

LA PARADOJA DE LAS LLUVIAS EXTREMAS Y LA ESCASEZ DE AGUA

15 de agosto de 2025

La Ciudad de México enfrenta una crisis hídrica estructural que se ha profundizado en 2025, caracterizada por eventos extremos de precipitación y una sobreexplotación crónica del acuífero. Las políticas hídricas implementadas por la administración de Clara Brugada desde diciembre de 2024, contrastan negativamente frente a los estándares internacionales de gobernanza del agua y mejores prácticas de recarga acuifera, pues existe una brecha significativa entre los anuncios políticos y la implementación efectiva de soluciones estructurales.

Evolución pluvial

Junio de 2025 fue el mes más lluvioso en décadas, con un volumen de precipitación muy superior al promedio histórico, y agosto registra una precipitación histórica de 84.5 milímetros en la zona del Zócalo, superando el récord de 67 mm en 1952, y si bien las intensas lluvias han permitido que el Sistema Cutzamala pase del 25% en mayo de 2024 al 64% en agosto de 2025, esta recuperación temporal no resuelve los problemas estructurales subyacentes de la gestión hídrica en la capital.



Precipitaciones Máximas Registradas CDMX



- 4 de febrero de 2010: 159.51 milímetros en un solo día (récord histórico absoluto) - Evento atípico fuera de temporada de lluvias
- Junio de 2025: 103.5 mm en la estación Presa Mixcoac, Álvaro Obregón - Más de 70 mm en una hora
- 10 de agosto de 2025: 84.5 milímetros en el Zócalo - Superó el récord de 1952
- 1952: 67 milímetros en el Zócalo - Récord previo mantenido por 73 años
- 1991: Precipitaciones extremas que sirvieron como referencia comparativa hasta 2025.

La administración de Clara Brugada ha presentado un discurso demagógico en materia de gestión hídrica, si bien ha incrementado la inversión en el sector, la implementación revela limitaciones estructurales que comprometen la efectividad a largo plazo:

- 1. Fragmentación vs. Integralidad.** Las acciones se mantienen como proyectos piloto sin escalar a políticas públicas obligatorias y universales.
- 2. Reactividad vs. Proactividad.** Las medidas siguen siendo reactivas a crisis coyunturales en lugar de constituir una transformación sistémica.
- 3. Anuncios vs. Resultados.** Existe una brecha entre la retórica política y la implementación efectiva de soluciones estructurales.



DÍA CERO

Las proyecciones advierten que, para 2028, la Ciudad de México podría enfrentar el “día cero” de agua. Este escenario convierte la transformación de la gobernanza hídrica en una prioridad nacional inaplazable, que debe trascender los ciclos políticos locales.

La suspensión del programa de cosecha de agua de lluvia (SCALL), que había instalado más de 73,000 sistemas desde 2019, contradice la narrativa de "recarga masiva" y evidencia falta de coherencia en la política pública.

Las consecuencias

El flujo hídrico del Distrito Federal obtiene un 50% del suministro del subsuelo pero a un ritmo de sobreexplotación del 140%. Las medidas implementadas por Brugada no abordan de manera suficiente esta sobreexplotación estructural.

Problemas de calidad y distribución

Investigadores como Manuel Perló Cohen de la UNAM documentan más de 1,000 tomas clandestinas detectadas solo en el caudal que conecta las presas Bosques con Colorines del Sistema Cutzamala, evidenciando problemas sistémicos de control y distribución.

Proyecciones alarmantes

La Red de Investigación de Agua de la UAM estima que para 2030, solo el 8% de la ciudad mantendrá un buen servicio de agua, y proyecta el "día cero" de agua para 2028 si continúa el patrón actual de gestión.



Indicadores de alerta sobre eficiencia presupuestal

Existen varios indicadores que sugieren que una porción significativa del incremento presupuestal puede estar dirigida a gasto corriente en lugar de inversión técnica:

- **Transformación institucional:** El cambio de SACMEX a SEGIAGUA implicó reorganización administrativa que típicamente conlleva aumentos en gastos de personal.
- **Expansión de programas operativos:** SEGIAGUA reporta contar con más de 1,000 técnicos operativos distribuidos en puntos estratégicos, lo que sugiere incrementos significativos en nómina.
- **Falta de especificación técnica:** Los anuncios oficiales mencionan "rehabilitación de pozos y plantas potabilizadoras" sin especificar montos exactos o cronogramas de inversión.