

USAID y NASA brindan tecnología para el desarrollo en la Amazonía

Lima, 8 de marzo de 2019: La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio de los Estados Unidos (NASA) anunciaron hoy el proyecto SERVIR Amazonía de cinco años que utilizará imágenes satelitales para abordar los desafíos ambientales y de desarrollo en la cuenca del Amazonas. Mediante el uso de tecnologías geoespaciales de última generación, SERVIR Amazonía empoderará a los actores de la región para monitorear cambios ambientales casi en tiempo real, evaluar las amenazas climáticas y responder rápidamente a los desastres naturales. Al desarrollar la capacidad de las personas e instituciones para integrar la ciencia y la tecnología en la toma de decisiones, USAID y la NASA apoyarán la sostenibilidad y la autosuficiencia en toda la Amazonía. Entregar el pronóstico con mayor anticipación y el acceso a información precisa y adecuada garantizan una mejor preparación para los servicios de emergencia y socorristas, que pueden ayudar a salvar vidas y bienes materiales. SERVIR Amazonía brindará herramientas para enfrentar los desafíos de la región.

SERVIR Amazonía será financiado por USAID, contará con el apoyo científico y tecnológico de la NASA, y será implementado por el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y una red de socios locales e internacionales que prestan servicios en la Amazonía.

La actividad ayudará a los gobiernos, las instituciones y las comunidades a utilizar imágenes satelitales, datos geoespaciales y mapas de acceso abierto, para fundamentar decisiones en cuatro áreas: (1) sequía e incendio, (2) recursos hídricos y eventos extremos, (3) manejo de ecosistemas y (4) clima y condiciones meteorológicas.

Al funcionar como un eje regional, SERVIR Amazonía promoverá la colaboración entre gobiernos, universidades, organizaciones no gubernamentales, y grupos comunitarios y científicos de los Estados Unidos. El objetivo final es mejorar la capacidad local para aprovechar los datos satelitales y la información geoespacial para así fomentar la gestión sostenible de los recursos naturales en toda la Amazonía.



Photo Credit: NASA