

**Adaptación Basada en Ecosistemas: Vínculos entre la diversidad biológica y el cambio climático. Nuevos retos.**

**Angela Andrade. (Presidente Adjunto de la Comisión de Manejo Ecosistémico, UICN y Coordinadora de Política, Conservación Internacional.)**

Fecha: Jueves 06 de Mayo de 2010

Lugar: Auditorio Virginia Gutiérrez de Pineda (Edificio de Posgrados), Universidad Nacional de Colombia

Hora: 6:00-8:00 PM

Participantes: 120 aproximadamente

Descripción de participantes: Representantes del Instituto Humboldt y de algunas ong's, representantes de diferentes entidades, docentes y estudiantes de carreras afines a las Ciencias Naturales y profesionales en Biología y Ecología.

Organizadores: Instituto de Investigación de Recursos Naturales Alexander von Humboldt.

Tema: Adaptación Basada en Ecosistemas: Vínculos entre la diversidad biológica y el cambio climático. Nuevos retos.

Conferencista Invitado: Angela Andrade. (Presidente Adjunto de la Comisión de Manejo Ecosistémico, UICN y Coordinadora de Política, Conservación Internacional.)

Comentarista: Giampiero Renzoni (DNP) Subdirector del Departamento Nacional de Planeación DNP

Moderador: Juan Mayr. Ex Ministro del Medio Ambiente, Ganador de Golden Award.

En el tema de adaptación basada en ecosistemas, es fundamental concebir la relación de cambio climático con la biodiversidad. Por un lado, por que el cambio climático esta afectando gravemente las poblaciones, comunidades y en general a toda la sociedad y por otro lado la forma como se están manejando los ecosistemas, tiene un impacto significativo en la magnitud del cambio climático.

Así mismo si el cambio climático no se combate, es difícil mitigar la perdida de biodiversidad y si no se protegen los ecosistemas y las especies asociadas, va a ser muy difícil cumplir con la meta de reducción de emisiones consecuente con tal escenario. Si no se cumple con ambos propósitos, se van a perder los esfuerzos que se están haciendo para combatir la pobreza y el hambre en el mundo.



**Conferencia: Adaptación basada en ecosistemas:  
Vínculos entre la diversidad biológica y el cambio climático**

Los conceptos de sostenibilidad y resiliencia, también estuvieron dentro de los asuntos abordadas por Andrade, quien considera más apropiado el uso del término resiliencia, debido a que actualmente a nivel ecosistémico, se está hablando más de éste concepto para definir la forma cómo debe abordarse el tema de conservación de ecosistemas y su función como fuente de bienes y servicios. *“De lo que se trata, es de construir sociedades y territorios resilientes más que sostenibles, que tengan la capacidad para responder positivamente a los cambios debidos al cambio climático”*.

Es pertinente considerar el uso de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos como base de la adaptación, para ello se debe disminuir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia de los ecosistemas como objeto de la adaptación, teniendo en cuenta:

- Implementación de acciones de manejo ecosistémico
- Consolidación de sistemas de Áreas Protegidas, exigiendo a las instituciones encargadas el replanteamiento de las funciones de las Áreas Protegidas.
- Sistemas agrícolas diversos
- Participación interinstitucional: Involucrar a diferentes sectores

Los conceptos sobre la Política Nacional de Cambio Climático, fueron abordados por el Doctor Giampiero Renzoni, quien indicó que dicho documento, provee una red institucional, que a la fecha se está asociando con el montaje y creación de un Sistema Nacional de Cambio Climático, que define actores y mecanismos de financiamiento, permitiendo articular las diferentes líneas estratégicas.

El director de DNP, señaló que es necesario trabajar en el proceso de evolución del concepto de adaptación basada en ecosistemas e informar sobre el contenido y volverlo útil. El doctor asegura que también es importante articularlo con el concepto general de gestión de riesgo, pues carece de vínculo dentro de este contexto. Las soluciones que se proveen dentro del enfoque conceptual de gestión de riesgo, son formas derivadas de soluciones que habría que represar y canalizar. *“Nosotros los colombiano debemos integrar las temáticas de gestión de riesgo que son fundamentales dentro del concepto de cambio climático y sus efectos”*.

Lo interesante del tema de adaptación basada en los ecosistemas, como temática que se incluye en la política pública es que involucra los servicios ecosistémicos y su importancia dentro de la sociedad, además define los niveles de vulnerabilidad de las poblaciones a través de impactos directos de las fuentes de servicios de tal población.

Un manejo adecuado de los ecosistemas, puede generar un ecosistema mejor conservado que provea servicios eficientes y de esta manera reduzca la vulnerabilidad a causa de los efectos del cambio climático. La hipótesis central de la adaptación basada en ecosistemas, define que conviene centrar numerosos esfuerzos dentro de la política pública en el manejo de los ecosistemas.