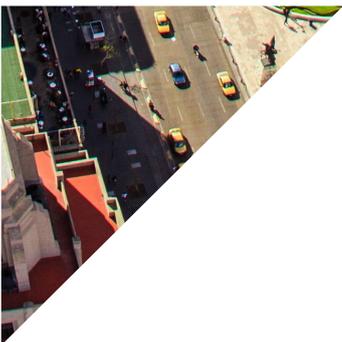


# Ciudad de México

Impulsar el cambio con la toma de decisiones basada en datos



Población  
**8.87m**

**La Ciudad de México se enfrenta a un delicado equilibrio: hacer crecer su economía, y al mismo tiempo enfrentar los riesgos ambientales que conllevan la rápida urbanización y el cambio climático.**

**En conversación con CDP, Beatriz Cárdenas-González, Directora de Control de Calidad del Aire de la Ciudad de México, comparte su visión de una ciudad impulsada por el crecimiento ecológico.**

A medida que los impactos del cambio climático son más perceptibles en América Central, la Ciudad de México avanza en una estrategia para el crecimiento sustentable.

La Ciudad se ha planteado objetivos ambiciosos para reducir sus emisiones en una trayectoria consistente que permita mantener el aumento de la temperatura global por debajo de 1.5°C, a la vez que la ciudad se enfrenta a las presiones de una economía y población crecientes. González Cárdenas afirma que **“todos estamos trabajando hacia una ciudad más limpia, más sustentable, con menos emisiones y mejor calidad del aire.”**

a estos problemas “la Secretaría del Medio Ambiente tiene mucha interacción con la Secretaría de Movilidad y la Secretaría de Salud” apunta Beatriz Cárdenas.

**La colaboración es la clave**  
**“Hay muchos retos que la Ciudad de México comparte con otros estados”**, continúa Beatriz Cárdenas. Problemas como la deforestación, la seguridad hídrica y la calidad del aire, son temas que sobrepasan las fronteras administrativas. Es por ello que la ciudad trabaja para fortalecer las capacidades técnicas ambientales con los estados vecinos.

**“Hemos visto que muchas de las políticas ambientales que se implementan en la Ciudad de México, tienen un impacto positivo, el cual puede ampliarse si todas las regiones se involucran de manera activa”.**

Reunir información y usarla de manera efectiva es un buen ejemplo. El reporte de datos en la plataforma de CDP ha ayudado a la Ciudad a refinar lo que Beatriz Cárdenas describe como **“toma de decisiones basadas en información”**. Está llevando a México a usar datos para informar políticas, y la ciudad está feliz de compartir su experiencia con otros estados y municipios.

**“Apoyamos en la revisión de algunos de sus documentos”** explica Beatriz Cárdenas **“por ejemplo, los inventarios de emisiones o el diseño de sus planes de acción climática”**.

Reportar datos en la plataforma de CDP ha ayudado a la Ciudad de México a alcanzar una posición de liderazgo a nivel nacional. En un nivel institucional, este tipo de reportes **“nos da más certeza de que nuestras estimaciones están elaboradas correctamente”**. El Gobierno de la Ciudad también se beneficia al conocer la experiencia de otras ciudades en el mundo.

**“Reportar datos en la plataforma de CDP permite conocer experiencias en otras ciudades, y adaptar esas experiencias a nuestra ciudad, es un intercambio muy enriquecedor”**.

Al usar la plataforma de CDP, la Ciudad de México ha logrado acelerar la implementación de proyectos de sustentabilidad **“se reduce el tiempo**

**Todos estamos trabajando para lograr una ciudad más limpia, más sustentable, con menos emisiones y una mejor calidad del aire.**

Para ello el crecimiento verde será fundamental, afirma Cárdenas. Se trata de impulsar la actividad económica al tiempo que se toman en cuenta los impactos sociales y ambientales. **“Si no se tiene crecimiento verde, entonces habrá más pobreza en el mediano plazo”**, continúa. **“Y definitivamente aumentará la brecha entre los pobres y los de mayor ingreso.”**

La tarea es comunicar esta visión a otros tomadores de decisiones. En ello hay razones para ser optimistas. Al vincular los retos ambientales con la salud pública, la calidad de vida y la seguridad, el Gobierno de la Ciudad de México ha ayudado a impulsar la agenda verde como una prioridad.

Por ejemplo, gracias al Programa de Acción Climática 2014-2020, la Ciudad de México ha desarrollado una herramienta de seguimiento que permite coordinar e integrar las acciones para reducir los riesgos ambientales, sociales y económicos asociados con el cambio climático.

Asimismo ha desarrollado mecanismos para coordinar el trabajo entre las dependencias y buscar soluciones

### Ejemplos de mejores prácticas

- ▼ Vincular cuestiones ambientales con salud pública, seguridad y desarrollo
- ▼ Compartir conocimientos de manejo de datos con gobiernos regionales y de ciudades
- ▼ Financiamiento de proyectos de sustentabilidad a través de bonos verdes
- ▼ Desempeño de ciudad como punto de referencia contra estándares internacionales
- ▼ Trabajar con redes internacionales de ciudades para aumentar las capacidades institucionales

### de la curva de aprendizaje al compartir información con otras ciudades”.

#### El poder de la información

¿Por qué la Dra. Beatriz Cárdenas considera la generación de información como una pieza clave para la agenda ambiental de la Ciudad? Porque es clave para la toma de decisiones informadas.

#### “Si se cuenta con mejor información, se cuentan con mejores formas de conocer el potencial que las acciones climáticas tendrán”.

Dicho de manera simplificada, tener buenos datos medioambientales ayuda a que la Ciudad de México pueda implementar mejores prácticas, y ofrece una base para poder visualizar el éxito.

Por ejemplo, al entender el rol de los límites de velocidad para disminuir las emisiones de los automóviles, la ciudad ha sido capaz de establecer límites más estrictos en sus vialidades, así como de mejorar la calidad del aire y de reducir las emisiones del sector transporte. Esa medida combinada con los límites en los días que los autos más contaminantes pueden operar, y la mejora de la eficiencia y la disponibilidad del transporte público, la Ciudad de México ha sido capaz de encontrar un enfoque colaborativo para combatir el cambio climático y atender la salud pública.

Este enfoque basado en datos ha ayudado a la ciudad a encontrar inversión para sus proyectos de desarrollo verde. La Ciudad de México fue la primera ciudad de América Latina en emitir un bono verde con valor de mil millones de pesos (50 millones de dólares) para proyectos en temas relacionados a la seguridad del agua, la eficiencia

energética en iluminación pública y en el desarrollo de infraestructura del Sistema de Transporte Colectivo Metro. **“Tenemos que ser una ciudad con mayor eficiencia energética”**, Cárdenas-González mencionó.

#### Siguientes pasos

El Programa de Acción Climática de la ciudad establece políticas concretas para atender todos los retos que enfrenta la ciudad. En ese sentido, los efectos de atender esos problemas ya están generando un impacto. Cárdenas González hace mención de proyectos de energía limpia locales incluyendo tecnología como los biodigestores o las instalaciones de celdas solares en la ciudad.

Mientras muchos de los cambios han incrementado, la Ciudad de México ha acelerado sus planes para reforzar la resiliencia de la ciudad- particularmente a partir del sismo del 19 de septiembre, en 2017.

**“Fue una tragedia”**, mencionó Cárdenas González. Sin embargo, el enfrentar los daños tras el sismo, ha ofrecido a la administración de la ciudad **“la oportunidad de implementar políticas para mejorar la resiliencia y la protección medioambiental”** directamente en el tejido urbano.

El enfoque basado en información que ha tenido la administración significa que se encuentra en buena posición para impulsar el desarrollo de una ciudad más resiliente en cara a las amenazas de futuros sismos, así como del cambio climático y la inequidad social. Todo ello mediante políticas que promuevan el crecimiento verde.

Al reportar a CDP, la ciudad ha logrado perfeccionar su experiencia en recolectar la información necesaria para hacer de esa visión una realidad.

## Datos clave reportados a GDP en 2017

### ▼ Peligros climáticos:

**4** peligros mayores climáticos identificados:



Incendio forestal



Inundaciones repentinas



Enfermedad transmitida por vectores



Ola de calor

### ▼ Acciones de adaptación:

**4** proyectos relacionados al cambio climático en desarrollo:



Prevenir enfermedades relacionadas con el cambio climático



Mantenimiento de áreas de conservación



Implementar un fondo contra el cambio climático



Aplicar una estrategia de resiliencia

### ▼ Acciones de mitigación en las ciudades:

**12** oportunidades para reducir emisiones se identificaron, incluyendo:



Reducción de emisiones de los vehículos



Valorización de residuos sólidos



Mejorar el transporte público



Mejorar la iluminación en las calles



CDP es una organización ambiental a nivel mundial sin fines de lucro que ayuda a los inversores, empresas, ciudades, estados y regiones a evaluar su impacto ambiental y les ayuda a tomar medidas urgentes para construir una economía verdaderamente sostenible. CDP trabaja con más de 500 ciudades para medir y divulgar datos ambientales cada año para gestionar las emisiones, construir resiliencia, protegerse de los impactos del clima y crear mejores lugares donde las personas puedan vivir y trabajar. Estas ciudades están mostrando más de 8,000 acciones urbanas sustentables, demostrando así su compromiso para construir un economía sostenible y luchar contra el cambio climático.

**CDP**  
3-71 Queen Victoria Street  
London EC4V 4AY  
United Kingdom

Tel: +44 (0)20 3818 3900

[www.cdp.net](http://www.cdp.net)  
[cities@cdp.net](mailto:cities@cdp.net)  
@CDP

**Bloomberg  
Philanthropies**

**AECOM**

