

**ANEXOS**  
**INFORME DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL**  
**PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS – PGIRS 2015-2027**  
**VIGENCIA 2016**

**ÍNDICE DE TABLAS**

	Página
Tabla 1-1. Proyectos de Inversión Institucional del Programa Institucional para la Prestación del Servicio Público de Aseo	2
Tabla 1-2. Proyectos de Inversión Institucional del Programa de Aprovechamiento	7
Tabla 1-3. Proyectos de Inversión Institucional del Programa de Inclusión de Recicladores de Oficio	10
Tabla 1-4: Proyectos de Inversión Institucional del Programa de Disposición Final	12
Tabla 1-5: Proyectos de Inversión Institucional del Programa de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición- RCD	15
Tabla 2-1. Acciones de cumplimiento Metas de Gestión Intersectorial programa de Recolección, Transporte y Transferencia	19
Tabla 2-2: Acciones de cumplimiento Metas de Gestión Intersectorial programa de Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas	22
Tabla 2-3: Acciones de cumplimiento Metas de Gestión Intersectorial programa de Limpieza de Zonas Ribereñas en el Área Urbana	24
Tabla 2-4: Acciones de cumplimiento Metas de Gestión Intersectorial programa de Gestión de Residuos Peligrosos.	26

## ANEXO 1. ACCIONES DE CUMPLIMIENTO PARA LA VIGENCIA 2016 DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN INSTITUCIONAL

**Tabla 0-1. Proyectos de Inversión Institucional del Programa Institucional para la Prestación del Servicio Público de Aseo**

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
FIN	Propender por una adecuada administración y seguimiento a las actividades que componen el servicio público de aseo y los instrumentos de planificación del mismo.				2016 - 2027	Municipio de Santiago de Cali	N/A										
OBJETIVO	Establecer los aspectos institucionales para la Gestión Integral de Residuos Sólido generados en el Municipio de Santiago de Cali.				2016 - 2027	Municipio de Santiago de Cali	N/A										
Componentes	Objetivo Específico 1: Realizar los estudios de factibilidad que sustenten la gestión y orientación institucional para el manejo integral de residuos sólidos en el Municipio de Santiago de Cali.				2016 - 2027	Municipio de Santiago de Cali	N/A										

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
Actividad	1.1. Coordinación, seguimiento y evaluación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS del Municipio de Santiago de Cali.	Grupo conformado para la coordinación, seguimiento y evaluación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS del Municipio de Santiago de Cali.	1	Número	2016 - 2027	Municipio de Santiago de Cali	N/A	Entre 2016 y 2027 se cuenta con un grupo para la coordinación, seguimiento y evaluación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS del Municipio de Santiago de Cali.	1. Informes anuales de Coordinación, Seguimiento y Evaluación en la Implementación del PGIRS	Se conformó para la vigencia 2016, un grupo de profesionales bajo la modalidad de Prestación de Servicios; entre los perfiles profesionales se contó con: 1 Ing. Sanitario Esp., 1 Bióloga Esp., 1 Comunicadora Social Esp, 1 Administradora del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales, 2 Ingeniero Sanitario, 1 Economista 1 Profesional en Estudios Políticos y Resolución de Conflictos o Socióloga, 3 Técnico en áreas ambientales, 1 Abogado, 1 Contadora y 1 Auxiliar Administrativa. Dentro del ejercicio de trabajo frente al seguimiento a la implementación del PGIRS Municipal, se desarrollaron acciones de coordinación interinstitucional e intersectorial según los propósitos de cada uno de los 14 programas que conforman el PGIRS Municipal.	<b>Acuerdo 0396 de 2016</b> <b>Plan de Desarrollo "Cali progresa Contigo 2016 – 2019"</b> Capítulo 4 - <b>Eje 2: Cali Amable y Sostenible - 2.6. Componente:</b> Gestión eficiente para la prestación de los servicios públicos <b>2.6.2. Programa:</b> Gestión integral de residuos sólidos. <b>14. Indicador de producto:</b> Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS con seguimiento y evaluación realizada.	BP 21046034 <b>Nombre del proyecto:</b> Fortalecimiento a los procesos de Coordinación del PGIRS del Municipio de Santiago de Cali."	BP: 21046079 <b>Nombre del proyecto:</b> Asistencia técnica para el seguimiento y evaluación a la implementación del PGIRS del Municipio de Santiago de Cali.	<b>Vigencia 2016:</b> \$ 692.700.000 <b>Vigencia 2017:</b> \$ 1.262.572.590	Se evidenciaron durante el proceso de coordinación interinstitucional e intersectorial conflictos de interés de aquellos actores involucrados en la gestión Integral de los Residuos Sólidos PGIRS del Municipio, en particular con aquellos componentes de Limpieza Urbana que se vinculan según el nuevo marco tarifario y que supo procesos de transición con la entrada en implementación del PGIRS durante la presente vigencia.		DAPM

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
Actividad	1.2 Estudios para la gestión institucional del servicio público de aseo y sus actividades conexas	Caracterización de residuos sólidos municipales en Santiago de Cali realizado  Estudio de evaluación y selección de la estructura técnico - administrativa para la gestión institucional en la prestación del servicio público de aseo realizado.	1	Número	2016 - 2027	Municipio de Santiago de Cali	N/A	Entre 2016 y 2027 se cuenta con un grupo para la coordinación, seguimiento y evaluación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS del Municipio de Santiago de Cali.	1. Documento de caracterización de residuos sólidos.	Es importante tener en cuenta, que en el primer semestre la ficha BP: 21046033 no contaba con presupuesto para la ejecución del producto en la presente vigencia, sin embargo mediante comunicación del Departamento Administrativo de Hacienda se asignaron recursos Según CONFIS Municipal para su cumplimiento de la caracterización de residuos sólidos requerida en el Municipio.  Se cuenta con los estudios previos y el estudio de mercado y proyecto de pliego de condiciones	<b>Acuerdo 0396 de 2016</b> <b>Plan de Desarrollo</b> "Cali progresa Contigo 2016 – 2019" Capítulo 4 - <b>Eje 2: Cali Amable y Sostenible -</b> <b>2.6. Componente:</b> Gestión eficiente para la prestación de los servicios públicos <b>2.6.2. Programa:</b> Gestión integral de residuos sólidos. <b>9. Indicador de producto:</b> Estudios de caracterización de residuos sólidos y escombros realizados.			\$780.000.000	Durante la vigencia 2016, no se logró concluir con los requisitos para realizar las caracterizaciones, debido a la incompatibilidad de la ejecución en campo y los procedimientos jurídicos y administrativos de contratación tras el proceso de armonización del presupuesto con el nuevo Plan de Desarrollo.  Los recursos para la Caracterización, al no ser ejecutados ni trasladados en la vigencia 2016 a otros proyectos; se espera puedan ser reincorporados al presupuesto presentando la necesidad ante CONFIS iniciando la vigencia 2017.		DAPM

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
									2. Documento de evaluación y selección de alternativas	Para el caso de la evaluación y selección de la estructura técnico - administrativa para la gestión institucional en la prestación del SPA, se expidió el Decreto Extraordinario 411,0,20,0516 de septiembre 29 de 2016 donde entre otras cosas se crea la Unidad Administrativa de Servicios Públicos Municipales UAESPM - Adscrita a la Secretaría de Vivienda y Hábitat con el fin de centralizar todo lo concerniente a estos servicios en una sola Unidad							
Componentes	Objetivo Específico 3: Promover estrategias de Información, Educación y Comunicación - IEC para la gestión Integral de residuos sólidos en el Municipio de Santiago de Cali				2016 - 2027	Municipio de Santiago de Cali	N/A										

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
Actividad	1.4 Diseño de Estrategias de Información, Educación y Comunicación - IEC del PGIRS del municipio de Santiago de Cali	Estrategias diseñadas de Información, Educación y Educación - IEC del PGIRS del municipio de Santiago de Cali	1	Número	2016 - 2027	Municipio de Santiago de Cali	N/A	Del 2016 a 2027 se han diseñado o estrategias de IEC orientados a la GIRS en el municipio de Santiago de Cali	1. Documento de diagnóstico y Plan de Formulación de estrategias IEC.  2. Estrategias IEC diseñadas.	De conformidad con la responsabilidad de Planeación como Coordinador del PGIRS Municipal, se dio inicio al Diseño de Estrategias de Información, Educación y Comunicación - IEC, con el propósito de direccionar las intervenciones futuras de los distintos actores frente al tema de la GIRS. Para este año se priorizo la construcción de estrategias asociadas a dos programas del PGIRS Municipal, que son: Programa de Aprovechamiento y el Programa de Inclusión de Recicladores de Oficio. Los recursos fueron asignados a la Ficha de proyectos BP: 21046034	<b>Acuerdo 0396 de 2016</b> <b>Plan de Desarrollo</b> "Cali progresa Contigo 2016 – 2019" Capítulo 4 - <b>Eje 2: Cali Amable y Sostenible - 2.6. Componente:</b> Gestión eficiente para la prestación de los servicios públicos <b>2.6.2. Programa:</b> Gestión integral de residuos sólidos. <b>13. Indicador de producto:</b> Mecanismos de IEC en el marco del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS del Municipio	BP 21046034  <b>Nombre del proyecto:</b> Fortalecimiento a los procesos de Coordinación del PGIRS del Municipio de Santiago de Cali.	BP 21046059  <b>Nombre del proyecto:</b> Diseño de estrategias de IEC en el marco del PGIRS del Municipio de Santiago de Cali.	<b>Vigencia 2016:</b> \$ 245.600.000 <b>Vigencia 2017:</b> \$ 350.000.000			DAPM

**Tabla 0-2. Proyectos de Inversión Institucional del Programa de Aprovechamiento**

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
FIN					2016-2027	Municipio de Santiago de Cali	N/A										
OBJETIVO	Fortalecer la actividad de aprovechamiento de residuos sólidos en el Municipio de Santiago de Cali				2016-2027	Municipio de Santiago de Cali	N/A										
Componentes	Objetivo Específico 2: Realizar estudios de factibilidad para el aprovechamiento de los residuos sólidos generados en el Municipio de Santiago de Cali.				2016-2027	Municipio de Santiago de Cali	N/A										

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
Actividad	7.2 Estudio de Factibilidad para el aprovechamiento de residuos sólidos en el Municipio de Santiago de Cali	Número de Estudios de factibilidad para el aprovechamiento de residuos sólidos en el Municipio de Santiago de Cali realizados / Total de Estudios de factibilidad para el aprovechamiento de residuos sólidos en el Municipio de Santiago de Cali proyectados.				Municipio de Santiago de Cali	N/A	1. Documento de evaluación de alternativas para el aprovechamiento de residuos sólidos en el municipio de Santiago de Cali.	Se cuenta con un levantamiento de información primaria inicial del manejo de los residuos sólidos orgánicos en las seis (6) plazas de mercado del municipio y 12 mercados móviles.	El DAGMA en el marco de la formulación del Plan de Desarrollo es responsable del indicador de producto No 5 del "Acuerdo 0396 de 2016 Plan de Desarrollo" "Cali progresa Contigo 2016 - 2019" Lo anterior, con el propósito de continuar alianzas con agentes externos interesados en cooperación.					En la vigencia 2016 No se logró concluir los requisitos para realizar el proceso de contratación del Estudio de Factibilidad, debido a la incompatibilidad de la ejecución en campo y los procedimientos jurídicos y administrativos de contratación tras el proceso de armonización del presupuesto con el nuevo Plan de Desarrollo.		DAPM
								2. Documento con caracterización de la actividad de bodegaje y potencial, identificando sus características y preferencias en el mercado.	Para identificar el comportamiento del mercado de materiales aprovechables en el Municipio, como información base para ofrecer acompañamiento a los recicladores de oficio que estarán a cargo de la operación de las micro y macro rutas de transporte selectivo, se levantó información primaria mediante 301 visitas a bodegas de reciclaje en la ciudad de Cali. Así mismo se realizaron 34 visitas a empresas transformadoras de material reciclable.								



NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
Actividad	7.3 Estudio de Factibilidad para la ubicación y operación del parque ambiental y tecnológico para la GIRS en el Municipio.	Puesta en marcha la operación y mantenimiento de acuerdo a la naturaleza jurídica, diseño organizacional, financiamiento del parque ambiental y tecnológico para la GIRS del Municipio.				Municipio de Santiago de Cali	N/A	A diciembre de 2019 está definida la factibilidad y diseños del Parque Ambiental y Tecnológico para la GIRS del Municipio	1. Documento de Estudio de evaluación ambiental de los sitios potenciales para la ubicación del Parque Ambiental y Tecnológico 2. Diseños arquitectónicos y paisajístico del Parque Ambiental y Tecnológico en los predios seleccionados, conforme a los requerimientos y recomendaciones de los estudios técnicos y ambientales realizados	En el marco del proceso de Actualización del PGIRS del Municipio de Santiago de Cali, adoptado mediante Decreto Municipal 1147 del 17 de diciembre de 2015, se estableció en el Programa Aprovechamiento - 4.2.7.5.2. Proyectos de inversión institucional, el proyecto 7.3. Estudios de factibilidad para la ubicación y operación del parque ambiental y tecnológico para la GIRS del Municipio, de acuerdo con lo establecido en el Acuerdo 0373 de 2014 Así las cosas, durante la discusión del Plan de Desarrollo que orienta la intervención del mandatario de turno, se presentó y aprobó la inclusión de un indicador de producto relacionado con el Parque Ambiental y Tecnológico.	<b>Acuerdo 0396 de 2016</b> <b>Plan de Desarrollo</b> "Cali progresa contigo 2016 - 2019" Capítulo 4 - <b>Eje 2: Cali Amable y Sostenible</b> - <b>2.6. Componente:</b> Gestión eficiente para la prestación de los servicios públicos <b>2.6.2. Programa:</b> Gestión integral de residuos sólidos. <b>12. Indicador de producto:</b> Parque Ambiental y Tecnológico para la Gestión Integral de Residuos Sólidos con factibilidad y diseños.	<b>BP:</b> 21046033 <b>Nombre del proyecto:</b> Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS del Municipio de Santiago de Cali	No se incluyó en el presupuesto POAI 2017.  Se reconoce la necesidad de solicitar recursos ante CONFIS en la vigencia 2017 para dar cumplimiento al compromiso.	<b>Vigencia 2016:</b> \$ 510.000.000	Los recursos para la ejecución de los Estudios fueron priorizados dentro del proyecto BP 21046033 denominado "Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS del Municipio de Santiago de Cali" Se adelantaron los trámites administrativos para la el análisis del sector y elaboración de documentación soporte para la contratación de dichos productos; sin embargo ante situación administrativa y jurídica suscitada en el Municipio tras el proceso de armonización del nuevo Plan de Desarrollo, no se logran ejecutar los recursos debido a la incompatibilidad de los tiempos requeridos de ejecución técnica en campo de los productos y el trámite contractual.	Solicitar recursos ante CONFIS en la vigencia 2017 para dar cumplimiento al compromiso.	DAPM

**Tabla 0-3. Proyectos de Inversión Institucional del Programa de Inclusión de Recicladores de Oficio**

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
FIN																	
OBJETIVO	Contribuir en la formalización de los recicladores de oficio para su inclusión efectiva en la oferta social, la actividad de aprovechamiento, la cadena del reciclaje y participación en otras actividades complementarias al servicio público de aseo, conforme a la normatividad vigente en el Municipio de Santiago de Cali.					Municipio de Santiago de Cali											
Componentes	<b>Objetivo Específico 3:</b> Fortalecer un esquema organizativo con las agrupaciones conformadas por recicladores de oficio debidamente formalizadas para que implementen la actividad de aprovechamiento y la cadena de reciclaje según normatividad vigente.					Municipio de Santiago de Cali											

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
Actividad	8.4 Implementación de una estrategia de fortalecimiento organizacional, administrativa y financiera con las organizaciones recicladores	Número de estrategias de fortalecimiento para el emprendimiento de las organizaciones de recicladores implementado.	3 Productos 1. Diagnóstico situacional de las organizaciones de recicladores de oficina. 2. Plan de Fortalecimiento Empresarial. 3. Plan social		2016-2019	Municipio de Santiago de Cali	Recicladores de oficina.	A diciembre de 2019 el 70% de las organizaciones de recicladores cuenta con una estrategia de fortalecimiento organizacional, administrativo y financiero en marcha.	1. Documento de diagnóstico situacional y plan de fortalecimiento situacional y plan de fortalecimiento de las organizaciones de recicladores, realizado.	Convenio con Cedecur que inició el 19 de julio de 2016. Diagnóstico de Organizaciones: Diseño de instrumentos de información. Se trabajaron encuestas con las juntas directivas y se trabajó la metodología de grupos focales con las bases de las organizaciones. Sistematización de la información. El objetivo del diagnóstico fue conocer las organizaciones bajo 4 frentes: 1. Democracia y participación 2. Frente administrativo 3. Financiero 4. Operativo y técnico.	El proyecto se armonizó con la meta del eje 4 de Cali emprendedora y Pujante Componente: Condiciones para impulsar el desarrollo económico Programa: Condiciones para la empleabilidad e inclusión laboral Indicador, 44040010003: Proyectos de fortalecimiento social, organizacional y empresarial que fortalezcan las capacidades de la población recicladora y sus organizaciones Proyectos por realizar para cumplir la meta al 2019: 4 proyectos Línea base 3 proyectos, meta a 2019: 7 proyectos		BP: 07044830 Fortalecimiento de las Capacidades Organizativas Empresariales y Sociales de la Población Recicladora de Oficina de Santiago de Cali. BP: 44517M Ejoramiento de la calidad de vida de la población recicladora de Santiago de Cali. En 2017 lo ejecuta la Sec. Fomento Económico.	El reinicio de la formulación del documento de política pública de inclusión de recicladores de oficio por parte del DAGMA, hizo que el proceso se viera como si estuviera desarticulado con los contextos municipales y los acuerdos desarrollados durante el ejercicio realizado en el marco de la formulación de política pública consolidado por Planeación Municipal en años pasados.  Nuevo contexto por cambio de gobierno, ingresó nuevo personal al proceso, lo cual implica un desconocimiento de los procesos desarrollados en gobiernos anteriores.	Presentar los resultados de éste proyecto a la UAES PM para que se coordinen las acciones necesarias para implementar la política a publicación de los procesos	SDTB S	

**Tabla 0-4:** Proyectos de Inversión Institucional del Programa de Disposición Final

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
FIN	Incorporar todas aquellas acciones para el adecuado manejo, recolección, transporte, transferencia, aprovechamiento y/o tratamiento y disposición final de RCD, de acuerdo con las normas vigentes.								Plan de desarrollo Municipal								
OBJETIVO	Gestionar adecuadamente la disposición final de residuos sólidos generados en el Municipio de Santiago de Cali y sus actividades conexas.								Plan de desarrollo Municipal								
Componentes	Objetivos Específico 1: Gestionar el adecuado manejo y operatividad del antiguo sitio de disposición final de Navarro.								Plan de desarrollo Municipal								
Actividad	9.1 Estudios técnicos - ambientales y económicos para el adecuado manejo del antiguo sitio de disposición final de Navarro.	Número de estudios realizados	3		2016 - 2019	Antiguo sitio de Disposición Final - Corregimiento de Navarro		1. A 2017 se cuenta con estudio de verificación del Sistema de Tratamiento de Lixiviados.	1. Documento técnico del estado operativo y funcional del STL y manejo de subproductos.	Se formuló un proyecto para la vigencia 2017 donde se contempla dicho estudio	Acuerdo 0396 de 2016 Plan de Desarrollo "Cali progresa Contigo 2016 - 2019" Capítulo 4 - Eje 2: Cali Amable y Sostenible - 2.6. Componente: Gestión eficiente para la prestación de los servicios públicos 2.6.2. Programa: Gestión integral de		BP 21046080 Nombre del proyecto: Apoyo al seguimiento de la postclausura en el antiguo sitio de disposición final de Navarro.	Vigencia 2016: \$ 88.800.000 Vigencia 2017: \$ 588.730.676			DAPM
								2. A diciembre de 2019 se	2. Documento de pasivos								DAGM A

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
								cuenta con un estudio de impacto ambiental y pasivos ambientales del antiguo sitio de disposición final de Navarro.	ambientales generados por la disposición inadecuada de residuos sólidos.		residuos sólidos. <b>7. Indicador de producto:</b> Post-clausura del antiguo sitio de disposición final de Navarro.						
								3. A diciembre de 2019 se ha realizado el seguimiento a la estabilidad del antiguo sitio de disposición final de Navarro.	3. Documento lectura, interpretación y análisis de datos de la red de instrumentación geotécnica. Documento Informe de monitoreo topográfico.	Se realizaron dos consultorías para evaluar la estabilidad de la masa de residuos del antiguo sitio de disposición final de Navarro: 1. Contrato 4132.0.26.1.275 de 2016 cuyo objeto es realizar el estudio de monitoreo piezométrico en el antiguo sitio de disposición final de Navarro; 2. Contrato 4132.0.26.1.276 de 2016 cuyo objeto es realizar el estudio de monitoreo topográfico en el antiguo sitio de disposición final de Navarro		BP 21046038 <b>Nombre del proyecto:</b> Construcción clausura del sitio de disposición final de Navarro Fase II en el Municipio de Santiago de Cali Valle del Cauca.	BP 21046080 <b>Nombre del proyecto:</b> Apoyo al seguimiento de la postclausura en el antiguo sitio de disposición final de Navarro.	<b>Vigencia 2016:</b> \$ 88.800.000 <b>Vigencia 2017:</b> \$ 588.730.676			DAPM

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
Actividad	9.2 Mantenimiento del sistema de tratamiento de lixiviados del sitio de disposición final de Navarro en el Municipio de Santiago de Cali.	Mantenimiento anual ejecutado.	1		7 MESES	Antiguo sitio de Disposición Final - Corregimiento de Navarro		37,370 m3	1. Informes de operación del sistema de tratamiento de lixiviados y cantidad de lixiviados tratados.	Se adjudicó la licitación para la operación y mantenimiento de la ptl, a la empresa conhydra s.a. e.s.p., por valor de \$2.692.963.702 mediante contrato de prestación de servicios no. 4133.0.26.1.488-2016. La interventoría: consorcio ecosaneng por valor de \$2.013.402.502, a través del contrato no. 4133.0.26.1.545-2016.	Tratamiento de lixiviados de antiguo sitio de disposición final de navarro.	21043795- mantenimiento del sistema de tratamiento de lixiviados del sitio de disposición final de navarro en el municipio de Santiago de Cali	21043795- mantenimiento del sistema de tratamiento de lixiviados del sitio de disposición final de navarro en el municipio de Santiago de Cali		contratación superior a la anualidad, dificultad a tratamiento continuo entre año y año		DAGMA

**Tabla 0-5:** Proyectos de Inversión Institucional del Programa de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición- RCD

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
FIN																	
OBJETIVO	Incorporar acciones para la gestión integral de residuos de construcción y demolición en el Municipio de Santiago de Cali																
Componentes	Objetivos Específico 2: Fortalecer las propuesta y acciones para la inclusión del transportador de vehículos de carga liviana (que fueron objeto de sustitución de carretilla) de residuos de construcción y demolición en el servicio público de aseo.																

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
Actividad	11.3 Fortalecimiento de las propuestas y acciones para la inclusión del transportador de vehículos de carga liviana (que fueron objeto de sustitución de construcción y demolición en el servicio público de aseo.	Mecanismos de colaboración y coordinación definidos.			2016-2023	Municipio de Santiago de Cali	Carreteros objeto de sustitución de vehículos de tránsito anormal.	A diciembre de 2023 se tiene definido un mecanismo de colaboración y coordinación entre los prestadores del servicio especial de aseo y los transportadores de carga liviana.	1. Documento Plan social dirigido a la población de carreteros de oficio de Santiago de Cali. 2. Un protocolo para la difusión y el acceso a la oferta del Plan social y/o laboral. 3. Documento de la Estrategia de monitoreo para hacer seguimiento al plan social y/o laboral dirigido a la Población de carreteros	Convenio con operador Cedecur quien realizó un convenio con el SENA para realizar las capacitaciones. Se han realizado capacitaciones (desarrollo 100+155), Fortalecimientos productivos 55 lo cual ha implicado ayudas en insumos y capacitación. El operador capacitó como contrapartida a 75 carreteros adicionales. Temas de capacitación: 1. Mecánica básica 2. Técnicas fundamentales para la fabricación de productos de aseo y limpieza de uso doméstico. 3. Gestión de residuos sólidos con énfasis en el tema de aprovechamiento. 4. Cursos de emprendimiento	Líneas de emprendimiento de formas de vida Meta 44010010002 Personas vulnerables capacitadas para la generación de ingresos y el emprendimiento con acompañamiento asistencia técnica, administrativa, financiera y contable.	7044671 desde 2015			Difficil participación del gremio en las capacitaciones porque para ellos capacitarse significa dejar de laborar, se ven afectados sus ingresos. Prefieren que las ayudas se direcciones a sus hijos y familias. Se debe tener un vínculo fuerte con las organizaciones para garantizar la participación del gremio.	Es necesario contar con espacios adecuados para capacitaciones, pues la consecución de los mismos puede afectar el cumplimiento de los tiempos de capacitación.	Secretaría de Desarrollo Territorial y Bienestar Social - SDTBS



NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
Actividad	11.4 Plan de sustitución de vehículos de tracción animal y reconversión laboral, fase II	Número de vehículos de tracción animal sustituidos			2016-2018	Municipio de Santiago de Cali	Carretilleros objeto de sustitución de vehículos de tracción animal	A diciembre de 2018 ha realizado el proceso de sustitución de vehículos de tracción animal	1. Registros de sustitución de vehículos de tracción animal.  2. Documento de la Estrategia de monitoreo para hacer seguimiento a la sustitución vehicular	En el 2016 se sustituyeron 403 vehículos de tracción animal (275 en el contrato inicial y una adición para 128 sustituciones adicionales). Presupuesto total invertido durante la vigencia 2016 corresponde a 11.329.660,546 millones.  El punto de partida para el proceso de sustitución fue el censo de carretilleros en el cual hay 879 registros, entre el año 2014 y 2015 se realizó la primera fase del proceso de sustitución, en la cual se sustituyeron 275 vehículos de tracción animal. Para la vigencia 2017 se han apartado recursos para 80 carretilleros más.		17033174 Apoyo a los carretilleros Municipio de Santiago de Cali	La ficha continúa en la vigencia 2017. 17033174 Apoyo a los carretilleros Municipio de Santiago de Cali		La ficha continúa en la vigencia 2017. 17033174 Apoyo a los carretilleros Municipio de Santiago de Cali	Inicialmente las personas no conocían los vehículos, lo cual dificultaba el manejo de los mismos y aumentaba el riesgo de los accidentes de tránsito.	Secretaría de Tránsito y Transporte

NIVEL	Resumen Narrativo	Indicadores						Meta Final	Medios de Verificación	¿Qué se ha hecho?	¿Se incluyó en el PDM 2016-2019? Indicador	¿Se incluyó en el POAI 2016?	¿Se incluyó en el POAI 2017?	Destinación presupuestal	Dificultades Identificadas	Acciones Correctivas	Actor Responsable
		Indicador	Cantidad	Calidad	Tiempo	Lugar	Grupo Social										
Actividad	11.5 Diseño del modelo de recolección y manejo de RCD de los pequeños generadores y su articulación al proceso de sustitución de vehículos de tracción animal.	Modelo de recolección y transporte de RCD de los pequeños generadores diseñado			2016-2017	Municipio de Santiago de Cali		Adecuación del modelo de recolección y transporte de Residuos de Construcción y Demolición de los pequeños generadores.	1. Documento modelo de recolección y transporte de Residuos de Construcción y Demolición de los pequeños generadores. 2. Documento de estrategias para la inclusión social de los carretilleros en el servicio público de aseo especial.	Se realiza la revisión del estudio denominado "modelo transitorio para la gestión integral de los residuos de construcción y demolición en el municipio de Santiago de Cali con inclusión de carretilleros" realizado por el DAGMA.  Se brinda apoyo técnico al DAGMA al proyecto de ajuste al estatuto de escombros del municipio de Santiago de Cali (decreto 0291 de 2005)	Acuerdo 0396 de 2016 Plan de Desarrollo "Cali progresa contigo 2016 - 2019" Capítulo 4 - Eje 2: Cali Amable y Sostenible - 2.6. Componente: Gestión eficiente para la prestación de los servicios públicos 2.6.2. Programa: Gestión integral de residuos sólidos. 11. Indicador de producto: Esquema de aprovechamiento de Construcción y Demolición - RCD para el Municipio de Santiago de Cali definidos	BP: 21046033  Nombre del proyecto: Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS del Municipio de Santiago de Cali  Producto dentro de la ficha de proyectos: Elaborar un (1) documento de Diseño modelo de recolección y manejo de RCD pequeños generadores.	No se incluyó en el presupuesto POAI 2017, debido a que los recursos previstos para su ejecución en el POAI 2016 no lograron ser ejecutados debido a los plazos jurídicos y Administrativos a los que se encontraba sujeta la Administración tras el proceso de armonización que no fueron compatibles con el tiempo requerido en campo para la ejecución de los productos que conforman el estudio requerido.	Vigencia 2016 : \$200.000.000	Los recursos para la ejecución de los Estudios priorizados dentro del proyecto BP 21046033 denominado "Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS del Municipio de Santiago de Cali" Se adelantaron los trámites administrativos para la el análisis del sector y elaboración de documentación soporte para la contratación de dicho producto; sin embargo, no se logran ejecutar los recursos.	Solicitar recursos ante CONFIS en la vigencia 2017 para dar cumplimiento al compromiso.	DAPM

## ANEXO 2. ACCIONES DE CUMPLIMIENTO PARA LA VIGENCIA 2016 DE LAS METAS DE GESTIÓN INTERSECTORIAL

**Tabla 0-1.** Acciones de cumplimiento Metas de Gestión Intersectorial programa de Recolección, Transporte y Transferencia

OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	UNIDAD	2016	MES	ACTIVIDAD	NÚMERO DE ACTIVIDAD	COMUNAS	TIPO DE USUARIO	NÚMERO DE USUARIOS PARTICIPANTE EN CADA ACTIVIDAD	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD EN LOS USUARIOS	COSTO APROXIMADO DE LA ACTIVIDAD
Establecer mecanismos efectivos para realizar la actividad de recolección y transporte de los residuos sólidos en aquellas zonas que se dificulte la prestación de este servicio.	Implementación de estrategias IEC entre los usuarios del servicio público de aseo en procesos de separación en la fuente, almacenamiento y presentación de residuos sólidos	Capacitaciones	4	FEBRERO	<b>Pro-Ambientales S.A.E.S.P:</b> Se realizó reunión con gestor ambiental y brigada verde del usuario oficial para brindarle, información sobre las estrategias IEC, e implementación en casas residenciales del Cantón Militar.	1	18	Oficial	12	Alto	\$ 150.000,00
				ABRIL	Aplicación de la ficha de diagnóstico sanitario, ambiental y social de la vivienda a nivel familiar. Se inició las visitas a vivienda desde la Carrera 28 C a la Carrera 27A entre calles 91 a la calle 99 donde se visitaron 190 viviendas, con acciones de información, educación y comunicación I.E.C., en manejo de los residuos sólidos, tenencia responsable de animales, higiene locativa, prevención de vectores y roedores transmisores de enfermedades, manejo del recurso hídrico en los canales de aguas lentas.	1	14	Comunidad	29	MEDIO	-
				MAYO	<b>Pro-Ambientales S.A.E.S.P:</b> se realizó reunión con el encargado de la gestión ambiental de la empresa para brindarle información sobre las estrategias IEC e implementación en el proceso de separación de residuos en la fuente, almacenamiento y presentación de residuos sólidos.	1	18	Industrial	1	Alto	\$ 150.000,00
				JULIO	Realización de visitas con el fin de capacitar la comunidad y en especial las familias de las cien (100) viviendas en temas de vivienda saludable y sus componentes: Agua para consumo humano, manejo adecuado de los alimentos, manejo adecuado de los residuos sólidos, tenencia responsable de animales, vectores y roedores (Dengue, Chikunguya, Zika).	1	11	Comunidad	64	MEDIO	-

OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	UNIDAD	2016	MES	ACTIVIDAD	NÚMERO DE ACTIVIDAD	COMUNAS	TIPO DE USUARIO	NÚMERO DE USUARIOS PARTICIPANTE EN CADA ACTIVIDAD	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD EN LOS USUARIOS	COSTO APROXIMADO DE LA ACTIVIDAD
					<b>Pro-Ambientales S.A.E.S.P:</b> Se realizó la implementación de estrategias IEC, comunicando a los usuarios sobre los derechos y deberes puerta a puerta.	1	18	Residencial	23	Medio	\$ 430.000,00
Establecer mecanismos efectivos para realizar la actividad de recolección y transporte de los residuos sólidos en aquellas zonas que se dificulte la prestación de este servicio.	Implementación de estrategias IEC entre los usuarios del servicio público de aseo en procesos de separación en la fuente, almacenamiento y presentación de residuos sólidos	Capacitaciones	4	AGOSTO	Aplicación de la ficha de diagnóstico sanitario, ambiental y social de la vivienda a nivel familiar. Se inician las visitas a vivienda desde la Carrera 28 C a la Carrera 27A entre calles 91 a la calle 99 donde se visitaron 190 viviendas, con acciones de IEC en manejo adecuado de residuos sólidos, tenencia de mascotas.	1	20	Comunidad	40	MEDIO	Gestión con la empresa prestadora del servicio público de aseo
				OCTUBRE	<b>Pro-Ambientales:</b> Se realizó la implementación de estrategias IEC, comunicando a los usuarios sobre los derechos y deberes puerta a puerta.	1	18	Residencial	17	Medio	\$ 43.000,00
	Campañas para la correcta presentación de los residuos sólidos en vía pública, sitios de almacenamiento colectivo y en zonas de difícil acceso, tanto a la ruta de residuos No aprovechables como aprovechables.	Campañas	4	FEBRERO	<b>Pro-Ambientales:</b> Intervención en emisora del ejército nacional sobre el tema de comparendo ambiental y manejo de residuos sólidos.	1	18	Oficial	3	-	\$ 140.000,00
				ABRIL	<b>Pro-Ambientales:</b> Capacitación a personal operativo sobre el comparendo ambiental.	1	4	Industrial	21	Alto	\$ 150.000,00
				AGOSTO	<b>Pro-Ambientales:</b> Capacitación a personal oficial sobre el comparendo ambiental.	1	18	Oficial	29	Alto	\$ 150.000,00
				NOVIEMBRE	<b>Pro-Ambientales:</b> Capacitación a personal operativo sobre el comparendo ambiental y residuos sólidos.	1	3	Industrial	16	Medio	\$ 150.000,00
	Definir acciones para el adecuado manejo, almacenamiento y presentación de los residuos sólidos generados por los usuarios	Campañas	4	MARZO	<b>Pro-Ambientales:</b> Se realizó campaña capacitando al personal puerta a puerta, mostrándole la importancia de realizar una separación en la fuente y una buena presentación de residuos, se hizo entrega de bolsas verdes para la correcta segregación.	1	18	Residencial	22	Medio	\$ 430.000,00
				JUNIO	<b>Pro-Ambientales:</b> Se realizó campaña capacitando al personal puerta a puerta, mostrándole la importancia de realizar una separación en la fuente y una buena presentación de residuos, se hizo entrega de bolsas verdes para la correcta segregación.	1	18	Residencial	25	Medio	\$ 430.000,00

OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	UNIDAD	2016	MES	ACTIVIDAD	NÚMERO DE ACTIVIDAD	COMUNAS	TIPO DE USUARIO	NÚMERO DE USUARIOS PARTICIPANTE EN CADA ACTIVIDAD	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD EN LOS USUARIOS	COSTO APROXIMADO DE LA ACTIVIDAD
residenciales y no residenciales del servicio público de aseo del municipio de Santiago de Cali.				AGOSTO	SSPM presentó el manejo adecuado de los residuos sólidos y el comparendo ambiental. Por parte de Promoambiental se aclaró la frecuencia y horario en que pasa el carro recolector, informó la importante en cuanto a la separación en la fuente, y los diferentes servicios que presta la empresa y aclaró dudas a la comunidad. El grupo entornos saludables terminó la capacitación con los temas de tenencia responsable de mascotas,	1	6	Comunidad	39	MEDIO	Gestión con la Empresa Prestadora del Servicio Público De Aseo
Definir acciones para el adecuado manejo, almacenamiento y presentación de los residuos sólidos generados por los usuarios residenciales y no residenciales del servicio público de aseo del municipio de Santiago de Cali.	Campaña de reconocimiento del Comparendo Ambiental como instrumento Sancionatorio por prácticas inadecuadas de presentación de residuos sólidos.	Campañas	4	AGOSTO	<b>Pro-Ambientales:</b> se realizó campaña capacitando al personal puerta a puerta, mostrándole la importancia de realizar una separación en la fuente y una buena presentación de residuos, se hizo entrega de bolsas verdes para la correcta segregación.	1	3	Industrial	14	Medio	\$ 430.000,00
					El equipo Entornos para la Vida norte en compañía del personal de la empresa del servicio público de aseo EMAS realizaron visita a las viviendas del sector Poblado II para realizar acciones de IEC en temas relacionados con el Manejo Adecuado de los Residuos Sólidos, Tenencia Responsable de Animales y Comparendo Ambiental. Se realizó adecuación de Canastillas para el Manejo de los Residuos Sólidos en la zona por parte de la empresa de aseo EMAS y se concientiza la comunidad para que hagan buen manejo de las mismas.	1	13	Comunidad	18	MEDIO	Gestión con la Empresa Prestadora del Servicio Público De Aseo
				SEPTIEMBRE	Realizar jornada de sensibilización ambiental vivienda a vivienda en temas de Manejo adecuado de Residuos Sólidos, Tenencia Responsable de Mascotas, E.T.V., comparendo ambiental y vivienda saludable.	3	16	Comunidad	166	MEDIO	Gestión con la Empresa Prestadora del Servicio Público De Aseo
				OCTUBRE	<b>Pro-Ambientales:</b> Se realizó capacitación con grupos militares, mostrándole la importancia de de realizar una separación en la fuente y una buena presentación de residuos en las cajas estacionarias.	1	18	Oficial	42	Alto	\$ 130.000,00

**Tabla 0-2:** Acciones de cumplimiento Metas de Gestión Intersectorial programa de Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas

OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	UNIDAD	2016	MES	ACTIVIDAD	NÚMERO DE ACTIVIDAD	COMUNAS	TIPO DE USUARIO	NÚMERO DE USUARIOS PARTICIPANTE EN CADA ACTIVIDAD	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD EN LOS USUARIOS	COSTO APROXIMADO DE LA ACTIVIDAD
Promover estrategias Información, Educación y Comunicación (IEC) para el manejo adecuado de residuos sólidos en las vías y áreas públicas en el Municipio de Santiago de Cali.	Desarrollar campañas de promoción del manejo adecuado de residuos sólidos en las áreas públicas en la ciudad de Santiago de Cali	Número	1	ABRIL	<b>Pro-Ambientales S.A.E.S.P:</b> se realizó una campaña para el manejo adecuado de residuos en el Cantón Militar Nápoles, teniendo en cuenta que corresponde al 90% de los usuarios.	1	4	Oficial	11	Alto	\$ 150.000,00
				OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE	Capacitaciones sobre el manejo adecuado de residuos sólidos e implementación del PGIRS a 25 Instituciones y/o Sedes Educativas públicas del Municipio de Santiago de Cali. <b>(Con recursos de situado fiscal 715)</b>	150 sesiones formativas de 4 horas cada una	1, 3, 4 y 16	Comunidad Educativa (Estudiantes, docentes y personal de servicios generales, manipuladoras de alimentos, comodatarios, y en dos sedes madres de familia y líderes comunitarios)	participaron 917 personas: 772 estudiantes, 44 docentes 101 personal de servicios generales	Miembros de la Comunidad Educativa sensibilizados acerca del manejo adecuado de residuos Sólidos. 25 Instituciones y/o sedes Educativas públicas dotadas con el mobiliario y los insumos requeridos para la separación del residuo. 25 planes de acción para cada institución y/o sede educativa para que continúe el proceso de separación en la fuente.	\$585.862.542
					Jornadas culturales con una duración aproximada de 4 horas cada una	22 jornadas en 22 Instituciones y/o Sedes Educativas Publicas	3, 4 y 16 del Municipio de Santiago de Cali		6.795 personas 4.429 estudiantes, 219 docentes 110 personal de servicios generales 106 DAGMA y Líderes Comunitarios		
Generar una estrategia de seguimiento y evaluación para que la actividad de barrido y	Definir estrategias que permitan cumplir la reglamentación sobre las condiciones para la prestación de la actividad de barrido y limpieza de	Número de estrategia	1	MAYO	<b>Pro-Ambientales S.A.E.S.P:</b> Realizar la verificación del barrido y limpieza de vías y áreas públicas de los operadores del servicio público de aseo con quienes se tiene convenio.	1	3	Industrial	1	Alto	\$ 80.000,00

OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	UNIDAD	2016	MES	ACTIVIDAD	NÚMERO DE ACTIVIDAD	COMUNAS	TIPO DE USUARIO	NÚMERO DE USUARIOS PARTICIPANTE EN CADA ACTIVIDAD	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD EN LOS USUARIOS	COSTO APROXIMADO DE LA ACTIVIDAD
limpieza de vías y áreas públicas sea ejercida con calidad y cobertura en el Municipio de Santiago de Cali.	vías y áreas públicas para todos los operadores de forma equitativa.			JUNIO	Censo de establecimientos ubicados en el entorno de la Plaza de Mercado Santa Elena, comprendido entre la calle 18 hasta la calle 25 y la carrera 29 hasta la 32.	1	10 y 11	Establecimientos	370	-	GESTIÓN CON LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO Y DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.
				NOVIEMBRE	Establecer un plan de acción de intervención por parte de la Secretaría de Salud Pública Municipal que permita lograr la recuperación y adecuado manejo de los residuos sólidos en la Plaza de Mercado Santa Elena y su área de Influencia (comprendida entre calle 26 y calle 19, cra 29 y cra 32bis.).	1	10	Establecimientos	370	-	-



**Tabla 0-3:** Acciones de cumplimiento Metas de Gestión Intersectorial programa de Limpieza de Zonas Ribereñas en el Área Urbana

OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	UNIDAD	2016	MES	ACTIVIDAD	NÚMERO DE ACTIVIDAD	COMUNAS	TIPO DE USUARIO	NÚMERO DE USUARIOS PARTICIPANTE EN CADA ACTIVIDAD	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD EN LOS USUARIOS	COSTO APROXIMADO DE LA ACTIVIDAD
Diagnosticar la actividad de limpieza y manejo de residuos sólidos en las zonas ribereñas del municipio	Se ha promovido al menos una campaña anual del cuidado de los cuerpos de agua del Municipio, enfocados al manejo adecuado de los residuos sólidos. (Deben incluir la zonas rural)	Campaña / año	1	JULIO	<b>Pro-Ambientales S.A.E.S.P:</b> se realizó una campaña enfocada en el cuidado de cuerpos de agua en el cantón Militar de Nápoles con los usuarios.	1	18	Oficial	37	Alto	\$ 833.000.00
	Se han realizado al menos dos campañas al año sobre el comparendo ambiental dirigidas a la comunidad.	Campaña / año	2	MAYO	<b>Pro-Ambientales S.A.E.S.P:</b> Intervención en emisora del Ejército Nacional sobre el tema de comparendo ambiental y manejo de residuos sólidos.	1	18	comunidad	3	-	\$ 140.000.00
				JULIO	Capacitación a los infractores del comparendo ambiental que han tomado la capacitación por sanción pedagógica.	1	Todas	Comunidad	236	Alto	-
				OCTUBRE	<b>Pro-Ambientales S.A.E.S.P:</b> Capacitación puerta-puerta sobre comparendo ambiental.	1	3	Residencial	26	Medio	\$ 430.000.00
Validar el área de las zonas ribereñas objeto de limpieza, de acuerdo a las necesidades del Municipio	Se ha convocado una jornada voluntaria de limpieza tres veces al año, de zonas ribereñas priorizadas en el Municipio.	Jornada	3	2017	<b>Pro-Ambientales S.A.E.S.P:</b> Planificado	-	-	-	-	-	-



OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	UNIDAD	2016	MES	ACTIVIDAD	NÚMERO DE ACTIVIDAD	COMUNAS	TIPO DE USUARIO	NÚMERO DE USUARIOS PARTICIPANTE EN CADA ACTIVIDAD	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD EN LOS USUARIOS	COSTO APROXIMADO DE LA ACTIVIDAD
Evaluar las condiciones de la actual prestación del servicio público de aseo en la zona rural..	Se ha realizado como mínimo una (1) vez al año capacitaciones a los usuarios de la prestación de servicio público de aseo de los 15 corregimientos, sobre sus deberes y derechos	Corregimiento	15	AGOSTO-OCTUBRE	Participo en jornadas educativas realizadas en conjunto con los prestadores del servicio público de aseo, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC, el Departamento Administrativo de Planeación Municipal - DAPMA-Equipo PGIRS, la Policía Ambiental y la SGCS, en cuatro (4) corregimientos del Municipio de Santiago de Cali (Villa Carmelo, Pance, Felidia y El Hormiguero), las jornadas de Información, Educación y comunicación (IEC) estuvieron orientadas a la separación en la fuente de residuos sólidos, horarios de frecuencias de recolección de residuos, manejo de cestas, protección de las cuencas hidrográficas, aprovechamiento de residuos sólidos en instituciones educativas, entre otras. Como soporte de esto la SSPM adjunto actas y fotografías de las diferentes jornadas.	4	VILLA CARMELO, PANCE, FELIDIA Y EL HORMIGUERO.	Comunidad	80	-	GESTIÓN CON LAS EMPRESAS PRESTADORAS DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO.

**Tabla 0-4:** Acciones de cumplimiento Metas de Gestión Intersectorial programa de Gestión de Residuos Peligrosos.

OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	UNIDAD	2016	MES	ACTIVIDAD	NÚMERO DE ACTIVIDAD	COMUNAS	TIPO DE USUARIO	NÚMERO DE USUARIOS PARTICIPANTE EN CADA ACTIVIDAD	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD EN LOS USUARIOS	COSTO APROXIMADO DE LA ACTIVIDAD
Desarrollar procesos de capacitación y consecución de información para la gestión integral de los residuos peligrosos generados en el Municipio de Santiago de Cali.	Realizar capacitaciones sectoriales (comercial, institucional, de servicios e industrial) para el manejo adecuado de los residuos peligrosos y sustancias químicas con potencial de peligrosidad en el Municipio.	Capacitaciones	3	Octubre Noviembre	Diplomado “Educación Ambiental Comunitaria y Residuos Peligrosos”	100 horas de formación	18	líderes comunitarios	30 líderes Comunitarios	Líderes Comunitarios de la comuna 18 formados en el manejo adecuado de residuos peligrosos con habilidades para la socialización de la información con su comunidad de origen.	\$45.200.000
				Diciembre	Jornada de socialización de residuos peligrosos y recolección de los mismos	12 horas	18	Comunidad en General de la Comuna 18	1000 personas aproximadamente		