



Diálogos que construyen sustentabilidad: Ciudad de México-Academia.

Febrero 2023

Dra. Marina Robles García
Secretaria del Medio Ambiente de la Ciudad de México



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS



Universidades sustentables:

- Diseño y desempeño ambiental y social
- Formación para la sustentabilidad
- Resiliencia emocional





PROGRAMA AMBIENTAL Y DE CAMBIO CLIMÁTICO



**Revegetación
campo y ciudad**

**4,635 toneladas
de CO₂e**

Capturadas desde 2019



**Rescate de ríos
y cuerpos de agua**

**823 toneladas
de CO₂e**

Capturadas desde 2019



**Manejo sustentable
del agua**

**139 toneladas
de CO₂e**

Evitadas anualmente



Basura Cero

**621,239 toneladas
de CO₂e**

Evitadas anualmente



**Movilidad integrada
y sustentable**

**152,529 toneladas
de CO₂e**

Evitadas anualmente



Calidad del aire

**990,404 toneladas
de CO₂e**

Evitadas anualmente



Ciudad solar

**40,720 toneladas
de CO₂e**

Evitadas anualmente



Revegetación en la Ciudad de México 2019-2022 35,045,875 árboles y otras plantas

Revegetación

Hectáreas revegetadas por Km2

0 - 3

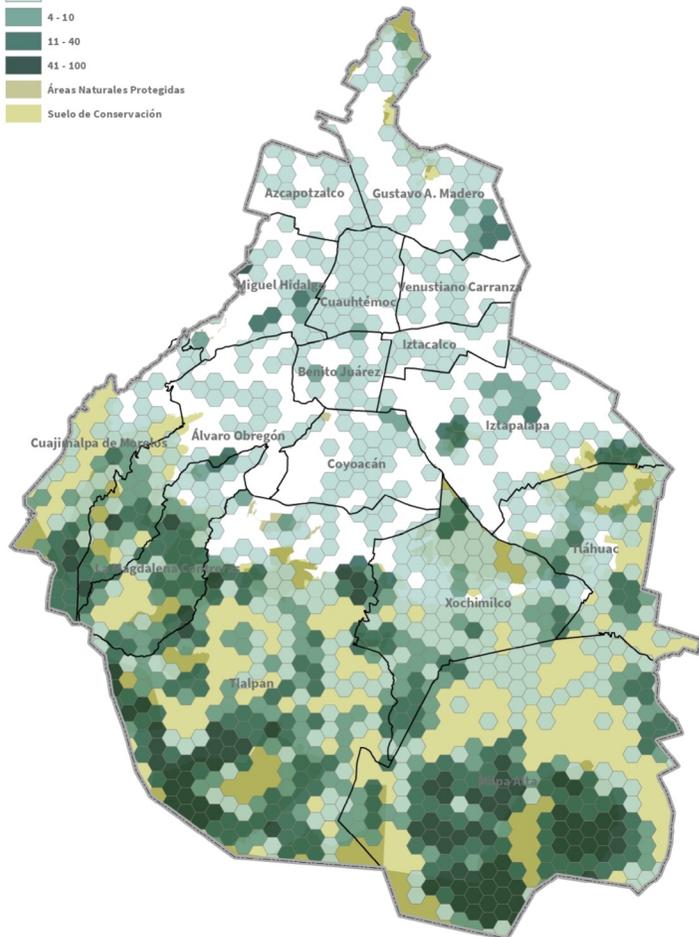
4 - 10

11 - 40

41 - 100

Áreas Naturales Protegidas

Suelo de Conservación



Incremento de producción en viveros
Nezahualcóyotl/Yecapixtla/San Luis
Tlaxialtemalco
Menos de **500 mil** (2018) a **10.6 millones** (2022)

Rescate de especies nativas
Semillas de **80 especies**
recolectadas

Jardines para la Vida
806 Jardines para
polinizadores

Revegetar
el campo y la ciudad
con millones de árboles
y otras plantas

Control de plagas y enfermedades
capacitación a Alcaldías,
saneamiento y endoterapia

Participación de tod@s
Coordinación gubernamental
Ciudadanía/Universidades
Empresas/OSC



La ciudad rural y sus ecosistemas

- **50 mil apoyos** directos, **170 mil** beneficiarios indirectos
- Apoyo para más de **2,700 chinampas** anualmente
- **4,261 ha de tierras ociosas recuperadas** (+65% registradas por INEGI en 2016)
- **1,443.05 metros lineales** de muros de contención que protegen 12.89 ha frente a AHI
- **Cempasúchil:** producción aumentó de **644 mil** en 2018 a **5 millones** en 2022





Sembrando Parques

- **1,500 hectáreas** intervenidas en parques, avenidas, bosques urbanos, áreas naturales protegidas y canales
- Áreas verdes, humedales, jardines infiltrantes y para polinizadores



SEMBRANDO PARQUES

- 1 Bosque de San Juan de Aragón
- 2 Parque Lineal Eje 6 Sur
- 3 Parque Lineal Vicente Guerrero
- 4 Parque Lineal Av. Gran Canal
- 5 Parque Ecológico Xochimilco
- 6 Parque Canteras (Av. del Imán)
- 7 Parque Ecológico Cuitláhuac
- 8 Deportivo "El Vivero" Chapultepec
- 9 Parque Lineal Av. Chapultepec
- 10 Bosque de Chapultepec
- 11 Parque Leona Vicario (San Fernando)
- 12 Parque Lineal Canal Nacional
- 13 Sierra de Santa Catarina
- 14 Sierra de Guadalupe
- 15 Parque Ecológico de la Ciudad de México
- 16 Cerro de La Estrella



Áreas Naturales Protegidas con espacios de uso público



Cerro de la Estrella



Parque Ecológico de la CdMx



Parque Ecológico de Xochimilco



Sierra de Guadalupe



Sierra de Santa Catarina



Jardines polinizadores

- **806 Jardines** para la Vida
- **748 mujeres** polinizadoras
- **115 personas adicionales capacitadas** como trabajadoras de alcaldías
- **Guía** para jardines polinizadores



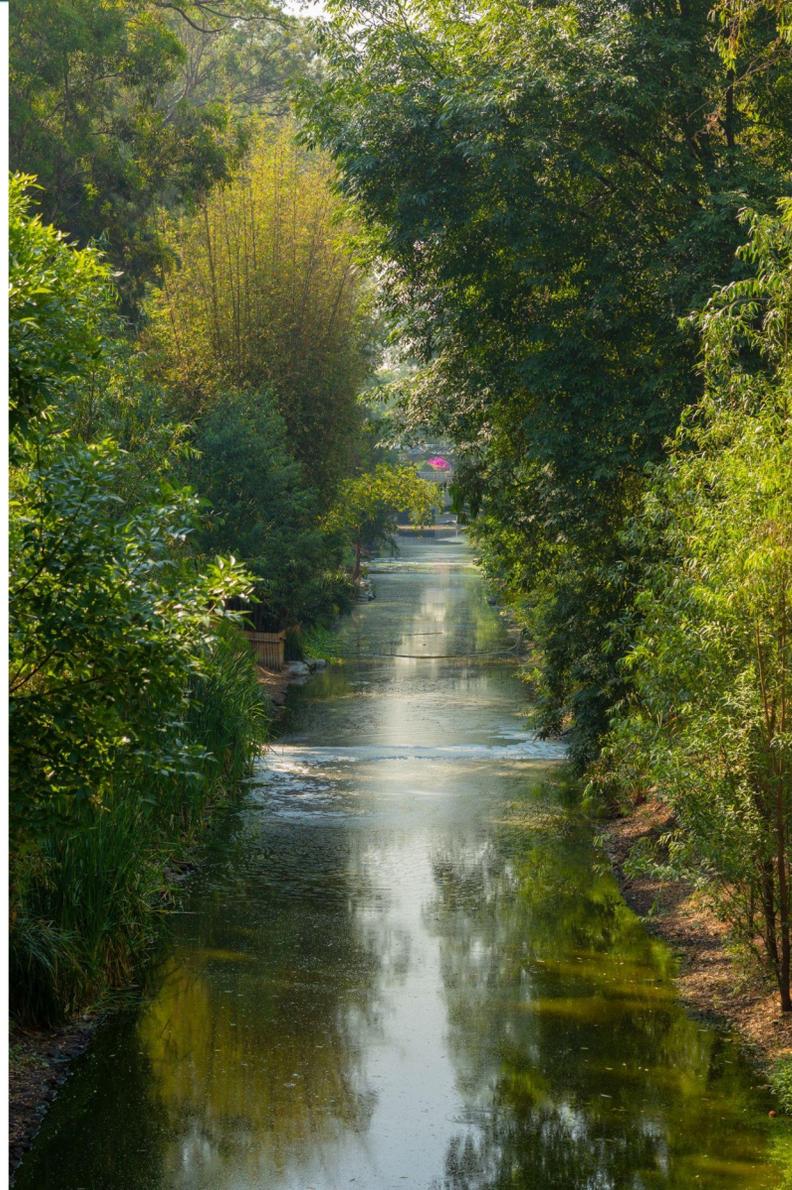


Rescate de ríos

- Limpieza de más de **300 mil m²** de cauces:
 - San Buenaventura
 - Magdalena/Eslava
 - Remedios
 - Santiago
- **335 obras** para la retención del suelo y la regulación de los flujos de agua

Creación y recuperación de humedales

- **722 ha de humedales rehabilitados:**
Xochimilco y Tláhuac
- **26.2 ha de humedales construidos**





Cosecha de lluvia

- **52,693** sistemas de cosecha de lluvia **instalados**
- **67%** hogares liderados por **mujeres**
- **150 personas capacitadas** como instaladoras
- **490,000 m³ anuales cosechados**: 49,000 pipas de 10,000 litros o tercera parte del estadio Azteca
- **Disminución de gasto energético**, por extracción y distribución, de **474.2 MWhr**. Equivalente **consumo de 450 viviendas** durante un año





Economía Circular

- **Nueva Ley de Economía Circular**
- **Impulso a la minería urbana.** Residuos de la Construcción y Demolición; Acopio de pilas usadas, Acopio de residuos eléctricos y electrónicos.
- **Movilidad sustentable:** Ecobici, plataforma MiTaxi.





- 42 especies de aves más que en 2016 (de 355 a 397)
- Más avistamientos: lince americano, zorra gris (de 2 a 27), coyote, murciélago trompudo.
- 1.8 millones de ton/C02eq mitigadas
- 99 días limpios en 2018 a 120 en 2022

