

Amortiguador Ribereño

Corredor Hidrourbano Resiliente
Río La Silla



● Cerro la Silla

● Bosque la Pastora

● Calles azules

● Humedal

● Col. 25 de Noviembre

● Col. Rincón de la primavera

● Parque de lluvia

● Humedal

● Parque Paseo de las Américas

● Humedal

● Humedal

● Plaza

● Huerto

● Panteón Jardín

● Humedal

● Col. Contry Tesoro

● Col. Contry San Juanito

● Arroyo seco

● Col. Ladrillera



“En 2022 A Monterrey le llegó el **día**
cero: agotó sus reservas, con 5% de
capacidad su presa más importante.”

BBC News, Junio 2022



BBC News, 2022

“Septiembre 2022: Lluvias terminan una larga sequía y desatan violentas inundaciones en Monterrey.

El País, 2022



Noticieros Televisa, 2019

“El huracán Alex en 2010, uno de los más costoso del país, superando los 25 mil millones de pesos.”

Centro Nacional de Prevención de Desastres, Gobierno de México, 2020



Archivo del Centro Nacional de Prevención de Desastres, 2010

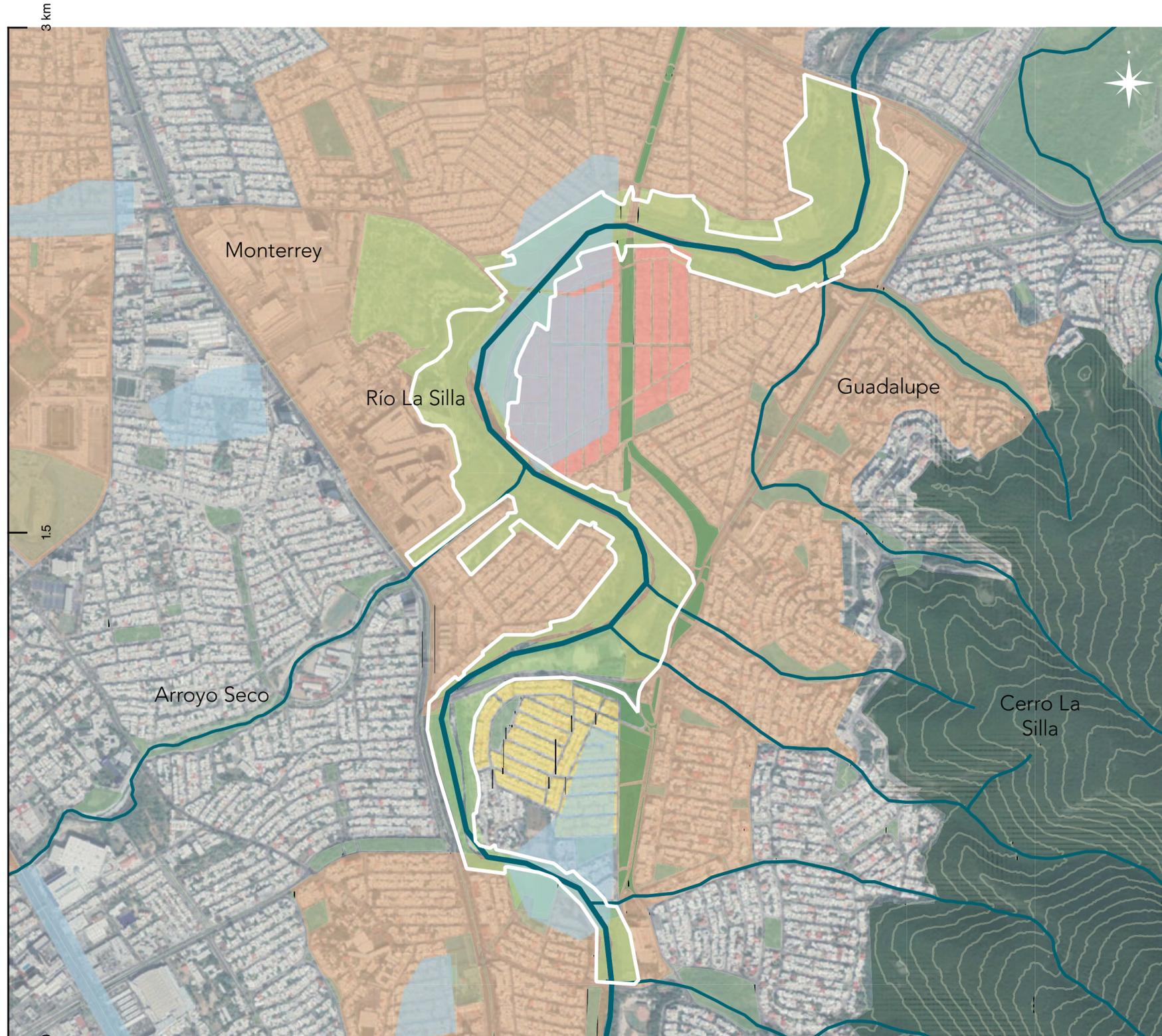
Huracanes

Sequías

Inundaciones



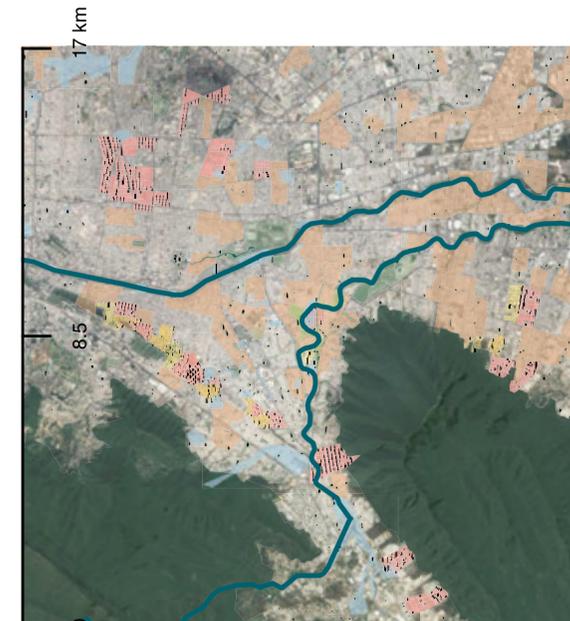
Problemáticas Río la Silla Escala 1:20'000



Simbología

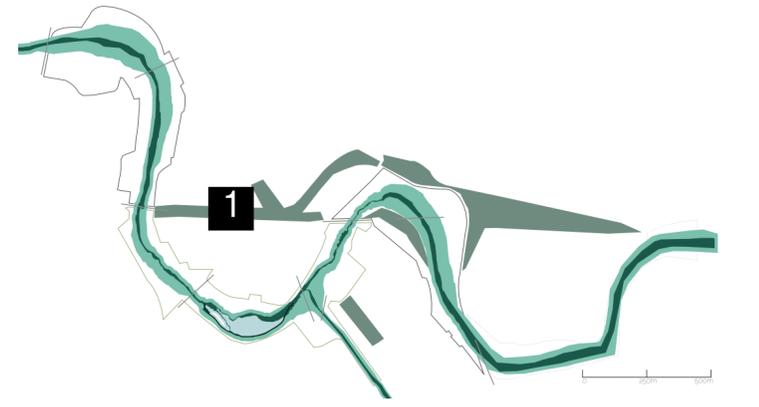
- Área de Intervención
- Ríos
- Arroyos
- Escorrentías
- Zonas con riesgo de inundación
- Rezago Social Alto
- Rezago Social Medio
- Alta Densidad de Población
- Terrenos Baldíos / Subutilizados
- Parques en abandono
- Áreas Verdes

- Ríos
- Zonas con riesgo de inundación
- Rezago social alto
- Rezago social alto
- Alta densidad de población
- Área verde

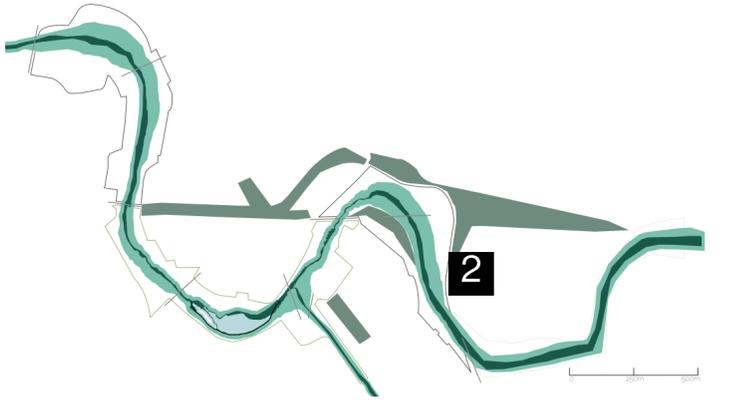




Parques en desuso



Plano de ubicación

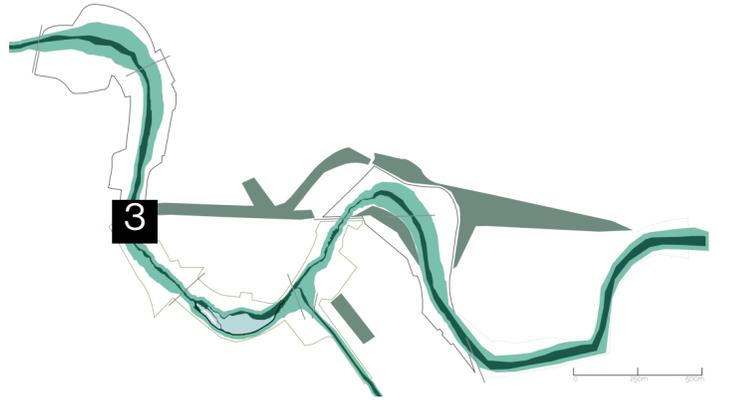


Plano de ubicación

Canalización de escorrentías



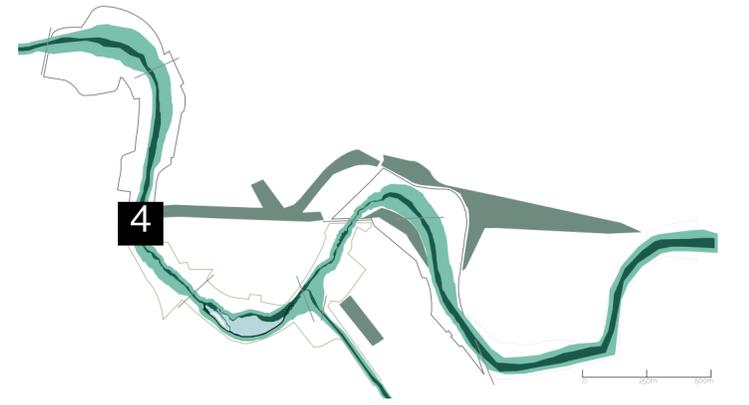
Bajo Puente Colonia 25 de Noviembre



Plano de ubicación



Bajo Puente Colonia 25 de Noviembre



Plano de ubicación

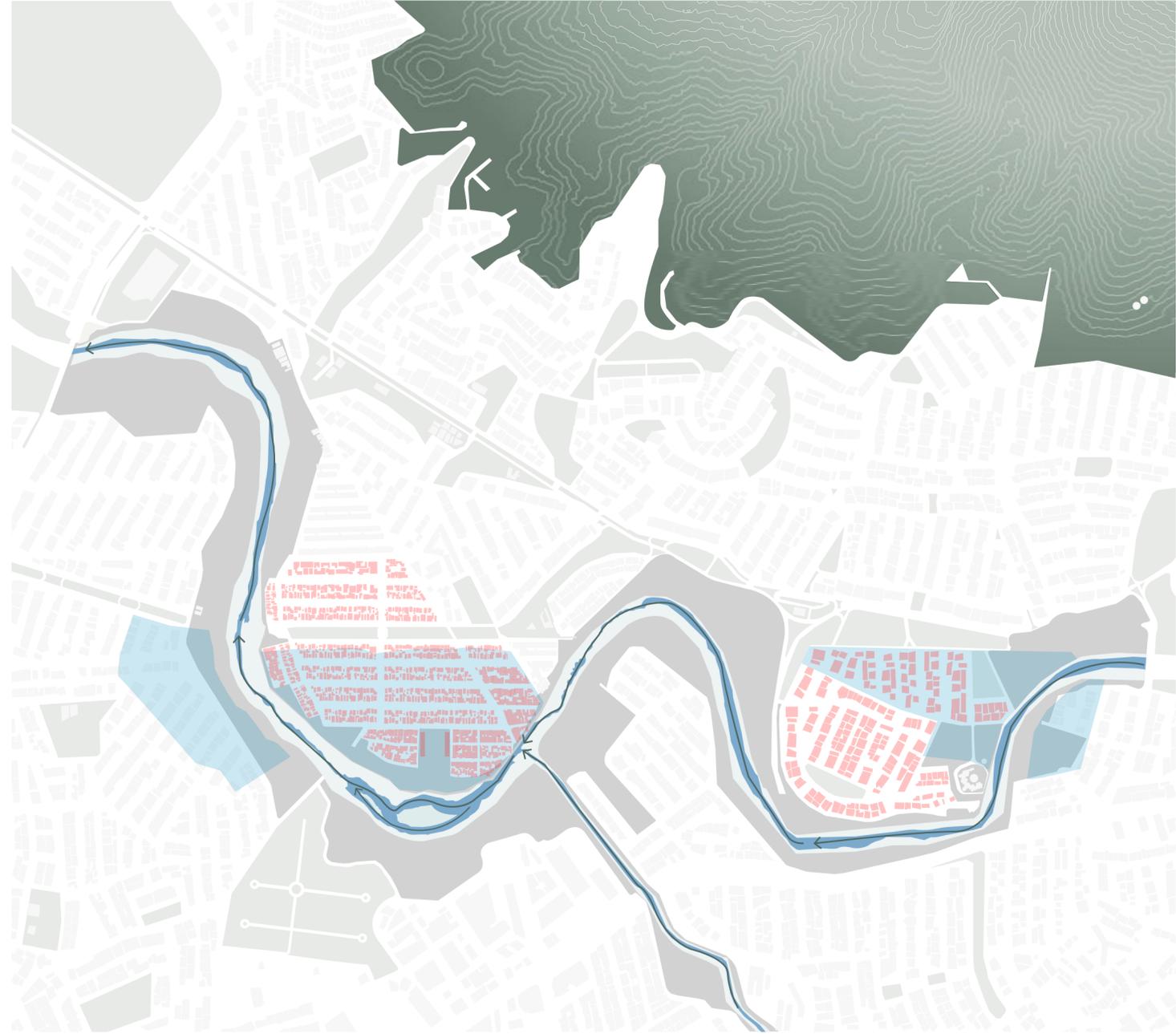


Zona sin intervención humana

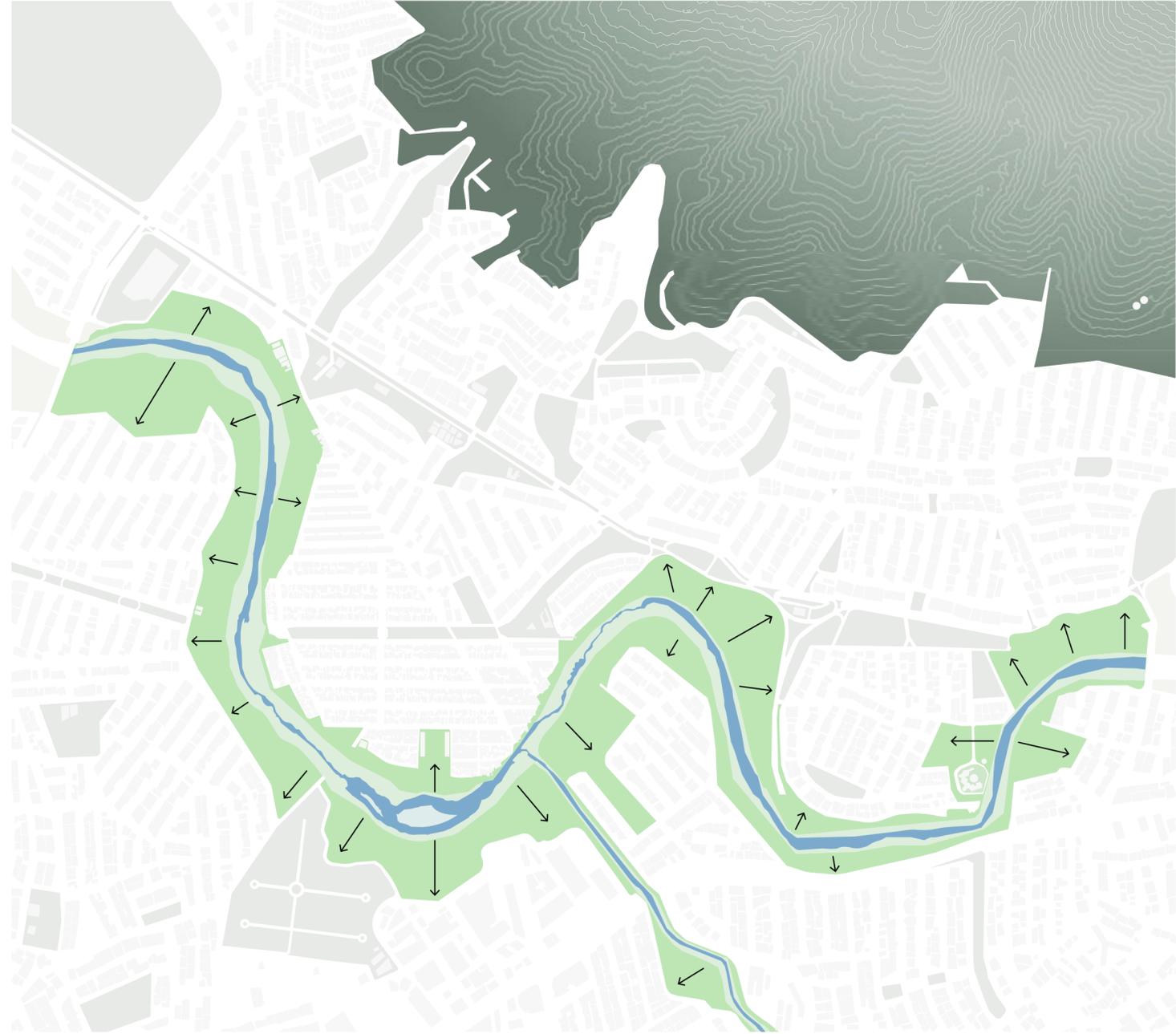


Plano de ubicación

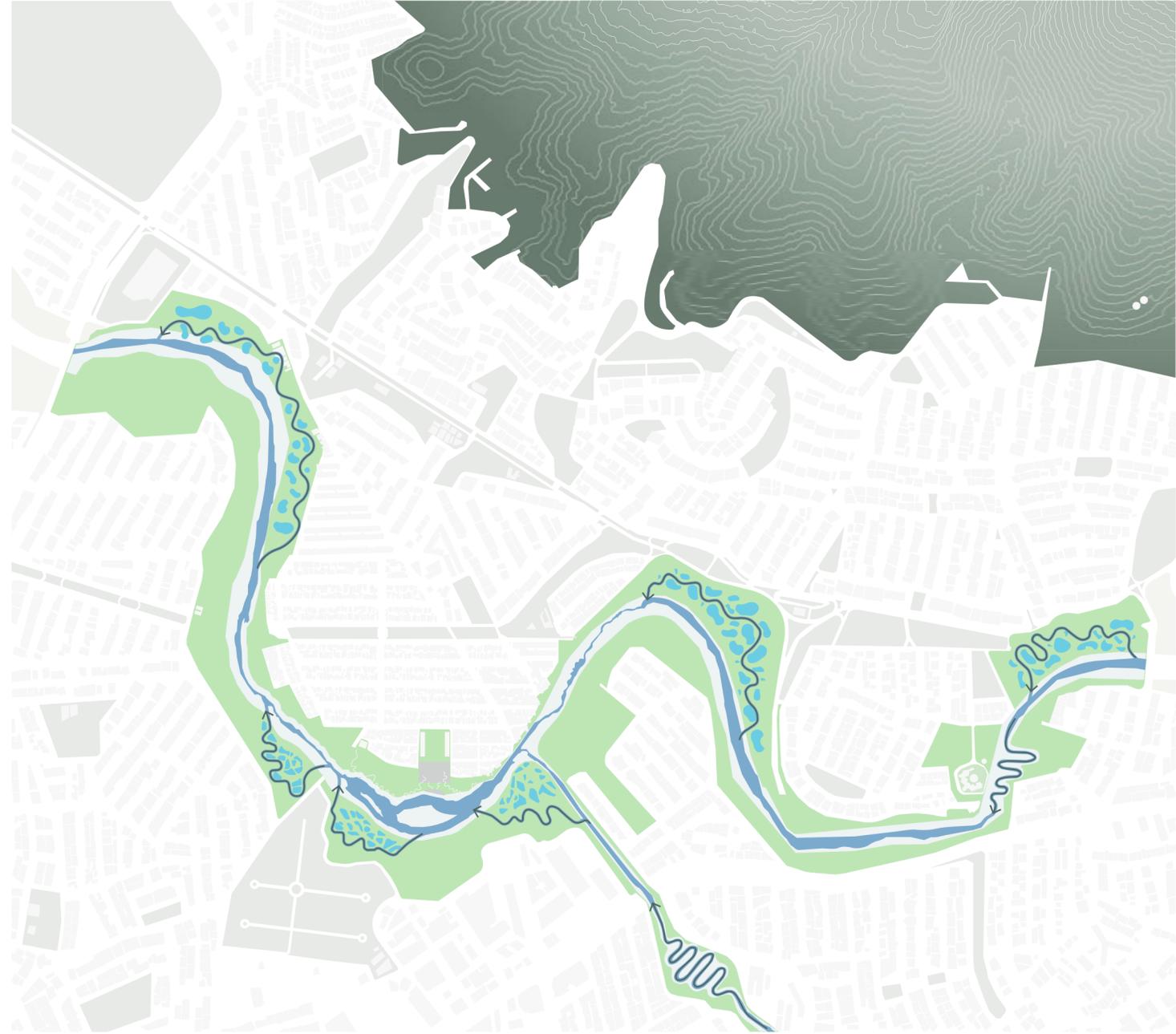
Proyecto.



Problemáticas



Restauración de cauce y biodiversidad



Transformación del flujo del río mediante la introducción de frenos de agua



Implementación de acequias y rehabilitación de banquetas en escorrentías



Red de parques interconectados



Conexión integral de movilidad



Amortiguador Ribereño

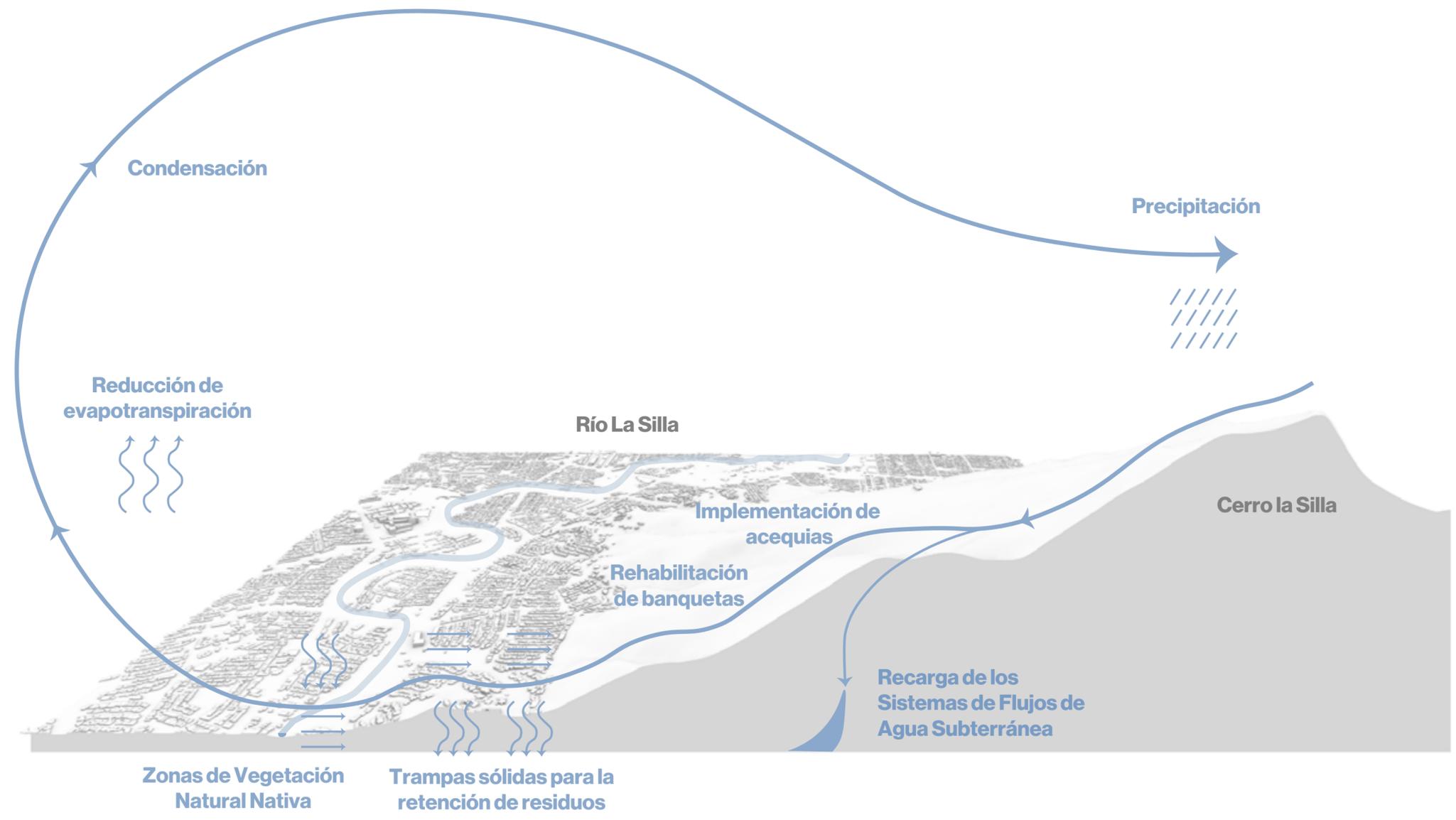
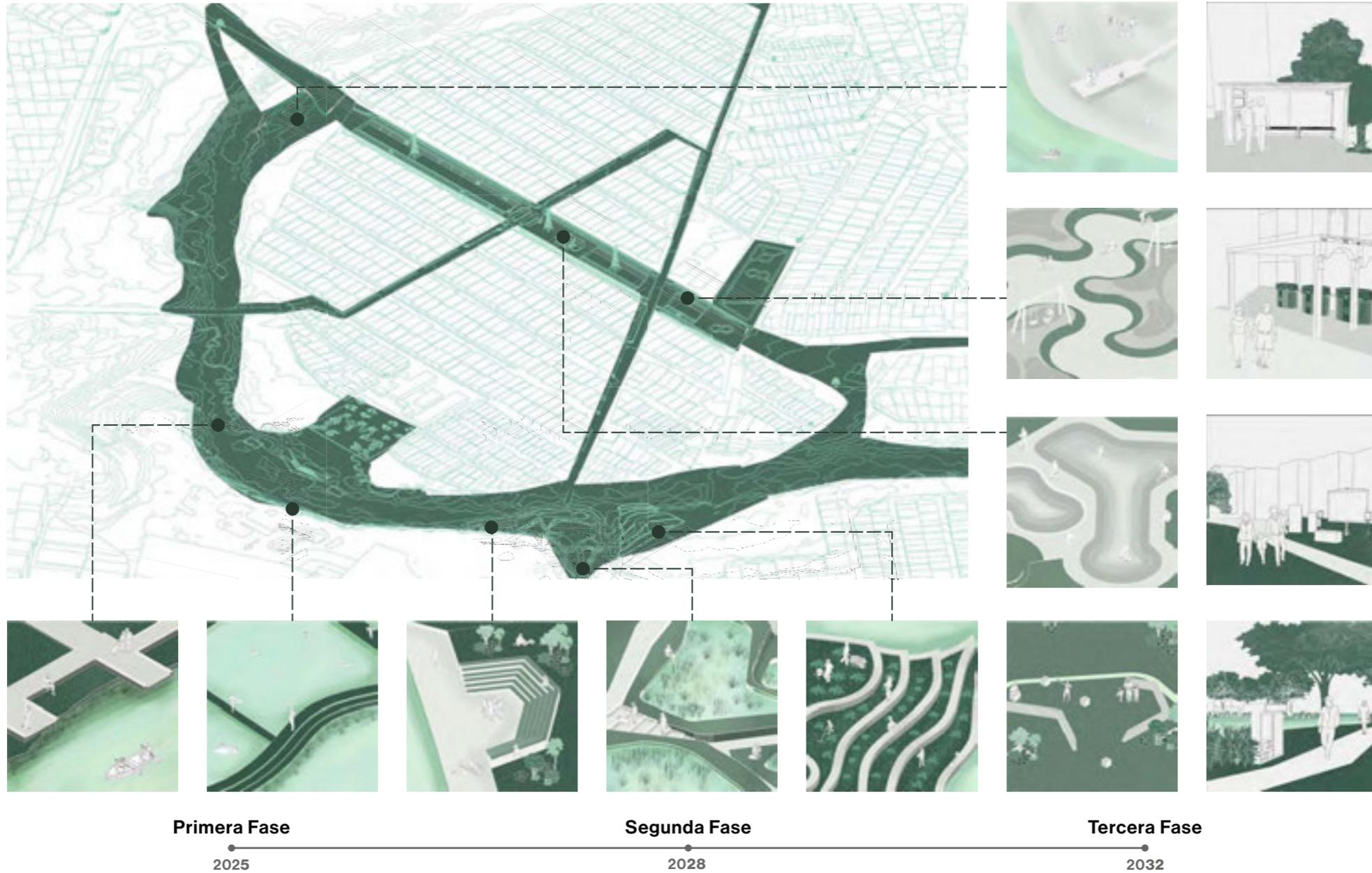


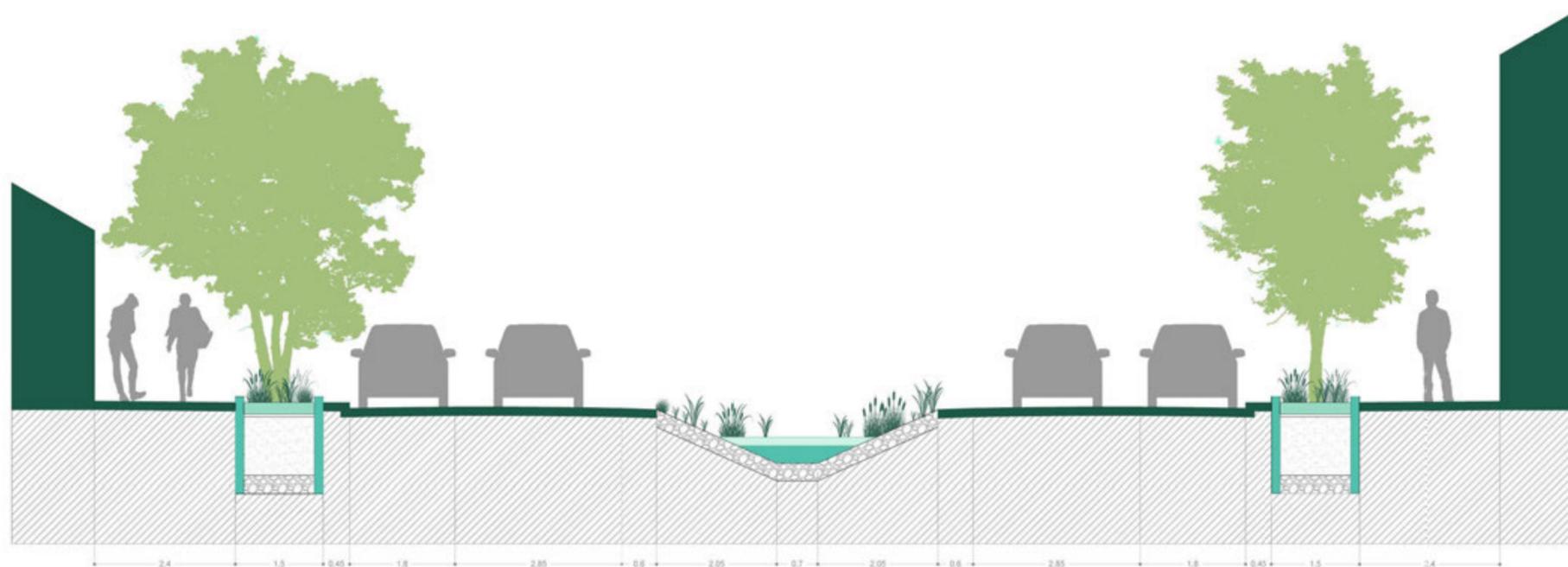
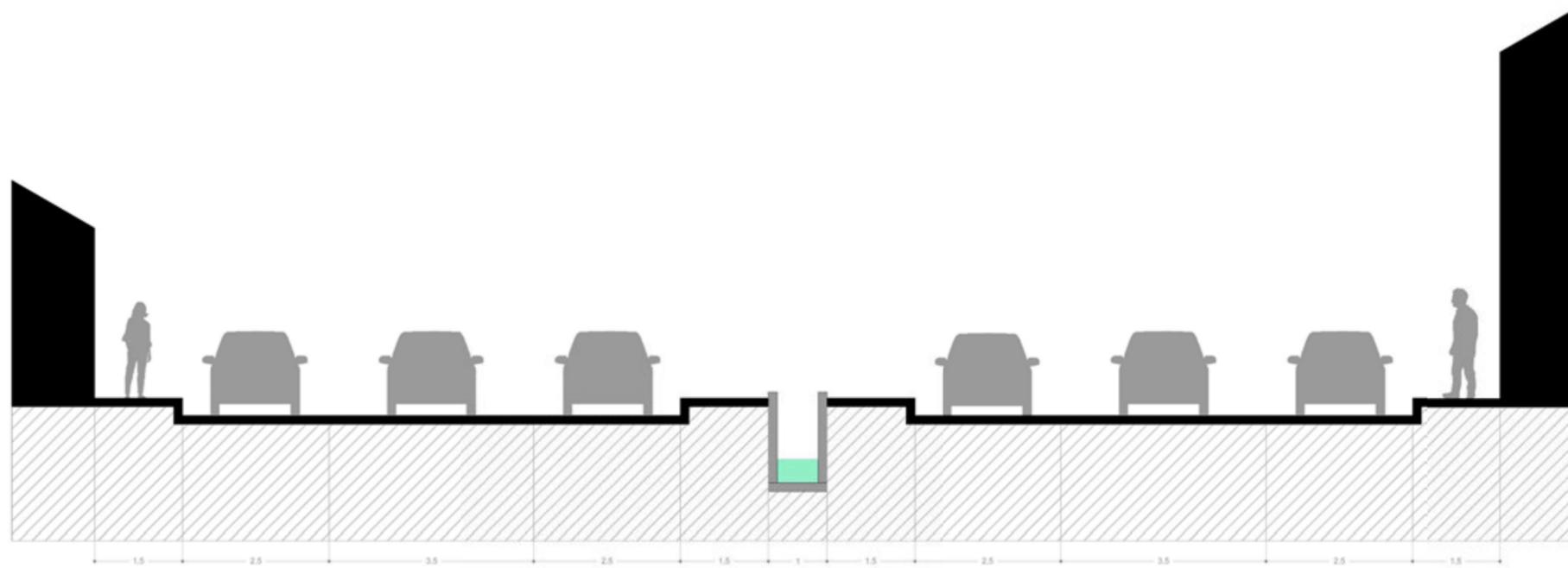
Diagrama flujos hídricos



Planta proyecto semilla

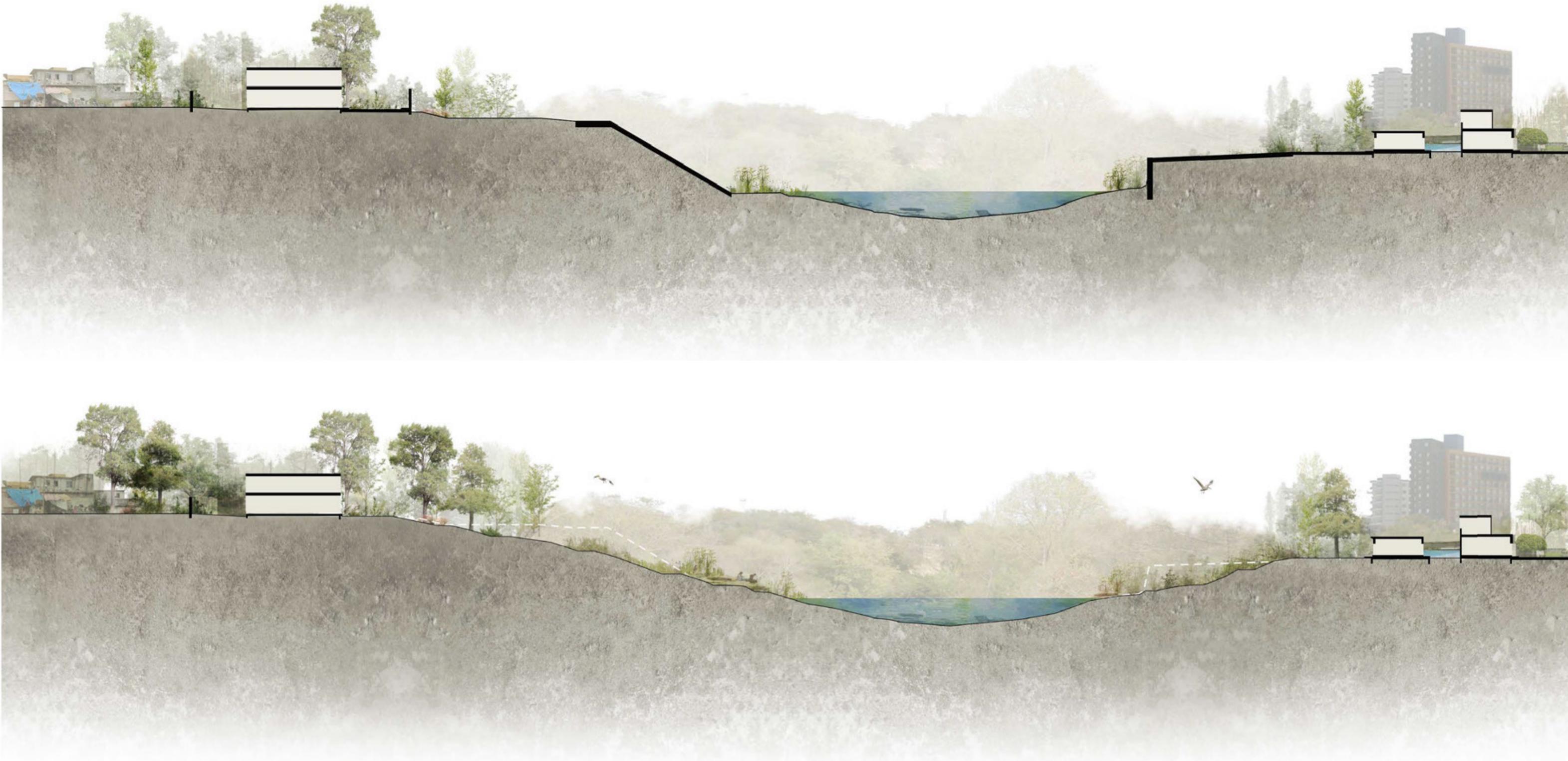
Proyecto Semilla





Implementación de Acequias y rehabilitación de banquetas en escorrentías

Sección A-A' antes y después



Sección perspectivada

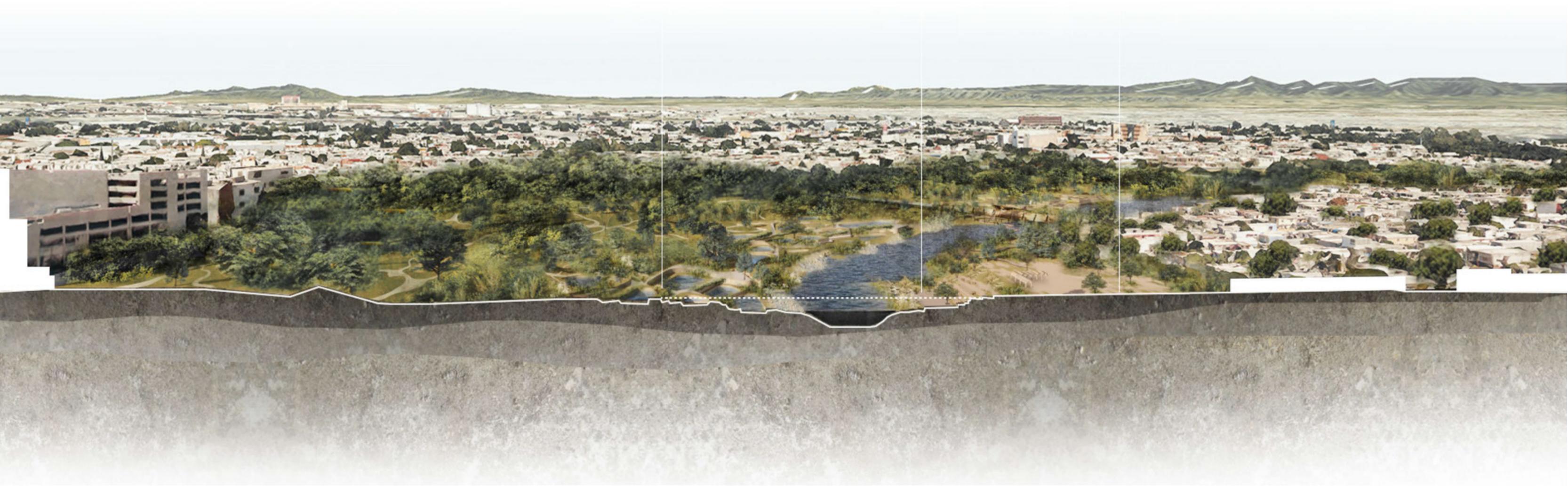
Zona de Humedales
Franja Vegetal



Zona de Río
Conexión al agua



Zona Seca
Plaza Pública

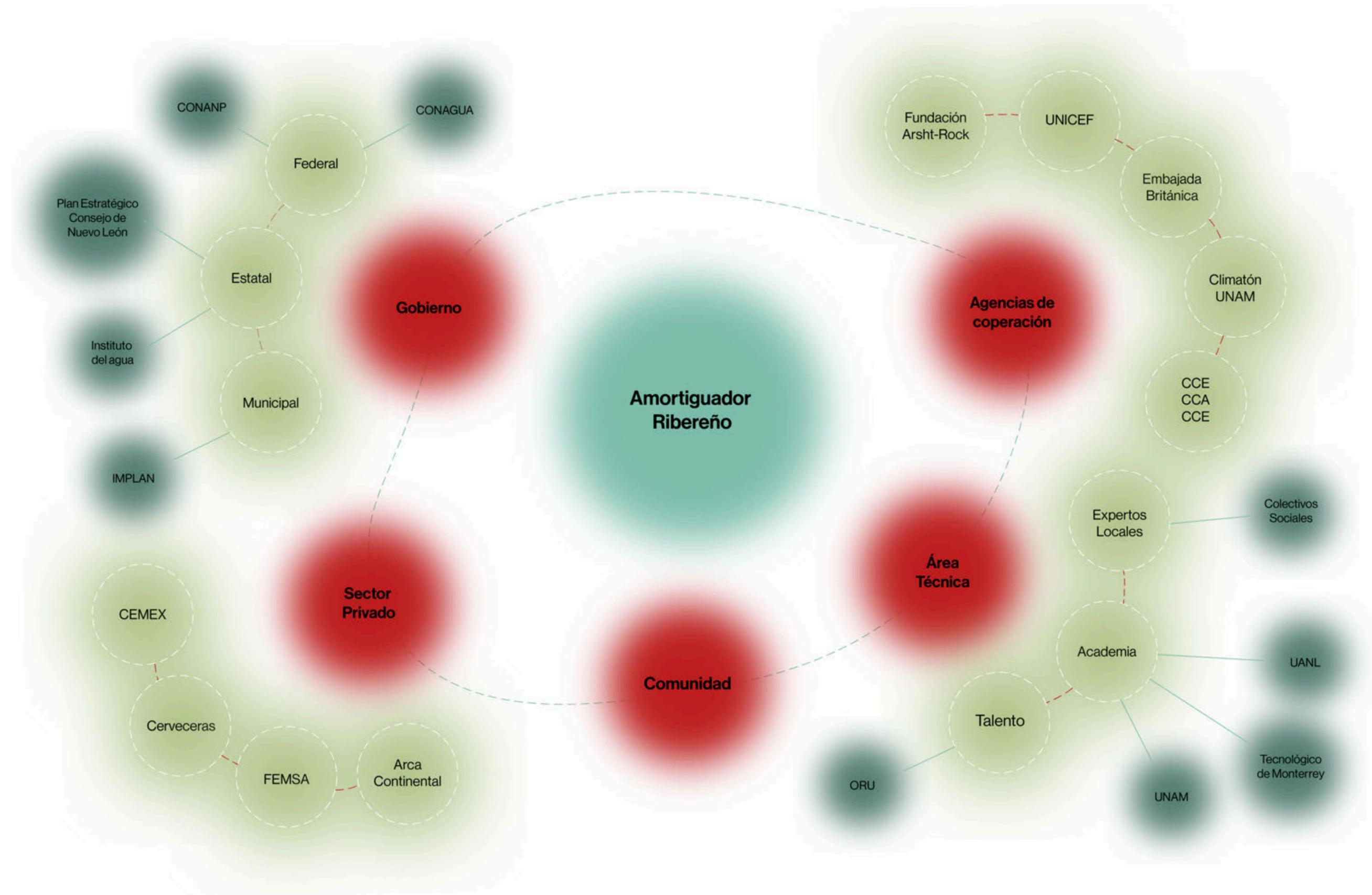








Viabilidad





Bosque la Pastora ●

Calles azules ●

Col. 25 de Noviembre ●

Humedal ●

Col. Rincón de la primavera ●

Parque de lluvia ●

Humedal ●

Parque Paseo de las Américas ●

Humedal ●

Humedal ●

Plaza ●

Huerto ●

Panteón Jardín ●

Humedal ●

Col. Contry Tesoro ●

Col. Contry San Juanito ●

Col. Ladrillera ●

Arroyo seco ●



Amortiguador Ribereño

Corredor Hidrourbano Resiliente
Río La Silla

● Cerro la Silla

● Bosque la Pastora

● Calles azules

● Humedal

● Col. 25 de Noviembre

● Col. Rincón de la primavera

● Parque de lluvia

● Humedal

● Parque Paseo de las Américas

● Humedal

● Humedal

● Plaza

● Huerto

● Panteón Jardín

● Humedal

● Col. Contry Tesoro

● Col. Contry San Juanito

● Arroyo seco

● Col. Ladrillera