

Clave del Proyecto: 263289

FICHA TÉCNICA PÚBLICA DE INICIO PARA PROYECTOS DE FONDOS SECTORIALES

Título del Proyecto: Valoración Económica de Servicios Ecosistémicos en el Complejo de Áreas Naturales Protegidas de la Sierra Madre de Chiapas

Responsable Técnico

Juan Manuel Núñez

Instituciones Participantes

Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. J. L. Tamayo A. C." (CentroGeo)

Monto Autorizado

\$ 555 000.00 MXN

Entidad Federativa

Distrito Federal

Tiempo de Ejecución

1 año

Contacto Sector

Lic. Jesús Orta Martínez

Contacto CONACYT

M. en C. Margarita Irene Calleja y Quevedo

Objetivo (Máx. 800 caracteres)

Desarrollar un estudio de caso de valoración económica en el complejo Sierra Madre de Chiapas que contribuya a la conservación de las Áreas Naturales Protegidas que lo integran, al mantenimiento del equilibrio ecosistémico y a la armonización social-ambiental-económica de la región. Dicho objetivo está centrado en la obtención de información y modelación biofísica de funciones de los ecosistemas, así como la implementación de una metodología para la asignación de valores a estos flujos biofísicos y a los valores de uso directo e indirecto que constituyen los principales servicios ecosistémicos del complejo Sierra Madre de Chiapas.



Resumen (Máx. 1200 caracteres)

En nuestro país, las Áreas Naturales Protegidas juegan un papel fundamental en la provisión de servicios ecosistémicos necesarios para la transferencia de beneficios económicos, sociales, culturales y ambientales que trascienden a su delimitación geográfica e impactan en el bienestar de todos los mexicanos. El proyecto plantea un marco metodológico para la valoración económica de los servicios ecosistémicos, desde un enfoque de integralidad con énfasis en el apoyo a la toma de decisiones de política pública, para el desarrollo de un estudio de caso en el complejo de Áreas Naturales Protegidas de la Sierra Madre de Chiapas, con la participación del Grupo Sierra Madre de Chiapas, conformado por un conjunto de actores institucionales, tanto federales como estatales, así como miembros de la sociedad civil organizada y del sector académico del estado de Chiapas. Se plantea la aplicación de metodologías que procuren la integración de los procesos biofísicos del ecosistema y sus funciones con el valor que la sociedad les otorga a los mismos, para que permitan la construcción de herramientas de valoración económica en apoyo a la toma de decisiones para la gestión del territorio.

Resultados Esperados (Máx. 400 caracteres)

Los resultados esperados incluirán recomendaciones de gestión sustentable para los servicios ecosistémicos del complejo valorados, poniendo particular énfasis en el reconocimiento de los valores de los servicios ecosistémicos y cómo estos pueden influir en el desarrollo de políticas públicas para mejorar el bienestar social de la gente local alrededor de las Áreas Naturales Protegidas.

Productos Entregables (Máx. 400 caracteres)

El proyecto ofrecerá productos al sector ambiental, para considerar a los ecosistemas en procesos de toma de decisiones, asegurando que la sociedad local conserve un entorno productivo y resiliente. Entre los principales productos están los informes técnicos sobre el ejercicio de valoración económica y una aplicación web; además de la formación de capital humano y la publicación de resultados.