



SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

**PROGRAMA ESPECIAL
DE CAMBIO CLIMÁTICO
2014-2018**

9 de julio de 2014

Mtra. Beatriz Bugeda Bernal

Directora General de Políticas para el Cambio Climático

1

Reducir la vulnerabilidad de la población y sectores productivos e incrementar su **resiliencia** y la resistencia de la infraestructura estratégica

4 Estrategias

▪ 32 líneas de acción

2

Conservar, restaurar y manejar sustentablemente los **ecosistemas** garantizando sus servicios ambientales para la mitigación y adaptación al cambio climático

6 Estrategias

▪ 45 líneas de acción

3

Reducir emisiones de **Gases de Efecto Invernadero** para transitar a una economía competitiva y a un desarrollo bajo en emisiones

6 Estrategias

▪ 52 líneas de acción

4

Reducir las emisiones de **contaminantes climáticos de vida corta**, propiciando co-beneficios de salud y bienestar

5 Estrategias

▪ 29 líneas de acción

5

Consolidar la política nacional de cambio climático mediante instrumentos eficaces y en coordinación con entidades federativas, municipios, Poder Legislativo y sociedad

5 Estrategias

▪ 41 líneas de acción

- La estrategia del PECC de combatir los **CCVC** concuerda con las conclusiones presentadas en el Quinto Reporte de Evaluación del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (**IPCC**), así como con los lineamientos de la Coalición Clima y Aire Limpio (**CCAC**).
- De ello es importante señalar que:

Las acciones para controlar CCVC representan una situación de ganar-ganar al mejorar la calidad del aire y al mismo tiempo controlar el cambio climático.

El enfoque en CCVC es complementario, no sustituye las acciones para reducir CO₂.

La mitigación de CCVC no se traduce en CO₂e ya que sus beneficios van más allá de su impacto en el clima e incluyen cobeneficios de salud y bienestar.

Las acciones de reducción de CCVC como metano, carbono negro y algunos hidrofluorocarbonos, se realizan por contaminante. El enfoque sectorial no es apropiado, debido a que los sectores emiten más de un contaminante.

4

REDUCIR LAS EMISIONES DE CONTAMINANTES CLIMÁTICOS DE VIDA CORTA PROPICIANDO COBENEFICIOS DE SALUD Y BIENESTAR

Estrategias

4.1 Utilizar tecnologías y combustibles que reduzcan la emisión de carbono negro, mejorando la calidad del aire y la salud pública

4.2 Reducir emisiones de metano en plantas de tratamiento de agua residual, rellenos sanitarios y en los sectores petrolero y minero

4.3 Controlar emisiones de refrigerantes con alto Potencial de Calentamiento Global

4.4 Desarrollar instrumentos normativos y de fomento para regular la emisión de contaminantes climáticos de vida corta

4.5 Promover el desarrollo de Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (NAMA) que reducen contaminantes climáticos de vida corta*

4

REDUCIR LAS EMISIONES DE CONTAMINANTES CLIMÁTICOS DE VIDA CORTA PROPICIANDO COBENEFICIOS DE SALUD Y BIENESTAR

Estrategia 4.4. Desarrollar instrumentos normativos y de fomento para regular la emisión de contaminantes climáticos de vida corta – SEMARNAT

4.4.6 Actualizar la norma de eficiencia energética y compuestos efecto invernadero para vehículos ligeros nuevos y expedir la de vehículos pesados

4.4.9 Promover y regular el uso de gas natural vehicular mediante la actualización de las normas NOM-050-SEMARNAT-1993 y NOM-047-SEMARNAT-1999



SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

GRACIAS