

Provincia	CASO DE ESTUDIO DE ZAMORA CHINCHIPE
Título	Programa al 2040 para el monitoreo anual de la degradación de los ecosistemas y los resultados de la inversión de las labores de restauración de la Demarcación Hidrográfica del Santiago: evaluación económica de los pasivos ambientales por ganadería, minería, deforestación, entre otros, y su impacto en la capacidad adaptativa de las poblaciones.
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> - Monitorear la degradación de los ecosistemas con el fin de evaluar el resultado y eficiencia de las políticas de protección de los bosques. - Evaluar el impacto económico de los pasivos ambientales más significativos de la provincia y su repercusión en la capacidad adaptativa. - Facilitar los procesos de toma de decisiones para adaptar las políticas de conservación de los bosques con el fin de lograr la deforestación neta cero.
Descripción	La generación de información a través del monitoreo de los sumideros de carbono de los bosques es imprescindible para determinar el estado de los ecosistemas y su pérdida o ganancia en la fijación de carbono. De esta forma, se pueden aplicar medidas correctivas para facilitar la regeneración natural o aplicar estrategias de restauración para ayudar a los ecosistemas a recuperarse y aumentar los sumideros de carbono. Además, se plantea ejecutar el monitoreo no solamente enfocado al servicio ambiental de fijación de carbono, sino a otros esenciales de los cuales depende la capacidad adaptativa de las poblaciones, como por ejemplo la regulación hídrica o fijación del suelo. Por tanto, se tendrá mayores argumentos para los pronósticos del clima futuro y su impacto socioeconómico a la capacidad adaptativa de la población.
Alcance geográfico	Toda la provincia de Zamora Chinchipe. Énfasis en las zonas rurales, principalmente en los cantones Nangaritza, Palanda y Chinchipe.
Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none"> -Valoración de los pasivos ambientales determinada. -Impacto de los pasivos ambientales sobre la capacidad adaptativa determinada. -Costo eficiencia de actividades que ejercen presión sobre los bosques determinada.
Plan Nacional de Desarrollo	<p>Eje 1: Derechos para Todos Durante Toda la Vida</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas • Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones <p>Eje 2: Economía al Servicio de la Sociedad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria.
Enfoque de género	Visibilizar y valorar el impacto de los pasivos ambientales en la calidad de vida de la población y en las condiciones de salud, especialmente de las mujeres.
Organismo responsable de la implementación	<ul style="list-style-type: none"> - Ministerio de Ambiente – MAE. - Ministerio de Agricultura y Ganadería – MAG.