

Grupo tema 3

Nombre del tema:

Diseño de sistema de monitoreo participativo que den beneficios a comunidades y productores

- Preguntas claves/oportunidades

Recomendaciones para la acción

1. Utilizar indicadores útiles y fáciles de interpretar en diferentes escenarios y escalas de manejo y ligados a parámetros de productividad.
2. Involucrar y empoderar a la comunidad/productores en la implementación del sistema de monitoreo mediante la creación y fortalecimiento de capacidades locales.
3. Los esquemas de monitoreo deben diseñarse de caso a caso y elegir las condiciones ambientales para hacer comparaciones adecuadas.

Recomendaciones para la acción

4. Aunque los esquemas de certificación no aporten beneficios económicos directos, si son útiles para organizar sistemas de monitoreo y crear conciencia, compromiso y mejores practicas para hacer la producción compatible con el entorno.
5. El monitoreo participativo/comunitario no es necesariamente investigación científica, genera conocimiento y debe enfocarse a mejorar la practica productiva, mediante el manejo adaptativo, tomando en cuenta experiencias previas e información científica.

Recomendaciones para la acción

6. El diseño e implementación de los sistemas de monitoreo puede realizarse bajo esquemas de ciencia ciudadana existentes o nuevos (eBird, GWW).

7. Los costos del monitoreo deben ser acordes a la economía del proyecto (rentable) y deben incorporarse a los gastos de operación de la práctica productiva, para que su aplicación pueda ser viable y permanente.

Cuadro síntesis por llenar: Monitoreo participativo con comunidades

Principio para diseño de sistemas de monitoreo con beneficios a productores	Características de diseño	Métodos y técnicas útiles	Aspectos a considerar
Indicadores ligados a la productividad	Fáciles, útiles y aplicables a diferentes escenarios y escalas de manejo		
Involucrar a los productores/comunidades en la planeación e implementación	Incluyente y participativo	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación e incorporación de conocimientos locales • Utilizar proyectos de ciencia ciudadana 	Tomar en cuenta experiencias previas
Deben diseñarse caso a caso	Las condiciones ambiental, social, económica de cada caso deben ser comparables	Revisión de experiencias y mapas locales Revisión de planes de manejo	
Aplicación de los principios de la certificación facilitan el desarrollo de sistemas de monitoreo que generan conciencia, compromiso y mejores practicas	El monitoreo debe aportar a los principios de las certificaciones y servir para la toma de decisiones	<ul style="list-style-type: none"> • Documentar los beneficios no económicos de la certificación en la toma de decisiones. • Sistema de documentación y control que permita demostrar el monitoreo ante la certificadora. 	
El monitoreo participativo debe generar información para mejorar practicas productivas	Investigación aplicada	Aplicación del manejo adaptativo	
Considerar esquemas de ciencia ciudadana como un principio de aplicación del monitoreo participativo	Reduce costos Amplia cobertura Genera empoderamiento Es incluyente Fortalece la percepción territorial	Ejemplos de: eBird, GWW	
Los costos del monitoreo deben ser acordes al proyecto	Que sea rentable Viable Permanente	Incorporar los costos del monitoreo a los costos de operación.	