

EVENTO PARALELO DEL STAP: El quinto informe de evaluación del IPCC y sus consecuencias para el programa del FMAM

Asamblea del FMAM, Cancún
25 de mayo, 13.30

Miembros del panel:

1. Rosina Bierbaum, presidenta del Grupo Asesor Científico y Tecnológico (STAP)
2. Ralph Sims, asesor del STAP sobre mitigación del cambio climático
3. Anand Patwardhan, asesor del STAP sobre adaptación al cambio climático
4. Bob Dixon, Secretaría del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)
5. Mario Molina, científico principal, Gobierno de México

Resumen

El proceso de elaboración del quinto informe de evaluación (AR5) del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) ya se ha iniciado, y se espera que finalice hacia fines de 2014. En la primera parte del informe, elaborada por el Grupo de Trabajo I, que analiza la base de las Ciencias Físicas, se expone la siguiente conclusión:

“El calentamiento en el sistema climático es inequívoco y, desde la década de 1950, muchos de los cambios observados no han tenido precedentes en los últimos decenios a milenios. La atmósfera y el océano se han calentado, los volúmenes de nieve y hielo han disminuido, el nivel del mar se ha elevado y las concentraciones de gases de efecto invernadero han aumentado”. Asimismo, “la influencia humana en el sistema climático es clara. Es evidente a tenor de las crecientes concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera, el forzamiento radiativo positivo y el calentamiento observado, y gracias a la comprensión del sistema climático”.

Los capítulos siguientes, sobre impactos, adaptación y vulnerabilidad (Grupo de Trabajo II), y mitigación del cambio climático (Grupo de Trabajo III), se darán a conocer en marzo y abril de 2014, respectivamente.

En este evento paralelo se reseñarán las principales conclusiones del quinto informe de evaluación del IPCC. Se analizarán también los esfuerzos del FMAM y del STAP del FMAM que ya están en curso y los que se prevé encarar durante el sexto período de reposición de los recursos (FMAM-6) en relación con la adaptación y mitigación del cambio climático.

Programa (90 minutos)

Duración	Tema	Presentador
10	Bienvenida y palabras de apertura	Rosina Bierbaum
15	Principales conclusiones del IPCC	Mario Molina
15	Consecuencias de la evaluación del IPCC	Ralph Sims

	para las actividades de mitigación del FMAM	
15	Consecuencias de la evaluación del IPCC para las actividades de adaptación del FMAM	Anand Patwardhan
15	El área focal de cambio climático del FMAM: logros obtenidos hasta la fecha y prioridades para el FMAM-6	Bob Dixon
20	Preguntas y comentarios del público, y observaciones finales	Rosina Bierbaum