


Reunión de Alto Nivel sobre Cambio Climático y su Impacto en los Ecosistemas Marino Costeros



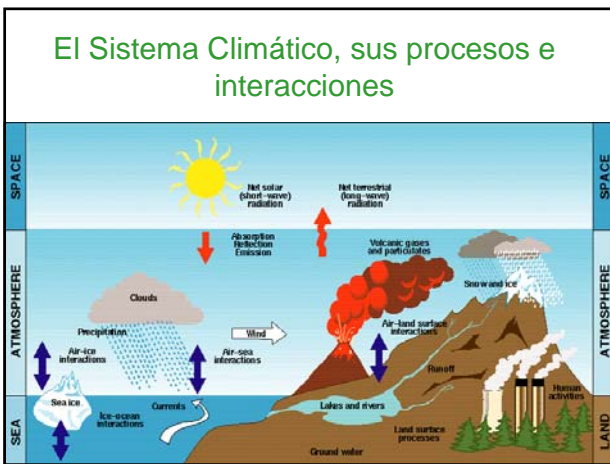
Avances en Cambio Climático en Ecuador

Guayaquil, 28 de Noviembre de 2008



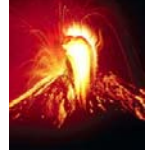

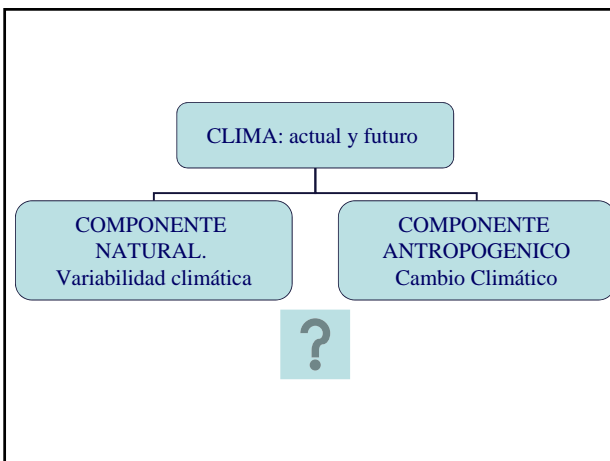
El clima es el resultado de interacciones internas del Sistema Climático y de forzantes externos





1. Origen del cambio en el sistema climático

- El cambio actual y futuro tiene dos orígenes:
 - Natural
 - Antropogénico .
- La ciencia todavía no tiene respuesta de los aportes de cada componente
- Mas allá del origen del cambio, tenemos que reducir las causas y los impactos

2. Contexto político y Estratégico Nacional

- Constitución Política del Ecuador
- Plan Nacional de Desarrollo Social y Productivo
- Institucionalización en MAE (DNCCPLCS)

Constitución Política



Sección novena Gestión del riesgo

Art. 389.- El Estado protegerá a las personas, las colectividades y la naturaleza frente a los efectos negativos de los desastres de origen natural o antrópico mediante la prevención ante el riesgo, la mitigación de desastres, la recuperación y mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y ambientales, con el objetivo de minimizar la condición de vulnerabilidad.

Constitución Política

Sección Biósfera, ecología urbana y energías alternativas.

Art. 413.- El Estado promoverá la eficiencia energética, el desarrollo y uso de prácticas y tecnologías ambientalmente limpias y sanas, así como de energías renovables, diversificadas, de bajo impacto y que no pongan en riesgo la soberanía alimentaria, el equilibrio ecológico de los ecosistemas ni el derecho al agua.

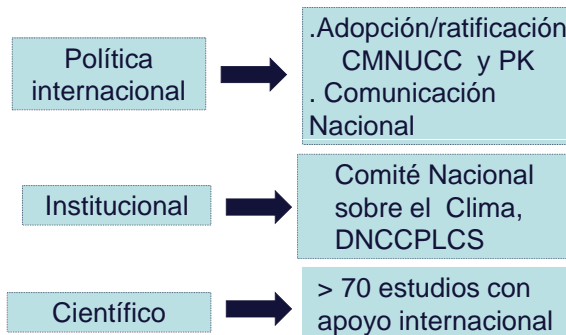
Art. 414.- El Estado adoptará medidas adecuadas y transversales para la mitigación del cambio climático, mediante la limitación de las emisiones de gases de efecto invernadero, de la deforestación y de la contaminación atmosférica; tomará medidas para la conservación de los bosques y la vegetación, y protegerá a la población en riesgo

Plan Nacional de Desarrollo Social y Productivo 2007-2010

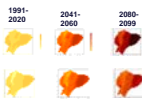


- Objetivo 4: Promover un ambiente sano y sostenible y garantizar el acceso a agua, suelo y aire seguro.
- Política 4.4. Desarrollar una respuesta frente a los efectos del cambio climático. (prevención, reducción y mitigación) .
- Política 4.5. Desarrollar energías renovables y la eficiencia energética sustentable.

Avances Nacionales



Iniciativas en curso



- Proyecto Segunda Comunicación Nacional ante la CMNUCC
- Proyecto Nacional de Adaptación: gobernabilidad del RRHH
- Proyecto Regional de Adaptación: glaciares
- Evaluaciones de Flujos de inversiones y financiamiento. PNUD/MAE
- Programa Socio Bosque

Iniciativas en curso

- Economía del CC. CEPAL
- Estrategia Nacional de Cambio Climático
- Plan de Acción de Bali, negociación internacional
- Plan estratégico para la promoción MDL en el sector público y privado



EN LO ESPECÍFICO

Proyecto Ecuador-Holanda Cambio Climático en zona costanera

1997 y 1999: Actualizar documento "Ecuador, Perfil de sus Recursos Costeros". Evaluar la vulnerabilidad de la cuenca baja del río Guayas al levantamiento acelerado del nivel del mar.

Comité Directivo conformado por MAE, INAMHI, PMRC y DIGMER.

Otras instituciones responsables de estudios sectoriales como INP, INOCAR, CLIRSEN

EN LO ESPECÍFICO: Cuenca Baja Río Guayas

- Ante un incremento del Nivel Medio del Mar de 30 CM
 - PERSONAS:
 - PELIGRO: 145.000
 - EVACUADAS: 195.000
 - MANGLARES:
 - PELIGRO: 699 KM2
 - PERDIDA: 347 KM2



Negociación Internacional, Polonia



- Delegación interinstitucional
- 15 personas, lideradas por la Ministra del Ambiente
- Presentación Socobosque

Reto adicional para el sector marino costero

- Las emisiones del transporte marítimo internacional crecen aceleradamente
- La reducción internacional de las emisiones es responsabilidad directa de la Organización Marítima Internacional
- ¿Como la OMI y los países enfrentarán este reto?



Mensajes finales

- El cambio en el Sistema Climático es una realidad presente, no futura.
- Tenemos que aprender a vivir con él (adaptación).
- La responsabilidad es de todos, cumplamos con la nuestra.

