



UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

Programme des Nations Unies pour l'environnement Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде برنامج الأمم المتحدة للبيئة

联合国环境规划署



**Bajo Embargo: Prohibida su Publicación o Difusión Hasta Después de las 16.30pm Hora Japón
(7.30am GMT) del 18 de octubre**

Frenando el Cambio Climático e Impulsando la Biodiversidad –Obteniendo el Máximo Provecho de su Inversión bajo un Régimen REDD+

Nuevos Mapas de Países Identifican Lugares en Donde las Inversiones en Carbono Pueden Contribuir a los Medios de Vida de las Comunidades y a una Mayor Cantidad de Metas de Conservación

Nagoya, 18 de octubre de 2010—Identificar dónde las reservas de carbono de un país se superponen con áreas que son ricas en vida silvestre e importantes para los medios de vida de las personas locales, es una actividad que se está llevando a cabo en Asia, África y América Latina.

El propósito es apoyar los esfuerzos internacionales para conservar los bosques y así combatir el cambio climático. Pero en una manera que provea otros beneficios incluyendo la conservación de ecosistemas económicamente importantes que se encuentren vinculados al agua, suelos fértiles y otros servicios cruciales.

Bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), los gobiernos se encuentran negociando un mecanismo para proveer pagos por Reducir Emisiones por la Deforestación y Degradación de los bosques más otras “actividades” forestales (REDD+), con el propósito de reducir a la mitad la deforestación para el 2020.

Se estima que actualmente cerca del 18% de las emisiones de gases de efecto invernadero - equivalente a alrededor de seis Giga toneladas de CO₂- están vinculadas al cambio de uso de suelo, principalmente por pérdida forestal. En 2004, lo anterior representó más emisiones de gases de efecto invernadero que las que representó el sector de transporte.

Los mapas, que están siendo compilados por una alianza liderada por el Centro Mundial de Monitoreo de Conservación del Programa de las Naciones Unidas por el Medio Ambiente (PNUMA-WCMC), superponen el carbono secuestrado en la vegetación y en los suelos de los ecosistemas terrestres de un país con otros aspectos clave.

Esto incluye la densidad de población, actividades económicas como la producción de miel y caucho; la ubicación de Áreas Protegidas existentes y la biodiversidad.

Achim Steiner, Subsecretario General de las Naciones Unidas y Director Ejecutivo del PNUMA, dijo: “El propósito es asistir a los gobiernos en establecer prioridades para las inversiones de

carbono. En Tanzania por ejemplo, diversas áreas del país ricas en carbono se encuentran en áreas en donde cerca del 70% de las especies mamíferas se superponen”.

“El mapeo también revela que cerca de una cuarta parte de las reservas totales de carbono de Tanzania se encuentran en áreas de alta densidad de carbono que no están formalmente protegidas. Esta es la clase de ciencia y análisis que gobiernos desde Ecuador a Camboya están también viendo para maximizar los beneficios de inversión en REDD+ y acelerar la transición hacia una Economía Verde baja en carbono y que hace uso eficiente de sus recursos,” agregó.

El trabajo del PNUMA-WCMC es apoyado a través de dos fuentes de financiación: el Ministerio Federal Alemán para el Medio Ambiente, la Conservación de la Naturaleza y la Seguridad Nuclear (BMU) y el Programa ONU-REDD.

Se han elaborado mapas para Camboya; la provincia de Jiangxi de China; Ecuador; Honduras; Nigeria y Tanzania. Bajo el Programa ONU-REDD, el PNUMA-WCMC espera trabajar más en la República Democrática de Congo e Indonesia.

El lanzamiento coincide con la Décima reunión de la Conferencia de las Partes en Nagoya de la Convención sobre la Diversidad Biológica, en donde se revisarán los avances sobre las Metas de Biodiversidad para el 2010 que han sido comprometidas por los gobiernos del mundo, así como otros asuntos, incluyendo biodiversidad y cambio climático.

El lanzamiento de los informes viene como un adelanto a la reunión de la CMNUCC en Cancún, México este noviembre, en donde avanzar sobre REDD+ será un aspecto importante de la agenda del evento.

Jon Hutton, Director del PNUMA-WCMC, dijo: “Los bosques tropicales albergan más de dos tercios de las especies terrestres del mundo, y proveen servicios ecosistémicos vitales que ayudan a mantener los medios de vida de las personas. Con la biodiversidad global bajo una amenaza sin precedente, identificar áreas que sean altas tanto en carbono como en biodiversidad ofrece una oportunidad para dirigir los escasos recursos financieros de manera que puedan crearse situaciones ganar-ganar para la mitigación del cambio climático y la conservación de la biodiversidad.”

Aspectos sobresalientes de los Países en los Nuevos Mapas

Camboya

La reserva total de carbono terrestre de Camboya es cerca de 3Gt. Aproximadamente un tercio de esto se almacena en los bosques siempre verdes del país, tales como los bosques húmedos siempre verde de las montañas Cardamomo en el suroeste del país.

Cerca de un tercio de las reservas terrestres de carbono de Camboya se almacenan en Áreas Protegidas (21%) o en Bosques Protegidos (11%). El resto de las reservas de carbono caen bajo diferentes categorías de gestión de tierra del gobierno, como Concesiones Forestales, Áreas

Pesqueras de Comunidad y Concesiones Económicas de Tierra. Lo anterior indica la amplia gama de actores interesados que pueden influenciar en cómo el carbono de los bosques será manejado.

Provincia Jiangxi, China

La provincia Jiangxi está ubicada en el sudeste de China y tiene cerca de media Giga toneladas de reserva de carbono terrestre. La mayoría de este carbono (71%) se almacena en los bosques de hoja ancha y aciculada de la provincia. Casi la mitad se almacena en áreas importantes por sus especies endémicas y en peligro de extinción.

Más del 45% del total de la reserva de carbono de la provincia se encuentra en áreas que son importantes por sus productos forestales. En la provincia Jiangxi, esto incluye productos como bambú, plántulas, semillas, frutos secos, brotes de bambú, y plantas medicinales que son fuente importante de ingreso para la población local.

Asegurar el carbono de los bosques puede también ayudar a mantener la importante contribución que los bosques realizan a la conservación de los suelos; en 78% de la provincia, la cobertura forestal reduce la erosión potencial de “extremadamente severa” a “insignificante”. Esto significa que por amplias áreas de la provincia el manejo del carbono puede proveer co-beneficios en la forma de conservación del suelo y reducir la sedimentación.

Ecuador

La República de Ecuador tiene 5.2 Gt de carbono terrestre. La mayoría de este carbono está situado en las selvas tropicales de la región del Amazonas y en los pies de los Andes. Las áreas nacionalmente identificadas por su importancia para proteger a la biodiversidad sostienen el 15% del carbono de la biomasa del país.

Durante los siete años próximos, el programa Socio Bosque de Ecuador apunta a conservar más de 3 millones de hectáreas del bosque nativo y otra vegetación en sitios seleccionados de acuerdo a criterios relacionados con el carbono, la biodiversidad, otros servicios ecosistémicos y medios de vida, y tendrá entre 500 000 y 1.5 millones de beneficiarios. Actualmente, los sitios incluidos ya en el programa Socio Bosque contienen cerca de 5% del carbono de la biomasa del país. Esta cifra podría aumentar al 30% si todos los sitios prioritarios se incorporan al programa.

Honduras

El total de la reserva de carbono terrestre de Honduras asciende a casi 2 Gt; la quinta parte más rica en carbono del país, al sostener cerca de un tercio del total del carbono.

En Honduras, las Áreas Protegidas cubren el 18% de la tierra y tienen el 27% de la reserva total del carbono del país. Las Áreas Protegidas contienen 48% de las áreas con alta densidad de carbono del país, y 55% de las áreas donde la alta densidad de carbono y las prioridades de biodiversidad se superponen.

Nigeria

La República Federal de Nigeria tiene 7.5 Gt de carbono terrestre. Las áreas más grandes con alta densidad del carbono se encuentran en el sur del país, sobre todo a lo largo del delta Níger y en las regiones de la selva tropical.

Aproximadamente 4% de la reserva de carbono terrestre de Nigeria está en áreas de importancia por sus especies de aves (Áreas Importantes de Aves; IBAs), y más del 8% se encuentra en áreas de distribución del chimpancé de Nigeria-Camerún. Notablemente, cerca del 15% de la reserva de carbono de Nigeria se encuentra en Áreas Protegidas y el 86% del carbono dentro de IBAs.

Como el principal productor de petróleo de África, Nigeria ha asignado una considerable cantidad de tierra con fines de extracción y exploración de petróleo. Comprender cómo esta tierra se distribuye en relación con las reservas de carbono puede ayudar a identificar donde las reservas de carbono pueden venir bajo presión del desarrollo del petróleo y gas en el futuro. Aproximadamente 13% de la reserva de carbono de Nigeria (0.97 Gt) está situado en la tierra que se ha señalado para la exploración de petróleo y gas.

Tanzania

Se estima que la reserva de carbono de Tanzania es de alrededor de 12 Gt. La región de Kilimanjaro, con 359 toneladas por hectárea, y la región de Kagera, con cerca de 200 toneladas por hectárea, tienen la más de alta densidad del carbono en su vegetación y suelos. Tanzania es rica en biodiversidad, con 359 especies de mamíferos y 183 especies de anfibios. Los datos de rango de las especies indican que muchas áreas potencialmente ricas en mamíferos y anfibios coinciden con áreas de alta densidad de carbono.

La red de Áreas Protegidas del país alberga alrededor de un tercio de la reserva nacional de carbono. Sin embargo, casi un cuarto del carbono del país se encuentra en las áreas de alta densidad de carbono que actualmente se encuentran fuera de las áreas protegidas.

Los incendios provocados son una de las principales presiones sobre las fuentes de carbono en Tanzania. En 2006-200, dichos incendios pueden haber generado 180 Mt de carbono de biomasa. De esta cantidad, el 30% ocurrieron en las áreas de alta densidad de carbono, que son más proclives a sufrir daño por incendios en el largo plazo.

Nota a los Editores

Todos los informes están a disposición del público y se pueden descargar en los siguientes sitios web:

<http://www.unep-wcmc.org>

www.carbon-biodiversity.net

http://www.un-redd.org/multiple_benefits/tabid/1051/Default.aspx

El mapeo de carbono y sus co-beneficios que lleva a cabo el PNUMA-WCMC y países asociados ha sido posible gracias a las contribuciones de dos fuentes de financiación: el Ministerio Federal Alemán para el Medio Ambiente, la Conservación de la Naturaleza y la Seguridad Nuclear (<http://www.bmu.de/english/aktuell/4152.php>), y el Programa ONU-REDD (www.un-redd.org/).

El Programa ONU-REDD es una alianza colaborativa entre la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el PNUMA. El Programa apoya a los países a desarrollar sus capacidades para reducir las emisiones por la deforestación y degradación de los bosques y para implementar un futuro mecanismo REDD+ en un régimen climático luego de 2012.

La décima Conferencia de las Partes de la Convención sobre la Diversidad Biológica, vinculada al PNUMA www.cbd.int/cop10.

La Décimosexta Conferencia de las Partes (COP) y la sexta Conferencia de las Partes que sirvieron como reunión de las Partes del Protocolo de Kioto www.unfccc.int.

REDD+ ha sido propuesto como un mecanismo bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). El propósito de REDD+ es contribuir a la mitigación del cambio climático manteniendo y mejorando las reservas de carbono de los bosques en los países en desarrollo. REDD+ abarca las siguientes actividades: Reducir Emisiones por la Deforestación y Degradación de los Bosques (REDD); y conservar las reservas de carbono de los bosques, manejo sostenible de los bosques, y mejorar las reservas de carbono de los bosques (+).

Para Mayor Información Por Favor Contactar a Nick Nuttall, VoceroJefe de Medios de Comunicación de PNUMA, al +41 79 596 5737 E-mail: nick.nuttall@unep.org.

Barney Dickson, Jefe del Programa de Cambio Climático y Biodiversidad, PNUMA-WCMC, al Tel. + 44 (0) 1223 814636 Email: Barney.Dickson@unep-wcmc.org.