

# Elaborar y Validar en forma participativa el Plan de Manejo Integral de la sub cuenca del río Sumpul, compartida entre Honduras y El Salvador

## Producto 1: Plan de Trabajo

Eduardo Rodríguez Herrera





*Your complimentary  
use period has ended.  
Thank you for using  
PDF Complete.*

**Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features**



## CONTENIDO

---

---

Antecedentes.....	1
Objetivos y Productos de la Consultoría.....	1
Objetivo de la Consultoría.....	1
Objetivos Específicos .....	1
Productos Esperados.....	2
Abordaje Metodológico.....	2
Abordaje .....	2
Metodologías a utilizar .....	3
Actividades.....	3
Cronograma de Actividades .....	5



---

## ANTECEDENTES

---

Desde hace algunos meses, en la cuenca del Río Sumpul se desarrolló un conflicto de usos de agua entre las comunidades de San Ignacio y La Palma de El Salvador y Ocotepeque y Sinuapa de Honduras, que bajo el sistema de uso actual ya no alcanza para satisfacer las necesidades domésticas y de producción agropecuaria de todos los habitantes de la cuenca. Por intervención de la Comisión Trinacional del Plan Trifinio se pudo prevenir consecuencias violentas y se inició un proceso de diálogo entre las comunidades y usuarios de la cuenca. A este nivel se acordó, que como base para los próximos pasos se requería un plan de manejo sobre el uso equitativo de los recursos naturales y específicamente del agua.

Para proteger el medio ambiente es importante que todos los sectores del nivel nacional y local actúen sobre la problemática ambiental. Por lo tanto, los gobiernos municipales y los habitantes de las comunidades deben asumir el rol y responsabilidades correspondientes sobre la protección, conservación y manejo de los recursos naturales.

El Plan de Manejo Integral de una cuenca constituye una herramienta de planificación de la gestión ambiental con carácter participativo, que permite decidir las actividades que se deberán realizar, cómo se realizarán, en qué período de tiempo se harán, quiénes serán los responsables de su cumplimiento y la forma en la que se evaluarán los resultados.

El propósito final del Plan de Manejo es institucionalizar, en forma coordinada, las actuaciones que corresponden a cada uno de los actores de la cuenca, para avanzar y lograr los objetivos que se plantean en el marco de una gestión ambiental eficiente del territorio. Para poder realizar planes de manejo de cuencas con cierta frecuencia en el futuro y con fondos nacionales sin dependencia de la cooperación internacional se requiere una forma sencilla, rápida y económica.

---

## OBJETIVOS Y PRODUCTOS DE LA CONSULTORÍA

---

En este apartado se detallan los objetivos y productos esperados de esta consultoría como marco de referencia para la propuesta metodológica y el plan de trabajo presentados adelante.

---

### OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

---

Elaborar y validar con los actores relevantes, que pueden ser actores locales, líderes comunales, usuarios del agua, alcaldes y otros involucrados en esos territorios, un plan de manejo de los recursos naturales de la subcuenca del río Sumpul, con énfasis especial en el manejo y protección del agua y teniendo en cuenta la reducción de riesgos.

---

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

---

- Analizar con los actores relevantes la situación actual biofísica y socioeconómica de la subcuenca y las razones del conflicto.



- Definir con los actores relevantes los pasos necesarios para superar el conflicto y llegar a un aprovechamiento sostenible de los recursos naturales con los ejes del uso equitativo doméstico y productivo del agua, teniendo en cuenta la conservación de las áreas importantes para la infiltración, así como el manejo y la gestión de riesgos relacionados con el agua.
- Establecer un mecanismo consensuado con los actores relevantes, como una mesa de concertación, con participantes escogidos por la población (alcaldes, productores, amas de casa etc.) para ejecutar el plan de manejo y solucionar los conflictos actuales y futuros.

## PRODUCTOS ESPERADOS

---

1. Un plan de trabajo con la metodología, actividades, tiempos y recursos necesarios para el desarrollo de la consultoría.
2. El diagnóstico biofísico y socioeconómico de la subcuenca, que contenga el análisis de la situación actual y su problemática ambiental.
3. El plan de Manejo Integral de la subcuenca, que incluya los programas o proyectos que aborden los problemas identificados de manera participativa por los actores de la misma.

## ABORDAJE METODOLÓGICO

---

---

### ABORDAJE

---

La sostenibilidad de los esfuerzos de conservación de la diversidad biológica y el desarrollo humano sostenible depende en alto grado de la apropiación por parte de las comunidades, de las propuestas de conservación y desarrollo impulsadas en el territorio que habitan. Esto es particularmente cierto cuando el recurso natural que se encuentra en el centro de la atención es el Agua y su acceso y uso equitativo y sostenible en una cuenca internacional.

El grado de apropiación de los actores de dichas propuestas es directamente proporcional al grado de participación efectiva que estas comunidades hayan tenido en el diseño de dichas propuestas. La participación efectiva de los actores depende de la presencia en el territorio de organizaciones consolidadas, del manejo conceptual básico y la información necesaria para participar proactivamente, y del espacio para la reflexión y la adopción de las propuestas.

En tal sentido, el equipo de trabajo desarrollará sus actividades con el conjunto de actores organizados presente en el territorio. Recopilará la información secundaria disponible para desarrollar un diagnóstico socio ambiental del ámbito de trabajo establecido en los TdR, construirá una propuesta de zonificación y plan de manejo preliminar que compartirá y validará con las organizaciones identificadas y las autoridades pertinentes en un conjunto de talleres de construcción y consolidación del Plan de Manejo de los RRNN en el área.



El mayor riesgo para este proceso de planificación participativa proviene del corto plazo establecido, que obliga a trabajar con información secundaria en la mayoría de los casos y dificulta un proceso de participación adecuada que permita la reflexión y comprensión de los procesos socio ambientales y las propuestas de adecuación de las prácticas culturales, reduciendo así las posibilidades de apropiación por parte de los actores locales. Pero además, la crisis política en la República de Honduras significa un obstáculo mayor, limita la posibilidad de lograr acuerdos entre las autoridades y obliga a procedimientos alternativos que consumen más recursos y tiempo.

## METODOLOGIAS A UTILIZAR

---

La metodología propuesta para desarrollar este proceso es eminentemente participativa, para que los actores involucrados se apropien del plan de manejo. Así, el levantamiento de la información se realizará a través de consulta a fuentes primarias y secundarias de información, como fuentes primarias tenemos las instituciones y organizaciones involucradas en el tema, recopilándose la misma por medio de entrevistas a informantes claves y talleres donde participen líderes de las organizaciones que existen en la zona. Esta información primaria será la base para profundizar en el estado actual de la parte biofísica y socioeconómica de la microcuenca. Como complemento de las actividades anteriores se recopilará la información secundaria sobre los temas pertinentes para la elaboración del diagnóstico biofísico y socioeconómico, entre las que se consultaran tenemos: estudios ambientales, de población, vivienda, salud, servicios básicos, mapas, etc. que existan en los dos países.

Como informantes clave, tendremos a los siguientes: funcionarios y técnicos que realizan tareas o investigaciones relacionadas directa o indirectamente con la gestión ambiental de la microcuenca, profesionales que dispongan de información pertinente o relevante y líderes / dirigentes de organizaciones locales.

La sistematización de la información, tanto primaria como secundaria, con la participación de los actores involucrados llevará a la elaboración de los documentos que reflejen en primer lugar la situación actual de la microcuenca (diagnósticos) y en segundo lugar las capacidades locales y la articulación de las mismas a los niveles institucionales e individuales, para la gestión ambiental de la misma (plan de manejo integral).

## ACTIVIDADES

---

### 1. Elaboración del diagnóstico biofísico de la subcuenca

Dadas las limitaciones de tiempo el diagnóstico biofísico será elaborado con base en la información secundaria disponible, analizada y validada en el campo por los especialistas.

Se hará un esfuerzo por describir las características hidrogeológicas de los acuíferos de la zona y el balance hídrico.



El diagnóstico biosférico contendrá, sin limitarse a esto, inventarios de fuentes potenciales de contaminación de suelos y aguas, así como casos comprobados de contaminación, inventarios de fuentes de agua, identificación de los diferentes usos del agua, identificación de áreas de recarga hídrica, características hidrogeológicas del (los) acuífero(s), tipos de suelos y vocación agrológica, climatología, hidrología y balance hídrico de la subcuenca.

## 2. Elaboración del diagnóstico socioeconómico de la subcuenca

Contendrá, como mínimo, datos de población y densidad poblacional, servicios básicos, servicios de salud, educación, vivienda, servicios de agua potable y saneamiento, recolección y disposición de los desechos sólidos, vías de comunicación y transporte, generación de empleo o ingresos de las familias que habitan en la subcuenca, índices de pobreza, actividad económica, mapeo institucional, aspectos legales. Se identificarán las organizaciones y acciones realizadas hasta la fecha para solucionar el conflicto y retomar los acuerdos alcanzados. En el tema legal se realizará un análisis del derecho internacional de aguas compartidas y los acuerdos binacionales entre los dos países.

## 3. Identificación y descripción de los programas y proyectos dentro del ámbito de trabajo

Se hará una descripción detallada de los programas y proyectos que se están desarrollando en el área de estudio, relacionados a temas de gestión del agua, gestión de riesgos y gestión ambiental, así como los actores relevantes en cada uno de ellos.

## 4. Elaboración participativa del Plan de manejo integral de la subcuenca

Considerando un horizonte de 5 años para el cual se hará la planificación de cada uno de sus componentes (Desarrollo económico y local, Manejo de suelo, agua, bosque; Infraestructura y Saneamiento básico; Fortalecimiento de las capacidades locales; Gestión de riesgos; Educación Ambiental, etc.). También contendrá propuestas sobre temas de acuerdos transfronterizos y de ordenanzas municipales para el manejo del plan.

El plan de manejo integral y participativo será una herramienta de gestión con miras a lograr el uso sustentable de los recursos naturales a través de un ordenamiento y desarrollo del territorio. Contendrá los perfiles de proyectos y programas necesarios para resolver los problemas ambientales y socioeconómicos identificados. El plan contendrá los sistemas de monitoreo y evaluación de la eficacia del mismo, la organización y estrategias para ejecutarlo, así como los planes de financiamiento, costos y beneficios.

## 5. Diagnóstico organizativo

Se hará un análisis de la estructura organizativa de las comunidades y sus necesidades de fortalecimiento, capacitación y asistencia técnica, así como de las organizaciones municipales con el fin de proponer el organismo ejecutor del plan.



*Your complimentary  
use period has ended.  
Thank you for using  
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Se facilitará la conformación de un Comité Binacional con la participación de todos los actores y la CTPT como facilitador del Proceso.

6. Elaboración de material cartográfico



*Your complimentary  
use period has ended.  
Thank you for using  
PDF Complete.*



[Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

---

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES



Actividades y subactividades	Noviembre		Diciembre 2009				Enero 2010		
	16-22	23-29	30-6	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-16
<b>PRIMER INFORME</b>									
<b>1. Elaboración del diagnóstico biofísico</b>									
1.1 Recopilación de información secundaria									
1.2 Zonificación preliminar									
1.3 Verificación de campo									
1.4 Desarrollo de propuestas									
<b>2. Elaboración del diagnóstico socioeconómico</b>									
2.1 Recopilación y síntesis de información secundaria									
2.2 Validación de información con informantes clave			Taller						
<b>3. Identificación y descripción de los programas y proyectos</b>									
3.1 Identificación, caracterización y validación con informantes clave			Taller						
3.2 Verificación con fuentes primarias									
<b>SEGUNDO INFORME</b>									
<b>4. Elaboración participativa del Plan de Manejo Integral</b>									
4.1 Validación del diagnóstico socioeconómico y biofísico					Taller				
4.2 Validación de la zonificación preliminar						Taller			
4.3 Definición participativa de políticas de manejo por zona						Taller			
4.4 Identificación y diseño participativo de programas y proyectos						Taller			
4.5 Acuerdos interinstitucionales para la gestión y ejecución del Plan								Taller	
<b>5. Diagnóstico organizativo</b>									
5.1 Recopilación de información									
5.2 Validación del diagnóstico organizativo						Taller			
<b>6 Elaboración de material cartográfico</b>									
<b>TERCER INFORME</b>									