

CAMBIO CLIMÁTICO 2007

IMPACTO, ADAPTACIÓN Y VULNERABILIDAD



Contribución del Grupo de Trabajo II
al Cuarto Informe de Evaluación
del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático
Resumen para Responsables de Políticas y Resumen Técnico



El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) fue establecido por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente de conjunto para ofrecer un aserto internacional de autoridad del conocimiento científico del cambio climático. Las evaluaciones periódicas del IPCC de las causas, el impacto y las posibles estrategias de respuesta ante el cambio climático constituyen los informes más abarcadores y actuales disponibles sobre el tema y conforman la pauta de referencia para todo lo concerniente al cambio climático a nivel académico, gubernamental e industrial en el mundo. Varios miles de especialistas internacionales, mediante tres grupos de trabajo, evalúan el cambio climático en este Cuarto Informe de Evaluación. El Informe consta de tres volúmenes principales bajo el título general de Cambio Climático 2007, todos disponibles en Cambridge University Press:

Cambio Climático 2007 Base de Ciencia Física

Contribución del Grupo de Trabajo I al Cuarto Informe de Evaluación del IPCC
(ISBN 978 0521 88009-1 Libro encuadernado; 978 0521 70596-7 Folleto)

Cambio Climático 2007 Impacto, Adaptación y Vulnerabilidad

Contribución del Grupo de Trabajo II al Cuarto Informe de Evaluación del IPCC
(978 0521 88010-7 Libro encuadernado; 978 0521 70597-4 Folleto)

Cambio Climático 2007 Mitigación del Cambio Climático

Contribución del Grupo de Trabajo III al Cuarto Informe de Evaluación del IPCC
(978 0521 88011-4 Libro encuadernado; 978 0521 70598-1 Folleto)

Cambio Climático 2007 Impacto, Adaptación y Vulnerabilidad ofrece la evaluación científica más abarcadora y actual del impacto del cambio climático, la vulnerabilidad de los entornos natural y humano y el potencial de respuesta mediante la adaptación. El informe:

- evalúa pruebas de que el cambio climático reciente observado ya ha afectado a una variedad de sistemas físicos y biológicos y concluye que estos efectos se pueden atribuir al calentamiento mundial;
- realiza una evaluación detallada del impacto del cambio climático futuro y el aumento del nivel del mar en los ecosistemas, los recursos hídricos, la agricultura, la seguridad alimentaria, la salud humana, en las regiones costeras y zonas bajas y en la industria y los asentamientos humanos;
- ofrece una nueva evaluación completa del impacto del cambio climático en las principales regiones del mundo (África, Asia, Australia/Nueva Zelanda, Europa, América Latina, América del Norte, regiones polares y pequeños territorios insulares);
- considera respuestas mediante la adaptación;
- explora las sinergias y compensaciones recíprocas entre la adaptación y mitigación;
- evalúa las vulnerabilidades claves del cambio climático y evalúa los niveles de daños totales y la función de los factores de tensión múltiples.

Esta última evaluación del IPCC será la pauta de referencia para aquellos que se preocupan por las consecuencias del cambio climático, incluidos estudiantes e investigadores de la ecología, la biología, la hidrología, la ciencia del medio ambiente, la economía, las ciencias sociales, la gestión de recursos naturales, la salud pública, la seguridad alimentaria y los peligros naturales y los responsables de políticas y gerentes en los gobiernos, la industria y otras organizaciones responsables de recursos que el cambio climático puede afectar.

Este folleto contiene el Resumen para Responsables de Políticas y el Resumen Técnico de la Contribución del Grupo de Trabajo II al Cuarto Informe de Evaluación del IPCC.