

**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
SUBDIRECCION AMBIENTAL	PLANIFICACION PARA EL APOYO A LA GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL	Realizar informes de resultados de gestión ambiental municipal a partir de los planes de desarrollo (PDM) y planes de ordenamiento territorial (POT)	Número de informes	2	2	100%	Informes elaborados con corte a Junio de 2015 y Diciembre de 2015
		Realizar informes de resultados de avance de los SIGAM.	Número de informes	4	4	100%	Informe de resultados de avance del Sistema de Gestión Ambiental - SIGAM de cada uno de los 4 municipios
		Avanzar en la formulación del Plan Estratégico Metropolitano de Ordenamiento Territorial (PEMOT)	Número de informes de avance	1	1	100%	Documento elaborado por ONU HABITAT
		Terminar la formulación del Plan Integral de Desarrollo Metropolitano (PIDM)	PIDM Formulado y Adoptado	1	1	100%	PIDM adoptado por la Junta Metropolitana mediante Acuerdo No. 033 de 2015.
		Atención de solicitudes de asistencia técnica, concertación y aprobación del componente ambiental de los procesos de planificación municipal (POT, Otros)	% de solicitudes atendidas Vs las recibidas	100	100	100%	
	PLANIFICACION DE LA ESTRUCTURA ECOLOGICA URBANA FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO	Formular el Plan Metropolitano para la Protección de los Recursos Naturales y Defensa del Ambiente (Ley 1625 de 2013)	Plan formulado	1	1	100%	El plan se encuentra como un programa específico dentro del PIDM aprobado mediante Acuerdo Metropolitano No. 33 de 2015
		Incorporar la información forestal urbana al Sistema de Información Geográfico - SIG	Número de Árboles registrados en el SIG	40.000	52.749	100%	SIG forestal elaborado e instalado y funcionando correctamente.
	OBSERVATORIO METROPOLITANO DE DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE	Mantener la Plataforma Tecnológica del Observatorio	Número de plataformas del Observatorio actualizadas	1	1	100%	
		Capturar, organizar y analizar la información del componente de sustentabilidad ambiental urbana base para el observatorio	% de indicadores alimentados en la plataforma	100	100%	100%	
		Estructurar el componente de Sustentabilidad Social Urbana del Observatorio Metropolitano	Componente estructurado	1	1	100%	
		Desarrollar eventos (foros, muestras itinerantes, debate técnico, etc) asociados a la Sustentabilidad Ambiental Urbana del AMB	Número de eventos	2	4	100%	1. Taller sobre re-densificación del AMB; 2. Encuentro de Planeación Metropolitana en las Américas; 3. Innova Metrópoli y 4. Integración del transporte para la sustentabilidad
		Elaborar reportes con información actualizada y pertinente sobre Indicadores del Observatorio	Número de reportes	2	2	100%	Reportes publicados sobre: Desarrollo empresarial y Mercado laboral.
	FORTELECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA EFICIENTE GESTION AMBIENTAL	Implementar el sistema de gestión de calidad para la sustentabilidad del Área Metropolitana de Bucaramanga de acuerdo con la Norma NTCGP1000:2009	% de avance en la implementación del sistema bajo la NTCGP1000:2009	50	40	80%	Durante el 2015 se actualizaron: el Manual de Calidad, las caracterizaciones de acuerdo a la nueva versión de la norma NTCGP 1000:2009, la política y objetivos de calidad, 5 procedimientos y 101 formatos y se crearon: 2 manuales, 20 procedimientos y 76 formatos. Quedaron pendientes la formulación de los procedimientos de presupuesto, talento humano, jurídica y algunos formatos de los procesos de planeación, transporte, gestión jurídica, gestión documental, talento humano y financiera.
		Verificar el funcionamiento del Sistema de gestión de calidad en la gestión pública	Número de auditorías externas realizadas al sistema	1	0	0%	No se llevó a cabo el proceso contractual por cuanto se encuentran pendientes algunos ajustes a los documentos que conforman el sistema de calidad, necesarios para la certificación.



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
SUBDIRECCION AMBIENTAL	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA EFICIENTE GESTION AMBIENTAL	Implantar un sistema de información y gestión documental	Sistema implantado	1	0	0%	El software se encuentra terminado pero no fue implementado ni se adelantaron las pruebas necesarias para determinar su óptimo y efectivo funcionamiento.
		Implementar el aplicativo del sistema de información alfanumérico	Aplicativo implementado	1	1	100%	
		Mantener en funcionamiento el comité asesor ambiental	Número de Sesiones del Comité	4	8	100%	
		Realizar evento de rendición de cuentas	Número de eventos de rendición de cuentas	1	0	0%	No se realizó evento específico de rendición de cuentas; sin embargo, se cumplió con la publicación, en la pagina web de la entidad, de la información mínima exigida por la estrategia Gobierno en Línea y se dio cumplimiento al principio de transparencia.
	GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	Formular los objetivos de calidad de las corrientes hídricas	Documento con objetivos formulados	1	1	100%	Se realizó el documento por medio del cual se establecen los objetivos de calidad para los tramos de las cuencas hidrográficas de la jurisdicción para el quinquenio 2015 – 2019.
		Realizar un estudio para la implementación del cobro de la Tasa Retributiva por uso del agua y vertimientos líquidos	Documento con el estudio realizado	1	1	100%	Se realizó el documento por medio del cual se define la meta global, metas individuales y grupales de carga contaminante para los parámetros DBO5 y SST, en los cuerpos de aguas o tramos de los mismos en la jurisdicción del Área Metropolitana de Bucaramanga, para el periodo 2015-2019.
		Realizar el plan de inversión de los recursos captados por la Tasa Retributiva	Documento con el plan de inversión formulado	1	1	100%	Documento elaborado por el consultor IDL Ingeniería DE Desarrollo Limpio.
		Evaluar el impacto del Lixiviado de El Carrasco en la calidad del agua en un tramo de Quebrada la Iglesia y Río de Oro	Documento con los resultados finales	1	1	100%	Se realizó el documento final del estudio que tiene por objeto "Aunar esfuerzos para evaluar la incidencia de los lixiviados generados en el sitio de disposición final de residuos sólidos del Carrasco, sobre la calidad del agua de la Quebrada La Iglesia y un tramo del Río de Oro en el Área Metropolitana de Bucaramanga.
		Operar la Red de Monitoreo de la Calidad del Agua del AMB	Número de monitoreos de la Red	12	12	100%	Se realizaron 12 monitoreos periódicos mensuales a 34 puntos de la red.
			Número de Reportes de la Red	2	1	50%	Se elaboró el informe de la red de monitoreo de la calidad del agua del AMB, correspondiente al periodo comprendido entre enero a junio de 2015. El segundo informe será entregado hasta el mes de enero teniendo en cuenta que se requiere tener toda la información de los meses de julio a diciembre.
		Caracterizar vertimientos industriales y domésticos	Número de monitoreos de control de vertimientos	21	22	100%	Se realizaron monitoreos de aguas residuales a Coca – Cola S.A (Femsa), EDS Ruitoque, Ciudadela nuevo Girón, Frigorífico Río Frío, Sacaite S.A, Serviteca La Esmeralda, Harinagro S.A, EDS Caneyes, Full Autos La Isla, Lavadero El Puente, Bavaria S.A., Avidesa Mac Pollo – Planta harinas, Café Madrid I, Café Madrid II, Emisario Surata Kennedy, Olas Kennedy, Lavadero Cantabria, Lavadero Kikos, Lavadero La Horniga, Clínica Fosunab, Lavadero el Carmen, Avidesa Mac Pollo - planta de beneficio.
	GESTION INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	Levantar información preliminar para la elaboración del mapa de ruido ambiental en el AMB	Base de datos con la información de las fuentes generadoras	1	1	100%	
		Levantar información preliminar para la elaboración del inventario de emisiones de fuentes fijas en la zona industrial de Chimita	Base de datos con la información de las fuentes generadoras	1	1	100%	



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
SUBDIRECCION AMBIENTAL	GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	Hacer seguimiento a la formulacion de los Planes de Gestion Integral de Residuos Solidos PGIRS Municipales	Número de informes de seguimiento a la formulacion de los PGIRS	4	4	100%	A corte del 31 de Diciembre, cada municipio adopto mediante acto administrativo su plan de gestion integral de residuos sólidos, el cual tiene una vigencia de 12 años, a partir de su adopción. El AMB participó de los comités de PGIRS municipal a los cuales fue invitado.
		Viabilizar y hacer seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos de Actividades Económicas (Decreto 351 de 2014)	Número de Planes viabilizados y Número de planes en seguimiento	100	173	100%	Se otorgó concepto de viabilidad ambiental a 85 PGIRHS y se realizó seguimiento a 173 PGIRHS año 2015 y 220 PGIRHS año 2014.
		Hacer seguimiento a Programas internos de almacenamiento y presentación de Residuos (Plazas de Mercado, Cementerios, Mataderos o Frigoríficos, Estadios, Terminales de transporte) Resolución AMB Número 85 de 2015.	Número de Programas viabilizados y en seguimiento	20	22	100%	Se radicaron 18 Programas de Aprovechamiento de Plazas de mercado que se encuentran en proceso de revisión, 1 Programa de Aprovechamiento de Estadio, 2 Programas de Aprovechamiento de Cementerios y 1 Programa de Aprovechamiento de Planta de Beneficio Animal
		Hacer Seguimiento y Control al sitio de disposición final de residuos El Carrasco (Actualmente como apoyo a la ANLA)	Número de Informes	12	11	91%	
		Realizar jornadas de Recolección de Residuos Inservibles en el AMB	Número de Jornadas	10	47	100%	Se realizó la limpieza y desactivación de 5 puntos críticos de Bucaramanga, recogiendo en total aproximadamente 3,98 toneladas de residuos inservibles y escombros.
		Hacer Seguimiento y Control a Empresas de Recolección, Transporte y Disposición de Residuos Peligrosos (RESPEL)	Número de Empresas en seguimiento	6	7	100%	Se realizó seguimiento y control a 7 gestores externos (DESCONT SA ESP, SANDESOL SA ESP, EDEPSA ESP SAS, CRUDESAN SA, ALBEDO SA, LITO SA y RECIPROIL LTDA).
		Hacer Seguimiento a Empresas Generadoras de Residuos Peligrosos (RESPEL)	Número de Empresas en seguimiento	20	46	100%	Se viabilizaron 3 PGIRESPSEL y se encuentran en proceso de revisión documental 5 y 38 en espera de respuesta a requerimientos.
		Realizar jornadas de recolección de residuos de Postconsumo en el AMB	Número de Jornadas	2	2	100%	Las jornadas de recolección de residuos de postconsumo fueron llevadas a cabo en el mes de mayo los días 4 y 5, con un total de 1,5 toneladas y en el mes de octubre, los días 14 y 15 del 2015 con un total de 1,2 toneladas.
		Instalar Puntos Limpios para recepción de residuos de Postconsumo.	Número de Puntos Limpios instalados	1	1	100%	Se instaló el punto limpio con plazoleta y parqueadero de bicicletas en la cra 15 con calle 56 Ciudadela Real de Minas.
	Apoyar el incremento de niveles de aprovechamiento de residuos sólidos	Número de Acciones	2	5	100%	Se suscribieron los convenios: Corporación HYPATIA No.178 de 2015, Areys N° 170 de 2015, Recumpsoc N° 171 de 2015, Tripartito N° 143 de 2015, Ecopiedecuesta N° 118 de 2015	
	Hacer Seguimiento a Sitios de disposición final de Escombros	Número de sitios en seguimiento	4	11	100%		
	RECUPERACION DE LA ESTRUCTURA ECOLOGICA URBANA	Habilitar áreas de conservación y recreación pasiva como parques metropolitanos	Número de parques en proceso de habilitación	2	2	100%	Se inició la construcción de los Parques Quebrada La Iglesia y Las Mojarras, los cuales presentan avances del 46% y 48% respectivamente.
		Hacer mantenimiento de la flora urbana en áreas de importancia ecológica priorizadas en el AMB	% de áreas con acciones de mantenimiento	100	100	100%	Se atendieron 107 parques o zonas verdes en la ciudad de Bucaramanga con un área de 448.970 m2.
Desarrollar acciones de mejoramiento ambiental de ecosistemas urbanos (cañadas del AMB)		Número de cañadas intervenidas	37	37	100%	Se intervinieron el 100% de las cañadas establecidas dentro del convenio entre el AMB y la Corporación CTAS correspondientes a los municipios de Floridablanca, Girón, Piedecuesta y Bucaramanga.	



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
SUBDIRECCION AMBIENTAL	RECUPERACION DE LA ESTRUCTURA ECOLOGICA URBANA	Realizar programas de reforestación para la protección y conservación de fuentes hídricas abastecedoras	Número de árboles sembrados	9.000	9.000	100%	Se cumplió con el objeto del contrato N° 000279 del 16 de octubre de 2014, "Rocería y trazado para la siembra de los 9000 árboles en la zona de protección del embalse de Bucaramanga"
		Recuperar el componente ambiental de la estructura ecológica principal urbana en separadores viales del AMB	Metros Lineales de separadores viales recuperados	1.500	1.500	100%	Se cumplió con el Contrato de Obra N° 001 de 2015 el cual incluye diferentes actividades para la recuperación de la estructura ecológica de separadores.
		Recuperar el componente ambiental de la estructura ecológica principal urbana en Parques Urbanos del AMB	Número de Parques recuperados	1	1	100%	Se recuperó el Parque los Samanes.
		Asignar agentes de cultura ambiental para el desarrollo de acciones de protección y cuidado de áreas urbanas de importancia ecológica	Número de Agentes de Cultura Ambiental	150	152	100%	Se firmó convenio N° 143 y se asignaron 152 agentes de cultura ambiental a los parques según su priorización.
	AUTOGESTION AMBIENTAL SECTORIAL	Desarrollar acciones de fomento a la autogestión ambiental empresarial	Número de acciones	4	4	100%	Se desarrollaron las siguientes acciones de fomento autogestión ambiental empresarial: 1) Enverdeciendo el entorno empresarial, 2) Capacitación ambiental empresarial, 3) Aplicación de buenas prácticas ambientales en pymes del AMB y 4) Laboratorio de aprendizaje - enseñanza.
	ANIMACION, PARTICIPACION SOCIAL Y COMUNICACIÓN PARA LA GESTION AMBIENTAL METROPOLITANA	Realizar eventos masivos de participación social para el mejoramiento ambiental del AMB	Número de eventos desarrollados	6	6	100%	1) Día Mundial del Agua, en los municipios de Floridablanca, Girón y Piedecuesta, 2) Día Mundial de La Tierra en el municipio de Girón y Bucaramanga, 3) Día Mundial del Medio Ambiente, 4) Día sin carro, 5) Día mundial de la capa de ozono y 6) Jornadas Posconsumo.
			Unidades de material educativo para apoyo a los eventos masivos	5.000	5.000	100%	Se hizo entrega de 5.000 P.O.P o material educativo en cada uno de los eventos organizados por la entidad para informar a la comunidad y sensibilizar en los temas ambientales prioritarios para cultura ambiental.
		Elaborar informe de resultados de la Red de Jóvenes del AMB para el fomento de una Cultura Ambiental	Número de informes de resultados de la Red	4	4	100%	Informes al Ministerio de Ambiente, SIGAM, base de datos actualizada y avances municipales.
		Convocar a las ONG al proceso de consolidación de la Cultura Ambiental Metropolitana	Número de ONG convocadas	13	13	100%	Se realizó la identificación de las ONG'S inscritas ante el AMB, elaborando base de datos; a su vez fueron convocadas para el desarrollo de eventos masivos, jornadas ambientales, capacitaciones, convocatoria PROCEDA; unido a lo anterior, se apoyo a la ONG'S CTAS a través del acompañamiento a las distintas actividades tales como talleres de capacitación, salidas ambientales al Páramo de Santurbán.
		Realizar Campañas de Comunicación Ambiental	Número de Campañas realizadas	3	3	100%	POSCONSUMO, RECICLATON y OPERACION SEPRE.
	EDUCACION PARA LA GESTION AMBIENTAL METROPOLITANA	Apoyar e integrar las actividades de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal (CIDEA)	Número de CIDEA Municipales apoyados	4	4	100%	Se apoyó el desarrollo de cada uno de los CIDEAS municipales, se trataron los temas de plan operativo, agenda interinstitucional y desarrollo de actividades conjuntas entre todas las entidades.
		Asesorar a los municipios en la inclusión de la dimensión ambiental en sus programas de educación formal a través de los PRAE (Proyecto Ambiental Escolar), PRAU (Proyecto Ambiental Universitario), PROCEDA (Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental)	Número de PRAE asesorados y acompañados	74	74	100%	Se atendieron los PRAE, según demanda o tema los cuales se centraron en ahorro del agua, 0 papel, ahorro y eficiente de energía, caracol africano, reciclaje, huertas verticales, hormiga recicladora y aplicaciones móviles ambientales.



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
SUBDIRECCION AMBIENTAL	EDUCACION PARA LA GESTION AMBIENTAL METROPOLITANA	Asesorar a los municipios en la inclusión de la dimensión ambiental en sus programas de educación formal a través de los PRAE (Proyecto Ambiental Escolar), PRAU (Proyecto Ambiental Universitario), PROCEDA (Proyecto Ciudadano de Educación Ambiental)	Número de PRAU asesorados y acompañados	4	4	100%	Se asesoraron y acompañaron las universidades UDES, UPB, UCC y UTS. Se solicitaron los PRAU, los cuales no tenían en un formato definido y se diseñó el formato respectivo para la formulación del PRAU; se desarrollaron acciones como capacitaciones y jornadas ambientales, actividades lúdicas y de información en temas ambientales, jornada de reforestación en terreno UDES, jornada de vacunación en Piedecuesta y capacitaciones en ahorro del agua.
			Número de PROCEDA asesorados y acompañados	8	7	87%	Se ejecutaron 8 PROCEDAS, así: 2 PROCEDA en Bucaramanga (Villa Rosa y Venado de Oro), 1 PROCEDA en Floridablanca (Parque Lineal las Mojarras y barrios circundantes), 2 PROCEDAS en el municipio de Girón (Gallineral, Río de Oro, Santa Cruz y Quintas del Llanito) y 2 en Piedecuesta (San Cristóbal, Portal del Talao, Paseo del Puente I). Trataron temas como cultura ciudadana, comparendo ambiental, ahorro del agua, manejo de residuos, jornadas de recolección de inservibles, limpieza de cañadas, jornadas de vacunación, separación en la fuente, reuniones informativas sobre proyectos (Parque Lineal Las Mojarras), convocatoria pública concurso "PROCEDA por favor".
	CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL	Aplicar el procedimiento sancionatorio ambiental	% de procedimientos sancionatorios aplicados/procesos adelantados	100	100%	100%	A la fecha fueron iniciados 66 procesos sancionatorios, de los cuales 26 fueron resueltos y 40 se encuentran vigentes.
		Atender las denuncias ciudadanas por contaminación ambiental	% de denuncias atendidas	100	100%	100%	Se atendieron un total de 5.066 denuncias ciudadanas por contaminación ambiental u otros asuntos relacionados.
		Realizar operativos de control al tráfico ilegal de Fauna	Número de operativos realizados	50	177	100%	Se realizó un total de 177 Operativos durante todo el año, en conjunto con la Policía Ambiental.
		Atender y valorar la fauna silvestre incautada y puesta a disposición del AMB	% de especies atendidas y valoradas	100	100%	100%	Se atendieron y valoraron 625 especímenes de la Fauna Silvestre gracias al Convenio realizado entre AMB-Cabildo Verde de sabana de Torres, como atención a los operativos de Control al Tráfico Ilegal de Fauna Silvestre.
		Desarrollar operativos de control y manejo de la especie invasora (Caracol Africano)	Número de operativos desarrollados	100	288	100%	Se realizaron 288 operativos de control y manejo de la especie exótica invasora de Achatina fulica (Caracol Gigante Africano) dentro del Área Metropolitana de Bucaramanga.
		Realizar el seguimiento y control a las empresas forestales	Número de empresas en seguimiento y control	80	96	100%	Se visitaron y se encuentran en seguimiento 96 establecimientos comerciales y empresas existentes dentro del perímetro urbano del AMB.
		Hacer seguimiento y control a las emisiones generadas por las fuentes fijas priorizadas	Número de Empresas en seguimiento y control	40	92	100%	Se realizó el seguimiento a 92 empresas, a las cuales se les hicieron los respectivos requerimientos de acuerdo a su actividad comercial y el impacto que esta genera al ambiente. Las empresas visitadas continúan en seguimiento y control.
		Implementar monitoreo, seguimiento y control de fuentes móviles	Número de operativos desarrollados	100	115	100%	Se realizó un total de 115 operativos de seguimiento y control de fuentes móviles, de los cuales 42 se llevaron a cabo en el municipio de Bucaramanga, 32 en Floridablanca, 20 en Piedecuesta y 21 en el municipio de Girón.
Acceder al Registro Único Ambiental administrado por el IDEAM (RUA y RESPEL)	Sistema de registro funcionando	1	1	100%	Se obtuvo registro y asignación de usuario por parte del IDEAM, para manejo de usuarios generadores de RESPEL y usuarios de RUA, en jurisdicción del AMB.		



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
SUBDIRECCION AMBIENTAL	CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL	Acceder al Registro Único Ambiental administrado por el IDEAM (RUA y RESPEL)	% de solicitudes registradas en sistema	100	100%	100%	Se registraron 10 usuarios de RESPEL, teniendo en cuenta que solo puede generarse un registro por usuario y un porcentaje mayoritario de los usuarios ubicados en el area metropolitana de Bucaramanga, se encontraban registrados con la anterior autoridad ambiental, no es posible efectuar un nuevo registro para seguimiento y control por parte del AMB.
		Realizar control y seguimiento de vertimientos domésticos e industriales	Número de empresas con seguimiento	30	38	100%	Se realizó el seguimiento y control de vertimientos industriales a 38 establecimientos ubicados en los municipios de Bucaramanga, Girón, Floridablanca y Piedecuesta, en su mayoría lavaderos de vehículos.
		Realizar seguimiento y control a concesiones de agua en la zona urbana del AMB	Número de Concesiones	30	37	100%	Se realizó el seguimiento y control de concesiones de agua a 37 establecimientos ubicados en los municipios de Bucaramanga, Girón, Floridablanca y Piedecuesta, en su mayoría lavaderos de vehículos. De los 37 establecimientos 13 poseen resolución mediante la cual se otorga la concesión de aguas y a los 24 restantes se les realizó requerimiento para inicio de trámite de concesión de aguas.
	TRAMITE DE LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS AMBIENTALES	Atender las solicitudes de licencias y permisos ambientales en términos de ley	% de solicitudes atendidas Vs recibidas	100	100%	100%	Se atendió la totalidad de las solicitudes para tramites de permisos de vertimientos, concesiones de agua y ocupaciones de cauces relacionados a continuación: - Permiso de vertimiento: 14 - Permiso de concesión de aguas: 5 - Permiso de Ocupación de Cauces : 8
		Evaluar y hacer seguimiento de los programas de uso racional y eficiente del agua (URA) reportados por las empresas de acueducto del AMB	Número de programas URA en seguimiento en el AMB	3	3	100%	Se realizaron los informes de seguimiento del 1. Acueducto Metropolitano de Bucaramanga, 2. Piedecuestana de Servicios Públicos S.A E.S.P. y 3. Empresa de Servicios Públicos Ruitoque S.A E.S.P.
		Evaluar y hacer seguimiento de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) presentados por las empresas de servicio público de alcantarillado	Número de PSMV en seguimiento en el AMB	2	1	50%	Se realizó el informe de seguimiento del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) de la empresa Piedecuestana de Servicios Públicos S.A E.S.P. El informe de seguimiento de la empresa EMPAS S.A. E.S.P., no fue posible evaluarlo ya que no se allegó el avance de cumplimiento del mismo pese a los requerimientos realizados. Se mantiene el procesos sancionatorio debido a la no presentación de información.
		Realizar seguimiento y control a Centros de Diagnóstico Automotriz (CDA) autorizados en el AMB	Número de CDA en seguimiento y control	9	11	100%	Se llevó a cabo proceso de seguimiento y control a 11 Centros de Diagnóstico Automotor, de los cuales 8 se encuentran ubicados en el municipio de Bucaramanga y 3 en el municipio de Girón.
	CONOCIMIENTO PARA LA GESTION DEL RIESGO	Mantener activo el comité técnico para el diseño de una red de alertas tempranas articulada con el sistema regional y nacional	Comité técnico funcionando	1	1	100%	Se realizo reunion del Comité el día 28 de Mayo de 2015.
		Elaborar los lineamientos técnicos para la primera fase de la Red de Alertas Tempranas en el AMB	Lineamientos tecnicos para fase 1 de la red	1	1	100%	Se elaboró el documento técnico denominado "Informe Propuesta de Localización de Piezómetros e Inclínometros para el sistema de alertas tempranas".
		Realizar estudios detallados de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo (AVR) en el AMB, por Inundación en corrientes identificadas	Número de estudios	1	1	100%	Se suscribió Contrato de consultoria No. 211 de 2015 mediante el cual se realizó estudio detallado de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por inundación denominado "Consultoria para realizar la zonificación de amenazas por inundación y remoción en masa, en la cuenca media y baja de la Quebrada Mensulí, subcuenca de la Quebrada la Ronda del Municipio de Floridablanca y de la subcuenca de la Quebrada la Palmira en el municipio de Piedecuesta".



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES					
SUBDIRECCION AMBIENTAL	CONOCIMIENTO PARA LA GESTION DEL RIESGO	Realizar estudios detallados de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo (AVR) en el AMB, por Remoción en Masa en áreas identificadas	Número de estudios	1	1	100%	Se suscribió Contrato de consultoría No.047 de 2015 mediante el cual se realizó un estudio detallado de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por remoción en masa denominado "CONSULTORIA PARA REALIZAR EL ESTUDIO DETALLADO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LOS BARRIOS LA INDEPENDENCIA, BOSQUE NORTE, Y NUEVA COLOMBIA EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA" de la Comuna 2.					
		Implementar un Sistema Piloto de Información Geográfica para la Gestión del Riesgo (SIGER) en los municipios del AMB	Sistema Piloto de información implementado	1	1	100%						
		Elaborar términos de referencia para el diseño de la recuperación ambiental del borde urbano de escarpes metropolitanos	Documento con los términos de referencia	1	1	100%						
	REDUCCION DEL RIESGO	Elaborar proyectos (estudios y diseños) de reducción y mitigación del riesgo de desastres	Número de proyectos formulados	6	22	100%	Contrato de Consultoría No.98 de 2015: "CONSULTORIA PARA REALIZAR EL DISEÑO DE ALTERNATIVAS DE MITIGACION PARA LA AMENAZA POR REMOCION EN MASA EN LOS SECTORES": (9 Diseños realizados): Bucaramanga: 1. Laureles 1: Calle 63 con Carrera 14, 2. Plazuela Real: Transversal Metropolitana, 3. La Esmeralda, 4. Laureles 2 Girón: 1. Los Acacios – Hoyo 1, 2. Quintas del Llanito Floridablanca: 1. Los Nogales, 2. Villaluz Piedecuesta: 1. Villalina Contrato de Consultoría No.217 de 2015 en ejecución con fecha de terminación 21 de marzo de 2016 "CONSULTORIA PARA REALIZAR INVESTIGACIONES GEOTECNICA, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, GEOLOGICOS Y GEOMORFOLOGICOS EN EL AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA DE ACUERDO A LOS PUNTOS DESIGNADOS POR LA ENTIDAD": (Planes de exploración): Bucaramanga: Parque Lineal Quebrada La Iglesia, Pan de Azúcar Bajo, Balcones del Kennedy, El Carrasco y Campo Hermoso Piedecuesta: Bariloche II Etapa y Villa Lizeth y Villas de San Pedro Floridablanca: José A Morales, Bellavista casas, Santa Ana y Santa María – Cañaveral Girón: Zona de deslizamiento relleno sanitario El Carrasco y Balcones del Portal					
							Construir obras de reducción y mitigación del riesgo de desastres	Número de obras construidas	4	6	100%	Se construyeron 6 obras: 1. Albania, 2. La Trinidad, 3. Barrio Bucaramanga, 4. Barrio Fontana, 5. Pan de Azúcar y 6. Canalización de la Quebrada Diamante en el costado occidental de la autopista a Bogotá y la canalización en gaviones en el tramo intermedio entre los mismos en el Intercambiador de San Francisco del municipio de Piedecuesta.
							Comprar predios para la construcción de obras de mitigación del riesgo	Número de predios adquiridos	2	2	100%	Se adquirieron dos predios para el desarrollo de la obra de La Trinidad.
							Acompañar y asesorar técnicamente las solicitudes asociadas a eventos dañinos de toda escala	% de solicitudes atendidas/recibidas	100	100	100%	Se recibieron y atendieron 556 oficios, de los cuales 281 fueron enviados por el Municipio de Bucaramanga, 121 por Floridablanca, 78 por Girón y 76 por Piedecuesta.



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
SUBDIRECCION AMBIENTAL	REDUCCION DEL RIESGO	Atender las solicitudes de expedición de Lineamientos Ambientales para obras de Construcción en las áreas urbanas del AMB (Infraestructura, Urbanismo y Arquitectura), y realizar el seguimiento y control	% de solicitudes atendidas/recibidas	100	100	100%	Se realizaron 119 visitas a diferentes proyectos y obras, de las cuales se entregó Guía Técnica de Lineamientos Ambientales a 61 y como resultado de las restantes visitas (58) se realizaron requerimientos de información complementaria. Se realizaron 22 visitas de seguimiento a los Lineamientos Ambientales entregados. Se realizaron 8 comités Ambientales. Se realizó seguimiento ambiental y participación en los comités ambientales de las grandes obras de infraestructura que están realizando las administraciones municipales.
	MANEJO DE DESASTRES	Apoyar a los Consejos Municipales para la Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD) en la adopción de protocolos para el manejo de desastres	Protocolos adoptados	4	8	100%	Los Municipios de Floridablanca y Piedecuesta adoptaron cuatro (04) protocolos para la atención de desastres dentro de su área urbana: 1. Telecomunicaciones 2. Manejo de Medios de Comunicación 3. Reportes de Información 4. Información a la comunidad
		Apoyar a los municipios en la atención de desastres de acuerdo a lo establecido en los Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres	% de eventos apoyados	100	100	100%	Se apoyó un total de 68 reuniones de los PGRD: 41 del Municipio de Bucaramanga, 7 del Municipio de Girón, 16 del Municipio de Floridablanca y 4 del municipio de Piedecuesta. Se suscribieron los Contratos de Compra de materiales y equipos No.292 de 2014, de prestación de servicios de Alquiler de Maquinaria pesada No.302 de 2014 para la atención de emergencias generadas por eventos naturales y alquiler de maquinaria pesada.
		Elaborar Lineamientos Técnicos para la elaboración de las Normas Geotécnicas Urbanas del AMB	Documento con los lineamientos técnicos	1	1	100%	Se elaboró el Documento LINEAMIENTOS TECNICOS PARA LA ELABORACIÓN DE LAS NORMAS GEOTECNICAS DEL AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA con base en los lineamientos de la Sociedad Colombiana de Geotecnia.
SUBDIRECCION PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	TRANSVERSAL DEL BOSQUE TRAMO II	Ejecución y Control de Obras	Obra construida	1	0	0%	La obra presenta un avance del 90%
	CONEXIÓN ALTERNA CENTRO-CIUDADELA REAL DE MINAS TRAMO PRIORITARIO BARRIO SAN MIGUEL	Negociación de Predios	Predios adquiridos	14	14	100%	
		Proceso de Contratación	Contrato adjudicado	1	1	100%	Se suscribieron los Contratos 00214 de septiembre 3 de 2015 (Obra) y 00213 de septiembre 3 de 2015 (Interventoría).
		Ejecución de Obras	Obra construida	1	0	0%	La obra presenta un avance del 70%
	COFINANCIACION INTERCAMBIADOR DE TRANSITO MENSULI	Elaboración Diseño Conexión Ruitoque Piedecuesta	Diseño elaborado	1	1	100%	
		Elaboración Ficha de Afectación predial	Ficha elaborada	1	1	100%	
		Elaboración Avalúo comercial del predio	Avalúo comercial realizado	1	1	100%	
Gestión de Compra de Predios (Pomarroso y CDA)		Predios adquiridos	1	0	0%		
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECOS DEL PLAN VIAL METROPOLITANO	Ejecución de Estudios y Diseños Paralela TCC-Molinos	Diseño ejecutado	1	1	100%	Acta de reunión de septiembre 28 de 2015. El Consultor mediante oficio DIN-AMB-116-113-2015 radica los productos finales del Contrato 000116 de marzo 16 de 2015. No se ha formalizado el Acta de recibo final	



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
SUBDIRECCION DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO DE LAS MOJARRAS	Ejecución y Supervisión de Estudios y Diseños del Parque	Estudios y Diseños elaborados	1	1	100%	Estudios y Diseños elaborados según Acta N° 05 Recibo final 26 enero de 2015
		Proceso de Contratación de Obras e Interventoría	Contrato adjudicado	1	1	100%	Se suscribieron los Contratos 000216 de septiembre 30 de 2015 (Obra) y 000218 de septiembre 8 de 2015 (Interventoría)
		Ejecución de Obras e Interventoría	Parque construido	1	0	0%	
	CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO DE LA QUEBRADA LA IGLESIA	Socialización e Identificación Predial	Jornadas de socialización realizadas	1	1	100%	Inventario predial Planeación Infraestructura La Socialización fue adelantada por la Subdirección Ambiental
		Elaboración Fichas de Afectación predial	Fichas de afectación predial elaboradas	134	0	0%	Se suscribió el Contrato 000224 de septiembre 29 de 2015 con la Lonja SCA.
		Elaboración Avalúos Comerciales de Predios	Avalúos comerciales realizados	134	0	0%	
		Negociación y Adquisición de Franjas	Franjas adquiridas	134	0	0%	
		Procesos de Selección de Contratistas	Contratistas seleccionados	1	1	100%	Se adjudicó el TRAMO 2 de 9. Contrato 000202 de julio 6 de 2015 (Obra) y Contrato 000206 de julio 10 de 2015 (Interventoría)
		Construcción y Supervisión de obras del Parque	Parque construido	1	0	0%	
	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO DEL ASESORIA Y APOYO EN LA REVISION DE LOS POT MUNICIPALES	Procesos de Selección de Contratistas	Contratistas seleccionados	1	0	0%	
		Construcción y Supervisión de obras del Parque	Parque construido	1	0	0%	
		Revisión PBOT municipio de Piedecuesta	PBOT revisado	1	1	100%	
		Revisión POT Municipio de Floridablanca	PBOT revisado	1	0	0%	Se han realizado reuniones, no se ha radicado POT revisión.
SUBDIRECCION TRANSPORTE METROPOLITANO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	Generar la información periodica del comportamiento del servicio de transporte público metropolitano en cada una de sus modalidades	Número de reportes generados	6	12	100%	Se generaron reportes sobre indicadores determinantes en el seguimiento de las condiciones de operación de las diferentes modalidades tales como número de pasajeros movilizados, niveles de ocupación y la determinación de los índices de pasajeros por kilómetro, la cual fue remitida al Observatorio Metropolitano para su correspondiente depuración y divulgación mes a mes.
		Determinación de estructura tarifaria en cada una de las modalidades de transporte del radio de acción metropolitano	Número de estructuras tarifarias determinadas	3	3	100%	Se llevaron a cabo los estudios de costos y análisis de estructura tarifaria para las modalidades de colectivo, individual y masivo y se aprobaron mediante Acuerdos Metropolitanos No. 036, 037 y 038 del 17 de diciembre de 2015.
		Formalización y reglamentación de los procesos adelantados por la Subdirección y la gestión de la información autoridad de transporte - empresas transportadoras	Número procesos reglamentados mediante acto administrativo	2	3	100%	Se formularon e incorporaron al Sistema de Calidad los procedimientos TRM-PR-001 Desintegración Física, TRM-PR-002 Certificación de disponibilidad, TRM-PR-003 Renovación de Tarjetas de operación, y los formatos TRM-FO-016 Certificación, TRM-FO-023 Lista de chequeo renovación tarjeta de operación, TRM-FO-026 Autorización de desintegración, TRM-FO-029 Solicitud de autorización de desintegración, TRM-FO-030 Lista de chequeo capacidad transportadora.



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES	
SUBDIRECCION DE TRANSPORTE METROPOLITANO	DESCONGESTION PROCESAL	Expedir actos administrativos para dar trámite a las sanciones por infracciones a normas de transporte de investigaciones a empresas transportadoras	Número de resoluciones expedidas	300	621	100%	Se llevaron a cabo un total de 621 actuaciones administrativas dentro de las que se cuentan 28 aperturas, 528 decisiones de fondo, 34 recursos de reposición, 6 revocatorias directas, 2 habilitaciones de empresas, 19 desvinculaciones administrativas, 1 reestructuración de rutas y 3 resoluciones de modificación. De las 528 decisiones de fondo 355 correspondieron a amonestaciones. Las sanciones impuestas ascendieron a \$163.827.000. Se registraron además 22 archivos de investigaciones por pago, 15 por archivo definitivo y 237 traslados a cartera. Se llevaron a cabo 24 autos de indagación preliminar a las empresas autorizadas en la modalidad de transporte individual correspondientes a la verificación de condiciones de habilitación y estructura de los contratos de vinculación de su parque automotor. Se realizaron 34 visitas de verificación de las condiciones de habilitación a las empresas de servicio público autorizadas en las modalidades de colectivo e individual Se dio trámite a un total de 16 solicitudes de desvinculaciones administrativas a lo largo del 2015 en la modalidad de transporte individual de pasajeros.	
	MEJORA A LOS PROCESOS INTERNOS DE LA SUBDIRECCION	Revisión de los subprocesos internos	Proceso establecido	2	3	100%	Se llevó a cabo la revisión y modificación del proceso interno que se venía utilizando para la atención de las solicitudes de desintegración y se reasignaron actividades y responsabilidades con el fin de reducir los tiempos de respuesta a los solicitudes de los usuarios. Constantemente se llevan a cabo revisiones de los diferentes procesos que se llevan a cabo en la Subdirección buscando garantizar en todo momento la seguridad, la eficiencia y la eficacia. Se lleva a cabo semanalmente un comité en el cual se verifican los avances y resultados generados por las modificaciones adoptadas Se dio inicio la revisión del proceso de formalización del trámite de desintegración en la modalidad de servicio público de transporte mixto de pasajeros y carga	
	FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO	Adquisición de equipos	Adquisición software de modelación de transporte (TRANSCAD) y tránsito (TRANSMODELER)	Número de equipos adquiridos	4	2	50%	Se adquirieron la fotocopiadora y el equipo de cómputo requerido para la operación del software de modelación de tránsito y transporte.
				Software adquirido	1	2	100%	Se adquirieron el software de modelación de transporte Transcad y el modelo para el análisis y modelación de tránsito Transmodeler.
	CUALIFICACION DE TALENTO HUMANO	Jornadas de capacitación a funcionarios de la Subdirección y organismos de control en temas de transporte	Número de jornadas realizadas	4	10	100%	Se llevaron a cabo jornadas de capacitación sobre el mecanismo para la elaboración de controles a capacidades transportadoras y frecuencias de operación en la modalidad de colectivo los días 7 y 16 de septiembre, 16, 23, 27 y 30 de octubre, 6,12, 13 y 18 de noviembre y 1 y 29 de diciembre.	
STP	Estudio de formulación del STP	Estudio elaborado	1	1	100%	Se presentaron en junta metropolitana y ante empresas transportadoras del colectivo metropolitano, operadoras del Sistema Integrado de Transporte Masivo SITM, Planeación Nacional y el Ministerio de Transporte, los resultados del componente técnico del estudio para la formulación de un esquema integrado de transporte público (masivo - colectivo)		



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
SUBDIRECCION DE TRANSPORTE METROPOLITANO	STP	Estudio técnico para la redefinición de trazados de rutas cortas del radio de acción nacional de transporte de pasajeros por carretera y mixto	Estudio elaborado	1	1	100%	Se llevó a cabo la formulación del escenario preliminar de las condiciones de operación de las rutas cortas del radio de acción nacional autorizadas a la empresa Cáchira Ltda. y fue formulada la propuesta de modificación de sus trazados dentro de la malla vial urbana del área metropolitana
		Estudio técnico para la reestructuración del esquema de rutas de servicio público de transporte colectivo a partir de la propuesta de ampliación de cobertura del sistema de transporte masivo STM	Estudio elaborado	1	1	100%	Se presentaron los resultados del componente técnico del estudio para la formulación de un esquema integrado de transporte público (masivo - colectivo) y el detalle, la estructura de rutas del transporte público colectivo que operan como alimentación del Sistema Integrado de Transporte Masivo SITM en un escenario integrado de operación
	EVALUACION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE INDIVIDUAL DE PASAJEROS	Estudio técnico de capacidad transportadora, condiciones de operación y control	Estudio elaborado	1	1	100%	El alcance del estudio fue garantizado mediante la incorporación al estudio de la estructura tarifaria de la modalidad de servicio público de transporte individual de pasajeros y el uso de una aplicación desarrollada para garantizar el seguimiento y recopilación de información de las condiciones de operación de los vehículos vinculados en esta modalidad. Además de proporcionar datos para la conformación de las diferentes variables requeridas para el cálculo de la estructura de costos, la aplicación fue probada durante este proceso en lo que tiene que ver con su posibilidad de constituirse en un elemento que además proporciona seguridad al usuario sobre el cobro del servicio que le es ofrecido. Los datos arrojados durante la prueba piloto del uso de la aplicación permitieron diagnosticar de manera más amplia las condiciones de operación de los vehículos vinculados en esta modalidad y los porcentajes de utilización y de kilómetros recorridos por los mismos
		Programa conjunto Area Metropolitana de Bucaramanga - Empresas transportadoras para la capacitación y profesionalización de conductores	Número de jornadas de capacitación realizadas	4	10	100%	Jornadas de capacitación llevadas a cabo por la Fundación "Somos Muchos"
	FORMULACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MIXTO METROPOLITANO	Estudio técnico	Estudio elaborado	1	0	0%	La propuesta técnica fue presentada a la junta metropolitana el 29 de diciembre de 2014 y durante el 2015 se avanzó en el proceso de socialización y depuración de la propuesta en coordinación con las autoridades de tránsito de los 4 municipios. Los resultados de los estudios fueron puestos a consideración de la junta metropolitana en el mes de diciembre de 2015 quedando pendiente la consolidación del proceso.
		Licitación y adjudicación	Proceso adjudicado	1	0	0%	Una vez definidos los alcances de los diferentes procesos que actualmente se adelantan en los municipios para la estructuración del servicio de transporte mixto en el radio de acción municipal, será formulada la propuesta definitiva a nivel metropolitano



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
SUBDIRECCION DE TRANSPORTE METROPOLITANO	CONTROL A LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE	Operativos control	Número de operativos realizados	140	44	31%	Se llevaron a cabo 71 tomas de información en campo, se ordenaron 44 operativos de control, se realizaron 6 acompañamientos a otras autoridades de control. Como resultado de ello se elaboraron 64 informes de transporte a vehículos metropolitanos, 8 a vehículos del radio de acción municipal y 6 de radio de acción nacional Adicionalmente en el último trimestre se fortaleció la operación del grupo de control con la vinculación de un especialista en este campo con el fin de concentrar las acciones en la modalidad de colectivo y las irregularidades que se venían presentando con la operación de vehículos de otros radios de acción en las rutas metropolitanas. Como resultado se llevaron a cabo 4 y movilizaciones de vehículos del colectivo. En total se llevaron a cabo 44 operativos de control; cifra muy por debajo de la presupuestada inicialmente de 140. Situación que se presentó ya que la proyección se hizo sobre la base del funcionamiento de un convenio interadministrativo de cooperación con la Policía Nacional que operó en el 2014 y no pudo ser renovado en 2015.
	CONTROL A LA ADMINISTRACION DEL TRANSPORTE	Verificación de condiciones de habilitación y operación	Número de empresas verificadas	30	34	100%	Se llevaron a cabo la totalidad de las visitas para la verificación de las condiciones de operación de las empresas autorizadas en las diferentes modalidades de transporte público metropolitano
		Verificación de condiciones de flota operacional	Porcentaje de empresas verificadas	100%	100%	100%	Se llevaron a cabo la totalidad de las visitas para la verificación de las condiciones de la flota operacional de las empresas autorizadas en las diferentes modalidades de transporte público metropolitano La verificación de las condiciones de los vehículos fue llevada a cabo mediante una selección aleatoria de una muestra de vehículos en cada uno de los casos.
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	FORTALECIMIENTO FINANCIERO	Redactar y radicar los oficios a los Municipios de Floridablanca, Girón y Bucaramanga	Oficios radicados	3	3	100%	
		Recuperación de cartera	Cartera recaudada	4.500.000.000	3.217.628.410	72%	
	MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES LABORALES	Procesos de contratación	Número de procesos adjudicados	4	4	100%	
			Número de procesos realizados / No. procesos requeridos	100%	100%	100%	
	ELABORACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL PRESUPUESTAL	Plan de Adquisición de Bienes y Servicios	Plan Elaborado	1	1	100%	
		Revisión y control de los recursos	Número de seguimientos realizados	12	11	92%	
Informes antes de control		Número de informes presentados	5	4	80%		
CONTROL INTERNO	EVALUACION INDEPENDIENTE DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	Realizar el informe anual de control interno	Informe Elaborado	1	1	100%	En fecha 27 de enero de 2015, se rindió informe ejecutivo anual de Control Interno, a través de la plataforma dispuesta por el DAFP.



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
CONTROL INTERNO	EVALUACION DEL NIVEL DE DESARROLLO DEL MECI Y VERIFICACION DEL AVANCE DE SU IMPLEMENTACION	Efectuar visitas periodicas a los funcionarios para verificar y evaluar el avance de los elementos del MECI. Consolidar información, presentar informe de seguimiento y publicarlo en la página web	Número De Informes Elaborados	3	3	100%	En fecha 10 de marzo de 2015, 10 de julio y 10 de noviembre se elaboraron los informes pormenorizado de Control Interno, y se publicaron en la pagina web de la entidad el 10 de marzo de 2015, 10 de Julio de 2015 y 10 de noviembre de 2015 se remitió para publicación en pagina Web.
	EVALUACION INDEPENDIENTE DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO CONTABLE	Realizar el informe anual de control interno contable	Informe Elaborado	1	1	100%	En fecha 11 de febrero de 2015, se rindió informe de control interno contable a través de la plataforma CHIP.
	ELABORACION Y EJECUCION DEL PROGRAMA ANUAL DE AUDITORIAS	Elaboración el cronograma anual de auditorias, elaborar el plan anual de auditoria para cada area a auditar y realizar informes de auditoria	Número de auditorias realizadas	5	6	100%	Se elaboro el Programa Anual de Auditorias de la vigencia 2015. En Marzo se comunicó el plan de auditoria al proceso Gestión Transporte, en fecha 23 de abril de 2015 se realizó entrega del Informe Final, en mayo se entregó el plan de auditoria para el proceso Gestión Contractual y en fecha 4 de junio de 2015 se realizó entrega del Informe Final, en junio se comunicó el plan de auditoria al proceso Gestión Ambiental, en fecha 15 de julio de 2015, se realizó entrega del Informe Final, en julio se comunicó el plan de Auditoria al proceso Gestion Planeación e Infraestructura y en fecha 28 de agosto de 2015 se realizó entrega del informe Final, En Agosto se hizo entrega del plan de auditoria a los responsables de los procesos del sistema de Gestión Calidad y en fecha 30 de octubre de se entregó el Informe Final, En fecha 30 de octubre de 2015 se hizo entrega del Plan de Auditoria al Porceso Gestión Administrativa y Fianciera y en fecha 15 de diciembre de 2015 se entregó el informe Final
	VERIFICACION DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LAS AREAS MISIONALES Y DE APOYO DE LA ENTIDAD	Seguimiento a indicadores y aplicación de acciones de mejora	Número De Informe Elaborados	2	2	100%	En el mes de enero y julio de 2015, se elaboró el informe de seguimiento al plan de acción vigencia 2014 y primer semestre de 2015 y se radicó en Dirección en fechas 16 de febrero 22 de julio de 2015.
	COORDINACION Y ASESORIA EN LA ELABORACION DE LOS PLANES DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL	Consolidar y Revisar el Plan de Mejoramiento Institucional para aprobación de la Contraloria Departamental	Informe presentado	1	2	100%	Durante el mes de enero se consolidó el Plan de Mejoramiento Institucional vigencia 2013 y fue radicado por la entidad en fecha 30 de enero a la Contraloria Departamental. Durante el mes de noviembre del 2015, se consolido el Plan de Mejoramiento institucional de la vigencia 2014 y fue radicado en el módulo tareas del software Gestión transparente en fecha 23 de noviembre y por correo electrónico con cambios solicitados por el ente de contro en fecha 28 de diciembre de 2015.
	SEGUIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL	Verificar el cumplimiento de las acciones planteadas en el Plan de mejoramiento institucional y determinar avance	Número de informes presentados	4	4	100%	Se consolidó la información sobre avances al plan de mejamiento institucional anual de la vigencia 2014 y del primer, segundo y tercer trimestre del 2015, la misma se registró en la plataforma del software Gestión Transparente de la Contraloria General de Santander, el 22 de enero, 30 de abril, 22 de julio y 22 de octubre



**INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

DEP	PROYECTO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META	META EJECUTADA	% EJECUCION META	ANOTACIONES
CONTROL INTERNO	SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE MEJORAMIENTO POR PROCESO	Efectuar seguimiento al cumplimiento de los planes de mejoramiento por proceso, solicitar a las dependencias los informes de avance a los planes de mejoramiento por proceso, consolidar y presentar el informe a la Dirección	Número de informes presentados	3	3	100%	Se consolidó y radicó en fecha 13 enero, 30 de abril y 31 de agosto a la Dirección, Informe sobre el estado de las acciones de mejora anual del 2014, 30 de marzo y 30 de junio de 2015.
	VERIFICACION DEL MANEJO DE LOS FONDOS DE LA CAJA MENOR	Realizar los Arqueos de Caja Menor Bimestralmente	Número De Arqueos realizados	5	5	100%	En fecha 26 de febrero de 2015, 28 de abril, 25 de junio, 18 de septiembre y 23 de noviembre se realizaron arqueos de Caja menor
	ACOMPANIAMIENTO PARA LA ACTUALIZACION DEL PLAN ANTICORRUPCION Y MAPA DE RIESGOS	Realizar mesas de trabajo con responsables del proceso para ofrecer asesoría y asistencia técnica en la Actualización del plan Anticorrupción y mapa de riesgos	Número De mesas de trabajo realizadas	16	21	100%	Durante el año se realizaron 21 mesas de trabajo.
	SEGUIMIENTO AL PLAN ANTICORRUPCION Y MAPA DE RIESGOS	Efectuar reuniones de trabajo con responsables del proceso para determinar avances del cumplimiento de las estrategias del plan Anticorrupción y acciones de mitigación del riesgo	Número de informes presentados	3	3	100%	En fecha 31 de enero de 2015, se publicó en la página web el seguimiento al Plan Anticorrupcion y mapa de riesgos con corte a 31 de diciembre del 2014. El segundo informe de seguimiento con corte a 30 de abril del 2015, se publicó en la página web el 30 de mayo. el tercer informe de seguimiento de fecha septiembre 30 de 2015.
	FOMENTO DE LA CULTURA DE AUTO CONTROL	Realizar mesas de trabajo	Número De mesas de trabajo realizadas	12	12	100%	Se han realizado doce mesas de trabajo, con los responsables del proceso para asesorarlos en diferentes temas solicitados.
	SEGUIMIENTO IMPLEMENTACION DEL SIGEP	Efectuar seguimiento y rendir informe a la Gerencia	Número de informes presentados	2	2	100%	En fecha 26 de marzo y 30 de septiembre se presentaron los informes del SIGEP a la Dirección.
	SEGUIMIENTO ATENCION PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS	Efectuar seguimiento y rendir informe a la Gerencia	Número de informes presentados	2	2	100%	En fecha 26 de febrero de 2015 y agosto 31 de 2015, se presentaron los informes Semestrales de Peticiones, Quejas y Reclamos a la Dirección.
	VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE NORMAS EN MATERIA DE DERECHOS DE AUTOR Y SOFTWARE	Identificar los equipos y software de la entidad y verificar su licenciamiento. Verificar mecanismos de control diseñados y su pertinencia al proceso. Revisar la existencia y cumplimiento del plan de mantenimiento de equipos, acciones de custodia y políticas de administración. Elaborar y presentar informe	Informe presentado	1	1	100%	En fecha 09 de marzo de 2015, se envió Informe de Derechos de Autor a la Direccion Nacional de Derechos de Autor.
	EVALUACION DE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZA EL GRUPO DE TRABAJO	Realizar mesa de trabajo	Número De seguimientos realizados	3	3	100%	Se realizó mesa de trabajo de fecha 30 de Abril de 2015, agosto 31 de 2015 y 23 de Diciembre de 2015, donde se evaluaron las actividades del grupo de trabajo.
<b>EJECUCION PROMEDIO</b>						<b>87%</b>	<b>Avance general de los planes de accion del AMB</b>



### EVALUACION

La entidad a pesar de mostrarse un avance promedio en la ejecución de metas físicas del 87%, el Indicador de Eficacia muestra que la entidad tuvo un cumplimiento del 82%, teniendo en cuenta que el total de productos ejecutados al 100% fueron 108 de un total de productos programados de 148.

Las dependencias con mayor ejecución son: Control Interno el 100%, Ambiental 95% y Administrativa y Financiera con el 92%.

Se puede concluir, que se presentó mejora en el cumplimiento de las metas del plan de acción de la vigencia 2015, respecto a la vigencia 2014.

**CONTROL INTERNO:** El nivel de ejecución es del 100%, lo cual demuestra el compromiso de los funcionarios por cumplir sus metas.

**SUBDIRECCION AMBIENTAL:** El nivel de ejecución es del 95%, se observa que esta subdirección mejoró su porcentaje de avance respecto a la vigencia anterior.

**SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA:** El nivel de ejecución es del 92%, se evidencia que esta Subdirección desmejoró en un 2% respecto a la vigencia anterior.

**SUBDIRECCIÓN TRANSPORTE METROPOLITANO:** El nivel de ejecución es del 82%, se evidencia que esta Subdirección procuró un mayor avance respecto a la vigencia anterior.

**SUBDIRECCION PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA:** El nivel de ejecución es del 50%, se observa que esta Subdirección desmejoró en un 14% respecto a la vigencia anterior.

### RECOMENDACIONES

#### SUBDIRECCION AMBIENTAL

Se recomienda tener en cuenta para la elaboración del Plan de Acción 2016, la reprogramación y ejecución de actividades fundamentales para la entidad en su función como autoridad ambiental, la elaboración del PEMOT, el diseño y operación de los Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire y del Ruido Ambiental, la elaboración del Mapa de Ruido y el inventario de emisiones en la Zona Industrial de Chimitá y el fomento del emprendimiento ambiental y empleos verdes. De igual manera se recomienda reprogramar las actividades que durante el 2015 no tuvieron una ejecución significativa, se modificaron o fueron eliminadas en el trayecto de la vigencia, tales como la elaboración de los lineamientos para la formulación del plan de descontaminación para la calidad del aire, el diseño y puesta en funcionamiento de la primera fase de la Red de Alertas Tempranas y la elaboración de estudios para la recuperación ambiental del borde urbano de escarpes metropolitanos.

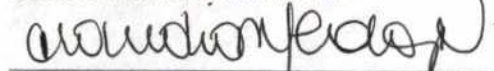
#### SUBDIRECCION DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

Se recomienda prestar especial atención en la vigencia 2016 a la finalización de las obras programadas desde la vigencia 2014 y reprogramadas en la vigencia 2015, necesarias para el mejoramiento de la movilidad en el territorio metropolitano, tales como Transversal del Bosque Tramo II, Conexión Alterna Centro - Ciudadela Real de Minas TRamo Prioritario Barrio San Miguel, Intercambiador de Tránsito Mensuli. De igual manera se recuerda para la formulación del Plan de Acción 2016, que las metas a programar deben ser acordadas con las demás dependencias a fin de no generar conflictos e incumplimientos en cuanto a reporte de información y avances significativos que permitan mejorar el indicador de eficacia y gestión.

#### SUBDIRECCION DE TRANSPORTE METROPOLITANO

Se recomienda implementar acciones que permitan definir la puesta en marcha del sistema de transporte mixto por cuanto han sido programadas desde la vigencia 2014 sin ninguna implementación. De igual manera, se hace necesario adoptar mecanismos que logren mejorar el número de operativos realizados al transporte informal.

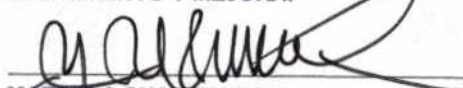
#### CONSOLIDACIÓN Y ANALISIS:



CLAUDIA XIMENA MENDOZA MONTAGUT

Asesora de Dirección

#### SEGUIMIENTO Y MEJORA:



MARCELA SUAREZ LEON

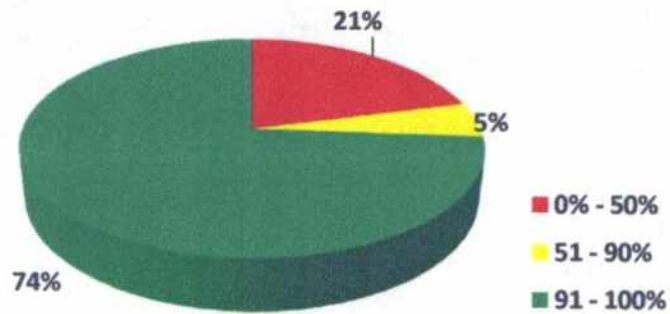
Jefe Oficina Control Interno



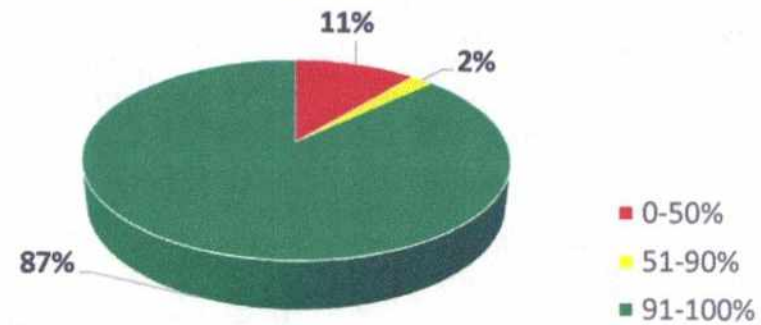
**ANALISIS GRAFICO AL PLAN DE ACCIÓN  
CORTE DICIEMBRE 31 DE 2015  
AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA**

**COMPARATIVO 2014-2015**

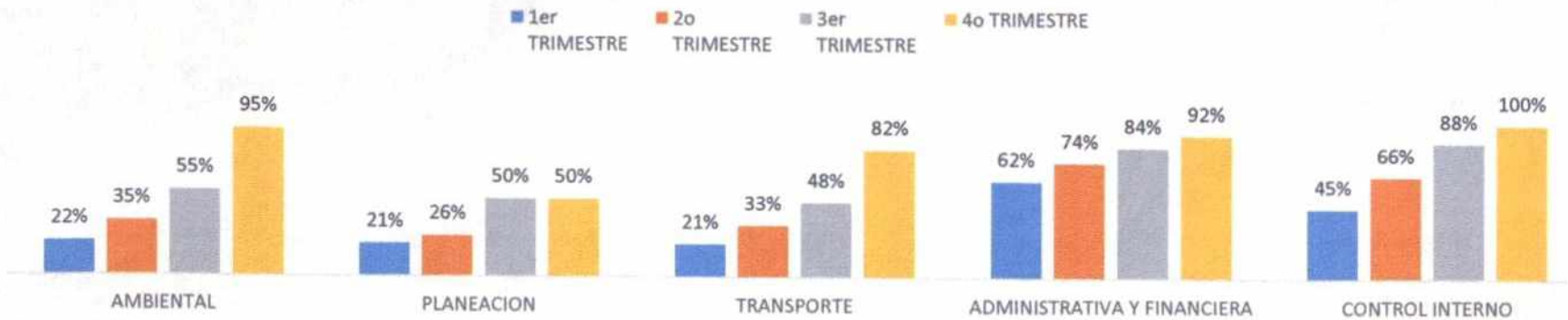
**EJECUCION PLAN DE ACCION  
VIGENCIA 2014**



**EJECUCIÓN PLAN DE ACCION  
VIGENCIA 2015**

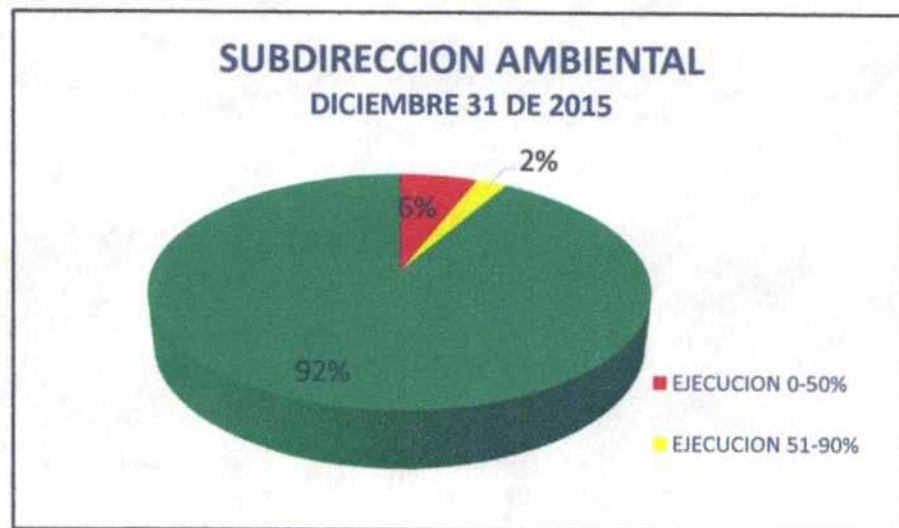


**AVANCES PROMEDIO POR PERIODO**





DEPENDENCIA	1er TRIMESTRE	2o TRIMESTRE	3er TRIMESTRE	4o TRIMESTRE
AMBIENTAL	22%	35%	55%	95%
PLANEACION	21%	26%	50%	50%
TRANSPORTE	21%	33%	48%	82%
ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	62%	74%	84%	92%
CONTROL INTERNO	45%	66%	88%	100%



TOTAL METAS	EJECUCION 0-50%	EJECUCION 51-90%	EJECUCION 91-100%
85	5	2	78

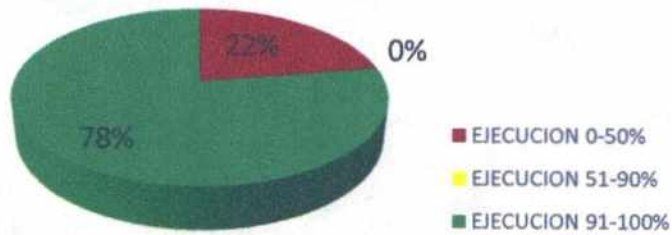


TOTAL METAS	EJECUCION 0-50%	EJECUCION 51-90%	EJECUCION 91-100%
22	11	0	11



### SUBDIRECCION DE TRANSPORTE

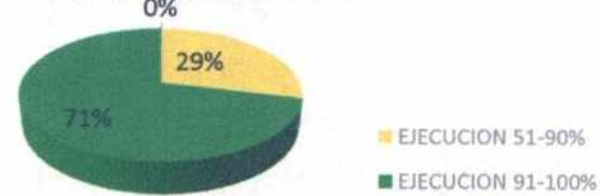
DICIEMBRE 31 DE 2015



TOTAL METAS	EJECUCION 0-50%	EJECUCION 51-90%	EJECUCION 91-100%
18	4	0	14

### SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

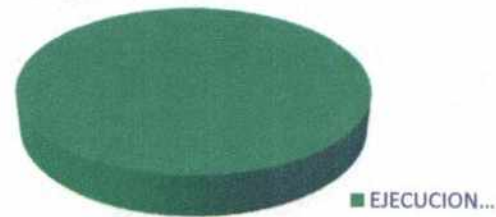
DICIEMBRE 31 DE 2015



TOTAL METAS	EJECUCION 0-50%	EJECUCION 51-90%	EJECUCION 91-100%
7	0	2	5

### CONTROL INTERNO

DICIEMBRE 31 DE 2015



TOTAL METAS	EJECUCION 0-50%	EJECUCION 51-90%	EJECUCION 91-100%
16	0	0	16