



Press Release

For release: July 26, 2011
Versión en español abajo

For more information, please contact Laura Pérez-Arce at +52-441-296-0242 or laura@sierragorda.net

Sierra Gorda Earns VCS, CCB Validation – a Win for Mexican Farmers and Global Climate

After 15 years of hard work and innovation, a conservation project in Mexico's Sierra Gorda Biosphere Reserve has become the first in the country to receive validation under two emerging global carbon market standards designed to ensure ecological integrity and benefits for communities. Officially dubbed "Carbon Sequestration in Communities of Extreme Poverty in the Sierra Gorda of Mexico," the project has been validated under both the Verified Carbon Standard (VCS) and the Climate, Community and Biodiversity (CCB) Standard – a clear demonstration of the role that carbon projects can play in the restoration of protected areas and the improvement of farmers' livelihoods.

Launched in 1997 by Grupo Ecológico Sierra Gorda, I.A.P, and now operated by Bosque Sustentable, A.C., it is one of the first conservation projects to look beyond traditional philanthropy to financing methods that earn income by planting trees and absorbing carbon dioxide to offset greenhouse gas emissions. Forest Trends, an international organization focused on ecosystem markets, supported the project's design and validation through its Katoomba Incubator, while the Rainforest Alliance was the organization that carried out the external validation.

"Validation under these standards demonstrates the integrity of Sierra Gorda's offsets and the overall value of the efforts to restore ecosystems, preserve biodiversity, alleviate poverty and sequester carbon in the Reserve," said Timothy E. Wirth, president of the United Nations Foundation, which was the first donor for carbon offsets under this project. Wirth plans to travel to Sierra Gorda later this year to celebrate the validation.

The project involves the establishment of small reforestation by farmers in the Reserve and its area of influence to help combat climate change while providing benefits to local communities and helping to conserve biodiversity. It is part of a larger effort to restore lands and improve farmers' livelihoods in one of Mexico's most exceptional protected areas. The Sierra Gorda Biosphere Reserve, part of the UNESCO World Network of Biosphere Reserves, is the most ecosystem-diverse protected area in Mexico and ranks second in the country in terms of overall biodiversity.

"These validations are an international recognition of the reforestation work being done by the farmers of the Sierra Gorda," said Martha Isabel "Pati" Ruiz Corzo, general director of the Grupo Ecológico Sierra Gorda. "It is a very important step forward in our work to provide alternatives for local farmers and strengthen



the economy of conservation in the Sierra Gorda.” While this project involves tree-planting, the Sierra Gorda organizations are also pioneering efforts to develop ecosystem markets for other ecological values of the Sierra, which acts as a massive water filter for downstream areas and supports valuable biodiversity.

Bosque Sustentable monitors the reforestations to quantify the amount of carbon dioxide being captured as part of the natural process of tree growth. Bosque Sustentable then offers “carbon offsets” in national and international voluntary carbon markets. Organizations, businesses and individuals who want to contribute to the fight against climate change can calculate the amount of global warming gases that they emit into the atmosphere as a result of their production processes or use of transportation and electricity. After reducing their emissions to the maximum extent possible, they can choose to offset their remaining emissions by making a donation to Bosque Sustentable, which in turn pays small farmers to plant and manage trees to capture a corresponding amount of carbon dioxide.

“This is a major milestone for Sierra Gorda, which has been a pioneer in the voluntary offsets market for many years and now has the independent validation that confirms the solid technical design and carbon accounting behind their reforestation efforts,” said Jacob Olander of Forest Trends.

A unique feature of this project is that it involves large numbers of small reforestations, including reforestations as small as .5 hectare, which are scattered throughout the rugged mountains of the Sierra Gorda. This minimum reforestation size, much smaller than a typical forest carbon project, allows the Sierra Gorda project to involve individual farmers in conditions of poverty in very remote areas. Through 2013, the project is expected to include a total of 289 small reforestations with a total of 305.7 hectares.

“The Bosque Sustentable project represents a forest carbon project of the highest quality,” said Jeff Hayward, director of the Climate Program of the Rainforest Alliance. “It offers significant benefits to both local communities and biodiversity in addition to climate change mitigation through carbon sequestration in the growth of planted trees. This project will serve as a model for the development of future small-scale forest carbon projects in Mexico and internationally.”

The Verified Carbon Standard is the leading standard in the international voluntary carbon market for the quantification of climate change benefits, while the Climate, Community and Biodiversity project standards ensure that carbon projects also produce benefits for local communities and biodiversity.

The first validation of a carbon project in Mexico to these standards is especially significant because Mexico is likely to be the first country encompassed for offsets under any U.S. state or federal system, and because there is rapidly growing interest within Mexico in carbon offsets as part of its own climate commitments and from an increasingly active domestic voluntary market. For more information about the variety of ecosystem services projects being implemented in the Sierra Gorda and about how to use Sierra Gorda carbon offsets, please visit www.sierragorda.net.



Boletín de prensa

Para lanzamiento: 26 de julio de 2011

Para más información favor de comunicarse con Laura Pérez-Arce a +52-441-296-0242 o laura@sierragorda.net

La Sierra Gorda gana validación VCS, CCB – una victoria para campesinos mexicanos y el clima global

Como fruto de 15 años de trabajo e innovación, un proyecto de conservación en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda en México es el primero en el país validado bajo dos estándares globales de mercados de carbono diseñados para asegurar la integridad ecológica y los beneficios comunitarios. Oficialmente denominado “Captura de carbono en comunidades de extrema pobreza en la Sierra Gorda de México”, el proyecto ha sido validado bajo los estándares de Clima, Comunidad y Biodiversidad (CCB) y el Estándar de Carbono Verificado (VCS) – una clara demostración del rol que los proyectos de carbono pueden jugar en la restauración de áreas protegidas y la mejora de oportunidades para sus habitantes.

Lanzado en 1997 por Grupo Ecológico Sierra Gorda, I.A.P y actualmente operado por Bosque Sustentable, A.C., es uno de los primeros proyectos de conservación de ir más allá de la filantropía tradicional para buscar una nueva estrategia de financiamiento que genera ingresos por la plantación de árboles y la captura de carbono para compensar emisiones de gases de efecto invernadero. Forest Trends, una organización internacional que busca fomentar los mercados ecosistémicos, apoyó el diseño y validación del proyecto a través de su Incubadora de Katoomba. Rainforest Alliance llevó a cabo la validación externa.

“La validación bajo estos estándares demuestra la integridad de las compensaciones de carbono de la Sierra Gorda y el valor de restaurar ecosistemas, conservar la biodiversidad, aliviar la pobreza y capturar carbono en la Reserva”, dijo Timothy E. Wirth, presidente de la Fundación Naciones Unidas, la primera organización donante para compensaciones de carbono de este proyecto. Wirth va a visitar la Sierra Gorda más adelante en este año para celebrar la validación

El proyecto involucra la plantación y manejo de numerosas pequeñas reforestaciones en la Reserva y su área de influencia para capturar bióxido de carbono y así combatir al cambio climático, para proporcionar una nueva fuente de ingresos para campesinos y para conservar la biodiversidad. Es parte de un esfuerzo más amplio para restaurar tierras degradadas y promover el desarrollo sustentable en una de las áreas protegidas más importantes de México. La Reserva de la Biosfera Sierra Gorda, parte de la Red Mundial de Reservas de la Biosfera de UNESCO, es el área protegida más eco-diversa en México y número dos en el país en biodiversidad.

“Estas validaciones son un reconocimiento internacional de los trabajos de reforestación de los pequeños propietarios y las comunidades de la Sierra Gorda”, dijo Martha Isabel Ruiz Corzo, directora general



del Grupo Ecológico Sierra Gorda. “Es un paso adelante muy importante en nuestro trabajo para ofrecer alternativas a los habitantes de la Reserva y fortalecer la economía de la conservación en la Sierra Gorda”. Mientras este proyecto involucra la plantación de árboles, las organizaciones de la Sierra Gorda también están llevando a cabo esfuerzos pioneros para desarrollar mercados ecosistémicos para otros valores ecológicos de la Sierra Gorda, que funciona como un gran filtro de agua para la región y que alberga biodiversidad valiosa.

Bosque Sustentable monitorea las reforestaciones para cuantificar la cantidad de bióxido de carbono que están capturando como parte del proceso natural del crecimiento de sus árboles. Después, Bosque Sustentable ofrece compensaciones u *offsets* de carbono en el mercado voluntario de carbono. Organizaciones, empresas e individuos que quieren contribuir al combate a cambio climático pueden calcular sus propias emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de sus procesos de producción o de su uso de transporte y electricidad. Después de buscar maneras de reducir sus emisiones, ellos pueden elegir compensar sus emisiones restantes con un donativo a Bosque Sustentable, que paga a los propietarios de la Sierra Gorda para plantar y manejar árboles para capturar la cantidad correspondiente de bióxido de carbono.

“Es un gran logro para la Sierra Gorda, que ha sido un pionero en los mercados voluntarios de *offsets* de carbono durante muchos años”, dijo Jacob Olander de Forest Trends. “Y ahora tiene una validación independiente que confirma que el diseño técnico y la contabilidad de carbono que respaldan sus esfuerzos de reforestación son sólidos”.

Una característica única de este proyecto es que involucra a un gran número de pequeñas reforestaciones, algunas solamente de .5 hectárea, que son dispersas en las montañas accidentadas de la Sierra Gorda. Este tamaño mínimo, mucho más pequeño que un proyecto forestal de carbono típico, permite involucrar propietarios en extrema pobreza en áreas muy lejanas. Al 2013, se espera que el proyecto vaya a tener un total de 289 pequeñas reforestaciones con un total de 305.7 hectáreas.

“El proyecto de Bosque Sustentable representa un proyecto forestal de carbono de la más alta calidad”, dijo Jeff Hayward, director del Programa de Clima de Rainforest Alliance. “Ofrece beneficios importantes a las comunidades locales y para la biodiversidad, además de la mitigación de cambio climático a través de la captura de carbono en el crecimiento de árboles plantados. Este proyecto servirá como un modelo para el desarrollo de futuros proyectos forestales de carbono de pequeña escala en México e internacionalmente”.

El Estándar Verificado de Carbono es el estándar líder en el mercado internacional voluntario de carbono para la cuantificación de beneficios para cambio climático, mientras los estándares de Clima, Comunidad y Biodiversidad aseguran que proyectos de carbono también tengan beneficios para comunidades y biodiversidad.

Las primeras validaciones de un proyecto de carbono en México con estos estándares internacionales son especialmente importantes porque México probablemente será el primer país incluido para compensaciones de carbono bajo un sistema estatal o federal de los EE.UU. También, hay cada vez más interés en *offsets* de



carbono en México como parte de sus propios compromisos a combatir el cambio climático y como resultado de un mercado voluntario nacional de carbono que se está creciendo. Para más información sobre la canasta de proyectos de la Sierra Gorda y cómo utilizar sus compensaciones de carbono, favor de visitar su página Web en www.sierragorda.net.