



MARCO INSTITUCIONAL PARA LA REDUCCION DE EMISIONES Y EL IMPULSO A LAS BIOENERGÍAS

M.C. Edgar Del Villar Alvelais
Coordinador de Asesores
Subsecretaria de Fomento y Normatividad Ambiental

Morelia, Mich., Abril 23, 2008

México; País megadiverso

- **México es uno de los cuatro países del mundo con mayor biodiversidad.**
- **Segundo país con mayor diversidad de ecosistemas.**
- **Altos niveles de endemismo.**
- **País altamente vulnerable a los efectos del cambio climático.**



Vulnerabilidad al Cambio Climático

- **Afectación a los patrones de lluvias.**
- **Afectación y pérdida de bosques y selvas.**
- **Degradación de suelos y desertificación.**
- **Afectación a ecosistemas y biodiversidad.**
- **Pérdida del patrimonio de los mexicanos y de la humanidad.**



Afectaciones por Cambio Climático



- **Necesario llevar a cabo acciones de mitigación del calentamiento global y de adaptación a los efectos del cambio climático.**

Marco institucional

- El Plan Nacional de Desarrollo establece cinco ejes rectores para la acción:
 1. Estado de derecho y seguridad
 2. Economía competitiva y generadora de empleo
 3. Igualdad de oportunidades
 4. **Sustentabilidad ambiental; y**
 5. Democracia efectiva y política exterior responsable.
- Primera vez que un Plan Nacional de Desarrollo tiene como uno de los ejes prioritarios la sustentabilidad ambiental.



Sustentabilidad ambiental



- **Programa Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales:**
- **Objetivos:**
 - 10.Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero**
 - 11.Impulsar medidas de adaptación a los efectos del cambio climático**
 - 12.Reducir el impacto ambiental de los residuos**



Estrategia Nacional de Cambio Climático

- **Elaboración e instrumentación de la estrategia de cambio climático para avanzar en las medidas de adaptación y mitigación de emisiones.**
- **Estrategias:**
 - **Instrumentar la Estrategia Nacional de Cambio Climático.**
 - **Consolidar las medidas para la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero.**



Líneas de acción



- **Instrumentar la Estrategia Nacional de Cambio Climático:**
 - **Establecer políticas, estrategias y metas con los tres órdenes de gobierno, así como con los sectores privado y social como base para el PECC.**
 - **Integración de la Comisión Nacional de Cambio Climático**
 - **Coordinar la elaboración e instrumentación del Programa Especial de Cambio Climático.**
- **Consolidar las medidas para la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero.**
 - **Continuar la promoción y desarrollo de proyectos en el marco de la iniciativa M2M. (Subcomité Agropecuario).**
 - **Continuar la promoción y desarrollo de proyectos en el marco del MDL.**
 - **Fortalecer el Programa GEI – México de contabilidad y reporte de GEI.**

Programa Especial de Cambio Climático.



- **Actualmente en proceso de integración por la SEMARNAT.**
 - **Establece políticas, estrategias y metas concretas que serán acordadas con los tres órdenes de gobierno, así como con los sectores privado y social.**
 - **Acciones específicas para la mitigación de emisiones de GEI.**
 - **Programas específicos para la adaptación a los efectos del cambio climático.**



Marco legal

- **Ley de Aguas Nacionales**
 - **Descargas a cuerpos de agua.**
- **Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.**
 - **Manejo de residuos**
 - **Residuos de manejo especial**
 - **Valorización de los residuos**
 - **Aprovechamiento de su potencial calorífico**



SEMARNAT



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT
Secretaría de Medio Ambiente y
Recursos Naturales

MUCHAS GRACIAS