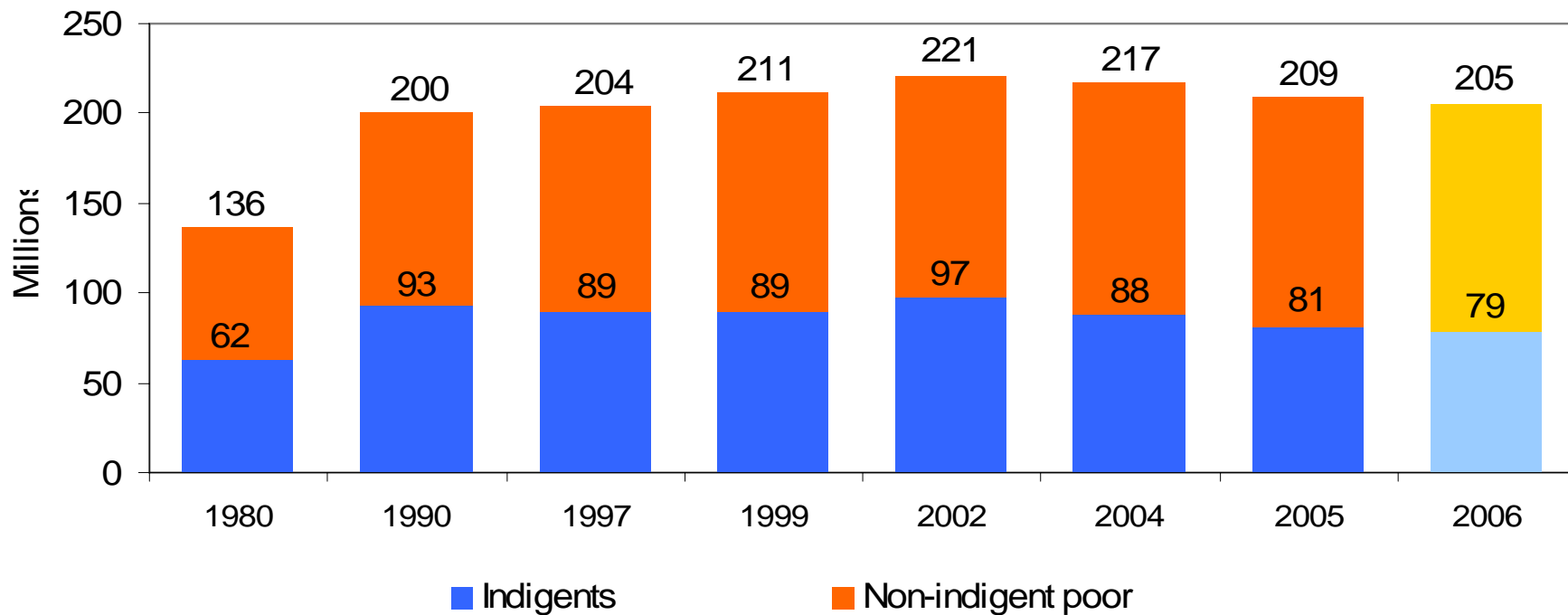


Salud, ambiente y cambio climatico

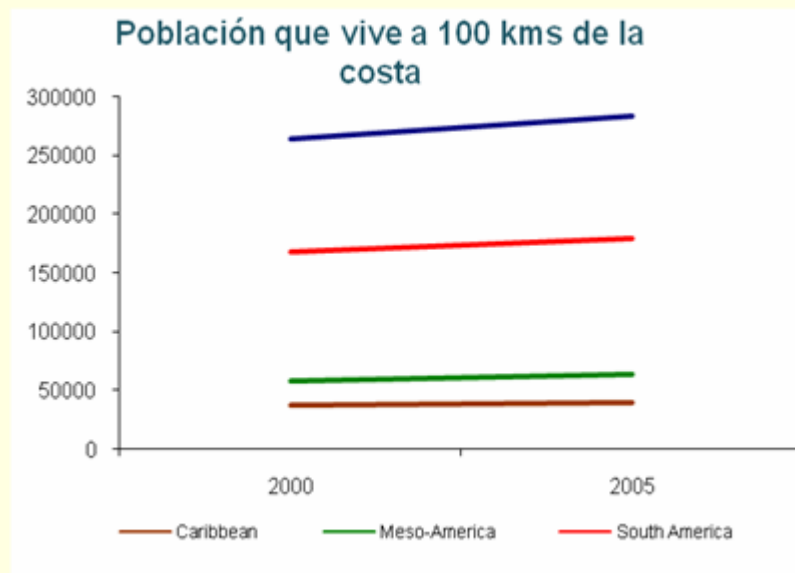
Between 2002 and 2005, the poor and indigent population declined by 12 and 16 million persons. This might show a change in trend, but now there are still more poor people than in 1980.

LATIN AMERICA: POVERTY AND INDIGENCE, 1990 - 2006  
(Millions of people)

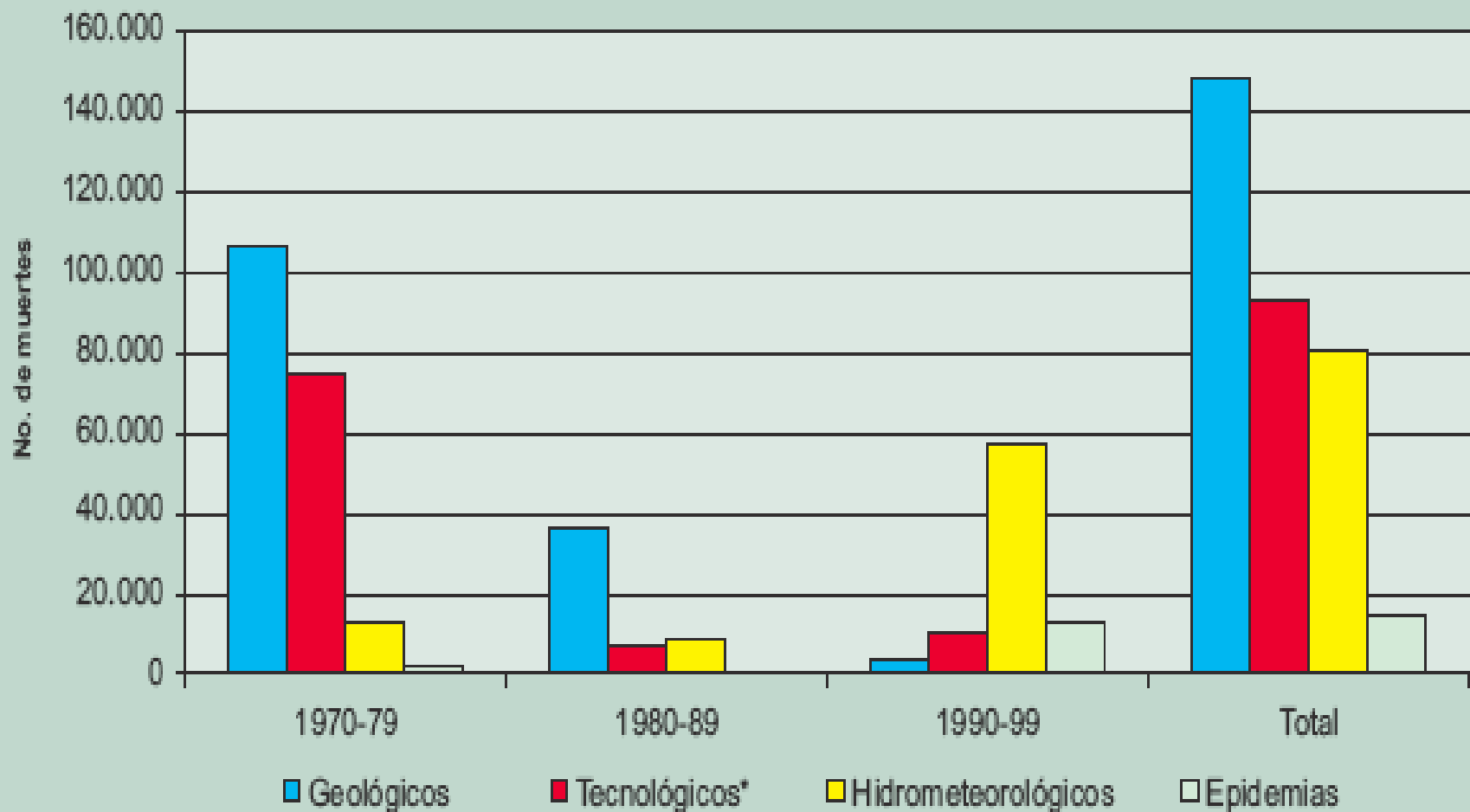




Se registra un incremento de la población expuesta a desastres de origen meteorológico, sobre todo la residente en zonas costeras. El aumento de la población que habita en zonas de riesgo fue de casi 20 millones de personas entre 2000 y 2005. Las tendencias a largo plazo en cuanto a víctimas y daños económicos y patrimoniales por desastres se sostienen al alza, si bien con marcadas diferencias subregionales. Los impactos de los desastres sobre el desarrollo están siendo cada vez mejor cuantificados.



## Pérdida de vidas humanas por desastres en América Latina y el Caribe, 1970-1999



\* Los accidentes tecnológicos incluyen explosiones, colapsos de estructuras, derrames químicos, incendios no forestales, intoxicaciones, accidentes del transporte (terrestre, aéreo o marítimo) y domésticos (explosiones, colapsos, incendios).







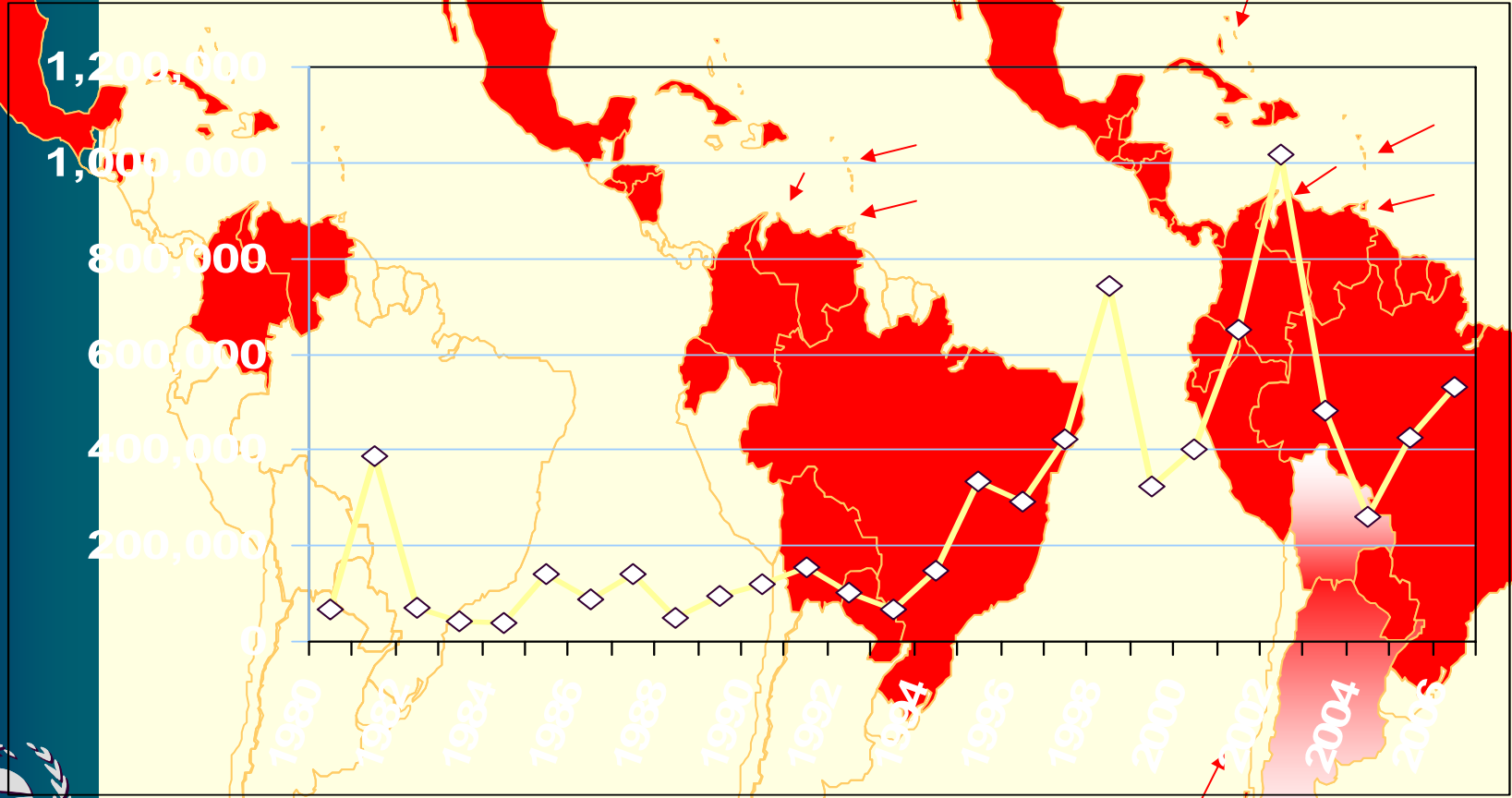
# Evolución de la situación histórica del dengue y la FHD en las Américas. 1980-2006



Década del 70

Década del 80

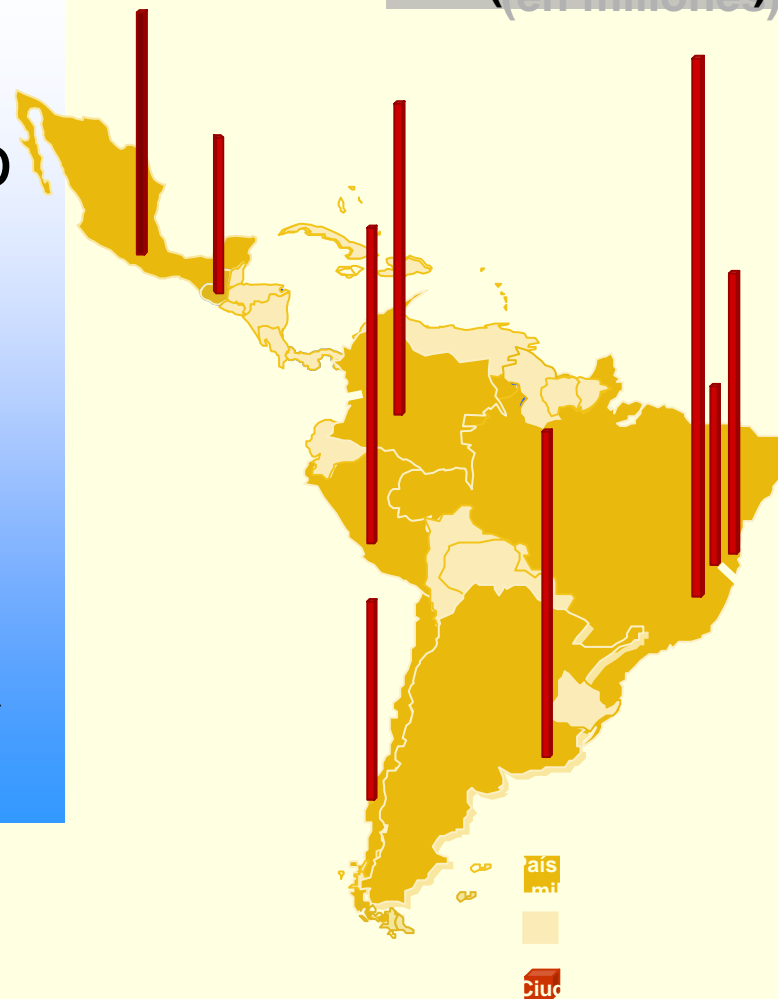
Década del 90 hasta 2006



# Factores que influyen en la transmisión del dengue:

- ✓ Cambio climático (calentamiento global);
- ✓ crecimiento demográfico (megaciudades);
- ✓ urbanización sin control ni planificación;
- ✓ ordenamiento ambiental inadecuado (efluentes y residuos sólidos, basura plástica y neumáticos);
- migración y turismo, y
- pobreza

Megaciudades y población  
(en millones) en 2015





La información reciente muestra la elevada incidencia de las infecciones respiratorias agudas y de las enfermedades diarreicas agudas. Del total de defunciones en menores de 5 años, un 8.6% se atribuye a las infecciones respiratorias agudas en la Región, pero en Centroamérica alcanzan el 20.7 %, y el 10.7 % en el área andina.

En las enfermedades diarreicas agudas las diferencias son también notables: se les atribuye un 5.1 % de las muertes de menores de 5 años para toda la región, pero en Centroamérica alcanzan un 11.4 % y en el Caribe latino un 6.5 %. La población en riesgo de malaria y dengue se mantiene todavía muy alta, desde un 10.3 % en el área andina, a un 17.1 % en el Caribe latino y un 13.1 % en Centroamérica.

En cuanto al VIH, se destaca que si bien la prevalencia en adultos se mantiene estable, la morbilidad y la mortalidad continuaban en ascenso el 2006, con 140, 000 nuevas infecciones para ese mismo año en toda la Región.



**Los cambios del clima global harán más agudos los problemas:**

- más lluvias extremas
- más sequías
- menos agua (-20% aprox.)
- más huracanes
- mas frecuencia ENOS

**Todo esto actuando sobre ecosistemas altamente degradados**



**“Es indispensable revalorar los costos y los beneficios de las actividades agropecuarias a la luz de otras formas de producción de alimentos de forma más sustentable, y contrastarlos con los costos ecológicos de los modos ‘ortodoxos’ de producción.”**



# Beneficios que recibimos de los ecosistemas

## Servicios de provisión o abastecimiento

- Alimentos
- Agua dulce
- Maderas y fibras
- Combustibles

## Servicios de regulación

- Del clima (protección contra eventos extremos, como inundaciones)
- Control de erosión
- Regulación de polinizadores
- Enfermedades
- Purificación del agua

## Servicios de soporte

- Reciclado de nutrientes
- Formación de suelo
- Productividad primaria

## Servicios culturales

- Estéticos
- Espirituales
- Recreativos
- Educativos



**Hay que administrar el capital natural con el mismo rigor con que se administra el presupuesto.**

**Según el INEGI, en México en 2003 el decrecimiento del capital natural fue del 10%, más de tres veces que el crecimiento del PIB.**



**El capital natural de America Latina ofrece un gran potencial para el desarrollo y la generación de beneficios para toda la población. A pesar de ello, las políticas históricas de explotación de los recursos naturales no han favorecido la conservación de la biodiversidad ni su uso sustentable, y tampoco el bienestar social.**



**“La falta de transversalidad de la agenda ambiental en las políticas públicas limita nuestra aproximación a la sustentabilidad, ya que el fomento de las políticas productivas con frecuencia se contrapone a las políticas ambientales.”**



**“El ordenamiento ecológico del territorio es una buena herramienta para conciliar los objetivos de la conservación de la biodiversidad con el bienestar social. Sin embargo, requiere un marco legal más preciso y voluntad política para aprovechar al máximo su gran potencial.”**



**“Hay una fundamental interdependencia de las áreas urbanas con servicios ambientales que brindan los ecosistemas, no solo los circundantes a las ciudades sino incluso los lejanos.”**



**“El pago por servicios ambientales es una herramienta cada vez más utilizada a escala global. En América Latina hay ejemplos exitosos y alentadores que deberían multiplicarse.**



**“Habría un significativo potencial de generación de empleos en el medio rural si se logra una valoración económica de la biodiversidad y se consolidan los mercados de productos sustentables”.**



**“El ecoturismo constituye una oportunidad para lograr la conciliación entre la conservación de ecosistemas en buen estado y las necesidades económicas y sociales de la población que los habita”.**



# Industria Maderera



Planta industrial de muebles de madera en Quintana Roo

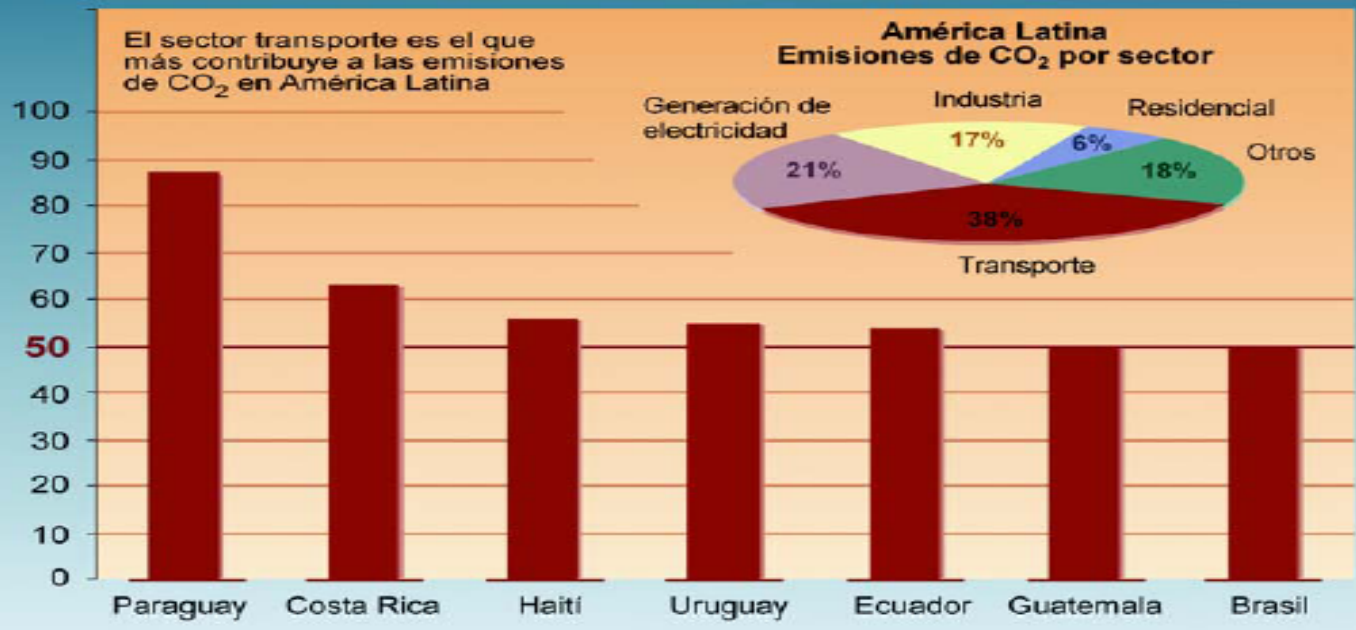


**“Es de suma importancia desarrollar una cultura sobre nuestro capital natural que, apoyada por una política de Estado, lo valore en sus dimensiones sociales, biológicas y económicas.”**

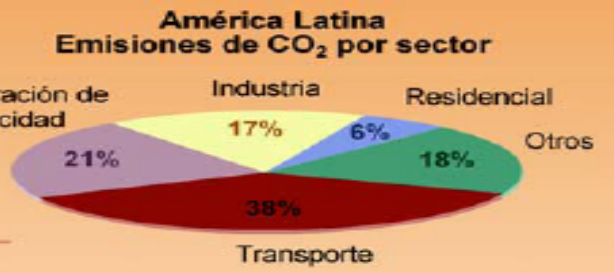


## Algunos países Latinoamericanos que contribuyen significativamente a la emisión total de CO<sub>2</sub> del sector transporte

Contribución del sector transporte a las emisiones de CO<sub>2</sub> (porcentaje)



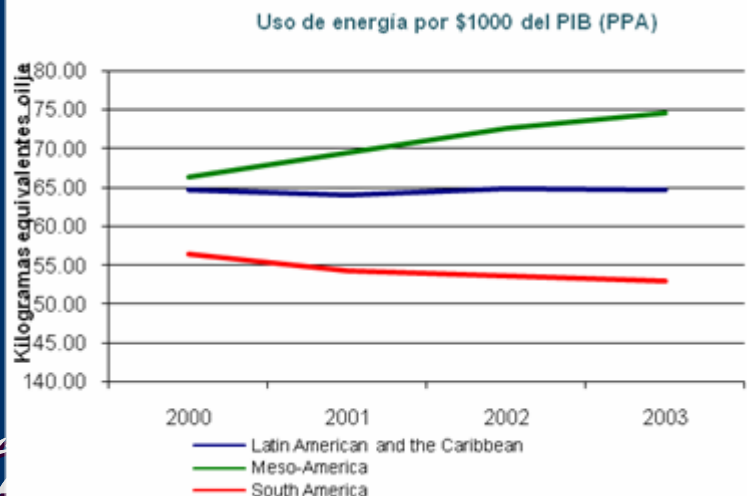
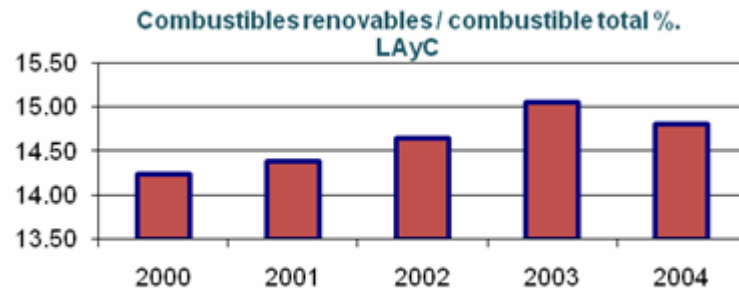
El sector transporte es el que más contribuye a las emisiones de CO<sub>2</sub> en América Latina



Fuente: Agencia Internacional de Energía 2001

## 5 Aspectos económicos, incluidos la competitividad, el comercio y los patrones de producción y consumo (energía)

En la región, entre 2000 y 2004 el aporte de las fuentes renovables a la oferta energética se mantuvo entre 14.2 y 14.8 %, con un incremento en 2004 a poco más de 15 %



La intensidad energética se mantuvo relativamente estable entre 2000 y 2003 (uso de energía por us\$1000 del PIB PPA), pero en Mesoamérica se registró un considerable incremento. A largo plazo, en los últimos 20 años, no se observan mejoras considerables, en contraste con otras regiones que en un periodo similar han reducido considerablemente su intensidad energética.



## TRANSICIÓN ENERGÉTICA.

Aunque en conjunto aún no se observan signos claros en la Región de una transición energética, en algunos países, destacadamente en Brasil, es ya un hecho que se encuentra en consolidación un cambio por el uso creciente de nuevas fuentes renovables. En otros casos, las fuentes renovables convencionales siguen teniendo un gran peso en la oferta energética.

De mantenerse el impulso reciente por la diversificación, se podría acelerar el paso a favor de las estrategias de mitigación de cambio climático. Este aspecto sin duda cobrará mayor relevancia en los próximos años ante el mayor peso de las políticas de cambio climático.

## INSTRUMENTOS ECONÓMICOS

Su adopción continúa siendo muy desigual y por debajo del potencial.

Subsisten obstáculos, como:

- la coordinación entre autoridades hacendarias y ambientales, la debilidad de la estructura jurídica, la insuficiencia de información para fundamentar la adopción de los instrumentos, la existencia de sesgos anti ambientales de políticas.

### Avances:

- aplicación de una amplia gama de opciones de remuneración o compensación de servicios ambientales, la adopción de medidas asociadas al control de emisiones de gases de efecto invernadero, la aplicación de varias medidas económicas para la conservación.



## **Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente Oficina Regional para América Latina y el Caribe**

Edificio 103 , Avenida Morse , Ciudad del Saber

Apartado Postal: PNUMA 03590-0843 Balboa

Ciudad de Panama , Panama

**Tel.:** (+507)305 3135/305 3130

Fax: (+507)305 3145

**C.E.:** [registro@pnuma.org](mailto:registro@pnuma.org)

**Sitio:** [www.pnuma.org](http://www.pnuma.org)

Gráficos y citas: CONABIO. 2006. **Capital Natural y Bienestar Social.**