



PROGRAMA AMBIENTAL Y DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA CIUDAD DE MÉXICO 2019-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHO

La ciudad tiene enormes bellezas naturales: suelo de conservación.



La ciudad tiene enormes bellezas naturales: suelo de conservación



En el suelo urbano



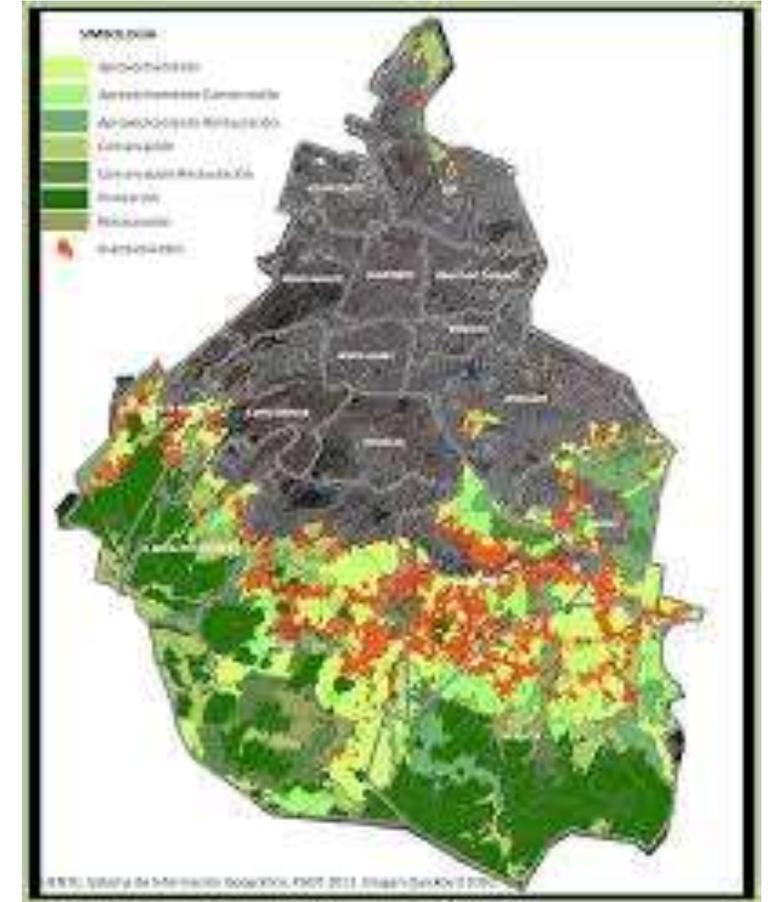
Pero tenemos desde hace años problemas ambientales sumamente graves:

Agua

- Entre 15% y 20% no recibe agua todos los días
- Sobre-explotamos el acuífero y la ciudad se está hundiendo, de forma diferencial principalmente en el oriente.

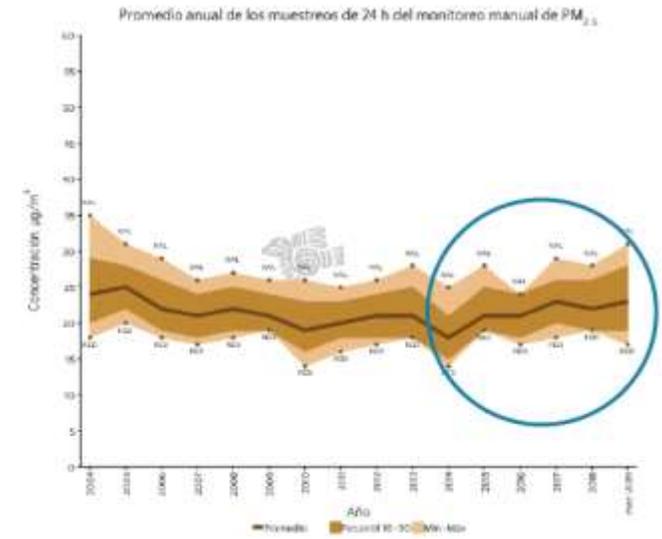
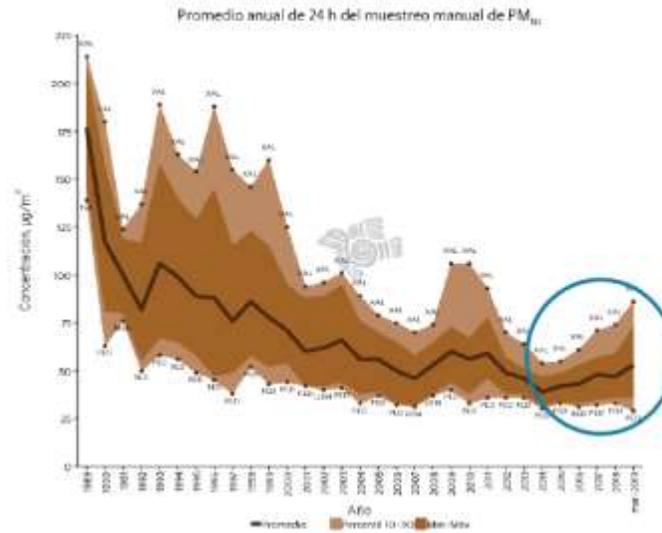
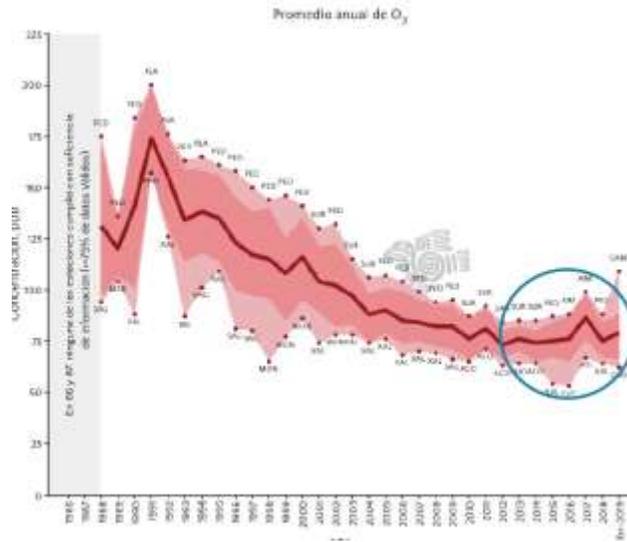


Crecimiento urbano sobre el suelo de conservación



1812 Colonias, barrios y pueblos
845 Asentamientos humanos irregulares

Perdimos el paso en la mejora de la Calidad del Aire



Inequidad territorial:

- Alcaldías con 10 metros cuadrados de área verde por habitante
- Alcaldías con menos de 1 metro cuadrado de área verde por habitante



El problema de la basura ha crecido

- 12,700 toneladas de residuos sólidos: 8,600 se envían fuera de la ciudad
- 14 mil toneladas de residuos de la construcción



Cambio climático



PROGRAMA AMBIENTAL Y DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA CIUDAD DE MÉXICO 2019-2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

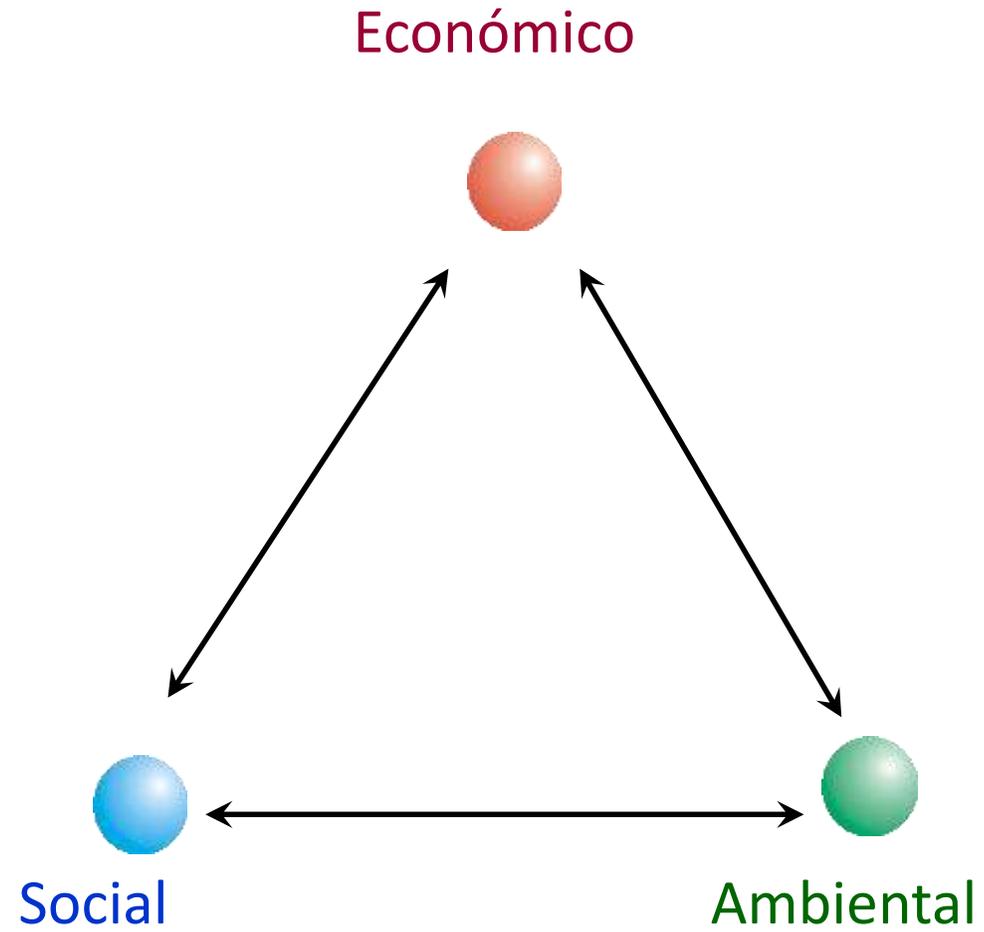
URGENTE

INDISPENSABLE

MEDIBLE, CON METAS CLARAS

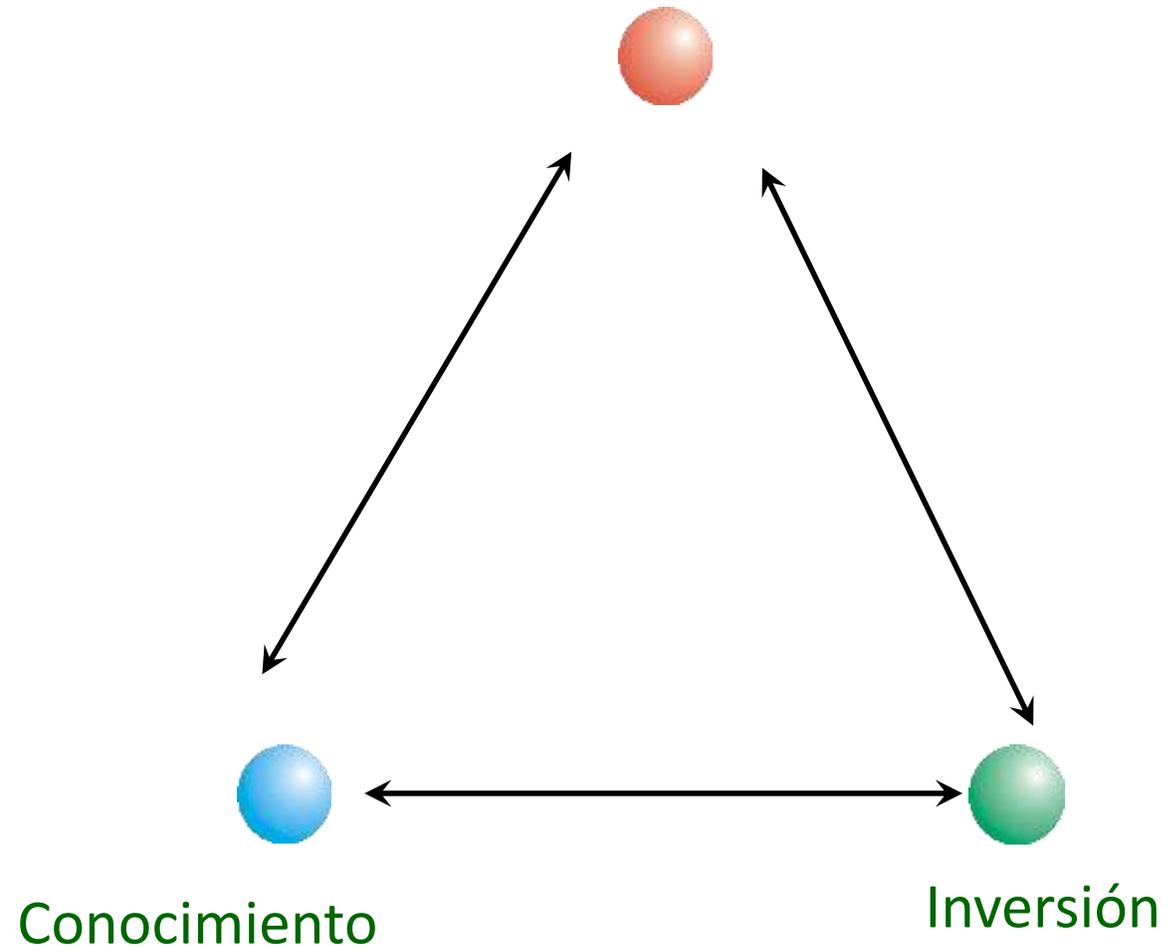
VISIÓN INMEDIATA Y DE LARGO PLAZO

NO PUEDE DESLIGARSE

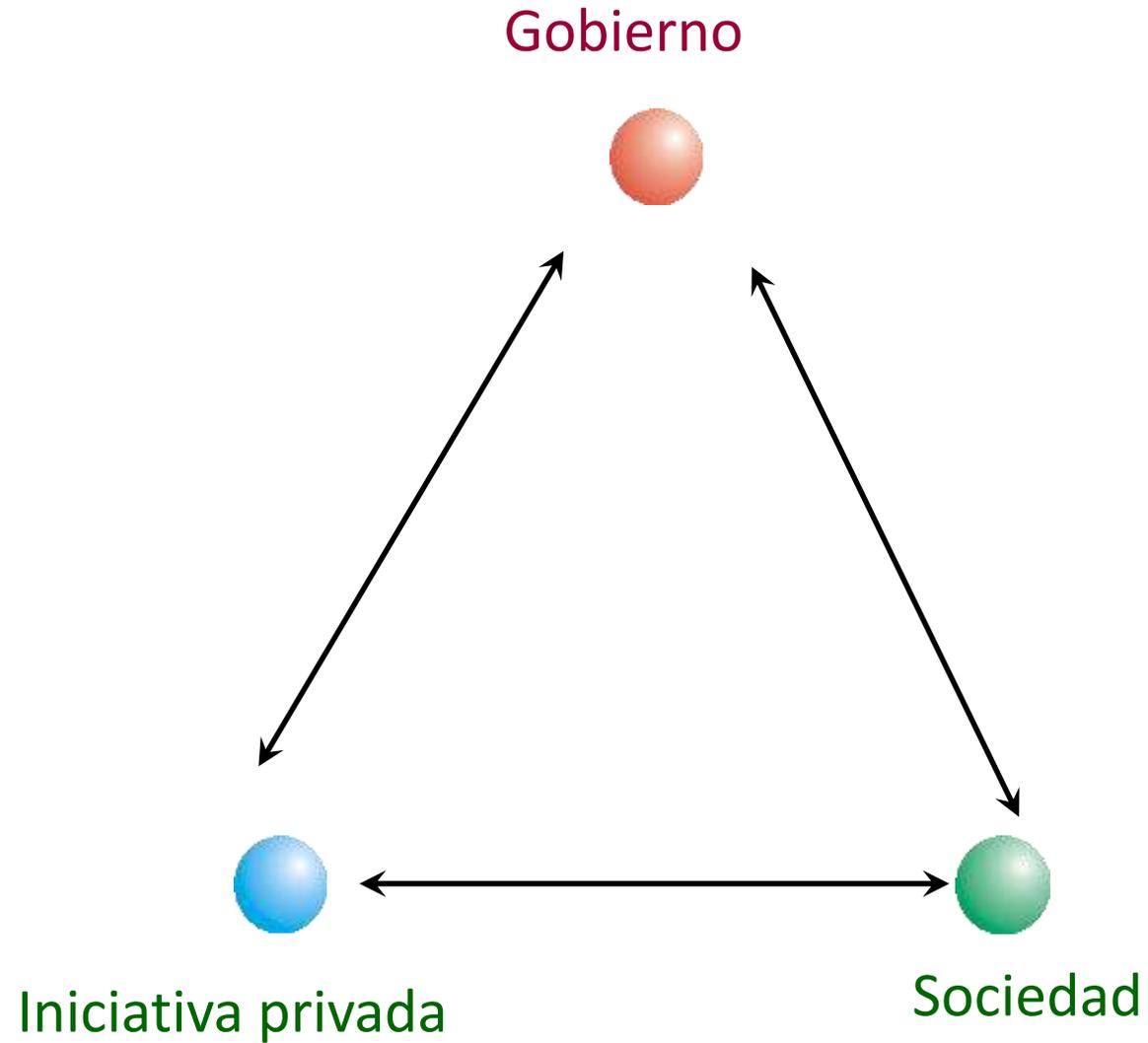


PAUTAS

Acción y medición



NECESITAMOS DE TODAS Y TODOS





PROGRAMA AMBIENTAL Y DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA CIUDAD DE MÉXICO 2019-2024 – 7 EJES

1. REVEGETACIÓN: CAMPO Y CIUDAD
2. RESCATE DE RÍOS Y CUERPOS DE AGUA
3. MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA
4. CERO BASURA
5. MOVILIDAD INTEGRADA Y SUSTENTABLE
6. CALIDAD DEL AIRE
7. CIUDAD SOLAR





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

1. PROGRAMA DE REVEGETACIÓN

CAMPO Y CIUDAD





CAMPO: BOSQUES, HUMEDALES Y ZONAS AGRÍCOLAS

- ◆ Reforestación de 15 millones de árboles
- ◆ Detener el crecimiento de la mancha urbana
- ◆ Recuperar la participación económica del campo que se tenía en 2006
- ◆ Recuperar tierras de cultivo abandonadas en el oriente



**INVERSIÓN DE 6 MIL
MILLONES DE PESOS**



CAMPO: BOSQUES, HUMEDALES Y ZONAS AGRÍCOLAS

- ◆ Brigadas de cuidado de los bosques con ejidos y comunidades
- ◆ Saneamiento forestal
- ◆ Extensionistas: Biólogos, ingenieros forestales, agrónomos
- ◆ Apoyo para producción y comercialización sustentable; recuperación de chinampas
- ◆ Generar cadenas productivas

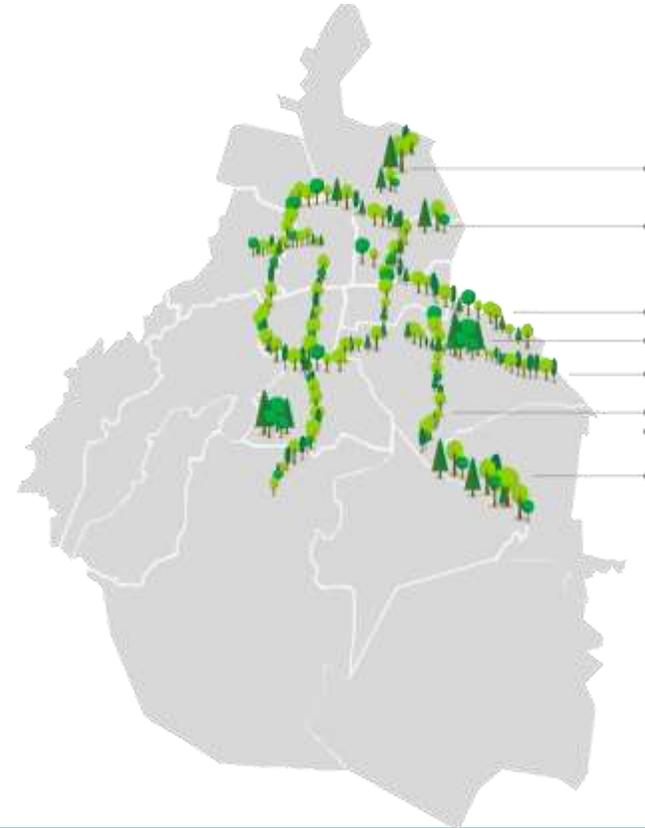


**INVERSIÓN DE 6 MIL
MILLONES DE PESOS**



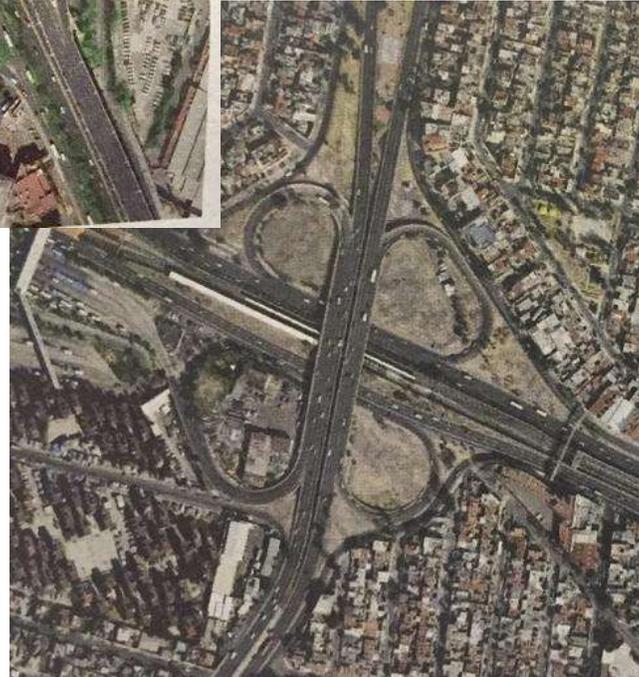
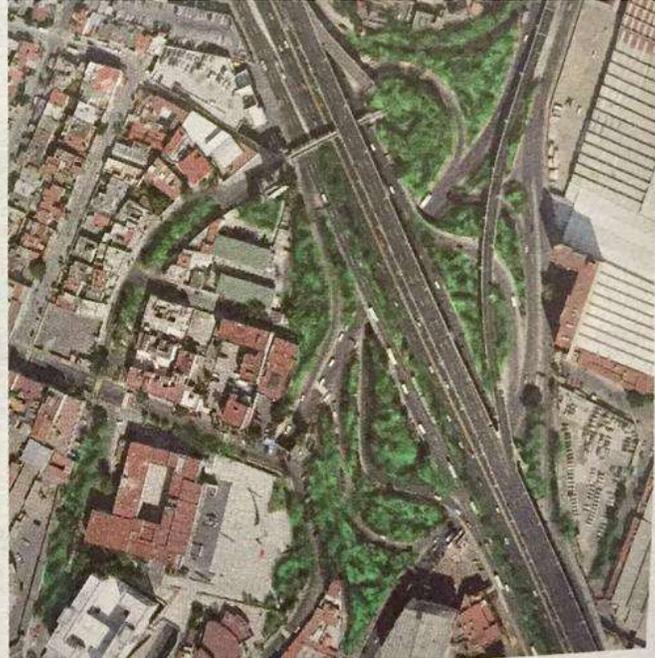
REFORESTACIÓN URBANA Y RESCATE DE ÁREAS VERDES:

- ◆ Rescate de los Bosques de Chapultepec, Aragón y Tláhuac
- ◆ Parque Cuitláhuac, Viveros en GAM, San Fernando, Gran Canal
- ◆ Disfrute y restauración de Áreas Naturales Protegidas: Sierra de Santa Catarina, Sierra de Guadalupe, Cerro de la Estrella, Parque Ecológico de la Ciudad de México, Xochimilco
- ◆ Avenidas, camellones y calles de la Ciudad
- ◆ Siembra de **5 millones de árboles y plantas**, en un trabajo de colaboración entre el gobierno y la ciudadanía **#RetoVerde**

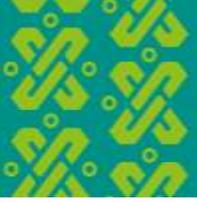


**INVERSIÓN DE 3 MIL
MILLONES DE PESOS**

CORREDORES VERDES: CAMELLONES, AVENIDAS Y CALLES



Fotos de: A. Kalach



CORREDORES VERDES: CAMELLONES, AVENIDAS Y CALLES

Periférico Oriente

INTERVENCIÓN: 188,000 m²



CORREDORES VERDES: PARQUES LINEALES

Gran Canal

INTERVENCIÓN: 7.3 hectáreas



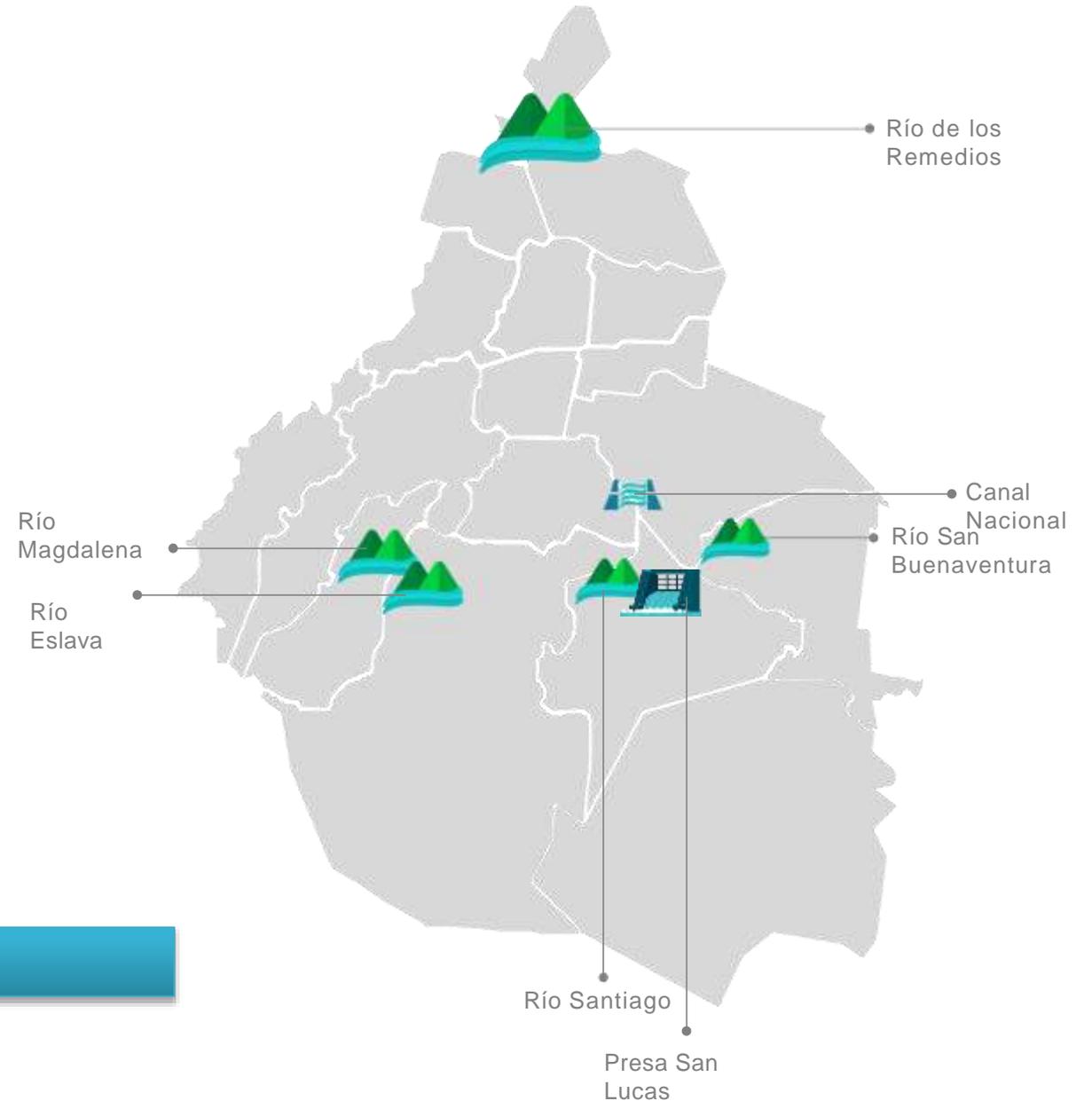
ESTACIONAMIENTOS VERDES

Hazle un espacio a tu árbol



2. SANEAMIENTO DE RÍOS Y CUERPOS DE AGUA

1. Río Magdalena
2. Río San Buenaventura
3. Río Santiago-Presa San Lucas
4. Canal Nacional
5. Canales de Xochimilco
6. Río de los Remedios
7. Vasos de regulación: El Salado; Cuautepec



INVERSIÓN DE 2 MIL MILLONES DE PESOS

Canal Nacional



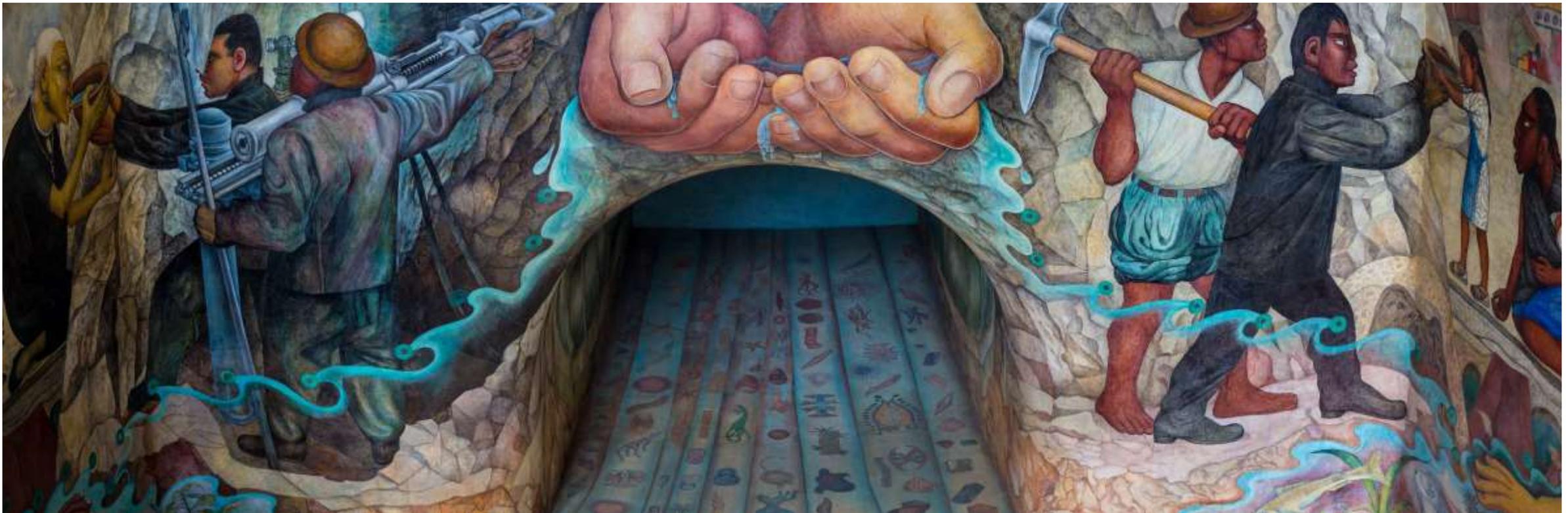




GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

3. MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA

Agua suficiente y de calidad para todas las personas





Metas

- ◆ Dotar a todas las viviendas de agua potable de calidad
- ◆ Cierre de 50 pozos del oriente y con ello disminución de 2 metros cúbicos por segundo de la sobreexplotación del acuífero





Agua

- ◆ Atender la distribución del poniente al sur y oriente de la Ciudad: medición, control, sectorización
- ◆ Suministros adicionales: Cutzamala, Lerma y otros
- ◆ Sustitución de agua potable en riego por agua tratada
- ◆ Disminución de fugas



**INVERSIÓN DE 30 MIL
MILLONES DE PESOS**



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

4. BASURA CERO

La ciudad, un espacio libre de basura





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

Nuestras metas

Concepto	Actual	2019-2024	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
 Reciclaje	1,900	3,200	1,900	2,000	2,500	3,000	3,200	3,200
 Composta	1,400	2,250	1,400	1,500	1,700	1,900	2,000	2,250
 Combustibles alternos	800	3,000	800	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
 Investigación en nuevas tecnologías	0	2,250	0	0	1,500	2,000	2,250	2,250
 Rellenos sanitarios	8,600	2,000	8,600	6,200	4,000	2,800	2,250	2,000
Total	12,700							
Reciclaje residuos de la construcción	206	6,000	206	206	1,500	3,000	4,500	6,000



La ciudad, un espacio libre de basura

- ◆ Nueva planta de transferencia y separación
- ◆ Fortalecer el reciclamiento
- ◆ Disminución del uso de plásticos de un solo uso
- ◆ Planta de composta, biodigestores, nuevas tecnologías, combustibles alternos



Inversión 2 mil millones (ahorros)



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

5. MOVILIDAD INTEGRADA Y SUSTENTABLE

Más tiempo libre, menos emisiones contaminantes, más calidad de vida





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

6. CALIDAD DEL AIRE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Reducción

30%

la emisión
de contaminantes

Infraestructura de transporte público

Aumentar la cobertura del sistema integrado para evitar o reducir los viajes en modos motorizados individuales

Acciones:

1. 100 km de corredores exclusivos para transporte público a 2024
2. Cuatro líneas de sistema Cablebús a 2024
3. Expansión de sistemas de transporte masivo de Constitución de 1917-Santa Marta
4. Expansión de red de Metrobús en 6 líneas a 2024
5. Expansión de Línea 12 del Metro hasta Observatorio y compra de 30 trenes para el resto del sistema
6. Mejora del Tren Ligero
7. Programa de Movilidad de Barrio con transporte de bajas emisiones



Se estiman **2.7 millones** de personas **beneficiadas** al día



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



MOVILIDAD
INTEGRADA

Movilidad en bicicleta



Infraestructura accesible, segura, cómoda y funcional para pedalear en la ciudad, conectada a redes de transporte público y que permita alcanzar el 3% del total de viajes en 2024

Acciones:

1. 600 kilómetros de infraestructura ciclista a 2024
2. 16 biciestacionamientos masivos o semimasivos a 2024
3. 10 mil bicicletas en Ecobici a 2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



MOVILIDAD
INTEGRADA

Transporte público limpio

100% de la flota de transporte público con 12 años o menos a 2024, así como 80% de la flota de organismos públicos y 50% de concesionados con Euro V o mayor.

Acciones:

1. Incremento en la red de trolebuses y 500 unidades de trolebuses a 2024
2. 800 unidades nuevas de RTP con trampa de partículas o superior a 2024
3. Renovación y mantenimiento del 70% del transporte concesionado, mediante nuevo mecanismo de financiamiento
4. 1,000 trampas de partículas para autobuses existentes de RTP y Metrobús
5. Una línea de Metrobús de cero o bajas emisiones a 2024



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



MOVILIDAD
INTEGRADA

Inversión financiada de 100 mil
millones



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

7. CIUDAD SOLAR





Fuentes Renovables de Energía

- ◆ Calentadores solares
- ◆ Páneles fotovoltaicos
- ◆ Biogas
- ◆ Otras fuentes



**INVERSIÓN financiada con
ahorros DE 2 MIL
MILLONES DE PESOS**



2024

- ◆ **Disminución de 30% de contaminación atmosférica**
- ◆ **Reducción y captura de emisiones de CO₂ equivalente al 10% de las emisiones actuales**
- ◆ **Rescate de 6 ríos y cuerpos de agua, 12 bosques y parques urbanos reforestación de 20 millones de árboles, arbustos y plantas, recuperación de bosque, disminución de sobreexplotación del acuífero.**

**INVERSIÓN DE 145 MIL MILLONES DE PESOS:
DIRECTA, FINANCIADA, AHORROS**



ES TAREA DE TODOS, HAGAMOS NUESTRA PARTE



GRACIAS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

CIUDAD **INNOVADORA**
Y DE **DERECHOS**