



¿Cómo desarrollo el diagnóstico territorial?

Cosecha de agua



Diagnóstico territorial para proyectos de SbN de Cosecha de agua

El diagnóstico es la base para la elaboración de una iniciativa que tenga potencial de impactar al territorio y su gente; por lo tanto, para desarrollar un proyecto de SbN es necesario conocer de cerca la realidad del territorio en sus aspectos físicos, sociales, culturales, económicos y políticos. De esta manera se construye el contexto que permitirá entender cómo encajarán los sistemas de Cosecha de agua en las necesidades de desarrollo de las comunidades.

Es importante que este diagnóstico territorial logre construir una visión compartida entre los actores locales. Además de establecer un panorama general del estado actual del territorio, se debe realizar la indagación de la viabilidad de implementar un sistema de Cosecha de agua de acuerdo con las condiciones socioambientales identificando las fortalezas y debilidades que se tendrán para el desarrollo del proyecto de SbN.



Es necesario reunir la mayor cantidad de información, tanto de fuentes primarias como secundarias, sobre el territorio. Los contenidos básicos para el desarrollo del diagnóstico son:

Biofísicos	Clima Ecosistemas Biodiversidad y servicios ecosistémicos Características del terreno
------------	--

Socioculturales	Demografía Comunidades locales y sus relaciones Formas de organización comunitaria Identidad cultural Empleo Educación Salud Percepción hacia los sistemas de almacenamiento de agua.
Políticos y económicos	Administración del territorio y sus recursos Existencia de áreas protegidas Planes, políticas y programas de desarrollo económico y social Infraestructura y servicios.
Cosecha de agua	Potencialidad para proveer servicios ecosistémicos diferentes a provisión de agua. Percepciones sociales sobre el sistema de cosecha de agua. Sistemas de cosecha —alternativas— aplicados en situaciones similares a nivel nacional e internacional.

Preguntas orientadoras para el diagnóstico territorial de proyectos de SbN

Las siguientes preguntas pueden orientar el desarrollo del diagnóstico territorial
(adaptado de NOAA, s.f.):

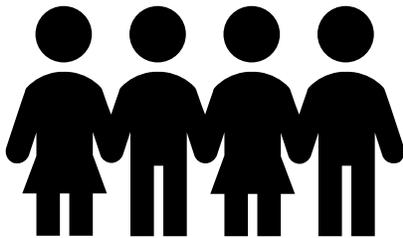


Biofísicos

- ¿Qué ecosistemas están presentes en el territorio?
- ¿Cuáles son sus servicios ecosistémicos? ¿Podrían vincularse directa o indirectamente al sistema de Cosecha de agua?
- ¿Hay un inventario de especies? ¿Hay especies vegetales que puedan ayudar al sistema de Cosecha de agua a ser más resiliente?

- ¿Existen especies o comunidades de plantas o animales en peligro o amenazadas? ¿Dónde se encuentran?
- ¿Existen especies que puedan verse beneficiadas o afectadas por la implementación del sistema de Cosecha de agua?
- ¿Son algunas especies o funciones de los ecosistemas vulnerables durante alguna estación? ¿Esto está relacionado con la escasez de agua?

Socioculturales

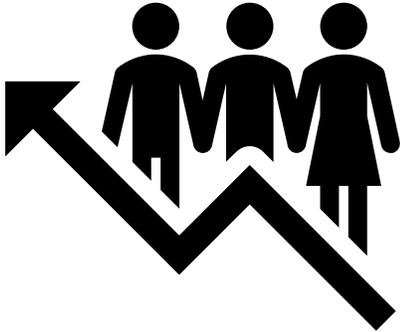


- ¿Cómo están organizados los habitantes y cuál es su educación?
- ¿Cuál es la historia de las relaciones entre las comunidades locales?
- ¿El sistema de Cosecha de agua creará conflictos con las tradiciones?
- ¿Existen tradiciones relacionadas con la Cosecha de agua?
- ¿Se ha involucrado a los residentes en actividades de conservación o restauración o en actividades de Cosecha de agua?
- ¿Cuál es la base de la economía local? ¿Cuáles son las oportunidades laborales para los residentes locales?
- ¿Cómo perciben las comunidades locales la escasez de agua?



- ¿Hay lugares de importancia histórica o arqueológica en el territorio? ¿Están relacionados con la Cosecha de agua? ¿Son vulnerables a la destrucción o daño?
- ¿Para excavar, restaurar, proteger o interpretar estos lugares, es necesario que otras instituciones se involucren?

- ¿Existen culturas tradicionales o nativas que deban respetarse en caso del desarrollo del proyecto de SbN? ¿Pueden ser participantes o beneficiarias?



Políticos y económicos

- ¿Cómo es el sistema de administración, regional y local, del territorio?
- ¿Quién administra o protege los recursos naturales del territorio?
- ¿Existen áreas protegidas en el territorio? ¿Por qué se considera importante la protección?
- ¿Hace parte o está cerca un sistema protegido local, regional o nacional?
- ¿Existen planes de conservación o de desarrollo económico dentro de la planeación territorial?
- ¿Cuáles son las principales amenazas? ¿Cuáles están relacionadas con la escasez de agua? Estas pueden ser presiones de desarrollo económico, como el turismo y otras.
- ¿Qué recursos se ven afectados por estas amenazas? ¿Qué tan urgente y severas son las amenazas? ¿Qué estrategias se usan para lidiar con las amenazas identificadas?
- ¿Qué posibilidades hay de participación en la planeación y políticas locales o regionales?



Cosecha de agua

- ¿Se han implementado previamente sistemas de Cosecha de agua en la región? ¿años atrás? ¿siglos atrás?
- ¿Cómo incide la falta de agua en la calidad de vida de las personas?

- ¿Se han implementado sistemas de Cosecha de agua similares en otras partes de Colombia o del mundo?
- ¿Qué estrategias existen para mitigar los impactos que generan los sistemas de Cosecha de agua? ¿Hay experiencias similares en Colombia o en el mundo?
- ¿Qué sistemas de monitoreo se han implementado para revisar el progreso del sistema de Cosecha de agua?
- ¿Qué puede contribuir a la implementación del sistema de Cosecha de agua, cómo mejorar la infraestructura o promover comunidades locales sanas, y a la aceptación de este por parte de la comunidad?
- ¿Qué puede haber sucedido recientemente que pueda afectar el proyecto de SbN que quiere desarrollar? ¿Son graves las amenazas?
- ¿Qué se puede decir de la publicidad a nivel local, regional o externo?
- ¿Existen obstáculos de índole político que puedan afectar la implementación del proyecto de SbN y que deban tenerse en cuenta?
- ¿Hay conflictos potenciales como conflictos armados, o su región es relativamente estable?
- ¿Se han presentado desastres naturales? ¿Cuáles han sido los daños?

Bibliografía

Nacional Oceanic and Atmospheric Administration. (S. f.) *Office of National Marine Sanctuaries*. Curso de Turismo sostenible.

https://nmssanctuaries.blob.core.windows.net/sanctuaries-prod/media/archive/management/pdfs/day4_h6_assessquestions_esp.pdf.