



**AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES**  
**VIGENCIA 2014**

PLAN	PROGRAMA O PROYECTO	ACTIVIDAD	FINANCIEROS	RECURSOS			
				HUMANOS	FUENTES	PROPIOS	ESPECIALES
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA VIAL METROPOLITANO	TRANSVERSAL DEL BOSQUE TRAMO II	Negociación predios	-	Abogado experto en negociación de predios, Ing. Civil Asesor Supervisión- Gerente Proyecto.			Valorización Transversal del Bosque
		Proceso en contratación	9.656.616.656	Ing. Civil Asesor Supervisión- Gerente Proyecto, Abogado experto en contratación estatal			
		Ejecución y Control de Obras	726.635.514	Grupo de Gestión del Proyecto: Ing. Civil Asesor Supervisión- Gerente Proyecto, Asesor Geotecnista Estatal, Consultor Interventoría Integral.			
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 10.383.252.170</b>			<b>\$ 10.383.252.170</b>	
	CONEXIÓN ALTERNA CENTRO-CIUDADELA REAL DE MINAS TRAMO PRIORITARIO BARRIO SAN MIGUEL	Negociación predios	\$ 2.230.658.769	Abogado experto en negociación de predios, Arquitecto.	Convenio Inter-Administrativo 048-2012 (Municipio de Bucaramanga)		
		Proceso en contratación	\$ 4.939.682.323	Abogado experto en negociación de predios, Arquitecto.			
		Ejecución y Control de Obras	\$ 338.181.202	Arquitecto Asesor Supervisión, Ing. Civil Asesor, Consultor Interventoría Integral			
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 7.508.522.294</b>				<b>\$ 7.508.522.294</b>
	Aporte a la Construcción del Intercambiador Mensuli - Tercer Carril Piedecuesta y Obras Complementarias	Socialización y gestión de aprobación			irrigación por valorización (tercer carril)		Valorización Terceros carriles
		Proceso en contratación	\$ 1.624.545.359	Ing. Civil Asesor Supervisión- Gerente Proyecto, Abogado experto en contratación estatal			
		Ejecución y Control de Obras	\$ 119.543.278	Grupo de Gestión del Proyecto: Ing. Civil Asesor Supervisión- Gerente Proyecto, Asesor Geotecnista Estatal, Consultor Interventoría Integral.			
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 1.744.088.637</b>				
	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN VIAL METROPOLITANO	Formulación del Proyecto	-	Ing. Civil Asesor- Gerente Proyecto			Convenios
		Proceso de Contratación	\$ 390.373.987	Ing. Civil Asesor Supervisión- Gerente Proyecto, Abogado experto en contratación estatal			
Ejecución Estudios y Diseños		\$ 44.869.565	Asesor geotecnia ambiental, Ing. Civil Gerente Proyecto, Consultor Interventoría Integral				
<b>TOTAL RECURSOS</b>		<b>\$ 435.243.552</b>			<b>\$ 435.243.552</b>		
PLANIFICACION DEL DESARROLLO METROPOLITANO	IMPLEMENTACION OBSERVATORIO METROPOLITANO	Organización y procesamiento de la información	-	Abogada asesora en proceso de planificación	Convenios	Convenios	
		Captura de información					
		Actualización de la información					
		Estructuración del componente de sustentabilidad económica urbana					
		Estructuración del componente de género					
		Generación del dato institucional interno					
		Generación de documentos de análisis de información					
	<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ -</b>	<b>756195000</b>		<b>\$ -</b>		
	FORMULACIÓN PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO METROPOLITANO	Elaboración del Diagnóstico	\$ 522.000.000	Abogado Asesor en Contratación estatal, Arquitecto Urbanista experto en Desarrollo Urbano - Gerente del Proyecto, Economista especialista en Servicios Públicos, Ingeniero Financiero especialista en Gestión Inmobiliaria de Proyectos Urbano, Sociólogo especialista en Desarrollo Social Urbano, Ingeniero Geotecnista Ambiental, Abogado experto en Derecho Urbano,	Convenios	Convenios	
		Definición de factores de cambio					
Establecimiento de factores de cambio							
Realización de talleres - juego de actores							
Elección de escenarios más convenientes para la sustentabilidad del territorio							
definición de estrategias y proyectos que desarrollen los objetivos del Plan							
<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 522.000.000</b>			<b>\$ 522.000.000</b>			
IMPLEMENTACIÓN DE SITIOS DE PARQUEO EN ZONAS DE CONFLICTO VEHICULAR	Evaluación de criterios y Selección de sitios de parqueo en zonas de alta demanda	-	Ing. Civil Asesor- Gerente Proyecto	Recaudo por Sitios de parqueo	Recaudo por Sitios de parqueo		
	Proceso de Contratación Consultorías para elaboración de Estudios y Asesorías para estructuración del proyecto de Parquímetros	\$ 940.222.412	Ing. Civil Asesor Supervisión- Gerente Proyecto, Abogado experto en contratación estatal				
	Ejecución y Supervisión de Estudios de Estructuración del Proyecto de Parquímetros	-	Grupo de Gestión del Proyecto: Mínimo Un (01) Ingeniero Civil experto en Gerencia y/o Administración de Obras y Proyectos (1/2 Tiempo)				



**AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA  
PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES  
VIGENCIA 2014**

PLAN	PROGRAMA O PROYECTO	ACTIVIDAD	RECURSOS					
			FINANCIEROS	HUMANOS	FUENTES	PROPIOS	ESPECIALES	
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 940.222.412</b>				<b>\$ 940.222.412</b>	
	<b>CONSOLIDACION PARQUE METROPOLITANOS</b>	Formulación del Proyecto	-	Arquitecto asesor- Gerente Proyecto				
		Negociación predios	\$ 802.335.663		Areas de cesion tipo C		Areas de cesion tipo C	
		Proceso de Contratación	-	Arquitecto Asesor Supervisión- Gerente Proyecto, Abogado experto en contratación estatal				
		Ejecución Estudios y Diseños	\$ 300.000.000	Asesor geotecnia ambiental, Arquitecto Gerente Proyecto, Consultor Interventoria Integral				
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 1.102.335.663</b>				<b>\$ 1.102.335.663</b>	
<b>PLAN GENERAL AMBIENTAL Y DE ESPACIO PUBLICO</b>	<b>Planificación para la sostenibilidad ambiental metropolitana</b>	Programas, proyectos y recurso humano	\$ 1.500.000.000	Estudio y diseños requeridos	Sobretasa ambiental Metropolitana		Sobretasa Ambiental	
				Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera- profesionales, tecnicos etc				
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 1.500.000.000</b>				<b>\$ 1.500.000.000</b>	
	<b>Recuperación ambiental para la calidad del habitat construida</b>	Programas, proyectos y recurso humano	\$ 7.500.000.000	Estudio y diseños requeridos	Sobretasa ambiental Metropolitana		Sobretasa Ambiental	
				Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera- profesionales, tecnicos etc				
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 7.500.000.000</b>				<b>\$ 7.500.000.000</b>	
	<b>Gestión Integral del Riesgo</b>	Programas, proyectos y recurso humano	\$ 8.000.000.000	Estudio y diseños requeridos	Sobretasa ambiental Metropolitana		Sobretasa Ambiental	
				Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera- profesionales, tecnicos etc				
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 8.000.000.000</b>				<b>\$ 8.000.000.000</b>	
	<b>Aseguramiento legal ambiental metropolitano</b>	Programas, proyectos y recurso humano	\$ 900.000.000	Estudio y diseños requeridos	Sobretasa ambiental Metropolitana		Autoridad Ambiental	
				Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera- profesionales, tecnicos etc				
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 900.000.000</b>				<b>\$ 900.000.000</b>	
	<b>Cultura Ambiental Metropolitana</b>	Programas, proyectos y recurso humano	\$ 500.000.000	Estudio y diseños requeridos	Sobretasa Ambiental Metropolitana		Autoridad Ambiental	
				Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera- profesionales, tecnicos etc				
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 500.000.000</b>				<b>\$ 500.000.000</b>	
	<b>Observatorio Metropolitano</b>	Programas, proyectos y recurso humano	\$ 756.195.000	Estudio y diseños requeridos - Interventorias,	Sobretasa Ambiental Metropolitana		Autoridad Ambiental	
				Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera- profesionales, tecnicos etc				
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	<b>\$ 756.195.000</b>				<b>\$ 756.195.000</b>	
<b>Actualización cartografica y catastral del Area Metropolitana de Bucaramanga</b>	Programas, proyectos y recurso humano	\$ 1.000.000.000	Estudio y diseños requeridos - Interventorias,	Sobretasa Ambiental Metropolitana		Autoridad Ambiental		
			Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera-Profesionales, tecnicos etc.					



**AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA  
PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES  
VIGENCIA 2014**

PLAN	PROGRAMA O PROYECTO	ACTIVIDAD	RECURSOS					
			FINANCIEROS	HUMANOS	FUENTES	PROPIOS	ESPECIALES	
		<b>TOTAL RECURSOS</b>	\$ 1.000.000.000					\$ 1.000.000.000
	Implementacion Parques Metropolitanos	Programas, proyectos y recurso humano	\$ 6.480.000.000	Estudio y diseños requeridos - Interventorias,	Sobretasa Ambiental Metropolitana			Autoridad Ambiental
Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera-Profesionales, tecnicos etc.								
<b>TOTAL RECURSOS</b>		\$ 6.480.000.000					\$ 6.480.000.000	
TRANSPORTE PUBLICO METROPOLITANO	Análisis Y Reestructuración Del Servicio De Transporte Publico Metropolitano	Proceso Contratacion Estudios	\$ 5.000.000	Grupo de Gestion del Proyecto: Un (01) Abogado experto en Contratación Estatal (1/2 Tiempo)			Otras transferencias Municipales, saldos de proyectos ejecutados	
		Elaboracion de Estudios y Diseños	\$ 360.500.000	Grupo del Contratista Consultor de Diseño	Autoridad Pública de Transporte			
		Interventoria a Estudios y Diseños	\$ 116.900.000	Grupo del Contratista Consultor de Interventoria	Participación SITM			
		Supervision, Administración y Gestión del Proyecto	\$ 15.000.000	Grupo de Gestion del Proyecto: Minimo Un (01) Ingeniero Civil, Economista o Arquitecto experto en Gerencia y/o Administracion de Obras y Proyectos				
	<b>TOTAL RECURSOS</b>	\$ 497.400.000				\$ 497.400.000		
	Fortalecimiento Del Sistema De Seguimiento Y Control L Transporte Publico Metropolitano	Convenio con la Policia	\$ 250.000.000	Grupo de Gestion del Proyecto - Convenios	Autoridad Pública de Transporte - Disponibilidad Inicial	Autoridad de Transporte		
		Seguimientos, Verificacion y Operativos de control	\$ 177.000.000					
<b>TOTAL RECURSOS</b>		\$ 427.000.000				\$ 427.000.000		
<b>PRESUPUESTO TOTAL GENERAL DE RECURSOS DE INVERSION AÑO 2014</b>			\$ 50.196.259.728			\$ 2.966.958.075	\$ 47.229.301.653	

**JORGE ERNESTO MERCHAN HERRERA**  
Subdirector Administrativo y financiero





