

**MESA DE TRABAJO No.1. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**

**Tabla 1.** Problema según orden de priorización

No.	COMPONENTE	PROBLEMA	TENDENCIA			ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
			AUMENTA	MANTIENE	DISMINUYE	
1	AGUA	Contaminación de la Ciénaga de Zapatosa por disposición de residuos sólidos, vertimiento de aguas residuales y por la actividad minera				*Recuperación integral de la Ciénaga de Zapatosa *Construcción de Plantas de tratamiento de aguas residuales *Educación Ambiental a las comunidades *Repoblamiento de especies nativas como el bocachico, bagre, entre otras *Construcción de un relleno sanitario
2	FLORA	Deforestación de bosques ribereños				*Creación y asistencia técnica de viveros *Repoblamiento de especies *Reforestar en los ecosistemas de humedales y en zona rural *Ejercer mayor vigilancia y control ambiental *Ejecutar Proyectos productivos Ambientales *Educación
3	FAUNA	Extinción de especies nativas de la ciénaga				*Educación y sensibilización Ambiental utilizando medios divulgativos como talleres, cartillas, etc *Hacer criaderos de especies nativas *Ejercer mayor vigilancia y control ambiental *Ejecutar Proyectos productivos *Repoblamiento de especies
4	AGUA	Disminución y sedimentación de las corrientes hídricas (caños y Ciénaga de Zapatosa)				*Dragado y reforestación con especies nativas
5	SUELO	Disminución de la fertilidad de los suelos				*Reforestación *Asistencia técnica al sector productivo
6	AIRE	Contaminación del aire por emisiones de humos y gases tóxicos				*Vigilancia y control ambiental *Educación ambiental *Establecimiento de cercas vivas (túneles verdes)

**MESA DE TRABAJO No.2. SANEAMIENTO BÁSICO EN EL TERRITORIO**

**Tabla 1.** Problema según orden de priorización

No.	COMPONENTE	PROBLEMA	TENDENCIA			ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
			AUMENTA	MANTIENE	DISMINUYE	
1	AGUA POTABLE	Suministro de agua no apta para consumo humano	■			*Realizar estudios sobre fuentes de abastecimiento *Optimización de los sistemas de tratamiento de agua potable *Determinar la viabilidad de fuentes alternativas de abastecimiento *Ampliación y construcción de redes
		Irregular suministro de agua				
		Insuficiente cobertura en sectores rurales				
2	RESIDUOS SOLIDOS	Inadecuada disposición de residuos sólidos	■			*Implementación de sistemas de aprovechamiento de residuos sólidos *Construcción de sitio de disposición final *Educación ambiental
		Mal manejo de residuos sólidos				
		No cubrimiento del servicio de recolección en zona rural				
3	ALCANTARILLADO	No cubrimiento de alcantarillado en zona rural	■			*Optimización y construcción de sistemas de alcantarillado
4	AGUAS RESIDUALES	Contaminación de fuentes hídricas por vertimientos de aguas residuales	■			*Optimización y construcción de sistemas de tratamiento *Recuperación de las fuentes contaminadas
5	ALCANTARILLADO	Mal manejo de las aguas residuales domésticas	■			*Optimización y construcción de redes domiciliarias
6		Fallas de operación y taponamiento de redes de alcantarillado				

**MESA DE TRABAJO No.3. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN**

**Tabla 1.** Problema según orden de priorización

No.	COMPONENTE	PROBLEMA	TENDENCIA			ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
			AUMENTA	MANTIENE	DISMINUYE	
1	PÁRAMOS - SUBPÁRAMOS	Contaminación de ciénagas y demás cuerpos de agua por vertimientos				*Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales
2	HUMEDALES Y DEMAS CUERPOS DE AGUA	Extinción de mangle y otras especies como la palma				*Educación Ambiental
3		Sedimentación de ciénagas y otras fuentes hídricas				*Educación Ambiental *Mayor compromiso de entes gubernamentales
4		Taponamiento de caños				
5	PÁRAMOS - SUBPÁRAMOS	Indiscriminada explotación minera				
6	HUMEDALES Y DEMAS CUERPOS DE AGUA	Extinción de fauna silvestre y recursos hidrobiológicos				*Educación ambiental *Reforestación *Creación de familias guardabosques *Destaponamiento de caños
7		Compactación del suelo				
	SUELO	Pérdida del suelo				*Repoblamiento con especies nativas *Construcción de gaviones

**MESA DE TRABAJO No.4. GESTIÓN DEL RECURSO HIDRICO**

**Tabla 1.** Problema según orden de priorización

No.	COMPONENTE	PROBLEMA	TENDENCIA			ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
			AUMENTA	MANTIENE	DISMINUYE	
1		Vertimiento inadecuado de aguas residuales en la Ciénaga y fuentes de aguas subterráneas (Chiriguaná y El Paso)				*Aplicar políticas de conducción y tratamiento de aguas servidas *Construcción de alcantarillado *Limpieza de caños *Optimización del sistema de alcantarillado
2		Inundación de áreas ribereñas				
3		Tala de bosques y quema en la ciénaga y humedales				*Vigilancia y control ambiental *Reforestación *Educación ambiental
4		Ganadería extensiva en los playones				*Despropiación de áreas de playones
5		No implementación del Plan Municipal y Departamental de atención y prevención del riesgo				
6		Taponamiento y sedimentación de caños y ciénaga				*Implementación de proyectos productivos y reforestación
7		Caza y pesca inadecuada				
8		Apropiación ilegal de terrenos aledaños a la ciénaga				
9		Turismo irresponsable				*Fijar políticas de turismo sostenible
10		Uso indebido del agua				*Desarrollo de proyectos demostrativos de uso del agua
11		Agua no apta para el consumo humano				*Construcción y optimización de sistema de tratamiento
12		Secamiento de humedales				*Reforestación, repoblamiento, destaponamiento de caños
13		Siembra de cultivos de arroz y palma de aceite en humedales				*Ejercer vigilancia y control

**MESA DE TRABAJO No.5. GESTIÓN DEL RECURSO HIDRICO**

**Tabla 1.** Problema según orden de priorización

No.	COMPONENTE	PROBLEMA	TENDENCIA			ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
			AUMENTA	MANTIENE	DISMINUYE	
1	<b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL</b>	No se tiene en cuenta a la comunidad para participar en la toma de decisiones	■			*Comprometer a las comunidades con estrategias lúdicas recreativas
2	<b>PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DE MATERIAL PEDAGÓGICO AMBIENTAL</b>	Desconocimiento de los proyectos ambientales por parte de la comunidad	■			*Promocionar por medio de propagandas, material pedagógico para el conocimiento de las comunidades
3	<b>PERSPECTIVA DE GÉNERO PARA LA PARTICIPACIÓN EN LA GESTIÓN AMBIENTAL</b>	No se tiene en cuenta la participación de la mujer en el proceso de educación ambiental		■		*Permitir la participación de la mujer en los programas y proyectos a desarrollar
4	<b>IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LOS PRAES, PROCEDA Y CIDEA</b>	No ejecución de los PRAES	■			*Cumplimiento de los PRAES en las Instituciones Educativas por parte de la Secretaría de Educación
5	<b>ORGANIZACIONES AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO</b>	Inoperancia de las ONGs ambientalistas	■			*Control y vigilancia por parte de las entidades

**MESA DE TRABAJO No.6. GESTIÓN AMBIENTAL INSTITUCIONAL REGIONAL**

**Tabla 1.** Problema según orden de priorización

No.	COMPONENTE	PROBLEMA	TENDENCIA			ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
			AUMENTA	MANTIENE	DISMINUYE	
1	PRECEPCIÓN DEL ACCIONAR COMO AUTORIDAD AMBIENTAL	Perdida de gobernabilidad de la autoridad ambiental				* Aplicar la normatividad con el apoyo de grupos y comités ambientales
2	CONFIANZA Y CREDIBILIDAD INSTITUCIONAL	Pérdida de la credibilidad				
3	SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL	No se realiza seguimiento y control ambiental				*Creación de grupos y comités ambientales
4	CENTRO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	Desconocimiento de la información ambiental por las comunidades				*Crear canales de información efectivo *Socialización de los proyectos en cada municipio
5	TALENTO HUMANO	Personal insuficiente para atender la problemática ambiental del departamento				*Contar con personal calificado y dotar de herramientas y recursos económico *Mayor compromiso con el objetivo misional de la Corporación
6	CAPACIDAD DE RESPUESTA A LAS NECESIDADES AMBIENTALES DE LAS COMUNIDADES	No existe respuesta hacia las necesidades de la comunidad				*Crear un centro de recepción para el seguimiento y cumplimiento de las necesidades comunitarias