



Convention on  
Biological Diversity



## PRESS RELEASE

### **Científicos y encargados de políticas hacen un llamamiento a incrementar los esfuerzos por integrar la biodiversidad en la política del cambio climático**

*Lima, 5 de diciembre de 2014* – Un grupo de científicos y encargados de políticas formuló una declaración al Ministro del Ambiente de Perú, Manuel Pulgar Vidal, presidente de la COP-20 de la CMNUCC, requiriendo investigaciones integradas en materia de diversidad biológica y cambio climático y un mayor reconocimiento de los aspectos clave de la biodiversidad en el contexto de cambio climático.

La declaración contiene un conjunto de recomendaciones hechas por los científicos que evaluaron el estado, tendencias y vulnerabilidad de la diversidad biológica al cambio climático. Según los investigadores que se reunieron en un simposio sobre Biodiversidad y cambio climático, realizado durante dos días en Lima, es necesario un mayor reconocimiento, en las negociaciones sobre el clima, del papel de la biodiversidad en la captura de carbono y en la resiliencia para las necesidades en materia de adaptación.

"Para poder proteger a las personas y el planeta del cambio climático, debemos acordar acciones urgentes dirigidas a reducir las emisiones de gases de invernadero y a ayudar a los países a adaptarse a impactos inevitables. La conservación y el uso sostenible de la biodiversidad – en nuestros bosques, montañas y océanos – y la restauración de dichos ecosistemas puede ser parte importante de la solución al problema del cambio climático. La elaboración de políticas integradas para la biodiversidad y el cambio climático requiere entender los cambios que éstos están sufriendo, sus efectos recíprocos y cómo nuestras medidas de respuesta al cambio climático afectan la biodiversidad y viceversa." expresó Gabriel Quijandria Acosta, viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales del Ministerio del Ambiente, Perú.

Específicamente, el trabajo presentado en la conferencia mostró que:

- La biodiversidad puede fortalecer la resiliencia de la estructura ecosistémica a los cambios ambientales, tales como las sequías prolongadas;
- La biodiversidad está sufriendo cambios en numerosos grupos taxonómicos y biomas diferentes, incluyendo montañas, océanos y bosques, como consecuencia de una gran variedad de cambios ambientales recientes, tales como el aumento de la temperatura o la mayor frecuencia de inundaciones y sequías extremas;
- Un manejo sostenible eficaz requiere entender las dimensiones ecológicas y socioeconómicas del problema y políticas coherentes en todos los niveles de gobierno;
- Entre las soluciones posibles se cuentan los proyectos comunitarios que ofrezcan beneficios económicos o de otro tipo, proyectos de restauración cuidadosamente diseñados, y/o incentivos adecuados para promover prácticas ecológicamente sostenibles para el uso del suelo; y que



Convention on  
Biological Diversity

Secretariat of the Convention on Biological Diversity  
United Nations Environment Programme  
413 Saint-Jacques Street, Suite 800, Montreal, QC, H2Y 1N9, Canada  
Tel : +1 514 288 2220 Fax : +1 514 288 6588  
[secretariat@cbd.int](mailto:secretariat@cbd.int) [www.cbd.int](http://www.cbd.int)



- Se requiere un conjunto coherente de acciones en distintos sectores y niveles del gobierno y la sociedad para emprender acciones eficaces dirigidas a abordar el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, incluyendo un marco político, incentivos económicos que estén en línea con dicho marco, la participación de la sociedad, un monitoreo continuo y una aplicación efectiva.

Los científicos identificaron recomendaciones y áreas potenciales de cooperación e hicieron un llamamiento para fortalecer la cooperación y el apoyo a la investigación de la biodiversidad, el cambio climático y los factores socioeconómicos.

"La biodiversidad se ve afectada por el cambio climático y ésta a su vez, afecta el balance de carbono de los ecosistemas. La comprensión de estas retroacciones y su relación con las actividades humanas es el objetivo de las redes internacionales de investigación cooperativa y desarrollo de capacidades del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI). La Secretaría del CDB, agencias de cooperación internacional, como GIZ y organizaciones internacionales de investigación científica están ampliando las redes y vínculos entre disciplinas y entre los sectores científico y político. Esperamos sinceramente que este diálogo sirva de ejemplo para otros," manifestó Holm Tiessen, Director Ejecutivo del IAI.

El simposio se realizó luego de la publicación este año, del quinto Informe de evaluación del IPPC y la cuarta edición de la Perspectiva Mundial sobre la Biodiversidad (GBO-4), con el fin de evaluar el estado actual del conocimiento científico en materia de biodiversidad y cambio climático. La declaración fue presentada en un evento paralelo el 5 de diciembre de 08:00-09:30am en el Pabellón Perú. El texto de la declaración está disponible en [www.iai.int](http://www.iai.int)

---

#### **Notas para los Editores:**

El Simposio fue organizado por el Ministerio del Ambiente de Perú (MINAM), el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y la Secretaría del CDB, en cooperación con el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) y la Agencia Alemana de Cooperación para el Desarrollo (ProAmbiente).

#### **El Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB)**

Abierto a la firma en la Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro en 1992, y habiendo entrado en vigor en diciembre de 1993, el Convenio sobre Diversidad Biológica es un tratado internacional que tiene por objeto la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de sus componentes y la distribución justa y equitativa de los beneficios obtenidos del uso de los recursos genéticos. Con 194 Partes hasta el momento, el Convenio tiene una participación casi universal entre los países. Mediante evaluaciones científicas, el desarrollo de herramientas, incentivos y procesos, la transferencia de tecnologías y buenas prácticas, así como a través de la participación de actores sociales pertinentes, tales como pueblos originarios y comunidades locales, jóvenes, ONGs, mujeres y la comunidad empresaria, el Convenio busca abordar todas las amenazas a la diversidad biológica y a los servicios ecosistémicos, incluyendo las que plantea el cambio climático. El Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad y el Protocolo de Nagoya sobre Acceso y Participación en los Beneficios son acuerdos complementarios al Convenio. La finalidad del Protocolo de Cartagena es proteger la diversidad biológica de los potenciales riesgos que plantean los organismos modificados como resultado de la biotecnología moderna. A la fecha, 168 Partes han ratificado el Protocolo de Cartagena. El Protocolo de Nagoya busca compartir los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos de manera justa y equitativa, que comprende un acceso adecuado a esos recursos y una transferencia apropiada de las tecnologías pertinentes. Entró en vigor el 12 de octubre de 2014 y hasta ahora ha sido ratificado por 57 Partes. Más información en: [www.cbd.int](http://www.cbd.int)

Para mayor información, sírvase comunicarse con David Ainsworth: +1 514 287 7025 o [david.ainsworth@cbd.int](mailto:david.ainsworth@cbd.int); o con Johan Hedlund: +1 514 287 6670 o [johan.hedlund@cbd.int](mailto:johan.hedlund@cbd.int)

### **El Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI)**

El IAI es una organización intergubernamental compuesta por 19 países de las Américas que se rige por principios de excelencia científica, cooperación internacional y el intercambio libre y abierto de información científica para mejorar la comprensión de los fenómenos del cambio global y sus implicancias socioeconómicas. El IAI fue pensado como un instrumento intergubernamental que permitiera a científicos y tomadores de decisiones de los países de las Américas abordar de forma conjunta las cuestiones críticas asociadas al cambio global en la región.

Para mayor información, sírvase comunicarse con: Ione Anderson ([ianderson@dir.iai.int](mailto:ianderson@dir.iai.int))

-----