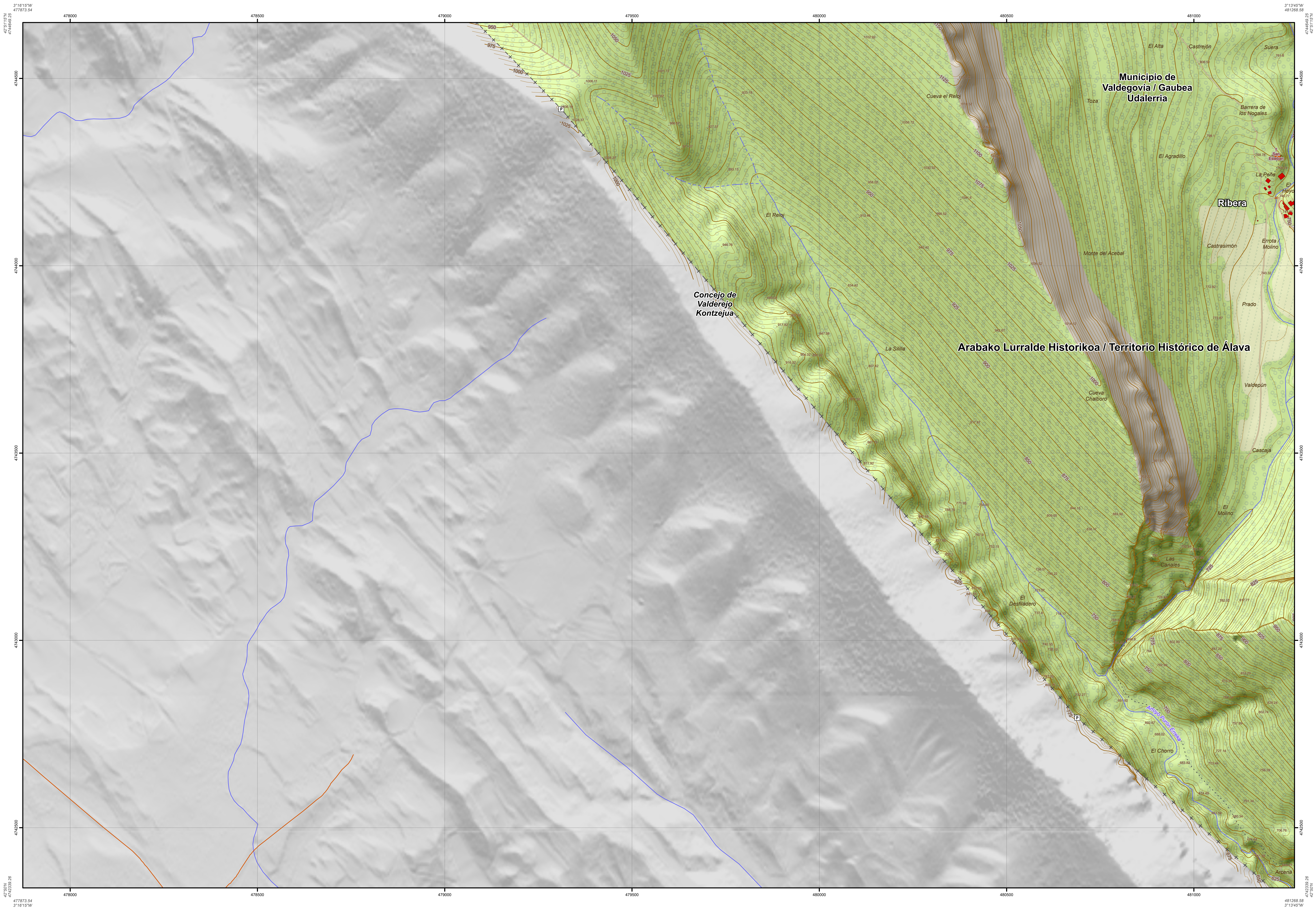
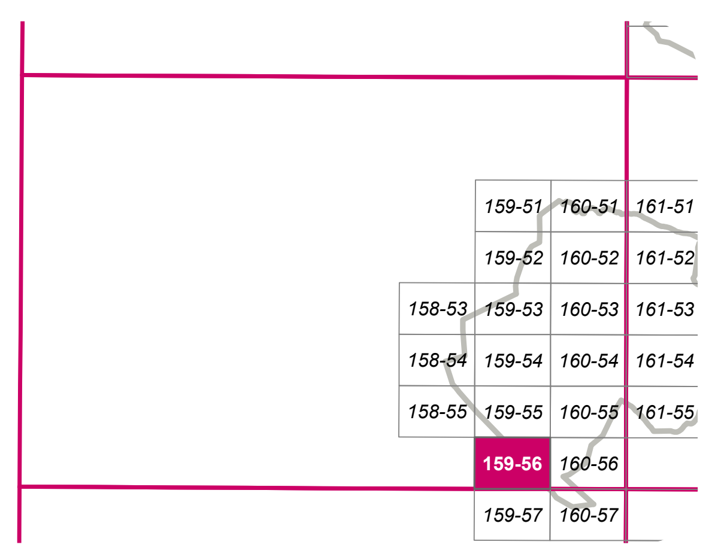


159-56

1:5.000

ORRIEN ESKEMA 1:5.000
ESQUEMA DE HOJAS



ORRIEN ESKEMA 1:50.000
ESQUEMA DE HOJAS

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*	**0.99960513**
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