

CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y SOLUCIONES INTELIGENTES



La Ciudad de México enfrenta **altos niveles de contaminación del aire debido a partículas finas (PM2.5) y partículas más grandes (PM10)**. Estas partículas provienen principalmente de vehículos, industrias, construcción y quema de biomasa.

ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE (ICA)

El ICA mide la calidad del aire. **La Ciudad de México a menudo supera los estándares recomendados por la OMS y las regulaciones locales.**

[CLICK AQUÍ PARA MÁS INFORMACIÓN](#)

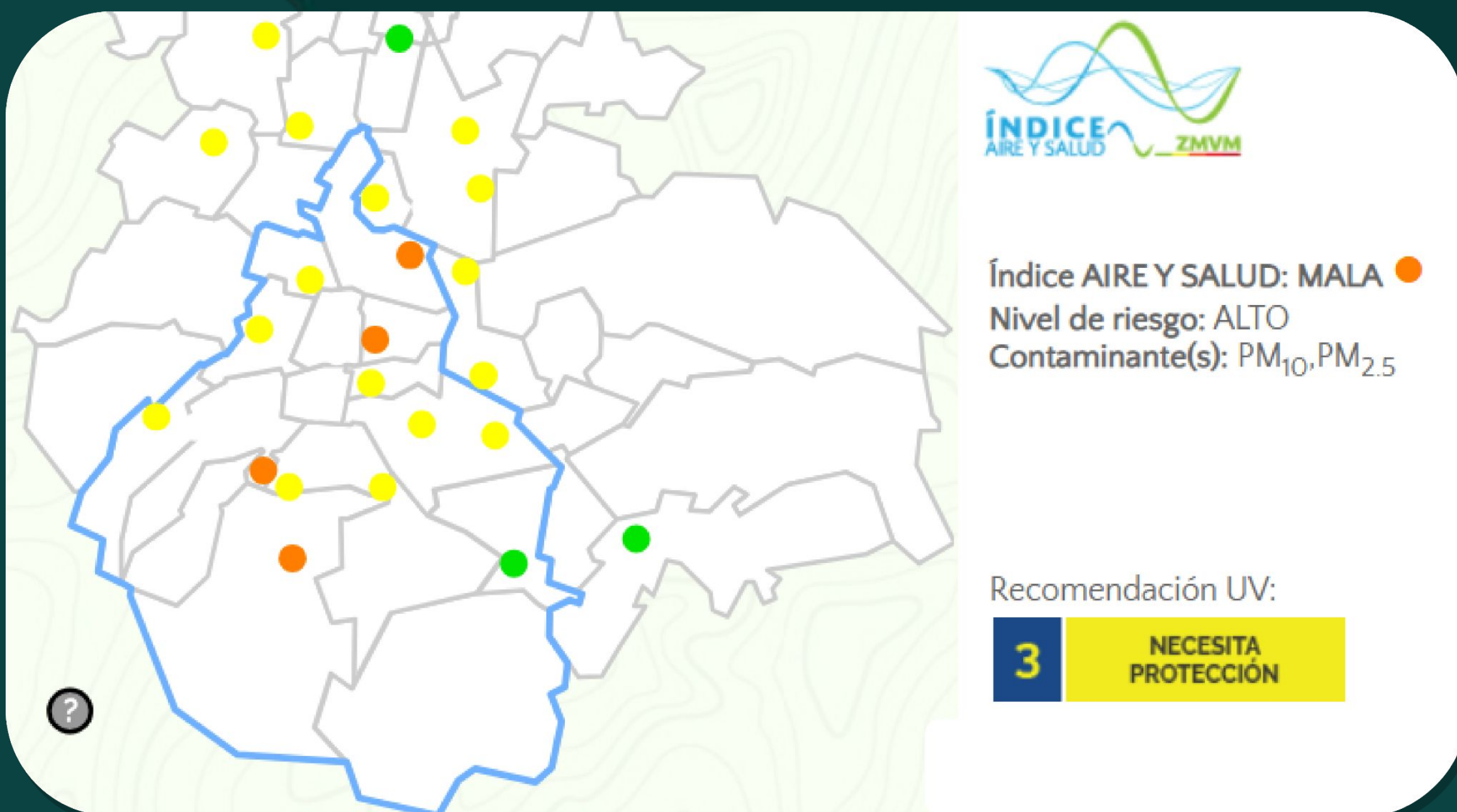
BUENA

REGULAR

MALA

MUY MALA

EXTREMADAMENTE MALA



Índice de Calidad del Aire en la Ciudad de México el viernes 25 de Octubre del 2024 a las 15:27 hrs.

La exposición a la contaminación del aire está asociada con problemas de salud como:

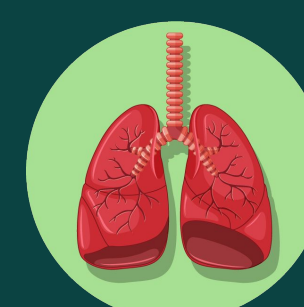
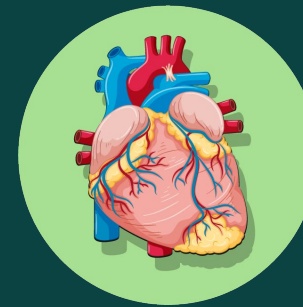
Enfermedades Respiratorias: Asma, bronquitis, enfisema

Enfermedades Cardiovasculares

Irritación de Ojos y Piel

Riesgo Aumentado de Cáncer

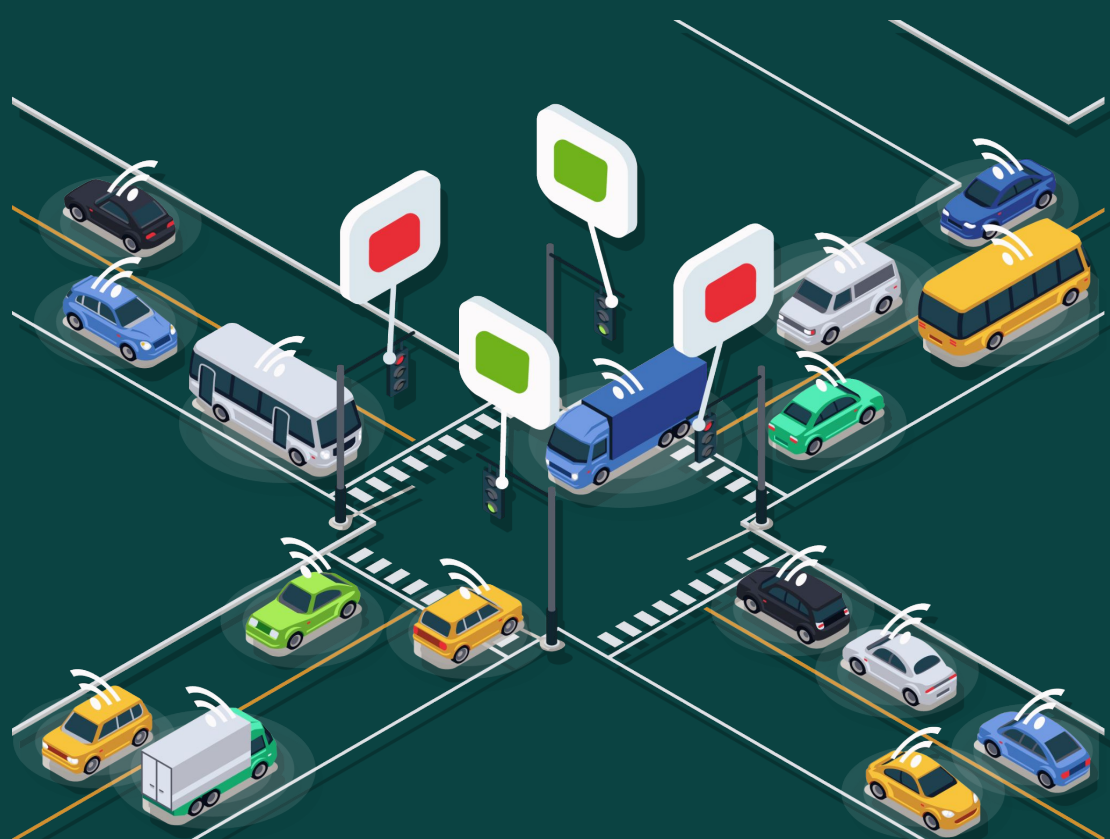
7 millones de muertes prematuras al año (según la OMS)



SOLUCIONES: SMART CITIES

Las 'smart cities' utilizan tecnología para mejorar la calidad del aire. Una solución clave son los **semáforos inteligentes**.

Los semáforos inteligentes recopilan datos en tiempo real sobre el tráfico y las condiciones climáticas. **Utilizan algoritmos para optimizar la sincronización y reducir embotellamientos.**



Los semáforos inteligentes ayudan a:

- ▶ Mejorar la fluidez del tráfico.
- ▶ Reducir paradas y arranques bruscos.
- ▶ Disminuir el consumo de combustible y las emisiones de GEI.

Implementar tecnologías inteligentes es crucial para combatir la contaminación del aire y mejorar la calidad de vida. Todos podemos contribuir adoptando prácticas más sostenibles.



[CLICK AQUÍ PARA EL FORMULARIO](#)