

# Externalidades negativas asociadas al sector transporte en México

Datos a nivel nacional

**PM 2.5**  
**PM 10**

Son partículas que se respiran fácilmente e ingresan al torrente sanguíneo y algunos órganos

Que al año provocan:

generando un costo de:

**\$252,500 millones de pesos\***

equivalente al **1.17%** del PIB\*

ó **1.2 veces** el Gasto del Sector Salud\*\*

26,941  
Muertes prematuras

**GEI**

a f n  
s e v  
e c t o  
r n a  
d e r o

ó **3.4 veces** el Recurso para la Adaptación y Mitigación de los efectos del cambio climático\*\*

Para México, el sector transporte genera:

**171 millones de toneladas de CO2**

que a su vez, genera un costo de **\$132,771 millones de pesos\***

equivalente al **0.61%** del PIB\*

## Congestión

El principal efecto, es la pérdida de tiempo que genera un costo de

**\$257,123 millones de pesos\***

equivalente a **1.19%** del PIB\*

ó **3.86 veces** el Gasto para comunicaciones y transportes\*\*

Otros efectos son: el estrés, aumento en consumo de combustibles, sobrepeso, niveles altos de presión



equivalente al **0.68%** del PIB\*

ó **el doble** del Gasto para Bienestar 2019\*\*

Su costo social llega a los **\$146,543 millones de pesos\***

Es importante destacar que la mayoría de las personas fallecidas son peatones y motociclistas, provocando:

108,789 lesionados

21 153 Muertes prematuras

## Ruido

La exposición prolongada a altos niveles de ruido se relaciona con mayor prevalencia de:

- ⚠ Perturbaciones del sueño
- ⚠ Déficit en la memoria a corto y largo plazo
- ⚠ Déficit de atención
- ⚠ Enfermedades cardiovasculares
- ⚠ Incrementos en la presión

generando un costo de

**\$67,022 millones de pesos\***

equivalente al **0.31%** del PIB\*

ó **la mitad** del Gasto para el Sector Salud\*\*

En México, el **22%** de la población se encuentra expuesta a niveles de ruido por encima de la recomendación de la OMS