontzejua
Municipio de Iruraiz-Gauna Udalerria
Polígono Industrial de Alegría-Dulantzi
Ferrocarril Madrid-Chamartín-Irun-Frontera Francesa Trenbidea
A-3110
A-4121
536000
536500
537000
537500
538000
538500
539000
4744000
4743500
4743000
4742500
535755.31
2°33'45"W
539150.35
2°31'15"W
4744720.81
42°51'15"N
4742410.82
42°50'N

176-56

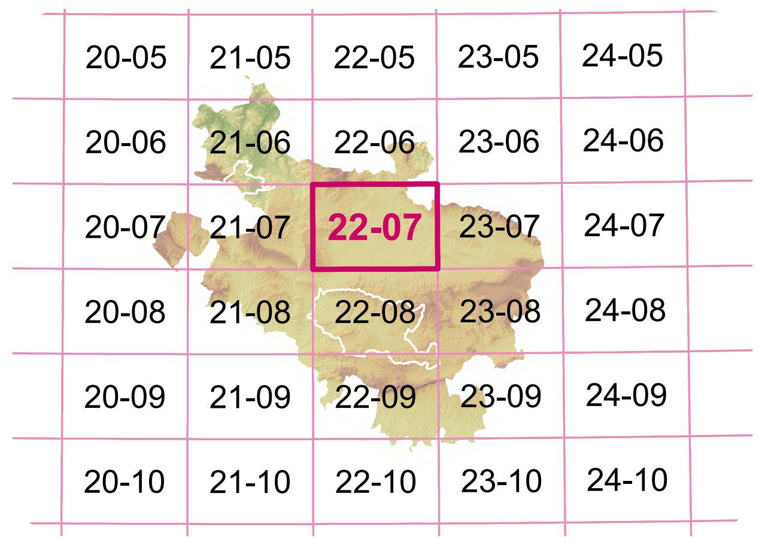
1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS



	169-48	170-48	171-48	172-48	173-48	174-48	175-48	176-48	
168-49	169-49	170-49	171-49	172-49	173-49	174-49	175-49		
168-50	169-50	170-50	171-50	172-50	173-50	174-50	175-50	176-50	177-50
168-51	169-51	170-51	171-51	172-51	173-51	174-51	175-51	176-51	177-51
168-52	169-52	170-52	171-52	172-52	173-52	174-52	175-52	176-52	177-52
168-53	169-53	170-53	171-53	172-53	173-53	174-53	175-53	176-53	177-53
168-54	169-54	170-54	171-54	172-54	173-54	174-54	175-54	176-54	177-54
168-55	169-55	170-55	171-55	172-55	173-55	174-55	175-55	176-55	177-55
168-56	169-56	170-56	171-56	172-56	173-56	174-56	175-56	**176-56**	177-56
	169-57	170-57	171-57	172-57	173-57	174-57	175-57	176-57	

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*	**0.99961726**
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