



United Nations Environment Programme

برنامج الأمم المتحدة للبيئة • 联合国环境规划署
PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT • PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE
ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



CBD



COMUNICADO DE PRENSA

**Las tierras pantanosas son Medidas rápidas y rentables
Para reducir el 10% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero**

**La comunidad internacional exige una acción urgente para proteger y restaurar
las tierras pantanosas – una de las más importantes reservas de carbono del
mundo.**

Bali, 11 de diciembre de 2007

La limpieza, el drenaje y la quema de las tierras pantanosas emite más de 3 millones de toneladas de dióxido de carbono cada año, equivalente al 10% de las emisiones mundiales de los combustibles fósiles, según comenta la *Evaluación sobre las Tierras Pantanosas, Biodiversidad y Cambio Climático*, primera evaluación global hecha sobre la relación entre la degradación de las tierras pantanosas y el cambio climático.

"Al igual que la eliminación gradual mundial de las bombillas que consumen energía con rapidez o el cambio a coches híbridos, la protección y restauración de las tierras pantanosas es quizás otra de las claves de fácil consecución y figura entre las opciones más rentables para la mitigación del cambio climático", dijo Achim Steiner, Secretario General de Naciones Unidas y Director Ejecutivo del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Las tierras pantanosas son ecosistemas de humedales donde se acumula material vegetal bajo condiciones de saturación para formar capas de suelo de turba de hasta 20m de espesor - almacenando en promedio 10 veces más carbono por hectárea que otros ecosistemas. Se pueden encontrar tierras pantanosas en 180 países y cubren 400 millones de hectáreas, el 3% de la superficie del mundo.

Steiner dijo, "la nueva evaluación, financiada por el Fondo para el Medio Ambiente (GEF, siglas en inglés), muestra que las tierras pantanosas son una parte fundamental del sistema de regulación climática mundial, almacenando el doble de carbono presentes en la biomasa de los bosques del mundo - un hecho que ha escapado a la atención de muchos de los negociadores del mundo. Las tierras pantanosas en todo el

mundo,-añadió- se encuentran bajo grave amenaza por las actividades humanas y el cambio climático sobre todo el permafrost, tierras pantanosas de montaña y costeras”.

El PNUMA y el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD, por sus siglas en inglés), junto con el GEF, el Centro Mundial del Medio Ambiente (GEM, por sus siglas en inglés) y Humedales Internacional han instado hoy a la comunidad internacional a que adopte medidas urgentes para proteger y restaurar las tierras pantanosas a través de su integración en las adaptaciones climáticas y estrategias de mitigación.

La continuación de la quema, la degradación, el drenaje y la explotación de las tierras pantanosas en todo el mundo en particular, en el Sudeste de Asia, debido a los incendios forestales, constituyen una 'bomba de tiempo' de cantidades masivas de carbono almacenado bajo tierra, listo para ser liberado a la atmósfera – lo cual puede deshacer gran parte de los esfuerzos de mitigación que están en marcha. La evaluación identifica varias otras zonas importantes del norte de Europa y Rusia, y América del Norte con grave degradación de tierras pantanosas.

"La evaluación, elaborada por un equipo multidisciplinar de expertos a nivel mundial, analiza por primera vez, información clave sobre la relación entre las tierras pantanosas, la diversidad biológica y el cambio climático ", De acuerdo con Faizal Parish - Director del Centro para el Medio Ambiente Mundial, con sede en Malasia que coordinó la preparación del informe junto a Humedales Internacional.

Marcel Silvius de Humedales Internacional, que ha venido realizando proyectos piloto para la restauración de las tierras pantanosas en China e Indonesia vinculadas a la evaluación dijo: "Afortunadamente a pesar de las altas emisiones procedentes de tierras pantanosas degradadas, es posible reducir drásticamente las emisiones a través de un manejo eficaz del agua, restauración y medidas de prevención de incendios "

"Una reunión de expertos organizada por la Convención de Ramsar sobre los Humedales y la Convención sobre la Diversidad Biológica (CBD) a principios de este año, llegó a la conclusión de que las inversiones en la conservación y restauración de las tierras pantanosas pueden ser hasta 100 veces más rentable que otras medidas de reducción de carbono", dijo Ahmed Djoghlaif , Secretario Ejecutivo del CBD. "Además de sus funciones climáticas – las tierras pantanosas son también fundamentales para la conservación de la biodiversidad con especies claves como Orangutan y especies de grulla que se encuentran principalmente en las zonas de turba."

Agregó que también que las tierras pantanosas proporcionan importantes ecosistemas útiles y que, en julio de este año Partes del CBD acogieron con beneplácito la evaluación y han solicitado un rápido seguimiento, en colaboración con la UNFCCC y otras organizaciones. Él concluyó, "Ahora tenemos que elevar el perfil de estos ecosistemas puesto que la evaluación demuestra que en el debate sobre la relación entre entre humedales, diversidad biológica y cambio climático, es una de las más claras oportunidades para generar resultados” Y que," la necesidad más importante es que estos avances se reflejen en cambios reales en las políticas, la gestión y la utilización de las tierras pantanosas”.

En el Sudeste Asiático los gobiernos han tomado medidas, que respaldan la Estrategia de Gestión de Tierras Pantanosas ASEAN 2006-2020 (APMS por sus siglas en inglés)

donde se esbozan 25 objetivos en 13 áreas focales para prevenir la degradación de las tierras pantanosas y los incendios en la región.

Según Faizal Parish, "los incendios en las tierras pantanosas del Sureste Asiático han quemado 3 millones de hectáreas en estas áreas en los últimos 10 años generando en promedio emisiones de 1,4 millones de toneladas por año, cubriendo la región de humo y generando un grave impacto en la salud y medios de vida de millones de Personas. Enfrentando estos problemas se resolverá uno de los principales conflictos locales, al mismo tiempo que se hace frente a las preocupaciones mundiales. Del mismo modo, la destrucción de las tierras pantanosas de montaña de África, Asia y América Latina pone en peligro el abastecimiento de agua y el suministro de alimentos para las grandes poblaciones rurales y urbanas. "

"Permafrost y tierras pantanosas esteparias ya están siendo afectadas por el cambio climático", agregó Steiner. "La Fusión del permafrost puede incrementar las emisiones de metano en algunas zonas y mejorar los incendios en otros. El aumento de las temperaturas y la disminución de las lluvias reducirán la zona de tierras pantanosas y aumentará las emisiones. Con una gestión adecuada las tierras pantanosas pueden hacerse más resistentes a los cambios climáticos, pero es necesario que se incorporen de manera adecuada a las estrategias de adaptación al clima ", dijo.

Marcel Silvius advierte "Tenemos que evitar que se tomen medidas de mitigación del cambio climático mal asesoradas sobre tierras pantanosas". "Cultivación de cultivos de biocombustible como soja, aceite de palma o la caña de azúcar sobre tierras pantanosas genera mucho más emisiones de CO2 que el ahorrado a través de la sustitución de combustibles fósiles. La construcción de parques eólicos y embalses hidroeléctricos sobre tierras pantanosas también genera importantes emisiones y el desarrollo a gran escala de materias primas de biocombustible en las tierras pantanosas incrementa de forma masiva las emisiones. "

Para obtener más información, póngase en contacto (en Bali)

PNUMA: Nick Nuttall, en +62 (0) 81708 19577, +41 795965737, correo electrónico nick.nuttall @ unep.org, o Robert Bisset en +62 (0) 81338958986, e-mail robert.bisset @ unep.fr, Secretaría del

CDB: Marie Aminata Khan + 62815 5869 8174 marie.khan @ cbd.int,
Centro Mundial del Medio Ambiente: Faizal Parish + 60 12322 7350 faizal.parish @ gmail.com.

Humedales Internacional Alex Kaat (Communications Manager) Alex.kaat @ Wetlands.org, Durante la COP 13: + 813 1828 1893; Después: +31 (0) 317 478854

Recursos disponibles en www.gecnet.info. Resumen Ejecutivo de *Evaluación sobre las Tierras Pantanosas, Biodiversidad y el cambio climático*, galería de fotos, CD con resumen y evaluación completa disponible en BICC

Nota

Evaluación sobre las Tierras pantanosas, Biodiversidad y Cambio Climático fue iniciado por el proyecto sobre la gestión integrada de las tierras pantanosas para la Biodiversidad y el Cambio Climático ejecutado por Humedales Internacional y el

Centro Mundial de Medio Ambiente con el apoyo del PNUMA / GEF, los gobiernos de los países pilotos participantes (China , Indonesia y Federación de Rusia) y regiones (ASEAN), así como los gobiernos Holandeses y Canadienses y una serie de otras organizaciones, incluidas APN.

Anexo

Principales conclusiones de la evaluación sobre tierras pantanosas, diversidad biológica y cambio climático.

Principales conclusiones generales.

Algunas de las principales conclusiones generales de la evaluación son las siguientes:

- Las tierras pantanosas son los ecosistemas terrestres más eficientes para el almacenamiento de carbono. Si bien se trata únicamente de 3% de la superficie terrestre del mundo, su turba contiene tanto carbono como toda la biomasa terrestre, el doble de la contenida en toda la biomasa forestal mundial, y aproximadamente la misma cantidad que en la atmósfera.
- Las tierras pantanosas son los más importantes almacenes de carbono, a largo plazo, en la biosfera terrestre. Ellos secuestran y almacenan carbono atmosférico durante miles de años.
- Las tierras pantanosas son fundamentales para la conservación de la biodiversidad. Soportan a muchas especies especializadas y ecosistemas de tipos únicos, y pueden proporcionar refugio para las especies que son expulsadas de zonas no pantanosas afectadas por la degradación y el cambio climático.
- Las tierras pantanosas desempeñan un papel clave en la gestión de los recursos hídricos, en el almacenamiento de una proporción significativa de los recursos mundiales de agua dulce. La degradación de las tierras pantanosas puede interrumpir el suministro de agua y reducir los beneficios que ejerce en el control de las inundaciones.
- La degradación de las tierras pantanosas es una importante y creciente fuente de emisiones antropógenas de gases de efecto invernadero. Las emisiones de dióxido de carbono procedentes del drenaje, los incendios y la explotación de las tierras pantanosas, se estiman en por lo menos 3000 millones de toneladas por año o el equivalente a más del 10% de las emisiones mundiales de combustibles fósiles.
- La degradación de las tierras pantanosas afecta a millones de personas en todo el mundo. El drenaje y los incendios de bosques pantanosos de turba en el Sureste Asiático, pone en peligro la salud y el sustento de millones de personas en varios países de la región. La destrucción de las tierras de montaña de África, Asia y América Latina pone en peligro el abastecimiento de agua y el suministro de alimentos para las grandes poblaciones rurales y urbanas.
- Los efectos del cambio climático ya son visibles a través de la fusión del permafrost, de tierras pantanosas y la desertificación de las tierras pantanosas esteparias. En el futuro, se prevé que aumenten significativamente los efectos del cambio climático en las

tierras pantanosas. Se espera que las tierras pantanosas costeras, de montaña y tropicales sean particularmente vulnerables.

- La Conservación, restauración y el uso racional de las tierras pantanosas son medidas esenciales y muy rentables para la mitigación y adaptación a largo plazo hacia el cambio climático, así como la conservación de la biodiversidad.
- La optimización de la gestión del agua en las tierras pantanosas (es decir, la reducción de drenaje) es la más alta prioridad a la lucha contra las emisiones de CO₂, combatiendo la oxidación y los incendios, así como evitar la degradación de las tierras pantanosas y conservar la biodiversidad.
- Existe en la mayoría de los países una necesidad urgente de fortalecer la conciencia, la comprensión y la capacidad de manejo de las tierras pantanosas para hacer frente a su degradación, la conservación de la biodiversidad y el cambio climático.