



# CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS MUNDIALES

## EMPODERAMIENTO DE PUEBLOS INDÍGENAS MEDIANTE LAS OBSERVACIONES DE LA TIERRA

### Relevancia

Los territorios y tierras de los pueblos indígenas contienen aproximadamente el 80% de la biodiversidad de la Tierra<sup>1</sup>. El empoderamiento de los pueblos indígenas mediante las herramientas para gestionar de forma sostenible sus territorios es clave para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y abordar así los desafíos que presentan el cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

### Objetivo

EO4IM tiene como objetivo fortalecer la capacidad técnica de las organizaciones indígenas en las Américas para aprovechar el poder de las Observaciones de la Tierra (EO) y así mejorar la gestión sostenible de las tierras. El EO4IM es un Proyecto financiado por la NASA que está alineado con la iniciativa en curso AmeriGEO del Grupo sobre Observaciones de la Tierra (GEO). Esta iniciativa multilateral apunta a aumentar la aplicación de datos y herramientas de las EO que benefician a la sociedad.

### Enfoque

El novedoso enfoque del EO4IM combina tecnologías de detección remota con ciencias sociales rigurosas. Los métodos de las ciencias sociales evaluarán inicialmente los objetivos y capacidades de gestión de tierras de las organizaciones indígenas en Ecuador y Perú, así como el impacto resultante del desarrollo de capacidades. Los seminarios web y los talleres presenciales brindarán capacitación técnica sobre herramientas de EO que pueden ayudar a las comunidades a monitorear el estado y condición de sus tierras y a tomar decisiones informadas sobre la conservación y la gestión de estas.



**EO4IM**

**OBSERVACIONES DE LA TIERRA PARA SU  
GESTIÓN A CARGO DE PUEBLOS INDÍGENAS**

<sup>1</sup> Sobrevila, C. 2008. The Role of Indigenous Peoples in Biodiversity Conservation: The Natural but Often Forgotten Partners. World Bank: Washington, DC.

## Actividades del proyecto

- Realizar evaluaciones participativas de las necesidades para así comprender cómo los grupos indígenas en Perú y Ecuador abordan las decisiones de manejo sostenible de la tierra en la actualidad.
- Llevar a cabo actividades para mejorar la gestión de la tierra utilizando datos, productos y herramientas de EO basados en los resultados de la evaluación de necesidades.
  - Materiales de capacitación específicos
  - Una serie de seminarios web bilingües de entrenamiento sobre la teledetección aplicada de la NASA (ARSET) dirigidos a organizaciones indígenas de todo el mundo ([arset.gsfc.nasa.gov/land/webinars/GEO-EO4IM](https://arset.gsfc.nasa.gov/land/webinars/GEO-EO4IM))
  - Capacitaciones e intercambios de conocimiento presenciales en los que se introducen datos y herramientas de EO

## Comunidades seleccionadas

Las comunidades seleccionadas para participar en este proyecto se priorizaron en función de su interés en la capacitación y los recursos técnicos para usar los datos de EO, además de quienes ya están colaborando con CI en actividades sostenibles.

**La nacionalidad Achuar, de Ecuador:**  
Son comunidades indígenas cuyo territorio se encuentra en las provincias de Pastaza y Morona Santiago y la conforman 84 comunidades. CI ha estado trabajando con la nación Achuar para fortalecer el Sistema Achuar de Reservas Ecológicas (SACRE) al administrar su territorio.

**El Grupo Indígena Awajun, de Perú:**  
Es un grupo indígena conformado por 14 comunidades que habitan en la cuenca del Alto Mayo de San Martín, en el norte de Perú. CI ha estado trabajando con estas comunidades desde 2013, con el fin de apoyar actividades sostenibles.

## Resultados esperados

- La ampliación del compromiso del GEO para incluir a pueblos indígenas y ONG nacionales
- La obtención de un marco innovador para comprometer a las organizaciones indígenas a utilizar los datos de las EO, para informar así decisiones y acciones para la gestión sostenible de recursos.
- Mayor capacidad de los representantes indígenas de dos países de AmeriGEO (Ecuador y Perú) para evaluar y utilizar los datos de las EO en la toma de decisiones relativas a la gestión sostenible de la tierra.
- Mayor intercambio de conocimiento de las aplicaciones del EO dentro de las comunidades indígenas en las Américas y en el mundo.

© MIKKEL BEISNER



Obtenga más información en: [www.conservation.org/eo4im](http://www.conservation.org/eo4im)

contacte a: Karyn Tabor | [ktabor@conservation.org](mailto:ktabor@conservation.org)

Jenny Hewson | [jhewson@conservation.org](mailto:jhewson@conservation.org)

Patricia Dunne | [pdunne@conservation.org](mailto:pdunne@conservation.org)

