



CAMBIO CLIMÁTICO

Estrategias de Respuesta del IPCC

ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL / PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE

GRUPO INTERGUBERNAMENTAL DE EXPERTOS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Cambio climático

Estrategias de respuesta del IPCC

Versión en español editada por el Instituto Nacional de Meteorología a través del Centro de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas y Transportes, basándose en la versión original en inglés editada por Island Press, Washington, D.C. Covelo, California

Publicado para el

Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático

Traducido por Translator S.A. (Pº del Pintor Rosales 26, Madrid) y revisado en el Servicio de Investigación y Análisis del Clima de la Subdirección Gen. de Climatología y Aplicaciones del Instituto Nacional de Meteorología (Pº de las Moreras s/n, Ciudad Universitaria, Madrid)

© Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático

NIPO- 161-91-068-7

ISBN: 84-7837-067-6 (Obra completa)

ISBN: 84-7837-070-6 (Tomo III)

D. L. :M. 15.828-1992

Imprime: Gráficas Jomagar. Móstoles (Madrid)

GRUPO INTERGUBERNAMENTAL DE EXPERTOS
SOBRE EL CAMBIO CLIMATICO

CAMBIO CLIMATICO

Estrategias de respuesta del IPCC

Organización Meteorológica Mundial/Programa de las Naciones
Unidas para el Medio Ambiente

Versión española a cargo del Instituto Nacional de Meteorología



OMM



PNUMA

Indice

<i>Nota dirigida al lector</i>	<i>ix</i>
<i>Responsables del Grupo de Trabajo III</i>	<i>xiii</i>
<i>Reconocimientos</i>	<i>xv</i>
I. RESUMEN PARA LOS RESPONSABLES DE LA PLANIFICACION	<i>xvii</i>
II. INFORMES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO SOBRE LAS ESTRATEGIAS DE RESPUESTA DEL IPCC	1
1. Introducción	7
2. Escenarios de emisiones	11
Informes de los subgrupos	45
3. Energía e industria	47
4. Agricultura, silvicultura y otras actividades humanas	75
5. Gestión de las zonas costeras	127
6. Uso y gestión de los recursos	157
Medidas de implementación	203
7. Educación e información del público	205
8. Desarrollo y transferencia de tecnología	213
9. Medidas económicas (de mercado)	221
10. Mecanismos financieros	237
11. Mecanismos legales e institucionales	247
Lista de abreviaturas y símbolos químicos	259

Este es el informe del Grupo de Trabajo III del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, que fue establecido conjuntamente por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en 1988. Este informe identifica y evalúa un amplio rango de estrategias de respuesta para reducir el posible cambio climático o adaptarse a él, y pasa examen a los mecanismos disponibles para llevar a cabo estas estrategias. Este análisis se ofrece como guía útil para los responsables de la planificación tanto a nivel nacional como internacional.

Los temas que se tratan en este informe incluyen:

- Posibles escenarios para las emisiones futuras de gases de efecto invernadero
- Estrategias de respuesta para limitar las emisiones netas de gases de efecto invernadero procedentes de:
 - Los sectores energético e industrial
 - La agricultura, la silvicultura y otras actividades humanas
- Estrategias de respuesta para adaptarse a las posibles repercusiones del cambio climático sobre:
 - Las zonas costeras
 - La gestión y el uso de los recursos
- Medidas para llevar a cabo en las áreas de:
 - La información y educación del público
 - La economía
 - El desarrollo y transferencia de tecnología
 - La política financiera
 - Los mecanismos legales e institucionales

Cientos de investigadores y analistas de más de 50 países participaron en la preparación de este informe, que es el análisis realizado en cooperación internacional más completo sobre las opciones en la planificación y sobre las bases para llevar a cabo tales opciones.



OMM



PNUMA

MOPT

Ministerio de Obras Públicas y Transportes