

**PROGRAMA DE INVERSIONES PRIORITARIAS A 9 AÑOS
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE CUCUNUBA**

A Precios de 2000 (Millones de pesos)

PROGRAMAS Y PROYECTOS	CORTO PLAZO		MEDIANO PLAZO		LARGO PLAZO		SUBTOTAL	TOTAL
	ENTIDAD	RECURSO	ENTIDAD	RECURSO	ENTIDAD	RECURSO		
CONFIGURACION DEL ESPACIO PUBLICO								
* Reforestacion del Cerro de la Capilla como área de protección ambiental dentro del perímetro urbano	Municipio	5	Municipio	5	Municipio	5	15	
frangas correspondientes a las Quebradas La Toma y el Tablón, así como el drenaje natural establecido en el plano de zonificación como sendero peatonal	Gobernación	5	Gobernación	5	Gobernación	5	15	
	CAR	10	CAR	10	CAR	10	30	
								60
SERVICIOS PUBLICOS								
* Adecuación implementación planta de tratamiento medidores, dosificadores, sistematización, tarifas	Municipio	30					30	
	Otros	10					10	
								40
* Organizar catastro de redes de acueducto y alcantarillado.	Municipio	5					5	
								5
* Iniciar tramites para modificar tendido de redes aéreas por subterráneos.	Municipio	20	Municipio	20	Municipio	20	60	
	Gobernación	50	Gobernación	50			100	
	EMGESA	90	EMGESA	70			160	
	Otros	60	Otros	50			110	
								430
* Mejoramiento de la calidad del agua para consumo humano	Municipio	15	Municipio	15	Municipio	15	45	
								45
* Plan maestro de acueducto y alcantarillado	Municipio	10					10	
	Gobernación	30					30	
	Otros	20					20	
								60
* Levantamiento topográfico del actuales acueductos.	Municipio	30					30	
								30
* Seguimiento al Esquema de Ordenamiento Territorial	Municipio	15	Municipio	15	Municipio	15	45	
								45
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL								

* Fortalecimiento de la oficina de Planeación								
* Fortalecimiento de la UMATA								
* Organización de oficina de servicios públicos con base en la ley 142 de 1994.	Municipio	10					10	
	Gobernación	20					20	
								30
* Creación de la oficina de Cultura y Turismo	Municipio							
	Otros							
* Creación de oficina de para el Banco de Tierras	Municipio	20					20	
								20
SANEAMIENTO AMBIENTAL Y MANEJO DE BASURAS								
* Construcción de pozos sépticos comunitarios o individuales en el sector rural.	Municipio	60	Municipio	60			120	
	Gobernación	75	Gobernación	75			150	
	Otros	30	Otros	30			60	
								330
* Capacitación a la población en el manejo de basuras.	Municipio	5	Municipio	5	Municipio	5	15	
	CAR	45	CAR	45	CAR	15	105	
								120
* Adecuación y mejoramiento de la planta de tratamiento de las aguas servidas del casco urbano.	Municipio	20					20	
	Gobernación	40					40	
	CAR	20					20	
								80
* Mantenimiento del relleno sanitario.	Municipio	15	Municipio	15	Municipio	15	45	
	Gobernación	15	Gobernación	15	Gobernación	15	45	
	CAR	15	CAR	15	CAR	15	45	
	Comunidad	3	Comunidad	3	Comunidad	3	9	
								144
* Estudio relocalización del matadero y construcción de la planta de tratamiento de residuos	Municipio	5					5	
	Gobernación	20					20	
	CAR	10					10	
								35
VIVIENDA								
* Vivienda de interes social para familias de ingresos de 2 a 4 salarios minimos (30 viviendas)	INURBE-Otros	80	INURBE-otros	40			120	
	MINDESARROLLO	40	MINDESARROLLO	20			60	
	Gobernación	40	Gobernación	20			60	
	Municipio	40	Municipio	20			60	
	Comunidad	200	Comunidad	100			300	
								600

* Mejoramiento de vivienda rural	Municipio	100	Municipio	100	Municipio	100	300	
	INURBE-Otros	100	INURBE-Otros	100	INURBE-Otros	100	300	
	Gobernación	150	Gobernación	150	Gobernación	150	450	
	Comunidad	150	Comunidad	150	Comunidad	150	450	
								1500
VIAS								
* Empedrado a la Capilla			Municipio	30			30	
			Gobernación	50			50	
			Otros	30			30	
								110
* Pavimentación troncal minera			Gobernación					
			Otros					
* Pavimentación vía Choconta - Cucunuba	Gobernación		Gobernación					
	Otros		Otros					
* Pavimentar en adoquín en piedra la calle 7ª entre la Carrera 2ª u el barrio Tumbi			Municipio	5			5	
			Gobernación	10			10	
								15
* Trazado, construcción y pavimento en adoquín en piedra de la calle 2ª y la Carrera 4ª para la configuración del anillo perimetral			Municipio	15			15	
			Gobernación	25			25	
								40
* Diseño y construcción de la calle 8ª en el área determinada en el plan de zonificación para la VIS	Municipio	20					20	
	Gobernación	30					30	
								50
* Mantennimiento y mejoramietno de la malla vial veredal	Municipio	100	Municipio	100	Municipio	150	350	
								350
SALUD								
* Construcción policlinico y dotación	Municipio	100	Municipio	100	Municipio	100	300	
	Gobernación	200	Gobernación	200	Gobernación	200	600	
	Otros	50	Otros	50	Otros	50	150	
								1050
* Capacitación sobre salud preventiva	Municipio	30	Municipio	30			60	
	Gobernación	40	Gobernación	40			80	
								140
* Estudio de factivilidad para la construcción de un centro de salud en la Laguna.	Municipio	20					20	
								20

* Capacitación para los promotores de salud	Municipio	15	Municipio	15	Municipio	15	45	
	Gobernación	15	Gobernación	15	Gobernación	15	45	
								90
EDUCACION								
* Ampliación y mejoramiento de colegios rurales	Municipio	50	Municipio	50	Municipio	50	150	
	Gobernación	30	Gobernación	30	Gobernación	30	90	
	Otros	30	Otros	30	Otros	30	90	
								330
* Crear un sistema de capacitación de docentes ágil y de calidad.	Municipio	30	Municipio	30	Municipio	30	90	
	Gobernación	40	Gobernación	40	Gobernación	40	120	
								210
* Estudio para ampliación de cobertura de la educación primaria y secundaria.	Municipio	10	Municipio	10	Municipio	10	30	
								30
COMUNICACIONES								
* Ampliar y mejorar telefonía rural	MINCOMUNICACIONES		MINCOMUNICACIONES					
	Municipio		Municipio					
DESARROLLO DEL TURISMO Y LA CULTURA								
* Fortalecimiento del consejo municipal de Cultura y turismo	Municipio		Municipio		Municipio			
Inventario, localización y rutas turísticas	Otros		Otros		Otros			
* Mejorar la infraestructura básica para el desarrollo del turismo y la protección del patrimonio cultural e histórico.	Municipio		Municipio		Municipio			
	Gobernación		Gobernación		Gobernación			
	Otros		Otros		Otros			
* Comprometer la participación ciudadana y los diferentes actores sociales y económicos del municipio.	Municipio		Municipio		Municipio			
* Definir y desarrollar zonas turísticas.	Municipio		Municipio					
	Otros		Otros					
* Desarrollar el turismo de interés social.	Municipio		Municipio		Municipio			
	Otros		Otros		Otros			
* Facilitar el acceso de la población a las diferentes manifestaciones artísticas y culturales.	Municipio		Municipio		Municipio			
* Creación y fortalecimiento de formas colectivas de producción y actividades económicas.	Municipio		Municipio					
	Otros		Otros					

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA RECREATIVA Y DEPORTIVA								
* Construcion de parques infantiles en las veredas la Toma, Apocentos, Media Luna y la Laguna.	Municipio		Municipio					
	Otros		Otros					
* Construcción infraestructura faltante en el polideportivo piscina, gimnasio, ciclovía	Municipio		Municipio					
	Gobernación		Gobernación					
	Otros		Otros					
* Fomento eventos deportivos Regionales	Municipio		Municipio		Municipio			
	Otros		Otros		Otros			
RECUPERACION Y PROTECCIÓN DE LOS SUELOS CON PROYECTOS DE REFORESTACION Y PROTECCION DE CUENCAS								
* Identificación de focos críticos de contaminación, laderas erosionables y ecosistemas frágiles.	Municipio	30	Municipio	30	Municipio	30	90	
	CAR	150	CAR	150	CAR	150	450	
	Otros	60	Otros	60	Otros	60	180	
								720
* Compra de terrenos de importancia para el manejo de cuencas.	Municipio	30	Municipio	30	Municipio	30	90	
	Gobernación	150	Gobernación	150	Gobernación	150	450	
	CAR	45	CAR	45	CAR	45	135	
	Otros	15	Otros	15	Otros	15	45	
								720
* Campaña de educación sobre el uso racional del recurso agua y su importancia como factor de desarrollo.	Municipio	15	Municipio	15	Municipio	15	45	
	CAR	45	CAR	45	CAR	45	135	
								180
* Estimular el reuso o reciclaje de las basuras para disminuir costos de tratamiento de basuras.	Municipio	15	Municipio	15	Municipio	15	45	
	CAR	30	CAR	30	CAR	30	90	
	Otros	15	Otros	15	Otros	15	15	
								150
RECUPERACION Y CONSERVACION DE AREAS DE HUMEDALES Y CUERPOS DE AGUA								
* Demarcación del limite de las lagunas de Cucunuba, Sueca y Palacio.	Municipio	30	Municipio	30	Municipio	30	90	
	IGAC	30	IGAC	30			60	
	CAR	200	CAR	200		200	600	
								750
* Elaboración del plan de manejo de las lagunas junto con	Municipio	20					20	

los municipios de Ubate, Sutatausa y Suesca.	CAR	50					50	
	Otros	20					20	
								90
* Recuperación de los sistemas lagunares	Municipios	15	Municipios	15	Municipios	15	45	
	CAR	100	CAR	100	CAR	100	300	
								345
AMPLIACION DEL DISTRITO DE MANEJO INTEGRADO								
* Protección y recuperación de los nacimientos de agua,	Municipio	15	Municipio	15	Municipio	15	45	
las zonas de recarga de acuíferos y la vegetación de	CAR	60	CAR	60	CAR	60	180	
bosque secundario.	Otros	30	Otros	30	Otros	30	90	
								315
* Delimitación de la frontera agrícola para proteger el	Municipio	15	Municipio	15	Municipio	15	45	
ecosistema de subpáramo.	CAR	30	CAR	30	CAR	30	90	
								135
REFORESTACION PROTECTORA PRODUCTORA, PLANTACION DE BOSQUES COMERCIALES.								
* Capacitación, sensibilización, sistemas de producción y	Municipio	6	Municipio	6	Municipio	6	18	
financiamiento de los cultivos forestales.	CAR	15	CAR	15	CAR	15	45	
	Otros	9	Otros	9	Otros	9	27	
								90
* Recuperación de áreas degradadas con sistemas produc-	Municipio	6	Municipio	6	Municipio	6	18	
tivos forestales.	CAR	10	CAR	10	CAR	10	30	
	Otros	9	Otros	9	Otros	9	27	
								75
MANEJO DE AREAS PARA LA FAUNA Y FLORA SILVESTRES.								
* Recuperación de especies endémicas de la región.	Municipio	15	Municipio	15	Municipio	15	45	
Identificación de áreas para la declaratoria de zonas de	CAR	30	CAR	30	CAR	30	90	
protección y recuperación.	Otros	45	Otros	45	Otros	45	135	
								270
* Establecimiento de mecanismos de control y seguimiento de	Municipio	10	Municipio	10	Municipio	10	30	
áreas de protección y recuperación.	CAR	10	CAR	10	CAR	10	30	
	Otros	10	Otros	10	Otros	10	30	
								90
SENDEROS ECOLOGICOS								
* Definir áreas de potencial paisajístico.	Municipio	15					15	
	Otros	15					15	
								30
* Capacitación de guías.	Municipio	10	Municipio	10	Municipio	10	30	
								30

* Construcción y adecuación de senderos ecológicos.	Municipio	30	Municipio	30	Municipio	30	90	
	CAR	15	CAR	15	CAR	15	45	
	Otros	30	Otros	30	Otros	30	90	
								225
EDUCACION Y DIFUSION AMBIENTAL								
* Creación de programas escolares.	Municipio	15	Municipio	15			30	
	Gobernación	30	Gobernación	30			60	
								90
* Determinación de estrategias para disminuir y controlar la indiscriminada explotación de recursos naturales.	CAR	15					15	
	Gobernación	15					15	
	Otros	10					10	
								40
* Evaluación de la problemática ambiental.	CAR							
RECUPERACION DE RONDAS DE QUEBRADAS Y SISTEMAS HIDRICOS.								
* Caracterización y delimitación de las rondas de quebradas y los sistemas hídricos.	Municipio	30	Municipio	30	Municipio	30	90	
	CAR	90	CAR	90	CAR	90	270	
	Otros	60	Otros	60	Otros	60	180	
								540
* Creación y manejo de áreas de amortiguación en las lagunas.	Municipio	15	Municipio	15	Municipio	15	45	
	CAR	60	CAR	60	CAR	60	180	
	Otros	45	Otros	45	Otros	45	135	
								360
RECUPERACION DE COBERTURA VEGETAL EN ZONAS MINERAS.								
* Creación de áreas de amortiguación en las zonas mineras.	Municipio		Municipio		Municipio			
	CAR	30	CAR	30	CAR	30	90	
	Mineros	30	Mineros	30	Mineros	30	90	
	Otros	15	Otros	15	Otros	15	45	
								225
* Recuperación de la cobertura vegetal en las zonas mineras.	Municipio		Municipio		Municipio			
	CAR	15	CAR	15	CAR	15	45	
	Mineros	30	Mineros	30	Mineros	30	90	
	Otros	30	Otros	30	Otros	30	90	
								225
RECONVERSION A TECNOLOGIAS LIMPIAS EN LOS HORNOS DE COQUIZACION.								
* Mejoramiento de la calidad y control de las emisiones de	Municipio		Municipio		Municipio			

gases producto de la coquización.	Mineros		Mineros		Mineros			
	Otros		Otros		Otros			
* Mejoramiento en los sistemas de beneficio y transformación del carbón (lavado y selección).	Municipio		Municipio		Municipio			
	Mineros		Mineros		Mineros			
	Otros		Otros		Otros			
* Establecimiento y características de zona industrial dentro de las zonas mineras.	Municipio							
	CAR							
	Mineros	50					50	
	Otros							50
CAPACITACION DE MUJERES CAMPESINAS PARA LABORES PRODUCTIVAS								
* Cursos de capacitación, talleres, días de campo.	Municipio	6	Municipio	6	Municipio	6	18	
	Gobernación	30	Gobernación	30	Gobernación	30	90	
	Otros	30	Otros	30	Otros	30	90	
								198
		4699		4054		3229	11952	11952