



Nosotros

Objetivos generales

- Contribuir con la **gestión de la salud ambiental** (uso y manejo del agua y residuos líquidos y sólidos), a partir del conocimiento científico técnico, la **generación de espacios de capacitación y gestión**, así como la **incidencia en la toma de decisiones**, para mejorar:
 - la situación de **salud de la comunidad de Sixaola**
 - la **situación (integridad y viabilidad) de los ecosistemas acuáticos y terrestres** proveedores del servicio ambiental “agua” y receptores de las aguas residuales y residuos, de la comunidad de Sixaola.

Área Temática 1

Evaluación de la situación ambiental y las características socio-económicas, culturales e históricas de la comunidad de Sixaola, así como los ecosistemas relacionados con la cuenca hidrográfica del río Sixaola y áreas protegidas cercanas.

Objetivo específico	Actividades
<p>a. Revisar y recopilar diagnósticos de la comunidad de Sixaola con el fin de actualizar el conocimiento de la problemática socioambiental y las características económicas, culturales e históricas relacionadas con el uso y manejo del agua y de los residuos sólidos y líquidos.</p>	<p>Revisión, recopilación y actualización de un diagnóstico socioambiental, económico, cultural e histórico de la comunidad de Sixaola y alrededores.</p>
<p>a. Revisar y recopilar caracterizaciones de los ecosistemas acuáticos y terrestres, proveedores del servicio ambiental “agua” y receptores de las aguas residuales de la comunidad de Sixaola y áreas protegidas cercanas.</p>	<p>Revisión, recopilación y actualización de caracterizaciones, de ecosistemas acuáticos y terrestres, proveedores del servicio ambiental “agua” y receptores de las aguas residuales de la comunidad de Sixaola y áreas protegidas cercanas.</p>

Área Temática 2

Diseñar y ejecutar estrategias y acciones de información, comunicación y educación ambiental, a través de metodologías participativas, en la cuenca hidrográfica del río Sixaola.

<p>a. Identificar grupos organizados locales y necesidades de capacitación con el fin de elaborar materiales y módulos pedagógicos para trabajar en la comunidad y con grupos meta.</p>	<p>Generación de talleres participativos, para identificar opiniones y necesidad de fortalecimiento por parte de integrantes de la comunidad y/o grupos organizados, en cuanto al uso y manejo del agua y residuos sólidos y líquidos así como a su relación con los ecosistemas de la cuenca del río Sixaola y áreas protegidas cercanas.</p>
<p>a. Promover el desarrollo de talleres, módulos pedagógicos y organización que contribuyan a potenciar actividades de promoción de cultura ambiental en la comunidad.</p>	<p>Implementación de materiales y módulos pedagógicos que permitan a la comunidad y/o grupos organizados, tomar conciencia de la importancia del manejo del agua y residuos sólidos y líquidos, así como la conservación de los ecosistemas relacionados con la cuenca del río Sixaola y áreas protegidas cercanas.</p>

Área Temática 3

Promover la toma de decisiones, a nivel local, en materia de salud ambiental de la cuenca hidrográfica del río Sixaola.

<p>Contribuir con información sobre la temática para los tomadores de decisiones, con el fin de propiciar que las propuestas generadas desde la comunidad permeen más el quehacer de la gestión de la salud ambiental en la cuenca del río Sixaola.</p>	<p>a. Identificación de actores y redes de actores locales</p>
	<p>a. Transferencia de información y capacitación a organizaciones locales privadas y públicas con capacidad de incidencia política</p>
	<p>a. Desarrollo de otras actividades para promover la incidencia política (participación en foros, reuniones locales, promoción de ferias y exposiciones)</p>



Proyecto Binacional
Cuenca del Sixaola

Objetivos del proyecto

Contribuir con el uso sostenible y la conservación de la biodiversidad y los recursos suelo y agua, a través de la creación de un ambiente favorable para el manejo integrado e intersegmental de la Cuenca binacional del Río Sixaola

Objetivos Específicos

- i. Fortalecer el marco institucional binacional para el manejo integrado de la cuenca y mejorar las capacidades técnica y operativas requeridas de las instituciones, organizaciones indígenas y de la sociedad civil involucradas.
- ii. Promover la adopción de modelos productivos que sean compatibles con la conservación y el uso sostenible de los recursos agua y suelo.
- iii. Promover la conservación y el uso sostenible de un área de importancia global por su biodiversidad.

- i. Fortalecimiento de capacidades técnicas
 - a) Fortalecimiento de capacidades técnicas y operativas de MINAE y ANAM, en áreas de control de contaminación de aguas y manejo de áreas protegidas. A través de entrenamiento de personal técnico, adquisición de equipo de monitoreo, movilización, comunicación y supervisión.
 - b) Entrenamiento práctico en el control del uso de agroquímicos.

Fortalecimiento de capacidades de actores sociales

- Facilitar el desarrollo de capacidades de manejo ambiental de las autoridades indígenas.
- Entrenamiento técnico a asociaciones de acueductos en prácticas de manejo de cuencas
- Concientización de los actores locales sobre los marcos legales y reguladores para el manejo de recursos naturales
- Entrenamiento práctico en monitoreo ambiental participativo, vigilancia y resolución de conflictos.

Concienciar y capitalizar conocimiento

- Diseño e implementación de un programa de concientización ambiental adaptado a la localidad y transmitido por una estación de radio local.
- Programa de concientización ambiental interactivo para niños y jóvenes desarrollado e implementado en asociación con escuelas, colegios y organizaciones locales de la sociedad civil.
- Fortalecimiento del aprendizaje horizontal entre las comunidades indígenas y sistematización de mejores prácticas en agricultura sostenible.
- Diseminación de los resultados obtenidos mediante boletines, socialización de eventos, reuniones y publicaciones.

Monitoreo de agua y suelo

- Diseño e implementación de un programa costo-efectivo para el monitoreo de la calidad del agua y del suelo.
- Actualización de una base de datos de la calidad de suelos y aguas.
- Generación de un mapa y base de datos de las fuentes de agentes contaminantes y sus orígenes para facilitar el desarrollo de instrumentos reguladores, políticas e incentivos.
- Desarrollo de un registro binacional de agroquímicos.

Manejo de micro cuencas con participación comunitaria

- Diagnóstico comprensivo de las microcuencas
- Desarrollo participativo de planes de manejo de las micro cuencas, incluyendo el diseño para proteger los perímetros de pozos, nacientes y fuentes de aguas superficiales.
- Promoción de técnicas y prácticas de producción ambientalmente amigables.
- Monitoreo y control de la calidad del agua en y alrededor de asentamientos humanos en la cuenca baja y en las áreas costeras

Conservación y uso sostenible de la biodiversidad

- Armonizar e implementar planes de manejo de las áreas protegidas transfronterizas.
- Establecer un sistema integrado de monitoreo de la biodiversidad terrestre y acuática.
- Promover conectividad de ecosistemas mediante un corredor biológico
- Promover estilos de vida alternativos basados en el uso sostenible de la biodiversidad
- Promoción del desarrollo turístico en las áreas costeras creando cadenas de producción, incluyendo el fortalecimiento de una red de ecoturismo rural basada en la comunidad.

