Políticas de Calidad del Aire y Cambio Climático para transitar hacía ciudades sustentables en México

Gabriela Niño
Política y Legislación Ambiental
POLEA, AC



El origen del problema







- Modelo urbano ineficiente
 - Subsidios a los combustibles
 - Industria automotora económicamente importante e influyente
 - Facilidades para acceder a créditos para comprar vehículos
 - Asunto cultural y de estatus.
 - Ausencia de opciones de movilidad segura, eficiente y accesible





Externalidades de la motorización en las ciudades mexicanas

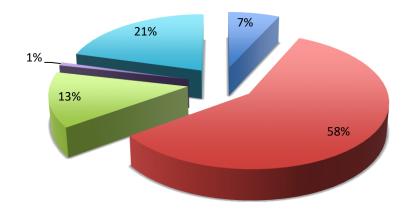
AMBIENTALES, DE SALUD Y ECONÓMICAS

Emisiones de contaminantes locales

- El 79% de los contaminantes locales provienen de fuentes antropogénicas (2008).
- Las fuentes móviles carreteras son los causantes del 58% de los contaminantes locales a nivel nacional (2008).

Tipo de fuentes de contaminantes locales en México, 2008



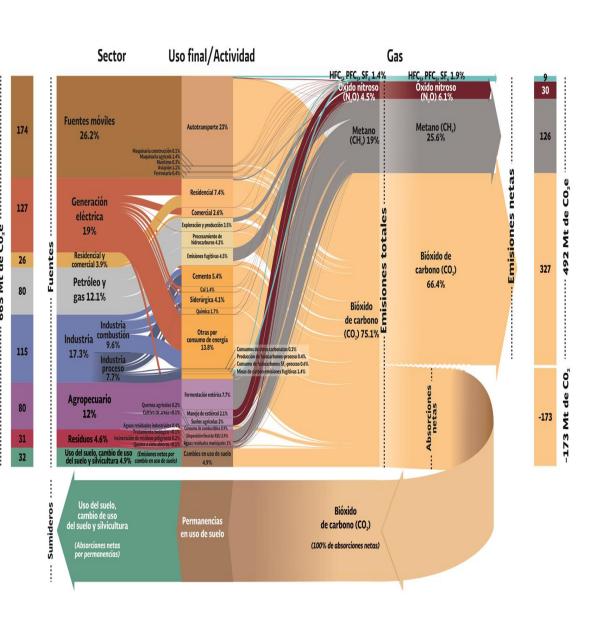




La primera fuente de emisiones de GEI

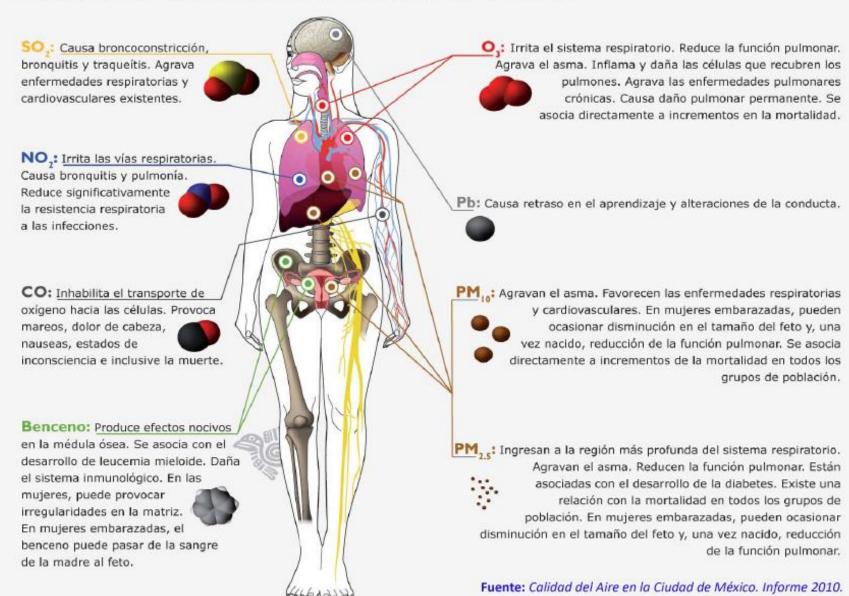
El sector
 transporte emite
 del 26% de las
 emisiones de GEI.

 El autotransporte representa alrededor del 98% de las emisiones del sector transporte.



Impactos en salud

EFECTOS DE LOS CONTAMINANTES DEL AIRE EN LA SALUD



Muertes

- La mala calidad del aire es la novena causa de muertes en el país. (INSP).
- 20 mil personas mueren anualmente en México, por enfermedades relacionadas con la mala calidad del aire (INSP).
- 59 millones de personas están expuestas en México provenientes de las 34 ciudades más grandes del país (IMCO).





Impactos económicos

- Los costos totales por degradación y agotamiento nos cuestan anualmente 577,698 millones de pesos (INEGI, 2015).
- Esto representa el 3.2 % PIB (INEGI, 2015).
- Se han gastado 14 mil mdp en costos en salud (2010-2014) (IMCO).
- De los cuales, 11.5 mil mdp corresponden a pérdidas de productividad y 2.5 mdp a gastos en salud (IMCO).



Hacía una política de calidad del aire en México

EL ROL DE LOS ACTORES CLAVE EN LA CONTRUCCIÓN DE LA POLÍTICA

Gobierno. Poder ejecutivo

- Actualización de NOMs
 - Vehículos ligeros y pesados
 - NOMs de motocicletas
 - NOMs de salud
 - NOM de calidad de combustibles
- Programas de verificación nacional
- Sistemas de monitoreo atmósferico en las ciudades medianas y grandes conforme a la NOM
- Generación de información actualizada sobre inventarios de calidad del aire.
- Eliminación de los subsidios a los combustibles
- Incentivos fiscales a vehículos eléctricos o híbridos.
- Asignación de mayor presupuesto público a los temas de calidad del aire.
- Sistemas de información adecuados sobre exposición personal.
- Publicar el reglamento de la LGEEPA sobre protección a la atmósfera.

Gobierno. Poder legislativo

- Actualización, homologación y adecuación del marco legal en materia de calidad del aire.
- Asignación de mayor presupuesto público para asuntos de calidad del aire a nivel nacional.
- Mecanismos de comando y control para el cumplimiento de las obligaciones de las EF sobre calidad del aire. (monitoreo, sensibilización, proaires).
- Iniciativas para incentivar el despliegue de nuevas tecnologías.

Gobierno. Poder judicial

- Que la PROFEPA tenga mayores atribuciones para hacer cumplir a los sujetos obligados.
- Mayor presupuesto y personal para llevar a cabo las verificaciones y sanción en materia de calidad del aire.
- Mayor veracidad, transparencia e información en materia judicial sobre calidad del aire.
- Grantizar a través del cumplimiento de la Ley el Derecho Humano al medio ambienta, a la salud y la vida. Justicia Ambiental



Organismos de la Sociedad Civil

- Mantener en la agenda pública la relevancia de la problemática de la calidad del aire.
- Crear redes de actores para sensibilizar a los tomadores de decisiones y a la sociedad en general sobre los impactos sociales, ambientales y económicos.
- Promover el desarrollo de información actualizada sobre calidad del aire.
- Difusión y sensibilización de esta problemática.
- Exigir que los políticos integren dentro de sus campañas políticas el tema de calidad del aire.
- Incrementar la percepción del riesgo en la sociedad en general y la gravedad del problema.



Privados

- Promover el desarrollo tecnológico de última generación
- Invertir en procesos productivos eficientes y de bajas emisiones.
- Desarrollar esquemas financieros y nuevos negocios que promueven la reducción de emisiones de contaminantes a la atmósfera.
- Hacer consciencia del rol que juegan y el impacto de sus decisiones económicas en asuntos sociales y ambientales.

La sociedad en general

- No registrar o reemplacar su vehículo en algún estado vecino de la CDMX.
- Pagar impuestos ambientales o tenencia vehícular.
- No ser parte de la corrupción
- Verificar tu auto
- Someter a mantenimiento e inspección tu vehículo automotor.
- Ser un ciudadano intermodal
- !!!!Ser parte de la solución y no del problemajji



iiiiiGracias!!!!

Gabriela Niño

Coordinadora de Cambio Climático POLEA AC

gabytanino@gmail.com

Gabriela.n@polea.com.mx

Twitter: @gabynino80

www.polea.org.mx