



La Ciudad de México (CDMX) enfrenta uno de los desafíos de gestión de riesgos sísmicos más complejos del mundo debido a su ubicación geográfica, densidad poblacional y características geológicas particulares. Con más de 9.2 millones de habitantes en la ciudad y 21.8 millones en la zona metropolitana, la CDMX requiere un sistema de protección civil robusto y eficiente. (INEGI)

La Ley de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil de la Ciudad de México, define el Sistema de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil como un *"conjunto orgánico y articulado de estructuras, relaciones funcionales, métodos, normas, instancias, principios, instrumentos, políticas, procedimientos, servicios y acciones"*, que en los hechos no opera.



Hallazgos Críticos:

- Déficit del 85-90% en estaciones de bomberos vs. estándares internacionales
- Solo 0.5-0.8% del presupuesto destinado a protección civil vs. 2.5-3.5% recomendado
- 87% menos personal del requerido según estándares de la National Fire Protection Association (NFPA)
- Brecha tecnológica significativa comparado con San Francisco y Tokio

Comparación Internacional:

- San Francisco: 42 estaciones de bomberos para 875,000 habitantes (1:20,833)
- Tokio: 18,408 elementos para 14 millones (1.31/1,000 hab.)
- CDMX: 15 estaciones para 9.2 millones (1:613,333)

México enfrenta una escasez crónica de personal médico especializado, particularmente en áreas críticas como urgencias, anestesiología y cuidados intensivos.

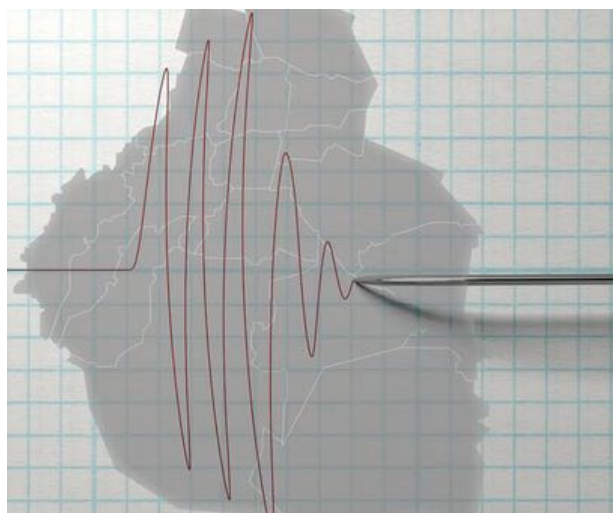
Según datos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México tiene aproximadamente 2.4 médicos por cada 1,000 habitantes, por debajo del promedio de la OCDE de 3.5 médicos por cada 1,000 habitantes. En especialidades críticas para emergencias, la brecha es aún mayor.

Entre la excelencia y la insuficiencia



Durante los años 2019 a 2022, el Heroico Cuerpo de Bomberos proporcionó más de 21,610 capacitaciones a su personal. Sin embargo, cuando se analiza esta cifra en contexto, surge una realidad preocupante. Con 2,139 elementos, esto significa que cada bombero recibió, en promedio, 10.1 horas de capacitación por año. Los estándares internacionales recomiendan un mínimo de 120 horas anuales de entrenamiento continuo para bomberos profesionales.

Números de la vulnerabilidad



El terremoto de 2017, según estimaciones del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), causó daños económicos por aproximadamente 48,000 millones de pesos solo en la Ciudad de México. Esta cifra equivale a más de 20 años del presupuesto total actual estimado para protección civil.

Si la ciudad hubiera tenido sistemas de respuesta más eficaces, muchos de estos daños podrían haberse evitado o minimizado. Estudios internacionales demuestran consistentemente que cada peso invertido en preparación para desastres genera un retorno de 4 a 7 pesos en daños evitados.

El crecimiento ilusorio

A diferencia de rubros como educación, salud o seguridad pública, que aparecen claramente desglosados en los presupuestos de egresos, la protección civil se encuentra dispersa en múltiples partidas, dependencias y programas. Esta opacidad presupuestaria no es un accidente.

Los números presupuestarios de la Ciudad de México durante el período 2017-2023 muestran un crecimiento que, a primera vista, parece impresionante, con un crecimiento nominal del 56.3% en ocho años, hasta que se considera el factor de la inflación. Durante este mismo período, la inflación acumulada real en México, fue de aproximadamente 32.5%, lo que significa que el crecimiento real del presupuesto fue de apenas 18% en ocho años, o 2.25% anual.

Considerando que la población de la Ciudad de México creció aproximadamente 1.2% anual durante este período, el crecimiento per cápita real del presupuesto fue de apenas 1% anual. Esto significa que, en términos de poder adquisitivo real por habitante, los recursos disponibles para todas las funciones de gobierno prácticamente se estancaron.