Area Metropolitana de Bucaramanga

# AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA
## PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES
## VIGENCIA 2013

| PLAN | PROGRAMA O PROYECTO | ACTIVIDAD | FINANCIEROS | RECURSOS HUMANOS | FUENTES | PROPIOS | ESPECIALES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EJECUCION PLAN VIAL METROPOLITANO | Tramo I de la Transversal del Bosque y sus Obras Complementarias | Construccion de Obras | $ 4.661.129.656 | Grupo del Contratista de Obra | Recursos Transversal del Bosque | | Valorizacion Transversal del Bosque |
| | | Interventoria | $ 370.813.289 | Grupo del Contratista Consultor de Interventoria | | | |
| | | Supervision, Administración y Gestión del Proyecto | $ 15.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Minimo Un (01) Ingeniero Civil experto en Gerencia y/o Administracion de Obras y Proyectos | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 5.046.942.945 | | | | $ 5.046.942.945 |
| | Tramo II de la Transversal del Bosque y sus Obras Complementarias | Elaboracion de Estudios y Diseños | $ 65.283.377 | Grupo del Contratista Consultor de Diseño | Recursos Transversal del Bosque | | Valorizacion Transversal del Bosque |
| | | Interventoria de Estudios y Diseños | $ 34.909.364 | Grupo del Contratista Consultor de Interventoria | | | |
| | | Elaboración de Avaluos de Predios | $ 20.000.000 | Grupo del Contratista de Avalúos | | | |
| | | Tramite y Negociación de Predios | $ 30.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Un (01) Abogado experto en Gestión predial | | | |
| | | Compra y Pago de Predios | $ 2.320.463.214 | $ 14.878.871.105 | | | |
| | | Pago Efectivo de Predios Faltantes (Vigencias Expiradas) | $ 12.486.549 | | | | |
| | | Procesos de Contratacion de Obras | $ 30.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Un (01) Abogado experto en Contratación Estatal | | | |
| | | Construcción de Obras | $ 6.801.435.193 | Grupo del Contratista de Obra | | | |
| | | Interventoria para Construccion de Obras | $ 476.100.464 | Grupo del Contratista Consultor de Interventoria | | | |
| | | Supervision, Administración y Gestión del Proyecto | $ 41.250.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Minimo Un (01) Ingeniero Civil experto en Gerencia y/o Administracion de Obras y Proyectos (1/2 Tiempo) | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 9.831.928.160 | | | | $ 9.831.928.160 |
| | Conexión Alterna Centro - Ciudadela Real de Minas pasando por San Miguel | Elaboracion de Estudios y Diseños | $ 84.771.122 | Grupo del Contratista Consultor de Diseño | Convenio Inter-Administrativo 048-2012 (Municipio de Bucaramanga) | | Convenio Inter-Administrativo 048-2012 (Municipio de Bucaramanga) |
| | | Interventoria a Estudios y Diseños | $ 23.817.762 | Grupo del Contratista Consultor de Interventoria | | | |
| | | Actualizacion de Avaluos de Predios | $ 8.400.000 | Grupo del Consultor | | | |
| | | Tramite y Negociación de Predios | $ 8.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Un (01) Abogado experto en Gestión predial (1/2 Tiempo) | | | |
| | | Compra y Pago de Predios | $ 1.579.716.017 | | | | |
| | | Pago efectivo de Predios faltantes (Vigencias Expiradas) | $ 141.903.800 | | | | |
| | | Proceso de Contratacion Obras I Etapa | $ 7.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Un (01) Abogado experto en Contratación Estatal (1/2 Tiempo) | | | |
| | | Construccion Obras I Etapa | $ 5.244.660.000 | Grupo del Contratista de Obra | | | |
| | | Interventoria Obras I Etapa | $ 367.126.200 | Grupo del Contratista Consultor de Interventoria | | | |
| | | Supervision, Administración y Gestión del Proyecto | $ 43.750.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Minimo Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto experto en Gerencia y/o Administracion de Obras y Proyectos (1/2 Tiempo) | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 7.509.144.901 | | | | $ 7.509.144.901 |
| | Compra de Predios para el Tercer Carril de la Via Floridablanca - Piedecuesta | Tramite y Negociación de Predios | $ 15.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Un (01) Abogado experto en Gestión predial | Valorización Tercer carril | | Valorizacion |
| | | Compra y Pago de Predios (Vigencias Expiradas) | $ 441.453.309 | | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 456.453.309 | | | | $ 456.453.309 |
| | intercambiador de Menzuly | Proceso de Contratacion Obras I Etapa | $ 7.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Un (01) Abogado experto en Contratación Estatal (1/2 Tiempo) | Valorizacion Tercer Carril + Recursos Propios | Saldos de proyectos ejecutados | Valorizacion Tercer Carril |
| | | Construccion Obras I Etapa | $ 1.837.044.238 | Grupo del Contratista de Obra | | | |
| | | Interventoria Obras I Etapa | $ 128.593.097 | Grupo del Contratista Consultor de Interventoria | | | |
| | | Supervision, Administración y Gestión del Proyecto | $ 18.750.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Minimo Un (01) Ingeniero Civil experto en Gerencia y/o Administracion de Obras y Proyectos (1/2 Tiempo) | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 1.991.387.335 | | | $ 1.660.967.862 | 330.399.472,66 |
| | Estudios, diseños y ejecución de obras y acciones de desarrollo urbano, Observatorio Metropolitano, Estudios diseños y dotación de parqueaderos | Proceso Contratacion Estudios y Diseños | $ 2.147.842.885 | Grupo de Gestion del Proyecto: Un (01) Abogado experto en Contratación Estatal (1/2 Tiempo) | | Desarrollo Urbano | Liquidación FIU, Cupos de parqueo |
| | | Elaboracion de Estudios y Diseños | | Grupo del Contratista Consultor de Diseño | Otras Transferencia Municipales | | |
| | | Interventoria a Estudios y Diseños | | Grupo del Contratista Consultor de Interventoria | Saldos de proyectos ejecutados | | |
| | | ejecucion de obras | | Grupo contratista ejecución de obra | | | |
| | | Supervision, Administración y Gestión de los Proyectos | | Grupo de personal requerido (Honorarios, remuneración servicios técnicos) | | | |
| | | Observatorio Metropolitano | $ 300.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 2.447.842.885 | 2 | | $ 1.140.012.138 | 1.307.830.747,00 |
| PLAN GENERAL AMBIENTAL Y DE ESPACIO PUBLICO | Estudios y diseños, caracterización físico-Biótica de Parques Metropolitanos | Elaboracion de Estudios y Diseños | $ 235.000.000 | | | | Sobretasa Ambiental |
| | | Interventoria a Estudios y Diseños | $ 70.000.000 | | Sobretasa ambiental Metropolitana | | |
| | | Supervision, Administración y Gestión del Proyecto | $ 20.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Minimo Un (01) Ingeniero Ambiental o Arquitecto experto en Gerencia y/o Administracion de Obras y Proyectos , Asistente administrativo | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 325.000.000 | | | | $ 325.000.000 |
| | Implementación de parques Metropolitanos | Proceso Contratacion Ajustes Estudios y Diseños | $ 1.478.886.131 | Grupo de Gestion del Proyecto: Un (01) Abogado experto en Contratación Estatal | | | Sobretasa Ambiental |
| | | Elaboracion de Estudios y Diseños | | Grupo del Contratista Consultor de Diseño | | | |
| | | Interventoria a Estudios y Diseños | | Grupo del Contratista Consultor de Interventoria | Sobretasa ambiental Metropolitana | | |
| | | Obras | | Grupo contratista de Obras | | | |
| | | Supervision, Administración y Gestión del Proyecto | | Grupo de Gestion del Proyecto: Minimo Un (01) Ingeniero Ambiental o Arquitecto experto en Gerencia y/o Administracion de Obras y Proyectos , Honorarios, Servicios Técnicos | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 1.478.886.131 | | | | $ 1.478.886.131 |
| | Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos | Terminación Ejecucion Convenio 2501 de 2011 (Ruta del Reciclaje y Talleres de Capacitacion) | $ 234.627.648 | Convenio de Asociación con Cooperativas de Reciclaje | | | Convenio Inter-Administrativo 02501-2011 (Gobernacion) |
| | | Supervision, Administración y Gestión del Convenio | $ 15.000.000 | Un (01) Ingeniero Sanitario y/o Ambiental experto en Residuos Solidos (1/2 Tiempo) | Recuperación Convenios vigencias anteriores | | |
| | | Otros programas | $ 500.372.352 | Convenio de Asociación con Cooperativas de Reciclaje | Sobretasa ambiental Metropolitana | | Sobretasa Ambiental |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 750.000.000 | | | | $ 750.000.000 |
| | Apoyo tècnico y económico a los Municipios del area, para la evaluación y gestión del riesgo de origen natural y antropológico | Programas, proyectos y recurso humano | $ 1.200.000.000 | | | | Autoridad Ambiental |
| | | | | Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera- profesionales, técnicos entre otros | Sobretasa ambiental Metropolitana | | |
| | | | | Estudios y diseños requeridos | | | |
| | | | | Interventorias requeridas | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 1.200.000.000 | | | | $ 1.200.000.000 |
| | Educación ambiental y participación social para la gstión ambiental en el area Metropolitana | Programas, proyectos y recurso humano | $ 980.000.000 | | | | Autoridad Ambiental |
| | | | | Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera- profesionales, tecnicos ect | Sobretasa Ambiental Metropolitana | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 980.000.000 | | | | $ 980.000.000 |
| | Estrategias para la conservación, desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático, Planificación ambiental urbana | Programas, proyectos y recurso humano | $ 550.000.000 | | | | Autoridad Ambiental |
| | | | | Estudiso y diseños requeridos - Interventorias. | Sobretasa Ambiental Metropolitana | | |
| | | | | Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera- profesionales, tecnicos etc | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 550.000.000 | | | | $ 550.000.000 |

CRONOGRAMA DE EJECUCION

| 2013 | | | | | | | | | | | | 2014 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |

Area Metropolitana de Bucaramanga

# AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA
## PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES
## VIGENCIA 2013

| PLAN | PROGRAMA O PROYECTO | ACTIVIDAD | RECURSOS: FINANCIEROS | RECURSOS: HUMANOS | RECURSOS: FUENTES | RECURSOS: PROPIOS | RECURSOS: ESPECIALES | CRONOGRAMA DE EJECUCION 2013: Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | CRONOGRAMA DE EJECUCION 2014: Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Conservación y Mantenimiento de areas verdes urbanas y estructura ecológica | Programas, proyectos y recurso humano | $ 1.450.000.000 | Estudiso y diseños requeridos - Interventorias, Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera-Profesionales, tecnicos etc | Sobretasa Ambiental Metropolitana | | Autoridad Ambiental | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 1.450.000.000 | | | | $ 1.450.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Evaluación, gestión,seguimiento y control ambiental urbano, | Programas, proyectos y recurso humano | $ 1.332.000.000 | Estudiso y diseños requeridos - Interventorias, Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera-Profesionales, tecnicos etc | Sobretasa Ambiental Metropolitana | | Autoridad Ambiental | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 1.332.000.000 | | | | $ 1.332.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Implementación de proyectos ambientales urbanos | Programas, proyectos y recurso humano | $ 2.000.000.000 | Estudiso y diseños requeridos - Interventorias, Grupo de Personal para cada proyecto que se requiera- Honorarios, Servicios técnicos entre otros | Sobretasa Ambiental Metropolitana | | Autoridad Ambiental | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 2.000.000.000 | | | | $ 2.000.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gestión Ambiental rural | Programas y proyectos | $ 8.330.000.000 | Implementación programas y proyectos | Sobretasa Ambiental Metropolitana | | Autoridad Ambiental | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | $ 8.330.000.000 | | | | $ 8.330.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORTALECIMIENTO Y MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL | Actualizacion cartográfica y catastral del Area Metropolitana de Bucaramanga, Compra de software aplicado | Proceso Contratacion Estudios y Diseños | $ 8.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Un (01) Abogado experto en Contratación Estatal (1/2 Tiempo) | | Propios | Autoridad Ambiental | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Elaboracion de Estudios y Diseños | $ 437.000.000 | Grupo del Contratista Consultor de Diseño | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Interventoria a Estudios y Diseños | $ 66.000.000 | Grupo del Contratista Consultor de Interventoria | Sobretasa ambiental Metropolitana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Supervision, Administración y Gestión del Proyecto | $ 25.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Minimo Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto Urbanista experto en Gerencia y/o Administracion de Obras y Proyectos | Otas Transferencia Municipales, saldos de proyectos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Software aplicado | $ 50.000.000 | | ejecutados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 586.000.000 | | | $ 318.000.000 | $ 268.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTE PUBLICO METROPOLITANO | Estudiso y diseños para el mejoramiento del Transporte y la movilidad urbana | Proceso Contratacion Estudios | $ 6.000.000 | 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 | $ 234.000.000 | Grupo del Contratista Consultor de Diseño | Autoridad Pública de Transporte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Interventoria a Estudios y Diseños | $ 35.000.000 | Grupo del Contratista Consultor de Interventoria | Participación SITM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Supervision, Administración y Gestión del Proyecto | $ 25.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto: Minimo Un (01) Ingeniero Civil, Economista o Arquitecto experto en Gerencia y/o Administracion de Obras y Proyectos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 300.000.000 | | | $ 300.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Programas de información para el mejoramiento del servicio público de transporte metropolitano | Programas | $ 380.000.000 | | Autoridad Pública de Transporte<br>Participación SITM | Autoridad de Transporte<br>Transporte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 380.000.000 | | | $ 380.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Fortalecimiento de la gestión y control de la autoridad de Transporte Metropolitano | Convenio con la Policia | $ 400.000.000 | Grupo de Gestion del Proyecto - Convenios | Autoridad Pública de Transporte - Disponibilidad Inicial | Autoridad de Transporte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL RECURSOS | $ 400.000.000 | | | $ 400.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESUPUESTO TOTAL GENERAL DE RECURSOS DE INVERSION AÑO 2013 | | | $ 47.345.585.666 | | | $ 4.199.000.000 | $ 43.146.585.666 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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