

Plan Maestro *de* Movilidad

Área Metropolitana de Guatemala -AMG-



Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura y
Vivienda**



ANADIE
Alianzas Público Privadas



Heyzine
Flipbooks

Objetivo general *del* evento

Organizar y consensuar con los **actores claves** las actividades a desarrollar en el evento denominado:

Estrategias para el desarrollo e implementación del Plan Maestro de Movilidad del Área Metropolitana de Guatemala –AMG–.





Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura y
Vivienda**

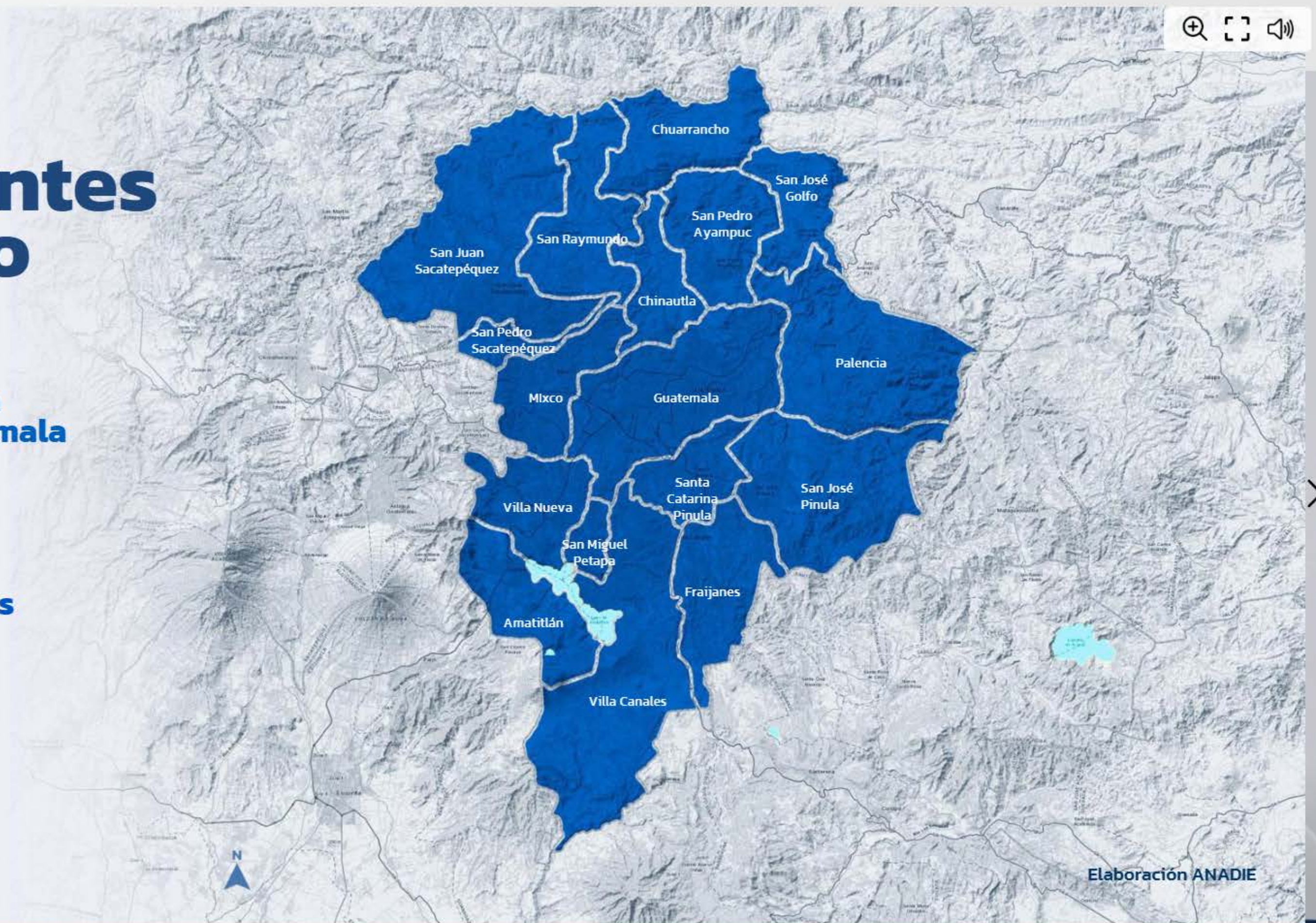
ANADIE
Alianzas Público Privadas

Resultados *del* **Plan Maestro** *de* **Movilidad** **Área Metropolitana de Guatemala -AMG-**

Antecedentes *del* estudio

**Municipios del Área
Metropolitana de Guatemala**

17 Municipios
beneficiados



Elaboración ANADIE

Componentes *del* Plan Maestro de Movilidad

del Área Metropolitana de Guatemala –AMG–



1. Plan Maestro de movilidad *del* AMG

Diagnóstico de congestión vehicular:

- Análisis de congestión vehicular
- Líneas actuales de transporte

Propuestas generales de solución:

- Mejora del transporte público
- Plan de mejora vial



2. Equipo y sistema de cámaras CCTV

- a. Cámaras y CCTV
- b. Centros de monitoreo
- c. Capacitación de software



3. Fortalecimiento de capacidades

- Capacitaciones

1. Plan Maestro *de* Movilidad *del* AMG



Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura y
Vivienda**



ANADIE
Alianzas Público Privadas

Análisis de congestión vehicular

Volumen vehicular

Ciudad de Guatemala

2.7 millones

vehículos diarios*

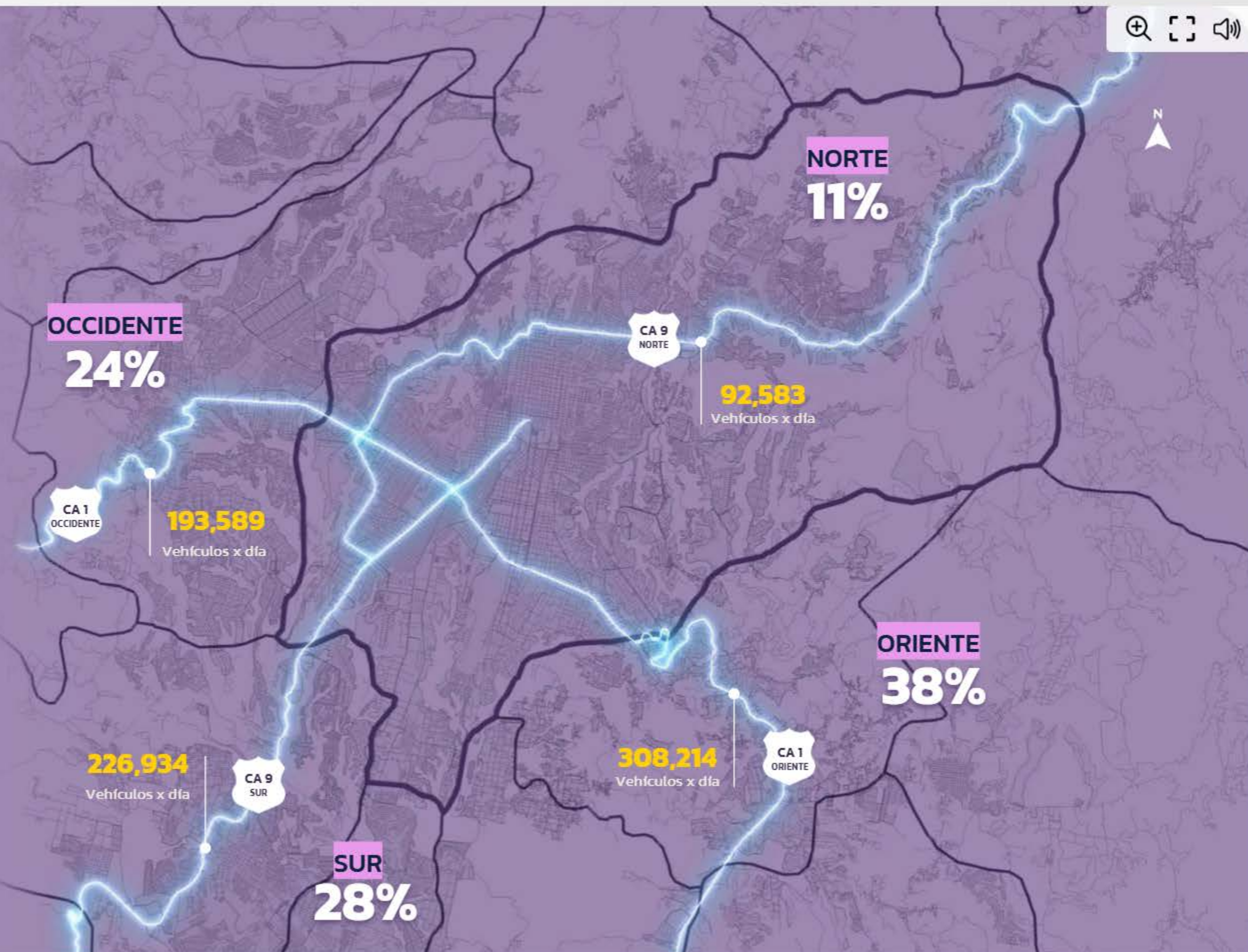
Rutas centroamericanas

Ciudad de Guatemala

800 mil

vehículos diarios*

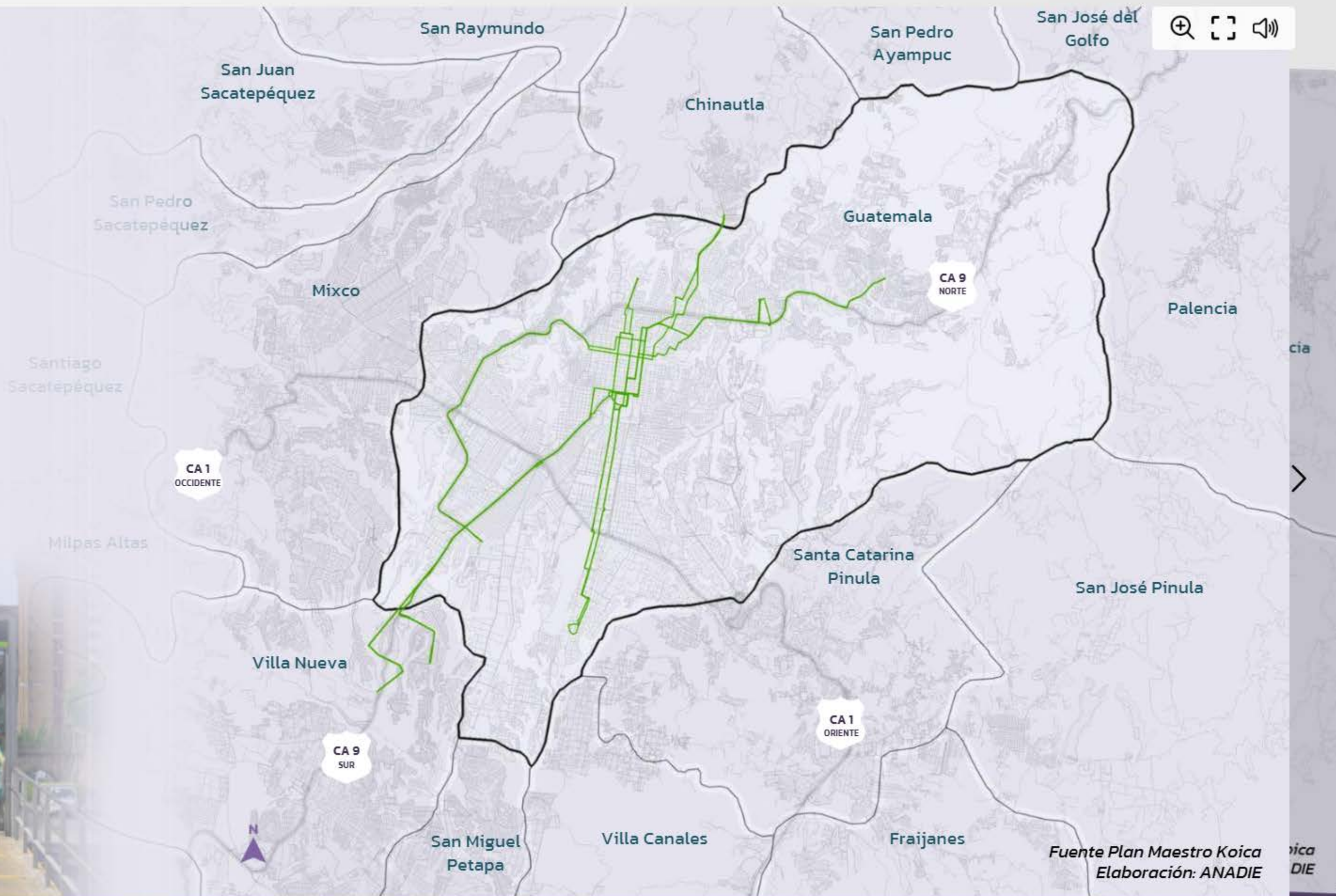
* Según estimaciones KOICA



Líneas actuales *de* Transmetro

7 Líneas

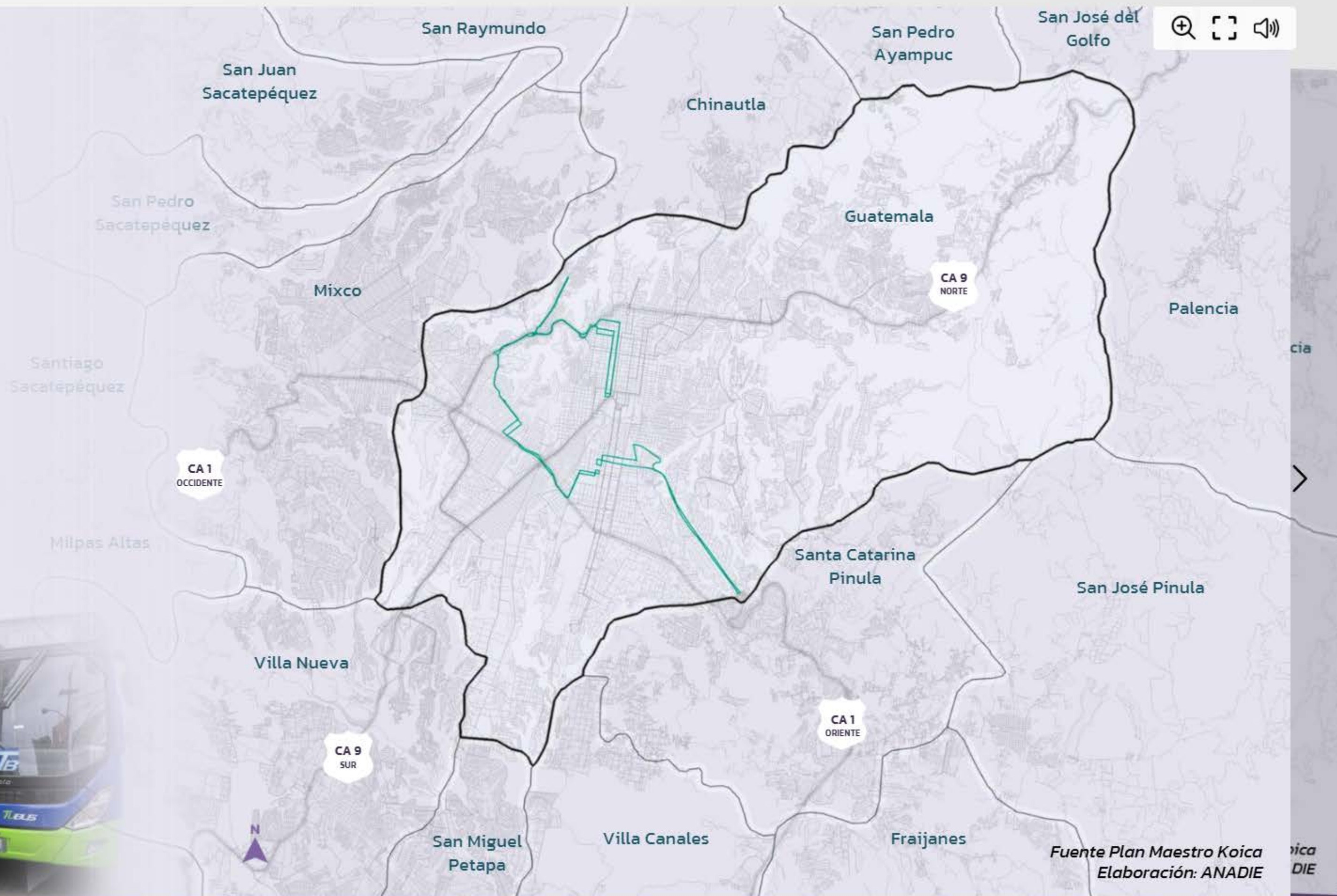
248,605
usuarios
en días laborales



Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

Líneas actuales *de* Tubus

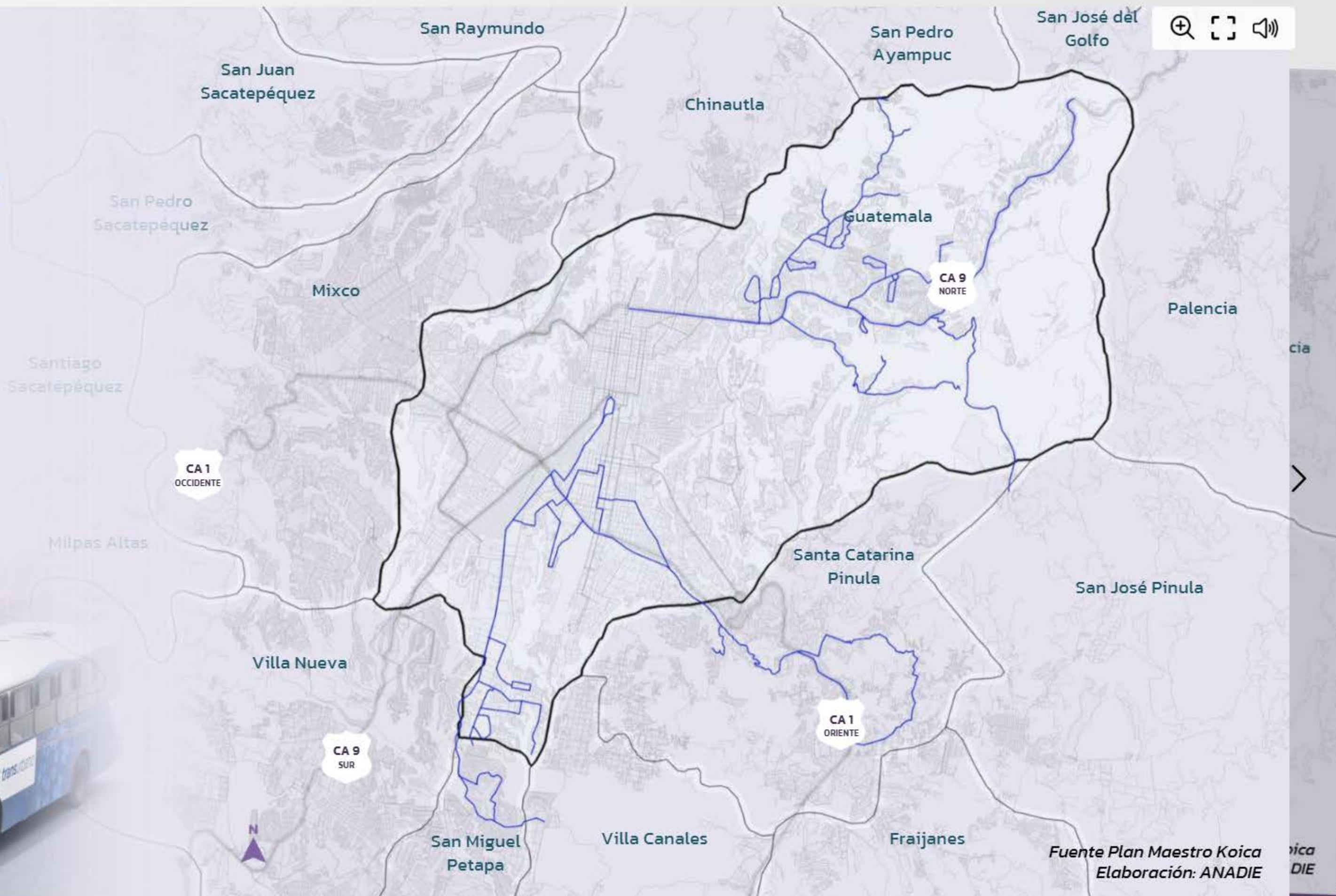
4 Líneas



Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

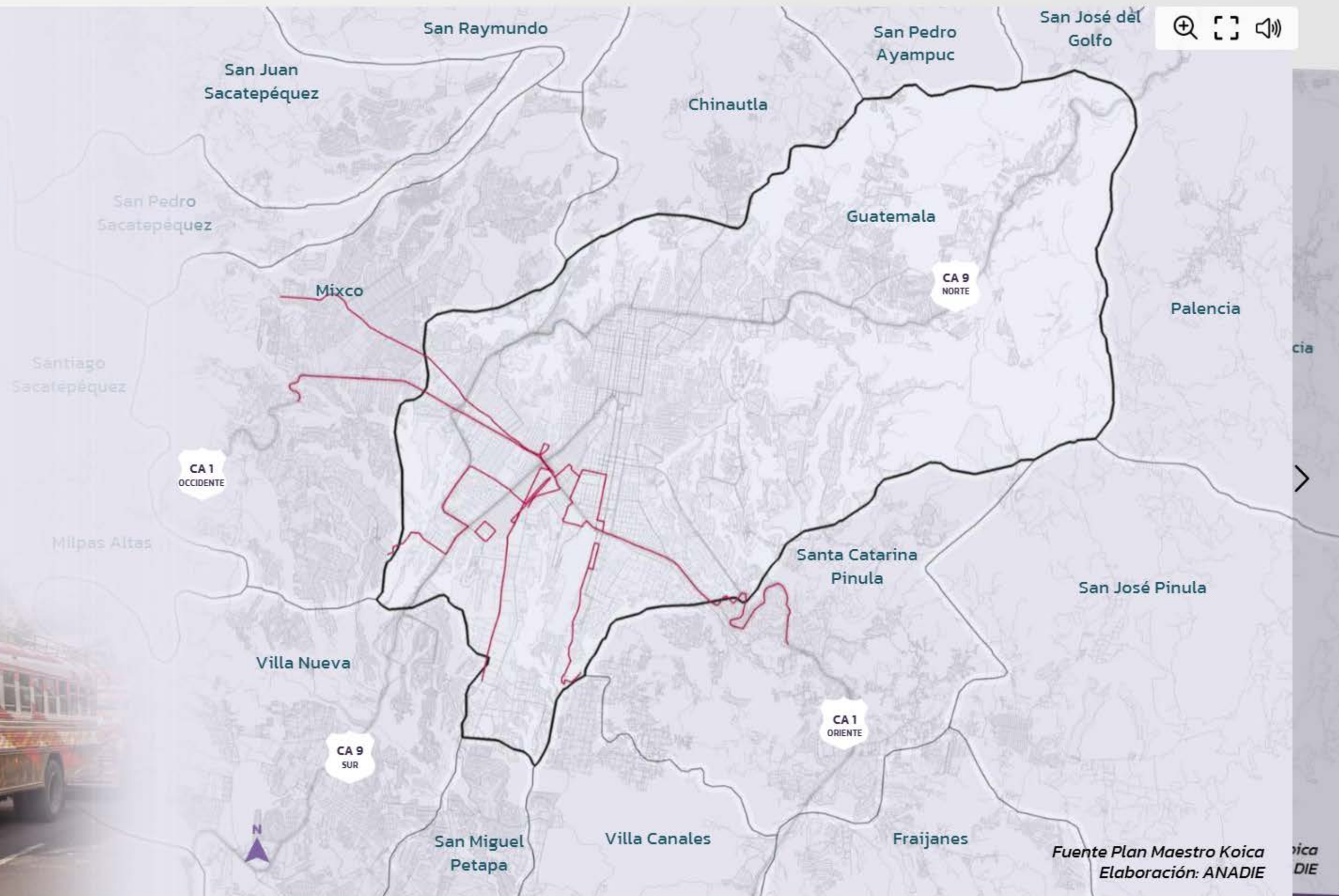
Líneas actuales *de* Transurbano

45 Líneas



Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

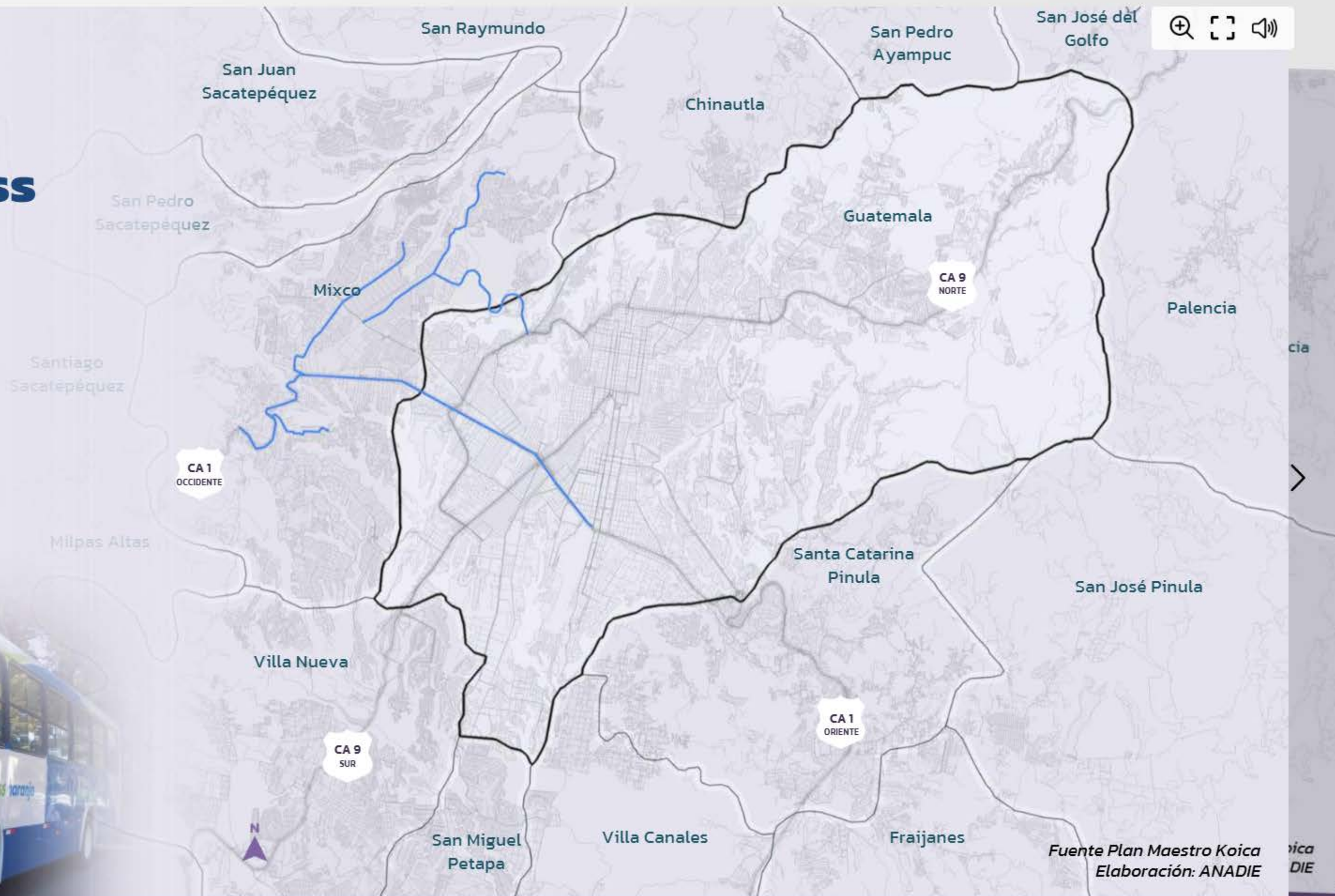
Líneas actuales *de* Extraurbano



Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

Líneas actuales *de* Mixco Express

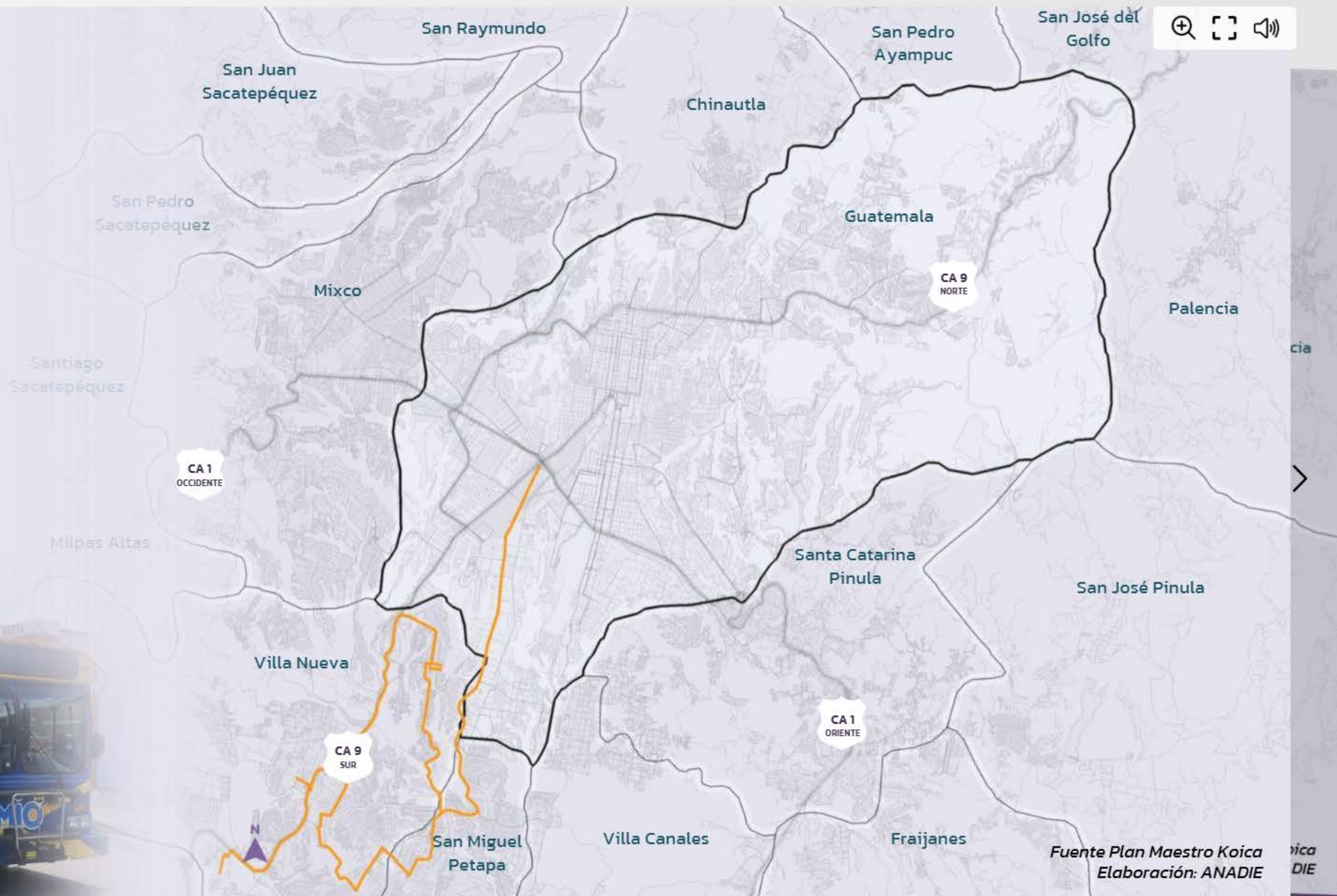
10 Líneas



Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

Líneas actuales *de* TransMIO

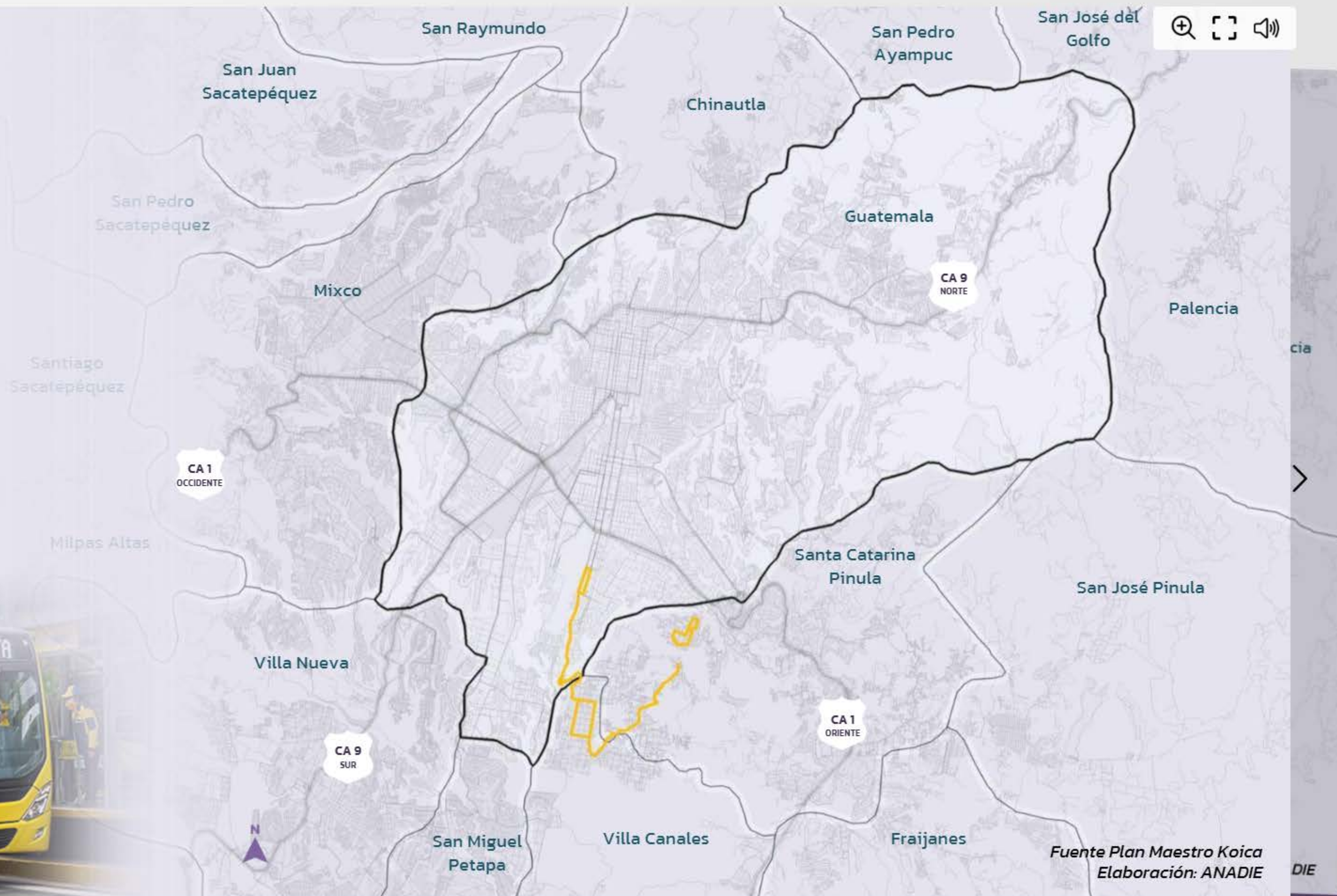
3 Líneas



Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

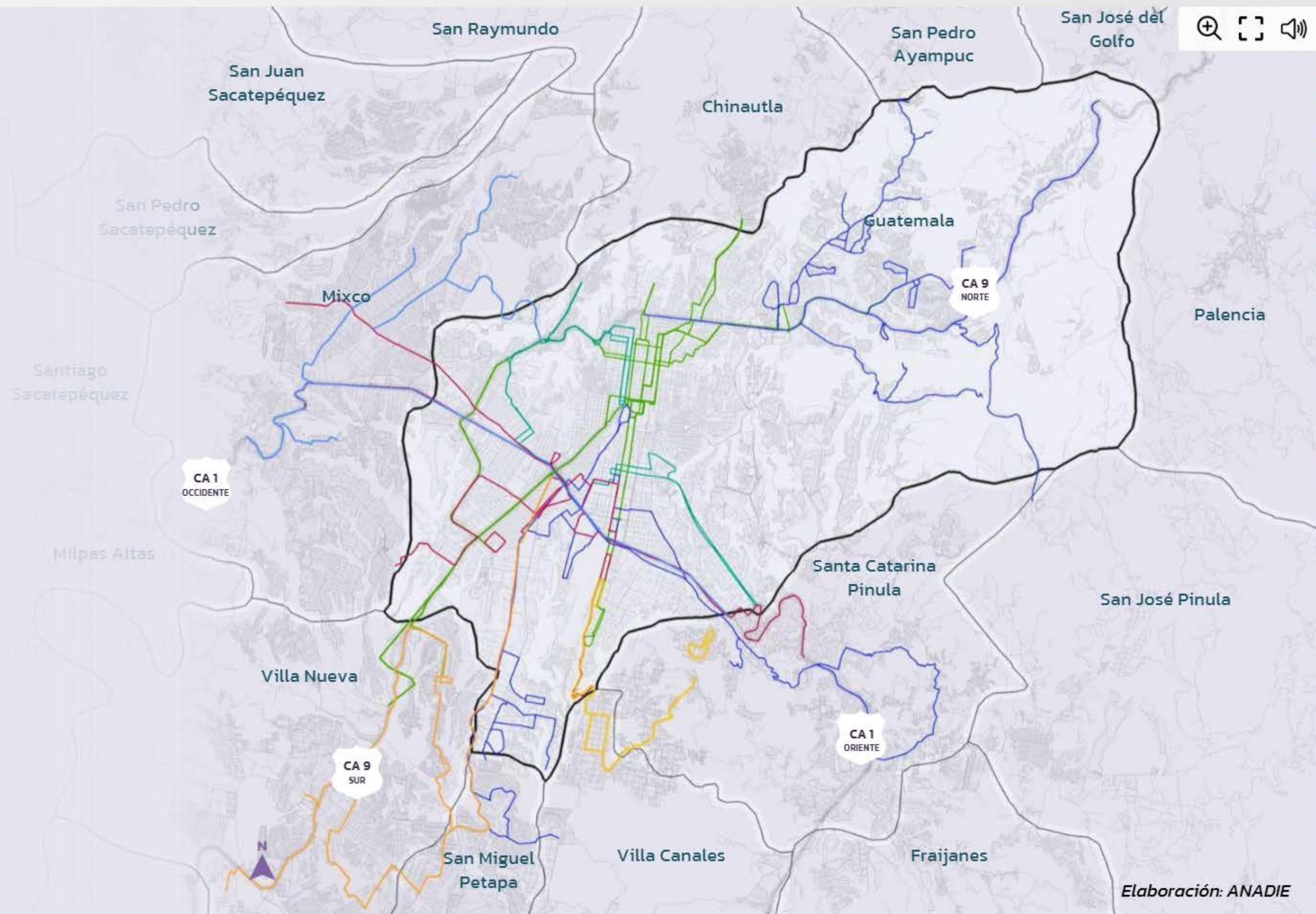
Líneas actuales de Transpinula

2 Líneas



Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

Líneas actuales de Transporte



Propuestas generales *de* solución

Para resolverlo,
se requiere:

a. Mejorar el
transporte
público

b. Plan de
mejora
vial

a. Mejorar el transporte público

I. Desarrollar un sistema de transporte público integral.

II. Implementar servicio de autobuses alimentadores que conecten a Transmetro.

III. Ampliar el sistema de Transmetro hacia municipios aledaños.

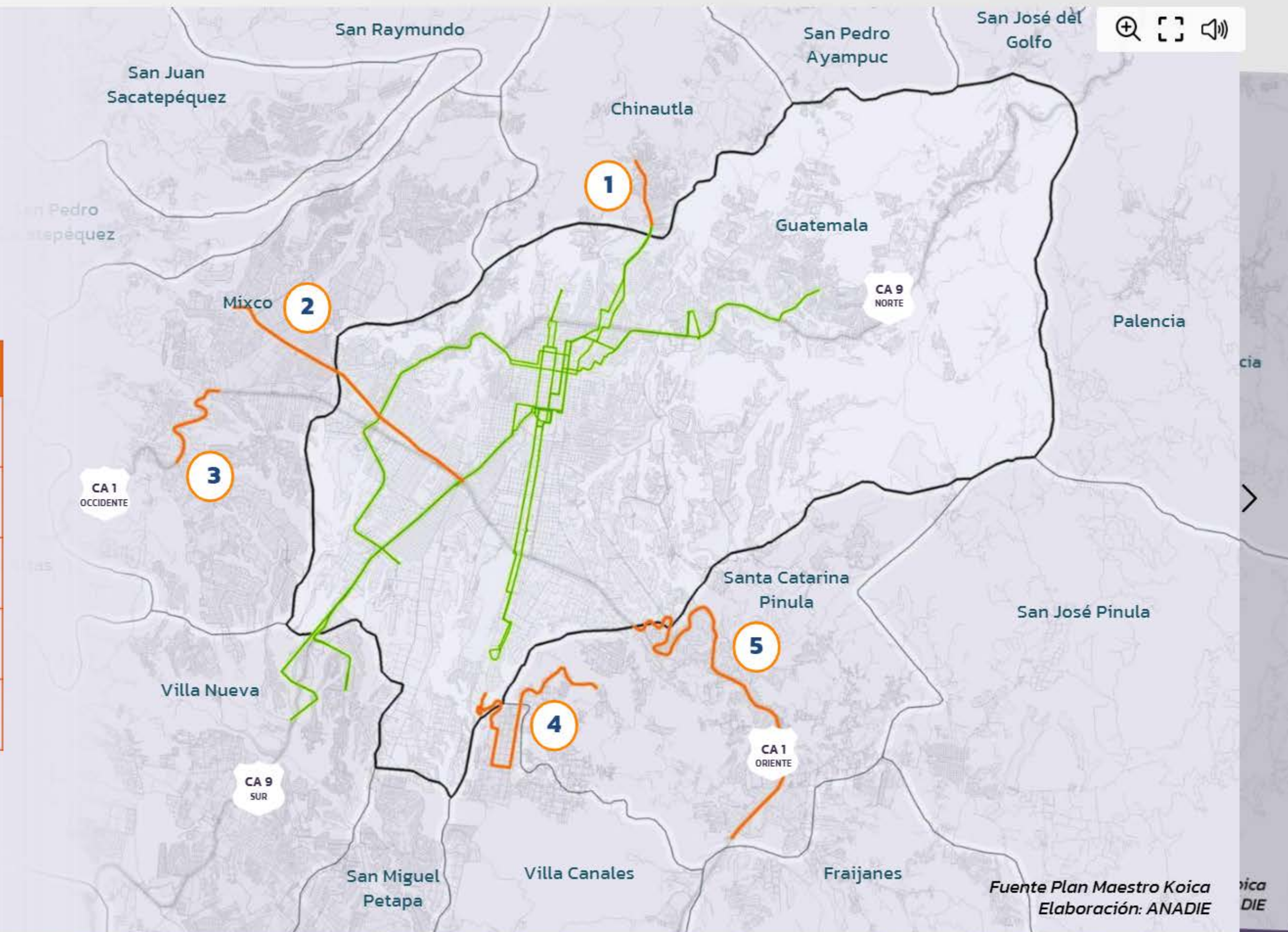


KOICA

PROPUESTA

Más rutas alimentadoras del Transmetro

Línea	Inicio	Fin	Longitud
1	Chinautla	Pedraera Guatemala	2 Km
2	Caminero Mixco	El Trébol	7 Km
3	Las Flores Mixco	San Cristóbal Mixco	4 Km
4	Hincapié	Santa Catarina Pinula	8 Km
5	Vista Hermosa	Fraijanes	11 Km



Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

KOICA

PROPUESTA

Solución al transporte público

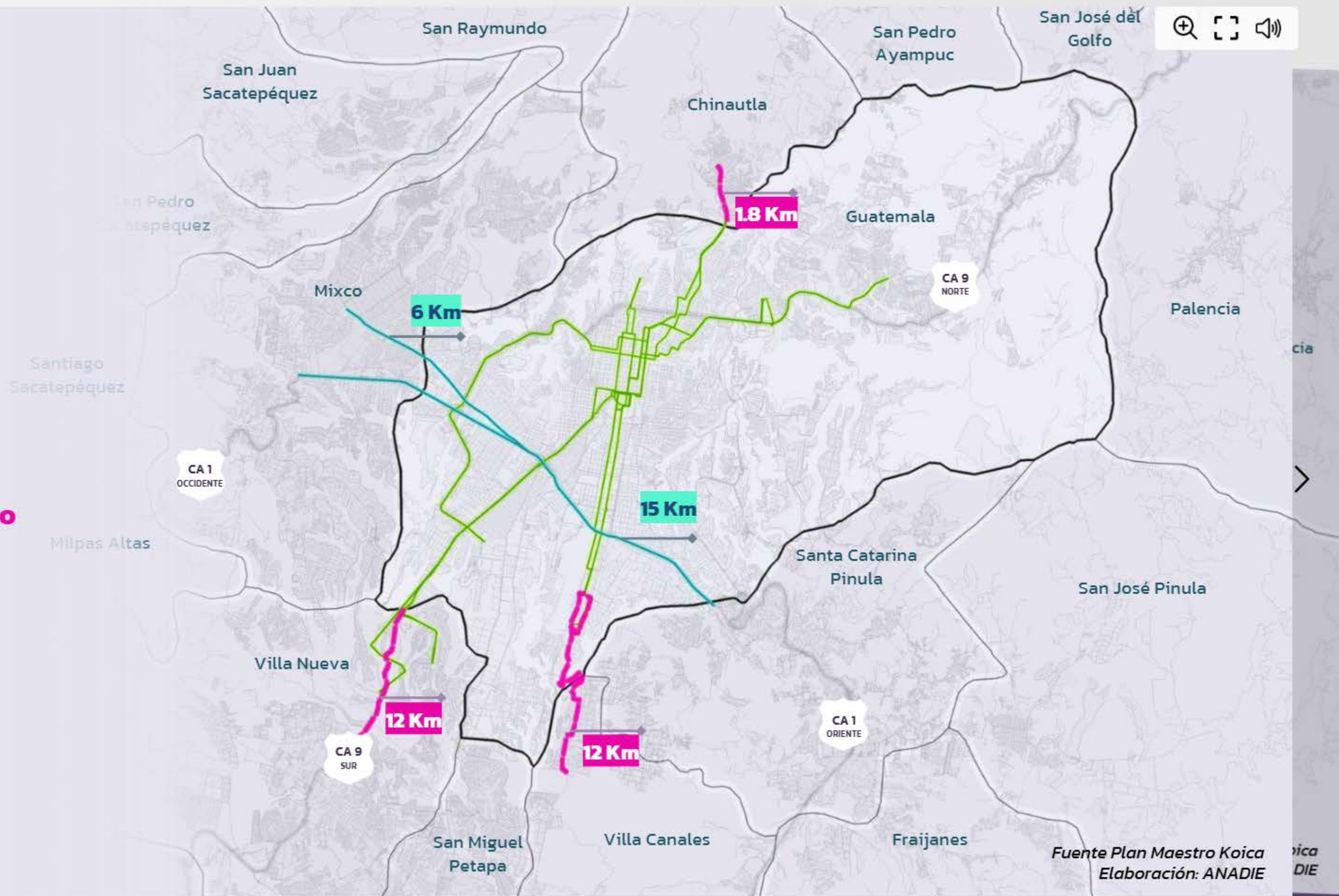
— Transmetro líneas actuales

— Ampliación de líneas de Transmetro

26 Km
Ampliación

— Propuesta de BRT nuevo

21 Km



Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

PROPUESTA

Solución al transporte público

Propuestas de KOICA

— Ampliación de líneas de Transmetro

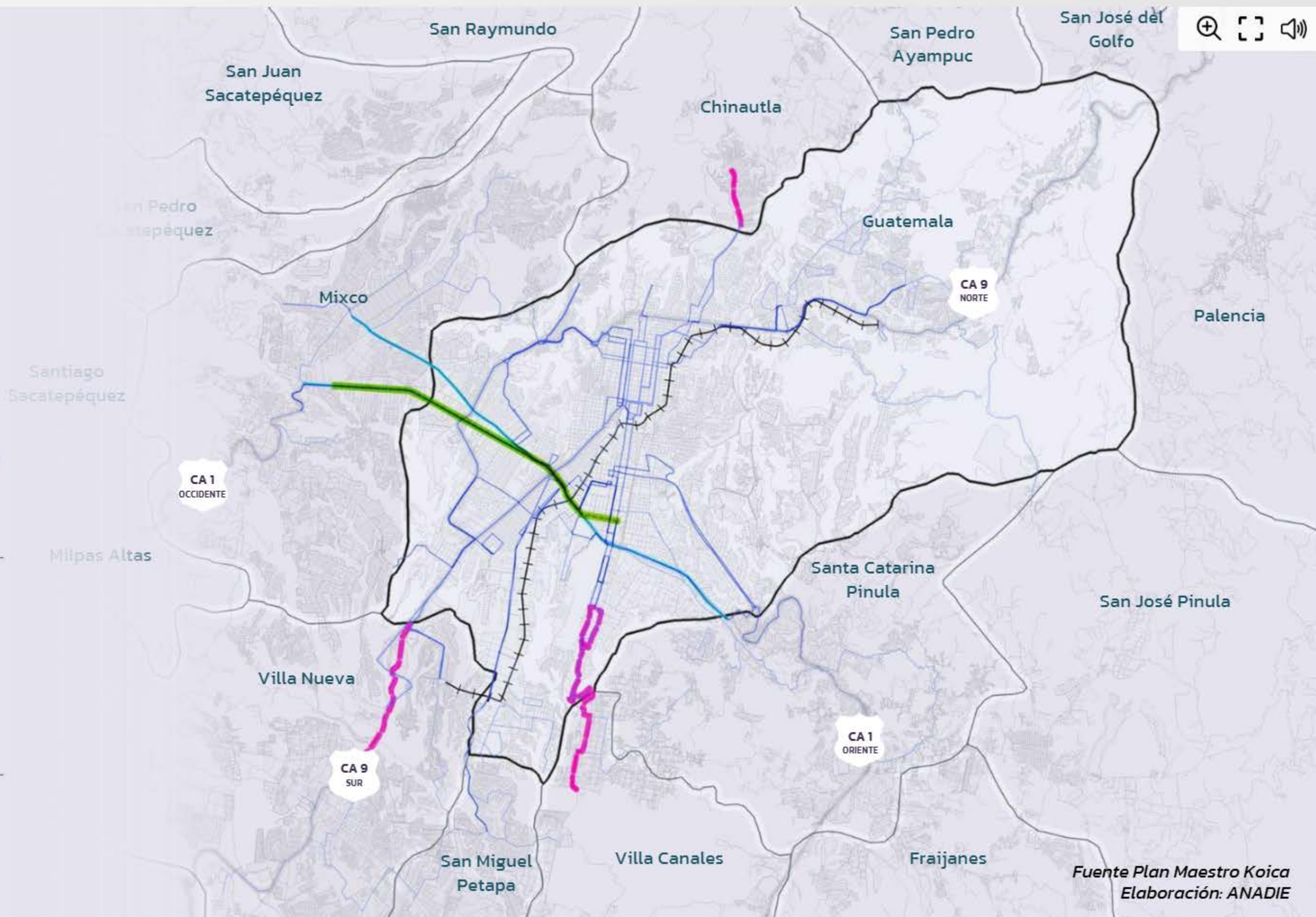
— Propuesta de BRT

Proyectos nacionales

— Metro

— AeroMetro

— Transporte actual



Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

b. Plan de mejora vial

Desarrollar una **jerarquía vial** conformada por circunvalaciones y radiales.

I.
**Desarrollar
3 circunvalaciones**

123 Km
Longitud

II.
**Desarrollar
5 vías radiales**

46 Km
Longitud

III.
**Integración al
Plan de Movilidad Nacional**

Desarrollo de 3 Circunvalaciones

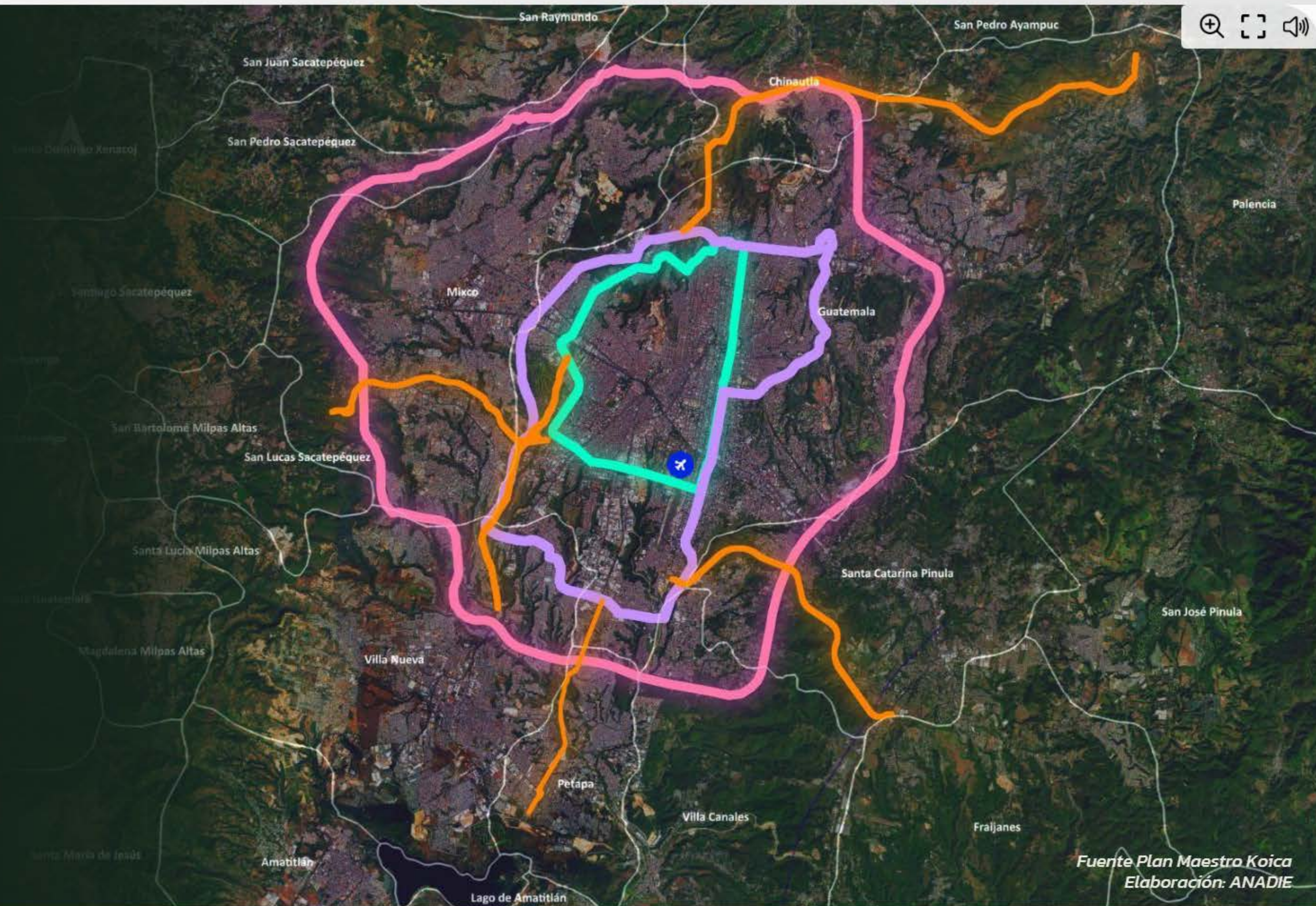
■ Circunvalación 1

■ Circunvalación 2

■ Circunvalación 3

Desarrollo de 5 Vías Radiales

■ Vías Radiales

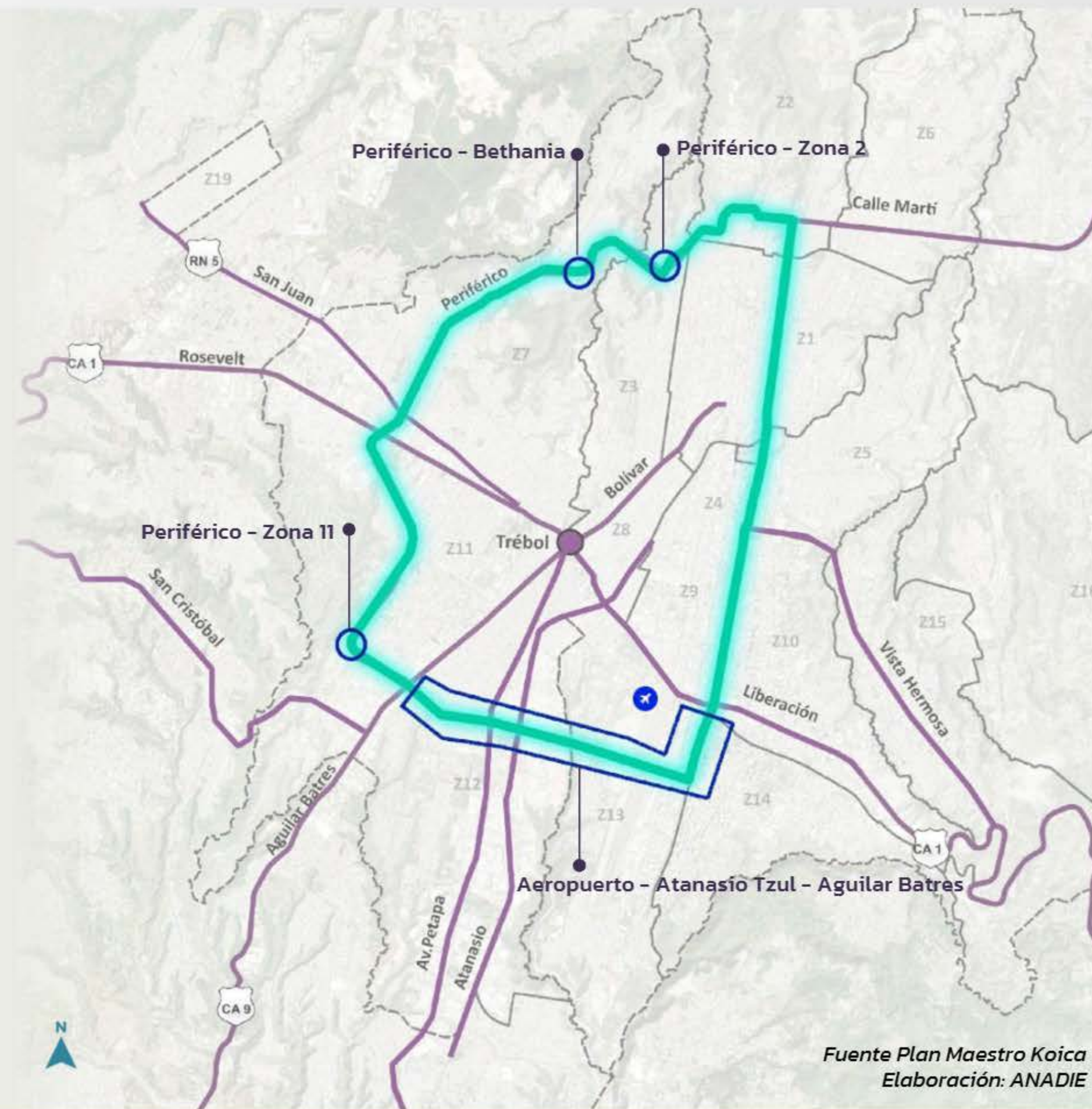


Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

Circunvalación 1

Trazo	22.6 Km
Infraestructura	3 puentes 1 túnel
Monto	US\$ 459 millones aprox.
Ejecución	DIPP

○ Puente | □ Túnel

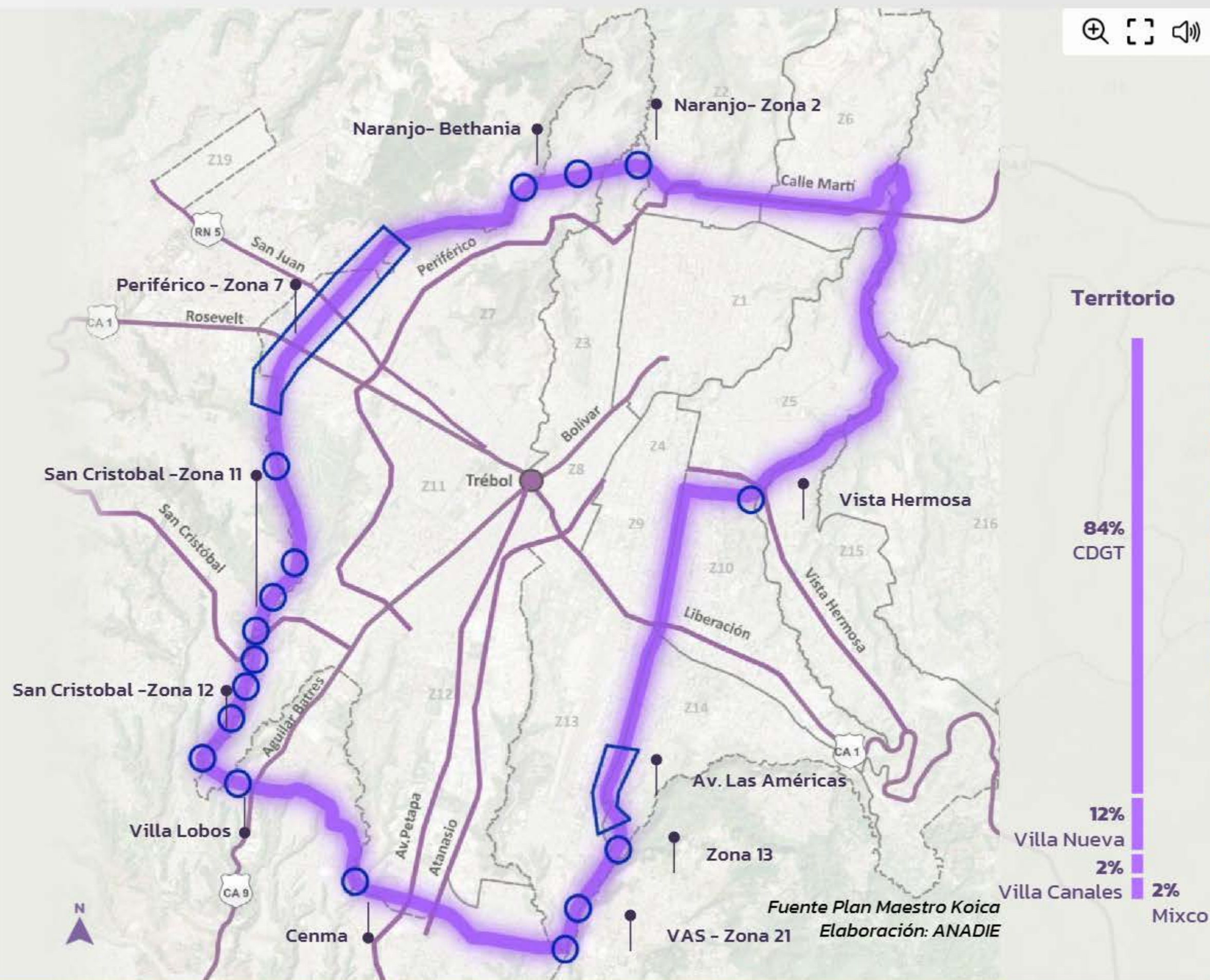


Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

■ Circunvalación 2

Trazo	38.2 Km
Infraestructura	17 puentes 2 túneles
Monto	US\$ 842 millones aprox.
Ejecución	DIPP

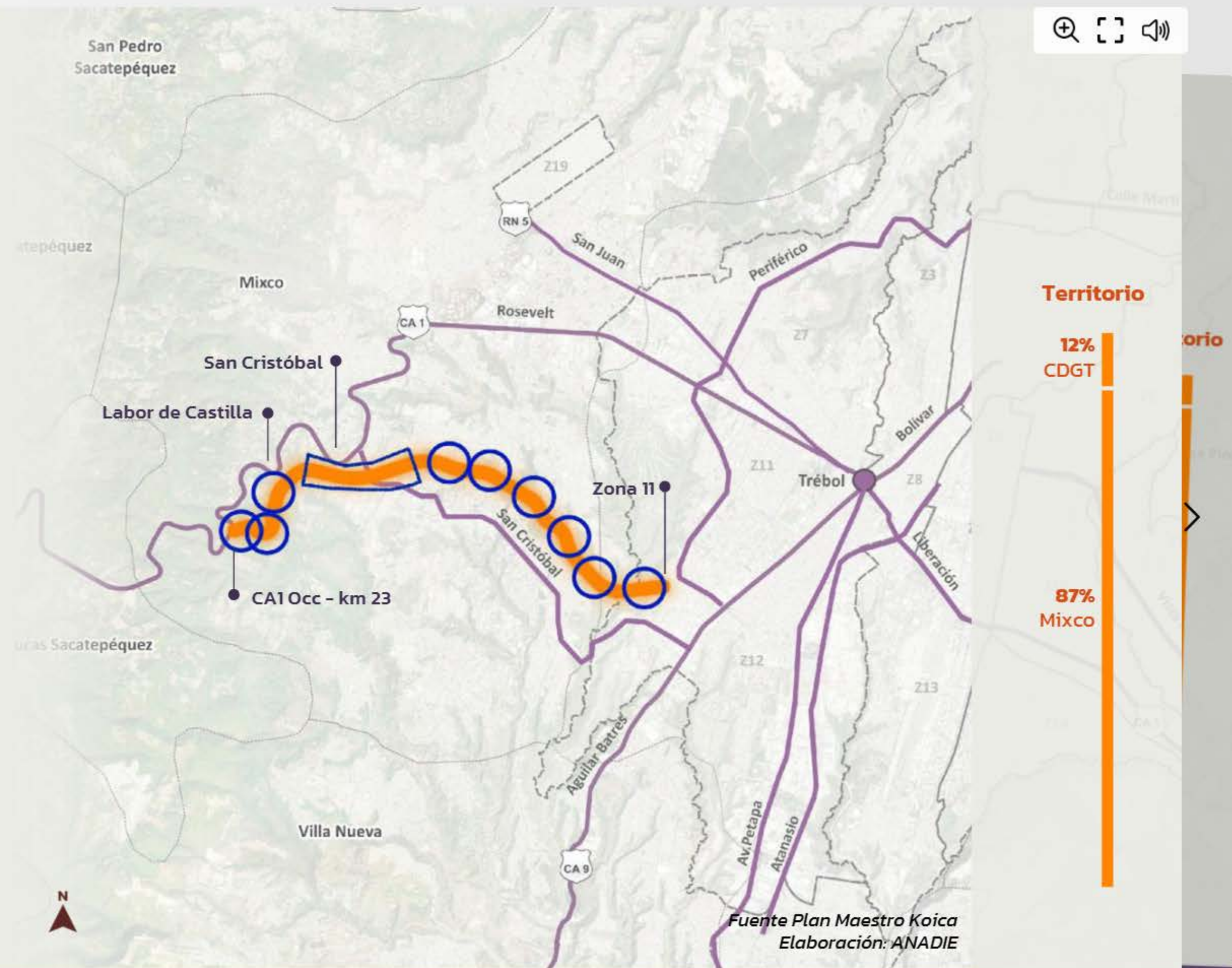
○ Puente | □ Túnel



■ Vía Radial 1

Trazo	8.1 Km
Infraestructura	9 puentes 1 túnel
Monto	US\$ 353 millones aprox.
Ejecución	APP

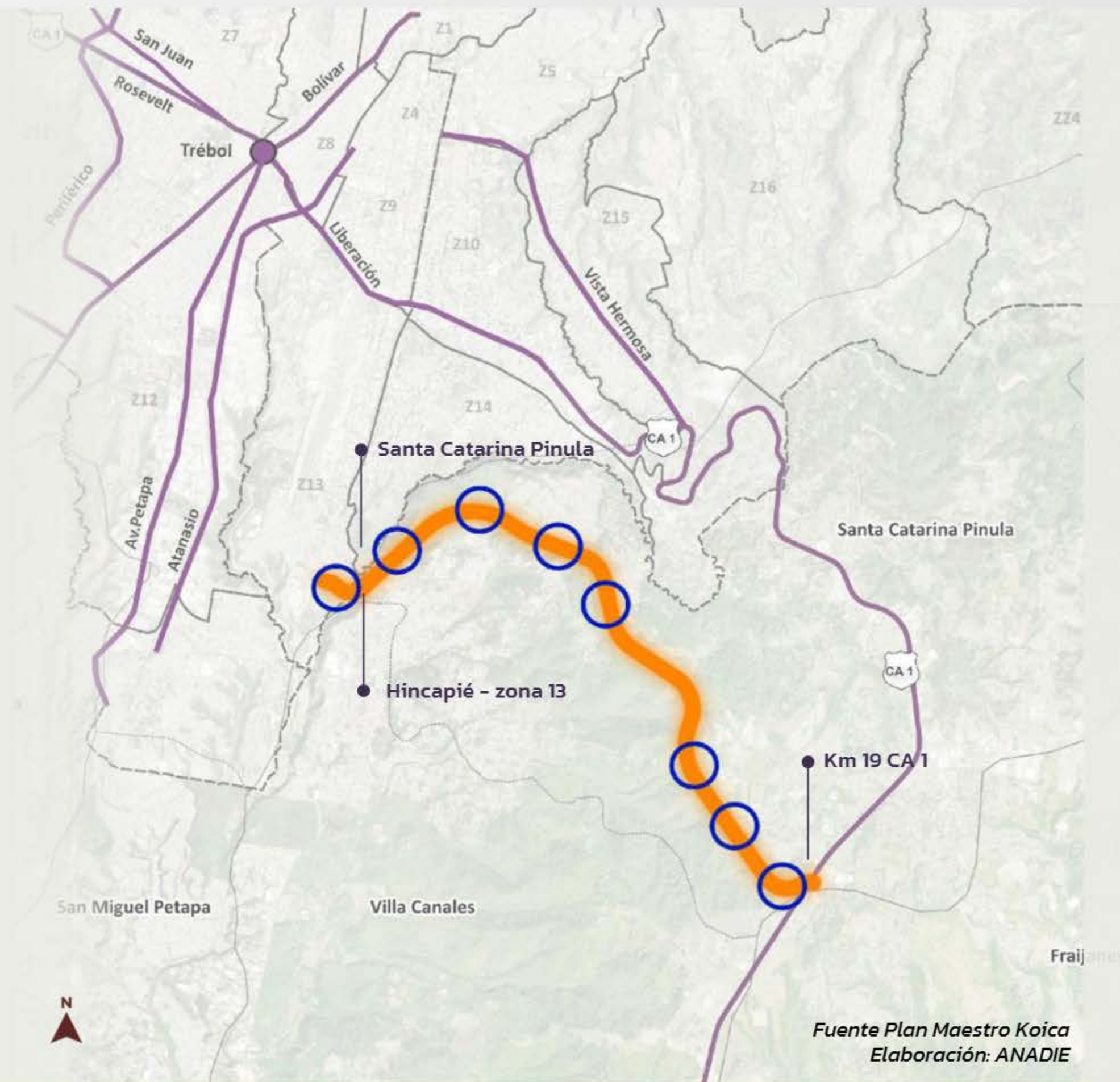
○ Puente | □ Túnel



■ Vía Radial 2

Trazo	10 Km
Infraestructura	8 puentes
Monto	US\$ 353 millones aprox.
Ejecución	APP

○ Puente



Territorio

5%
CDGT

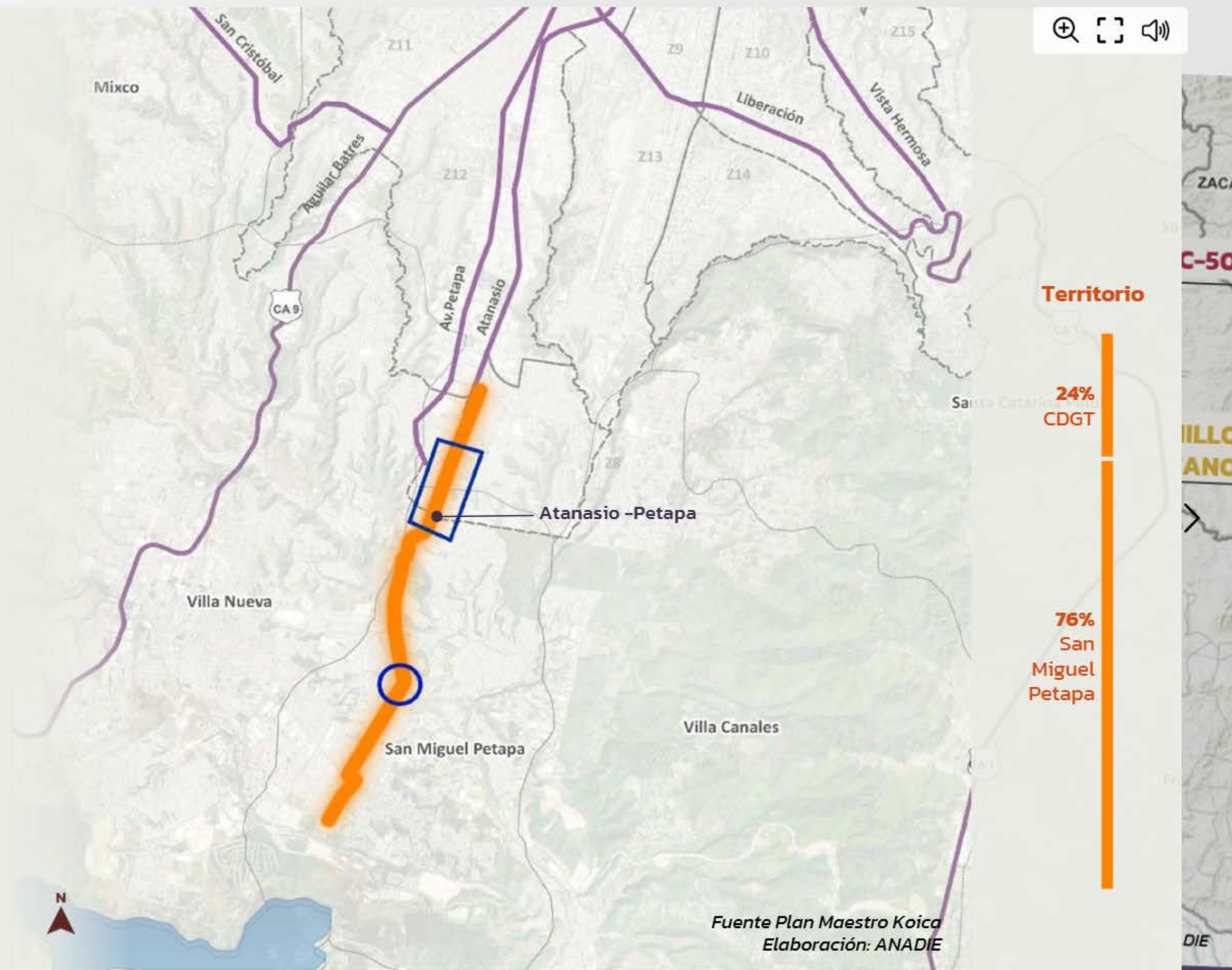
95%
Santa
Catarina
Pinula

Fuente Plan Maestro Koica
Elaboración: ANADIE

■ Vía Radial 3

Trazo	6.3 Km
Infraestructura	1 puente 1 túnel
Monto	US\$ 117 millones aprox.
Ejecución	APP

○ Puente | □ Túnel



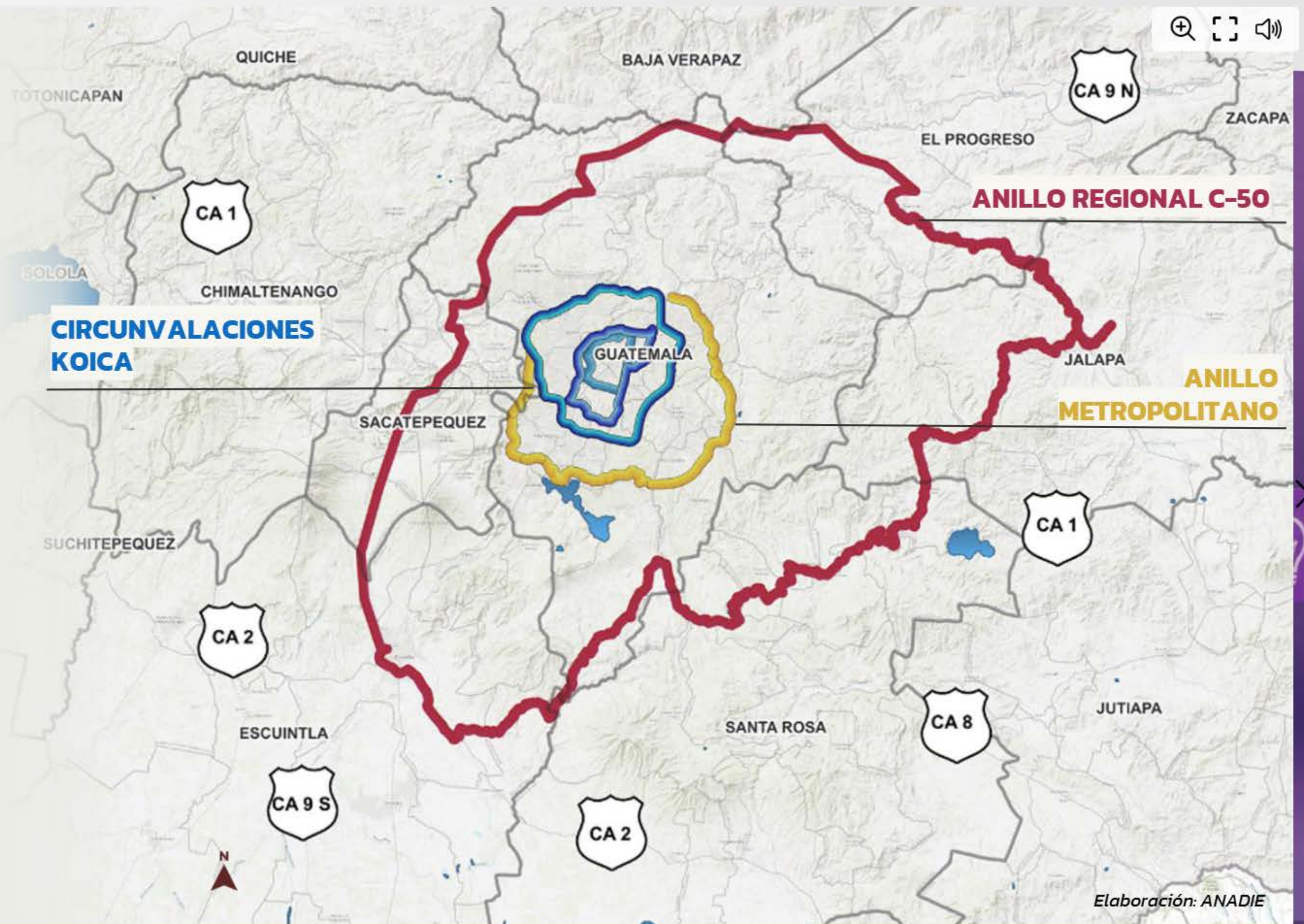
Integración al Plan *de* Movilidad Nacional

Proyectos nacionales

-  Anillo Regional C-50
-  Anillo Metropolitano

Programa KOICA

-  Circunvalaciones KOICA



Elaboración: ANADIE

PROPUESTA





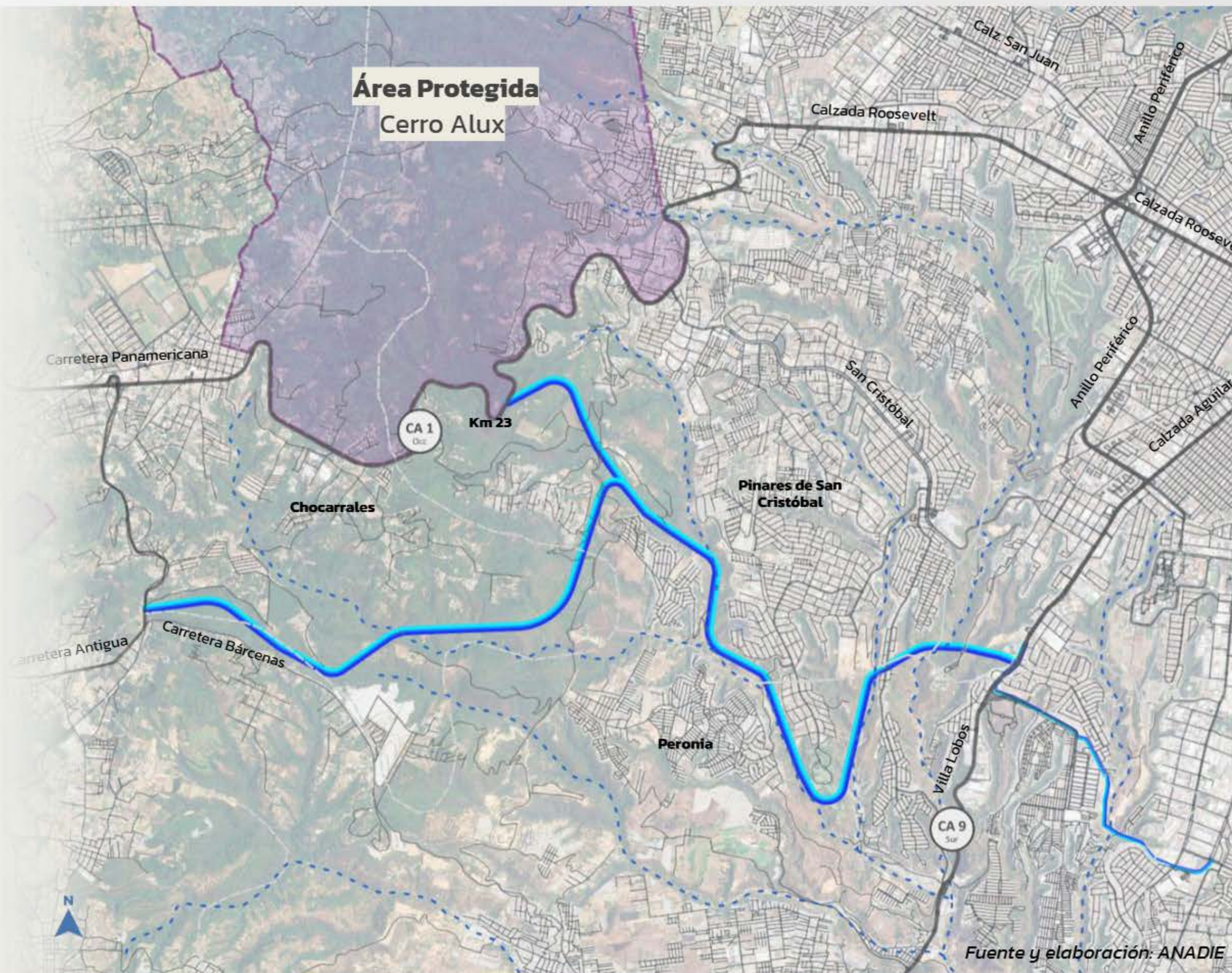
PROPUESTA de Radial 6

Trazo **26 KM**

Monto US\$ 441 millones
aprox.

Ejecución APP

La propuesta ANADIE,
incluye una mejora a la
conectividad hacia la
Antigua Guatemala y un
trazo por áreas menos
pobladas.



Territorio

7%
CDGT

29%
Mixco

36%
Villa Nueva

28%
San Lucas
Sacatepéquez

Fuente y elaboración: ANADIE

2. Equipo y sistema de cámaras CCTV



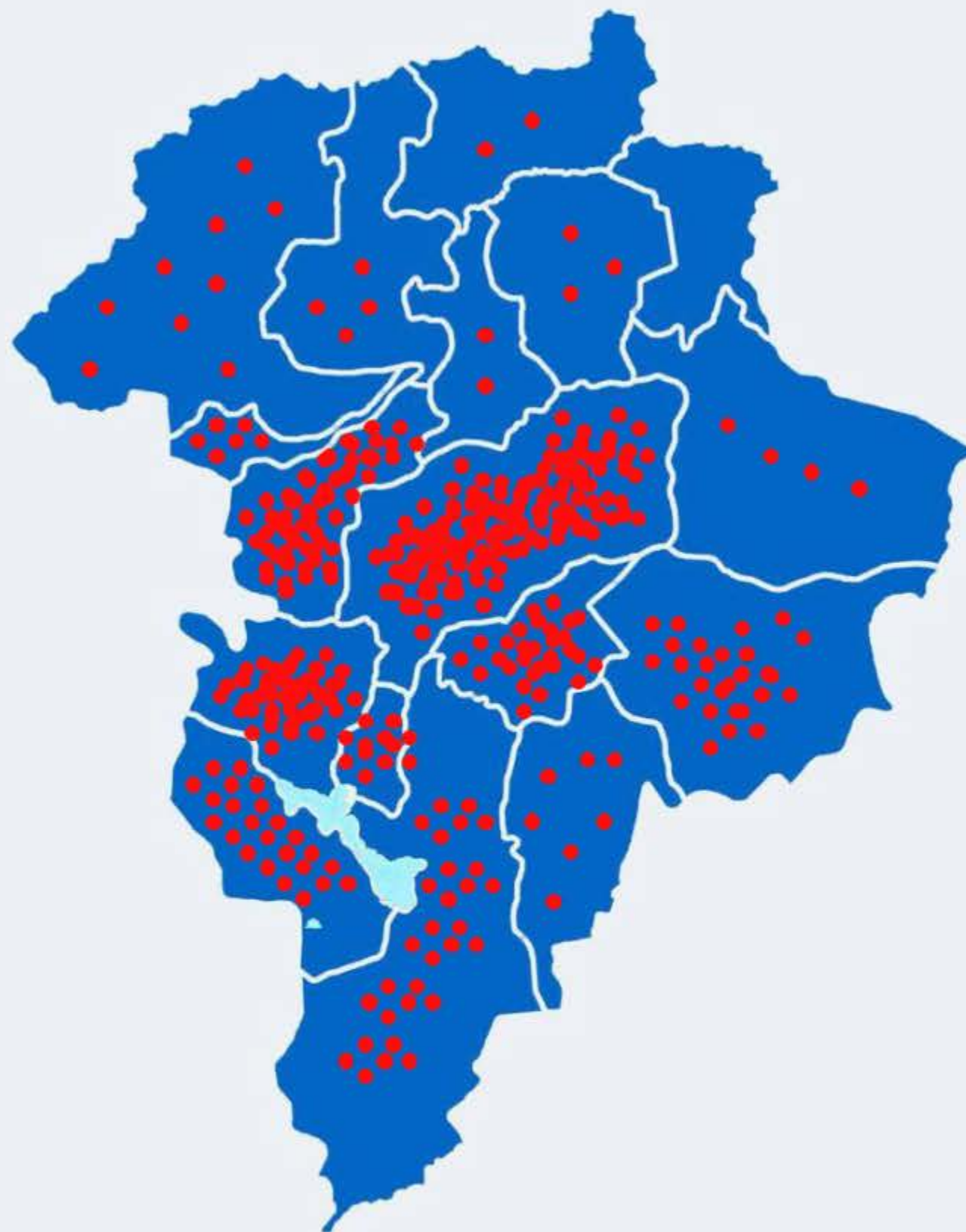
Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura y
Vivienda**

ANADIE
Alianzas Público Privadas

a. Cámaras CCTV

● **288 cámaras instaladas**

92	Guatemala
42	Mixco
38	Villa Nueva
32	Santa Catarina Pinula
30	Villa Canales
28	Amatitlán
28	San Miguel Petapa
24	San José Pinula
12	San Juan Sacatepéquez
6	San Pedro Sacatepéquez
4	Palencia
4	San Raymundo
3	San Pedro Ayampuc
3	Fraijanes
2	Chinautla
2	Chuarrancho



b. Centros de Monitoreo (en desarrollo)

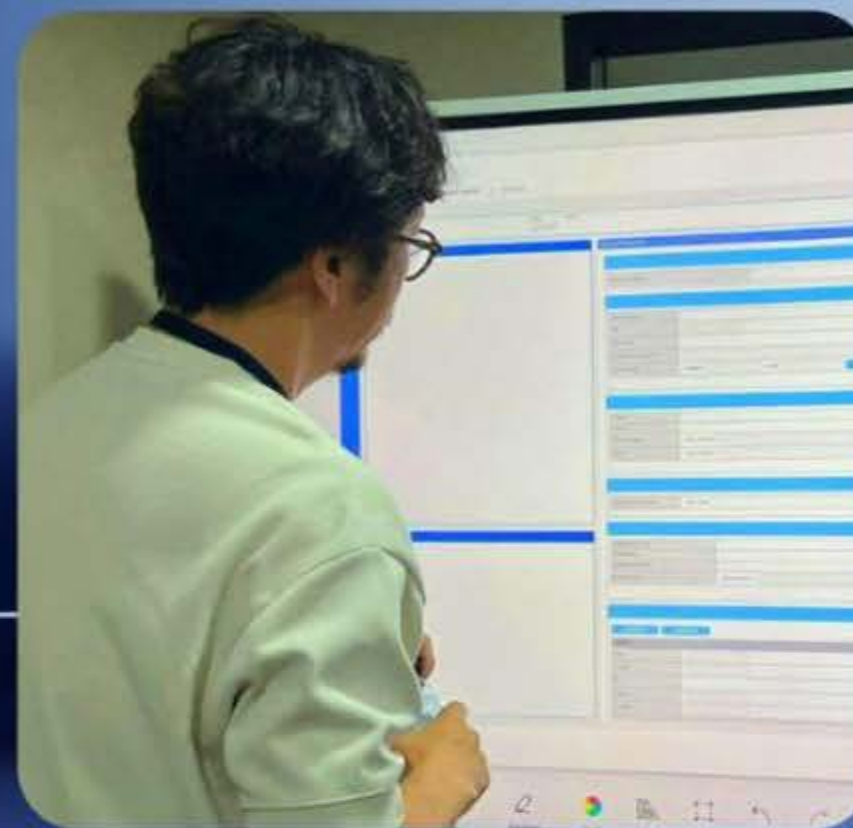
2 centros de monitoreo

CIV + MINGOB

17 centros espejo

16 municipalidades + ANADIE

c. Capacitación de software



17 municipalidades + MINGOB



3

Fortalecimiento de capacidades



Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura y
Vivienda**

 **ANADIE**
Alianzas Público Privadas

Capacitación para el desarrollo de políticas de transporte, planificación y análisis del tráfico



Capacitación en Curitiba, Brasil
Abril 2023

36 Personas / **20** Instituciones



Capacitación en Corea del Sur
Noviembre 2024

10 Personas / **8** Instituciones



Estrategia *de* seguimiento

Plan Maestro de Movilidad *del* AMG



Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura y
Vivienda**



ANADIE
Alianzas Público Privadas

Ejes de la estrategia de seguimiento

Plan Maestro de Movilidad del AMG

Plan vial

Circunvalaciones (DIPP)
Radiales (CIV + ANADIE)

Mejora del transporte público

Crear Autoridad
Metropolitana de Transporte

Cámaras y CCTV

Seguimiento

MESA DE ALTO NIVEL

Orienta y toma decisiones para la implementación del Plan Maestro de Movilidad.

- | | | | |
|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. CIV | 3. DIPP | 5. Municipalidades | 7. Gobernación Departamental |
| 2. ANADIE | 4. MINFIN | 6. Fundesa | 8. Organismo Legislativo |

MESA TÉCNICA

Equipo de trabajo interinstitucional que evalúa, analiza y desarrolla los componentes del Plan Maestro de Movilidad.

- | | | | |
|------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. CIV | 3. DIPP | 5. Municipalidades | 7. Gobernación Departamental |
| 2. ANADIE | 4. MINFIN | 6. Fundesa | 8. Organismo Legislativo |

Hoja de ruta de seguimiento para la implementación del plan



Trabajando juntos *impulsamos la movilidad* del Área Metropolitana de Guatemala -AMG-



Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura y
Vivienda**



Gobernación
**Departamental de
Guatemala**



Ministerio de
Finanzas Públicas



Dirección de
**Infraestructura
Vial Prioritaria**



**CONGRESO
DE LA REPÚBLICA**

**Municipalidades
del AMG**



FUNDESA
Fundación para el Desarrollo de Guatemala



Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura y
Vivienda**





WWW.ANADIE.GOB.GT

Agencia Nacional de Alianzas para el Desarrollo de Infraestructura Económica



Ministerio de
**Comunicaciones,
Infraestructura y
Vivienda**

