



Gobierno de
México

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



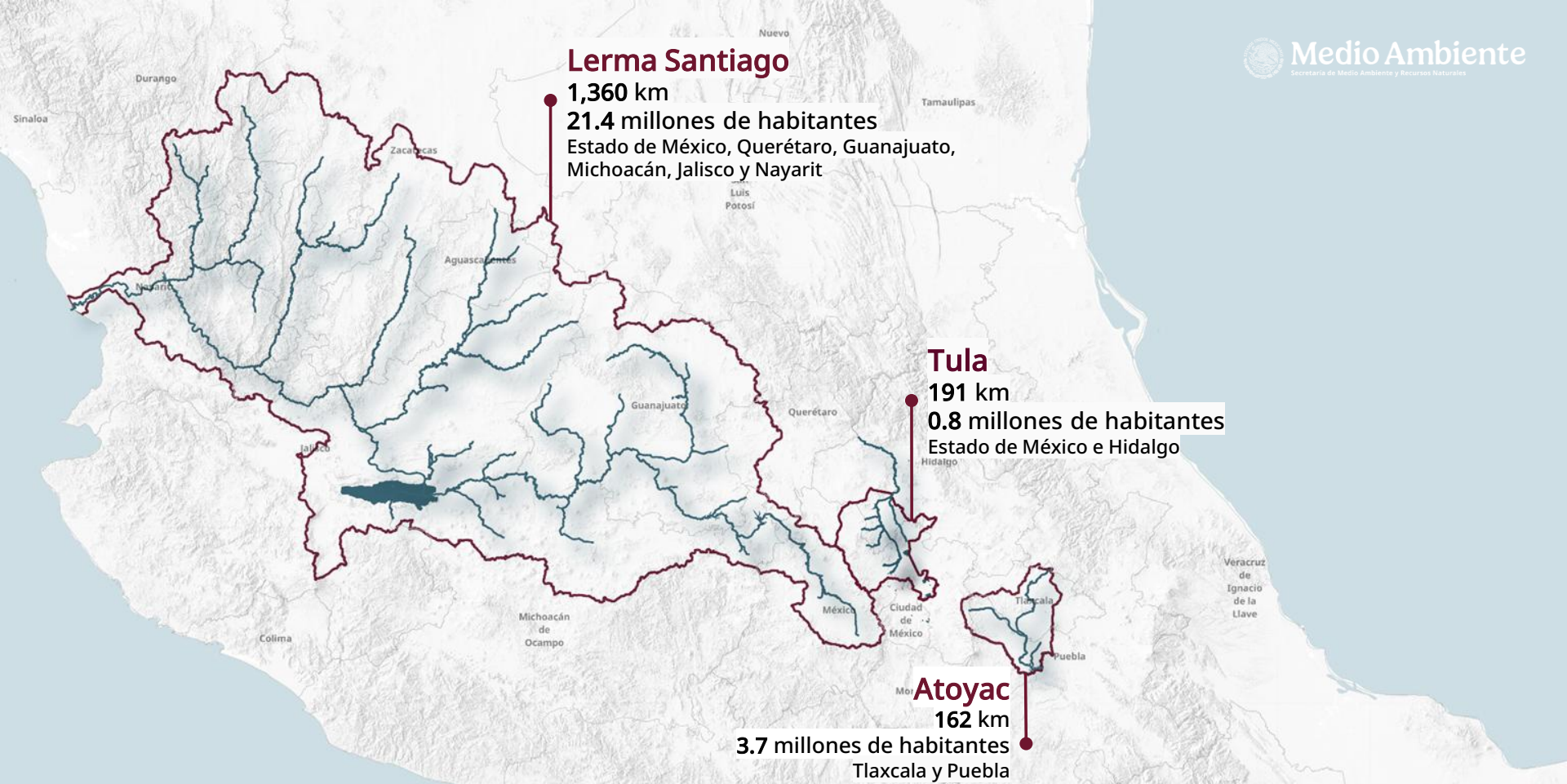
SANEAMIENTO Y RESTAURACIÓN DE LOS TRES RÍOS MÁS CONTAMINADOS DEL PAÍS

Atoyac | Lerma-Santiago | Tula

16 de julio de 2026



2026
año de
Margarita
Maza



“Limpiar y sanear los tres ríos más contaminados del país” Compromiso presidencial 92

**Del río
a la cuenca**

Visión de cuenca

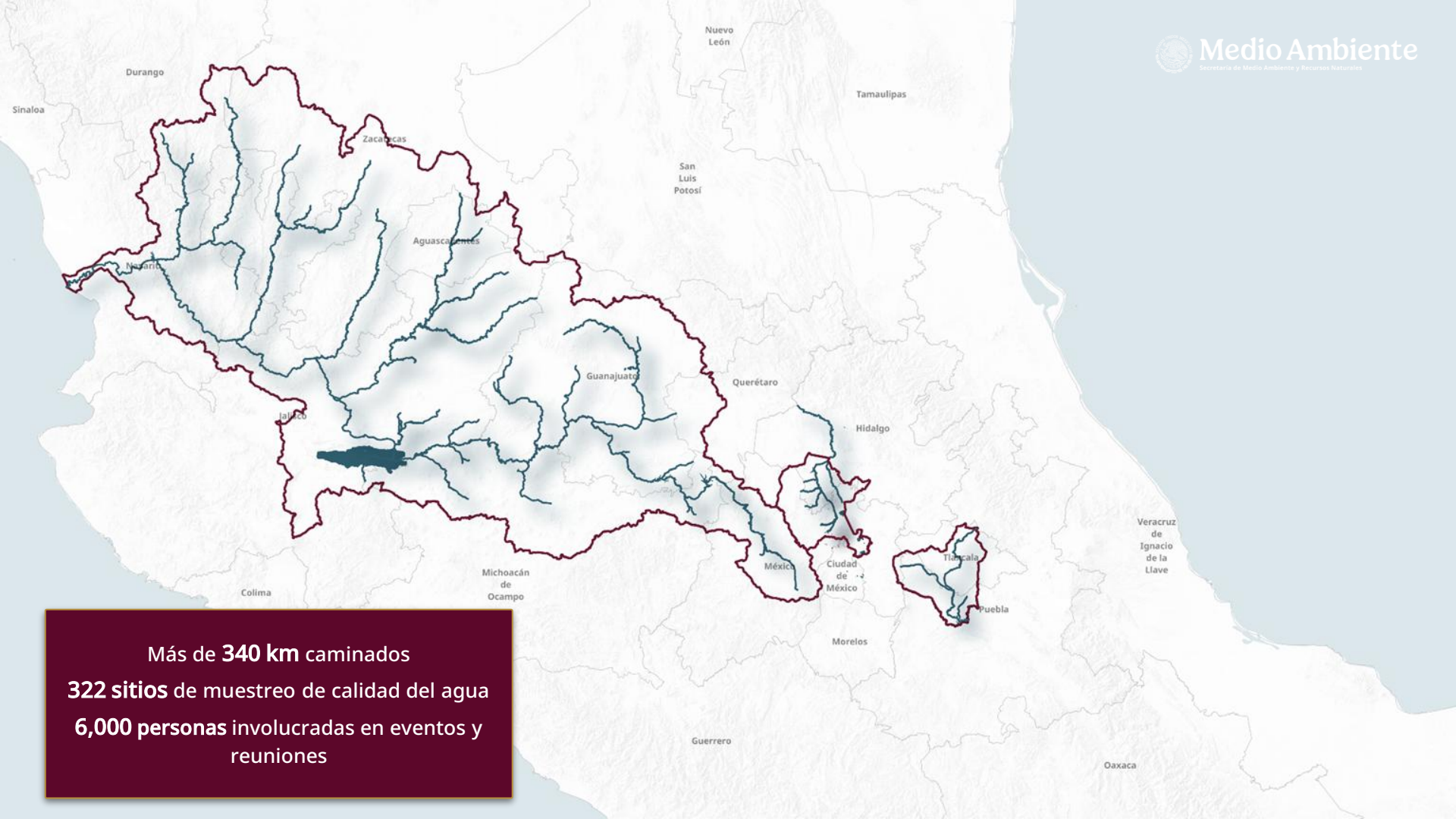
**De la infraestructura gris
a construir con la
naturaleza**

**Soluciones basadas en la
naturaleza**

**De acciones aisladas
a esfuerzos
coordinados**

Sector ambiental unificado

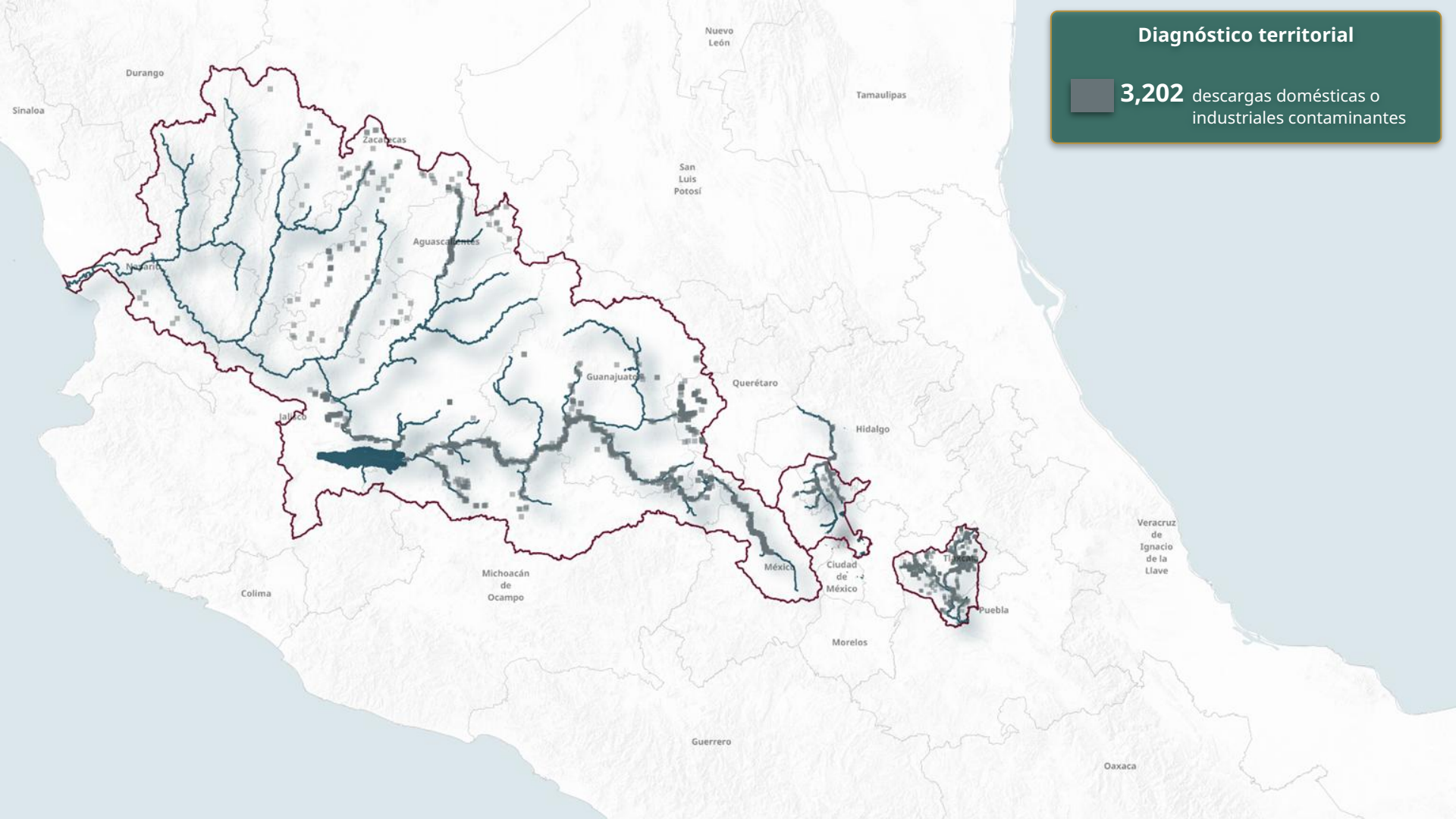
El modelo de restauración de ríos



Más de **340 km** caminados
322 sitios de muestreo de calidad del agua
6,000 personas involucradas en eventos y reuniones

Diagnóstico territorial

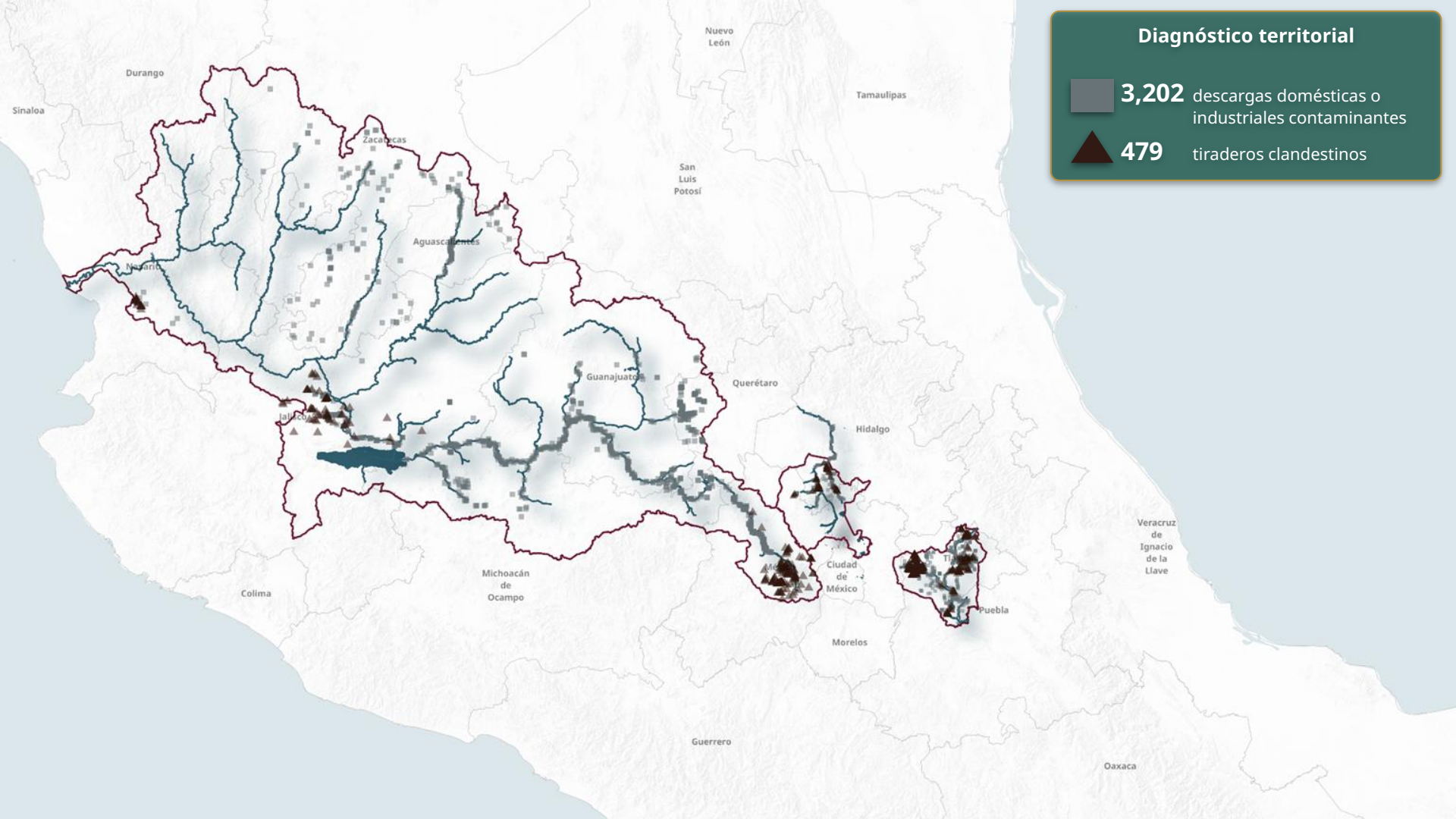
3,202 descargas domésticas o
industriales contaminantes



Diagnóstico territorial

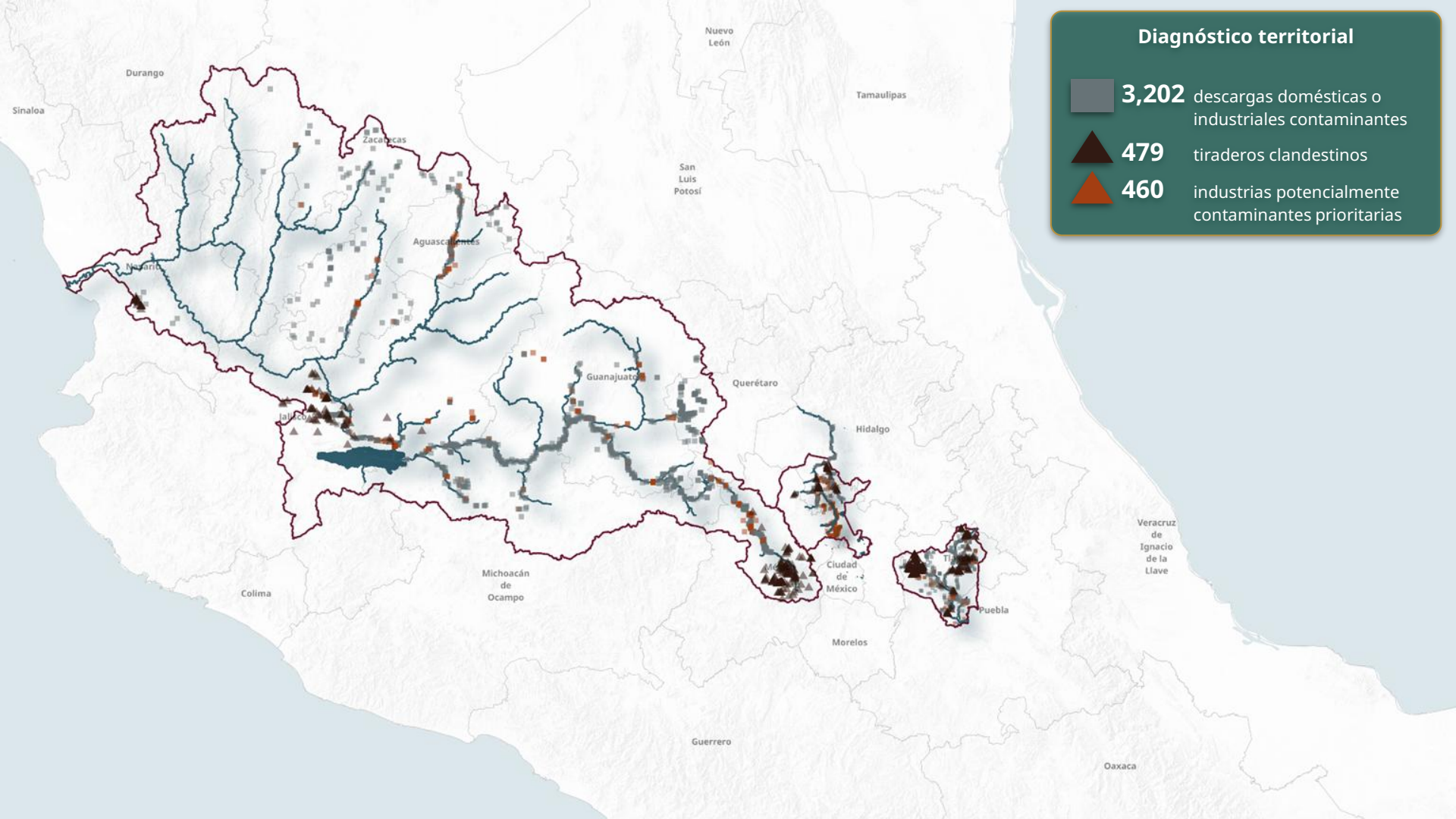
■ 3,202 descargas domésticas o industriales contaminantes

▲ 479 tiraderos clandestinos



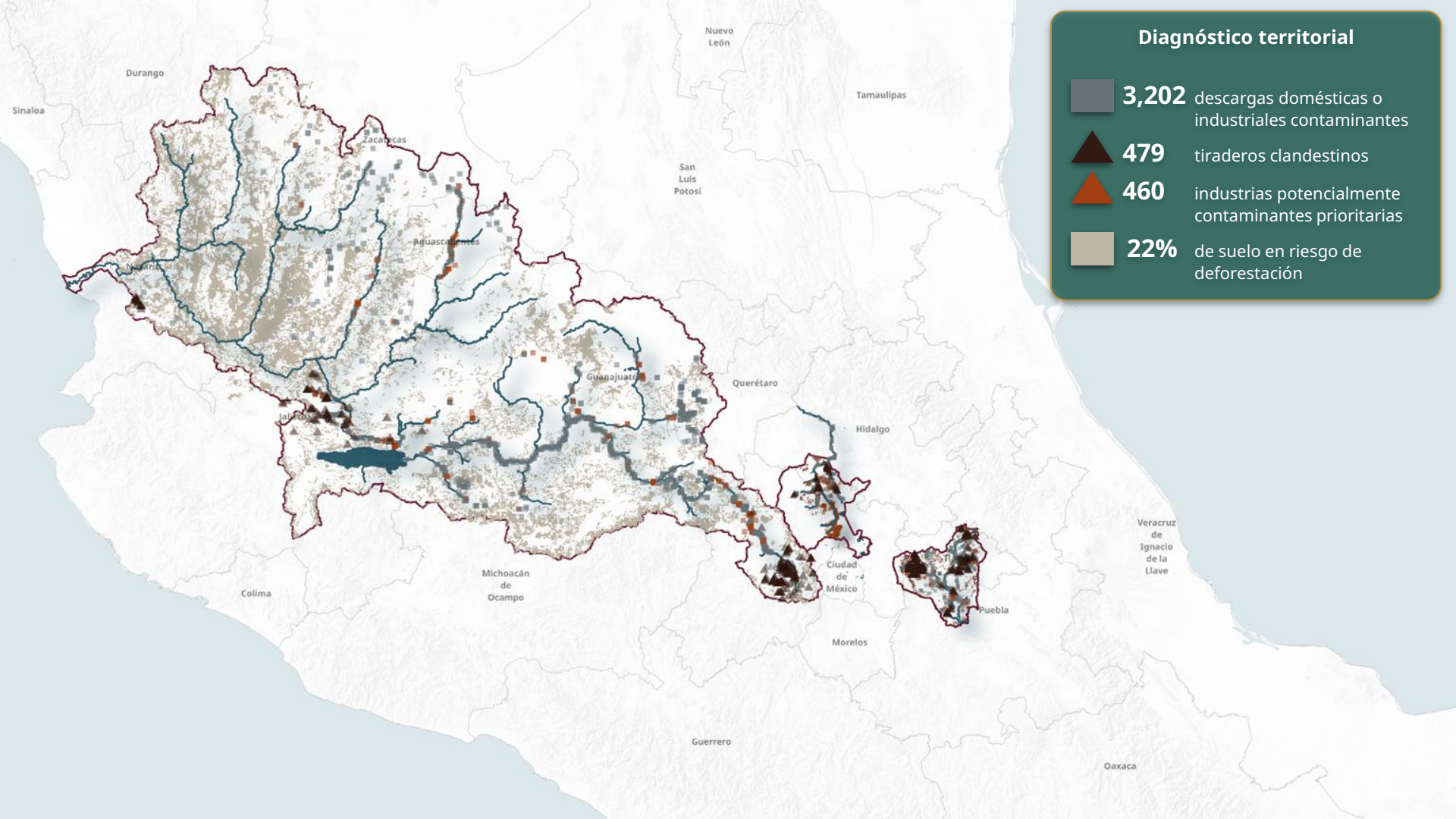
Diagnóstico territorial

-  **3,202** descargas domésticas o industriales contaminantes
-  **479** tiraderos clandestinos
-  **460** industrias potencialmente contaminantes prioritarias



Diagnóstico territorial

-  **3,202** descargas domésticas o industriales contaminantes
-  **479** tiraderos clandestinos
-  **460** industrias potencialmente contaminantes prioritarias
-  **22%** de suelo en riesgo de deforestación



Diagnóstico territorial

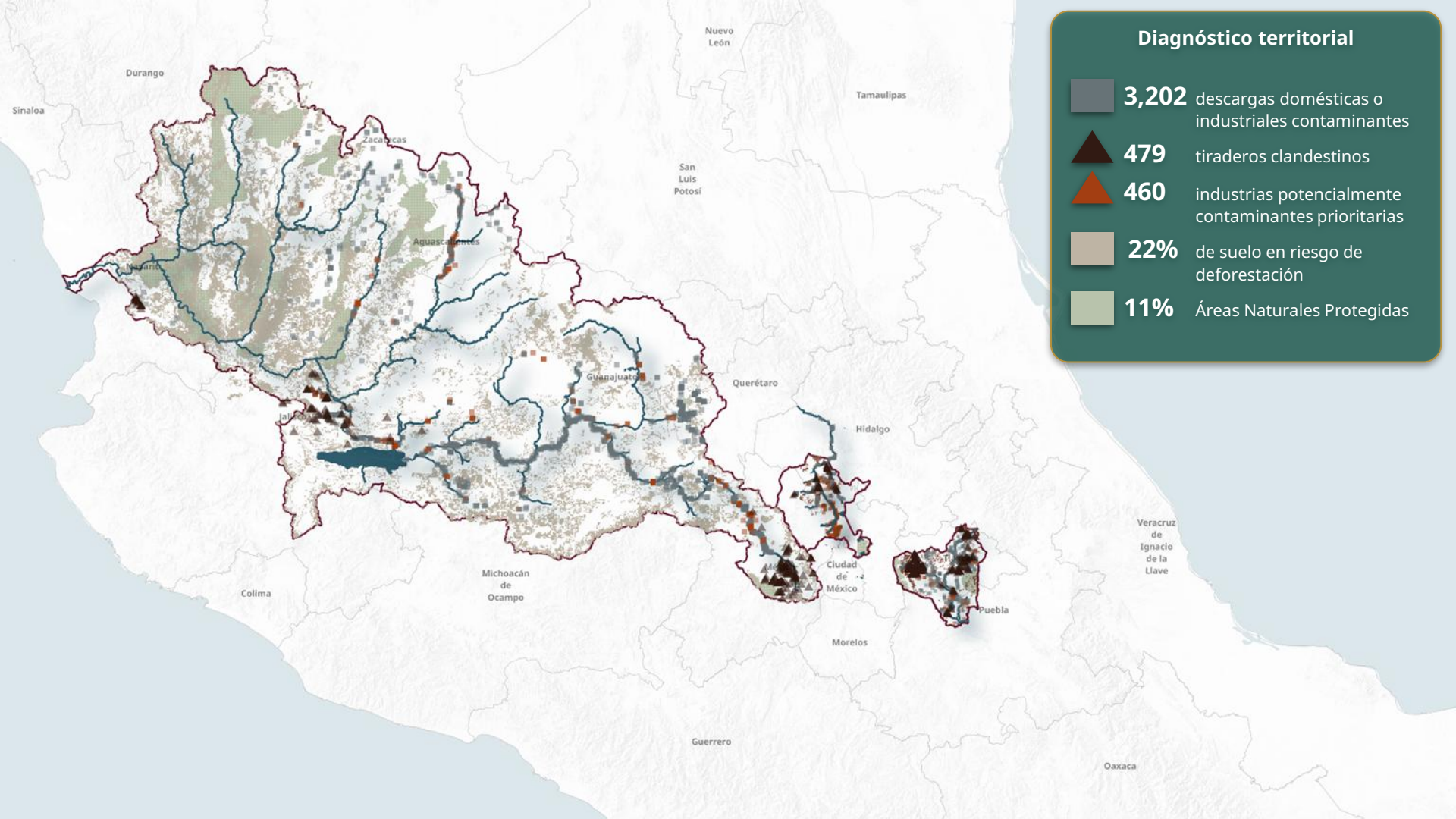
 **3,202** descargas domésticas o industriales contaminantes

 **479** tiraderos clandestinos

 **460** industrias potencialmente contaminantes prioritarias

 **22%** de suelo en riesgo de deforestación

 **11%** Áreas Naturales Protegidas





Mejorar la
calidad del
agua



Restaurar
ecosistemas

**Metas de
restauración
de ríos**



Prevenir
inundaciones



Reconectar a la
población con
los ríos

Mejorar la calidad del agua

Acciones 2025-2026

Saneamiento de descargas domésticas

- ❖ 10 nuevas PTARs
- ❖ 23 PTARs rehabilitadas, ampliadas u optimizadas
- ❖ 94 km de colectores construidos con más de 452 descargas canceladas

Control de la contaminación industrial

- ❖ 172 inspecciones realizadas por Profepa y Conagua
- ❖ 3 Centros regionales de capacitación industrial de Profepa
- ❖ 8 estaciones automáticas de monitoreo de calidad del agua

Control de la contaminación agroindustrial

- ❖ 55 toneladas de envases de agroquímicos recolectadas y 9 sitios de disposición autorizados
- ❖ 34 agroquímicos prohibidos



Restaurar ecosistemas

Acciones 2025-2026

Restauración de riberas

- ❖ 24 km de áreas revegetadas (2,810 árboles)
- ❖ 14 km de saneamiento forestal (2,000 árboles)
- ❖ 4 trampas de basura flotante instaladas

Restauración y conservación forestal

- ❖ 4,639 ha de restauración forestal en 132 proyectos de **Conafor**
- ❖ 1,700 ha de nuevas Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación con **Conanp**
- ❖ 8,243 ha intervenidas en 7 Áreas Naturales Protegidas existentes por **Conanp**

Proyectos de restauración integral

- ❖ Presa Endhó, Hidalgo
- ❖ Laguna de Bojay, Hidalgo
- ❖ Ciénegas de Lerma, EdoMex
- ❖ Humedal el Ahogado, Jalisco



Prevenir inundaciones

Acciones 2025-2026

Recuperar la capacidad del río

- ❖ 41 km de desazolve

Estabilizar taludes erosionados

- ❖ 24.1 km estabilizados o protegidos

Optimizar la operación de drenaje y presas

- ❖ 28 estaciones de monitoreo automático de cantidad de agua

Delimitación y ordenamiento de zona federal

- ❖ 253 km de cauces delimitados



Recuperar la relación con el río

Acciones 2025-2026

Parques ribereños urbanos

- ❖ 9 parques por construir:
 - 5 parques en Lerma
 - 1 deportivo y 1 parque en Atoyac
 - 2 parques lineales en Tula

Jornadas de limpieza y reforestación

- ❖ Más de 40,000 participantes
- ❖ 4,667 toneladas de basura recolectadas

Centros de vigilancia y cultura del agua

- ❖ 3 centros por construir (uno en cada río)



Inversión del
sector ambiental

2,046 mdp

Entre 2025 y 2026

20 mil mdp

En el sexenio

**93
proyectos**

Concluidos, en
ejecución o por
iniciar en 2026

25 millones
de personas
beneficiadas
en 10 estados y 61 municipios



Gobierno de
México



CONAGUA
COMISION NACIONAL DEL AGUA



SANEAMIENTO Y RESTAURACIÓN DE LOS TRES RÍOS MÁS CONTAMINADOS DEL PAÍS

Ríos: Atoyac | Tula | Lerma-Santiago | Tijuana
Acapulco | Nogales | Sonora

16 de julio de 2026



2026
año de
Margarita
Maza

SANEAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL RÍO ATOYAC

PRIMERA ETAPA 63 km



Espacio público

- 12 km de líneas de reúso
- 4 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
- 40 km de colectores
- Desazolve en 20 km de cauces
- Reforestación de 1,154 ha

- Ordenamiento de 371 descargas
- Eliminación de 110 tiraderos de basura
- Espacio público
- Centro de Vigilancia y Protección de Aguas Nacionales

Avance 1a etapa: **85%**

SANEAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL RÍO TULA

PRIMERA ETAPA 74 km



- Desazolve de 5.2 km
- Instalación de 5 estaciones de calidad del agua
- Extracción de 110,000 m³ de lirio de la presa Endhó y tareas de fumigación
- Rehabilitación de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de CFE
- 6 km de obras contra inundaciones

- 28 km de colectores
- 663 hectáreas reforestadas
- Eliminación de 19 tiraderos de basura
- Ordenamiento de 140 descargas
- Espacio público
- Centro de Vigilancia y Protección de Aguas Nacionales

Avance 1a etapa: **62%**

SANEAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL RÍO LERMA-SANTIAGO

PRIMERA ETAPA 65 km



- Desazolve de 16 km
- 6 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
- Paneles solares en 7 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
- 26 km de colectores
- 3 estaciones de calidad del agua
- 2,822 hectáreas reforestadas
- Eliminación de 71 tiraderos de basura
- Espacio público
- Centro de Vigilancia y Protección de Aguas Nacionales

Avance 1a etapa: **90%**

SANEAMIENTO DEL RÍO TIJUANA



Inversión total Mexicano: 3,404 MDP (84% Federal, 16% Estatal)

Concluidas

1. Planta de bombeo PB CILA
2. Planta de bombeo PB Laureles I
3. Colector Internacional Fase I
4. PTAR San Antonio de los Buenos
5. Colector Oriente¹

En proceso

1. Línea paralela a gravedad
2. Colector Venustiano Carranza
3. Interceptor Poniente
4. Interceptor Oriente
5. Colector Insurgentes
6. Compuertas del Río Tijuana¹
7. Sistema de alejamiento PTAR Arturo Herrera y La Morita¹
8. Planta de bombeo PB1¹

Por contratar

1. Plantas de bombeo Laureles II y Matadero
2. Emisor antiguo a presión
3. Colector Internacional Fase II
4. Entubamiento de canal entre PB1 y SAB
5. Energía de respaldo PB1¹

¹A cargo del Estado

PLAN DE SANEAMIENTO Y RESTAURACIÓN DE RÍOS EN ACAPULCO



Avance en las acciones

- Desazolve de **13 km** del río La Sabana ✓
- Limpieza de **1.7 km** de los canales pluviales ✓
- **8.3 km** de colectores en el canal El Muerto (47%)
- **4.0 km** de colectores en el canal El Perro (63.5%)
- Obras de protección en **3.8 km** de cauces (34.5%)
- Rehabilitación de la PTAR Aguas Blancas
- Rehabilitación de la PTAR Puerto Marques (Gob. Estado)

Acciones en proceso

- Construcción de **9.2 km** de colectores en el canal El Muerto
- Construcción de **2.3 km** de colectores en el canal El Perro
- Rehabilitación y modernización de la PTAR Renacimiento
- Rehabilitación y modernización de la PTAR Miramar
- Construcción de espacio público en **0.6 km** en San Agustín
- Construcción de espacio público en **2.0 km** en Colacho
- Obras de protección en **7.2 km** de cauces

SANEAMIENTO DE NOGALES

Acciones para sanear el agua residual que se genera en Nogales, Sonora, para evitar que se vaya contaminada a EUA.

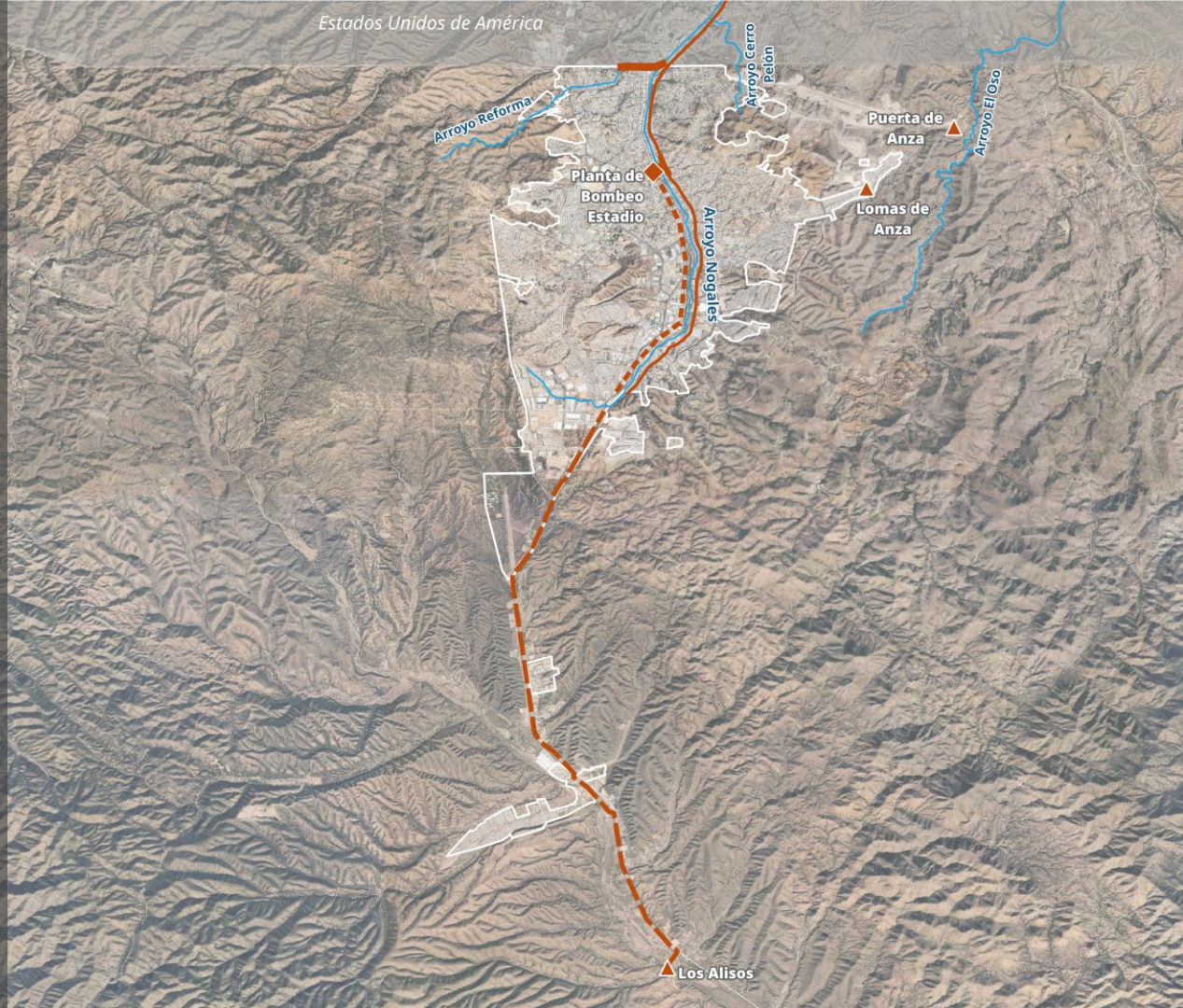
2025

1. PTAR Lomas de Anza (30 a 50 l/s)
2. PTAR Puerta de Anza (45 a 200 l/s)
3. Relocalización de colectores: **13 km**
4. Embovedado Internacional: **200 m**
5. Cárcamo de Bombeo Estadio

2026

1. PTAR Los Alisos (330 a 440 l/s)

Inversión total: **775 mdp**



Saneamiento y restauración del río Sonora

Acciones 2026

Rehabilitación de 6 plantas en operación: Bacanuchi, Banámichi, San Felipe de Jesús, Mazocahui, La Capilla y San Rafael de Ures.

Construcción de 16 plantas potabilizadoras.

Instalación de 16 sistemas de desinfección.

Operación y mantenimiento de 22 plantas potabilizadoras y 16 sistemas de desinfección.

Suministro e Instalación de 2 boyas para el monitoreo automático de calidad del agua.

Suministro e Instalación de 1 estación automática de calidad del agua.

Construcción y equipamiento de un centro de vigilancia y protección de aguas nacionales.

Rehabilitación, equipamiento y modernización del Laboratorio Regional de Calidad del Agua.

Calibración y mantenimiento a equipos y adquisición de reactivos.

Inversión

8

143.2

2.0

78.1

25

12.5

24

55.9

5.0

Habitantes beneficiados
148,200

Hermosillo

Estacion Abelardo

LRCA OCNO

El Molinito

Estacion Molinito

Abelardo Rodríguez
Lújan

Estación
Baviacora

Centro de
Vigilancia

Simbología

Acciones

Estaciones automáticas

Centro de vigilancia

Sistemas de desinfección

Plantas potabilizadoras

Inversión 352.8 MDP