



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



SERVIR-AMAZONÍA

La cuenca del Amazonas está en constante cambio y está amenazada debido al desarrollo de infraestructura a gran escala, la rápida expansión agroindustrial, la extracción de recursos naturales y un medio ambiente fluctuante. Utilizando tecnologías geoespaciales y satelitales de vanguardia, SERVIR-Amazonía permitirá a las autoridades rastrear cambios ambientales casi en tiempo real, evaluar el impacto de las amenazas climáticas en los recursos y responder rápidamente a desastres naturales.

SERVIR-Amazonía es parte de SERVIR Global, una iniciativa de desarrollo conjunto de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) de los Estados Unidos y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Desde 2005, SERVIR ha trabajado en asociación con países para utilizar la información proporcionada por los satélites de observación de la Tierra y las tecnologías geoespaciales. SERVIR-Amazonía apoya el desarrollo sostenible en toda la región amazónica fortaleciendo la capacidad de los gobiernos y otras partes interesadas clave para integrar la observación de la Tierra y las tecnologías geoespaciales para mejorar la toma de decisiones e incorporar mejor la voz de las mujeres, los pueblos indígenas y sus comunidades.

¿CÓMO FUNCIONA LA ACTIVIDAD?

SERVIR conecta el espacio con los pueblos: SERVIR Amazonia promoverá la colaboración entre gobiernos, universidades, organizaciones no gubernamentales, grupos comunitarios y científicos estadounidenses para utilizar los servicios de información geoespacial para fomentar el desarrollo

sostenible en toda la región amazónica. SERVIR-Amazonia distribuirá los servicios y el conocimiento a los usuarios finales nacionales e internacionales de la región amazónica.

RESULTADOS OBTENIDOS

Para que la información geoespacial sea fácilmente accesible tanto para tomadores de decisiones como para comunidades indígenas y/o las autoridades gubernamentales, SERVIR está desarrollando conjuntamente 12 herramientas. A continuación, mencionamos tres de ellas:

- Ya es posible rastrear las actividades de la minería aurífera y la deforestación en la Amazonía peruana en tiempo casi real con el uso de satélites. Esta información está disponible a través de la Herramienta de Monitoreo de Minería con Radar (RAMI, por sus siglas en inglés). El Ministerio del Ambiente de Perú indicó que con esta herramienta está mejor capacitado para monitorear la minería aurífera en el Perú.
- El servicio de Monitoreo e Informes de Deforestación en Ecuador contribuirá con el esfuerzo global de reducir las emisiones al mejorar el sistema de Medición, Informes y Verificación (MRV por sus siglas en inglés), que permite a los países medir su progreso en comparación con los niveles de emisiones de referencia informados a la CMNUCC (Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático) y fondos de mitigación del cambio climático, entre otros. El inventario de gases de efecto invernadero de Ecuador tendrá mayor precisión y exactitud en sus estimaciones de emisiones y en su documentación de prácticas de conservación, lo que acercará al país a recibir pagos por resultados.
- El servicio *TerraOnTrack* (Aumento de la protección de los bosques administrados por iniciativas comunitarias en la Amazonía brasileña) es una aplicación web que presentará recursos que permitirán a las comunidades tradicionales y los pueblos indígenas identificar rápidamente las amenazas potenciales a sus territorios y monitorear las actividades ilegales en el suelo, lo que a su vez aumentará la protección de los bosques y la capacidad de gestión territorial. El servicio contribuye con iniciativas comunitarias y se enfocará inicialmente en la región norte del estado de Pará, donde existen varias áreas protegidas, pueblos indígenas y proyectos territoriales en ejecución. Se aplicará en territorios manejados por comunidades tradicionales e indígenas luego de realizar un proceso de consulta con ellos.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

IMPLEMENTADOR: Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y un consorcio de socios locales e internacionales, incluido el Instituto de Manejo y Certificación Forestal y Agrícola (Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola) (IMAFLOA) en Brasil y la Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica (ACCA) en Perú.

DURACIÓN: 21 de diciembre de 2018 - 21 de diciembre de 2023

FINANCIAMIENTO DE USAID: \$9 millones

REGIONES: Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú y Surinam

COORDINADOR: Katia Villanueva

TELÉFONO: (51-1)618-1280

CORREO ELECTRÓNICO: kvillanueva@usaid.gov