

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 del agua (Agua No apta para el consumo humano)				*Realizar el tratamiento respectivo para su potabilización *Ejercer vigilancia y control a los agentes contaminadores
	AIRE	Emisión de olores ofensivos por mal manejo de residuos sólidos				*Construcción de un sitio de disposición final
2	AIRE	Contaminación del aire por actividad minera				*Frenar la explotación minera *Reubicación de los municipios cercanos a la explotación minera *Ejercer vigilancia y control ambiental
3		Contaminación ambiental por mal manejo de residuos sólidos				
4	FAUNA - FLORA	Extinción de fauna y flora de la región - Deforestación				*Educación Ambiental *Evitar la desviación de ríos *Ejercer vigilancia y control ambiental *Reforestación y conservación *No a la explotación minera *Guardabosques *Creación de reservas
5	AGUA	Sequías				
6	RIESGOS O DESASTRES NATURALES EN EL TERRITORIO	Colapso del servicio de alcantarillado				

7	SUELO	Improductividad del suelo por actividad minera y uso de agroquímicos				*Implementar un plan de recuperación de los suelos degradados *Reforestación
		Infertilidad del suelo				*Aplicar tecnologías de producción limpia
	RIESGOS O DESASTRES NATURALES EN EL TERRITORIO	Altos índices de lluvias				*Capacitar a la población para que sepan cómo actuar ante cualquier fenómeno natural

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		■		*Puesta en marcha del sistema de acueducto en conjunto con la implementación de un plan operativo y de mantenimiento correctivo y preventivo para cada una de las unidades
2	RESIDUOS SÓLIDOS	Mal manejo de residuos sólidos en el área urbana y rural	■			*Construcción de un relleno sanitario y una planta de aprovechamiento de residuos sólidos, acompañado de un plan operativo para el servicio de recolección y transporte así como de barrido de calles y áreas públicas *Educación Ambiental
3	AGUAS RESIDUALES	Afectación de cuerpos hídricos por vertimientos de aguas residuales	■			*Puesta en marcha de programas de mantenimiento preventivo y correctivo *Reforestación de cuernos de agua
4	ALCANTARILLADO	Vertimientos puntuales en diferentes sectores del municipio	■			Construcción de nuevos tramos de redes de alcantarillado y reposición de las mismas que han cumplido su vida útil

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 DEMAS CUERPOS DE AGUA	Disminución de la oferta de fuentes hídricas (Caudal)				*Reforestación *Educación Ambiental *Implementación de sanciones a los infractores de la normatividad ambiental *Vigilancia y control ambiental a la actividad minera *Creación de guardabosques
2		Contaminación de los cuerpos de agua por vertimiento de aguas residuales domésticas e industriales				*Imposición de medidas más dastricas a los Planes de Manejo Ambiental de las empresas y sectores productivos de la región *Ejercer mayor vigilancia y control ambiental
3	SUELO	Degradación de suelos				*Aplicación de tecnologías de producción limpia *Capacitación y asistencia técnica a campesinos para mejorar el manejo del suelo en sus cultivos.
4	PÁRAMOS-SUBPÁRAMOS-BOSQUE SECO TROPICAL	Desaparación de áreas boscosas en cuencas altas y medias				*Activar y/o reglamentar incentivos forestales *Implementar corredores biológicos *Reforestación *Educación Ambiental
5		Pérdida del Bosque seco tropical en zonas mineras				*Imposición de medidas más dastricas a los Planes de Manejo Ambiental de las empresas y sectores productivos de la región *Ejercer mayor vigilancia y control ambiental *Educación Ambiental *Estudios sobre flora y fauna
6	FAUNA	Desplazamiento y extinción de especies de fauna				*Ejercer Vigilancia y control ambiental *Educación Ambiental *Impulso de proyectos dirigidos a la protección de áreas sensibles estratégicas *Imposición de medidas más dastricas a los Planes de Manejo Ambiental de las empresas y sectores productivos de la región *Conservación de especies *Implementación de sanciones a los infractores de la normatividad ambiental
7	HUMEDALES Y DEMAS CUERPOS DE AGUA	Cambio en la dinámica hidráulica de los cuerpos de agua superficiales				
8	PÁRAMOS-SUBPÁRAMOS-BOSQUE SECO TROPICAL	Cambio en la geomorfología del territorio (paisaje)				*Imposición de medidas más dastricas a los Planes de Manejo Ambiental de las empresas y sectores productivos de la región *Ejercer mayor vigilancia y control ambiental

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	CULTURA Y MANEJO DEL AGUA	Falta de planificación pública en el uso del agua				*Planificación pública
2	GESTIÓN DEL RIESGO	Desarticulación Institucional (CORPOCESAR - Departamento-Municipio)				*Articulación Institucional
3		Falta de pertenencia por el manejo del agua				*Proyecto de Educación Ambiental alternativo
4	VERTIMIENTO O DESCARGA DE AGUAS SERVIDAS	Contaminación de los cauces por minería				Adecuación continua de las bermas y tratamiento de las aguas mineras
5		Contaminación de aguas y suelos por falta de saneamiento				*Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales *Aumento de las coberturas de los sistemas de alcantarillado *Planificación del territorio según POT, PBOT y EOT
6		Contaminación de ríos por uso inadecuado de residuos tóxicos				*Cumplimiento de las normas ambientales y de políticas públicas Colombianas
7	CULTURA Y MANEJO DEL AGUA	No existe Empresa de Servicios Públicos				
8	USOS Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA	Uso inadecuado del recurso hídrico				*Educación y planificación pública
9	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Explotación de material de arrastre sin seguimiento y control				*Seguimiento y control ambiental a la actividad minera
10	GESTIÓN DEL RIESGO	Incendios forestales				*Reforestación *Creación de brigadas contra incendios en zona rural *Fortalecimiento institucional para los organismos de socorro (hombres defensa civil)
11	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Deforestación				*Cumplimiento de la normatividad ambiental *Declaración de áreas protegidas a nivel municipal

12		Contaminación de los ríos Sororia, Tucuy y San Antonio por vertimiento directo del alcantarillado en zona urbana y rural				
13	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Disminución de caudales en corrientes hídricas				*Reforestación con árboles frutales
14	USOS Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA	No existe legalidad en el aprovechamiento de las aguas superficiales y subterráneas				*Procesos de legalización de los aprovechamientos hídricos
15	GESTIÓN DEL RIESGO	Pérdida de cauces por taponamiento y sedimentación				*Aplicación de tecnologías de producción limpia en la agricultura
16		Reducción de oferta ictiológica				
17		Desperdicio de agua en fincas				
18		Erosión				
19	GESTIÓN DEL RIESGO	Avalanchas y deslizamientos				*Reforestación *Planificación y ordenamiento de cuencas hidrográficas
20		Inundaciones				*Capacitación y Educación Ambiental *Construcción de obras hidráulicas
21		Suspensión del servicio de agua en temporada de lluvias				
22	CULTURA Y MANEJO DEL AGUA	Suministro de agua no apta para el consumo humano				*Optimización del acueducto municipal

	CULTURA Y MANEJO DEL AGUA	Vertimiento incontrolado				*Implementación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua
		Aprovechamiento excesivo del agua potable				*Realización de Programas de Educación Ambiental

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	PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DE MATERIAL PEDAGÓGICO AMBIENTAL	Desconocimiento de los proyectos ambientales por parte de la comunidad				
2	IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LOS PRAES, PROCEDA Y CIDEA	Desinterés de los docentes, líderes comunitarios y funcionarios en trabajar por lo ambiental				*Fortalecimiento por parte de las entidades territoriales
3	PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	Desconocimiento de la Ley de participación ciudadana y de la Constitución Nacional				*Divulgación constante de la norma a través de la cátedra en Colegios
		Inoperancia y desconocimiento de veedurías ambientales ciudadanas				*Cumplimiento de la Normatividad
4	PERSPECTIVA DE GÉNERO PARA LA PARTICIPACIÓN EN LA GESTIÓN	Rezago de la mujer en los escenarios ambiental				*Tener en cuenta la participación de la mujer en la sociedad
		No se generan espacios de participación de la mujer				
5	ORGANIZACIONES AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO	Poco sentido de pertenencia de la población				*Fortalecimiento de las entidades públicas y privadas
6	EDUCACIÓN PARA LAS ETNIAS	Poca educación para las etnias				*Implementar programas educativos y pedagógicos en estas comunidades

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, los municipios y el Departamento				
2	CONFIANZA Y CREDIBILIDAD INSTITUCIONAL	Pérdida de la credibilidad y desconfianza en las entidades				
3	SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL	No se realiza el seguimiento y control ambiental requerido				
4	CAPACIDAD DE RESPUESTA A LAS NECESIDADES AMBIENTALES DE LAS COMUNIDADES	Poca atención comunitaria				
5	TALENTO HUMANO	Desconocimiento de la ubicación de la oficina de CORPOCESAR.				
		Poco talento humano				
6	CENTRO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	Desconocimiento de la página WEB de CORPOCESAR				