



Foto: USAID

## SERVIR AMAZONIA II

La cuenca del Amazonas está sufriendo constantes cambios y se encuentra amenazada debido al avance desmedido de infraestructura a gran escala, la rápida expansión agroindustrial, la extracción desmedida de recursos naturales, entre otros factores. Mediante el uso de tecnologías geoespaciales y satelitales de última generación, SERVIR-Amazonía pone a disposición de las autoridades y socios locales herramientas geoespaciales para monitorear cambios ambientales casi en tiempo real, evaluar el impacto de las amenazas climáticas sobre los recursos y responder rápidamente a desastres naturales.

### ¿CÓMO TRABAJA EL PROYECTO?

Siguiendo la estrategia de la primera fase del proyecto, SERVIR-Amazonía pone a disposición herramientas que utilizan información geoespacial que sirven de apoyo para tomar mejores decisiones y que contribuyen con el desarrollo sostenible de la región amazónica, promoviendo la colaboración entre los gobiernos, universidades, organizaciones no gubernamentales, grupos comunitarios y científicos.

### RESULTADOS ALCANZADOS

Durante la primera fase, se pusieron a disposición 16 herramientas que trabajan con información geoespacial para mejorar la toma de decisiones relacionadas a los bosques y los recursos y servicios que

estos proveen. También se consolidaron acuerdos de colaboración con más de 30 instituciones del Estado y la sociedad civil, y se proporcionó capacitación especializada a un gran grupo de representantes de la academia, organizaciones indígenas, funcionarios gubernamentales y otras organizaciones vinculadas a la gestión espacial del territorio en la Amazonía.

Para la siguiente fase se tiene los siguientes objetivos:

- Poner a disposición los servicios geospaciales desarrollados en la primera fase del proyecto para las autoridades locales, con el fin de facilitar la toma de decisiones en cuanto a las acciones de mitigación de los efectos del cambio climático.
- Capacitar y fortalecer las habilidades técnicas y operativas de los socios locales del proyecto para empoderarse en sus roles.
- Aprovechar la tecnología aeroespacial de la NASA para desarrollar nuevas herramientas geospaciales que permitan el monitoreo e implementación de medidas de adaptación frente al cambio climático en la región.

## INFORMACIÓN DEL PROYECTO

**IMPLEMENTADOR:** Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)

**SOCIOS:** Instituto de Manejo y Certificación Forestal y Agrícola (Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola) (IMAFLOA) en Brasil, Ecociencia en Ecuador y la Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica (ACCA) en Perú

**DURACIÓN:** 26 de febrero del 2024 al 25 de febrero del 2027

**FINANCIAMIENTO DE USAID:** \$4.7 millones

**UBICACIÓN:** Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú y Surinam

**COORDINADOR:** Kevin Fox

**EMAIL:** kfox@usaid.gov