

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	FAUNA - FLORA	Destrucción de fauna y flora				*Ejercer mayor vigilancia y control ambiental *Educación ambiental *Reforestación de especies nativas *Establecimiento de refugios de fauna *Aplicación de multas y sanciones a los infractores
2	AGUA	Escasez de agua				*Educación Ambiental
3		Contaminación del medio ambiente				*Reforestación
4	FLORA	Incendios forestales				*Vigilancia y control ambiental
5	AIRE	Emisiones de CO2				*Vigilancia y control ambiental a los generadores de emisiones atmosféricas *Educación Ambiental *Aplicación de tecnologías limpias en vehículos y demás fuentes de emisiones
6	SUELO	Erosión del suelo				*Mejor manejo de cultivos (rotación) *Aplicación de tecnologías de producción limpia *Reforestación

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	Deforestación de las rondas de fuentes abastecedoras de acueductos				*Inversión en el manejo, prevención y protección de las cuencas *Ordenación de las cuencas *Adquisición y conservación de áreas estratégicas
2		Desabastecimiento de agua potable en zona urbana y rural				*Ampliación de Cobertura las redes de acueducto micromedidores *Optimización de la administración empresarial *Instalación de medidores *Mejorar la
3		Uso irracional del agua				*Educación Ambiental
4	RESIDUOS SÓLIDOS	Mal manejo de los residuos solidos urbanos, peligrosos y escombros				*Reciclaje *Programas de Educación Ambiental sobre el manejo de residuos sólidos *Vigilancia y control ambiental *Aplicación del comparedo ambiental
5	ALCANTARILLADO	Insuficiente cobertura de alcantarillado				*Ampliación de redes existentes *Construcción de nuevas redes
6	AGUAS RESIDUALES	Contaminación de cuerpos receptores de aguas residuales				*Optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales
7	ALCANTARILLADO	Deficiente planificación de obras de infraestructura de alcantarillado sanitario y pluvial				*Construcción de redes nuevas *Construcción de alcantarillado pluvial
8	RESIDUOS SÓLIDOS	Contaminación del medio ambiente (Botaderos clandestinos)				*Construcción y adecuación de escombrera
9	ALCANTARILLADO	Insuficiente capacidad de las redes existentes				*Optimización del sistema de alcantarillado *Planificación de acuerdo a las proyecciones del municipio
10		Instalación de conexiones pluviales al alcantarillado sanitario				*Construcción de un sistema de alcantarillado combinado o pluvial *Cambio en la cultura de la población

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	HUMEDALES Y DEMÁS CUERPOS DE AGUA	Degradación de los nacimientos de agua (Qda Buturama y humedales urbanos)				*Encerramiento de áreas de nacimientos *Educación ambiental
2		Deterioro del Bosque El Aguil				*Recuperación predial *Implementar acciones de preservación *Reforestación
3		No control sobre cultivos de alta montaña				
4	HUMEDALES Y DEMÁS CUERPOS DE AGUA	Sedimentación y disminución de áreas de ciénagas				*Políticas públicas que controlen la ampliación indebida de la frontera agrícola *Sanciones, multas *Soporte de estudios técnicos *Destaponamiento de caños
		Contaminación y disminución de nacimientos y caudales de agua				
5		Desvío de corrientes hídricas				*Construcción de puentes *Utilizar el agua de manera sostenible
6	PÁRAMOS - SUBPÁRAMOS	Deterioro de la biodiversidad por la ejecución de Megaproyectos (Minería, Obras de Infraestructura vial)				
7	SUELOS	Empobrecimiento de suelos				*Implementar políticas de seguridad alimentaria con base en agricultura limpia *Capacitación y asistencia técnica a los productores *Apoyo a escuela de formación campesina con énfasis en la conservación de la biodiversidad y desarrollo rural
8	HUMEDALES Y DEMÁS CUERPOS DE AGUA	Disminución de la producción pesquera				*Implementar políticas para preservar los ecosistemas
9	FAUNA	Caza de especies nativas de la región			*Implementar políticas para la preservación de especies nativas en vía de extinción *Educación ambiental *Control y manejo de especies en vía de extinción *Aplicación de sanciones *Re poblamiento de especies involucrando a la población campesina	

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		Desaparición de especies nativas de flora y fauna				
2		Pérdida del cauce natural del río Lebrija				
3		Sedimentación				*Realización de estudios técnicos *Destaponamiento de caños *Ejecución de obras hidráulicas de protección (muros de contención, dragado de ríos) *Reforestación, manejo y conservación del suelo
4	VERTIMIENTO O DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES	Contaminación del recurso hídrico en zonas de descarga				*Recuperación de complejos cenagosos *Ampliación de redes de alcantarillado *Implementación de Plantas de tratamiento de aguas residuales *Mejoramiento en las descargas a fuentes naturales
5		Desinterés por la conservación y preservación del medio ambiente				*Educación Ambiental
6		Deforestación y uso inadecuado del agua				*Adquisición de áreas para la protección de cuencas y microcuencas
7	GESTIÓN DEL RIESGO	Insuficiente capacidad operativa de los Concejos Municipales de gestión del riesgo				*Planes Municipales de Gestión del Riesgo *Elaboración de mapas de riesgo *Preparación técnica a los organismos de socorro y dotación logística
8	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Ampliación de la frontera agrícola en áreas de influencia de humedales				
9	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Disposición de residuos sólidos en fuentes hídricas				*Aplicación del comparendo ambiental *Educación Ambiental
10	GESTIÓN DEL RIESGO	Aumento en la frecuencia de las inundaciones				
11	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Contaminación de aguas subterráneas (acuíferos)				
12	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Disminución de la oferta de agua en épocas de sequía				*Formulación e implementación de los POMCAS *Mejor planeación para la compensación
13	USOS Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA	Falta de distrito de riego agrícola				*Distritos de riego
14	VERTIMIENTO O DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES	Alcantarillado insuficiente				*Mejoramiento del Plan de Acueducto y Alcantarillado

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	PERSPECTIVA DE GÉNERO PARA LA PARTICIPACIÓN EN LA GESTIÓN AMBIENTAL	Falta de capacitación con un enfoque diferencial				*Sensibilizar al género femenino sobre el impacto que ocasiona el consumo descontrolado
2	ORGANIZACIONES AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO	Mal manejo de las Organizaciones Ambientales				*Incentivos para la creación y funcionamiento de las organizaciones en el municipio *Trabajar con la comunidad diseñando programas de participación comunitaria
3	IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LOS PRAES, PROCEDAS Y CIDEAS	Falta de participación y compromiso por las Instituciones Educativas, ciudadanía en la implementación y ejecución de los proyectos				*Divulgación de los PRAES - PROCEDAS Y CIDEAS *Apoyo de las diferentes entidades con estos programas
4	PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DE MATERIAL PEDAGÓGICO AMBIENTAL	No divulgación de las acciones realizadas por la Corporación				*Priorizar para el municipio material pedagógico *Disposición de recurso financiero *Diseño de material pedagógico más didactico
5	EDUCACIÓN PARA LAS ETNIAS	Inoperancia de los programas de educación para las etnias y/o grupos minoritarios				*Diseñar desde el municipio políticas sociales que permitan la organización y el reconocimiento de las etnias o grupos minoritarios que permitan recibir los beneficios de la educación y el desarrollo de programas

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	TALENTO HUMANO	Insatisfacción de los usuarios de la Corporación				*Capacitar al personal en atención al cliente
2	SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL	No seguimiento ni ejecución de control ambiental				*Auditoría en las empresas
3	CENTRO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	Desactualización de la página web de la corporación				
4		Centralización del objeto misional en la sede principal de la Corporación				