

Diseño de un sistema de seguimiento y evaluación del proceso de intensificación productiva, restauración ambiental y bienestar de la población local en la microcuenca de El Tablón, Chiapas, México

Área temática: Economía, Desarrollo y cambio climático
 Palabras claves: Metodología PC&I y línea base.
 Información y contacto del autor: Belkis.pinto@catie.ac.cr. Estudiante M.Sc.
 Economía Desarrollo y Cambio Climático

Belkis Tatiana Pinto Mariño; Alejandro Imbach;
 Angela Díaz; Felicia Ramírez¹

¹Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Turrialba 7170, Costa Rica.



Introducción

La subcuenca del río El Tablón se ubica en el Estado de Chiapas en México, región rica en biodiversidad, muchas personas dependen de sus servicios ambientales; sin embargo, más del 40% está deforestada y su población es cada vez más vulnerable. Un consorcio de organizaciones locales está trabajando en la cuenca para intensificar la producción agropecuaria y restaurar las áreas que los productores dejen libres a cambio de la intensificación. Se espera que este proceso mejore el bienestar de la población. El sistema de seguimiento y evaluación a diseñar y validar en esta Tesis apoyará ese proceso.

Marco conceptual

Metodología Principios, Criterios e Indicadores (PC&I), el propósito estándar es subdividir, nivel por nivel jerárquico, un objetivo amplio y complejo en parámetros que puedan ser monitoreados y evaluados y que sirvan de base para el reporte o la sistematización. Los estándares de PC&I sirven como instrumento para elaborar, promover, monitorear, reportar o evaluar, siendo utilizados con múltiples propósitos. (Lammerts van Bueren y Blom 1996). Existe un orden lógico que inicia con una *meta superior*, esta es fraccionada en el nivel de *principios* a componentes más específicos. Posteriormente, el nivel de *criterios* traslada a los principios a cambios en las dimensiones (ambientales, sociales, etc.) y el nivel de *indicadores* agrega elementos medibles. (Godoy 2017).

Metodología

Por tal razón es importante diseñar un sistema de evaluación y seguimiento como la metodología de Principios, Criterio e Indicadores (PC&I) metodología propuesta en este estudio que permitirá analizar la situación actual de la zona, construyendo una línea base (TNC 2017). Dicha metodología incluye los siguientes pasos: Desarrollo de una propuesta de seguimiento y evaluación.

2. Validación de dicha propuesta con expertos locales.
3. Validación de la propuesta con las comunidades locales y recolección de información de la línea de base.
4. Validación de los resultados con expertos.
5. Devolución de la metodología validada y la línea de base a los actores locales. (Figura 1)



Figura 1: Esquema metodológico



Referencias

- Godoy, C. 2017. Elaboración de principios, criterios e indicadores para el monitoreo y evaluación del desarrollo de sinergias entre adaptación y mitigación del cambio climático en territorios. *Magister Scientiae en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad*. Turrialba, Costa Rica, CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza). 74 p.
- Lammerts van Bueren y Blom. 1996. *Hierarchical Framework for the Formulation of Sustainable Forest Management Standards*. Wageningen. The Tropenbos Foundation. 97 p.
- The Nature Conservancy (TNC), 2017. *Pacto para el desarrollo sustentable y la conservación de Chiapas*. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 26 p.

Resultados esperados

La metodología de PC&I será útil en la organización de la información a varios niveles que permitirá analizar la situación actual de la zona identificando estándares relevantes, generando una línea base que facilitará la conceptualización, evaluación y comunicación sobre el contexto presente, y así generar estrategias que se integren para la toma de decisiones en el mediano y largo plazo para los diferentes procesos de intensificación productiva, restauración ambiental y el bienestar de la población y de tal manera ayudar con la Visión del Estado de Chiapas al 2030: Chiapas Resiliente, Visión 2030: Transitando hacia la sostenibilidad en el territorio chiapaneco (TNC 2017).