



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMERICA



SILVACARBON-PERU

La selva amazónica peruana es uno de los mayores recursos naturales del mundo. Se considera los "pulmones" del planeta; absorbe dióxido de carbono y produce oxígeno. A través de este proceso, la Amazonía desempeña un papel crucial en la desaceleración del cambio climático mundial al almacenar carbono atmosférico en los árboles y el suelo. Sin embargo, la deforestación y la degradación del suelo amenazan a la Amazonía peruana. Para conservar la selva tropical, los responsables de tomar decisiones necesitan información precisa y oportuna sobre cómo está cambiando el bosque. A través del programa SilvaCarbon, USAID está ayudando al Perú a producir esta información fortaleciendo la capacidad de monitoreo forestal del Gobierno.

Los bosques amazónicos sustentan a las comunidades indígenas, protegen la biodiversidad y desempeñan un papel importante en la economía del Perú. También ayudan a regular el clima de la Tierra absorbiendo dióxido de carbono (CO₂) de la atmósfera y almacenándolo en los árboles y el suelo del bosque. El aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero como el CO₂ y la pérdida de bosques que absorben CO₂, como los de la Amazonía, están haciendo que el clima de la Tierra cambie, lo que afecta la vida de todos los seres vivos. SilvaCarbon es un programa de cooperación técnica en el que el gobierno de los Estados Unidos trabaja con países socios para manejar los bosques mediante el desarrollo de sus capacidades de producir y utilizar mejor información en relación con los depósitos de carbono de bosques y suelos. SilvaCarbon trabaja con 23 países que tienen bosques tropicales y su objetivo es apoyar al Gobierno del Perú (GdP) para mejorar sus capacidades de mapeo y contabilización del carbono.

¿CÓMO FUNCIONA LA ACTIVIDAD?

SilvaCarbon da apoyo a las entidades gubernamentales e instituciones académicas peruanas a través de talleres, programas de intercambio y asistencia técnica directa. Las contrapartes peruanas incluyen el Ministerio del Ambiente (MINAM), el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) y el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP). SilvaCarbon colabora con el GdP en mejorar su capacidad de mapeo forestal y del carbono y fortalecer el sistema del inventario forestal nacional incorporando datos y herramientas de teledetección para reducir los costos del monitoreo.

LOGROS

- El MINAM ha mejorado grandemente sus capacidades de mapeo y contabilización de carbono gracias al apoyo de SilvaCarbon, y ahora tiene un sistema compatible con los requisitos del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) para estimar el cambio de uso del suelo.
- SERFOR mejoró las capacidades de análisis de datos y presentación de informes para el inventario forestal nacional, un aporte clave para los requisitos de presentación de informes que tiene la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Estos datos sirven para calcular el carbono almacenado en el bosque con el fin de medir la reducción de emisiones, su composición y distribución y, de este modo, contribuir a mejorar la toma de decisiones referentes a las políticas.
- El MINAM ha desarrollado una metodología para pronosticar de forma continua el riesgo de deforestación e incendios forestales a escala local, que brinda información a los tomadores de decisiones y al público en general antes de que ocurra la deforestación.
- El MINAM finalizó su primer mapa de cambios en la cobertura de bosques y está completando la primera fase de su inventario forestal nacional.
- Se instalaron sitios de monitoreo intensivo de carbono para aumentar el entendimiento de la dinámica bosque-clima, desarrollar capacidades para nuevas técnicas de monitoreo del carbono y brindar oportunidades de investigación para científicos y estudiantes.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

IMPLEMENTADOR: U.S. Forest Service, U.S. Geological Service y otras dependencias del gobierno de los Estados Unidos

DURACIÓN DEL COMPONENTE: abril de 2017 a setiembre de 2022

FINANCIACIÓN POR PARTE DE USAID: \$2,160,000

UBICACIÓN EN EL PERÚ: Perú, Región Loreto

NOMBRE DEL COORDINADOR: Víctor Merino

TELÉFONO: (51-1) 618-1291

EMAIL: vmerino@usaid.gov

WEB: <https://www.silvacarbon.org/>