



Mediante firma de acuerdo con Comunidad Emberá Smithsonian contrarresta emisiones de carbono

Gracias a un acuerdo de colaboración firmado entre el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI, por sus siglas en inglés) y la Organización para la Unidad y Desarrollo de la Comunidad Ipetí-Emberá, el Smithsonian en Panamá contrarrestará sus emisiones de carbono estimadas para los próximos tres años.

La Dirección Tradicional del Congreso General de Alto Bayano, representantes de la Autoridad Nacional del Ambiente, ANAM, representantes de la organización ambiental ANCON, personal y estudiantes de la Universidad de McGill de Canadá, y las organizaciones firmantes se dieron cita en Ipetí el 17 de agosto de 2008 para celebrar la firma de este acuerdo.

Además de desarrollar nuevas prácticas de ahorro de energía y de establecer un programa de educación para sus empleados, el Smithsonian contrarrestará sus emisiones de dióxido de carbono mediante la compra de créditos de reducción de emisiones a la comunidad Emberá.

El acuerdo busca establecer los mecanismos para captar dióxido de carbono adicional durante los próximos 25 años a través de plantaciones con especies de árboles nativos; y a la vez evitar las emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera mediante la conservación de tierra cubierta de bosque. Las ganancias de la compra de carbono apoyarán a las familias que participan directamente en la ejecución de este acuerdo, y crearán un fondo que beneficiará a todos los miembros de la comunidad.

Catherine Potvin, profesora de la Universidad de McGill, investigadora asociada al Smithsonian y asesora de la ANAM, ha trabajado muy de cerca con la comunidad Emberá en Ipetí para buscar la manera simultánea de proteger sus bosques, su biodiversidad y su reserva de carbono, y a la vez mejorar su nivel de vida y mantener su integridad cultural.

“La contribución de Smithsonian para la mitigación de las emisiones de gases de invernadero es el resultado directo de la visión de Catherine Potvin al adaptar sus estudios de absorción de carbono por las plantas a la realidad económica y cultural de Panamá, y representa un paso muy positivo para apoyar nuestra investigación básica sobre el impacto del cambio climático en los bosques tropicales y la disponibilidad de agua. De igual forma, este acuerdo solidifica nuestra participación en el *Climate Partnership* con el HSBC, el *World Wildlife Fund*, *Earthwatch* y el *Climate Group*,” dijo Eldredge Bermingham, director del Smithsonian.

“Espero que nuestro modelo de mitigación de carbono con base en la comunidad demuestre que el mercado de carbono puede beneficiar directamente a los pobladores de estas comunidades y a las vez apoye a Panamá a mantener el sitio de líder internacional en el esfuerzo global para reducir emisiones provenientes de la deforestación de acuerdo al Marco de la Convención de Cambio Climático de las Naciones Unidas,” dijo Potvin.

Omaira Casama—ex-cacique y primera mujer en ostentar ese cargo, la más alta autoridad del Congreso General—ayudó a formular este proyecto durante los últimos cuatro años: “A medida que la comunidad vuelve a plantar las áreas deforestadas con especies nativas, volvemos a plantar las tradiciones que son vitales para la conservación de nuestros modos de vida. Este es un paso muy positivo para confrontar la devastación actual de los recursos naturales y para proteger el ambiente en esta región.” Casama agradeció al equipo técnico y al actual cacique, Bolívar Jaripio.

“El proyecto piloto de Ipetí, si se lleva a cabo en cumplimiento con todas las regulaciones requeridas por los mercados internacionales de créditos de carbono y con la legislación local, será nuestro foco a medida que desarrollamos los estándares nacionales y proponemos proyectos futuros en el contexto de las actividades piloto del *Forest Carbon Partnership Facility* del Banco Mundial,” dijo Eduardo Reyes, de ANAM. Panamá ha sido recientemente seleccionada por el Banco Mundial como uno de 14 países pilotos que liderarán la reducción de emisiones que resulten de la deforestación y la degradación de los bosques.

El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, con sede en la Ciudad de Panamá, Panamá, es una unidad de la Institución Smithsonian en Washington, D.C., en Estados Unidos. El Instituto promueve la comprensión de la naturaleza tropical y su importancia para el bienestar de la humanidad, capacita a estudiantes para realizar investigación en los trópicos y promueve la conservación mediante el aumento de la conciencia pública sobre la belleza, fragilidad e importancia de los ecosistemas tropicales. Para más información, visite www.stri.org.

#####

Información adicional:

En 2007, el HSBC incluyó al Smithsonian en su programa *Climate Partnership*, al brindarle apoyo para la conducción de un importante experimento que estudia los efectos de la deforestación en el cuenca del Canal Panamá y para desarrollar una red de sitios de monitoreo de bosques: el sistema de Observatorios Globales de la Tierra. El *Climate Partnership* exhorta a sus miembros a alcanzar la neutralidad en carbono.

Un auditor externo de las emisiones de carbono del Instituto realizado por el *Edinburgh Center for Carbon Management* estimó que el mismo produce el equivalente a alrededor 4,000 toneladas de emisiones de CO₂- cada año de acuerdo a datos del 2004-2006. El Smithsonian está tomando un primer e importante paso para contrarrestar sus emisiones de carbono.