



# Sistemas urbanos de drenaje pluvial sostenible

# Problema | Contaminación del acuífero con el drenaje pluvial

Pozos



Zanja con pozo



Aljibe con pozo



Aguas Jabonosas



Grasas, aceites y residuos orgánicos



Escorrentía



**100,000** pozos y **90,000** Zanjas

**Vertimiento sin tratamiento**

# Propuesta | Soluciones basadas en la naturaleza

Jardín de lluvia construido

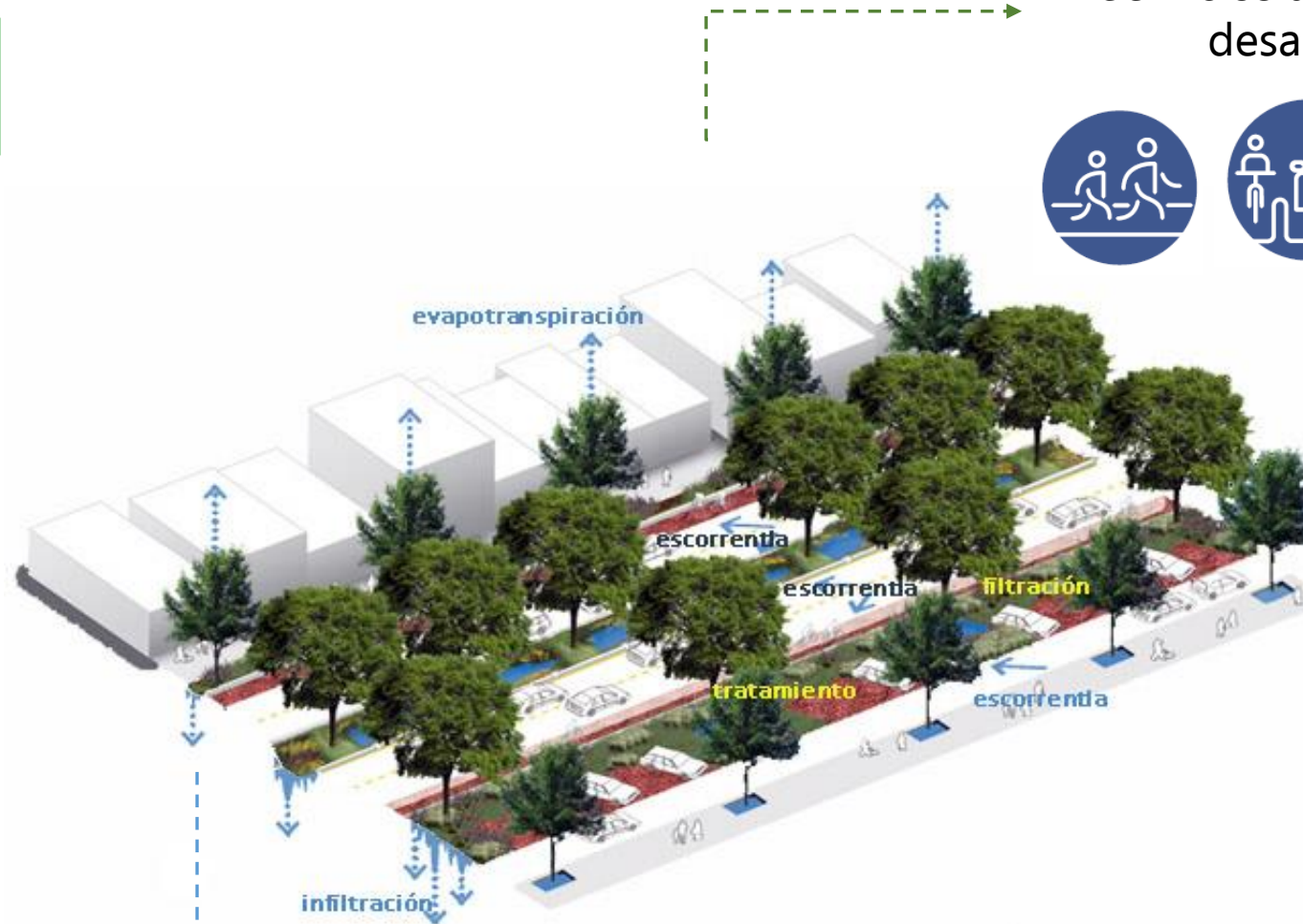


# Impacto | agua limpia y vida urbana



Objetivos de Desarrollo Sostenible

Servicios ambientales para el desarrollo Urbano



Calidad de Agua



# Avances | Compromiso Institucional

10 pilotos  
implementados



Coordinación  
institucional

1.6 millones  
invertidos

# Avances | Estructura normativa y financiera

Instrumentos  
de  
Planeación





Tarifas de  
repago

Actualización  
de Norma

# Avances | Modelo de Negocio

**Inversión requerida: \$673,467, 625.00**

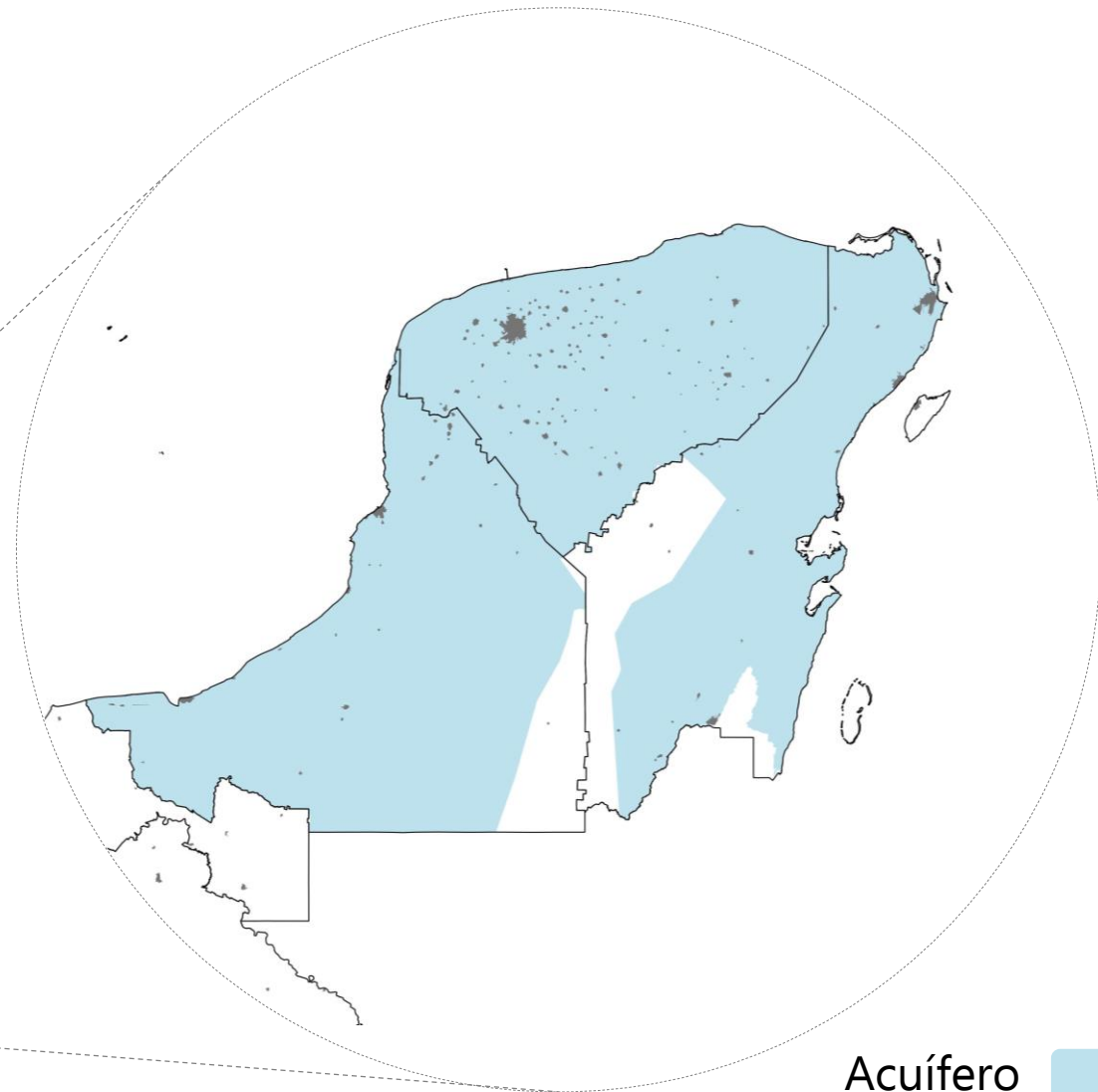
**Ingresos Futuros Potenciales (10 años): \$3,240 MDP**



	Tarifa sobre residuos sólidos	8 MDP/año
	Tarifa sobre servicio de agua	293 MDP/año
	Transferencia de presupuesto público de drenaje	1.4 MDP/año
	Recaudo por contribución de mejoras	215 MDP/total

# Escalamiento | Ciudad - Península

Campeche – Yucatán – Quintana Roo

México



- Acuífero 
- Ciudades 



# ¿Qué estamos buscando?



Aliados técnicos

Estudios técnicos y monitoreo



Socios

Fondos concesionarios o  
filantrópicos



Inversionistas y desarrolladores

Estructura de financiamiento

# Cooperación institucional



Obras Públicas

Servicios Públicos

IMPLAN

Tesorería

Unidad de Desarrollo Sustentable

**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Cities4Forests





¡Gracias por  
su atención!

