4.4 PROGRAMA DE EJECUCION

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
1.1.1 Pavimentación de la vía Málaga – Bucaramanga	Gestión de Recursos	10.000.000	Estudio de Diseño	90.000.00	Ejecución	1.400.000.000
1.2.1 Diseño, apertura y adecuación de las vías necesarias para conformar los ejes viales	Gestión Recursos	8.000.000	Pavimentación de la carrera 10 y la calle 14	250.000.0 00	Diseño, apertura y adecuación del tramo de vía para unir la carrera 6B con la calle 3A	150.000.000
1.2.2 Pavimentación de los tramos de vías destapadas	Gestión de recursos	5.000.000	Pavimentación	50.000.00 0	Ejecución parcial	50.000.000
1.2.3 Mejoramiento integral de las vías			Gestión de recursos	2.000.000	Ejecución parcial	50.000.000
1.2.4 Reorganización del flujo vehicular	Gestión de recursos	5.000.000	Pavimentación	50.000.00 0	Ejecución parcial	50.000.000
1.2.5 Implementación de la malla vial peatonal (Andenes)	Gestión de recursos	3.000.000	Construcción de andenes	10.000.00 0	Ejecución y mantenimiento	20.000.000
1.3.1Reestructuración y mantenimiento de las vías interveredales de consolidación económica y municipales de articulación subregional.	Estudios de	40.000.000	Ejecución	90.000.00	Ejecución mantenimiento	100.000.000
1.3.2 Reestructuración y mantenimiento de las vias interveredales de consolidación económica			Gestión de recursos	5.000.000	Mejoramiento y mantenimiento vias terciarias	100.000.000
1.3.3 Estabilización de taludes y construcción de obras de arte para el sistema de vías que hacen parte del plan vial	Gestión de recursos	2.000.000	Estudios de estabilidad e inventario	60.000.00	Ejecución vías Subregionales	90.000.000
2.1 Construcción e implementación de la planta de tratamiento de Residuos Sólidos para el casco urbano.	Gestión recursos y convenios	3.000.000	Estudio de Diseño obra y estabilidad terreno	60.000.00 0	Ejecución de la obra	290.000.000

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
2.2 Implementación de un sistema de planta de tratamiento y disposición final de aguas residuales para el casco urbano del Municipio de Málaga.	recursos y	70.000.000	Preparación del terreno, inicio obra	200.000.000	Ejecución obra	360.000.000
2.3.1 Construcción y Adecuación de las plantas de tratamiento de agua potable para acueductos rurales	Gestión de recursos	5.000.000	Compra predio y planta, adecuación	150.000.000	Terminación del proyecto	150.000.000
2.3.2 Mantenimiento y adecuación de las diferentes redes de acueductos rurales	Gestión de recursos	1.000.000	Mantenimiento acueductos parte baja	50.000.000	Ejecución acueductos parte alta	50000.000
2.3.3 Construcción y adecuación del acueducto de la vereda Guásimo			Gestión de recursos	2.000.000	Estudio y Diseño	10.000.000
2.3.4 Implementación del programa de uso Eficiente y Ahorro del agua	Gestión de recursos	2.000.000	Ejecución	40.000.000	Ejecución	38.000.000
2.4.1 Adecuación y tecnificación de las plantas de tratamiento acueducto urbano	Estudio de Evaluación	5.000.000	Ejecución Planta general	25.000.000	Ejecución Planta María Auxiliadora	20.000.000
2.4.2 Mantenimiento y conservación del Embalse	Ejecución	3.000.000	Ejecución	3.000.000	Ejecución	3.000.000
2.4.3 Mantenimiento de las redes de conducción y distribución	Mantenimiento anual	10.000.000	Mantenimiento anual	10.000.000	Mantenimiento anual	10.000.000
2.3.4 Estudio para determinar las pérdidas del sistema actual de acueducto urbano	Gestión de recursos	5.000.000	Contratación Estudio	90.000.000		
2.4.5 Instalación de Micromedidores en la red de conducción y distribución	Gestión de recursos	2.000.000	Instalación parcial	40.000.000	Instalación parcial	40.000.000

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en				Valor en
		millones		millones	Año 3	millones
2.5.1 Construcción y ampliación de	Gestión de		Estudios		Ejecución del	
la red de alcantarillado en el sector	recursos y	20.000.000	Topográficos y	30.000.000	proyecto	95.000.000
sur	Estudio del Plan Maestro		diseño del sistema			
2.5.2 Mejoramiento, mantenimiento	Terminación	20.000.000	Mejoramiento	50.000.000	Adecuación de la	30.000.000
y adecuación de la red de	Estudio de		sistema actual		red	
alcantarillado actual	Plan Maestro					
	Gestión de	5.000.000			,	
sépticos para viviendas de la zona	recursos		Ejecución	60.000.000	Terminación	55.000.000
rural 2.7 Ampliación y ejecución de obras	Costión do	1.000.000	parcial Ampliación	25.000.000	Ejecución en	30.000.000
de alumbrado público en casco		1.000.000	sector urbano	23.000.000	sector rural	30.000.000
urbano y sectores rurales	10001000		Coolor dibano		oodor rarar	
2.9.1 Mejoramiento y mantenimiento	Gestión de	2.000.000	Ejecución en		Ejecución en	
de los polideportivos rurales	recursos		Polideportivos	55.000.000	Polide portivos de	
			de Escuelas		Escuelas	55.000.000
O 44 4 Datasián v maiorramiento del	Onatión da	2 000 000	más lejanas	20,000,000	restantes	20,000,000
2.11.1 Dotación y mejoramiento del Hospital Santo Domingo	Recursos	2.000.000	Ejecución	30.000.000	Ejecución	30.000.000
2.11.2 Construcción del Centro de		3.000.000	Ejecución	50.000.000		
Urgencias de INSAMA	Recursos	0.000.000	Ljeodolom	00.000.000		
2.11.3 Adquisición Ambulancia			Gestión de	5.000.000	Adquisición	95.000.000
INSAMA			recursos		ambulancia	
2.11.4 Ampliación de la Cobertura		1.000.000	Ejecución	80.000.000	Ejecución parcial	80.000.000
del Sisben	recursos		parcial	40.000.000	A day (22/21/20)	00 000 000
2.12.1 Dotación y conservación de la casa de la cultura			Contratación conservación	40.000.000	Adquisición de inmuebles y	30.000.000
la casa de la cultura			Conservacion		equipos	
2.12.3 Promover y fortalecer el	Campañas	2.000.000	Fortalecimiento	6.000.000	- 1	
Festival Folklorico	publicitarias		del festival			
2.13.1 Reubicación, construcción y	•	50.000.000	Preparar terreno	20.000.000	Construcción y	50.000.000
adecuación Jardín Cementerio	predio		y plan parcial		adecuación	
Regional						

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
2.13.2 Mejoramiento integral del matadero municipal	Gestión Recursos	2.000.000	Realización obras de mejoramiento	48.000.000		
mercado	recursos	5.000.000	Obras de Ampliación	130.000.000	Obras de cerramiento y mejoramiento	95.000.000
2.13.5 Mejoramiento integral de las Estaciones de Servicio (Adoptar plan de manejo ambiental, formar grupo de atención y desastres, plan de contingencia)	del plan de manejo	60.000.000	Creación del grupo de atención y desastres	10.000.000		
2.13.8 Ampliación del servicio de Refrigerio reforzado	Ejecución	4.000.000	Ejecución	4.000.000	Ejecución	4.000.000
2.14.2 Compra de predios para áreas de protección y adecuación de ecoparques urbanos	Gestión de Recursos	3.000.000	Compra Predios Quebrada La Magnolia y Seca	50.000.000	Compra Predios Quebrada Los Molinos, Tajamar, Barmalaga, seca y otras	87.000.000
2.14.5 Adecuación, renovación e implementación del Cementerio actual como parque		10.000.000	Adecuación y renovación de áreas	30.000.000	Creación del parque	30.000.000
2.15.1 Plan de Manejo Ambiental para matadero municipal	Elaboración del plan de manejo	15.000.000				
2.15.2 Implementación del sistema de reciclaje	Campañas publicitarias y capacitación comunidad	10.000.000	Implementación del sistema	20.000.000		
2.15.3 Implementación de un Sistema Integral de Gestión de Residuos Sólidos (SIGRS)	Gestión de Recursos	3.000.000	Campañas educativas e informativas	10.000.000	Ejecución	50.000.000

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
0.45.4	0 111					
2.15.4 Ampliación, dotación y mejoramiento del sistema de	Gestión de Recursos	5.000.000	Compra de otra volqueta	100.000.000	Contratación nuevo personal	100.000.000
recolección de basuras	Recuisos		voiqueta	100.000.000	y ejecución	
					, ,	
2.15.5 Modernización y dotación del Sistema de barrido de calles			Gestión	3.000.000	Compra Vehículo	120.000.000
Sistema de Damdo de Calles			recursos		barredor	
3.1 Programa de mejoramiento de	Gestión de				20.110001	
vivienda rural y saneamiento básico	recursos -	100.000.000	Ejecución	500.000.000	Ejecución	600.000.000
	Estudio técnico		-		-	
3.2 Construcción de vivienda de	Construcción	8.000.000.000	Construcción		Villa Real del	
interés social en el casco urbano	proyecto La		Castilla Real y	8.000.000.000	Sur	4.000.000.000
	Colina y		apartamentos			
	Terminación II Etapa Asovipar					
4.1 Modernización y	Ltapa 7130Vipai				Gestión de	
fortalecimiento de la					Recursos	5.000.000
Administración Municipal						
4.2 Remodelación y	Gestión recursos	5.000.000	Diseño	50.000.000	Ejecución	80.000.000
reconstrucción de la sede de la			Estructural y		parcial	
Alcaldía			Arquitectónico			
5.2 Recuperación de los nacimientos,						
áreas de recarga hídrica y parte alta	Camara da	E0 000 000	Reforestación	E0 000 000	Reforestación	
de microcuencas abastecedoras de acueductos urbanos y rurales del	Compra de predios	50.000.000	acueducto	50.000.000	acueducto	50.000.000
municipio de Málaga	predios		urbano		rurales	50.000.000
5.3 Delimitación y Reforestación de			dibano		Taraico	
las rondas de las fuentes hídricas del						
municipio	Compra de	80.000.000	Delimitación y	120.000.000	Delimitación y	
	predios		reforestación		reforestación	100.000.000
5.4 Plan de manejo integral de las	Gestión de	4.000.000	Contratación del	100.000.000	Implantación	50.000.000
microcuencas del municipio	recursos		Estudio		del plan	

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en	Año 2	Valor en		Valor en
. ,		millones		millones	Año 3	millones
5.5 Restauración y vegetalización con especies nativas de las rondas de las quebradas que abastecen el acueducto urbano (incluyendo los terrenos del Municipio de Concepción)	Estudio de Biodiversidad	10.000.000	Compra de predios	40.000.000	Reforestación	30.000.000
5.8 Realización de Estudios de caudales y caracterización fisicoquímica de las microcuencas abastecedoras de acueductos urbanos y rurales del municipio					Contratación Estudio	30.000.000
5.9 Educación y capacitación ambiental a las comunidades del área urbana y rural del municipio	Talleres didácticos	10.000.000	Talleres de visitas de campo	10.000.000	Talleres demostrativos	10.000.000
6.3 Conservación, preservación y alinderamiento de relictos boscosos	Alinderamiento	50.000.000	Compra de predios	50.000.000	Ejecución	50.000.000
6.4 Compra de predios, especialmente los relacion ados con zonas de protección y rondas de cauces y nacimientos	Gestión de Recursos	5.000.000	Ejecución	100.000.000	Ejecución	100.000.000
6.5 Estabilización de deslizamientos sobre los Taludes de las vías			Gestión de recursos	2.000.000	Contratación parcial Estudio	80.000.000
6.6 Estudio detallado e Inventario de fenómenos de remoción en masa tanto en el sector rural como urbano	Gestión de recursos	1.000.000	Contratación del Estudio	30.000.000		
6.7 Estudio Geológico y mineralógico de los depósitos de Caliche para establecer si son económicamente explotables			Gestión de recursos	2.000.000	Contratación Estudio	80.000.000

Nombre del proyecto	Año 1	Valor en millones	Año 2	Valor en millones	Año 3	Valor en millones
6.8 Fortalecimiento y capacitación del Cómite Local de Atención y Prevención de Desastres	Talleres informativos	5.000.000	Talleres y simulacros	15.000.000	Adquisición materiales	10.000.000
6.9 Campañas de capacitación y prevención de las amenazas y riesgos naturales en el municipio			Talleres demostrativos	5.000.000	Simulacros	5.000.000
6.11 Desarrollo de Sistemas Agroforestales	Capacitación a la comunidad	5.000.000	Ejecución parcial	50.000.000	Continuación de la ejecución	50.000.000
6.12 Implantación de bosques protectores productores	Plantación de especies	50.000.000	Plantación de especies	50.000.000	Plantación de especies	100.000.000
7.1 Fomento de técnicas modernas para siembra y producción de cultivos	Gestión de visitas técnicas	2.000.000	Capacitación	3.000.000	Talleres de práctica	5.000.000
7.2 Suministro de Semillas mejoradas a bajo precio para papa, tomate, caña, frutales, arveja, fríjol, maiz	Compra y repartición de semillas	5.000.000	Compra y repartición de semillas	5.000.000	Compra y repartición de semillas	10.000.000
7.3 Apoyo técnico-financiero para la comercialización de productos	Ejecución	3.000.000	Ejecución	5.000.000	Ejecución	7.000.000
7.4 Investigación y desarrollo de especies forestales	Estudios	2.000.000	Desarrollo de especies	2.000.000	Siembra de especies	2.000.000
7.5 Desarrollo de un modelo de granja integral	Gestión visita técnica	1.000.000	Taller demostrativo	1.000.000	Ejecución	3.000.000
7.7 Fortalecimiento de la organización de mujeres campesinas.	Capacitació	10.000.000	Adquirir sede propia	30.000.000	Desarrollo de proyectos	34.000.000