

# EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL AGUA

Documento técnico VI del IPCC



Grupo Intergubernamental de Expertos sobre  
el Cambio Climático



**L**os registros observacionales y las proyecciones climáticas aportan abundante evidencia de que los recursos de agua dulce son vulnerables y podrían recibir un fuerte impacto del cambio climático, que tendría todo tipo de consecuencias en las sociedades humanas y en los ecosistemas.

En este documento técnico sobre el cambio climático y el agua, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) reúne y evalúa la información contenida en los informes de evaluación e informes especiales del IPCC en lo referente a los impactos que el cambio climático ejercería sobre los procesos y regímenes hidrológicos, y sobre los recursos de agua dulce, en términos de disponibilidad, calidad, uso y gestión. En él se han tenido presentes las vulnerabilidades regionales más importantes, tanto actuales como proyectadas, las perspectivas de adaptación y las relaciones existentes entre la mitigación del cambio climático y el agua. Sus objetivos son:

- Conocer más a fondo los vínculos entre el cambio climático natural y antropógeno, sus impactos y las opciones de adaptación y mitigación, por una parte, y los problemas del sector hídrico, por otra;
- Comunicar esos nuevos conocimientos a los responsables de políticas y a las partes interesadas.

El texto del Informe Técnico se ajusta cuidadosamente al de los Informes del IPCC que le han servido de base, y especialmente el Cuarto Informe de Evaluación. Refleja el equilibrio y la objetividad de estos Informes y, en aquellos casos en que el texto difiere, el propósito ha sido reforzar y/o explicar más en detalle las conclusiones de tales informes. Cada párrafo sustantivo menciona como fuente un Informe del IPCC.

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) fue creado conjuntamente por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente para disponer de una evaluación internacional acreditada de la información científica sobre el cambio climático. El Cambio climático y el agua es uno de los seis documentos técnicos preparados por el IPCC hasta la fecha. Fue elaborado en respuesta a una petición del Programa Mundial sobre el Clima – Agua y del Comité Directivo Internacional para el Diálogo sobre Agua y Cambio Climático.