



Evaluación de la
vulnerabilidad
e impactos del
cambio climático
y del potencial
de adaptación
en América Latina

Trabajo desarrollado a partir
del Capítulo 13, América Latina,
de la contribución del Grupo
de Trabajo II al Cuarto Informe
de Evaluación del Panel
Intergubernamental
sobre Cambio Climático
(IPCC).

17



CB. 22
CA 72
Ej. I



CAMBIO
CLIMÁTICO
2007

Evaluación de la vulnerabilidad
e impactos del cambio climático
y del potencial de adaptación
en América Latina

Indice

Presentación	2
Resumen Ejecutivo	4
1 Síntesis de conocimientos evaluados en el tercer informe del IPCC (TAR) (IPCC, 2001)	6
2 Sensibilidad y vulnerabilidad actual	8
2.1 Características de América Latina	8
2.2 Sensibilidad y vulnerabilidad a la variabilidad climática y los eventos extremos	8
2.3 Otras causas de estrés que incrementan la vulnerabilidad	13
2.4 Tendencias observadas	16
2.4.1 Tendencias climáticas	16
2.4.2 Tendencias ambientales	18
2.4.3 Tendencia en los factores socioeconómicos	21
2.5 Medidas actuales de adaptación	22
2.5.1 Ecosistemas naturales	25
2.5.2 Agricultura	26
2.5.3 Recursos hídricos	26
2.5.4 Costas	28
2.5.5 Salud humana	28
3 Supuestos sobre las tendencias futuras	30
3.1 Clima	30
3.1.1 Escenarios de cambio climático	30
3.1.2 Cambios en la ocurrencia de eventos extremos	31
3.2 Cambios en el uso del suelo	32
3.3 Desarrollo	33
3.3.1 Demografía y poblaciones	33
3.3.2 Escenarios económicos	34
4 Impactos y vulnerabilidades futuras	36
4.1 Ecosistemas naturales	36
4.2 Agricultura	37
4.3 Recursos hídricos	40
4.4 Costas	42
4.5 Salud humana	46
5 Adaptación: prácticas, opciones y limitantes	48
5.1 Prácticas y opciones	48
5.1.1 Ecosistemas naturales	48
5.1.2 Agricultura y forestación	49
5.1.3 Recursos hídricos	51
5.1.4 Costas	52
5.1.5 Salud humana	52
5.2 Limitaciones para la adaptación	54
6 Estudios de caso	56
6.1 Amazonía: un sistema crítico del planeta	56
6.2 Capacidad adaptativa de las comunidades precolombinas de montaña en Sudamérica	58
7 Conclusiones e implicancias para el desarrollo sostenible	60
8 Incertidumbres clave y prioridades de investigación	62

ID-5440 Loc-3717

