

Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del Distrito Capital

PACA - DISTRITAL
2012 - 2016

Secretaría Distrital de Ambiente
Subdirección de Políticas y Planes Ambientales

PACA DISTRITAL 2014.
Informe de Seguimiento

Bogotá D.C., Julio de 2015

Gustavo Petro Urrego
Alcalde Mayor

María Susana Muhamad González
Secretaria Distrital de Ambiente

Gustavo Adolfo Carrión Barrero
Director de Planeación y Sistemas de Información Ambiental

María del Carmen Pérez Pérez
Subdirectora de Políticas y Planes Ambientales

María Eugenia Vásquez Mendoza
Diana Yanneth Peña Valero
Perla Tatiana Varón Vargas
Subdirección de Políticas y Planes Ambientales

Bogotá D.C., Julio de 2015

Tabla de contenido

		Pág.
	Presentación.	8
Capítulo I	Generalidades	9
1.1.	Responsables del reporte PACA Distrital.	9
1.2.	Gestión realizada por la SDA.	10
1.3.	Estructura del PACA Distrital 2012 – 2016.	11
		30
ANEXO N° 1	CONSOLIDADO METAS / ACCIONES DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL AMBIENTAL - PACA DISTRITAL 2012 – 2016.	31
CAPITULO N°1	EJE N° 1. Una ciudad que supera la segregación y la discriminación: el ser humano en el centro de las preocupaciones del desarrollo.	109
		445
CAPITULO N°2	EJE N° 2. Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua.	509
		522
CAPITULO N°3	EJE N° 3. Una Bogotá que defiende y fortalece lo público.	
CAPITULO N°4	Metas/acciones con recursos de funcionamiento.	
	Logros de Ciudad.	

Lista de tablas

	Pág.
Tabla N° 1. Inversión ambiental del PACA Distrital por Eje del Plan de Desarrollo Distrital – PDD. Presupuesto de Inversión. Vigencia 2014.	19
Tabla N° 2. Inversión ambiental Distrital por estrategias del Plan de Gestión Ambiental – PGA. Presupuesto de Inversión. Vigencia 2014.	21
Tabla N° 3. Inversión ambiental ejecutada por las Entidades Distritales. Presupuesto de Inversión - vigencia 2014.	23
Tabla N° 4. Consolidado de la inversión ambiental por Sector. Presupuesto de Inversión.	27
Tabla N° 5. Inversión ambiental. Presupuesto de Inversión.	28
Tabla N° 6. Inversión ambiental por entidad.	29
Tabla N° 7. Inversión ambiental por sector. Presupuesto de Funcionamiento.	29

Lista de cuadros

		Pág.
Cuadro N° 1.	Entidades del Sistema Ambiental Capital SIAC.	9
Cuadro N° 2.	Gestión de la Secretaría Distrital de Ambiente.	10

Lista de gráficas

	Pág.
Grafica N° 1. Porcentaje de inversión ambiental por Eje del PDD Vigencia 2014.	20
Grafica N° 2. Inversión ambiental ejecutada por estrategias del PGA- vigencia 2014.	22
Grafica N° 3 y 4. Inversión ambiental ejecutada por Entidad.	25

Este informe es el resultado de consolidar los reportes presentados por las veinte entidades participantes del instrumento PACA Distrital Bogotá Humana, durante el período comprendido entre el 2 de febrero al 22 de abril del 2015, a través de la herramienta Storm Web, los cuales se encuentran en <http://secretariadeambiente.gov.co/stormReport/>.

Esta actividad, se realizó acorde el mandato del Decreto 109 de 2009, y las funciones de la Secretaría Distrital de Ambiente, de *“liderar y coordinar el proceso de preparación de los planes, programas y proyectos de carácter ambiental que deban formular los diferentes organismos y entidades integrantes del Sistema Ambiental del Distrito Capital -SIAC y, en especial, asesorar a sus integrantes en la definición de los planes, programas y proyectos en materia de protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables, de manera que se asegure la armonía y coherencia de las políticas y acciones adoptadas por el Distrito”*.

Presentación

A partir de la expedición del Decreto 456 de 2008, por el cual se modifica el Plan de Gestión Ambiental - PGA, la gestión ambiental del Distrito Capital se concreta a través de instrumentos operativos de planeación, entre los que se incluye el Plan de Acción Cuatrienal Ambiental - PACA, instrumento que integra las acciones e inversión ambiental de las Entidades del Sistema Ambiental del Distrito Capital -SIAC, durante cada período de gobierno.

Con este marco, la Secretaría Distrital de Ambiente, y en armonía con las líneas ambientales consagradas en el Plan Distrital de Desarrollo Bogotá Humana (2012 – 2016), coordinó y asesoró a las entidades distritales la formulación de sus respectivos PACA institucionales (2012). El resultado del análisis y validación de este ejercicio se consolidó en el documento denominado **PACA DISTRITAL 2012-2016** y adoptado mediante Decreto Distrital 597 de 2013. Constituyéndose en el instrumento de planeación ambiental que compila las acciones de gestión ambiental a realizar en la ciudad en correspondencia con el Plan de Desarrollo Bogotá Humana 2012 - 2016, y el soporte técnico que visibiliza la inversión en temas ambientales en el mencionado período.

Con el fin de establecer el avance al cumplimiento de la ejecución física y presupuestal de las acciones previstas por las entidades participantes en PACA DISTRITAL 2012-2016 “Bogotá Humana”, se realizó su respectivo seguimiento¹.

El compilado de este ejercicio se presenta a continuación de forma general y con soporte particular para cada una de las entidades responsables de su reporte.

¹ Art. 5º Decreto 509 de 2009"Por el cual se adopta el Plan de Acción Cuatrienal Ambiental-PACA del Distrito Capital 2009 – 2012 y se dictan otras disposiciones"

Capítulo 1.

1. Generalidades

1.1 Responsables del reporte PACA Distrital

Acorde con lo señalado por los Acuerdos Distritales 19 de 1996 y 257 de 2006, las entidades que integran el Sistema Ambiental del Distrito Capital -SIAC- son *ejecutoras principales del Plan de Gestión Ambiental, conforme a sus atribuciones y funciones misionales y las demás entidades distritales, organizadas por sectores, son ejecutoras complementarias, en la medida en que contribuyan al cumplimiento de los objetivos y estrategias del mismo desde su Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA.* En el Distrito Capital, hacen parte del Sistema Ambiental Capital, SIAC, las siguientes entidades:

Cuadro N° 1.
Entidades del Sistema Ambiental Capital SIAC.

N°	ENTIDAD	SECTOR
1.	EAB – Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá.	Hábitat
2.	EEB – Empresa de Energía de Bogotá.	Hábitat
3.	IDIGER – Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.	Ambiente
4.	IDPAC – Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal.	Gobierno, Seguridad y Convivencia
5.	IDRD – Instituto Distrital de Recreación y Deporte.	Cultura recreación y Deporte
6.	IDU – Instituto de Desarrollo Urbano.	Movilidad
7.	JBB – Jardín Botánico José Celestino Mutis.	Ambiente
8.	Metrovivienda.	Hábitat
9.	SDA – Secretaría Distrital de Ambiente.	Ambiente
10.	SDG – Secretaría Distrital de Gobierno.	Gobierno, Seguridad y Convivencia
11.	SDM – Secretaría Distrital de Movilidad.	Movilidad
12.	SDP – Secretaría Distrital de Planeación.	Planeación
13.	SDS – Secretaría Distrital de Salud.	Salud
14.	SED – Secretaría de Educación Distrital.	Educación
15.	Empresa de Transporte del Tercer Milenio - Transmilenio S. A.	Movilidad
16.	UAERMV – Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial.	Movilidad
17.	UAESP – Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.	Hábitat

N°	ENTIDAD	SECTOR
18.	Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Educación

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, Julio de 2015.

Además, para la formulación del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental –PACA Distrital Bogotá Humana 2012-2016, se integraron las Secretarías Distritales de Desarrollo Económico y de Hábitat; debido a sus funciones misionales y al impacto ambiental generado por las actividades desarrolladas.

Por lo que el seguimiento al instrumento, parte del reporte de los avances físico y presupuestal de las metas y/o acciones (gestión) realizadas durante la vigencia 2014, por veinte (20) entidades distritales.

1.2. Gestión realizada por la SDA

En el cuadro N° 2, se resume la gestión realizada por la SDA, a través de la Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, para el seguimiento al PACA vigencia 2014.

**Cuadro N° 2.
Gestión de la Secretaría Distrital de Ambiente.**

Proceso	Objetivo	Actividad	Acciones
Seguimiento 2014. Enero a junio de 2015.	Gestionar la consolidación, validación y transmisión de los informes de los informes de seguimiento - 2014; por parte de las entidades responsables del instrumento.	Reuniones de asesoría y acompañamiento con las veinte entidades participantes en el proceso. Se llevaron a cabo 40 reuniones.	<ul style="list-style-type: none"> • Orientar y acompañar a las entidades participantes, en la etapa de seguimiento del PACA, vigencia 2014. • Recepcionar, analizar y retroalimentar la información de los informes de seguimiento del PACA vigencia 2014.
Construcción informe de seguimiento 2014PACA Distrital. Abril a julio de 2015.	Consolidar el informe de seguimiento del PACA Distrital vigencia 2014. A partir de los reportes de los veinte PACA Institucionales.	Consolidación de los avances físicos, presupuestales y logros de acuerdo a los reportes que las veinte entidades participantes transmitieron a la SDA.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificación de la información registrada. • Presentación de sugerencias y observaciones por parte de la Subdirección de Políticas y Planes Ambientales de la SDA, en los casos requeridos. • Compromiso de revisión y validación de la información por parte de las entidades participantes. • Consolidación del documento Informe de Seguimiento de la vigencia 2014 del PACA Distrital.

Proceso	Objetivo	Actividad	Acciones
Validación Mayo a junio de 2015.	Validar el Informe de seguimiento de del PACA Distrital. Vigencia 2014	Socialización de informe seguimiento de la vigencia 2014 del PACA Distrital.	<ul style="list-style-type: none"> • Envío del informe de seguimiento de la vigencia 2014 del PACA Distrital a las entidades participantes en el instrumento. • Validación y retroalimentación de los documentos por parte de las entidades participantes. • Recepción de comentarios y sugerencias por parte de las entidades al documento de Seguimiento consolidado por la SPPA de la SDA. • Ajustes de versión final del informe de seguimiento de la vigencia 2014 del PACA Distrital.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, Julio de 2015.

1.3. Estructura del PACA Distrital 2012 - 2016

Entendiendo que el PACA Distrital, es el instrumento que articula los programas ambientales definidos en el Plan de Desarrollo vigente, con el Plan de Gestión Ambiental-PGA 2008-2038; para realizar el proceso de seguimiento, se han tenido en cuenta los siguientes parámetros.

- a) Los tres Ejes del Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para Bogotá D.C. 2012- 2016 Bogotá Humana (Acuerdo 489 de 2012).

Eje	Programas
Una ciudad que reduce la segregación y la discriminación: el ser humano en el centro de las preocupaciones del desarrollo.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Garantía del desarrollo integral de la primera infancia. <input type="checkbox"/> Territorios saludables y red pública de salud para la vida desde la diversidad. <input type="checkbox"/> Construcción de saberes, Educación incluyente, diversa y de calidad para disfrutar y aprender. <input type="checkbox"/> Bogotá Humana con igualdad de oportunidades y equidad de género para las mujeres. <input type="checkbox"/> Lucha contra distintos tipos de discriminación y violencia por condición, situación, identidad, diferencia, diversidad y etapa del ciclo vital. <input type="checkbox"/> Bogotá Humana, por la dignidad de las víctimas.

Eje	Programas
<p>Una ciudad que reduce la segregación y la discriminación: el ser humano en el centro de las preocupaciones del desarrollo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bogotá, un territorio que defiende, protege y promueve los Derechos Humanos. <input type="checkbox"/> Ejercicio de las libertades culturales y deportivas. <input type="checkbox"/> Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional. <input type="checkbox"/> Ruralidad humana. <input type="checkbox"/> Ciencia, tecnología e innovación para avanzar en el desarrollo de la ciudad. <input type="checkbox"/> Apoyo a la economía popular, emprendimiento y productividad. <input type="checkbox"/> Trabajo decente y digno. <input type="checkbox"/> Fortalecimiento y mejoramiento de la calidad y cobertura de los servicios públicos. <input type="checkbox"/> Vivienda y hábitat humanos. <input type="checkbox"/> Revitalización del centro ampliado.
<p>Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Recuperación, rehabilitación y restauración de la Estructura Ecológica Principal y de los espacios del agua. <input type="checkbox"/> Estrategia territorial frente al cambio climático. <input type="checkbox"/> Movilidad Humana. <input type="checkbox"/> Gestión Integral de Riesgos. <input type="checkbox"/> Basura Cero. <input type="checkbox"/> Bogotá Humana ambientalmente saludable. <input type="checkbox"/> Bogotá territorio en la región.
<p>Una Bogotá en defensa y fortalecimiento de lo público.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bogotá Humana: participa y decide. <input type="checkbox"/> Fortalecimiento de las capacidades de gestión y coordinación del nivel central y las localidades desde los territorios. <input type="checkbox"/> Transparencia, probidad, lucha contra la corrupción y control social, efectivo e incluyente. <input type="checkbox"/> Territorios de vida y paz con prevención del delito. <input type="checkbox"/> Fortalecimiento de la seguridad ciudadana. <input type="checkbox"/> Bogotá, Ciudad de Memoria, Paz y Reconciliación. <input type="checkbox"/> Bogotá decide y protege el derecho fundamental a la salud pública. <input type="checkbox"/> Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional. <input type="checkbox"/> TIC para gobierno digital, ciudad inteligente y sociedad del conocimiento y del emprendimiento. <p>Bogotá Humana Internacional</p>

- b) Estrategias del PGA, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 456 de 2008.

ESTRATEGIAS DEL PGA	
1	Investigación.
2	Información y comunicaciones.
3	Educación ambiental.
4	Participación.
5	Fortalecimiento institucional.
6	Sostenibilidad económica.
7	Cooperación y coordinación interinstitucional.
8	Control y vigilancia.
9	Manejo físico y ecourbanismo.

Partiendo de estos parámetros; se realizó la consolidación de las principales acciones y/o metas que reportaron las veinte entidades, las cuales se agrupan en nueve sectores a nivel distrital.

1. Acciones reportadas por el sector Ambiente.

Entidad	Principales metas / acciones
Secretaría Distrital de Ambiente – SDA.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Control ambiental a los recursos hídrico y del suelo en el Distrito Capital. ✓ Fortalecimiento de la gestión ambiental para la restauración, conservación, manejo y uso sostenible de los ecosistemas urbanos y de las áreas rurales del Distrito Capital. ✓ Participación ciudadana y educación ambiental como instrumentos de gestión para la apropiación social de los territorios ambientales del Distrito Capital. ✓ Planeación ambiental con visión regional para adaptación y mitigación al cambio climático en el Distrito Capital. ✓ Control y gestión ambiental a residuos peligrosos, orgánicos y escombros en Bogotá. ✓ Control al deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje. ✓ Evaluación, control, seguimiento y conservación de la flora, fauna silvestre y arbolado urbano. ✓ Planeación ambiental participativa, comunicación estratégica y fortalecimiento de procesos de formación para la participación, con énfasis en adaptación al cambio climático. ✓ Protección y bienestar animal de fauna doméstica.
Jardín Botánico José Celestino Mutis – JBB.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manejo silvicultural al arbolado. ✓ Manejo y seguimiento al arbolado urbano. ✓ Propagación y desarrollo de especies vegetales. ✓ Manejo y seguimiento a las colecciones del JBB. ✓ Asistencia y capacitación agricultura urbana. ✓ Fortalecer al Jardín Botánico en calidad de centro de investigación y desarrollo científico del Distrito Capital, a través de la generación, divulgación y transferencia de conocimiento. ✓ Sensibilización y promoción de una cultura ambiental ciudadana.

Entidad	Principales metas / acciones
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diagnósticos y respuestas a requerimientos relacionados con asistencia técnica y apoyo a situaciones de emergencia de manera oportuna. ✓ 18 obras en sitios críticos de manera integral para la reducción del riesgo. ✓ Coordinación para 114 sitios críticos de ladera la gestión interinstitucional para la intervención integral como estrategia de mitigación de riesgos ✓ Promoción para 21 sitios críticos de quebradas y zonas aluviales para garantizar la intervención integral como estrategia de mitigación de riesgos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Ajustes al Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio de 2015.

2. Acciones reportadas por el sector Hábitat.

Entidad	Principales metas / acciones
Secretaría Distrital de Hábitat – SDHT.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Definir los lineamientos de construcción sostenible que se deben aplicar para el acondicionamiento y mejoramiento sostenible del territorio. ✓ La SDHT coordinara con los organismos de carácter nacional, departamental, distrital o municipal, las acciones de prevención, inspección, vigilancia y control de los desarrollos de vivienda ilegales y ocupación no autorizada en suelos de protección distrital (3.500 hectáreas de suelo de protección). ✓ Se realizará el fortalecimiento de los acueductos veredales en términos operativos, administrativos, legales y financieros, con lo cual se garantizará que el servicio de acueducto se preste de manera continua y de óptima calidad. ✓ Definir lineamientos de intervención pública y privada que permitan contener la expansión desordenada o informal de la ciudad.
Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá – EAB.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Modelo integral para la descontaminación del Río Bogotá. ✓ Acciones asociadas al saneamiento del Río Bogotá. ✓ Estrategia regional, técnica y financiera, para la recuperación hidráulica y ambiental del río Bogotá. ✓ Intervención de 75 has de quebradas y ríos, 15 has para la protección de cuencas abastecedoras, 21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales para prevenir crecientes súbitas ó avalanchas, además de 40 has de humedales. ✓ Evaluación Regional del Agua. ✓ Acciones de conservación programadas anualmente en 4 páramos y cerros orientales.
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje. ✓ Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje. ✓ Constituir y operar 60 empresas de reciclaje. ✓ Estructurar el Sistema Distrital de recicladores y recuperadores. ✓ Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Entidad	Principales metas / acciones
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestionar la creación de 6 escombreras. ✓ Mejorar la planificación para el aprovechamiento, tratamiento y disposición de los escombros en Bogotá. ✓ Definir la localización de zonas para el manejo tratamiento aprovechamiento y disposición de los residuos producidos en Bogotá. ✓ Desarrollar un modelo eficiente y sostenible de gestión de los escombros en la ciudad. ✓ Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.
Metrovivienda	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistema de acueducto, alcantarillado (pluvial y residual), empradización, material sobrante, elaboración, implementación y seguimiento del PIPMA.
Empresa de Energía de Bogotá – EEB.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Medición, reducción y compensación de la huella de carbono. ✓ Reducir el uso de papel en las oficinas. ✓ Determinar las acciones ambientales tendientes a implementar prácticas de eficiencia energética en los procesos de EEB.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Ajustes al Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio de 2015.

3. Acciones reportadas por el sector Movilidad.

Entidad	Principales metas / acciones
Secretaría Distrital de Movilidad – SDM.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Implementar 100% el Plan integral alternativo y sustitutivo de vehículos de tracción animal. ✓ Formular 100% los distritos verdes. ✓ Diseñar el 100% la optimización de la red de ciclo rutas.
Instituto de Desarrollo Urbano – IDU.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construir 145,46 km de ciclorutas. ✓ Construir 3 ciclopuentes de pasos elevados. ✓ Implantar 23 cicloparqueaderos para el intercambio modal como mobiliario complementario a la red de ciclorutas. ✓ Construir 518715 m² red ambiental peatonal segura. ✓ Intervenir 22 sitios de la ciudad que presentan problemas de deslizamiento, desbordamiento y remoción en masa asociados a la red de movilidad de la ciudad.
Empresa de Transporte del Tercer Milenio - Transmilenio S. A.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reducir 235529 toneladas de gases de efecto invernadero (CO₂eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.
Unidad Administrativa Especial Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Seguimiento a los componentes del Plan de Gestión Ambiental a las obras de recuperación, rehabilitación y mantenimiento de la malla vial local. Cumplimiento de la Guía de manejo ambiental (Resolución DAMA, 991 de 2001) para los proyectos de infraestructura en el Distrito Capital.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Ajustes al Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Junio de 2013.

4. Acciones reportadas por el sector Salud.

Entidad	Principales metas / acciones
Secretaría Distrital de Salud – SDS.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción, análisis y divulgación de la información relacionada con las 8 líneas de salud ambiental a través de la plataforma del observatorio. ✓ Vigilancia de la calidad del agua en los 75 sistemas de abastecimiento identificados en el Distrito Capital (toma de muestras de agua en los puntos concertados con los encargados de los sistemas de abastecimiento y aplicación de medidas sanitarias en caso de requerirse). ✓ Elaboración de los mapas temáticos para identificar los riesgos que afecten la calidad del agua (visitas a fuentes de abastecimiento, recolección de información y análisis de laboratorio). ✓ Implementación y seguimiento del sistema de vigilancia en las 3 unidades centinelas definidas (exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados). ✓ Planeación, ejecución y seguimiento de las acciones para la verificación de las condiciones higiénico sanitarias de los establecimientos del D.C. acorde con la ley 9 de 1979 y sus Decretos reglamentarios.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Ajustes al Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Junio de 2013.

5. Acciones reportadas por el sector Educación.

Entidad	Principales metas / acciones
Secretaría Educación Distrital – SED.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Promover en colegios oficiales del D.C., el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.
Universidad Distrital Francisco José de Caldas – UDFJC.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Funcionamiento Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales. ✓ Proyectos de investigación Ambiental.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Ajustes al Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio de 2015.

6. Acciones reportadas por el sector Gobierno.

Entidad	Principales metas / acciones
Secretaría Distrital de Gobierno – SDG.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Implementación del Sistema Integrado de Gestión en su componente ambiental - Plan Institucional de Gestión Ambiental. ✓ Implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del Sistema Integrado de Gestión de la Entidad.
Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal – IDPAC.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Seguimiento al PMA de 5 proyectos sociales participativos. ✓ Diseñar y formular los "Planes Territoriales por el Buen Vivir", en los cuales se encuentran inmersas las acciones ambientales (interrelación con los espacios de agua y adaptabilidad al cambio climático).

Entidad	Principales metas / acciones
Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal – IDPAC.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar 5 procesos sociales en el territorio alrededor de la reivindicación social para disminuir la segregación política, social, cultural, entre otros con énfasis en temáticas ambiental. ✓ Fortalecimiento de 100 comisiones ambientales, correspondiente a las Juntas de Acción del Distrito Capital. ✓ Formación de ciudadanos y ciudadanas en torno al cambio climático.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Ajustes al Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio de 2015.

7. Acciones reportadas por el sector Cultura, Recreación y Deporte.

Entidad	Principales metas / acciones
Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios. ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo en parques. ✓ Recuperación y restauración ecológica en parques metropolitanos y Zonales. ✓ Componente ambiental en la construcción, adecuación y mejoramiento de parques y escenarios.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Ajustes al Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Junio de 2013.

8. Acciones reportadas por el sector Planeación.

Entidad	Principales metas / acciones
Secretaría Distrital de Planeación - SDP.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Formular lineamientos de ocupación sostenible para las 4 franjas de transición urbano rural. ✓ Elaborar los lineamientos regionales de articulación territorial en torno al agua y a la adaptación y mitigación frente a cambio climático. ✓ Diseñar e Implementar la Política pública que fomente el Ecurbanismo y construcción sostenible. ✓ Adelantar el 100% de los proyectos, metas y/o acciones prioritizadas en la gestión ambiental institucional en el marco de las competencias de la SDP y en concordancia con el Plan de Desarrollo Distrital Bogotá Humana en especial el eje 2 del PDD.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Ajustes al Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Junio de 2015.

9. Acciones reportadas por Desarrollo Económico.

Entidad	Principales metas / acciones
Secretaría Distrital de Desarrollo Económico – SDDE.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vincular a productores campesinos de la región central y ruralidad bogotana en procesos de comercialización y producción sostenible en el marco del sistema público distrital de abastecimiento. ✓ Apoyar unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Ajustes al Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Junio de 2013.

En relación con el presupuesto reportado en el PACA Distrital 2012 – 2016, se debe tener claro que las inversiones programadas en el PACA Distrital, se

desagregan de acuerdo a los ejes del Plan de Desarrollo 2012- 2016 Bogotá Humana (Acuerdo 489 de 2012), a las Estrategias del PGA y de acuerdo al tipo de recursos².

NOTA:

También es importante tener en cuenta que la planeación es dinámica, por ello si se comparan las programaciones realizadas durante el proceso de formulación con el presente documento de Seguimiento, muy seguramente se pueden presentar algunas diferencias en las programaciones, por la temporalidad y fechas de corte de los informes, sin embargo previendo esto, el Decreto 597 de 2013 establece en su Artículo 1° Parágrafo 2. *“A partir de la evaluación anual de la gestión ambiental del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental PACA "Bogotá Humana", las entidades podrán presentar en la Secretaría Distrital de Ambiente las propuestas de ajuste a la programación registrada, siempre y cuando estén debidamente justificados y soportados, en cuanto a la reprogramación anual de la magnitud de las mismas o asignación de presupuestos”:*

A continuación se presenta la consolidación de la inversión presupuestal del PACA Distrital por ejes, estrategias, entidades y sectores.

² **Presupuesto de inversión:** corresponde a los recursos asignados del Plan de Desarrollo "Bogotá Humana", con destinación específica.

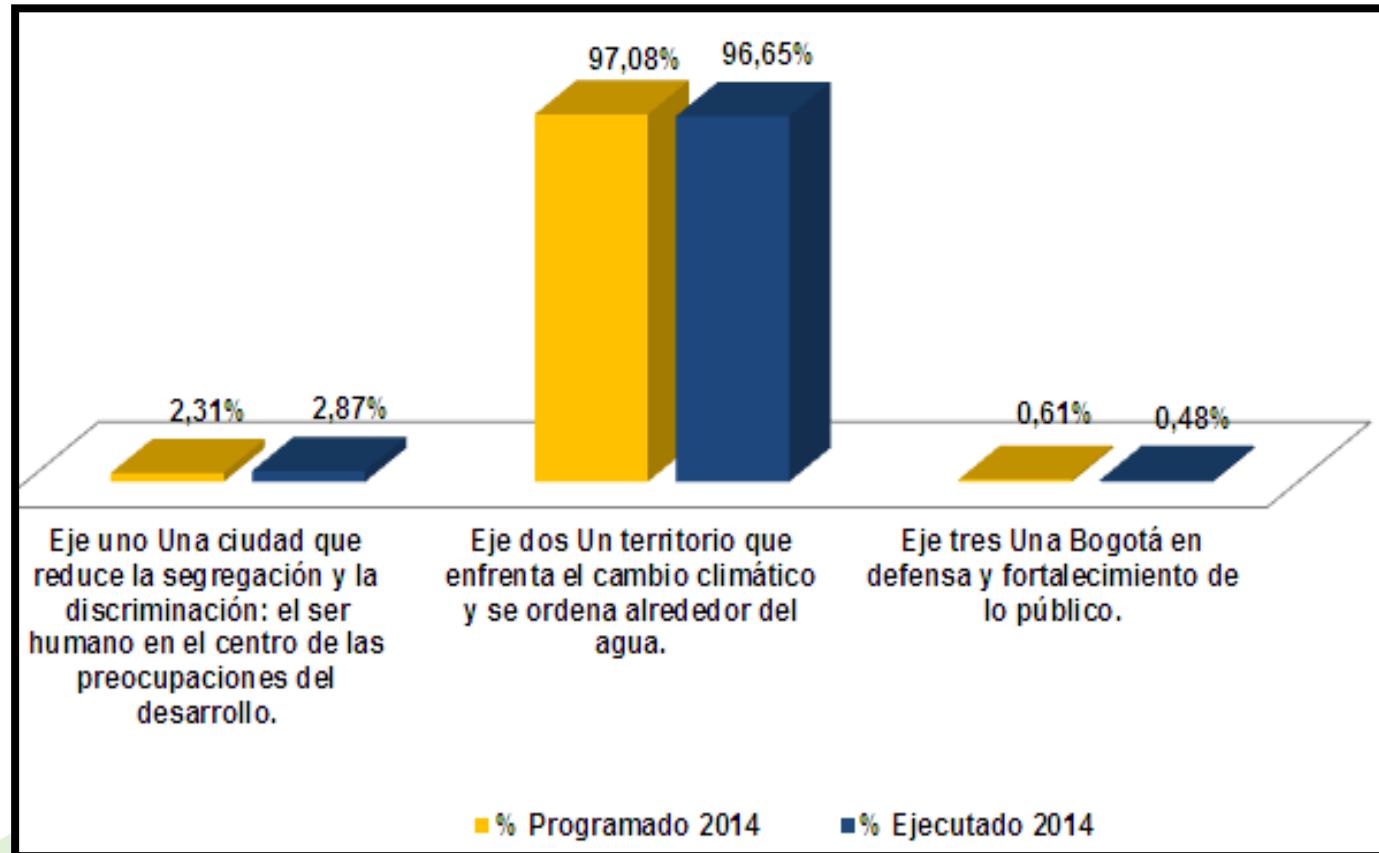
Presupuesto de funcionamiento: corresponde a los recursos propios de cada entidad, que se destinan a la ejecución de acciones ambientales durante un período de tiempo determinado, que normalmente suele ser de un año.

Tabla N° 1.
Inversión ambiental del PACA Distrital por Eje del Plan de Desarrollo Distrital - PDD
Presupuesto de Inversión. Vigencia 2014

Eje Plan de Desarrollo Distrital		Programado 2014	Ejecutado 2014
Eje uno	Una ciudad que reduce la segregación y la discriminación: el ser humano en el centro de las preocupaciones del desarrollo.	\$ 17.562.403.747	\$ 20.128.292.512
Eje dos	Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua.	\$ 738.292.882.856	\$ 678.079.788.388
Eje tres	Una Bogotá en defensa y fortalecimiento de lo público.	\$ 4.626.305.941	\$ 3.396.770.410
Total Inversión Ambiental		\$ 760.481.592.544	\$ 701.604.851.310

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.

Grafica N° 1. Porcentaje de inversión ambiental por Eje del PDD.
Vigencia 2014.



Durante el 2014, la inversión ambiental (96.65%) se centró en el Eje 2 “Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua”.

De igual forma, en el Eje 1 se realizó una inversión del 2.87% y en el Eje 3 fue del 0.48%

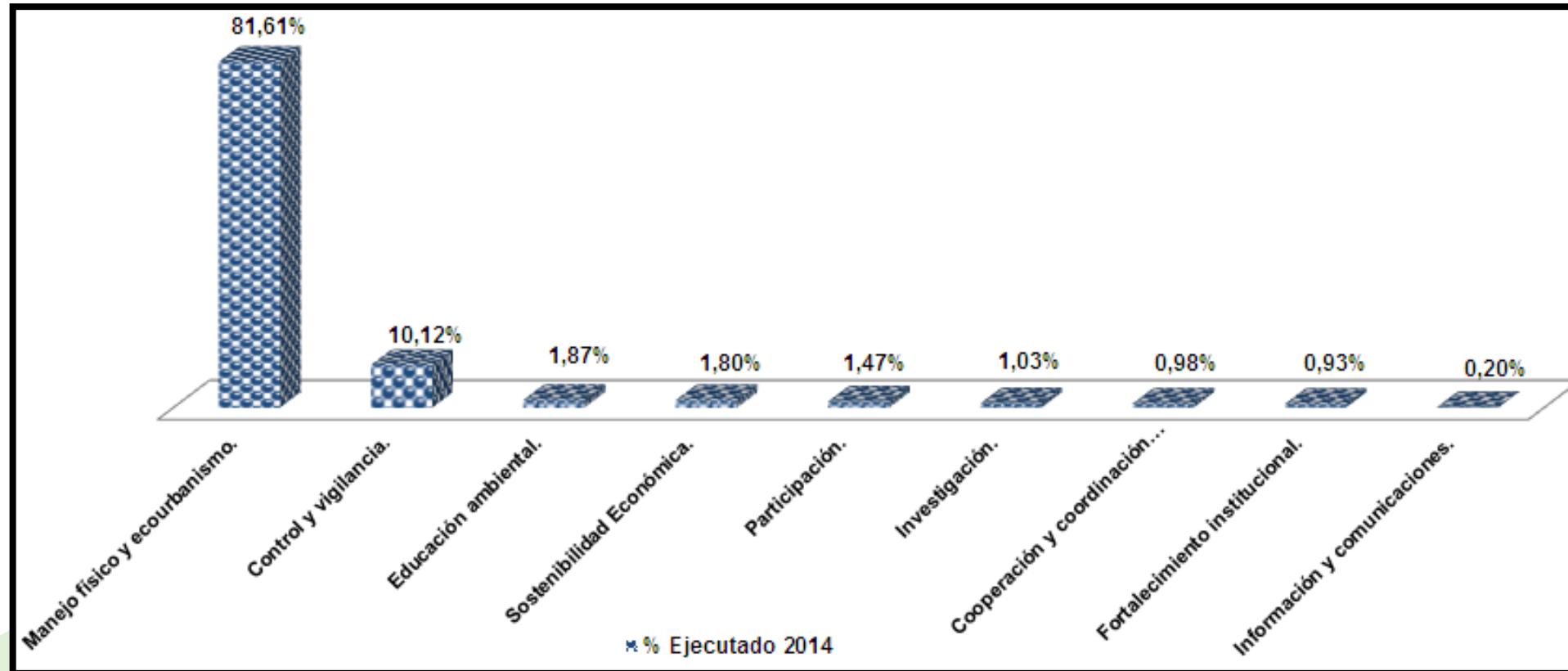
Fuente: Secretaria Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.

Tabla N° 2.
Inversión ambiental Distrital por estrategias del Plan de Gestión Ambiental – PGA
Presupuesto de Inversión. Vigencia 2014

Estrategia PGA		Programado 2014	Ejecutado 2014
1.	Control y vigilancia.	\$ 73.979.940.580	\$ 70.980.498.862
2.	Manejo físico y ecourbanismo.	\$ 598.641.733.675	\$ 572.601.299.743
3.	Participación.	\$ 16.945.282.059	\$ 10.287.713.025
4.	Educación ambiental.	\$ 11.765.455.779	\$ 13.089.140.054
5.	Información y comunicaciones.	\$ 1.479.641.862	\$ 1.417.621.813
6.	Fortalecimiento institucional.	\$ 8.045.861.800	\$ 6.551.423.769
7.	Sostenibilidad Económica.	\$ 13.571.996.410	\$ 12.613.127.783
8.	Investigación.	\$ 18.036.438.890	\$ 7.212.165.675
9.	Cooperación y coordinación interinstitucional.	\$ 18.015.241.489	\$ 6.851.860.586
Total Inversión Ambiental		\$ 760.481.592.544	\$ 701.604.851.310

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.

Grafica N° 2.
Inversión ambiental ejecutada por estrategias del PGA- vigencia 2014.



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.

Como se observa en la gráfica, la mayor inversión se realizó en la estrategia de Manejo físico y ecurbanismo, seguida por la estrategia de control y vigilancia; estas dos estrategias agrupan el 91.73% de la inversión ambiental programada en el marco del PACA Distrital.

El 8.27% restante se encuentra distribuido por orden descendente en la estrategia de educación ambiental, sostenibilidad económica, participación, investigación, cooperación y coordinación interinstitucional, fortalecimiento institucional e información y comunicaciones.

Tabla N° 3.
Inversión ambiental ejecutada por las Entidades Distritales
Presupuesto de Inversión - vigencia 2014

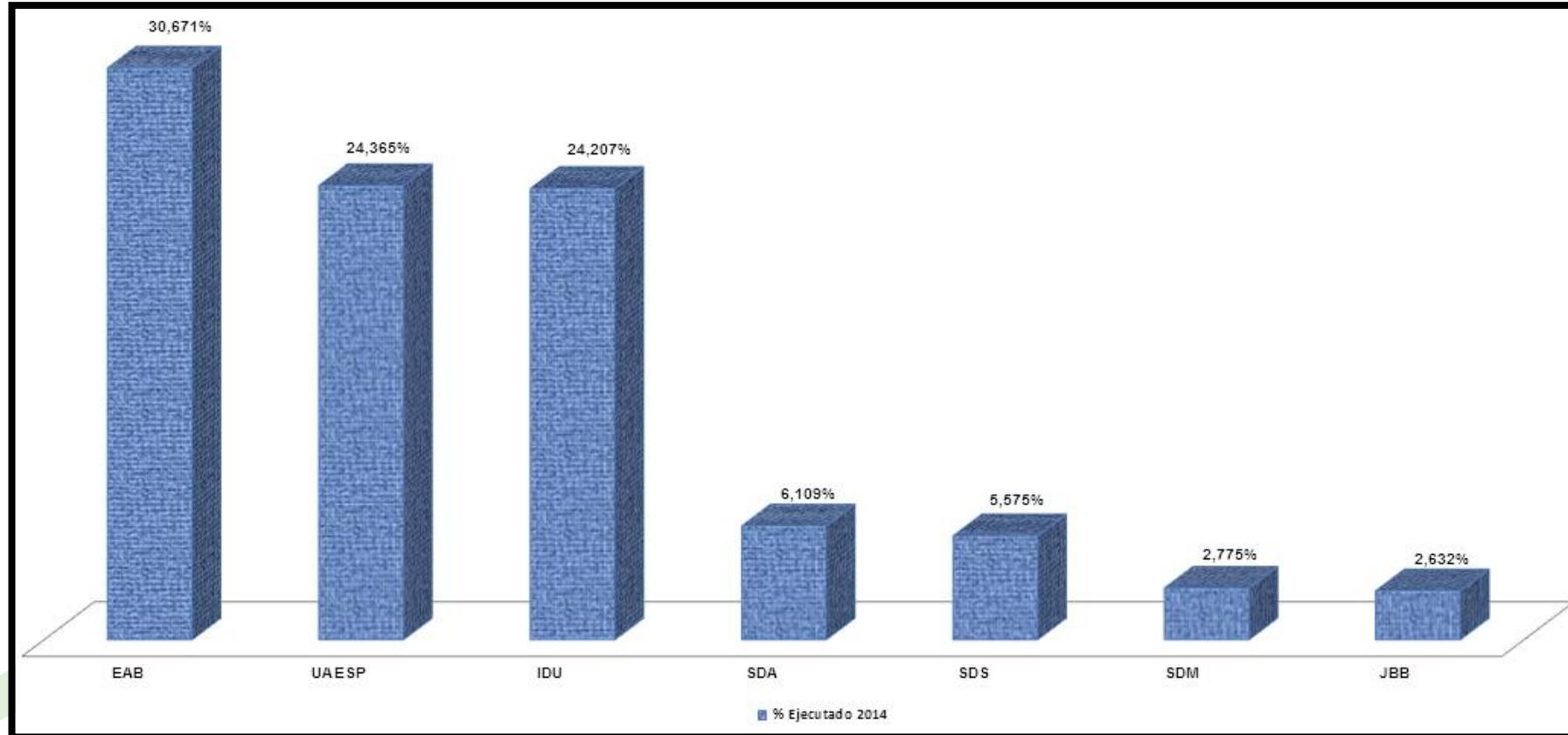
Entidad participante en el PACA Distrital Bogotá Humana.		Programado 2014	Ejecutado 2014
1.	SDA – Secretaría Distrital de Ambiente.	\$ 45.927.896.952	\$ 42.862.059.012
2.	JBB – Jardín Botánico José Celestino Mutis.	\$ 18.486.000.000	\$ 18.468.000.000
3.	IDIGER - Instituto de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.	\$ 4.725.581.600	\$ 4.671.056.398
4.	SDHT – Secretaría Distrital de Hábitat.	\$ 2.885.121.912	\$ 2.458.598.423
5.	EAB – Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá.	\$ 259.488.341.820	\$ 215.192.679.808
6.	UAESP – Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.	\$ 174.005.867.073	\$ 170.943.284.117
7.	Metrovivienda.	\$ -	\$ 2.596.316.435

Entidad participante en el PACA Distrital Bogotá Humana.		Programado 2014	Ejecutado 2014
8.	SDM – Secretaría Distrital de Movilidad.	\$ 27.894.000.000	\$ 19.472.000.000
9.	Empresa de Transporte del Tercer Milenio - Transmilenio S. A.	\$ 5.532.349.110	\$ 5.476.810.852
10.	IDU – Instituto de Desarrollo Urbano.	\$ 171.961.148.987	\$ 169.837.089.177
11.	UAERMV – Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial.	\$ 202.890.463	\$ 202.890.463
12.	SDS – Secretaría Distrital de Salud.	\$ 39.306.605.809	\$ 39.111.684.859
13.	SDG – Secretaría Distrital de Gobierno.	\$ 141.543.334	\$ 143.543.334
14.	IDPAC – Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal.	\$ 162.166.725	\$ 162.116.725
15.	SDP – Secretaría Distrital de Planeación.	\$ 258.690.000	\$ 242.910.000
16.	IDRD – Instituto Distrital de Recreación y Deporte.	\$ 6.818.388.759	\$ 6.042.838.934
17.	SED – Secretaría de Educación Distrital.	\$ -	\$ 1.044.693.348
18.	UDFJC – Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	\$ 27.000.000	\$ 18.279.425
19.	SDDE – Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.	\$ 2.658.000.000	\$ 2.658.000.000
Total Inversión Ambiental		\$ 760.481.592.544	\$ 701.604.851.310

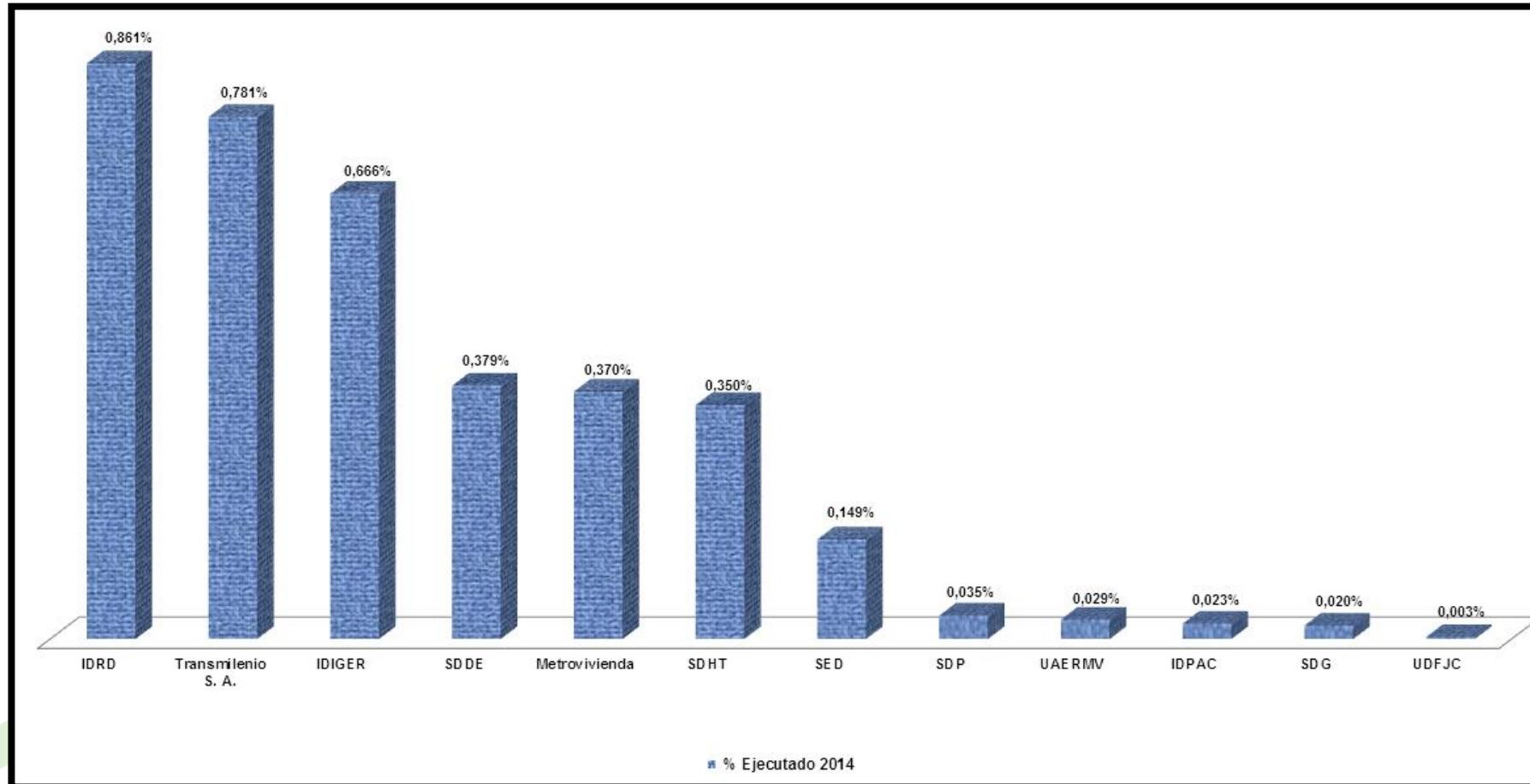
Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.



Grafica N° 3 y 4.
Inversión ambiental ejecutada por Entidad.



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.

Tabla N° 4.
Consolidado de la inversión ambiental por Sector
Presupuesto de Inversión.

Sector		Programado 2014	Ejecutado 2014
1.	Ambiente (SDA – JBJCM – IDIGER).	\$ 69.139.478.552	\$ 66.001.115.410
2.	Hábitat (SDTH – EAB – Metrovivienda – UAESP).	\$ 436.379.330.805	\$ 391.190.878.783
3.	Movilidad (SDM – IDU – UAERMV – Transmilenio S.A.)	\$ 205.590.388.560	\$ 194.988.790.492
4.	Salud (SDS).	\$ 39.306.605.809	\$ 39.111.684.859
5.	Educación (SED – UDFJC).	\$ 27.000.000	\$ 1.062.972.773
6.	Cultura recreación y Deporte (IDRD).	\$ 6.818.388.759	\$ 6.042.838.934
7.	Gobierno, Seguridad y Convivencia (SDG – IDPAC).	\$ 303.710.059	\$ 305.660.059
8.	Planeación (SDP).	\$ 258.690.000	\$ 242.910.000
9.	Desarrollo Económico (SDDE).	\$ 2.658.000.000	\$ 2.658.000.000
Total Inversión		\$ 760.481.592.544	\$ 701.604.851.310

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.

De donde se puede **inferir** que los **sectores** que realizaron mayor inversión ambiental fueron: Hábitat, Movilidad, Ambiente y Salud, los cuales ejecutaron el 98.5% de la inversión; el 1.5% restante se distribuye entre los sectores de Cultura Recreación y Deporte, Desarrollo Económico, Educación, Gobierno, Seguridad y Convivencia y Planeación. Con relación a esta distribución de recursos, es importante tener en cuenta las entidades que conforman cada sector, ya que de ello también depende la inversión.

Así mismo, por **Entidades**, la inversión se ejecutó de la siguiente manera: la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá (30.671%), Unidad

Administrativa Especial de Servicios Públicos (24.365%), Instituto de Desarrollo Urbana (24.207%), Secretaría Distrital de Ambiente (6.109%), Secretaria Distrital de Salud (5.575%), Secretaría Distrital de Movilidad (2.775%) y Jardín Botánico José Celestino Mutis (2.632%).

Adicional a los recursos presupuestales denominados de inversión (ingresan a las entidades por el Plan de Desarrollo Bogotá Humana), en el marco del PACA Distrital, también se ejecuta presupuesto que no hace parte del Plan de Desarrollo, como es el caso de las acciones que reporta la Empresa de Energía de Bogotá, siendo este un caso excepcional, porque la mencionada entidad hace parte del grupo SIAC (Responsable del PACA), pero no ejecuta acciones en el Distrito y por ende no percibe recursos del mismo, por ello desarrolla acciones ambientales con recursos propios de la entidad, los cuales se desagregan a continuación por estrategia del PGA.

**Tabla N° 5.
Inversión ambiental
Presupuesto de Inversión³**

Sector	Entidad	Estrategia	Programado 2014	Ejecutado 2014
1. Hábitat.	Empresa de Energía De Bogotá – EEB.	Manejo físico y ecourbanismo.	\$ 23.500.000	\$ 23.000.000
		Participación.	\$ -	\$ 55.804.444
		Educación ambiental.	\$ 8.750.000	\$ 16.070.000
Total Inversión			\$ 32.250.000	\$ 94.874.444

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.

³ No hace parte del PDD.

De igual forma, se destaca que la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - Transmilenio S. A. (SIAC), ejecutan acciones con recursos propios relacionados con el funcionamiento de las mismas.

Tabla N° 6.
Inversión ambiental por entidad.
Presupuesto de Funcionamiento.

Entidad		Programado 2014	Ejecutado 2014
1.	UDFJC - Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	\$ 5.993.229.337	\$ 5.906.644.619
2.	Empresa de Transporte del Tercer Milenio - Transmilenio S. A.	\$ 64.742.970	\$ 64.742.970
Total Inversión Ambiental		\$ 6.057.972.307	\$ 5.971.387.589

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.

Tabla N° 7.
Inversión ambiental por sector
Presupuesto de Funcionamiento.

Sector		Programado 2014	Ejecutado 2014
1.	Educación.	\$ 5.993.229.337	\$ 5.906.644.619
2.	Movilidad.	\$ 64.742.970	\$ 64.742.970
Total Inversión		\$ 6.057.972.307	\$ 5.971.387.589

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Seguimiento Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del D.C. Julio 2015.

En el Anexo N° 1, se puntualizan las acciones y/o metas, sus respectivas programaciones y ejecuciones física y presupuestales, reportadas por las veinte entidades (9 sectores) que hacen parte del PACA Distrital 2012-2016 "Bogotá Humana". Adicionalmente se encuentran los principales logros de la gestión realizada por cada entidad, en el marco de las acciones y/o metas priorizadas en el instrumento.



ANEXO N° 1

CONSOLIDADO METAS / ACCIONES DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL AMBIENTAL - PACA DISTRITAL DE LA VIGENCIA 2014.



CAPITULO N°1

EJE N° 1. Una ciudad que supera la segregación y la discriminación: el ser humano en el centro de las preocupaciones del desarrollo.



**Estrategia de
control y vigilancia**

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Territorios saludables y red de salud para la vida desde la diversidad.

Proyecto PDD: Salud para el buen vivir.

Meta PDD: N.A

Entidad: Secretaria Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 869 Salud para el buen vivir Desarrollo de análisis de muestras en apoyo a la vigilancia en salud pública y a la vigilancia sanitaria. Fortalecimiento de la red de Laboratorios del Distrito Capital.	Ejecutar el 100% de las acciones del Laboratorio de Salud Pública, como centro de referencia, en apoyo a la vigilancia en salud pública, vigilancia sanitaria, control de calidad y gestión del conocimiento, a 2016.	Realización de los análisis de laboratorios a las muestras radicadas en apoyo a la vigilancia. Número de muestras analizadas/Total de muestras radicadas en el periodo.	Porcentaje de muestras realizadas	Constante	1	1	100	El porcentaje obedece a compra de insumos, reactivos y elementos que son utilizados para los procesos de análisis. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Nivel Central.
					\$ 736.490.705	\$ 736.490.705	100	
		Porcentaje de las redes de laboratorios que participan en las actividades programadas por el Laboratorio de Salud Pública. Número de la redes que participan en las actividades/ Total de laboratorios de las redes.	Porcentaje de redes de laboratorio	Constante	1	1	100	
					\$ 0	\$ 0	0	

Logros Secretaria Distrital de Salud – SDS

Programa PDD: Territorios saludables y red de salud para la vida desde la diversidad.

Proyecto PDD: Salud para el buen vivir.

Meta PDD: N.A

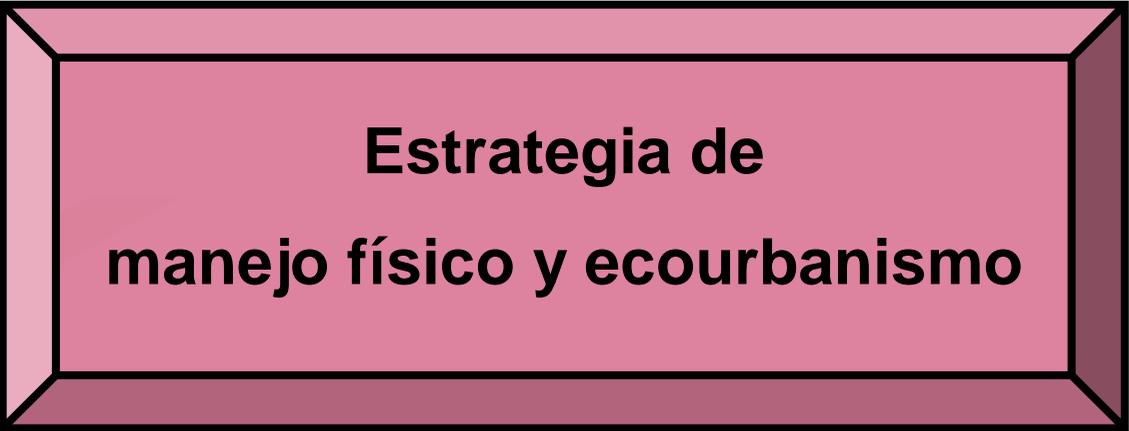
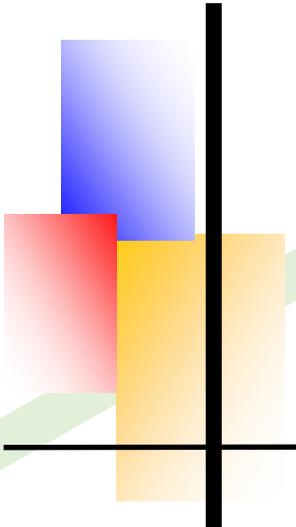
Meta /Acción entidad: Ejecutar el 100% de las acciones del Laboratorio de Salud Pública, como centro de referencia, en apoyo a la vigilancia en salud pública, vigilancia sanitaria, control de calidad y gestión del conocimiento, a 2016.

2014

Avances, logros, dificultades y resultados obtenidos:

El Laboratorio de salud pública apoya la vigilancia sanitaria realizando los análisis fisicoquímicos, microbiológicos y/o toxicológicos en las muestras de aguas, licores y alimentos que traen los grupos de ambiente de los hospitales, para identificar factores de riesgo para la salud de tipo químico o del consumo.

De igual forma como cabeza de red en el Distrito realiza evaluación de desempeño y capacitación tanto a la red de laboratorios de alimentos como de laboratorios de toxicología, es una estrategia para garantizar una correcta identificación en las pruebas de interés en salud pública.



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.
Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.
Meta PDD: Hacer mantenimiento a 1580 parques y escenarios deportivos.
Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalmente. Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con canales y fuentes.	Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala Regional, Metropolitana y Zonal (Anualmente).	No Programado/No Ejecutado.	Canal o Fuente	Constante	7	7	100	El proceso de licitación fue adjudicado por menor valor al programado, por lo anterior existe diferencia entre lo ejecutado y lo programado.
					\$ 350.000.000	\$ 344.002.327	98.29	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Engativá, Santa Fe, Kennedy, Chapinero, Mártires, Teusaquillo.
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalmente. Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con Lagos.	Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala Regional, Metropolitana y Zonal (Anualmente).	No Programado/No Ejecutado.	Lago	Constante	3	3	100	El proceso de licitación fue adjudicado por menor valor al programado, por lo anterior existe diferencia entre lo ejecutado y lo programado.
					\$ 520.000.000	\$ 511.797.334	98.42	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Engativá, Kennedy, Teusaquillo y Puente Aranda.

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Hacer mantenimiento a 1580 parques y escenarios deportivos.

Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalmente. Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con Poda la Florida.	Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala Regional, Metropolitana y Zonal (Anualmente).	No Programado/No Ejecutado.	Parque la Florida	Constante	1	1	100	Las actividades de esta meta /acción se desarrollan en la localidad de Engativá.
					\$ 350.000.000	\$ 350.000.000	100	
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalmente. Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con campos de grama.	Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala Regional, Metropolitana y Zonal (Anualmente).	No Programado/No Ejecutado.	Campo en grama	Variable	62	62	100	El proceso de licitación fue adjudicado por menor valor al programado, por lo anterior existe diferencia entre lo ejecutado y lo programado y se separaron los valores para grama natural y sintética. El reporte es de solamente los campos deportivos con grama natural. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en todas las Localidades.
					\$ 1.650.000.000	\$ 1.466.888.552	88.9	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Hacer mantenimiento a 1580 parques y escenarios deportivos.

Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalmente. Fumigación contra plagas en parques pertenecientes al Sistema Distrital.	Implementar 300 Acciones en parques dirigidas al cumplimiento del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental.	No Programado/No Ejecutado.	Parque	Variable	67	71	100	La magnitud ejecutada es mayor a la programada en razón a que fueron asumidos parques administrados por terceros. De otra parte, el proceso de licitación fue adjudicado por menor valor al programado, por lo anterior existe diferencia entre lo ejecutado y lo programado. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en todas las Localidades.
					\$ 315.363.844	\$ 299.028.513	94.82	
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalmente. Implementar manejo forestal Parque Regional la Florida.	Implementar 300 Acciones en parques dirigidas al cumplimiento del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental.	No Programado/No Ejecutado.	Parque	Variable	30	35	116.67	La magnitud ejecutada es mayor a la programada en razón a la necesidad de atender más parques de acuerdo a los conceptos técnicos emitidos por la SDA. El nuevo proceso de Licitación fue adjudicado a finales de Diciembre de 2014. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en todas las Localidades.
					\$ 700.000.000	\$ 700.000.000	100	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Hacer mantenimiento a 1580 parques y escenarios deportivos.

Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalmente. Recuperación de Zonas Verdes.	Implementar 300 acciones en parques dirigidas al cumplimiento del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental.	No Programado/No Ejecutado.	Parque	Variable	20	12	60	El valor programado es diferente al ejecutado en razón a que el nuevo proceso de licitación para empradización 2014, no fue adjudicado. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en todas las Localidades.
					\$ 150.000.000	\$ 75.000.000	50	



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Construir y adecuar 13 Parques: Diana Turbay, Fontanar del Río, Villa Mayor (Valorización Fase II) San José de Bavaria, La Vida, Morato, Tabora, Villa Luz, Simón Bolívar (sector Parque Los Novios), Gustavo Uribe Botero, Las Margaritas, La Esperanza, La Victoria, Skate fontanar y El Taller (sin magnitud).

Renovar o reforzar estructuralmente 10 equipamientos deportivos (Tunal, Arborizadora, Gimnasio Sur, UDS, Fragua, Castilla, Quiroga, Jazmín y Eduardo Santos y Río).

Construcción y adecuación de 30 parques vecinales cumpliendo con la norma de accesibilidad y adecuación y mejoramiento de la gramilla, tribunas, y drenajes de los estadios Olaya Herrera y Tabora y de la cancha de fútbol del parque zonal de Los Naranjos, Bosa.

Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 708 Construcción y adecuación de parques y escenarios para la inclusión. Inversión en gestión ambiental en cada una de los proyectos de parques y escenarios incluyendo diseños.	Contribuir a la ampliación y mejoramiento de la oferta de espacios deportivos y recreativos en la ciudad.	No de Parques Programados/ No de Parques Ejecutados.	Parque	Variable	10	10	100	El valor programado es diferente al ejecutado en razón a: Adjudicaciones por menor valor y procesos de licitación suspendidos y desierto. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en todas las Localidades.
					\$ 913.109.693	\$ 172.369.770	18.88	

Logros Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDR D

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Construir y adecuar 13 Parques: Diana Turbay, Fontanar del Río, Villa Mayor (Valorización Fase II) San José de Bavaria, La Vida, Morato, Tabora, Villa Luz, Simón Bolívar (sector Parque Los Novios), Gustavo Uribe Botero, Las Margaritas, La Esperanza, La Victoria, Skate fontanar y El Taller (sin magnitud).

Renovar o reforzar estructuralmente 10 equipamientos deportivos (Tunal, Arborizadora, Gimnasio Sur, UDS, Fragua, Castilla, Quiroga, Jazmín y Eduardo Santos y Río).

Construcción y adecuación de 30 parques vecinales cumpliendo con la norma de accesibilidad y adecuación y mejoramiento de la gramilla, tribunas, y drenajes de los estadios Olaya Herrera y Tabora y de la cancha de fútbol del parque zonal de Los Naranjos, Bosa.

Meta /Acción entidad: Contribuir a la ampliación y mejoramiento de la oferta de espacios deportivos y recreativos en la ciudad.

Inversión en gestión ambiental en cada una de los proyectos de parques y escenarios incluyendo diseños.

2014

En el marco del **Proyecto de Inversión 708 “Construcción y adecuación de parques y escenarios para la inclusión”**, estrategia PGA Manejo físico y Ecurbanismo se tiene como criterio de ejecución presupuestal ambiental, todas aquellas actividades que lleven consigo la prevención y mitigación de los posibles impactos ambientales generados por las actividades constructivas y de adecuación de parques y escenarios del Distrito Capital.

El valor programado en este proyecto de inversión es diferente al ejecutado, por las siguientes razones:

1. Menores valores en las propuestas adjudicadas.
2. Recorte presupuestal.
3. Se realizó formulación de presupuesto, implicando cambios sustanciales en el valor programado inicialmente.
4. Los siguientes procesos licitatorios tuvieron las siguientes situaciones:
 - **Parque Zonal Margaritas Código (08-552):** El proceso de selección correspondiente a la obra del parque fue declarado desierto bajo la Resolución No. 707 del 11 de Diciembre de 2014, tomando en consideración que ninguno de los proponentes cumplía con lo exigido en los pliegos de condiciones.

Logros Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDR

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Construir y adecuar 13 Parques: Diana Turbay, Fontanar del Río, Villa Mayor (Valorización Fase II) San José de Bavaria, La Vida, Morato, Tabora, Villa Luz, Simón Bolívar (sector Parque Los Novios), Gustavo Uribe Botero, Las Margaritas, La Esperanza, La Victoria, Skate fontanar y El Taller (sin magnitud).

Renovar o reforzar estructuralmente 10 equipamientos deportivos (Tunal, Arborizadora, Gimnasio Sur, UDS, Fragua, Castilla, Quiroga, Jazmín y Eduardo Santos y Río).

Construcción y adecuación de 30 parques vecinales cumpliendo con la norma de accesibilidad y adecuación y mejoramiento de la gramilla, tribunas, y drenajes de los estadios Olaya Herrera y Tabora y de la cancha de fútbol del parque zonal de Los Naranjos, Bosa.

Meta /Acción entidad: Contribuir a la ampliación y mejoramiento de la oferta de espacios deportivos y recreativos en la ciudad.

Inversión en gestión ambiental en cada una de los proyectos de parques y escenarios incluyendo diseños.

2014

- **Parque Zonal la Esperanza Código (07-273):** Se realizó modificación de la ordenación del gasto por medio de la Resolución 702 del 10 de Diciembre de 2014, a su vez se suspende un proceso de selección y de licitación por medio de la Resolución 703 de del 10 de Diciembre de 2014, dicho a 31 de Diciembre 2014 quedo suspendido.
- **Construcción de Skate parque zonal Fontanar del Rio, Código (11-368):** El proceso correspondiente a la obra quedo programado como proceso en curso, teniendo en cuenta el acto de apertura de la Resolución 677 del 26 de Noviembre de 2014, presupuesto que se verá reflejado en la vigencia 2015.
- **Construcción y Adecuación del parque zona Franca, Código (09-125):** El proceso correspondiente a la obra quedo programado como proceso en curso, teniendo en cuenta el acto de apertura de la Resolución 764 del 29 de Noviembre de 2014, presupuesto que se verá reflejado en la vigencia 2015.
- **Adecuación UDS:** Mediante comunicado Radicado IDR 2014-210-024656-2 del 22 de Septiembre de 2014.de la Secretaria Distrital de Hacienda – Dirección de Presupuesto se solicita adelantar los trámite para el recorte presupuestal correspondiente a recursos del Impuesto al deporte con los cuales se financiaba las obras de la UDS.

Logros Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDR D

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Construir y adecuar 13 Parques: Diana Turbay, Fontanar del Río, Villa Mayor (Valorización Fase II) San José de Bavaria, La Vida, Morato, Tabora, Villa Luz, Simón Bolívar (sector Parque Los Novios), Gustavo Uribe Botero, Las Margaritas, La Esperanza, La Victoria, Skate fontanar y El Taller (sin magnitud).

Renovar o reforzar estructuralmente 10 equipamientos deportivos (Tunal, Arborizadora, Gimnasio Sur, UDS, Fragua, Castilla, Quiroga, Jazmín y Eduardo Santos y Río).

Construcción y adecuación de 30 parques vecinales cumpliendo con la norma de accesibilidad y adecuación y mejoramiento de la gramilla, tribunas, y drenajes de los estadios Olaya Herrera y Tabora y de la cancha de fútbol del parque zonal de Los Naranjos, Bosa.

Meta /Acción entidad: Contribuir a la ampliación y mejoramiento de la oferta de espacios deportivos y recreativos en la ciudad.

Inversión en gestión ambiental en cada una de los proyectos de parques y escenarios incluyendo diseños.

2014

Como punto de partida y criterio de evaluación se construyó una matriz de impactos ambientales, en la cual se evidencian los posibles impactos a generar en cada componente medio ambiental; dicha matriz es puntual para cada proyecto y es relacionada fundamentalmente en el Plan de Manejo Ambiental (PMA). El grado de afectación esta dado en rangos alto, medio y bajo.

La gestión ambiental implementada en obra fue enfocada en la mitigación de impactos ambientales relacionados con las actividades civiles a desarrollar en los proyectos y se dirigen al manejo de los residuos de construcción e integral de residuos sólidos mediante la separación en la fuente, manejo paisajístico, visual, hídrico, atmosférico, este último mediante el Plan de Manejo de Tráfico, humectación de áreas y uso de maquinaria en horario de 7 Am a 5 Pm de lunes a viernes y los sábados en un horario 7 a.m. a 12 a.m.

Logros Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDR D

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Hacer mantenimiento a 1580 parques y escenarios deportivos.

Meta /Acción entidad: Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con canales y fuentes, Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con Lagos, Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con Poda la Florida, Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con campos de grama, Fumigación contra plagas en parques pertenecientes al Sistema Distrital, Implementar manejo forestal Parque Regional la Florida y Recuperación de Zonas Verdes.

2014

El 80.5% del total del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental –PACA- del IDR D en el marco del Plan de Gobierno “Bogotá Humana” corresponde a las acciones ejecutadas en el **Proyecto de Inversión 842 “Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalmente”** y su mayor fortaleza es el cumplimiento de las metas y presupuestos asignados a las acciones dirigidas al mantenimiento y sostenibilidad integral del Sistema Distrital de Parques, los cuales constituyen los elementos conectores funcionales en la Estructura Ecológica de la ciudad; lo anterior acorde con lo establecido en el Decreto 190 de 2004 Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá.

Específicamente en la Estrategia PGA de Manejo Físico y Ecourbanismo las actividades ambientales desarrolladas en este proyecto de Inversión los mayores logros se referencian en:

- El mantenimiento preventivo y correctivo de los Cuerpos de Agua localizados en los Parques Metropolitanos y Zonales, determina la funcionalidad y conexión de la Estructura Ecológica Principal de la Ciudad, convirtiéndose en los espacios de descanso, abrigo y alimento de la avifauna de Bogotá y la Región.
- Mediante la empradización se ha logrado la recuperación de las zonas verdes desprovistas de vegetación, en los Parques Metropolitanos y Zonales con un diagnóstico previo de los Parques que requieren recuperación por efecto de eventos masivos realizados y que presentan los mayores problemas de erosión y partículas en suspensión. Y el mantenimiento integral de zonas verdes como las del Parque Regional La Florida y los Campos Deportivos en grama natural.
- El manejo arbóreo en Parques se ha convertido en una de las actividades claves para el Manejo Integral del Arbolado Urbano en Parques, así como la estrategia para conservar la vocación forestal y no disminuir los árboles en parques en razón a que se está realizando plantación por compensación. Para el 2014 se intervinieron 35 parques.
- Con la fumigación en parques se ha logrado garantizar la Salud Pública mediante el control de vectores y roedores y con el recibo de parques manejados por terceros se alcanzó a llegar a 71 parques en 2014.



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Vivienda y hábitat humanos.

Proyecto PDD: Producción de suelo y urbanismo para la construcción de vivienda de interés prioritario.

Meta PDD: Habilitación del 100% de suelo para la construcción de las 30.000 VIP de este programa y las 40.0000 VIP del programa de atención a víctimas.

Entidad: Metrovivienda.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 57 Gestión de suelo Sistema de acueducto, alcantarillado (pluvial y residual), empradización, material sobrante, elaboración, implementación y seguimiento del PIPMA.	110 hectáreas útiles.	% grado de avance y aprobación por parte de la Interventoría.	Porcentaje	Variable	0	2	100	Los valores del % avance corresponden al 100%, ya que al no tener una programación todas las acciones encaminadas al cumplimiento de la acción ambiental y sus costos se consideran como el cumplimiento de la misma. Los valores reportados incluyen el AIU (35%) y el IVA sobre la utilidad del 5%. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Puente Aranda, Santa Fe y Bosa.
					\$ 0	\$ 2.596.316.435	100	

Logros Metrovivienda

Programa PDD: Vivienda y hábitat humanos.

Proyecto PDD: Producción de suelo y urbanismo para la construcción de vivienda de interés prioritario.

Meta PDD: Habilitación del 100% de suelo para la construcción de las 30.000 VIP de este programa y las 40.0000 VIP del programa de atención a víctimas.

Meta /Acción entidad: Sistema de acueducto, alcantarillado (pluvial y residual), empradización, material sobrante, elaboración, implementación y seguimiento del PIPMA.

2014

Proyecto Plaza de la Hoja:

El proyecto urbanístico se adjudicó a la firma CONSORCIO SAN GABRIEL 2013 con fecha de inicio del proyecto del 09 de Agosto de 2013 y plazo de ejecución del mismo de 12 meses. Esta obra finalizó en el plazo estipulado; se realizó la instalación de tubería y rellenos de redes de aguas lluvias (104ml), redes de aguas negras (85ml) y construcción de pozos (2).

Este tipo de adecuaciones trae consigo numerosos beneficios sanitarios y socioeconómicos y la ampliación del acceso de agua potable y saneamiento acorde con el eje dos del plan de desarrollo Bogotá Humana /Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua; distribuyendo el agua como un bien público de interés general de una manera equitativa.

Se construyeron 8 contenedores en la carrera 32 entre calles 19A y 19C los cuales tienen una dimensión de 1x1 metros y 1 metro de profundidad; en cada uno se plantó un individuo arbóreo de la especie *Oreopanax floribundum* (mano de oso). En la zona de control ambiental zona blanda ubicada al costado norte de la calle 22 paralela al ferrocarril se plantaron dos líneas de árboles, la primera línea a una distancia del sardinel de la vía (2.5 metros) en la cual se sembraron 26 individuos arbóreos de la especie *Oreopanax floribundum* y la segunda línea se sembraron 26 árboles de la especie *Escallonia pendula* (Mangle) separada a 6 metros de la primera línea. En el separador de la zona blanda de la conectante de la NQS a la calle 19 y la carrera 32 se sembraron 10 individuos arbóreos de la especie *Tecoma stands* (2), *Lafoensia acuminata* (2), *Podocarpus oleifolius* (6).

Este diseño paisajístico, tiene el propósito de embellecer el entorno, la creación de un espacio de protección, la ampliación de las zonas verdes, la

Logros Metrovivienda

Programa PDD: Vivienda y hábitat humanos.

Proyecto PDD: Producción de suelo y urbanismo para la construcción de vivienda de interés prioritario.

Meta PDD: Habilitación del 100% de suelo para la construcción de las 30.000 VIP de este programa y las 40.0000 VIP del programa de atención a víctimas.

Meta /Acción entidad: Sistema de acueducto, alcantarillado (pluvial y residual), empradización, material sobrante, elaboración, implementación y seguimiento del PIPMA.

2014

reforestación y la creación de nuevos pulmones dentro de las urbes, todo esto con el fin de reducir la huella ecológica, los daños al ambiente y mejorar la calidad del aire.

El proyecto constructivo se adjudicó a la firma ARPRO con fecha de inicio febrero de 2014 y plazo de ejecución hasta marzo de 2015, la cual tiene el objeto de construir 12 edificaciones entre 5 y 16 pisos y pisos comerciales en 9 torres. La obra lleva un avance del 89%. La revitalización del centro ampliado y la construcción de viviendas de interés prioritario constituyen una política pública, humana y novedosa en la historia reciente de la ciudad y su propósito fundamental es recuperar la vitalidad y significado cultural de la ciudad construida por generaciones.

Proyecto Victoria Parque Comercial y Residencial:

La firma CONSORCIO PARQUES fue el encargado de realizar los trabajos de Urbanismo del proyecto, iniciando labores el 09 de Agosto del año 2013. Se realizó la adecuación de la plazoleta Huella de Los Mártires cambiando su estructura por adoquín y tableta, se realizó instalación de mobiliario como canecas de basura en acero inoxidable y bancas en concreto. Con estas obras los comerciantes, transeúntes y la comunidad en general se verá beneficiada con una mejora en el entorno y la creación de espacios verdes y de esparcimiento.

Se realizaron trabajos de instalación de tubería de acueducto y alcantarillado en el andén norte de la Calle 9 entre cra 11 y Av. Caracas, anden occidental de la Carrera 11 entre Calles 9 y 10 y anden oriental de la Av. Caracas entre Calles 9 y 10, se realizó la construcción de pozos de inspección sobre la carrera 13 y la carrera 11 con una estructura en muro doble y recubrimiento en geotextil. Se realizó la reconstrucción del andén norte de la Calle 9 entre cra 13 y Av.

Logros Metrovivienda

Programa PDD: Vivienda y hábitat humanos.

Proyecto PDD: Producción de suelo y urbanismo para la construcción de vivienda de interés prioritario.

Meta PDD: Habilitación del 100% de suelo para la construcción de las 30.000 VIP de este programa y las 40.0000 VIP del programa de atención a víctimas.

Meta /Acción entidad: Sistema de acueducto, alcantarillado (pluvial y residual), empradización, material sobrante, elaboración, implementación y seguimiento del PIPMA.

2014

Caracas y el andén sur de la Calle 10 entre cra. 13 y Av. Caracas, se realizó la construcción de la Carrera 13 con sus respectivos andenes en adoquín, aplicación de asfalto a la carrera 13 y aplicación de concreto estampado.

Se realizaron las acometidas de servicios públicos para la posterior construcción de las manzanas 3 y 10. Con las obras de alcantarillado se pretende evitar los impactos ambientales generados por las conexiones erradas las cuales generan deterioro en la calidad de agua, generación de malos olores, emisiones de gases. Adicionalmente acorde con la política de gobernanza del agua impulsada por el plan de desarrollo “Bogotá Humana”, la cual plantea que este recurso es un “bien común” por tanto con este tipo de proyectos más 310 familias se verán beneficiadas y podrán acceder al recurso hídrico y contar un sistema de alcantarillado en condiciones óptimas sin verse perjudicada ni la salud ni el ambiente.

Como parte del Diseño paisajístico previamente aprobado por el Jardín Botánico José Celestino Mutis, se sembraron 33 individuos arbóreos de las especies *Shinus molle* (falso pimienta), *Pittosporum undulatum* (Jazmín del cabo).

IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS:

Metrovivienda se convirtió en la entidad distrital pionera en actualizar su flota automotor por un vehículo eléctrico el cual tiene mayor eficiencia energética que los vehículos de combustión, el cual no genera emisiones atmosféricas, no genera ruido en su operación sus costos de mantenimiento son reducidos y no requiere la utilización de aceites lubricantes los cuales después de ser utilizados se convierten en Residuos Peligrosos.



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios.

Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Entidad: Secretaría Distrital de Hábitat.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 801 Mejoramiento del hábitat rural Se realizará el fortalecimiento de los acueductos veredales en términos operativos, administrativos, legales y financieros, con lo cual se garantizará que el servicio de acueducto se preste de manera continua y de óptima calidad.	Fortalecer 33 acueductos veredales.	Acueductos.	Acueductos	Suma	11	12	109	La información presupuestal corresponde a la meta de "Fortalecer 11 acueductos veredales "
					\$ 302.650.224	\$ 302.650.224	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Sumapaz, Usme y Ciudad Bolívar.
Proyecto 801 Mejoramiento del hábitat rural. La SDHT dará los lineamientos y coordinará las acciones en el territorio rural para la implementación del mejoramiento integral de centros poblados a partir de la normatividad establecida por la SDP. Dentro de las acciones de mejoramiento se prevé la inversión en mejoramiento de servicios públicos en acueductos veredales, energía y residuos sólidos y adicionalmente la protección de cuerpos de agua.	Mejorar 6 centros poblados y asentamientos rurales.	Centros poblados y asentamientos.	Centros poblados y asentamientos	Incremental	0,75	0,74	99	La información presupuestal corresponde a la meta de "Mejorar 0.75 centros poblados y asentamientos rurales".
					\$ 752.000.000	\$ 752.000.000	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Sumapaz, Usme, Ciudad Bolívar, Santafé, Suba, San Cristóbal, Usaquén y Chapinero.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios.

Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 1: Mejorar 0,25 centros poblados y asentamientos rurales.

2014

Actividades

1. Apoyar el proceso de formulación de las UPR (Unidad de Planeamiento Rural) a cargo de la SDP (Secretaria Distrital de Planeación).
2. Formular plan de mejoramiento para los centros poblados priorizados.
3. Realizar el acompañamiento técnico, a la implementación de la estrategia de gestión social en los centros poblados rurales.
4. Coordinar acciones para realizar la gestión intra e inter institucional para el mejoramiento de los centros poblados rurales.

Beneficios: La formulación de Planes de Mejoramiento Urbanístico para los Centros Poblados Rurales permite generar una propuesta integral para la generación, ajuste, habilitación o ampliación de los componentes de los sistemas generales y los elementos de la estructura ecológica principal, y contribuir en el mejoramiento de la calidad urbanística de los mismos. Además incluyen la norma urbanística complementaria para el mejoramiento y construcción de vivienda y equipamientos públicos.

Logro: Conjuntamente con la Secretaría Distrital de Planeación, se definieron para los centros poblados de Nazareth, Betania y San Juan en la Localidad de Sumapaz y de Mochuelo Alto en la Localidad de Ciudad Bolívar, los polígonos, tratamientos, usos y edificabilidad. Así mismo, se finalizaron los Documentos Técnicos de Soporte (DTS) de los centros poblados en mención, y se elaboró la planimetría con la propuesta de mejoramiento y se desarrolló la propuesta de articulado para la adopción de los planes de mejoramiento integral.

Adicionalmente, durante la vigencia 2014 la Secretaría Distrital del Hábitat realizaron aportes y comentarios al borrador para el Proyecto de Decreto UPR Norte.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios. Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

Actividades

1. Socializar con los suscriptores de los 11 acueductos comunitarios priorizados el proceso de fortalecimiento técnico y organizacional de los acueductos comunitarios.
2. Capacitar juntas administradoras de acueducto en los componentes Jurídico, administrativo y financiero que deben de tenerse en cuenta para la administración del acueducto en cumplimiento de la normatividad vigente.
3. Realizar mesas de trabajo con representante legal y personal administrativo del acueducto comunitario para el desarrollo del plan de trabajo con el fin de verificar y apoyar el cumplimiento de los requisitos aplicables a la organización.
4. Apoyar a los acueductos para el cumplimiento del IRCA (Índice de riesgo de calidad del agua) mediante la capacitación y entrenamiento del fontanero y el seguimiento a la operación y mantenimiento del sistema de acueducto.
5. Evaluar la continuidad del servicio de acueducto prestado por los acueductos comunitarios.
6. Apoyar a la Junta Administradora del Acueducto en la recopilación de información y diligenciamiento del formulario establecido para su registro ante la Superintendencia de Servicios Públicos.
7. Capacitar mediante mesas de trabajo a la Junta Administradora del Acueducto en marco regulatorio vigente para la definición de las tarifas.
8. Apoyar al acueducto en la identificación de los costos y gastos requeridos con el fin de estructurar y definir la tarifa de Acueducto.
9. Realizar Levantamiento topográfico georreferenciado para actualizar la información existente de las infraestructuras y redes del acueducto.
10. Realizar modelación hidráulica de los acueductos que cuentan con Levantamiento topográfico georreferenciado para identificar problemas operativos o necesidades de optimización de los sistemas.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios. Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

11. Apoyar la operación y mantenimiento de los sistemas de acueductos mediante la elaboración y entrega de manuales de operación y mantenimiento de los sistemas de potabilización.
12. Realizar visitas técnicas para diagnosticar el funcionamiento del acueducto comunitario.
13. Elaboración de informes de las visitas de diagnóstico realizadas a los sistemas de acueductos comunitarios.

Beneficios

- El cumplimiento de las normas nacionales en cuanto al aseguramiento de la prestación de los servicios públicos domiciliarios con calidad, cobertura y auto-sostenibilidad.
- Asegurar a la población atendida por estos acueductos un consumo de agua sin ningún nivel de riesgo, cumpliendo las normas de calidad exigidas por las autoridades sanitarias.
- La posibilidad de que los suscriptores de los acueductos comunitarios accedan a los subsidios y al mínimo vital.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios.

Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

De igual forma, la ejecución del proyecto contribuye a generar condiciones de un ambiente sostenible a través de actividades relacionadas con el Mejoramiento del Hábitat Rural, en el marco de tecnologías sostenibles, aplicadas en cada uno de los procesos. Estas acciones pensadas en el territorio, están articuladas con lo establecido en el POT, en los usos respectivos de suelo y los lineamientos ambientales específicos para el área rural.

Logro

En el marco de la meta de fortalecer 33 acueductos comunitarios, se hace acompañamiento dirigido, en primer término, a que el suministro de agua potable cumpla con los estándares de calidad establecidos en las normas nacionales (sin presentar riesgo), y se adelantan procesos basados en la capacitación y entrenamiento del personal encargado de la operación, para que una vez logrado, se adelante el proceso de fortalecimiento organizacional. Durante el año 2014 la SDHT realizó el acompañamiento a doce (12) acueductos.

Es importante señalar que estos doce (12) acueductos están suministrando agua potable que cumple con los estándares de calidad establecidos en la normatividad nacional, presentando un Índice de Riesgo de Calidad de Agua para Consumo Humano del 0 % "Sin Riesgo".

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios. Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

Proceso de acompañamiento para el fortalecimiento de Acueductos Veredales



Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios. Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

Asociación de Usuarios de Acueducto de la Vereda Quiba – Localidad Ciudad Bolívar

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S0014214.
- Concesión actualizada expedida bajo Resolución CAR No. 0264 del 03 de febrero de 2014.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No. 2014725817321610.
- Adicionalmente, se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Asociación de Usuarios del Acueducto Comunitario Aguas Calientes – AUACACT – Localidad Ciudad Bolívar

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S0037660.
- Comunicado de la CAR No. 001142106231 del 13 de diciembre de 2014, en el que informa del estado de la concesión y precisa que: “(...) se profirió el Auto DRBC 1034 de diciembre 10 de 2014, por medio del cual dispuso: “Artículo 1. Declarar iniciado el trámite administrativo ambiental de concesión de aguas superficiales a nombre de la ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO COMUNITARIO AGUAS CALIENTES – ACUACAT (...)”.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No. 2013623499291964.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios. Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas Hato, las Mercedes y Santa Bárbara Acuavida – Localidad Ciudad Bolívar

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S02220535.
- Concesión actualizada expedida bajo Resolución CAR No. 450 del 13 de marzo de 2008.
- Inscripción RUPS bajo el No. 2014922702322158.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Asociación de Usuarios de Acueducto de las Veredas Requilina y el Uval Aguas Doradas – Localidad Usme.

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S0021328.
- Concesión actualizada expedida bajo Resolución CAR No. 0236 del 26 de febrero de 2007.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No. 2014626971321269.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios. Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

Asociación de Usuarios de la Vereda Los Soches Aguas Cristalinas - Los Soches – Localidad Usme

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No.S0032433.
- Comunicado de la CAR No. 001142106021 del 13 de diciembre de 2014, en el cual informa el estado de la concesión y precisa que: “(...)se profirió el Auto OBDC 812 del 09 de octubre de 2014, por el cual se inició el respectivo trámite ambiental de solicitud de concesión de aguas superficiales, se efectuó el cobro por servicio de evaluación ambiental y se ordenó la práctica de visita técnica el día 7 de enero de 2015.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No. 20141223314322960.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Asociación de Usuarios del acueducto las Animas las Auras y Nazaret - ASOUAN – Localidad Sumapaz

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S0010986.
- Concesión actualizada expedida bajo Resolución CAR No. 266 del 22 de noviembre de 2013.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No. 2014825805321529.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios. Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

Asociación de Usuarios de Acueducto Arrayanes - Argentina – Localidad Usme

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S0029281.
- Concesión actualizada expedida bajo Resolución CAR No. 2313 del 30 de septiembre de 2009.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No. 20145290579832.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Asociación de Usuarios del Acueducto de las Veredas de Pasquilla y Santa Rosa - AACUPASA - Localidad de Ciudad Bolívar

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S001532.
- Concesión actualizada expedida bajo Resolución CAR Resolución CAR No. 2290 del 28 septiembre 2007.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No. 20144922703142983.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios. Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

Junta Administradora Acueducto Veredal El Destino – Localidad Usme

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S0019171.
- Concesión actualizada expedida bajo Resoluciones CAR Nos. 1288 de 29 de marzo de 1990 y 1094 de 22 de Agosto de 2002.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No. 20141023587322659.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Asociación de Usuarios Acueducto Manantial de Aguas Cerro Redondo y Corinto – Localidad Usme

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S0027780.
- Concesión actualizada expedida bajo Resolución CAR No. 2313 de agosto del 2009.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No.20144600693901.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios. Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

Asociación de Usuarios de Acueducto de las Veredas Peñaliza, Raizal, Betania y el Carmen de la Localidad de Sumapaz – ASOPERABECA I – Localidad Sumapaz

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S0016298.
- Concesión actualizada expedida bajo Resolución CAR No.1695 de 18 de septiembre de 2013.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No.2014923570322273.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Asociación de Usuarios de Acueducto de las Veredas Peñaliza, Raizal, Betania y el Carmen de la Localidad de Sumapaz – ASOPERABECA II – Localidad de Sumapaz

Este prestador se formalizó con los siguientes documentos:

- Certificado de Cámara y Comercio con número de matrícula mercantil No. S0016298.
- Concesión actualizada expedida bajo Resolución CAR No.1695 de 18 de septiembre de 2013.
- Inscripción RUPS aprobada bajo el No.2014923570322273.
- Se adoptó proyección tarifaria calculada bajo los parámetros establecidos en la Resolución CRA No. 287 de 2004.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Ruralidad Humana.

Proyecto PDD: Revitalización del hábitat rural.

Meta PDD: Realizar acompañamiento técnico para la formalización, fortalecimiento y mejoramiento de los 33 acueductos comunitarios.
Efectuar en 6 centros poblados y asentamientos rurales del DC acciones de mejoramiento del hábitat rural.

Meta /Acción entidad 2: Fortalecer 11 acueductos veredales.

2014

Es importante resaltar que como parte del proceso de fortalecimiento se identificó que los acueductos ASOPERABECA I y ASOPERABECA II se constituyeran como un solo prestador y es así como la Asamblea de Usuarios de estos acueductos aprobaron la unión y se constituyeron como la Asociación de usuarios de acueducto de las veredas Peñalza, Raizal, Betania y El Carmen de la localidad de Sumapaz Bogotá Distrito Capital identificada con la sigla ASOPERABECA.

Esta unión permitió optimizar la operación de los sistemas de acueducto, originar economías de escala e impactando positivamente a los suscriptores en la tarifa que pagan por el servicio.



Estrategia de investigación

Estrategia de investigación

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Educación media fortalecida y mayor acceso a la educación superior.

Meta PDD: Propiciar los mecanismos institucionales para la ejecución de proyectos estratégicos para Bogotá.

Entidad: Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 378 Promoción de la investigación y desarrollo científico. Hacer una aproximación por medio de casos de estudio que representen, de alguna manera, la diversidad de sistemas de riego de montaña en Colombia; por lo que se plantea el estudio comparativo entre sistemas formales e informales, con el fin de identificar los impactos ambientales y ventajas comparativas que permitirían proponer soluciones que aporten a la multiplicidad de sistemas de riego de montaña en el país.	Crear 1 Fondo de Investigaciones Consolidar el fondo de investigaciones como eje central de la financiación de las actividades de investigación en la Universidad Distrital.	% de Avance del proyecto de investigación.	Investigación	Suma	50	30	60	El avance del indicador corresponde a la información suministrada por el seguimiento a los proyectos de investigaciones desarrolladas por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en el marco de la meta de inversión Crear 1 fondo de investigaciones consolidar el fondo de investigaciones como eje central de la financiación de las actividades de investigación en la Universidad Distrital. El proyecto durante el segundo semestre de la vigencia 2014 no ejecuto presupuesto.
					\$ 7.000.000	\$ 4.140.000	59.14	



Estrategia de investigación

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Educación media fortalecida y mayor acceso a la educación superior.

Meta PDD: Propiciar los mecanismos institucionales para la ejecución de proyectos estratégicos para Bogotá.

Entidad: Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 378 Promoción de la investigación y desarrollo científico. Diseñar, elaborar y llevar a la práctica ocho Actividades Tecnológicas Escolares, (ATEs), (cuatro el primer año), aplicadas a niños y jóvenes de los niveles primaria, secundaria, y educación media o superior, que les permita acceder al conocimiento de las energías renovables y promuevan la cultura de su explotación sustentable.	Crear 1 Fondo de Investigaciones Consolidar el fondo de investigaciones como eje central de la financiación de las actividades de investigación en la Universidad Distrital.	% de Avance del proyecto de investigación	Investigación	Suma	50	34,5	69	El avance del indicador corresponde a la información suministrada por el seguimiento a los proyectos de investigaciones desarrolladas por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en el marco de la meta de inversión Crear 1 fondo de investigaciones consolidar el fondo de investigaciones como eje central de la financiación de las actividades de investigación en la Universidad Distrital.
					\$ 20.000.000	\$ 14.139.425	70.69	

Logros Universidad Distrital Francisco José de Caldas - UDFJC

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Educación media fortalecida y mayor acceso a la educación superior.

Meta PDD: Propiciar los mecanismos institucionales para la ejecución de proyectos estratégicos para Bogotá.

Meta /Acción entidad: Hacer una aproximación por medio de casos de estudio que representen, de alguna manera, la diversidad de sistemas de riego de montaña en Colombia; por lo que se plantea el estudio comparativo entre sistemas formales e informales, con el fin de identificar los impactos ambientales y ventajas comparativas que permitirían proponer soluciones que aporten a la multiplicidad de sistemas de riego de montaña en el país.

2014

Objetivos:

- **Calcular los caudales ofertados por las fuentes abastecedoras de los sistemas de riego.**

Avance: No se ha definido el modelo hidrológico que se usará. Fue necesario reprogramar esta actividad.

- **Medir el caudal captado por los sistemas de riego.**

Avance: Los caudales son variables, según la época del año, se deben hacer nuevos aforos, para considerar la variabilidad climática. Se solicitó un avance para tomar datos la próxima semana, en tiempo seco.

- **Calcular los consumos, caudales demandados y las pérdidas en las redes de los sistemas de riego.**

Avance: Los aforos en los puntos de consumo se realizan en las mismas campañas en que se aforan las bocatomas, para considerar la variabilidad climática. Los caudales demandados se calcularán con información recolectada en una nueva campaña. Las pérdidas se calculan con los datos de caudales captados en las bocatomas y en los puntos, se ha avanzado en el 50%.

Logros Universidad Distrital Francisco José de Caldas - UDFJC

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Educación media fortalecida y mayor acceso a la educación superior.

Meta PDD: Propiciar los mecanismos institucionales para la ejecución de proyectos estratégicos para Bogotá.

Meta /Acción entidad: Hacer una aproximación por medio de casos de estudio que representen, de alguna manera, la diversidad de sistemas de riego de montaña en Colombia; por lo que se plantea el estudio comparativo entre sistemas formales e informales, con el fin de identificar los impactos ambientales y ventajas comparativas que permitirían proponer soluciones que aporten a la multiplicidad de sistemas de riego de montaña en el país.

2014

• Calcular los suministros de agua y de riego.

Avance: Esta es la etapa final del proyecto, se requiere contar con toda la información captada en las etapas anteriores.

Actividades propuestas y su respectivo avance.

- ✓ Preliminares-Preparación de la investigación: Esta actividad ya se cumplió en un 100%, debido a que se realizó el contacto con las comunidades y búsqueda preliminar de bibliografía y documentación, contratación de los auxiliares de investigación (actividad en proceso) y solicitud de avance.
- ✓ Modelación hidrológica de la cuenca: Esta actividad se espera realizar durante el 2015-I.
- ✓ Medición de caudales captado: Se programara nuevos aforos en tiempo seco.
- ✓ Empadronamiento: Se empadronó a los usuarios de los sistemas de riego seleccionados.
- ✓ Diseño de muestreo: Se definió un muestreo aleatorio estratificado, con un error aceptable de máximo el 9%.
- ✓ Medición de caudales suministrados en los puntos definidos por el muestreo: Se tiene programado hacer nuevos aforos en tiempo seco.
- ✓ Cálculo de los requerimientos hídricos en los puntos de consumo: Este cálculo se realizará cuando se cuente con la información total y tratamiento de los datos obtenidos durante el empadronamiento.
- ✓ Calculo de indicadores: Esta es la etapa final del proyecto, se requiere contar con toda la información captada en las etapas anteriores.

Logros Universidad Distrital Francisco José de Caldas - UDFJC

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Educación media fortalecida y mayor acceso a la educación superior.

Meta PDD: Propiciar los mecanismos institucionales para la ejecución de proyectos estratégicos para Bogotá.

Meta /Acción entidad: Hacer una aproximación por medio de casos de estudio que representen, de alguna manera, la diversidad de sistemas de riego de montaña en Colombia; por lo que se plantea el estudio comparativo entre sistemas formales e informales, con el fin de identificar los impactos ambientales y ventajas comparativas que permitirían proponer soluciones que aporten a la multiplicidad de sistemas de riego de montaña en el país.

2014

- ✓ Análisis de resultados y recomendaciones: Se realizara cuando se tengan todos los datos.
- ✓ Escritura de informe de investigación: Se inició la escritura del marco teórico.
- ✓ Preparación de ponencia: Se presentó la ponencia Agricultura Irrigada en Colombia en el Foro Internacional Agua, paisajes rurales y agricultura familiar en América Latina, el 03 de diciembre de 2014. Además se pasó un resumen al Coloquio IDA innovation Toulouse, que se llevará a cabo en octubre. Aun no se ha recibido la respuesta a la aceptación o rechazo a la propuesta.
- ✓ Escritura, sometimiento y corrección de artículo: Se prevé realizarlo al final del proceso.
- ✓ Socialización de resultados y retroalimentación con las comunidades: Esta actividad se realizara después del cumplimiento de todas las actividades anteriores.

La ejecución presupuestal del proyecto durante la vigencia es de \$4.140.000, los cuales se han empleado en el pago de personal y actividades de trabajo de campo. Estas actividades fueron ejecutadas mediante avances y estímulos económicos aprobados por Resolución del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico-CIDC y entregados al docente investigador principal y a los estudiantes que participan en el proyecto en calidad de auxiliares de investigación. Estos avances posteriormente son legalizados con la presentación de las facturas y los soportes de los gastos realizados.

Logros Universidad Distrital Francisco José de Caldas - UDFJC

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Educación media fortalecida y mayor acceso a la educación superior.

Meta PDD: Propiciar los mecanismos institucionales para la ejecución de proyectos estratégicos para Bogotá.

Meta /Acción entidad: Diseñar, elaborar y llevar a la práctica ocho Actividades Tecnológicas Escolares, (ATEs), (cuatro el primer año), aplicadas a niños y jóvenes de los niveles primaria, secundaria, y educación media o superior, que les permita acceder al conocimiento de las energías renovables y promuevan la cultura de su explotación sustentable.

2014

Objetivos:

- **Diseñar y construir un prototipo de calentador solar escolar de agua, que sea funcional, de bajo costo, que emplee materiales reciclables y sea reproducible en cualquier espacio escolar como lo es un aula de tecnología.**

Avance: El diseño conceptual del prototipo de calentador de agua solar propone materiales reciclables o de bajo costo.

- **Diseñar y construir un prototipo de un aerogenerador escolar, que sea funcional, de bajo costo, que emplee materiales reciclables, y sea reproducible en cualquier espacio escolar como lo es un aula de tecnología.**

Avance: Durante el semestre 2014-3, profesores y estudiantes de la especialización en educación en Tecnología diseñaron y construyeron un prototipo de aerogenerador que también cumple con la función de un anemómetro.

- **Diseñar y construir un prototipo escolar, donde se evidencie la aplicación exitosa de la energía solar fotovoltaica, que sea funcional, de bajo costo, que emplee materiales reciclables y sea reproducible en cualquier espacio escolar como lo es un aula de tecnología.**

Avance: Durante el semestre 2014-3, profesores y estudiantes de la especialización en educación en Tecnología diseñaron y construyeron un prototipo de robot móvil diferencial que hace movimientos.

Logros Universidad Distrital Francisco José de Caldas - UDFJC

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Educación media fortalecida y mayor acceso a la educación superior.

Meta PDD: Propiciar los mecanismos institucionales para la ejecución de proyectos estratégicos para Bogotá.

Meta /Acción entidad: Diseñar, elaborar y llevar a la práctica ocho Actividades Tecnológicas Escolares, (ATEs), (cuatro el primer año), aplicadas a niños y jóvenes de los niveles primaria, secundaria, y educación media o superior, que les permita acceder al conocimiento de las energías renovables y promuevan la cultura de su explotación sustentable.

2014

- **Diseñar y construir un prototipo biodigestor escolar, que sea funcional, de bajo costo, que emplee materiales reciclables y sea reproducible en cualquier espacio escolar como lo es un aula de tecnología.**

Avance: Este prototipo está avanzado y sobre él ya se ha hecho evaluaciones técnicas para verificar el proceso de eficiencia energética.

- **Evaluar las ATEs mediante la puesta en escena de las mismas en instituciones educativas.**

Avance: En el mes de diciembre 2014 se diseñó la metodología de investigación que se utilizará en las aulas de clase.

Aclaración: En el proyecto de investigación presentado al CIDC se plantea el diseño, elaboración y validación de cuatro Actividades Tecnológicas Escolares. Dentro del grupo de investigación se decidió implementar una nueva Actividad Tecnológica Escolar donde se evidencia la aplicación de la energía térmica en una lámpara escolar móvil y la aplicación de la energía solar en un zoótropo. Actividades propuestas y su respectivo avance.

Logros Universidad Distrital Francisco José de Caldas - UDFJC

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Educación media fortalecida y mayor acceso a la educación superior.

Meta PDD: Propiciar los mecanismos institucionales para la ejecución de proyectos estratégicos para Bogotá.

Meta /Acción entidad: Diseñar, elaborar y llevar a la práctica ocho Actividades Tecnológicas Escolares, (ATEs), (cuatro el primer año), aplicadas a niños y jóvenes de los niveles primaria, secundaria, y educación media o superior, que les permita acceder al conocimiento de las energías renovables y promuevan la cultura de su explotación sustentable.

2014

Actividades propuestas y su respectivo avance.

- ✓ **Estudio de fuentes:** El estudio de fuentes relacionado con los antecedentes y marco teórico que abordan los temas de: Energías Alternativas, Actividades Tecnológicas Escolares, Educación en Tecnología y los conceptos propios de desarrollo para los cuatro prototipos; es la actividad con mayor dedicación en tanto es considerada la estructura del proyecto. Para esta actividad, ya se ha construido un modelo de la estructura de las Actividades Tecnológicas Escolares basados en un rastreo de información significativo en relación a los desarrollos escolares en el tema, en donde se puede afirmar que la contribución de este trabajo es significativa en relación a la Didáctica de la Tecnología, actualmente considerada en el ámbito educativo como una de las mayores preocupaciones docentes.
- ✓ **Diseño y construcción del prototipo:** Los prototipos que se implementarán en clase ya han sido construidos por docentes y están en el proceso de reproducción.
- ✓ **Pruebas y ajustes de los prototipos:** Esta actividad se está desarrollando de manera paralela con el diseño de los prototipos.
- ✓ **Diseño de las actividades tecnológicas escolares:** El diseño conceptual de la estructura de las Actividades Tecnológicas Escolares ya está realizado y soportado en elementos teóricos de orden pedagógico y didáctico en función de los grados escolares. El diseño de las cuatro ATEs, soportado en el anterior diseño conceptual denominado "análisis a través de la construcción", ya está en proceso de diagramación e ilustración.
- ✓ **Ajuste de las actividades tecnológicas escolares:** Se desarrolló la maqueta de las cartillas que reúne los componentes teóricos estructurales y que permiten evidenciar la propuesta teórica de las Actividades Tecnológicas Escolares.

Logros Universidad Distrital Francisco José de Caldas - UDFJC

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Educación media fortalecida y mayor acceso a la educación superior.

Meta PDD: Propiciar los mecanismos institucionales para la ejecución de proyectos estratégicos para Bogotá.

Meta /Acción entidad: Diseñar, elaborar y llevar a la práctica ocho Actividades Tecnológicas Escolares, (ATEs), (cuatro el primer año), aplicadas a niños y jóvenes de los niveles primaria, secundaria, y educación media o superior, que les permita acceder al conocimiento de las energías renovables y promuevan la cultura de su explotación sustentable.

2014

- ✓ **Edición y publicación de las ATEs:** en el 2014 II se contrató un profesional en el diseño gráfico para la ilustración y diagramación de las cartillas.
- ✓ **Puesta en escena de las actividades tecnológicas escolares:** Esta actividad se realizó en enero 26 a 29 de 2015.
- ✓ **Socialización del proyecto:** El proyecto ha sido socializado en cuatro eventos.
- ✓ **Participación en evento científico:** Se realizó una participación y se realizó la solicitud a otras participaciones.
- ✓ **Elaboración del informe anual:** Para la realización del informe se han hecho avances en la búsqueda de antecedentes, marco y diseño teórico.

La ejecución presupuestal del proyecto durante la vigencia es de \$14.139.425, los cuales se han empleado en el pago de personal y actividades de movilidad para representación en eventos académicos. Algunas de estas actividades no se encuentran relacionadas en el formato CB-1111-4 por cuanto no fueron ejecutadas mediante contratos, sino mediante avances y estímulos económicos aprobados por Resolución del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico-CIDC y entregados al docente investigador principal y a los estudiantes que participan en el proyecto en calidad de auxiliares de investigación. Estos avances posteriormente son legalizados con la presentación de las facturas y los soportes de los gastos realizados.



Estrategia de información y comunicaciones

Estrategia de información y comunicaciones

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.
Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.
Meta PDD: Hacer mantenimiento a 1580 parques y escenarios deportivos.

Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalme nte. Implementar acciones ambientales en 60 parques del Sistema Distrital dirigidos al Manejo Integral de Residuos Sólidos, Sensibilización Ambiental y Diagnóstico de Buenas Prácticas en agua y energía en Parques administrados directamente.	Implementar 300 Acciones en parques dirigidas al cumplimiento del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental.	No de parques programados con acciones ambientales en el marco del PACA/No de parques ejecutados con acciones ambientales en el marco del PACA.	Parque	Variable	20	20	100	El valor programado es diferente al ejecutado en razón a que los contratos fueron adjudicados por menor valor al proyectado. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en todas las Localidades.
					\$ 500.411.862	\$ 446.811.813	89.29	

SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014

Logros Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRDR

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Hacer mantenimiento a 1580 parques y escenarios deportivos.

Meta /Acción entidad: Implementar 300 Acciones En Parques Dirigidas Al Cumplimiento Del Plan De Acción Cuatrienal Ambiental.

2014

De otra parte, bajo el proyecto 842, en la estrategia PGA Información y Comunicaciones se realizaron las 20 acciones ambientales programadas en Parques, dirigidas al Manejo Integral de Residuos Sólidos, Sensibilización Ambiental y Diagnóstico de Buenas Prácticas en agua y energía. Y para el caso del manejo integral de residuos sólidos en el Parque Regional La Florida se suscribió el Convenio de Asociación No 1947 de 2014, con la ARB que asocia recicladores de oficio y mediante el cual se ha logrado aumentar el aprovechamiento de los residuos orgánicos de 26% al 45% y de los residuos inorgánicos al 56%, lo anterior teniendo en cuenta los cambios en el mobiliario por baterías trio que determina la separación en la fuente y ha promovido en los usuarios la selección de los residuos generados. Y mediante el Convenio de Asociación No 2102 de 2014 y anteriormente con el No 1838 de 2013, se han logrado avances frente a la separación y gestión de los residuos por parte de los operadores de los módulos de alimentos, se sensibilizaron 25.215 personas de la comunidad usuaria en los Parques Tunal, Timiza, San Cristóbal, Unidad Deportiva El Salitre, Simón Bolívar, San Andrés, La Florida y Nacional.



Estrategia de educación ambiental



Estrategia de educación ambiental

Programa PDD: Territorios saludables y red de salud para la vida desde la diversidad.

Proyecto PDD: Salud para el buen vivir.

Meta PDD: Implementar la estrategia de entornos saludables en las 20 localidades del Distrito Capital.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 869 Salud para el buen vivir. Definición de implementación anual de Planes Integrales de Entornos Saludables en los territorios de salud, [con acciones de promoción de la salud ambiental desde el abordaje de comunidades, organizaciones de base comunitaria, instituciones educativas, jardines infantiles e instituciones de protección].	Implementar la estrategia de entornos saludables en las 20 localidades del Distrito Capital, al 2016.	Porcentaje de estrategia de entornos saludables implementada en las localidades Número de componentes desarrollados para implementar la estrategia en las 20 localidades / Total de componentes programados para implementar la estrategia en las 20 localidades.	Porcentaje de estrategia implementada	Constante	1	1	100	De este proyecto se destacan las acciones de la estrategia de Entornos Saludables con un valor ejecutado para la operación local de \$6.800.230.119 y del nivel distrital \$97.147.300 representados en contratos de talento humano. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en todas las 20 localidades del D.C.
					\$ 6.897.377.419	\$ 6.897.377.419	100	

Logros Secretaría Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Territorios saludables y red de salud para la vida desde la diversidad.

Proyecto PDD: Salud para el buen vivir.

Meta PDD: Implementar la estrategia de entornos saludables en las 20 localidades del Distrito Capital.

Meta /Acción entidad: Implementar la estrategia de entornos saludables en las 20 localidades del Distrito Capital, al 2016.

2014

La implementación de la estrategia Entornos Saludables a nivel Distrital presenta el desarrollo de sus 5 componentes en las 20 localidades del Distrito, con los siguientes logros:

- 147,812 Asesorías de Vivienda Saludable
- 2404 Asesorías en iniciativas microterritoriales en Basura Cero.
- 1658 Asesorías para el mejoramiento del entorno físico en Jardines.
- 4916 Asesorías para el mejoramiento del entorno Físico en Hogares de Bienestar Familiar.
- 381 Asistencias técnicas para el mejoramiento del entorno físico en instituciones de protección de persona mayor.
- 851 Asesorías para el mejoramiento del entorno físico y 172 festivales de nutrición en colegios.
- 2034 Asesorías grupales para fortalecimiento de habilidades en salud ambiental.
- 924 Sesiones de redes locales de salud ambiental.
- 2. 498 campañas de salud ambiental
- 1661 Asesorías en iniciativas propias de los planes territoriales de ambientes saludables
- 26 jornadas locales de alto impacto.

Continúan las acciones en el marco del programa Basura Cero, con acciones de promoción de la cultura del reciclaje y la separación en la fuente por parte de los equipos de respuesta inicial con familias pertenecientes a las 20 localidades del Distrito.

Logros Estrategia de educación ambiental

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.
Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.
 Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.
Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.
 Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia, la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.
Entidad: Secretaría de Educación Distrital.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 905 Fortalecimiento académico. Educación ambiental.	Promover en colegios oficiales del D.C., el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.	Numero de colegios fortalecidos pedagógicamente en educación ambiental.	360 planteados	Variable	0	0	0	Proyecto se terminó en el 2013.
					\$ 0	\$ 0	0	
Proyecto 900 Proyecto de educación para la ciudadanía y la convivencia (PECC). Educación ambiental.	N.A	Numero de colegios fortalecidos pedagógicamente en educación ambiental.	N.A	Suma	0	359	100	En la SED, la educación ambiental a partir del 2013, hace parte de una de las estrategias del proyecto de educación para la ciudadanía y la convivencia, de modo transversal, por lo tanto no planea metas ni presupuesto dentro del proyecto de inversión, razón por la cual las metas y presupuesto aparece en cero. Dentro del presupuesto ejecutado se encuentra el relacionado con el trabajo articulado con el JBB en pro de formar estudiantes ambientalmente responsables, capaces de transformar la realidad a través del fortalecimiento de la dimensión ambiental en los procesos pedagógicos que se adelantan en las instituciones educativas distritales, el cual fue suscrito a finales del año 2013 y se ejecutó en el año 2014. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en todas las localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 1.044.693.348	100	

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

PROYECTO: 905 “Fortalecimiento Académico”

OBJETIVOS ESPECÍFICOS AMBIENTALES

Fortalecer curricularmente la educación ambiental a través de los proyectos ambientales escolares que adelantan los colegios oficiales del Distrito Capital.

COMPONENTE AMBIENTAL: Promover en colegios oficiales del D.C., el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

FUENTE: INFORME DE GESTIÓN CORTE A 30 DE JUNIO DE 2014 PROYECTO 905 “FORTALECIMIENTO ACADÉMICO” SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

La Secretaría de Educación viene fortaleciendo los procesos de educación ambiental en las instituciones oficiales del D.C. a través de la asesoría a PRAE, investigación ambiental, conformación de la Red Juvenil Ambiental y proyectos de aula. Dichas estrategias metodológicas permiten articular desde el Proyecto Educativo Institucional –PEI- las áreas del conocimiento y los proyectos transversales de los colegios, enmarcados en la reorganización curricular por ciclos y campos del pensamiento, permitiendo avanzar en procesos integrales, holísticos, dinámicos e innovadores que generan compromiso y responsabilidad y aportan a una educación de calidad.

Educación Ambiental: En el marco de cabildos de juventud y acorde con las iniciativas propuestas en el año 2012, la Dirección de Educación Preescolar y Básica ha adelantado en el primer trimestre de 2014, las siguientes acciones, afín de ejecutar el rubro de las localidades de Fontibón, Suba y Barrios Unidos

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

Según información proporcionada por la oficina de Participación y previa concertación con algunos participantes ponentes de los Cabildos de Juventudes, quienes fueron convocados en el 2013, se logró planear y estructurar una propuesta de formación ambiental, para 20 colegios del D.C, de las localidades de Fontibón, Barrios Unidos y Suba; que pretende empoderar a los estudiantes en temas ambientales a través de diferentes ejercicios prácticos y de incidencia en su institución y en su entorno; donde entrarán en juego el desarrollo de las capacidades ciudadanas y la implementación de la metodología de reflexión, acción y participación (RAP).

Se convocaron a rectores, rectoras y/o delegados de los 20 colegios pertenecientes a las Unidades de Planeación Zonal (UPZ) Britalia de la localidad de Suba, Doce de Octubre - Andes, Alcázares- Parque el Salitre de la localidad de Barrios Unidos y San Pablo y Fontibón (localidad de Fontibón), para presentarles la propuesta, que pretende promover procesos de formación, elaborar campañas para el fomento de reflexiones y actitudes ciudadanas para transformar el territorio, sistematizar y hacer construcción de memoria del proceso, así como divulgación y reconocimiento comunitario.

A continuación se describe en forma general el proceso se desarrollar en las tres localidades, a través de cuatro componentes:

1. Promoción de la corresponsabilidad ciudadana a partir de las capacidades ciudadanas promovidas por el PECC: en este proceso se realizarán sesiones de trabajo que incluyen (cine foros, elaboración de productos a partir de material reutilizado, entre otras actividades lúdicas), relacionando los

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

diferentes temas de ciudad, promoviendo la cultura del consumo responsable, con la participación de mínima 25 integrantes de la comunidad educativa, dirigido a estudiantes de grados noveno a undécimo, que se espera puedan ser voceros en su comunidad educativa. Este componente contempla la realización de recorridos de interpretación ambiental por lugares relacionados con plantas de tratamiento de residuos sólidos y/o de agua y/o ecosistemas estratégicos y/o relleno sanitario, que permitan la apropiación de ciudad y empoderamiento ciudadano.

2. Campaña: Fomento de reflexiones y actitudes ciudadanas para transformar el territorio: estas campañas en corresponsabilidad ambiental ciudadana: Basura Cero y su relación con otros temas de ciudad, vincularán diferentes estrategias de comunicación (TICS, emisora, videos, folletos), expresiones artísticas (malabares, teatro, cuentería), con la participación de la comunidad educativa en las sesiones de trabajo.

Por otro lado, se diseñaran e implementarán estrategias pedagógicas para la recuperación de puntos críticos de cinco UPZ, cercanos al entorno del colegio, de acuerdo a la priorización de la comunidad educativa, teniendo en cuenta los puntos identificados por la Alcaldía Local y/o la UAESP, como espacios públicos con deterioro ambiental por inadecuada disposición de recursos sólidos.

Finalmente, esta campaña de educación y gestión ambiental estará acompañada de la transformación y adaptación de “ambientes de aprendizajes” al interior de los colegios (pantallas verdes, muros del agua, jardines, huertas, eco tecnologías, ornato, entre otros), que aporten a la corresponsabilidad ciudadana uno

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

por institución. Esta transformación se realizara con los jóvenes a partir de mínimo tres talleres pedagógicos de dos horas que permitan generar el diseño y la implementación.

3. Sistematización y construcción de memoria: a través de: periódicos, artículos, guiones para emisora, cuentos, relatos, video clips, entre otros, con participación de la comunidad educativa.

4. Divulgación y reconocimiento comunitario: este componente comprende eventos de socialización cultural de la experiencia, que permita visibilizar las experiencias generadas durante el proceso Comunidad educativa.

A la fecha se ha avanzado en unificación de criterios a considerar para contratar el operador por parte de Compensar, con quienes se tiene convenio para ejecutar estos rubros y a quien se les entregaron los lineamientos a tener en cuenta para convocar a los interesados, para que presenten propuestas y sean evaluadas por el equipo ambiental de la SED-DPB y Compensar. El plazo de ejecución de la propuesta será de dos meses.

El presupuesto que se dispone es el siguiente por UPZ:

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

LOCALIDAD	UPZ	VALOR \$
Fontibón	75-Fontibón	159.367.510
Fontibón	76- San Pablo	31.695.452
Suba	18- Britalia	113.610.019
Barrios Unidos	22 - 21 Doce de Octubre - Andes	67.234.314
Barrios Unidos	98-103 Alcázares - Parque Salitre	65.883.986

Escuela-Ciudad-Escuela

En el segundo trimestre de 2014 se socializaron con los colegios, las propuestas de las entidades que pertenecían al Banco de Oferentes vigente y estos, de acuerdo a la iniciativa seleccionada en la UPZ y su proyecto Pedagógico Expedicionario, escogieron expediciones en la modalidad Escuela-Ciudad y Bogotá Región. De los trece colegios beneficiarios de esta iniciativa de Cabildos Juveniles a través de expediciones pedagógicas, 7 colegios aprovecharon ambientes de aprendizaje ofrecidos por la ciudad tales como humedales y actividades artísticas y culturales y 6 participarán en la modalidad Bogotá –Región desarrollando expediciones por Zipaquirá-Guatavita, Villeta y Villavicencio en el tercer trimestre de 2014.

Las expediciones incluyen el servicio de transporte, refrigerio, entrada a los escenarios, talleristas y guías y material didáctico (guías pedagógicas) personal de apoyo médico.

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.
Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.
 Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.
Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.
 Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.
Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014
 A 30 de junio se han beneficiado de expediciones pedagógicas de carácter ambiental a 6 Instituciones Educativas Distritales con una cobertura de 8.080 estudiantes. Con un presupuesto de \$ 173.647.559 que se muestra discriminado en la siguiente tabla, dado que está incluido dentro del contrato transversal de expediciones pedagógicas no se incluye en el reporte presupuestal.

Localidad	UPZ	Iniciativa	Colegios	Recursos Priorizados En Compensar	Destino	Cobertura
Usme	Danubio Entre nubes	Campamentos y salidas pedagógicas para el reconocimiento del territorio y sentido de pertenencia.	COL FABIO LOZANO SIMONELLI (IED)	\$ 31.927.617	Granja auto sostenible	1.480
Tunjuelito	Venecia	Salidas pedagógicas y culturales, reuniones con jóvenes para tratar temas de interés.	COL MARCO FIDEL SUAREZ (IED)	\$ 28.012.193	Parque de Alta Montaña Entre Nubes	1.440
Tunjuelito	Venecia	Salidas pedagógicas y culturales, reuniones con jóvenes para tratar temas de interés.	COL CIUDAD DE BOGOTA (IED)	\$ 28.248.085	Granja auto sostenible, Jardín Botánico, Parque Mirador de los Nevados, Parque de Alta Montaña Entre Nubes.	1.280
Tunjuelito	Venecia	Salidas pedagógicas y culturales, reuniones con jóvenes para tratar temas de interés.	COL INEM SANTIAGO PEREZ (IED)	\$ 45.497.699	Granja auto sostenible, Obra de Teatro El Cartero de Neruda	1.960
Ciudad Bolívar	San Francisco	Tour de las emociones con pequeños eventos en lotes baldíos y parques.	COL RODRIGO LARA BONILLA (IED)	\$ 18.413.122	Granja Auto sostenible	800
Ciudad Bolívar	San Francisco	Tour de las emociones con pequeños eventos en lotes baldíos y parques.	COL SAN FRANCISCO (IED)	\$ 21.548.843	Granja Auto sostenible	1.120

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

PRESUPUESTO EJECUTADO I SEMESTRE DE 2014 – COMPONENTE AMBIENTAL:

Contrato	Objeto	Valor Total	Girado	Ejecutado%
551	Prestar apoyo profesional al proyecto de "educación para la ciudadanía y la convivencia" para brindar acompañamiento, asesoría y seguimiento al desarrollo de los procesos pedagógicos que se adelantan en educación ambiental. el plazo de ejecución será de doce (12) meses.	84.240.000,00	71.604.000,00	85,0
878	Prestar apoyo profesional al proyecto de "educación para la ciudadanía y la convivencia" para brindar acompañamiento, asesoría y seguimiento al desarrollo de los procesos pedagógicos que se adelantan en educación ambiental. el plazo de ejecución será de once (11) meses.	77.220.000,00	68.172.000,00	88,3
1236	Prestar apoyo profesional al proyecto de educación para la ciudadanía y la convivencia para brindar acompañamiento, asesoría y seguimiento al desarrollo de los procesos pedagógicos que se adelantan en educación ambiental. el plazo de ejecución será de diez (10) meses.	70.200.000,00	63.024.000,00	89,8
1688	Prestar apoyo profesional al proyecto de educación para la ciudadanía y la convivencia para brindar acompañamiento, asesoría y seguimiento al desarrollo de los procesos pedagógicos que se adelantan en educación ambiental. el plazo de ejecución será de nueve (09) meses.	63.180.000,00	57.876.000,00	91,6
Convenio interadministrativo 3258 de 2013.	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros, para formar estudiantes ambientalmente responsables, capaces de transformar la realidad a través del fortalecimiento de la dimensión ambiental en los procesos pedagógicos que se adelantan en las instituciones educativas distritales, la re-naturalización de sus entornos de aprendizaje, la comprensión y apropiación de las dinámicas socio-ambientales en el territorio, y el desarrollo de herramientas pedagógicas para la comunicación y la educación ambiental.	851.831.314	681.465.050	80,0

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

II SEMESTRE 2014. FUENTE: INFORME DE GESTIÓN CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2014 PROYECTO: 905 “Fortalecimiento Académico” SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

El equipo de educación ambiental continuó acompañando las acciones pedagógicas tendientes a fortalecer la inclusión de la dimensión ambiental en los Planes Integrales de Educación para la Ciudadanía y la Convivencia (PIECC), a través del cual se promueven y potencian capacidades ciudadanas en los integrantes de la comunidad educativa.

Con el acompañamiento del Jardín Botánico José Celestino Mutis (convenio N° 3258 de 2013), se culminaron las sesiones pendientes tanto en colegios PIECC, como en los renaturalizados (sesión 7 y 8) siembre en colegios más verdes. Como productos finales, la SED cuenta con:

- a) 128 informes pedagógicos, que brindan elementos para potenciar la inclusión de la dimensión ambiental en los Planes Integrales de Educación para la Ciudadanía y la Convivencia. Las sesiones permitieron a las comunidades educativas a través del reconocimiento del territorio, el análisis crítico de los procesos y proyectos pedagógicos gestionados por cada institución y visibilizar elementos o acciones pedagógicas para promover ésta inclusión.
- b) Propuesta preliminar de “Guía para la inclusión de la dimensión ambiental”, la cual a partir de la experiencia, pretende ofrecer una ruta pedagógica que

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

orientar a las comunidades educativas frente a la inclusión de la dimensión ambiental en la escuela.

c) 21 guías pedagógicas que brindan orientaciones a las comunidades educativas para fortalecer la educación para la ciudadanía y la convivencia desde lo ambiental (6 guías para la inclusión de la dimensión ambiental en los PIECC, tres (3) guías tendientes a fortalecer procesos de educación ambiental, 6 guías que promueven la investigación ambiental, a partir de las inquietudes, intereses y necesidades de las comunidades educativas; y seis (6) guías para promover procesos de renaturalización, como estrategia que aporta al desarrollo de experiencias de transformación participativa, desde la corresponsabilidad en la co-creación de espacios más verdes, sanos y seguros.

d) Cuatro (4) documentos memoria del desarrollo pedagógico, relacionados con: inclusión de la dimensión ambiental en los PIECC, semilleros de investigación, fortalecimiento de procesos de educación ambiental, y “colegios más verdes: mejores ambientes de aprendizaje”.

e) Cincuenta (50) informes del proceso pedagógico ejecutado en cada uno de los 50 grupos de investigación.

f) Diez (10) informes finales del proceso pedagógico y técnico adelantado en cada uno de los 10 colegios más verdes.

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

g) Informe del componente de comunicación educativa, en el que se incluyen usos pedagógicos de las herramientas interactivas que cuenta el Jardín Botánico (JBBCM), a través de su plataforma “Herrambiente”, la cual está a disposición de la SED y sus colegios.

Durante el desarrollo de este acompañamiento pedagógico, tendiente a potenciar la “Educación para la ciudadanía y la convivencia”, en el componente “Dimensión Ambiental en la Educación para la Ciudadanía y la Convivencia”, se acompañaron 4.125 integrantes de la comunidad educativa en PIECC, 1.463 estudiantes en los grupos semilleros de investigación y 1.829 integrantes de la comunidad educativa en el componente “Colegios más verdes”.

De igual forma, la SED dio aportes para la elaboración de un libro pedagógico virtual que la UAESP, en el marco del convenio N°. 002, ha gestionado. Este texto, contiene información del programa basura cero, así como de una multimedia interactiva que contiene videos, juegos, experimentos y artículos relacionados con el manejo adecuado de residuos sólidos.

De otra parte, también se lograron las siguientes acciones pedagógicas:

a) Realización del V Encuentro Distrital de Bienestar Animal 2014 “No estamos solos, ellos también cuentan”, en el cual participaron 667 estudiantes y docentes, pertenecientes a 19 colegios oficiales. Para el desarrollo de talleres y actividades, se contó con el apoyo de entidades (15 personas) como la

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

Secretaría Distrital de Salud, Universidad Pedagógica Nacional, Centro de Zoonosis, Bayer (Dirección de Sanidad Animal), Fundación Granja Ecológica el Porvenir y comunidad Muisca, quienes tocaron temas relacionados con situación ambiental de Bogotá frente al tema de animales y gatos; el caso de las Tinguas que llegan a la Unidad de Rehabilitación y Recuperación (URRA); gatos ferales alrededor del Jardín Botánico, gobernanza del agua (río Bogotá), entre otros.

b) “Homenaje a maestros líderes ambientales del PRAE”, bajo las orientaciones dadas por la Subsecretaría de Integración Interinstitucional. Fueron homenajeados 209 docentes del D.C.

c) Foro Educativo Ambiental al cual asistieron maestros y maestras líderes del PRAE de 90 colegios oficiales y del sector educativo privado, con el objetivo de fortalecer la construcción del territorio desde el reconocimiento de las responsabilidades colectivas entre instituciones educativas, así como de continuar con el aporte de orientaciones en educación ambiental y la armonización de Políticas Públicas en los PRAE. Se contó con el apoyo de ponentes del Ministerio de Educación Nacional (proyección de los PRAE en Colombia); Secretaría Distrital de Ambiente (Aulas ambientales y entrega del libro digital Territorios ambientales); participación de un experto en Legislación Ambiental (cerros Orientales y responsabilidad social de la escuela, Decreto 222 de 2014); Personería Distrital (Acciones de la escuela frente al Fallo del Río Bogotá), y la socialización de la experiencia de un colegio de Bosa, con el Desarrollo de energías alternativas (Cambio climático).

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

d) Taller del Agua: “Guaque y los amigos del agua”, en el colegio José Félix Restrepo (localidad de Rafael Uribe). Participaron 195 niños y niñas de grados preescolar, primero, segundo, y un curso de estudiantes con necesidades educativas especiales. Con ellos se hizo énfasis en el sistema hídrico, la conectividad de los páramos con el río Bogotá, realización de reflexiones, compromisos; así como el papel de la educación para aportar en la formación de ciudadanos más responsables con el ambiente y la ciudad en la que vivimos. Los docentes recibieron capacitación en cuanto al uso de la cartilla de Guaque con la promesa de dar continuidad al proceso, a favor del cuidado del agua. La Secretaría de Hábitat entregó 150 cartillas entre los participantes.

e) Finalmente se desarrollaron reuniones con la Unidad Técnica de Apoyo (UTA) de la CIDEA, para realizar una reunión ordinaria de la Comisión Intersectorial de Educación ambiental, avalar Plan de Acción 2015 y hacer valoración de los avances del 2014, entre los cuales se destacan los siguientes: i) modificación del Decreto 675 de 2011 (conformación de la mesa ambiental que aporta al Consejo Consultivo de Ambiente). ii) Construcción de lineamientos técnicos y metodológicos de educación ambiental por estrategia, del cual se conformaron mesas de trabajo, para elaborar documentos en temas como Servicio Social Ambiental, Gestión de Riesgos y Cambio Climático, lineamientos/protocolo para los Proyectos Ambientales Universitarios (PRAU), y el protocolo de Caminatas ecológicas. iii) Coordinación interinstitucional de procesos de educación ambiental en los territorios para desarrollar jornadas de socialización concernientes con los fallos de Cerros Orientales y Río Bogotá, así como mesas de trabajo con las Alcaldías Locales. iv) Desarrollo de espacios de formación e información como conversatorios, comunicados para apoyar el calendario ambiental, actividades en semana ambiental. Así mismo, se realizaron reuniones ordinarias de la CIDEA (previas reuniones de UTA y Secretaría Técnica).

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

De igual manera, las profesionales dieron orientaciones y acompañamiento al desarrollo pedagógico del manual y/o módulo del área temática de “ambiente”, adelantado por la SED en convenio con CINEP y con Fe y Alegría.

PRESUPUESTO EJECUTADO AL II SEMESTRE DE 2014 – COMPONENTE AMBIENTAL:

Contrato	Objeto del Contrato	Fecha de Suscripción	Valor en Pesos	% Ejecución Física
2321	Prestar apoyo profesional al proyecto de Educación para la Ciudadanía y la Convivencia para brindar acompañamiento, asesoría y seguimiento al desarrollo de los procesos pedagógicos que se adelantan en educación ambiental.	16/06/2013	\$ 21.060.000,00	100
2040	Prestar apoyo profesional al proyecto de Educación para la Ciudadanía y la Convivencia para brindar acompañamiento, asesoría y seguimiento al desarrollo de los procesos pedagógicos que se adelantan en educación ambiental.	17/04/2013	\$ 23.400.000,00	100
1843	Prestar apoyo profesional al proyecto de Educación para la Ciudadanía y la Convivencia para brindar acompañamiento, asesoría y seguimiento al desarrollo de los procesos pedagógicos que se adelantan en educación ambiental.	14/03/2013	\$ 25.740.000,00	100

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

Contrato	Objeto del Contrato	Fecha de Suscripción	Valor en Pesos	% Ejecución Física
1567	Prestar apoyo profesional al proyecto de Educación para la Ciudadanía y la Convivencia para brindar acompañamiento, asesoría y seguimiento al desarrollo de los procesos pedagógicos que se adelantan en educación ambiental.	22/02/2013	\$ 28.080.000,00	100
2362	Prestar apoyo profesional especializado a la Dirección de Educación Preescolar y Básica para brindar orientaciones pedagógicas, acompañamiento y seguimiento al desarrollo de los procesos de educación ambiental, que aporten al fortalecimiento de capacidades ciudadanas en los colegios oficiales del D.C.	22/07/2014	\$ 25.795.100,00	100
2421	Prestar apoyo profesional especializado a la Dirección de Educación Preescolar y Básica para brindar orientaciones pedagógicas, acompañamiento y seguimiento al desarrollo de los procesos de educación ambiental, que aporten al fortalecimiento de capacidades ciudadanas en los colegios oficiales del D.C.	25/07/2014	\$ 26.606.267,00	100

Logros Secretaría de Educación Distrital - SED

Programa PDD: Construcción de saberes, educación incluyente, diversas y de calidad para disfrutar y aprender.

Proyecto PDD: Garantía del derecho con calidad, gratuidad y permanencia.

Fortalecimiento de las instituciones educativas con empoderamiento ciudadano, docente y mejoramiento de la gestión sectorial.

Meta PDD: 100% de los colegios y ciclos fortalecidos curricularmente en lectoescritura, matemáticas y ciencias naturales y sociales.

Implementar en el 100% de los colegios distritales programas integrales de ciudadanía y convivencia., la misma en concordancia con el Acuerdo 449 de 2010.

Meta /Acción entidad: Promover en colegios oficiales del D.C, el fortalecimiento de los procesos de educación ambiental.

2014

Contrato	Objeto del Contrato	Fecha de Suscripción	Valor en Pesos	% Ejecución Física
2802	Prestar apoyo profesional especializado a la Dirección de Educación Preescolar y Básica para brindar orientaciones pedagógicas, acompañamiento y seguimiento al desarrollo de los procesos de educación ambiental, que aporten al fortalecimiento de capacidades ciudadanas en los colegios oficiales del D.C.	11/08/2014	\$ 22.712.667,00	100
3063	Prestar apoyo profesional especializado a la Dirección de Educación Preescolar y Básica para brindar orientaciones pedagógicas, acompañamiento y seguimiento al desarrollo de los procesos de educación ambiental, que aporten al fortalecimiento de capacidades ciudadanas en los colegios oficiales del D.C.	01/09/2014	\$ 19.468.000,00	100
325813	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros, para formar estudiantes ambientalmente responsables, capaces de transformar la realidad a través del fortalecimiento de la dimensión ambiental en los procesos pedagógicos que se adelantan en las instituciones educativas distritales, la renaturalización de sus entornos de aprendizaje, la comprensión y apropiación de las dinámicas socio-ambientales en el territorio, y el desarrollo de herramientas pedagógicas para la comunicación y la educación ambiental.	31/10/2013	\$ 851.831.314	100

Estrategia de educación ambiental

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Fortalecimiento Realizar 15.000 eventos masivos de recreación en condiciones de equidad, inclusión y no segregación, incluyendo actividades específicas para niños, niñas y adolescentes con discapacidad.

Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 846 Acciones Metropolitanas para la Convivencia. Realizar actividades que promueven el uso de la bicicleta como medio alternativo de transporte (Ciclopaseos y Día de la Bicicleta).	Realizar el 100% de las actividades programadas que promueven el uso de la bicicleta como medio alternativo de transporte (Ciclo - paseos y Día de la Bicicleta).	No de Parques Programados/ No de Parques Ejecutados.	Parque	Variable	0	0	0	Este proyecto se terminó en el 2013.
					\$ 0	\$ 0	0	



Estrategia de participación

Programa PDD: Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional.

Proyecto PDD: Disponibilidad y acceso de alimentos en el mercado interno a través del abastecimiento.

Meta PDD:

213. Vincular a 7.000 productores campesinos de la región central y ruralidad bogotana en procesos de comercialización y producción sostenible en el marco del sistema público distrital de abastecimiento.

Entidad: Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del Proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 736 Disponibilidad de acceso a los alimentos en mercado interno a través del abastecimiento. 1. Vinculación de productores campesinos de la región central y ruralidad bogotana en procesos de comercialización y producción sostenible en el marco del sistema público distrital. 2. Aumento de los niveles de productividad agrícola, usos del suelo adecuados al entorno naturales, gobernanza del agua, conservación de recursos naturales y semillas.	Vincular 7000 productores campesinos de la región central y ruralidad bogotana a procesos de comercialización y producción sostenible.	No. productores vinculados.	Productores	Suma	3.200	6.146	192.06	En el marco de la Gestión Regional para el Abastecimiento del proyecto de proyecto 736, se continuó con la implementación de la estrategia de empresarización rural y de consolidación de la oferta agroalimentaria en la región central, que permite fortalecer la organización campesina, escalar o aumentar volúmenes y mantener una oferta estable y permanente en términos de frecuencia a través de la ejecución de los contratos interadministrativos Nos. 208/2014 - U. de los Llanos; 209/2014 - U. del Tolima; 207/2014- U. de Cundinamarca. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en Meta, Boyaca, Tolima, Cundinamarca, Chapinero, Santa Fe, Ciudad Bolívar, Usme y Sumapaz.
					\$ 1.521.000.000	\$ 1.521.000.000	100	



Estrategia de participación

Programa PDD: Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional.

Proyecto PDD: Proyecto agrario de sustentabilidad campesina distrital.

Meta PDD:

223. Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

Entidad: Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del Proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 709 Proyecto agrario de sustentabilidad ad campesina distrital. 1. Reducir la vulnerabilidad de la población campesina ante los procesos de variabilidad climática y tratados de libre comercio, manteniendo la identidad cultural. 2. Potenciar las formas de gestión social que promuevan la gobernanza comunitaria de los territorios agrarios, posicionando a los pobladores rurales en el centro del desarrollo rural.	Apoyar 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.	No. de unidades familiares apoyadas.	Unidades familiares	Suma	400	250	62.5	La Subdirección de Desarrollo Socioeconómico Rural con los profesionales contratados para el desarrollo de la asistencia técnica para la reconversión productiva, Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades con área rural.
					\$ 1.317.000.000	\$ 1.317.000.000	100	

Logros Secretaria Distrital de Desarrollo Económico - SDDE

Programa PDD: Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional.

Proyecto PDD: Disponibilidad y acceso de alimentos en el mercado interno a través del abastecimiento.

Meta PDD: Vincular a 7.000 productores campesinos de la región central y ruralidad bogotana en procesos de comercialización y producción sostenible en el marco del sistema público distrital de abastecimiento.

Meta /Acción entidad: Vincular 7000 productores campesinos de la región central y ruralidad bogotana a procesos de comercialización y producción sostenible.

2014

Acciones programadas

1. Vinculación de productores campesinos de la región central y ruralidad bogotana en procesos de comercialización y producción sostenible en el marco del sistema público distrital.
2. Aumento de los niveles de productividad agrícola, usos del suelo adecuados al entorno natural, gobernanza del agua, conservación de recursos naturales y semillas.

Avances y Logros

Continuando con la implementación del componente de Gestión Regional para el Abastecimiento del proyecto 736 a través de la estrategia de empresarización de la oferta regional de alimentos, se tienen los siguientes avances a través de los contratos interadministrativos suscritos con las Universidades del Meta, Cundinamarca, Tolima y Nacional:

En el marco del componente de Gestión Regional para el Abastecimiento, durante el 2014 se continuó con la implementación de la estrategia de empresarización de la oferta regional de alimentos, a través de alianzas entre la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico y las siguientes universidades que venían en reserva presupuestal y los nuevos contratos suscritos en el 2014: Universidad de los Llanos (UNILLANOS), Universidad de Cundinamarca, Universidad del Tolima y Universidad Nacional. Mediante las contrataciones en reserva se realizaron las siguientes actividades:

Logros Secretaria Distrital de Desarrollo Económico - SDDE

Programa PDD: Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional.

Proyecto PDD: Disponibilidad y acceso de alimentos en el mercado interno a través del abastecimiento.

Meta PDD: Vincular a 7.000 productores campesinos de la región central y ruralidad bogotana en procesos de comercialización y producción sostenible en el marco del sistema público distrital de abastecimiento.

Meta /Acción entidad: Vincular 7000 productores campesinos de la región central y ruralidad bogotana a procesos de comercialización y producción sostenible.

2014

1. Capacitación teórica-práctica para la generación de habilidades en empresarización.
2. Talleres en Buenas prácticas agrícolas-BPA, buenas prácticas pecuarias-BPP y buenas prácticas de manufactura-BPM.
3. Acompañamiento y asesoría en la formulación participativa de planes de negocio.

Con las contrataciones suscritas en el 2014, las universidades mencionadas ampliaron cobertura gradualmente hacia nuevos municipios y realizaron las siguientes actividades en sus respectivos departamentos:

- Contrato Interadministrativo N° 208/2014 con la Universidad de los Llanos.
- Contrato Interadministrativo N° 209/2014 con la Universidad del Tolima.
- Contrato Interadministrativo N° 207/2014 con la Universidad de Cundinamarca

Adicionalmente se levantó información sobre cantidades, calidades y frecuencias, con miras a la agregación de oferta; identificando productos de mayor producción y consumo, así como rutas de abastecimiento para el transporte de alimentos hacia la ciudad.

Resultados: Si bien la programación en la meta de cobertura para el 2014 era de 3.200 productores vinculados, se logró cerrar el año con la vinculación 6.146 productores campesinos de la región central y ruralidad bogotana.

Logros Secretaria Distrital de Desarrollo Económico - SDDE

Programa PDD: Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional.

Proyecto PDD: Proyecto agrario de sustentabilidad campesina distrital.

Meta PDD: Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

Meta /Acción entidad: Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

2014

Acciones programadas

1. Reducir la vulnerabilidad de la población campesina ante los procesos de variabilidad climática y tratados de libre comercio, manteniendo la identidad cultural.
2. Potenciar las formas de gestión social que promuevan la gobernanza comunitaria de los territorios agrarios, posicionando a los pobladores rurales en el centro del desarrollo rural.

Avances y Logros

La Subdirección de Desarrollo Socioeconómico Rural con los profesionales contratados para el desarrollo de la asistencia técnica para la reconversión productiva, reportó durante este trimestre (47) nuevos beneficiarios del proceso de reconversión productiva realizado en las seis localidades del Distrito con mayor área rural.

Las actividades del equipo de Asistencia Técnica se enfocan en la reconversión productiva hacia sistemas agrarios sostenibles, buscando garantizar la seguridad alimentaria y la sustentabilidad ambiental, sin desconocer la actividad productiva de los habitantes de la ruralidad.

Durante el 2014 se realizaron actividades de fortalecimiento a los pequeños y medianos productores en procesos de asociatividad, se apoyaron emprendimientos y se inició con los procesos de formación enfocados a la reconversión productiva, utilizando como metodología las Escuelas de Campo para Agricultores - ECAS. Estas escuelas se realizan con dos énfasis: Producción Agrícola y Producción Pecuaria. Estas actividades permitieron vincular

Logros Secretaria Distrital de Desarrollo Económico - SDDE

Programa PDD: Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional.

Proyecto PDD: Proyecto agrario de sustentabilidad campesina distrital.

Meta PDD: Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

Meta /Acción entidad: Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

2014

doscientos cincuenta (250) unidades familiares de economía campesina a procesos de Reconversión Productiva. De igual forma el equipo de campo realiza planes de manejo de finca para los productores participantes de las ECAS y asistencias técnicas puntuales en las 6 localidades con territorio rural.

El servicio de asistencia técnica atiende estos beneficiarios a través de: Visitas a finca, visitas de caracterización de predios, reuniones y capacitaciones. A continuación se presenta el consolidado de actividades realizadas.

CONSOLIDADO ACTIVIDADES DEL EQUIPO DE ASISTENCIA TECNICA DE OCTUBRE DE 2013 A DICIEMBRE DE 2014

LOCALIDAD	VISITAS A FINCA*	VISITAS CARACTERIZACION DE PREDIOS	REUNIONES Y/O CAPACITACIONES
Ciudad Bolívar	96	92	37
Usme	94	149	25
Sumapaz	57	63	40
Chapinero, Santafé y Suba	55	55	16
Total	302	359	118

Logros Secretaria Distrital de Desarrollo Económico - SDDE

Programa PDD: Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional.

Proyecto PDD: Proyecto agrario de sustentabilidad campesina distrital.

Meta PDD: Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

Meta /Acción entidad: Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

2014

Como metodología de extensión rural y con el objeto de lograr mayor cobertura, la SDDE está desarrollando con el grupo de ATDR, las Escuelas de Campo de Agricultores⁴ - ECAS- en la ruralidad de Bogotá. Esta metodología de trabajo ha permitido implementar acciones dirigidas a mitigar el impacto ambiental generado por las actividades agropecuarias y el mejoramiento de prácticas productivas, a través de: demostraciones de método en campo, intercambio de saberes y experiencias, abordaje de problemas productivos propios de cada renglón productivo desde el conocimiento técnico de los profesionales de la SDDE y el conocimiento empírico de los productores.

A Diciembre del 2014 se habían conformado 13 grupos para las Escuelas de Campo – Agrícolas - ECAS en las localidades con territorio rural, conformados por 191 inscritos. De esos 13 grupos, 5 Escuelas de Campo Agrícolas, estaban en marcha con 75 productores a diciembre de 2014. Como se muestra en el siguiente cuadro:

⁴ Las ECAS son una metodología de formación participativa que se basa en la construcción colectiva de conocimiento y se caracteriza por el proceso auto aprendizaje, en el cual se aportan conocimientos, se analizan situaciones puntuales, se comparan opiniones y se toman decisiones, con base en lo aprendido, en torno a un ciclo productivo de interés de los productores agropecuarios que participan del proceso de formación (Rivas y Aldana, 2009).

Logros Secretaria Distrital de Desarrollo Económico - SDDE

Programa PDD: Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional.

Proyecto PDD: Proyecto agrario de sustentabilidad campesina distrital.

Meta PDD: Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

Meta /Acción entidad: Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

2014

GRUPOS ECAS AGRICOLAS - A DICIEMBRE DE 2014

No.	LOCALIDAD	GRUPO	INSCRITOS	ECAS EN DESARROLLO
1	SUMAPAZ	Colegio Jaime Garzon	15	15
2		Colegio Erasmo Valencia	15	15
3		ASOPROQUIS	15	
4		ASOSUMAPAZ	15	
5		SUMAPROC	20	
6	USME	Grupo Olarte	20	20
7		Grupo El Destino	15	15
8		Grupo Uval	10	10
9		Grupo Soches	16	
10	CHAPINERO	VERJON BAJO	15	
11	CIUDAD BOLIVAR	ESPERANZA GERENA	15	
12		ANAIS MUÑOZ	10	
13		MAGNOLIA MOYA	10	
TOTAL DE BENEFICIARIOS			191	75

Logros Secretaria Distrital de Desarrollo Económico - SDDE

Programa PDD: Soberanía y seguridad alimentaria y nutricional.

Proyecto PDD: Proyecto agrario de sustentabilidad campesina distrital.

Meta PDD: Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

Meta /Acción entidad: Apoyar a 1000 unidades familiares de economía campesina en actividades de reconversión productiva con sistemas agrarios sostenibles.

2014

Con el objeto de fortalecer el proceso de reconversión productiva en el componente pecuario, actualmente se tiene alianza con la Universidad de la Salle, bajo el objeto: “Desarrollar procesos encaminados a la reconversión productiva hacia sistemas sostenibles de producción, con campesinos de las zonas rurales de las localidades de Usme, Ciudad Bolívar, Sumapaz, Santafé, Chapinero y Suba; conducentes al mejoramiento de condiciones económicas, sociales y ambientales, en la ruralidad Bogotana”. Se espera en el primer trimestre del año 2015 reportar las actividades relacionadas con las ECAS pecuarias desarrolladas en el marco de este convenio.

En 2014 se continuó el trabajo adelantado con la Universidad Nacional, el cual se orienta al diseño, fortalecimiento y consolidación de una solución en la producción de semillas y material vegetal, que garantice los procesos de innovación tecnológica y desarrolle las competencias del recurso humano participante, en el marco de la seguridad y soberanía alimentaria de la ruralidad de Bogotá. Este proceso se basó en la reconversión productiva y se desarrolló en la ruralidad Bogotana específicamente en el tema de Buenas prácticas Agrícolas para la producción de semilla en arveja.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.
Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.
Meta PDD: Hacer mantenimiento a 1580 parques y escenarios deportivos.
Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalmente. Recuperación y restauración ecológica parque Metropolitano Nacional y Simón Bolívar y Regional La Florida.	Implementar 300 Acciones en parques dirigidas al cumplimiento del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental.	No Programado/No Ejecutado.	Parque	Variable	2	2	100	La recuperación y Restauración Ecológica se adelantará en el 2015, en razón a que se suscribió el Convenio Interadministrativo No 2338 con el JB el 31 de Diciembre de 2014.
					\$ 280.000.000	\$ 300.000.000	107.14	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Santafé, Teusaquillo y Engativá.

Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Hacer mantenimiento a 1580 parques y escenarios deportivos.

Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalment e. Mitigación de incendios forestales y restauración de áreas incendiadas.	Implementar 300 Acciones en parques dirigidas al cumplimiento del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental.	No Programado/No Ejecutado.	Parque	Constante	1	1	100	El convenio de Asociación suscrito en 2013 finalizó a mediados de septiembre de 2014 y posteriormente se realizó el trámite para un nuevo convenio el cual fue suscrito el 17 de Diciembre de 2014 entre: IDRD, SDA, JB, IDIGER, CAR y ECOFONDO. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en la localidad de Santafé.
					\$ 220.000.000	\$ 220.000.000	100	
Proyecto 842 Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalment e. Mantenimiento integral de jardines localizados en el sistema de parques.	Implementar 300 Acciones en parques dirigidas al cumplimiento del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental.	No Programado/No Ejecutado.	Parque	Variable	33	35	106.06	La magnitud ejecutada es mayor a la programada en razón a que fueron asumidos parques administrados por terceros. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en todas las Localidades.
					\$ 240.000.000	\$ 236.586.647	98.58	

Logros Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRDR

Programa PDD: Ejercicio de las libertades culturales y deportivas.

Proyecto PDD: Cotidianidad libre y activa.

Meta PDD: Hacer mantenimiento a 1580 parques y escenarios deportivos.

Meta /Acción entidad: Implementar 300 acciones en parques dirigidas al cumplimiento del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental.

2014

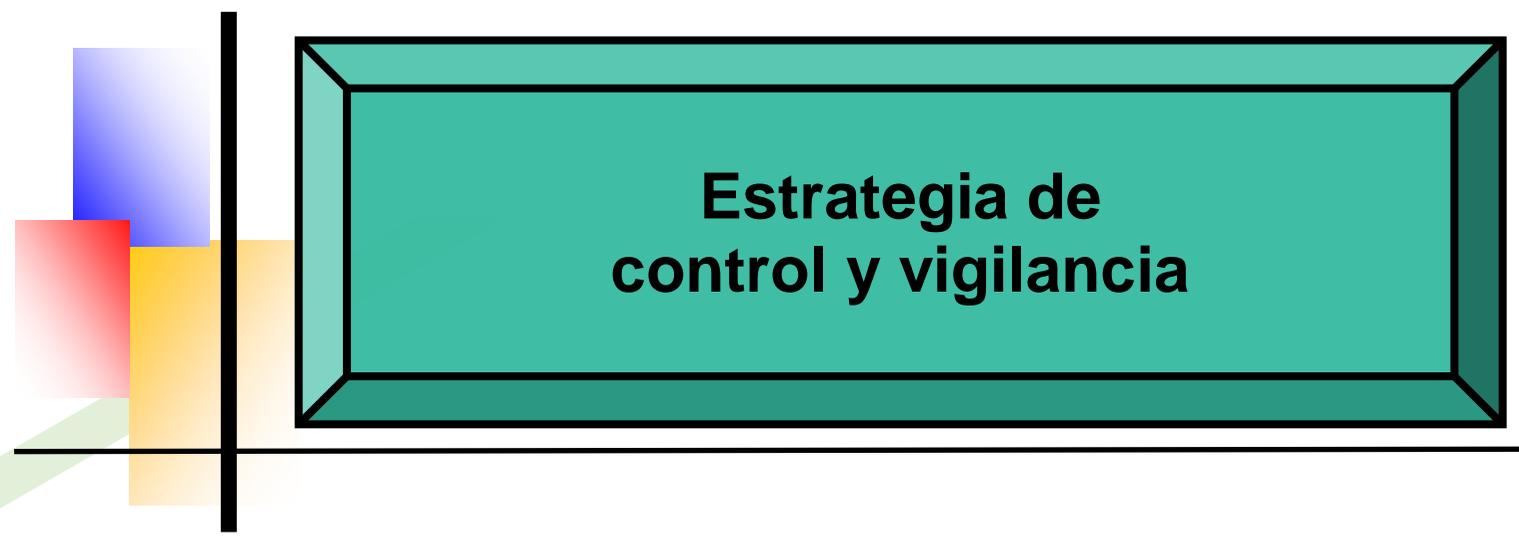
En el marco del proyecto 842, en la estrategia PGA Cooperación y Coordinación Institucional se realizaron Convenios Interinstitucionales tales como el de Asociación IDRDR No 2251 de 2014 con entidades como la Secretaria de Ambiente, CAR, el Jardín Botánico y anterior FOPAE hoy IDIGER, entre otras; dirigidos a aunar esfuerzos para la mitigación de Incendios Forestales y la recuperación de las áreas afectadas por los mismos en el Parque Nacional Enrique Olaya Herrera; con el Jardín Botánico José Celestino Mutis para el mantenimiento integral de 36 jardines localizados en Parques Metropolitanos y Zonales y el para la recuperación ecológica de parques con grandes valores ambientales tales como: Regional La Florida, Nacional y Simón Bolívar Convenio 2338 de 2014. La conclusión frente a la ejecución de las acciones ambientales descritas anteriormente, es que el mecanismo idóneo son los Convenios Interadministrativos bajo los cuales cada entidad realiza lo que conoce y maneja por su quehacer y misión y se obtienen resultados exitosos y alianzas estratégicas.

CAPITULO N°2

EJE N° 2. Un territorio que enfrenta el cambio climático y se ordena alrededor del agua.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá.

Meta PDD: 296. 20 Km. de ríos urbanos con índice de calidad hídrica WQI: 65 a 79.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 820 control ambiental a los recursos hídrico y del suelo en el Distrito Capital.	20 Km. de ríos urbanos con índice de calidad hídrica WQI: 65 a 79.	Número de Km. de ríos urbanos con índice de calidad hídrica aceptable.	Kilómetros	Incremental	20	24.21	121.05	La programación presupuestal disminuye al finalizar la vigencia 2014, toda vez que el presupuesto con fuente de financiación Tasa Retributiva fueron retirados del los registros del segplan, conforme con lo dispuesto en el art 64 del decreto 714 de 1996, Estatuto Orgánico del Presupuesto Distrital, el Gobierno Distrital podrá reducir total o parcialmente las apropiaciones presupuestales, cuando la Secretaría Distrital de de Hacienda estimare que los recaudos del año puedan ser inferiores al total de los gastos y obligaciones contraídas que deban pagarse con cargo a tales recursos. En virtud de lo anterior, y teniendo en cuenta la proyección de ingresos realizada por la SDH para el cierre de 2014, en la que se evidencia que algunos ingresos con destinación específica no se logran obtener de acuerdo con el presupuesto aprobado, se hizo necesario realizar un recorte presupuestal a la Secretaría Distrital de Ambiente en los proyectos financiados con tasas retributivas por valor de \$50,000,000,000 (ver decreto de reducción presupuestal 583 de 2014). Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las Localidades de la 1 a la 19.
					\$ 6.839.094.600	\$ 6.490.687.093	94.91	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.
Proyecto PDD: Control ambiental del suelo de protección, de áreas intervenidas por minería y áreas susceptibles de ocupación ilegal.
Meta PDD: 309. Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación.
Programa PDD: Basura cero.
Proyecto PDD: Escombros cero.
Meta PDD: 382. Gestionar el 100% de los escombros generados en la ciudad con técnicas modernas de aprovechamiento, tratamiento y disposición final.
Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 820 control ambiental a los recursos hídrico y del suelo en el Distrito Capital.	Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación.	Porcentaje de predios con actividad minera y de áreas de recuperación ambiental, con actuaciones administrativas realizadas.	Actuaciones administrativas	Incremental	90	90	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las Localidades de Usaquén, San Cristóbal, Usme, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar.
					\$ 367.225.000	\$ 351.675.000	95.77	
Proyecto 826 Control y gestión ambiental a residuos peligrosos, orgánicos y escombros en Bogotá.	Gestionar el 100% de los escombros generados en la ciudad con técnicas modernas de aprovechamiento, tratamiento y disposición final.	Porcentaje de los escombros generados por obras de construcción en Bogotá gestionados.	Escombros	Incremental	62.5	64.9	104	El presupuesto programado para el cuatrienio corresponde a una proyección estimada, pero los recursos destinados varían año a año de acuerdo al Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) establecido para la Entidad (Decreto 714 de 1996) Por tanto la entidad se reserva el derecho a realizar los ajustes pertinentes año a año. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las Localidades de la 1 a la 19.
					\$ 2.712.454.501	\$ 2.629.224.504	96.93	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD:

Basura cero.

Proyecto PDD:

Gestión integral de residuos especiales y peligrosos.

Meta PDD:

388. Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 826 Control y gestión ambiental a residuos peligrosos, orgánicos y escombros en Bogotá.	Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.	Toneladas de residuos peligrosos controlados.	Toneladas	Suma	30.700	27.203	88.6	El presupuesto programado para el cuatrienio corresponde a una proyección estimada, pero los recursos destinados varían año a año de acuerdo al Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) establecido para la Entidad (Decreto 714 de 1996) Por tanto la entidad se reserva el derecho a realizar los ajustes pertinentes año a año. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 968.519.499	\$ 935.156.833	96.56	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD:

Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD:

Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD:

406. Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 574 Control al deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje.	Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.	Porcentaje de PM10 reducido.	PM10	Incremental	4	17	425	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las Localidades de la 1 a la 19.
					\$ 5.301.423.552	\$ 5.093.153.999	96.07	
		Condiciones para el monitoreo de PM 2,5 en la ciudad generadas.	PM2.5	Constante	100	100	100	
					\$ -	\$ -	0	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 407. Reducir en 5% la contaminación sonora en tres áreas estratégicas de la ciudad.

Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 574 Control al deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje.	Reducir en 5% la contaminación sonora en tres áreas estratégicas de la ciudad.	Porcentaje de reducción en la contaminación sonora en áreas estratégicas definidas.	Contaminación sonora	Incremental	2.5	1.5	60	<p>La meta 405 "Reducir en 5% la contaminación sonora en tres áreas estratégicas de la ciudad" contaba con un presupuesto programado con corte a septiembre por un valor \$1.224.749.127 y termino el año con un presupuesto programado de \$1.147.532.710 con corte a diciembre 31 de 2014. La diferencia de \$77.216.417, obedeció a que se tenían estimados unos contratos de personal que no fueron contratados, y por otra parte se tenía destinado un presupuesto mayor para la calibración de los sonómetros. Por lo anterior, se realizó una redistribución de los recursos para dar lugar a mantenimientos de fuentes móviles y a la contratación de personal para descongestión de Publicidad exterior visual.</p> <p>Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las Localidades de la 1 a la 19.</p>
					\$ 1.147.532.710	\$ 1.034.339.667	90.14	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 408. Legalizar el 50% de los registros de publicidad exterior visual en Bogotá.

409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

410. Aumentar el servicio ambiental ofertado por el arbolado urbano en un 40% del Distrito Capital.

Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 574 Control al deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje.	Legalizar el 50% de los registros de publicidad exterior visual en Bogotá.	Número de registros legalizados.	Registros PEV	Incremental	31.426	32.560	104	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las Localidades de la 1 a la 19.
					\$ 1.322.625.592	\$ 1.311.648.947	99.17	
Proyecto 819 Evaluación, control, seguimiento y conservación de la flora, fauna silvestre y arbolado urbano.	Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.	Porcentaje de disminución del impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.	Tráfico de fauna y flora	Incremental	47.86	47.86	100	En la vigencia 2014 se evidencia una reducción en la programación presupuestal que obedece al traslado de recursos a otros proyectos de inversión de la entidad. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las Localidades de la 1 a la 19.
					\$ 3.460.621.389	\$ 3.401.968.981	98.31	
	Aumentar el servicio ambiental ofertado por el arbolado urbano en un 40% del Distrito Capital.	Porcentaje de arbolado urbano con seguimiento y evaluación para aumentar el servicio ambiental ofertado.	Arbolado	Incremental	25	25	100	En la programación presupuestal de la vigencia 2014 se evidencia un aumento de la misma que obedece a un traslado a favor del proyecto, con el propósito de dar cumplimiento a actividades de las diferentes metas. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las Localidades de la 1 a la 19.
					\$ 2.530.714.626	\$ 2.443.883.760	96.57	

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá.

Meta PDD: 296. 20 Km. de ríos urbanos con índice de calidad hídrica WQI: 65 a 79.

Meta /Acción entidad: 20 Km. de ríos urbanos con índice de calidad hídrica WQI: 65 a 79.

2014

20 Km. de ríos urbanos con índice de calidad hídrica WQI: 65 a 79.

Indicador: Número de Km. de ríos urbanos con índice de calidad hídrica aceptable.

El reporte oficial del índice de Calidad del Agua (WQI) para los ríos de la ciudad se realiza a mediados de cada año con corte a junio de cada vigencia y representa los kilómetros de río que se encontraron en una condición de calidad igual o superior a aceptable WQI, (magnitud superior a 65). En el reporte (2013 – 2014) comparado con el inmediatamente anterior (2012-2013) se destaca el mejoramiento 9,41 km de la calidad del agua en los siguientes tramos: Río Torca - Tramo II - pasa de un estado marginal a aceptable y Río Salitre - Tramo II - pasa de un estado marginal a bueno, el primero asociado a acciones de control a usuarios que vierten directamente al ambiente por no contar con sistema de alcantarillado y el segundo asociado a las rehabilitaciones de varias estructuras de alivio ubicados en sobre el río a la altura de la carrera 24.

Otros tramos que reportan mejoramiento en menor magnitud son Ríos Salitre y Fucha en sus tramos I que pasan a calidad excelente y los tramos III y IV de los ríos Salitre y Tunjuelo que pasan de estado pobre a marginal.

De otra parte se continúa presentando una pobre y marginal calidad en los tramos bajos de los ríos, esto por la presencia de vertimientos realizados desde la red de alcantarillado pública que colecta las aguas residuales generada por la población de la ciudad, sin que se realice tratamiento, y a vertimientos domésticos e industriales por conexiones erradas a la red pluvial de la ciudad.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá.

Meta PDD: 296. 20 Km. de ríos urbanos con índice de calidad hídrica WQI: 65 a 79.

Meta /Acción entidad: 20 Km. de ríos urbanos con índice de calidad hídrica WQI: 65 a 79.

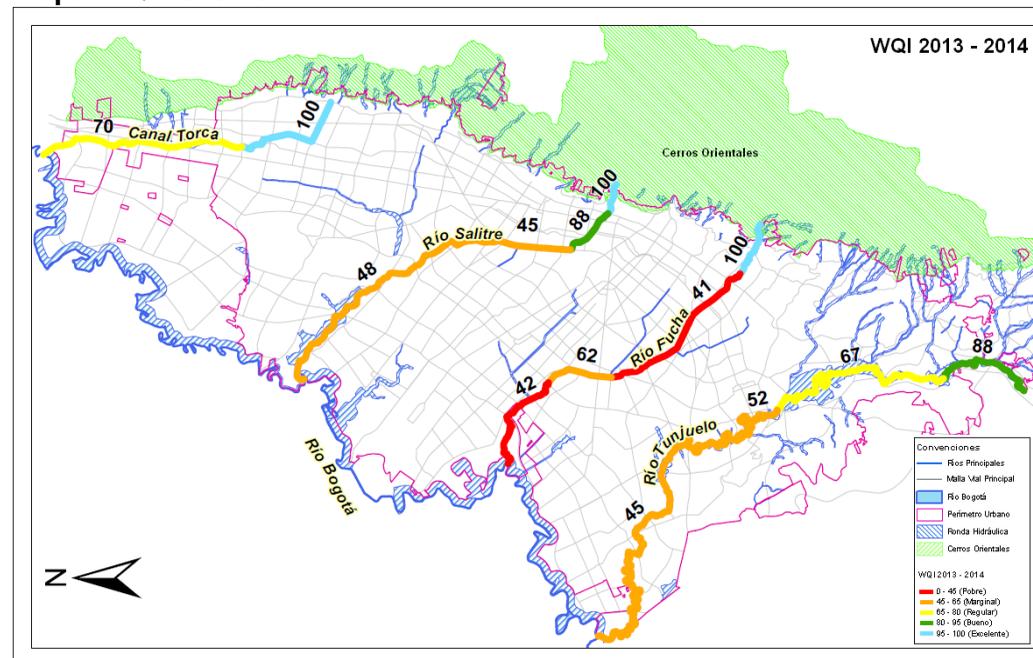
2014

Tabla Avance en Meta de Km de Río con WQI con calidad aceptable o superior.

Indicador	2013-2014
Número de Km de ríos urbanos con Índice de Calidad Hídrica aceptable o superior	24,21

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente.

Mapa WQI 2013-2014



Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Control ambiental del suelo de protección, de áreas intervenidas por minería y áreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta PDD: 309. Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación.

Meta /Acción entidad: Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación.

2014

Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación ambiental en el perímetro urbano.

Indicador: Porcentaje de predios con actividad minera y de áreas de recuperación ambiental, con actuaciones administrativas realizadas

Durante la vigencia 2014, dentro del desarrollo de las funciones de evaluación, control y seguimiento en el perímetro urbano a la actividad minera, esta autoridad ambiental ejecutó técnicamente las siguientes actividades en predios afectados por la actividad extractiva de materiales de construcción y arcillas que desarrollaron o realizan trabajos actualmente y las cuales están en la obligación de presentar y ejecutar el Plan de Manejo, Recuperación o Restauración Ambiental – PMRRA.

Cuadro comparativo de las diferentes actividades	Año 2014
Organizaciones con predios afectados con actividad minera en el P.U de Bogotá D.C.	109
Concepto técnico de evaluación, control y seguimiento ambiental elaborados	83
Operativos de control ambiental	10
Evaluación de Plan de Manejo Ambiental – PMA	3
Seguimiento a los PMA establecidos	3
Evaluación de Plan de Manejo, Recuperación o Restauración Ambiental - PMRRA	6
Seguimiento a los PMRRA establecidos.	4
Levantamientos topográficos para definir área afectada por la actividad extractiva en el PU de Bogotá D.C.	48

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Control ambiental del suelo de protección, de áreas intervenidas por minería y áreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta PDD: 309. Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación.

Meta /Acción entidad: Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación.

2014

La Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) tiene identificado 109 predios afectados por actividad minera de explotación de materiales de construcción y arcilla, de los cuales 6 corresponden a los títulos mineros que se encuentran en el Parque Minero Industrial (PMI) de Usme, y que cuentan con Planes de Manejo Ambiental (PMA) impuestos, 2 pertenecen a los títulos mineros se ubican en el Parque Minero Industrial del Tunjuelo; de los cuales, uno se encuentra en proceso de imposición del PMA y el otro con requerimiento de presentación del Plan de Manejo, Recuperación y Restauración Ambiental (PMRRA). Los 101 predios restantes que se localizan por fuera de los PMI, tienen medida de cierre y/o suspensión de actividades de extracción, y se les exigió la presentación y ejecución de un PMRRA.

A continuación se enumeran algunas actividades ejecutadas para la vigencia 2014:

Ochenta y Tres (83) actuaciones técnicas y jurídicas a las organizaciones con predios afectados por actividad extractiva de materiales de construcción y arcilla, que se realizó o están desarrollando; las cuales se relacionan a continuación:

- ✓ Pliego de cargos a los propietarios de las Cantera Arenera Las Tolvas y Frente Oasis.
- ✓ Se archiva el Expediente SDA-07-2010-2293 de las Canteras Santa Rita y Santa Rita.
- ✓ Se establecen los Planes de Manejo, Recuperación y Restauración Ambiental – PMRRA a los predios del Chircal Libardo Castillo y las Canteras La Laja y El Milagro.
- ✓ Desglose de Expediente DM-06-1997-248 de la Cantera Industrial y Minera La Quebrada Ltda.
- ✓ Se niega la solicitud de excepción de pérdida de ejecutoriedad de la Resolución No. 1423 del 13/11/2012 a la Ladrillera Zigurat S.A.S.
- ✓ Se requiere la presentación del PMRRA de los predios afectados por la actividad extractiva de materiales de construcción del Predio La Perdigona y la Cantera Jorge Monastoque.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Control ambiental del suelo de protección, de áreas intervenidas por minería y áreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta PDD: 309. Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación.

Meta /Acción entidad: Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación.

2014

- ✓ Evaluación del complemento de los Planes de Manejo, Recuperación y Restauración Ambiental – PMRRA de la Ladrillera El Rogal, Industrias Gres-Qui y Ladrillos Dolmen Cia Ltda.
- ✓ Evaluación de los informes de avance y cumplimiento de los Planes de Manejo, Recuperación y Restauración Ambiental – PMRRA de la Ladrillera Helios S.A.-Anteriormente Ladrillera Famorú Ltda., Industrial y Minera La Quebrada, Cantera El Cedro San Carlos y Predio Cantarrana.
- ✓ Evaluación de los informes de avance y cumplimiento de los Planes de Manejo Ambiental - PMA de las Ladrilleras Helios S.A, Yomasa S.A. y Prisman S.A.S.
- ✓ Auto de inicio trámite ambiental para la evaluación del Plan de Manejo, Recuperación y Restauración Ambiental-PMRRA al predio de la Cantera Humberto Abella.
- ✓ Control ambiental a los predios de las Cantera Víctos Monastoque, Ladrillera Esperanza del Sur, Ladrillera El Monasterio, Ladrillera Los Cerezos, Ladrillera Alemana S.A.S, Ladrillera La Seta, Ladrillera El Rubí, Ladrillera El Mirador, Chircal José Jiménez, Chircal Jacinto Riaño - Marcos Méndez, Chircal Enrique Cobos Muños - Marina Cobos, Chircal Marco Fidel Palacio, Chircal Teresa Silva, Chircal Luciana Rodríguez, Fábrica de Tubos de Gres - Ladrillera Montebello, Industria Cerámica de Gres Arévalo Prieto Ltda. "Incegrap", Chircal El Triunfo, Fábrica de Ladrillos El Progreso E.U., Ladrillera Inversiones Colcerama, Chircal Chavocar, Fábrica de Tubos San Marcos, Chircal Los Pinos - Los Pinitos, Inversiones Sumapar Orjuela & Cía. .C.S, Ladrillera Roa, Ladrillera San Roque, Chircal Alonso Restrepo - EAAB, Chircal José García, Chircal Samuel Casallas, Chircal Isidro Galindo, Industrias El Tabor Ltda. En Liquidación, Industrias Extractivas y/o Chircal José A. Peñaloza, Chircal Griselio Castillo, Chircal Abel Castillo, Chircal Eccehomo Castillo, Ladrillera Arquigres Ltda. En Liquidación, Cantera La Roca, Cantera Kadas S.A., Cantera La Esperanza, Ladrillera Los Olivares Ltda. En Liquidación, Cantera Recebera La Esperanza, Cantera Cerro Colorado Torre de Energía de Alta Tensión, Cantera La Piscinga, Cantera Servita asociados, Cantera El Volador, Cantera Santa Helena, Cantera Caolines San Joaquín, Cantera Recebera Los Sauces - Cerrito, Cantera o Ladrillera Sologres, Cantera La Quebrada, Cantera Arenera El Codito Ltda. En Liquidación, Fábrica de Tubos Santa Isabel, Cantera El Porvenir, Cantera Limas, Chircal María Munevar, Trituradora Silva & Baéz, Cantera Villa Gloria, Cantera Juan de Jesús Borda, Predio La Azotea - Canteras Unidas La Esmeralda, Arenera San Germán y

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.
Proyecto PDD: Control ambiental del suelo de protección, de áreas intervenidas por minería y áreas susceptibles de ocupación ilegal.
Meta PDD: 309. Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación.
Meta /Acción entidad: Seguimiento, control y vigilancia mediante actuaciones administrativas al 100% de los predios mineros y de las áreas de recuperación.

- 2014**
- ✓ Cantera Arenera La Belleza
 - ✓ Se aprobó técnicamente los PMRRA de las Ladrilleras Framar Ltda. y Los Tejares S.A.S.
 - ✓ Acompañamiento a la Alcaldía Local de Usme a los operativos de control ambiental para establecer el cumplimiento de los actos administrativos emanados de la SDA, por parte de los propietarios de los predios de los Chircales, Ladrilleras y Canteras afectados por la actividad extractiva de materiales de construcción y arcilla realizadas o que están desarrollando en el perímetro urbano de Bogotá D.C.
 - ✓ Acompañamiento a la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar a la ejecución de la medida preventiva de suspensión de las actividades del PMRRA de la Cantera Industrial y Minera La Quebrada, ordenada mediante Resolución No. 02467 del 29/07/2014.
 - ✓ Levantamientos topográficos a 48 predios para determinar las áreas afectadas por la actividad extractiva de materiales de construcción y arcilla.
 - ✓ Plan de Mejoramiento con la Contraloría de Bogotá D.C. Se realizó visita con la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar (CB), San Cristóbal (SC) y Usme (US) a los predios de las Canteras Juan de Jesús Borda y El Porvenir (CB), Fábrica de Tubos San Marcos (SC) y Ladrilleras Framar Ltda, Los Cerezos, El Monasterio y San Roque; Chircales Enrique Cobos - Marina Cobos y Jacinto Riaño - Marcos Méndez; Fábrica de Tubos Santa Isabel y al Predio La Perdigona (US), con el fin de verificar el cumplimiento del acto administrativo de suspensión de las actividades de extracción, beneficio y transformación de materiales de construcción o arcilla ordenados por la SDA. (Están cumpliendo).
 - ✓ Acompañamiento a Ente de Control. Se realizó acompañamiento a la Fiscalía General de la Nación, a la visita de control ambiental al predio de Industrias El Tabor Ltda. En Liquidación (N.C. 110016000049200903892) / Localidad de San Cristóbal.



Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Escombros cero.

Meta PDD: 382. Gestionar el 100% de los escombros generados en la ciudad con técnicas modernas de aprovechamiento, tratamiento y disposición final.

Meta /Acción entidad: 382. Gestionar el 100% de los escombros generados en la ciudad con técnicas modernas de aprovechamiento, tratamiento y disposición final.

2014

Gestionar el 100% de los escombros generados en la ciudad con técnicas modernas de aprovechamiento, tratamiento y disposición final.

Indicador: Porcentaje de los escombros generados por obras de construcción en Bogotá gestionados.

En los meses de octubre a diciembre del año 2014 se ha controlado la disposición adecuada de 1.544.011 Toneladas de RCD en obras que causan impactos ambientales en la ciudad mediante el desarrollo de visitas técnicas en el área de influencia del distrito capital.

En el año 2014 se controló un total de **8.303.965 toneladas de estos residuos**. Siendo Fontibón (960.120 toneladas), Usaquén (884.167 toneladas) Suba con (716.855 toneladas) y Chapinero (571.073 toneladas) las localidades con mayor generación de RCD en la ciudad.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Gestión integral de residuos especiales y peligrosos.

Meta PDD: 388. Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

Meta /Acción entidad: 388. Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

2014

Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

Indicador: Toneladas de residuos peligrosos controlados.

Retrasos: El reporte generado a 31/12/2014 no representa la totalidad del indicador para el año 2014, toda vez que los datos disponibles a la fecha, corresponden al periodo consolidado final de enero a septiembre/ 2014. Una vez se consolide la información de los gestores ambientales, se tendrá en dato definitivo que será reportado en el primer periodo de 2015 como MAGNITUD DE META DE RESERVAS.

Soluciones: Solicitud prioritaria a los gestores ambientales de las cantidades de RESPEL gestionadas adecuadamente.

Al día 30/11/2014 se han controlado 10.207,305 toneladas de residuos Hospitalarios y Similares con base en los reportes de control realizados por el gestor autorizado en el Distrito Capital. Para el mes de diciembre aún no se cuenta con reportes por parte de ECOCAPITAL SA ESP.

En el marco del proyecto 826, la SRHS reporta el indicador asociado con las medidas de control y gestión de residuos peligrosos, las cantidades de RESPEL generados en Bogotá que son gestionados adecuadamente (por gestores licenciados o autorizados). La Subdirección de Recurso Hídrico y Suelo construye, consolida y reporta este indicador con la información remitida por gestores ambientales locales y regionales que cuentan con licencia ambiental y realizan tratamiento, almacenamiento, aprovechamiento o disposición final. Procedimentalmente el indicador se consolida de manera trimestral, permitiéndole así a los gestores licenciados, realizar el cálculo y reporte de las cantidades de RESPEL gestionadas por ellos originarias por usuarios del distrito. A 31 de diciembre de 2014, la información reporta 16.996.419,46 kg, de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital que han gestionados adecuadamente. Este dato no representa la totalidad del indicador para el año 2014, toda vez que los datos disponibles a la fecha, corresponden al periodo consolidado final de enero a septiembre/ 2014).

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Gestión integral de residuos especiales y peligrosos.

Meta PDD: 388. Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

Meta /Acción entidad: 388. Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

2014

A fin de tener un reporte verídico y certero del año, se requiere de un tiempo prudencial que les permita a los gestores ambientales realizar el cierre de año, consolidar e informar las cantidades gestionadas en el último trimestre del año 2014. No obstante lo anterior, la solicitud de la información ya fue realizada por esta Subdirección con carácter prioritario. Una vez se evalúe, consolide y registre la información faltante de reportar de RESPEL gestionada, se entregará como reporte asociado a la fracción de la meta pendiente y que queda como MAGNITUD DE META DE RESERVAS. La Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo en cumplimiento de sus obligaciones y funciones de evaluación, control y seguimiento sobre los factores de deterioro ambiental derivados de las actividades que incidan sobre el recurso hídrico y el suelo, y se efectúan principalmente las siguientes actividades en materia de control a la gestión de residuos peligrosos:

1. Control a generadores de residuos peligrosos mediante visitas de campo, elaboración de conceptos técnicos de cumplimiento ambiental en materia de RESPEL, actuaciones administrativas y requerimientos.
2. Verificación en campo sobre la actualización de los planes de gestión integral de RESPEL de los usuarios generadores.
3. Atención de los registros de RESPEL.
4. Atención de inscripción de acopiadores primarios de aceite usado.
5. Evaluación control y seguimientos (gestores de residuos peligrosos) a actividades licenciadas.
6. Evaluación control y seguimientos (a movilizadores de aceites usados) del Distrito Capital.
7. Validación de la actualización de la información diligenciada en el registro de RESPEL del IDEAM para usuarios generadores de RESPEL.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 406. Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.

Meta /Acción entidad: 406. Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.

2014

Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.

Indicador: Porcentaje de PM10 reducido.

En el periodo comprendido entre enero 1 de 2012 y diciembre 31 de 2014 se tiene un promedio de PM10 a nivel de Bogotá de 49µg/m³, lo cual implica una reducción con respecto a la línea base de 57µg/m³ construida entre enero 2009 y diciembre 2011 de 14%. Este valor de 49µg/m³ es obtenido a partir de los datos diarios de cada estación, con el fin de obtener el promedio de cada una de las estaciones y posteriormente hacer el promedio de estas, para tener el global de la ciudad. De los 12 monitores de PM10 automáticos y fijos con los que cuenta Bogotá a Diciembre 2014, tan sólo un monitor no cumple el criterio de representatividad temporal de 75%, el cual se encuentra en la estación de Fontibón con un 61%, por lo cual es necesario excluir dicho valor del cálculo promedio de la ciudad.

Fuentes fijas:

- ✓ El grupo ha realizado 203 visitas de seguimiento en todas las localidades del Distrito a excepción de la localidad de Sumapaz.
- ✓ El grupo a razón de su competencia ha tramitado 220 Entes de Control, 348 Derechos de Petición, 1208 radicados y 1430 quejas interpuestas por la ciudadanía, para un total de 3.206 solicitudes.
- ✓ El grupo proyectó y aprobó 980 actuaciones técnicas, de la siguiente manera: 948 conceptos técnicos y 32 Informes técnicos, producto de visitas realizadas en las diferentes localidades del distrito a excepción de la localidad de Sumapaz.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 406. Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.

Meta /Acción entidad: 406. Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.

2014

Fuentes móviles: El programa de control de emisiones de fuentes móviles realiza control mediante cuatro subprogramas como son:

- ✓ Operativos en vía: Durante el periodo se han Revisado 38,962.
- ✓ Requerimientos ambientales: Durante el periodo se requirió 1874 vehículos públicos y particulares, que han sido rechazados por incumplimiento de la normatividad ambiental en los operativos en vía o denunciados por la ciudadanía.
- ✓ Autorregulación ambiental: Actualmente ochenta y tres (83) empresas se encuentra en vigencia de la resolución ambiental, correspondiente a un total de 12321 vehículos (transporte público colectivo, carga, masivo).
- ✓ Control a concesionarios y/o ensambladores: Se han realizado Siete (10) visitas de Evaluación, control y seguimiento a concesionarios y/o ensambladores de vehículos.
- ✓ Evaluación y seguimiento las organizaciones que realizan medición de emisiones (Centros de Diagnóstico Automotor y programas de autorregulación): Se han realizado Ochenta y dos (82) visitas de evaluación y seguimiento a Centros de Diagnóstico Automotor, Unidades Móviles operadas por la SDA y equipos utilizados por las empresas inscritas en el programa de autorregulación ambiental, que corresponden a Ciento Sesenta y Seis (166) equipos.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 406. Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.

Meta /Acción entidad: 406. Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.

2014

Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad

Indicador: Condiciones para el monitoreo de PM 2,5 en la ciudad generadas.

Durante el 2014 la ciudad contó con medición de este contaminante en 10 estaciones, sin embargo tan sólo en 7 estaciones se obtuvo representatividad temporal superior a 75% siendo estas Usaquén, Suba, Centro de Alto Rendimiento, Kennedy, Carvajal, Tunal y MinAmbiente. Aunque la estación Ministerio de Ambiente no cumple con el criterio mencionado, tiene una representatividad temporal de 74% y por tanto será incluida en el cálculo de los promedios al encontrarse muy cerca de cumplir el criterio. El promedio anual a nivel ciudad de PM2.5 para el año 2014 es 23 µg/m3, incluyendo la estación Ministerio de Ambiente.

El mapa presenta por primera vez para Bogotá la distribución del contaminante PM2.5 por la ciudad. Se puede observar que la zona suroccidental de la ciudad presenta los valores más altos de este contaminante, muy similar al comportamiento de PM10, pero se debe aclarar que este contaminante PM2.5 se encuentra muy ligado a las fuentes de combustión ya sean fijas o móviles.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

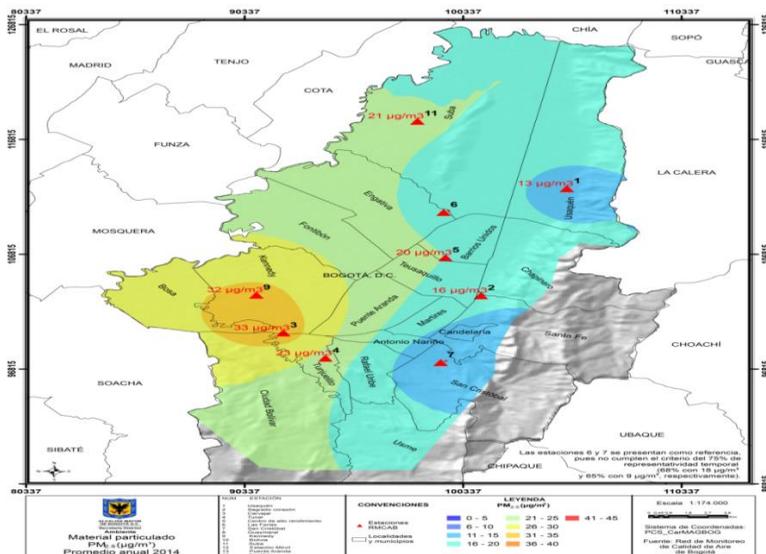
Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 406. Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.

Meta /Acción entidad: 406. Reducir en 10% la contaminación por Material Particulado de diámetro menor a 10 micras (PM10) y generar las condiciones para el monitoreo de (PM2.5) en la ciudad.

2014

Bogotá, D.C., Promedio PM2,5 año 2014



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente.

Durante 2012 - 2014 se ha comprado 3 equipos de PM 2,5 con el fin de generar las condiciones para la medición del contaminante, así mismo durante lo corrido de 2014, se han puesto a punto los equipos en las diferentes estaciones de la RMCAB que lo requieren.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 407. Reducir en 5% la contaminación sonora en tres áreas estratégicas de la ciudad.

Meta /Acción entidad: 407. Reducir en 5% la contaminación sonora en tres áreas estratégicas de la ciudad.

2014

Reducir en 5% la contaminación sonora en tres áreas estratégicas de la ciudad

Indicador: Porcentaje de reducción en la contaminación sonora en áreas estratégicas definidas.

En el cuatrienio se tiene programada la intervención de diez (10) de las áreas críticas identificadas y priorizadas en los mapas de ruido de la ciudad (actuaciones técnicas y requerimientos). Durante el PDD, se han intervenido dos áreas críticas localizadas en la localidad de Kennedy (Marsella) y en Chapinero (Calle 85 Cr. 11-15), logrando disminuciones de 0,6% y 0,9% de la meta dado que las 3 las áreas estratégicas, corresponde a cada una la reducción del 1.67%, en la contaminación sonora aproximadamente.

Tabla Áreas Intervenidas y finalizadas

Año	Área Intervenida	Leq (A)			Disminución Presión Sonora%	No. de Establecimientos de Comercio	Aporte Meta PDD
		Antes	Después	Disminución			
2012-2013	Kennedy (Marsella).	71.16	70.7	0,46	1%	26	0,6%
2013-2014	Chapinero (Calle 85 Cr. 11-15).	69,3	68,3	1	1,44%	15	0,9%

El proceso de intervención incluye el levantamiento de la línea base con mediciones de presión sonora en la zona, los requerimientos a los establecimientos de comercio infractores y las visitas de seguimiento a los requerimientos realizados posteriormente se realiza una nueva medición de ruido ambiental en las mismas zonas en las que fue medido, antes de iniciar la intervención, conservando que las condiciones y horarios, se mantuvieran lo más estable posible. En algunas zonas se complementa esa intervención con capacitaciones con la comunidad y los establecimientos.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 407. Reducir en 5% la contaminación sonora en tres áreas estratégicas de la ciudad.

Meta /Acción entidad: 407. Reducir en 5% la contaminación sonora en tres áreas estratégicas de la ciudad.

2014

Durante el 2014, se adelantó parte de este proceso de intervención en cinco zonas adicionales Mártires (Barrio Santafé), Modelia (Zona Rosa) Teusaquillo (Galerías) Chapinero (Zona T) y Chapinero (Calle 57), y en el año 2015 se espera la culminación con las mediciones finales en cada una de estas áreas.

Tabla Avance en las áreas intervenidas de Ruido 2014

Año	Área Intervenida	Procesos Adelantados en la Zona	No. de Establecimientos de Comercio
2013-2014	Mártires (Barrio Santafé)	Trabajo conjunto entre la OPEL y el grupo de ruido, con los comerciantes, donde se han capacitado sobre los temas concernientes a ambiente.	40
2014	Modelia (Zona Rosa)	Trabajo con la comunidad y Establecimientos sellados y en proceso hasta cumplimiento normativo.	7
2014	Teusaquillo (Galerías)	Medición de establecimientos de comercio donde 7 se encuentran incumpliendo. Visitas iniciales a todos los establecimientos de la zona, cumplimiento de 13 establecimientos, 8 en proceso sancionatorio y los demás requeridos para que mitiguen el impacto sonoro.	28
2014	Chapinero (Zona T)	Visitas iniciales a 41 establecimientos de la zona, cumplimiento de 8 establecimientos, 3 en proceso sancionatorio y los demás requeridos para que mitiguen el impacto sonoro.	43
2014	Chapinero (Calle 57)	Visitas iniciales a 20 establecimientos de la zona, cumplimiento de 2 establecimientos y los demás requeridos para que mitiguen el impacto sonoro.	20

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 408 Legalizar el 50% de los registros de publicidad exterior visual en Bogotá.

Meta /Acción entidad: 408. Legalizar el 50% de los registros de publicidad exterior visual en Bogotá.

2014

Legalizar el 50% de los registros de publicidad exterior visual en Bogotá

Indicador: Número de registros legalizados.

Para el año 2014, dentro de la meta de legalizar 89.644 elementos de publicidad exterior visual mediante registro, se generaron 17.134 acciones entre actuaciones técnicas, jurídicas y actos administrativos siguiendo la ruta de la legalización de la Publicidad Exterior Visual en Bogotá.

Tabla Avance de la Meta Legalizar el 50% de los registros de PEV en Bogotá

Año	Números de Registros	Avance% Meta PDD
2012	3.672	4%
2013	15.426	17%
2014	32.560	36%

Así mismo, en el marco de la Meta plan de desarrollo se cuenta con el indicador: Elementos de Publicidad exterior visual desmontados, durante el año 2014 se realizó en convenio con el IDIPRON, 110.369 desmontes de elementos publicitarios principalmente afiches, pendones, avisos, pasacalles y murales, equivalente a un área de 83.298m².

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 408 Legalizar el 50% de los registros de publicidad exterior visual en Bogotá.

Meta /Acción entidad: 408. Legalizar el 50% de los registros de publicidad exterior visual en Bogotá.

2014

Visitas de control y seguimiento: Se realizó 1.534 visitas de control y seguimiento ejecutadas por el grupo de Publicidad Exterior, de las cuales 836 corresponden a elementos menores (Requerimientos y seguimientos) y las 698 restantes a elementos mayores.

Operativos de visitas y jornadas de sensibilizaciones capacitaciones: Se educó 704 personas en el tema de Publicidad Exterior Visual, por medio de (17) capacitaciones.

Reuniones con gremios, sociedades y empresas: Dentro de las actividades de sensibilización que realiza el Grupo de Publicidad, se encuentra el acercamiento con diferentes gremios que operan en la Ciudad, con el fin de lograr la legalidad de la publicidad que se exhibe de una forma masiva.

Frente a este planteamiento, se realizó setenta (70) reuniones en el año 2014, algunas de ellas fueron con representantes de la Secretaría de Gobierno, la Registraduría Distrital, Partido Alianza Verde, El Hospital del Sur E.S.E. I Nivel, Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte, Instituto de Desarrollo Urbano - IDU, Corporación Solidaridad y Trabajo, Restaurante DOWN TOWN, BANCOOMEVA, Canadian College, Arcos Dorados Colombia S.A, Centro Comercial METRO SUR, Catastro Distrital, PPC S.A., Centro Comercial Gran Estación, Jenos Pizza, Globaldent S.A.S - Odontofamily, PROCAFECOL S.A. y Juan Valdez.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

Meta /Acción entidad: 409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

2014

Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá

Indicador: Porcentaje de disminución del impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

El indicador “Disminuir el 80% del impacto de tráfico ilegal de Flora y Fauna Silvestre” contempla acciones encaminadas a la evaluación, control, seguimiento, conservación y prevención de los recursos flora y fauna silvestre, así como de estudios y estrategias de prevención de los mismos.

Para el año 2014 se logró un avance porcentual del 21.4% este resultado se debe a las 11.157 acciones técnicas y jurídicas para el aprovechamiento, conservación y protección de la flora y fauna silvestre, al avance de los estudios y diseños de la construcción del Centro de Recepción y Rehabilitación de Flora y Fauna Silvestre, a los 4 estudios realizados y a las 8 estrategias desarrolladas de prevención, conservación y protección de la flora y fauna Silvestre.

Mediante la gestión técnica para la protección de los recursos fauna silvestre y flora, se encuentra el fortalecimiento al 100% de la infraestructura del Centro de Recepción y Rehabilitación de Fauna y Flora Silvestre (CRRFFS) el cual se ha iniciado con el contrato de estudios y diseños el cual como producto entregara los costos y el diseño para iniciar el proceso de adjudicación de la obra; técnicamente durante la vigencia 2014 se manejó y atendió al 100% de los especímenes y productos de la flora y fauna silvestre recuperados que se ingresaron en el CRRFFS y en la bodega de la SDA, obteniendo un total de 1526 liberaciones de especímenes en sus lugares de origen.

Para el cumplimiento de la meta de disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá, se han desarrollado distintas estrategias de control, seguimiento y prevención, se realizan acciones como operativos de control, visitas de verificación, expedición de salvoconductos, atención a quejas, evaluación y seguimiento a las empresas con permiso para el aprovechamiento de la fauna silvestre, durante el año 2014 se realizó un total de 11157 acciones técnicas y jurídicas para el aprovechamiento, conservación y protección de la flora y fauna silvestre.



Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

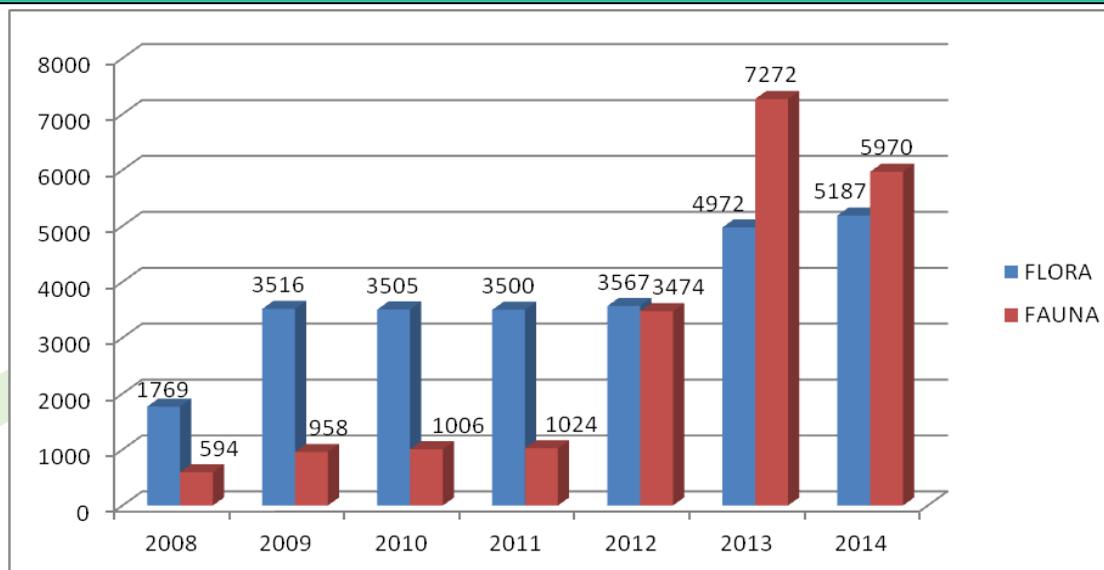
Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

Meta /Acción entidad: 409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

2014



Este año se desarrollaron en conjunto con autoridades policivas, operativos de control al tráfico ilegal de fauna silvestre en sitios estratégicos de la ciudad; como plazas de mercado, empresas reportadas, Corferias, establecimientos comerciales y bodegas de carga.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

Meta /Acción entidad: 409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

2014

Análisis descriptivo y cualitativo del indicador

El comportamiento del indicador para el componente Fauna Silvestre reporta 5.970 acciones para el 2014, 7.272 para el 2013, 3.474 para el 2012 y 1.024 para el 2011, en el componente Flora se realizaron 5.187 acciones en el 2014, 4.972 en el 2013, 3.567 en el 2012 y 3.500 en 2011, se observa aumento en las acciones del recurso flora debido al fortalecimiento de las campañas que se han institucionalizado para la prevención y control al tráfico de especies silvestres, así como en los operativos de control y demás acciones encaminadas a aportar a la reducción del impacto causado por el tráfico de especies silvestres.

El Centro de Recepción y Rehabilitación de Fauna Silvestre es el sitio a donde son llevados los animales vivos recuperados, funciona de manera continua desde 1996 y por este centro han pasado más de 100.000 especímenes vivos, durante el año 2014 ingresaron un total de 2.783 animales silvestres. El mayor número de animales ingresados pertenecen al grupo de las aves con (1.814) animales (65%) y el grupo de reptiles con (729) animales (26%). Un total de 1526 animales han sido liberados después de un proceso de recuperación y rehabilitación para lograr la reubicación de una gran cantidad de especímenes de la fauna silvestre que ha concluido con éxito su periodo de rehabilitación o recuperación.

La Secretaría Distrital de Ambiente consciente de la necesidad de establecer estrategias para la restricción de la actividad ilegal, implemento procesos de sensibilización y divulgación orientados a que los distintos actores directos e indirectos, públicos y privados involucrados, comprendan la importancia de la conservación y protección de estos recursos naturales.

Se adelantaron jornadas de sensibilización y capacitaciones dirigidas a diferentes estamentos de orden público y privado, en su mayor proporción fueron abordadas para llevar el mensaje de la protección del recurso fauna silvestre, en lo corrido del año 2014 se sensibilizaron alrededor de (14.300) personas siendo fundamental el aporte de las oficinas de enlace de la Secretaria Distrital de Ambiente SDA.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

Meta /Acción entidad: 409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

2014

El indicador Meta Plan de Desarrollo “Disminuir el 80% del impacto de tráfico ilegal de Flora y Fauna Silvestre” contempla acciones encaminadas a la evaluación, control, seguimiento, conservación y prevención de los recursos flora y fauna silvestre. En la vigencia 2014 se realizaron 11.157 acciones y el porcentaje de avance de la meta para la vigencia fue del 47,86%.

Factores internos como externos que influyeron en su comportamiento vigencia 2014.

- ✓ Institucionalización de las actividades desarrolladas.
- ✓ Continuidad del equipo técnico de apoyo.
- ✓ Disponibilidad de recursos para ejecución de acciones.

Entre los avances a resaltar, se encuentran las constantes actuaciones realizadas por el CRRFFS, en el cual los animales que ingresan son rehabilitados para luego ser liberados en su hábitat natural. Estos animales pertenecen a más de 250 especies distintas de vertebrados e invertebrados cuyas zonas de origen natural están ubicadas en todas las regiones del país.

El constante fortalecimiento de las acciones de control y prevención a la movilización legal e ilegal del recurso fauna silvestre en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C. a través de la estructuración adecuada de los diferentes grupos de protección ambiental de la policía nacional, adicionalmente, con el desarrollo de un componente primordial como es la prevención a la no tenencia de animales silvestres en calidad de mascota, mediante jornadas de sensibilización en eventos masivos, llevando el mensaje a través de los diferentes medios de comunicación, así como la realización de jornadas de capacitación y talleres en los diferentes colegios públicos y privados de la ciudad de Bogotá.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

Meta /Acción entidad: 409. Disminuir en 80% el impacto del tráfico de fauna y flora en Bogotá.

2014

La divulgación de la regulación de tipo ambiental que existe actualmente en el Distrito, es una estrategia que permite ofrecer al usuario, información clara y necesaria para adelantar actividades de aprovechamiento legalmente. Así mismo, las estrategias de evaluación, seguimiento, control y prevención contribuyen a disminuir el tráfico ilegal de fauna en la ciudad de Bogotá.

En el marco del desarrollo de las estrategias de prevención, conservación y protección de la flora silvestre se han dado alternativas ecológicamente viables a la ciudadanía para remplazar las especies de Palmas y Laurel de Cera utilizadas en época de Semana Santa, como es el caso particular de la utilización del amero de maíz para elaborar ramos y cruces ecológicas.

La realización de las acciones técnicas y jurídicas, que involucran el control a los factores de deterioro ambiental causado por los procesos productivos desarrollados por las industrias forestales ubicadas en el Distrito Capital, han permitido la imposición de medidas preventivas y sancionatorias a empresas altamente contaminantes.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente – SDA

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Mejor ambiente para Bogotá.

Meta PDD: 410. Aumentar el servicio ambiental ofertado por el arbolado urbano en un 40% del Distrito Capital.

Meta /Acción entidad: 410. Aumentar el servicio ambiental ofertado por el arbolado urbano en un 40% del Distrito Capital.

2014

Aumentar el servicio ambiental ofertado por el arbolado urbano en un 40% del Distrito Capital.

Indicador: Porcentaje de arbolado urbano con seguimiento y evaluación para aumentar el servicio ambiental ofertado.

Las 37,248 acciones realizadas por el grupo de silvicultura en la vigencia 2014, han permitido una adecuada respuesta a las solicitudes que involucran la atención integral del arbolado presente en la ciudad, realizando así actividades orientadas a la evaluación, seguimiento y asistencia a los incidentes reportados como emergencia, permitiendo una acción inmediata, con el fin de orientar y determinar las actividades silviculturales más adecuadas para el arbolado.

Se entregó la segunda fase del modelo estadístico de riesgo de volcamiento de árboles, en el cual se realizó la contratación de un Ingeniero Forestal para la verificación en campo de los resultados del análisis y ordenación de variables de los árboles volcados según los registros 2011,2012 y 2013.

El equipo de seguimiento a podas y de seguimiento a plantaciones realizó 52547 y 66004 seguimientos, logrando un cumplimiento del 100% a la meta programada y mitigar el rezago del año anterior.



Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 863 Intervención territorial para el mejoramiento de la cobertura vegetal del Distrito Capital.	Mantener el 100% de las colecciones vivas del Jardín Botánico José Celestino Mutis.	% de colecciones vivas mantenidas del Jardín Botánico José Celestino Mutis.	Porcentaje	Constante	100	100	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades.
					\$ 347.000.000	\$ 342.000.000	98.64	

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis – JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD: 315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Mantener el 100% de las colecciones vivas del Jardín Botánico José Celestino Mutis.

2014

Se viene dando cumplimiento al mantenimiento de colecciones vivas del Jardín Botánico José Celestino Mutis de acuerdo al cronograma anual y al plan de trabajo establecido en el periodo comprendido desde el mes de enero a diciembre de 2014.

A 31 de diciembre de 2014 se ha dado cumplimiento al 100% de las actividades programadas lo que quiere decir que hemos cumplido con los 12 ciclos de mantenimiento planeados y vemos que las áreas, espacios, zonas verdes y la infraestructura que las soporta se encuentran en condiciones óptimas.

Dentro del mantenimiento de Colecciones de las zonas del Jardín Botánico, se desarrollan actividades de mantenimiento integral como: podas moderadas de árboles, arbustos, palmas, plantas enredaderas y plantas herbáceas, riego general de acuerdo a la época y el clima, ploteo de plantas que busca darle estética al área y

Dentro del mantenimiento de Colecciones de las zonas del Jardín Botánico, se desarrollan actividades de mantenimiento integral como: podas moderadas de árboles, arbustos, palmas, plantas enredaderas y plantas herbáceas, riego general de acuerdo a la época y el clima, ploteo de plantas que busca darle estética al área y mejorar las condiciones de desarrollo de las plantas, siembra y/o enriquecimiento de zonas que comprende la incorporación de nuevas plantas de diferentes especies de acuerdo al plan de zonificación, recolección de residuos vegetales que producto de actividades como poda de césped ya sea realizado con la maquina podadora o con guadañas se clasifica en la fuente se transporta al área de Aprovechamiento de residuos vegetales, se procesa y se convierte en un producto mejorador de suelo que luego se aplica a las plantas como abono, poda y mejoramiento de setos y cercas vivas, fertilización general de plantas que consiste en adicionar pequeñas cantidades de abono ya sea aplicado en forma foliar o edáfica a cada planta para mejorar su condición física, adicionalmente se realiza control fitosanitario que consiste en verificar en campo la posible enfermedad de las plantas de la colección viva, determinar qué tipo de plaga o enfermedad las afecta ya sean hongos, bacterias, virus o insectos y proceder a realizar las respectivas aplicaciones con productos

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis – JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD: 315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Mantener el 100% de las colecciones vivas del Jardín Botánico José Celestino Mutis.

2014

orgánicos. Otra actividad importante dentro del mantenimiento de colecciones es la adecuación de las diferentes zonas a través de jornadas de aseo general que consisten en limpiar y recoger todo tipo de residuos generados por obras de infraestructura y mejorar el lugar y su entorno. Durante el periodo se diseñaron y construyeron nuevos jardines ubicados en diferentes áreas a los cuales se les realiza un manejo y mantenimiento integral como desyerba, poda, riego, fertilización, siembra de plantas y control fitosanitario.

La maquinaria disponible: mini cargadores, tractores, corta césped, destrozadora de ramas Chipper Bear Cat, guadañas y motor sierra vienen operando de manera óptima producto de su mantenimiento adecuado y revisiones técnicas anteriores.

Se continuo con la conformación y adecuación del sistema interconectado Páramo –Cascada - Lago a través de un hilo de agua denominado “Ruta del Agua en la Región Capital” se realizaron actividades de enriquecimiento de las colecciones vivas, conformación de senderos, reparación y llenado de estanques, recolección de residuos y aseo general en toda la zona.

En el ambiente representativo de Páramo, se llevaron a cabo actividades de adecuación y reconfiguración del área de acuerdo a la zonificación y plan de manejo definidos, como control de plantas arvenses, mejoramiento de senderos, remoción y mejoramiento de suelo, trazado de parcelas y mantenimiento general.

Las demás actividades de mantenimiento se vienen realizando normalmente y cumpliendo con las metas establecidas, adicionalmente se presta apoyo a actividades adicionales a cargo del Jardín Botánico como eventos, obras complementarias y mantenimiento de la infraestructura.

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Diseño e implementación de un sistema de vigilancia en el Distrito Capital para la identificación del impacto en salud asociado a la exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados presentes en el ambiente a 2016.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
<p>Proyecto 885 Salud Ambiental.</p> <p>* Desarrollo de la metodología para el diseño de un sistema de vigilancia para la identificación del impacto en salud asociado a la exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados.</p> <p>*Implementación y seguimiento del Sistema de Vigilancia en las 3 unidades centinelas definidas (exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados).</p>	<p>Diseñar e implementar un sistema de vigilancia en el Distrito Capital para la identificación del impacto en salud asociado a la exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados presentes en el ambiente, al 2016.</p>	<p>Porcentaje del diseño e implementación de un sistema de vigilancia para la identificación del impacto en salud asociado a la exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados presentes en el ambiente. Actividades ejecutadas para el diseño e implementación de un sistema de vigilancia para la identificación del impacto en salud asociado a la exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados presentes en el ambiente/Actividades programadas para el diseño e implementación de un sistema de vigilancia para la identificación del impacto en salud asociado a la exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados presentes en el ambiente.</p>	<p>Porcentaje %</p>	<p>Suma</p>	<p>0.06</p>	<p>0.06</p>	<p>100</p>	<p>Se quedó por ejecutar \$ 194.920.950 distribuidos de la siguiente manera: \$ 80.017.880 corresponden a presupuesto de Otras Transferencias de la Nación que no fue utilizado debido a que no llegaron resoluciones para ejecutar; \$ 7.640.000 corresponden a un proceso de mínima cuantía para monitoreo cadena de frío que fue contratado por menor valor, \$ 104.070 que corresponde a un presupuesto no contratado con las ESEs y \$ 107.159.000 que corresponde a 3 contratos y 16 adiciones de persona natural que no alcanzaron a ser firmadas a 31 de Diciembre de 2014.</p> <p>Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.</p>
					<p>\$ 31.672.737.685</p>	<p>\$ 31.477.816.735</p>	<p>99.4</p>	



Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: N.A

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Planeación, ejecución y seguimiento de las acciones para la verificación de las condiciones higiénico sanitarias de los establecimientos del D.C. acorde con la ley 9 de 1979 y sus Decretos reglamentarios.	Monitorear el cumplimiento de las condiciones sanitarias de 297.914 establecimientos comerciales, industriales e institucionales ubicados en el D.C a 2016, incluyendo comedores comunitarios, plazas de mercado, cárceles y salas de retenidos, hogares geriátricos, establecimientos educativos, jardines infantiles distritales y establecimientos públicos y privados que hagan uso de animales en cualquier actividad comercial.	Número de establecimientos institucionales, comerciales e industriales intervenidos.	Número de establecimientos institucionales, comerciales e industriales intervenidos	Suma	38.765	203.393	524.68	203.393 visitas de IVC enero - diciembre de 2014; 108.173 establecimientos intervenidos. Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Implementar un sistema de vigilancia epidemiológico ambiental para monitorear los efectos en salud asociados a la calidad del aire en las localidades con énfasis en los asociados a la operación del Sistema Integrado de transporte en el D.C. a 2016.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Desarrollo de la metodología para el diseño de un sistema de vigilancia epidemiológico ambiental en las localidades asociadas a la operación del Sistema Integrado del Transporte Público- SITP.	Implementar un sistema de vigilancia epidemiológico ambiental para monitorear los efectos en salud asociados a la calidad del aire en las localidades con énfasis en las asociadas a la operación del Sistema Integrado de transporte en el D.C a 2016.	Porcentaje de implementación del sistema de monitoreo de eventos en salud asociados a la contaminación del aire en las localidades asociadas a la operación del SITP en el D.C: Actividades ejecutadas para la implementación del sistema de monitoreo de eventos en salud asociados a la contaminación del aire en las localidades asociadas a la operación del Sistema Integrado de transporte en el D.C/Actividades programadas para la implementación del sistema de monitoreo de eventos en salud asociados a la contaminación del aire en las localidades asociadas a la operación del SITP en el D.C.	Porcentaje %	Suma	0.17	0.1677	98.64	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	
					0	0	0	
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud por ruido y radiación electromagnética con énfasis en población infantil a 2016.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Diseño y alistamiento de protocolos de la vigilancia y selección de las zonas de riesgo a monitorear.	Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud por ruido y radiación electromagnética con énfasis en población infantil a 2016.	Porcentaje del diseño e implementación de un sistema de vigilancia de monitoreo de los efectos por ruido y Campos electromagnéticos-CEM con énfasis en la población infantil: Actividades ejecutadas para el diseño e implementación de un sistema de vigilancia de monitoreo de los efectos por ruido y Campos electromagnéticos-CEM con énfasis en la población infantil/Actividades programadas para el diseño e implementación de un sistema de vigilancia de monitoreo de los efectos por ruido y Campos electromagnéticos-CEM con énfasis en la población infantil.	Porcentaje %	Constante	0.33	0.33	100	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud por ruido y radiación electromagnética con énfasis en población infantil a 2016.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Implementación: Aplicación de la vigilancia en las zonas de riesgo seleccionadas.	Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud por ruido y radiación electromagnética con énfasis en población infantil a 2016.	No aplica	No aplica	Constante	0	0	0	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental.
					\$ 0	\$ 0	0	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable
Proyecto PDD: Salud ambiental
Meta PDD: Garantizar el funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Vinculación al Programa distrital de Fármaco vigilancia a las IPS y distribuidores de productos farmacéuticos como reportantes activos de eventos adversos a medicamentos (alopáticos, homeopáticos, productos fitoterapéuticos y cosméticos).	Garantizar el funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.	Porcentaje de funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia. Número de actividades ejecutadas para el funcionamiento de la red distrital de fármaco vigilancia/ Número de actividades programadas para el funcionamiento de la red distrital de farmacovigilancia.	Porcentaje de avance de la Red de farmacovigilancia	Suma	0,04	0,062	155	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable

Proyecto PDD: Salud ambiental

Meta PDD: Garantizar el funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. 1. Construcción e implementación de un sistema Distrital de información para el análisis de causalidad y gravedad del 100% de los reportes de reacciones adversas a medicamentos recibidos. 2. Integración de la Red Distrital de Fármaco - vigilancia al Programa Nacional a cargo del Invima.	Garantizar el funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.	No aplica	No aplica	No aplica	0	0	0	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Mantener la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua en la red de acueducto y alcantarillado y el 100% de los acueductos identificados del D.C. a 2016.

Entidad: Secretaria Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Vigilancia de la calidad del agua en los 75 sistemas de abastecimiento identificados en el Distrito Capital (toma de muestras de agua en los puntos concertados con los encargados de los sistemas de abastecimiento y aplicación de medidas sanitarias en caso de requerirse).	Mantener la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua en la red de acueducto y alcantarillado y el 100% de los acueductos identificados del D.C. a 2016.	Cobertura de acueductos vigilados de la red de acueducto y alcantarillado y de los acueductos identificados. Número de acueductos vigilados de la red de acueducto y alcantarillado y de los acueductos identificados/ Total de acueductos de la red de acueducto y alcantarillado y de los acueductos identificados.	Porcentaje %	Constante	0,27	0,27	100	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable

Proyecto PDD: Salud ambiental

Meta PDD: Evaluar los riesgos en salud asociados a la calidad del agua en los sistemas de abastecimiento del Distrito Capital en el territorio urbano y rural, al 2016.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Elaboración de los mapas temáticos para identificar los riesgos que afecten la calidad del agua (visitas a fuentes de abastecimiento, recolección de información y análisis de laboratorio).	Evaluar los riesgos en salud asociados a la calidad del agua en los sistemas de abastecimiento del Distrito Capital en el territorio urbano y rural, al 2016.	Porcentaje (%) de sistemas de abastecimiento en los que se evaluaron riesgos en salud asociados a la calidad del agua. N° de sistemas de abastecimiento en los que se evaluaron riesgos de los riesgos en salud asociados a la calidad del agua / N° de sistemas de abastecimiento existentes.	Porcentaje %	Suma	0,11	0,11	100	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	



Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Mantener cero casos de rabia humana autóctona a 2016.

Entidad: Secretaria Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Adquisición y distribución de tratamiento antirrábico humano.		Número de casos de rabia humana autóctona en el Distrito Capital.	Casos	Constante	0	0	0	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	
Proyecto 885 Salud Ambiental. 1. Vacunación antirrábica canina y felina (80%). 2. Ejecución del Manejo integral del accidente por agresión animal (seguimiento al animal agresor). 3. Realización de Operativos de recolección.	Mantener cero casos de rabia humana autóctona a 2016.	No aplica	No aplica	Constante	0	0	0	
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD:

Incrementar en un 10% anual el número de hembras caninas y felinas esterilizadas en el Distrito Capital.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Realización de esterilización quirúrgica de hembras caninas como estrategia para control de la población canina en el Distrito Capital.	Incrementar en un 10% anual el número de hembras caninas y felinas esterilizadas en el Distrito Capital, al 2016.	Porcentaje de esterilizaciones caninas y felinas realizadas en el D.C. anualmente. Número de esterilización caninas y felinas realizadas anualmente/número de esterilizaciones programadas anualmente.	Hembra esterilizada	Suma	25.101	55.981	223.02	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. 55,981 hembras esterilizadas, lográndose un 56% más del valor programado. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Realización de esterilización quirúrgica de hembras felinas como estrategia para control de la población felina en el Distrito Capital.		No aplica	No aplica	Suma	0	0	0	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: N.A

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Elaboración, seguimiento y evaluación de lineamientos para la ejecución de la salud ambiental en el D.C.	Realizar la gestión para garantizar las acciones de Salud Ambiental previstas en las normas vigentes en las 20 localidades del Distrito Capital.	Porcentaje de localidades del Distrito Capital donde se realiza la gestión para garantizar las acciones de salud ambiental: N° de localidades donde se realiza la gestión para garantizar las acciones de salud ambiental/N° total de localidades del D.C.	Porcentaje %	Constante	0,76	0,76	100	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	
Proyecto 885 Salud Ambiental. Desarrollo de actividades para el fallo de los procesos sancionatorios radicados, resultantes de las acciones de inspección, vigilancia y control y aplicación de las medidas sanitarias.	Realizar la gestión para garantizar las acciones de Salud Ambiental previstas en las normas vigentes en las 20 localidades del Distrito Capital.	No aplica	No aplica	Constante	0	0	0	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: N.A

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental. 1. Ejecución de control integral de vectores, (insectos y roedores) que se constituyen en riesgo en salud pública. 2. Ejecución de acciones para el funcionamiento del centro de zoonosis a través de los siguientes ejes: talento humano, dotación e insumos.	Realizar la gestión para garantizar las acciones de Salud Ambiental previstas en las normas vigentes en las 20 localidades del Distrito Capital.	No aplica	No aplica	Constante	0	0	0	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan para las 20 Localidades del D.C.
					\$ 0	\$ 0	0	

Logros Secretaria Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: - Diseño e implementación de un sistema de vigilancia en el Distrito Capital para la identificación del impacto en salud asociado a la exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados presentes en el ambiente a 2016.

- Implementar un sistema de vigilancia epidemiológico ambiental para monitorear los efectos en salud asociados a la calidad del aire en las localidades con énfasis en los asociados a la operación del Sistema Integrado de transporte en el D.C. a 2016.
- Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud por ruido y radiación electromagnética con énfasis en población infantil a 2016.

Meta /Acción entidad: - Diseñar e implementar un sistema de vigilancia en el Distrito Capital para la identificación del impacto en salud asociado a la exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados presentes en el ambiente, al 2016.

- Monitorear el cumplimiento de las condiciones sanitarias de 297.914 establecimientos comerciales, industriales e institucionales ubicados en el D.C a 2016, incluyendo comedores comunitarios, plazas de mercado, cárceles y salas de retenidos, hogares geriátricos, establecimientos educativos, jardines infantiles distritales y establecimientos públicos y privados que hagan uso de animales en cualquier actividad comercial.

2014

PRINCIPALES AVANCES, LOGROS Y RESULTADOS:

- Monitoreo del cumplimiento de las condiciones sanitarias de 108.173 establecimientos comerciales, industriales e institucionales ubicados en el D.C., periodo enero a noviembre de 2014.
- Georreferenciación de las actuaciones adelantadas en el D.C durante el primer semestre 2014.
- Realización de 9.222 actividades educativas, sobre temas de las diferentes líneas de intervención, con una asistencia de 123.536 personas.
- Aplicación de 4.337 medidas sanitarias (entre clausuras, suspensiones, congelaciones, decomisos y destrucciones) a 2.836 establecimientos; decomiso de 7.314 productos, discriminados por unidad de medida así: 234.842 kilos de productos alimenticios, productos farmacéuticos, sustancias químicas; 74.837 litros de bebidas alcohólicas, no alcohólicas, sustancias químicas y productos de higiene y 123.032 unidades de productos farmacéuticos, productos de higiene, sustancias químicas y equipos y utensilios.
- Fortalecimiento del sistema de información de salud ambiental a través del cual se llevará a cabo el seguimiento programático y presupuestal de las actividades que se ejecutan en el Distrito Capital.

Logros Secretaria Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud asociados a la variabilidad climática a 2016.

- Garantizar el funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.

Meta /Acción entidad: - Implementar un sistema de vigilancia epidemiológico ambiental para monitorear los efectos en salud asociados a la calidad del aire en las localidades con énfasis en las asociadas a la operación del Sistema Integrado de transporte en el D.C a 2016

- Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud por ruido y radiación electromagnética con énfasis en población infantil a 2016.

- Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud asociados a la variabilidad climática a 2016.

- Funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.

2014

- Consolidación del 100% de la fase de diseño del sistema de vigilancia epidemiológica para la identificación del impacto en salud asociado a la exposición crónica a bajas dosis de mercurio y otros metales pesados presentes en el ambiente en Bogotá DC. Incluye propuestas para la vigilancia de los componentes salud, ambiente y consumo de alimentos en relación con los metales pesados mercurio y plomo.
- Elaboración de mapas de exposición ambiental independientes para mercurio y para plomo a partir de información secundaria.
- Consolidación de 4 propuestas de investigación orientadas a avanzar en la implementación del sistema de vigilancia de exposición crónica a mercurio y plomo así: 1. Determinación de plomo y efectos en salud en niños de localidades priorizadas en Bogotá. 2. Evaluación de exposición a mercurio total en mujeres en edad fértil asociada al consumo de productos de la pesca priorizados Bogotá D.C. 3. Factores asociados a niveles de mercurio y plomo en gestantes y recién nacidos, atendidos en tres instituciones hospitalarias de Bogotá. 4. Evaluación del valor predictivo positivo de las definiciones de caso probable para la identificación de intoxicaciones crónicas por mercurio y plomo de origen ambiental en usuarios del servicio de consulta externa de la unidad médica San Antonio de la Policía Nacional.

Logros Secretaria Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud asociados a la variabilidad climática a 2016.

- Garantizar el funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.

Meta /Acción entidad: - Implementar un sistema de vigilancia epidemiológico ambiental para monitorear los efectos en salud asociados a la calidad del aire en las localidades con énfasis en las asociadas a la operación del Sistema Integrado de transporte en el D.C a 2016

- Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud por ruido y radiación electromagnética con énfasis en población infantil a 2016.

- Diseño e implementación de un sistema de vigilancia para garantizar el monitoreo de los efectos en salud asociados a la variabilidad climática a 2016.

- Funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.

2014

- Realización de 156 boletines epidemiológicos de la relación de la contaminación del aire y efectos en la salud respiratoria.
- Construcción de protocolo de monitoreo poblacional de exposición expuesta a contaminación del aire.
- Elaboración del protocolo de investigación para la evaluación de la exposición intramural a formaldehído en salas de belleza.
- Elaboración del capítulo de Calidad del Aire y Salud para incluir en el informe anual de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire administrada por la Secretaría Distrital de Ambiente.

Logros Secretaria Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Garantizar el funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.

Meta /Acción entidad: Funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.

2014

- Realización de evento de socialización en la Secretaría de Salud con asistencia de 270 personas de la ciudad, sobre las revisiones periódicas de gas y sus impactos como resultado de la gestión con las siguientes entidades: Superintendencia de Industria y Comercio, Superintendencia de Servicios Públicos, Comisión de Regulación de Energía y Gas, Ministerio de Minas y Energía, Secretaría de Hacienda.
- Reconocimiento del Distrito con participación de Secretaría de Ambiente, Secretaria de Planeación y Secretaría de Salud como tercer interviniente en la Licencia Ambiental del Aeropuerto Internacional el Dorado.
- Se realizó vigilancia rutinaria de condiciones ambientales y eventos en salud y elaboración de boletines distritales informativos que señalan la relación clima y salud.
- Se llevó a cabo la determinación de población vulnerable a enfermedades sensibles al clima para el periodo 2007 – 2013.
- Fortalecimiento de la gestión intersectorial: Participación activa en la mesa técnica interinstitucional liderada por la Secretaria Distrital de Ambiente, llevando a cabo la construcción y actualización del Documento Técnico de Soporte con información correspondiente al año 2013, el cual es insumo para el desarrollo del Plan Distrital de Adaptación y Mitigación a la Variabilidad y al Cambio Climático.
- Implementación del sistema de información de la línea de Cambio Climático (SICC) con el fin de llevar a cabo la digitalización de las encuestas de

Logros Secretaria Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Garantizar el funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.

Meta /Acción entidad: Funcionamiento de la red distrital de fármaco-vigilancia integrada por el 100% de prestadores de servicios de salud, establecimientos farmacéuticos y comunidad en general a 2016.

2014

percepción referentes a los temas de radiación ultravioleta y eventos climáticos extremos.

- Estrategia de sensibilización a población escolar sobre el impacto de la variabilidad y cambio climático y diseño de la estrategia de comunicación para la sensibilización de la población sobre los efectos en salud asociados a la radiación ultravioleta.
- Fortalecimiento de la red distrital de farmacovigilancia con la vinculación de 951 IPS adicionales como reportantes activos de eventos adversos con medicamentos que no formaban parte de la red distrital de farmacovigilancia.
- Articulación de la red distrital de farmacovigilancia con la red nacional, a cargo del INVIMA.
- Capacitación de 5000 personas entre trabajadores de la salud, propietarios de establecimientos y comunidad en general para fortalecer la implementación de programas de farmacovigilancia.

Logros Secretaria Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Mantener la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua en la red de acueducto y alcantarillado y el 100% de los acueductos identificados del D.C. a 2016.

- Evaluar los riesgos en salud asociados a la calidad del agua en los sistemas de abastecimiento del Distrito Capital en el territorio urbano y rural, al 2016.
- Mantener cero casos de rabia humana autóctona a 2016.

Meta /Acción entidad: Mantener la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua en la red de acueducto y alcantarillado y el 100% de los acueductos identificados del D.C. a 2016.

- Evaluar los riesgos en salud asociados a la calidad del agua en los sistemas de abastecimiento del Distrito Capital en el territorio urbano y rural, al 2016.
- Mantener cero casos de rabia humana autóctona a 2016.

2014

- Vigilancia permanente de la calidad del agua en la red de distribución de la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá (EAB) y en los otros 74 sistemas de abastecimiento.
- Incremento del 15% en la vacunación antirrábica a caninos y felinos ubicados en la ciudad, con respecto al número de animales vacunados en el año 2013.
- Fortalecimiento del Programa Integral de Esterilizaciones a través de cuatro redes de operación, logrando aumentar la cobertura obtenida, al intervenir 60.509 animales y posicionando la esterilización quirúrgica de caninos y felinos como método humanitario de control poblacional en la ciudad.
- Intervención para control de vectores, entre roedores e insectos en 2.831.534 metros cuadrados lo cual corresponde a 2.832 focos.
- Incremento en un 40% en el número de muestras enviadas al Laboratorio de Salud Pública en la actividad de vigilancia activa de la rabia e inclusión de muestra de felinos.
- Mejoramiento de las instalaciones del Centro Distrital de Zoonosis, incluyendo áreas de caniles, quirófano, zonas verdes, áreas de recreo y esparcimiento de caninos y felinos, y áreas administrativas.

Logros Secretaria Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Mantener la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua en la red de acueducto y alcantarillado y el 100% de los acueductos identificados del D.C. a 2016.

- Evaluar los riesgos en salud asociados a la calidad del agua en los sistemas de abastecimiento del Distrito Capital en el territorio urbano y rural, al 2016.
- Mantener cero casos de rabia humana autóctona a 2016.

Meta /Acción entidad: Mantener la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua en la red de acueducto y alcantarillado y el 100% de los acueductos identificados del D.C. a 2016.

- Evaluar los riesgos en salud asociados a la calidad del agua en los sistemas de abastecimiento del Distrito Capital en el territorio urbano y rural, al 2016.
- Mantener cero casos de rabia humana autóctona a 2016.

2014

- Desarrollo tecnológico de la plataforma del Observatorio de salud ambiental en PHP (casos de uso entregados por la Secretaria de ambiente), con la cual se administra y opera el Observatorio, a través de módulos y componentes que permiten el almacenamiento y consulta de bases de datos tanto espaciales como alfanuméricas para el análisis, procesamiento, interpretación, visualización y consulta de información de manera ágil y sencilla.
- Migración del OSAB de sistema de operación ASP a PHP con un contenido de 20 módulos con 170 indicadores (73 indicadores distritales, 55 indicadores por localidad, 42 indicadores de hospitales verdes entre 2007 y I semestre del 2014), 97 preguntas frecuentes de la comunidad, biblioteca con 232 documentos científicos, 15 documentos de interés para la comunidad, mapas sobre problemáticas en salud ambiental y módulo de participación ciudadana con 4 componentes: conoce, participa, decide y debate.

Logros Secretaria Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Mantener la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua en la red de acueducto y alcantarillado y el 100% de los acueductos identificados del D.C. a 2016.

- Evaluar los riesgos en salud asociados a la calidad del agua en los sistemas de abastecimiento del Distrito Capital en el territorio urbano y rural, al 2016.
- Mantener cero casos de rabia humana autóctona a 2016.

Meta /Acción entidad: Mantener la cobertura de la vigilancia de la calidad del agua en la red de acueducto y alcantarillado y el 100% de los acueductos identificados del D.C. a 2016.

- Evaluar los riesgos en salud asociados a la calidad del agua en los sistemas de abastecimiento del Distrito Capital en el territorio urbano y rural, al 2016.
- Mantener cero casos de rabia humana autóctona a 2016.

2014

- Entornos saludables: Articulación de la estrategia de entornos ambientalmente saludables con los programas de mejoramiento de hábitat y de mejoramiento integral de vivienda del Gobierno Distrital. Implementación de la estrategia de entornos saludables en las 20 localidades del Distrito. 45.847 familias con abordaje de la estrategia de vivienda saludable. 1.517 asesorías en jardines; 4700 asesorías en hogares comunitarios de ICBF a partir de la estrategia de mi mascota verde; 26 jornadas locales por el reconocimiento de la deuda y justicia ambiental; 417 campañas territoriales de sensibilización en salud ambiental.
- Posicionamiento del programa Basura cero a través de la sensibilización de 587.238 familias sobre separación en la fuente y el consumo responsable y el desarrollo de iniciativas comunitarias de basura cero en los 85 territorios del Programa Territorios Saludables.
- Elaboración de 13 mapas de riesgo de la calidad del agua para sistemas de abastecimiento ubicados en el Distrito Capital.



Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Control ambiental del suelo de protección, de áreas intervenidas por minería y áreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta PDD: Monitorear 3.500 hectáreas susceptibles de ocupación ilegal.

Entidad: Secretaria Distrital de Hábitat.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 417 Control a los procesos de enajenación y arriendo de inmuebles destinados a vivienda. La SDHT coordina con los organismos de carácter nacional, departamental, distrital o municipal, las acciones de prevención, inspección, vigilancia y control de los desarrollos de vivienda ilegales y ocupación no autorizada en suelos de protección distrital (3.500 hectáreas de suelo de protección). Ejecuta en coordinación con los organismos competentes y alcaldías locales, acciones de prevención de generación de desarrollos de vivienda ilegales y formula planes y programas de prevención.	Monitorear 3.500 hectáreas susceptibles de ocupación ilegal.	Hectáreas.	Hectáreas	Constante	3.500	3.601	103	La información presupuestal corresponde a la meta de "Monitorear 3.500 hectáreas de suelo de protección o susceptibles de ocupación ilegal" Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Usaquén, Chapinero, Santafé, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar.
					\$ 440.252.615	\$ 434.922.460	98.79	



Logros Secretaria Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Control ambiental del suelo de protección, de áreas intervenidas por minería y áreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta PDD: Monitorear 3.500 hectáreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta /Acción entidad: Monitorear 3.500 hectáreas susceptibles de ocupación ilegal.

2014

Proyecto 417 “Control de los procesos de enajenación y arriendo de inmuebles destinados a vivienda”

Actividades

- Realizar visitas periódicas a las áreas de monitoreo
- Incorporar nuevas áreas donde se identifiquen indicios de enajenación ilegal y/o presenten desarrollos informales.
- Depurar las bases existentes en concordancia con los desarrollos que son objeto de legalización.
- Administrar los sistemas GEOVISOR y SIDIVIC con la información del monitoreo mensual.

Beneficios

- Los desarrollos ilegales de la periferia de la ciudad han venido afectando el medio ambiente, especialmente las áreas protegidas de la estructura ecológica principal y zonas catalogadas como de alto riesgo por deslizamiento o inundación. La falta de servicios de alcantarillado y pluvial ocasiona vertimientos de aguas servidas que generan riesgos antrópicos y deterioro ambiental.
- La situación es más crítica en los asentamientos ilegales de estratos bajos (1 y 2), pero se presentan casos de construcción de viviendas de estratos medios y altos (3, 4, 5 y 6) en rondas de cuerpos de agua – humedales, otras áreas protegidas como Cerros Orientales y de Suba, debido a la falta de control urbanístico y de construcciones por parte del distrito.
- Esta situación requiere ejercer los mecanismos de control necesarios para evitar el deterioro del medio ambiente, las áreas libres y protegidas, para proporcionar a los ciudadanos un ambiente sano, así como proteger las fuentes y los cuerpos de agua.

Logros Secretaria Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Control ambiental del suelo de protección, de áreas intervenidas por minería y áreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta PDD: Monitorear 3.500 hectáreas susceptibles de ocupación ilegal.

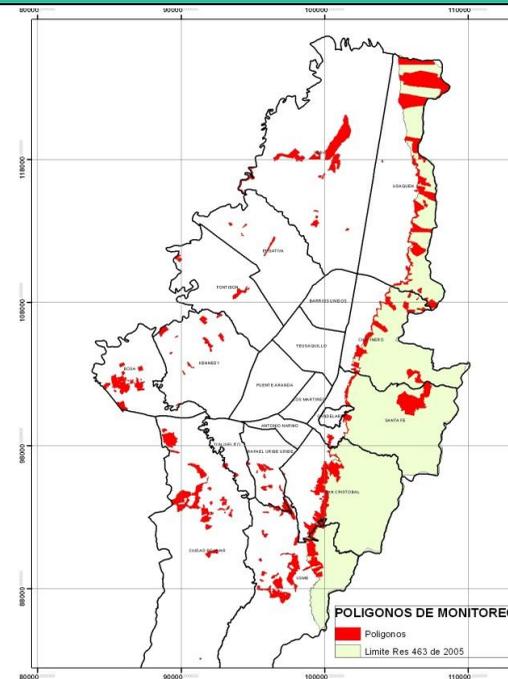
Meta /Acción entidad: Monitorear 3.500 hectáreas susceptibles de ocupación ilegal.

2014

Logro:

Con el objetivo de realizar el control administrativo de las actividades de enajenación, arrendamiento de vivienda y licenciamiento del suelo, se adelantaron acciones relacionadas con el monitoreo de hectáreas de suelo de protección o susceptibles de ocupación para prevenir la ocupación ilegal; se brindó a los usuarios atención eficiente en los trámites para la enajenación y arrendamiento de vivienda y se veló por el cumplimiento de las normas en desarrollo de los proyectos de enajenación y arrendamiento de inmuebles destinados a vivienda y otorgamiento de licencias urbanísticas.

En el marco del componente “control del hábitat” se desarrollaron actividades de monitoreo a 3.601 hectáreas, realizando 288 visitas periódicas a los polígonos de monitoreo en 13 localidades de la ciudad (Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Rafael Uribe y Ciudad Bolívar). Como resultado de esta actividad se identificaron 18.868 ocupaciones informales consolidadas, las cuales fueron oportunamente reportadas a las Alcaldías Locales. Así mismo, se evaluó la documentación técnica, jurídica y financiera de 404 documentos radicados relacionados con la enajenación de vivienda.



Polígonos de monitoreo 2014

Logros Secretaria Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Control ambiental del suelo de protección, de áreas intervenidas por minería y áreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta PDD: Monitorear 3.500 hectáreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta /Acción entidad: Monitorear 3.500 hectáreas susceptibles de ocupación ilegal.

2014

Por otra parte, en relación con la actividad de control de personas naturales o jurídicas, se realizaron visitas de verificación a proyectos de enajenación, realizando seguimiento a 1.902 novedades de arrendamiento y de enajenación que se desarrollan en el Distrito Capital. Estas novedades están relacionadas con la cancelación de matrícula, cambio de razón social del matriculado, cambios de representante legal, entre otros.

En el componente de investigaciones, se realizó el seguimiento a la evolución del proceso de intervención administrativa de empresas enajenadoras de inmuebles, lo cual dio como resultado la liquidación de cuatro empresas: Incurbe Ltda., Invarco Ltda., Fundación Cívica por Colombia y Comité de Subarrendatarios Barrio Kennedy. A la fecha se encuentran intervenidos cinco proyectos constructivos: Compañía Internacional de Construcciones S.A, Inversiones y Construcciones AC y CEU, Terralunga, Asonavi y Mariano Enrique Porras Buitrago. Actualmente, estos proyectos se encuentran en la etapa de enajenación de activos para proceder al pago de las acreencias reconocidas y posteriormente expedir la resolución de cierre de la liquidación y la protocolización expediente.

Por otra parte, se han terminado con decisión de fondo 2.071 investigaciones administrativas correspondientes a las áreas de deficiencias constructivas, arrendamiento, enajenación ilegal y obligaciones derivadas del registro (presentación de balances e informes de arrendadores), permitiendo regular la enajenación y arrendamiento de inmuebles destinados a vivienda.

Estas cifras se detallan en el siguiente cuadro:

Logros Secretaria Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Control ambiental del suelo de protección, de áreas intervenidas por minería y áreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta PDD: Monitorear 3.500 hectáreas susceptibles de ocupación ilegal.

Meta /Acción entidad: Monitorear 3.500 hectáreas susceptibles de ocupación ilegal.

2014

Consolidado gestión SICV desde enero a diciembre de 2014

AREA	ABSTENCIONES	RESOLUCIONES DE CIERRE	SANCIONES	TOTAL ACTUACIONES
Deficiencias	498	274	258	1030
Arrendamiento	110	50	53	213
Enajenación	39	22	29	90
Balances	0	32	60	92
Informes de arrendadores	0	45	601	646
TOTAL	647	423	1001	2071

Por último, en el componente de Veeduría a las Curadurías y asentamientos ilegales, se desarrollaron acciones relacionadas con la evaluación de cumplimiento de normas vigentes a curadores. Como resultado de las visitas a las Curadurías Urbanas de Bogotá, se realizaron 578 informes técnicos y jurídicos relacionados con el cumplimiento de las normas urbanísticas y de sismo resistencia.

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Red de soporte para la prestación de servicios para una movilidad humana.

Meta PDD: Modernización del 90% del Sistema de tráfico (incluye dispositivos semafóricos y de señalización vehicular y de pasos peatonales seguros).

Entidad: Secretaria Distrital de Movilidad.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 6,219 Apoyo Institucional, Convenio Policía Nacional. Garantizar la atención oportuna de los accidentes de tránsito mediante el incremento de personal y medios de las móviles investigadores de accidentes.	Mantener un tiempo promedio de respuesta menor a 25 min en el periodo 2012-2016.	Tiempo de respuesta Número de personas.	Minutos Personas sensibilizadas e informadas	Variable	25	6	24	La respuesta se mantuvo en un promedio inferior al establecido como meta (disminución de un 66%); lo que ha permitido que el impacto negativo que puede llegar a generar un accidente en la vía debido a la congestión vehicular y al caos en la movilidad que se genera, frente a la ocurrencia de un evento se haya visto disminuido permitiendo que la movilidad de la ciudad y el tiempo promedio de desplazamiento no se vea tan afectado. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 7.466.000.000	\$ 6.637.000.000	88.9	
Proyecto 6,219 Apoyo Institucional, Convenio Policía Nacional. Informar y sensibilizar a los usuarios de las vías.	Sensibilizar e informar a 563096 personas en las campañas de prevención vial.	Tiempo de respuesta.	Minutos	Variable	144.000	150.278	104.36	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 995.000.000	\$ 884.000.000	88.9	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Red de soporte para la prestación de servicios para una movilidad humana.

Meta PDD: Modernización del 90% del Sistema de tráfico (incluye dispositivos semafóricos y de señalización vehicular y de pasos peatonales seguros).

Entidad: Secretaria Distrital de Movilidad.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 6,219 Apoyo Institucional, Convenio Policía Nacional. Garantizar la atención oportuna de los accidentes de tránsito mediante el incremento de personal y medios de las móviles investigadores de accidentes. Garantizar la movilidad segura en la ciudad mediante la realización de operativos de control a fuentes móviles.	Realizar 70.919 operativos de control en vía	No. de operativos Acciones de prevención vial.	No. operativos realizados No. de acciones realizadas	Variable	15.163	15.203	100.26	El valor de la magnitud y el porcentaje de avance corresponden al número de vehículos reportados en los operativos de control en vía. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 4.120.000.000	\$ 3.663.000.000	88.9	
Proyecto 6,219 Apoyo Institucional, Convenio Policía Nacional. Realizar acciones preventivas de sensibilización de los usuarios de la vía.	Realizar 8925 acciones de prevención vial en el periodo 2012-2016.	No. de operativos.	No. operativos realizados	Variable	2.900	3.266	112.62	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 3.420.000.000	\$ 3.040.000.000	88.9	

Logros Secretaria Distrital de Movilidad - SDM

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Red de soporte para la prestación de servicios para una movilidad humana.

Meta PDD: Modernización del 90% del Sistema de tráfico (incluye dispositivos semafóricos y de señalización vehicular y de pasos peatonales seguros).

Meta /Acción entidad: Realizar 70.919 operativos de control en vía.

Sensibilizar e informar a 563096 personas en las campañas de prevención vial

2014

Se realizaron 1404 planes de control en las vías del Distrito Capital y se continúa con los controles permanentes sobre las conductas de riesgo que influyen en la accidentalidad y peligro para la integridad de los usuarios de la vía como son: Embriaguez, Conductas Peligrosas de Motociclistas, Piques Ilegales, Velocidad, Medio Ambiente Transporte público en todas sus modalidades entre otras. Igualmente, la realización de acciones preventivas y de intervención pedagógica en vía, focalizando especialmente la condición de la víctima Peatones, teniendo en cuenta la afectación que está presentando esta condición tan vulnerable.

A Motociclistas, por su alta incidencia en la accidentalidad y los demás autores viales comprometidos, con el ánimo de sensibilizar y crear cultura de Seguridad Vial, de tal manera que coadyuve en la disminución de la siniestralidad en las vías de la Ciudad Capital.

Se ha logrado mantener el tiempo de respuesta en promedio en 5 minutos durante los primeros meses del año, a través del seguimiento a los casos atendidos por la patrullas, siendo exigente en la llegada oportuna de acuerdo con rango de tiempo establecido, teniendo en cuenta el compromiso de los radiooperadores del Centro de Control de Tráfico.

Se sensibilizaron 72110 personas, con lo cual se viene cumpliendo con la exigencia de este indicador, sensibilizando las personas que interactúan con el tránsito diariamente por las vías del Distrito Capital, focalizando esfuerzos en la condición de peatones, transeúntes, motociclistas y ciclistas. Sin embargo, se viene desarrollando un trabajo importante en escuelas y colegios de la ciudad con estudiantes y profesores así como con los conductores del Transporte Público de Pasajeros y escolares siendo estos los mayores intervinientes en la accidentalidad que se presenta en la ciudad.

Se ejecutó por parte de la Policía Metropolitana fungiendo como Autoridad de Tránsito en la ciudad de Bogotá 63.450 comparendos sancionatorios impuestos., como resultado de un reforzamiento en la gestión desarrollada por la Policía en la ciudad en aras de mejorar las condiciones de movilidad en la ciudad que actualmente cuenta con un gran número de frentes de obra y al mismo tiempo fortalecer la presencia e imagen institucional haciendo así que la ciudadanía se sienta acompañada por la presencia de la autoridad.

Logros Secretaria Distrital de Movilidad - SDM

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Red de soporte para la prestación de servicios para una movilidad humana.

Meta PDD: Modernización del 90% del Sistema de tráfico (incluye dispositivos semafóricos y de señalización vehicular y de pasos peatonales seguros).

Meta /Acción entidad: Mantener un tiempo promedio de respuesta menor a 25 min en el periodo 2012-2016.

Realizar 8925 acciones de prevención vial en el periodo 2012-2016.

2014

Se practicó la revisión de 3.668 vehículos por emisión de fuentes móviles, dichas revisiones se realizan en coordinación con ingenieros de la Secretaría Distrital de Ambiente.

Durante el mes de Septiembre se realizaron 1169 planes de control en las vías del Distrito Capital, se continua con los controles permanentes de las conductas de riesgo que influyen en la accidentalidad y peligro para la integridad de los usuarios de la vía como son: Embriaguez, Conductas Peligrosas de Motociclistas, Piques Ilegales, Velocidad, Medio Ambiente, Transporte público en todas sus modalidades, entre otras.

Durante el mes de Septiembre se realizaron 330 acciones preventivas y de intervención pedagógica en vía, focalizando especialmente la condición de la víctima Peatones, teniendo en cuenta la afectación que está presentando esta condición tan vulnerable, Motociclistas por su alta incidencia en la accidentalidad y los demás autores viales comprometidos. Lo anterior, con el ánimo de sensibilizar y crear cultura de Seguridad Vial, que disminuya la siniestralidad en las vías de la Ciudad Capital.

Se ha logrado mantener el tiempo de respuesta en promedio en 5,5 minutos durante lo corrido del año, realizado el seguimiento a los casos atendidos por la patrullas y se está siendo bien exigente en la llegada oportuna en el rango de tiempo establecido. Lo anterior, teniendo en cuenta el compromiso de los radioperadores del Centro de Control de Tráfico y el seguimiento al personal que no cumple con el tiempo estandarizado para el conocimiento de los eventos.

Durante el mes de septiembre se sensibilizaron 12.480 personas, con lo cual se viene cumpliendo con la exigencia de este indicador. Sensibilizando a las personas que interactúan con el tránsito diariamente por las vías del Distrito Capital, focalizando esfuerzos en la condición de peatones transeúntes, motociclistas y ciclistas; sin embargo, se viene desarrollando un trabajo importante en escuelas y colegios de la ciudad con estudiantes de estos centros

Logros Secretaria Distrital de Movilidad - SDM

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Red de soporte para la prestación de servicios para una movilidad humana.

Meta PDD: Modernización del 90% del Sistema de tráfico (incluye dispositivos semafóricos y de señalización vehicular y de pasos peatonales seguros).

Meta /Acción entidad: Mantener un tiempo promedio de respuesta menor a 25 min en el periodo 2012-2016.

Realizar 8925 acciones de prevención vial en el periodo 2012-2016.

2014

educativos y además con uno de los intervinientes en la accidentalidad que se presenta en la ciudad, como son los conductores del Transporte Público de Pasajeros.

Debido a algunos inconvenientes presentados en la vigencia 2014 relacionados con el tema de los paros de transportadores, manifestaciones de taxistas y otra serie de manifestaciones, sumado a las temporadas de vacaciones y puentes festivos, hizo que el tiempo en el cual la Policía metropolitana de Tránsito desarrolla sus labores fuese más limitado de lo normal y por esta razón la cantidad de operativos a desarrollar en la ciudad se vio afectado, lo que a pesar de alcanzar la meta para el año no permitió que la misma fuese incrementada o ajustada pues presentó un nivel de cumplimiento muy cercano al básico.

La cantidad de acciones de prevención desarrolladas en la vigencia 2014 en la ciudad de Bogotá por el personal de la Policía metropolitana de tránsito, a través del Convenio Interadministrativo firmado con la Secretaria Distrital de Movilidad hacen que las condiciones de seguridad en las vías de la capital del país sean cada vez mejores; sin embargo es claro que no resultan ser suficientes debido al aumento del parque automotor en la ciudad y el incremento urbanístico de la misma, lo que hace que se generen cada vez más una necesidad de mayor control pero permanezcan casi iguales el número de oficiales disponibles.

Durante la vigencia 2014 el tiempo de respuesta se mantuvo en un promedio inferior al establecido como meta; lo que ha permitido que el impacto negativo que puede llegar a generar un accidente en la vía debido a la congestión vehicular y al caos en la movilidad que se genera, frente a la ocurrencia de un evento se haya visto disminuido y esto ha permitido que la movilidad de la ciudad y el tiempo promedio de desplazamiento no se vea tan afectado como podría verse si este tiempo no se hubiese disminuido.



Logros Secretaria Distrital de Movilidad - SDM

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Red de soporte para la prestación de servicios para una movilidad humana.

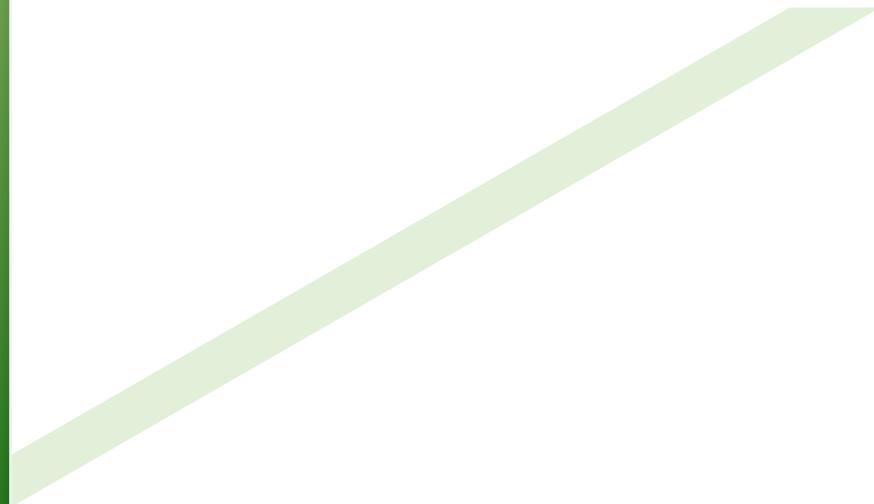
Meta PDD: Modernización del 90% del Sistema de tráfico (incluye dispositivos semafóricos y de señalización vehicular y de pasos peatonales seguros).

Meta /Acción entidad: Mantener un tiempo promedio de respuesta menor a 25 min en el periodo 2012-2016.

Realizar 8925 acciones de prevención vial en el periodo 2012-2016.

2014

El número de personas sensibilizadas en comportamientos adecuados en las vías ha aumentado considerablemente en la vigencia 2014, con relación a vigencias anteriores, esto debido a que la Policía como parte del Convenio Interadministrativo firmado con la SDM ha hecho mucho más énfasis en la importancia de sensibilizar e informar que en sancionar, por conductas no adecuadas de los actores viales que confluyen en la ciudad, haciendo de esta manera que no solo que se cumpla la meta establecida sino que se logre superar.



Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Entidad: Empresa del tercer Milenio Transmilenio S.A.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7223 Operación y control del Sistema Monitoreo, control y seguimiento de parámetros ambientales del sistema. Verificación de cumplimiento de cláusulas ambientales de los contratos de concesión y la normatividad ambiental vigente.	Reducir 235.529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO2eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.	Toneladas reducidas/toneladas calculadas*100.	t CO2 eq	Suma	235.529	49.017	20.81	Para verificar el cumplimiento de la meta se tomó la información proveniente del reporte del consultor externo correspondiente al monitoreo de la reducción de emisiones para la vigencia 2013. La magnitud programada corresponde al valor registrado en SEGPLAN, estimado a partir del promedio de la reducción total obtenida durante los últimos años del proyecto. El porcentaje de avance de la acción ambiental se estima en 100% en proporción a las actividades realizadas durante el 2014, en cuanto se han realizado las actividades de seguimiento a la conformidad de la gestión ambiental de los concesionarios del sistema frente a los requisitos contractuales y normativos. Se ejecutaron \$15.477.306 que se destinaron a la adición y proroga del CTO264-13 cuyo objeto es "Contratar la prestación de servicios de un profesional especializado y/o con experiencia en la gestión ambiental para apoyar la realización de actividades de monitoreo, control y verificación de cumplimiento a los procesos ambientales relacionados con la integración del sistema de transporte público masivo de Bogotá en el marco de los contratos de concesión". El alcance de la actividad cubre todo el Sistema Integrado de Transporte Público, aporta a las localidades con influencia directa y en general a toda la ciudad.
					\$ 15.477.306	\$ 15.477.306	100	

Estrategia de control y vigilancia

Programa PDD: Movilidad Humana.
Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.
Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Entidad: Empresa del tercer Milenio Transmilenio S.A.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7223 Operación y control del Sistema Monitoreo, control y seguimiento de parámetros ambientales del sistema. Suscripción de contratos derivados de los requerimientos del Comité interinstitucional que da soporte al Convenio entre SDM, SDA, PONAL y TMSA.	Reducir 235529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO2eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.	Toneladas reducidas/toneladas calculadas*100.	t CO2 eq	Suma	235.529	49.017	20.81	Para verificar el cumplimiento de la meta se tomó la información proveniente del reporte del consultor externo correspondiente al monitoreo de la reducción de emisiones para la vigencia 2013. La magnitud programada corresponde al valor registrado en SEGPLAN, estimado a partir del promedio de la reducción total obtenida durante los últimos años del proyecto. El porcentaje de avance de la acción ambiental se estima en 100% en proporción a las actividades realizadas durante el 2014. En el marco del Convenio 1849-13 se han realizado las gestiones necesarias al interior del Comité técnico de apoyo al Convenio para adelantar las actividades de control de emisiones a la flota del sistema mediante operativos programados en conjunto con la Secretaría de Movilidad y Secretaría de Ambiente y se han realizado las vistas de control de emisiones a la flota de los concesionarios. Para apoyar esta acción ambiental, se ejecutaron \$58.052.872, así: \$8.967.400 para realizar una adición en presupuesto al CTO332-13, cuyo propósito general es dar soporte técnico y mantener operativos los siete (7) opacímetros propiedad de TMSA, que se usarán para el control de emisiones de la flota del Sistema, en el marco del Convenio 1849-13 suscrito entre la SDM, SDA y TMSA. \$49.085.472 para la suscripción de cuatro (4) contratos de prestación de servicios cuyo objeto es "Contratar la prestación de servicios de apoyo de un profesional en el área ambiental o carreras afines para desarrollar las actividades de campo correspondientes al control y gestión ambiental en el marco del Convenio 1849 de 2013" El alcance de la actividad cubre todo el Sistema Integrado de Transporte Público, aporta a las localidades con influencia directa y en general a toda la ciudad.
					\$ 116.770.800	\$ 58.052.872	49.72	

Logros Empresa de Transporte del Tercer Milenio - Transmilenio S.A.

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Meta /Acción entidad: Reducir 235.529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO₂eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.
Verificación de cumplimiento de cláusulas ambientales de los contratos de concesión y la normatividad ambiental vigente.

2014

Avances y logros alcanzados: Durante el 2014 se realizaron **102** visitas a los patios troncales y terminales zonales del SITP como parte de las actividades de seguimiento y control para apoyar la verificación el cumplimiento de los requisitos y obligaciones normativas y contractuales en materia ambiental que tienen concesionarios del sistema.

Se continuó con las actividades del Convenio 255-13 con la Universidad Nacional cuyo objeto es “Apoyar y definir los esquemas para la evaluación y mejoramiento de los procesos para el diagnóstico, control y gestión de la flota asociada al SITP y el Sistema TransMilenio orientado al cumplimiento normativo y contractual ambiental, derivado de los contratos de concesión” en el cual se inspeccionaron cerca de **1000 buses**, se realizó la revisión de los Planes de mantenimiento, aclimatación y seguimiento permanente de los concesionarios y se realizaron visitas a todos los concesionarios para verificar los procesos de mantenimiento adelantado, así como pruebas en ruta para evaluar el desempeño ambiental de los buses seleccionados en el proceso de aclimatación e instalación de filtros.

Beneficios: El seguimiento a la gestión ambiental en cumplimiento de los requisitos contractuales y normativos, propende a la prevención, mitigación y corrección de los impactos ambientales derivados de la operación del sistema de transporte masivo de la ciudad.

Logros Empresa de Transporte del Tercer Milenio - Transmilenio S.A.

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Meta /Acción entidad: Reducir 235.529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO₂eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.

Suscripción de contratos derivados de los requerimientos del Comité interinstitucional que da soporte al Convenio entre SDM, SDA, PONAL y TMSA.

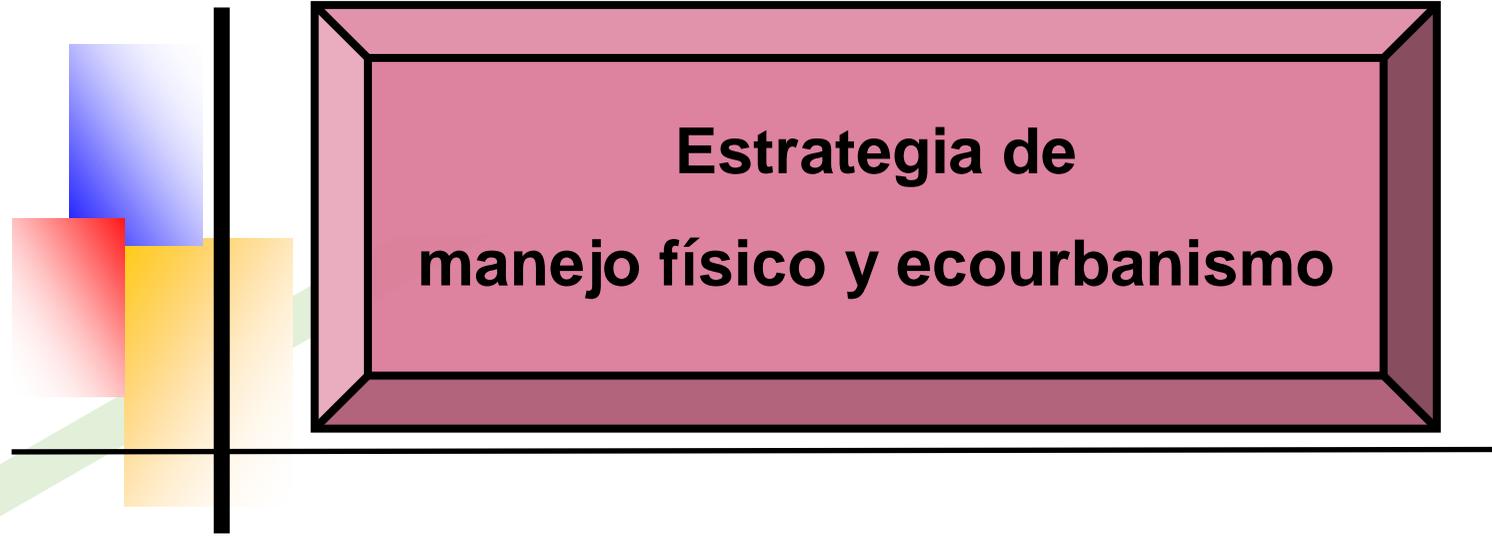
2014

Avances y logros alcanzados: Se han realizado las actividades en el marco del Convenio Interadministrativo 1849 de 2013, en el cual `La Secretaría Distrital de Movilidad, la Secretaría Distrital de Ambiente y la Empresa de Transporte del Tercer Milenio – TRANSMILENIO S.A., se comprometen a "Aunar esfuerzos, cooperar y coordinar acciones para adelantar y ejecutar la gestión y control ambiental del sistema de movilidad en el Distrito Capital". Durante el 2014 se han realizado las gestiones necesarias al interior del Comité técnico de apoyo al Convenio para adelantar las actividades de control de emisiones a la flota del sistema mediante operativos programados en conjunto con la Secretaría de Movilidad y Secretaría de Ambiente producto de las cuales se han realizado vistas de control de emisiones a la flota de los concesionarios del Sistema.

Beneficios: Con el desarrollo de las actividades del Convenio se fortalecen los mecanismos de control y gestión ambiental adelantados por la Administración Distrital al sistema de movilidad y en particular al sistema de transporte público, aumentan la cobertura y capacidad de gestión y control de la flota y optimizan los recursos del distrito para generar una capacidad operativa que dé cobertura al control del 100% de la flota.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD:

299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

300. Intervenir mediante procesos de recuperación ambiental y paisajística 8 hectáreas de la ronda del río Tunjuelo en áreas urbanas.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 821 Fortalecimiento de la gestión ambiental para la restauración, conservación, manejo y uso sostenible de los ecosistemas urbanos y de las áreas rurales del Distrito Capital.	299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.	Número de Km. intervenidos integralmente.	Kilómetros	Incremental	14	13.62	97.29	Se reduce la magnitud programada para la vigencia 2014 por traslado de recursos para la realización de actividades prioritarias en otros proyectos.
					\$ 1.312.378.507	\$ 1.195.375.770	91.08	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de la 1 a la 19.
	300. Intervenir mediante procesos de recuperación ambiental y paisajística 8 hectáreas de la ronda del río Tunjuelo en áreas urbanas.	Número de hectáreas Intervenidas.	Hectáreas	Suma	4	2.3	57.5	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en la localidad de Ciudad Bolívar.
					\$ 55.000.000	\$ 55.000.000	100	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD:

304. Recuperación ecológica participativa de 520 hectáreas en suelo de protección.

Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 821 Fortalecimiento de la gestión ambiental para la restauración, conservación, manejo y uso sostenible de los ecosistemas urbanos y de las áreas rurales del Distrito Capital.	304. Recuperación ecológica participativa de 520 hectáreas en suelo de protección.	Número de hectáreas del suelo de protección recuperadas con procesos de restauración, rehabilitación y recuperación participativa.	Hectáreas	Incremental	133.34	118.29	88.71	El presupuesto programado para el cuatrienio corresponde a una proyección estimada, pero los recursos destinados varían año a año de acuerdo al Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) establecido para la Entidad (Decreto 714 de 1996) Por tanto la entidad se reserva el derecho a realizar los ajustes pertinentes año a año. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de San Cristóbal, Ciudad Bolívar, Usme y Chapinero.
					\$ 2.218.228.057	\$ 1.595.792.000	71.94	
		Número de organizaciones vinculadas a los procesos de restauración, rehabilitación y recuperación.	Organizaciones	Suma	2	2	100	
					\$ -	\$ -	0	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

303. Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria.

313. 500 familias campesinas en proceso de reconversión de sistemas productivos, afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 821 Fortalecimiento de la gestión ambiental para la restauración, conservación, manejo y uso sostenible de los ecosistemas urbanos y de las áreas rurales del Distrito Capital.	303. Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria.	Número de hectáreas recuperadas por microcuenca abastecedora de acueductos veredales.	Hectáreas	Incremental	25	25	100	El presupuesto programado para el cuatrienio corresponde a una proyección estimada, pero los recursos destinados varían año a año de acuerdo al Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) establecido para la Entidad (Decreto 714 de 1996) Por tanto la entidad se reserva el derecho a realizar los ajustes pertinentes año a año. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Sumapaz, Usme y Ciudad Bolívar.
					\$ 360.079.790	\$ 357.815.020	99.37	
	313. 500 familias campesinas en proceso de reconversión de sistemas productivos, afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.	Número de familias campesinas con sistemas productivos afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.	Familias	Incremental	161	161	100	
					\$ 1.377.082.000	\$ 1.364.352.000	99.08	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD: 314. Definir lineamientos en la orientación de la reconversión de los sistemas productivos hacia sistemas sostenibles ambientales.

311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 821 Fortalecimiento de la gestión ambiental para la restauración, conservación, manejo y uso sostenible de los ecosistemas urbanos y de las áreas rurales del Distrito Capital.	314. Definir lineamientos en la orientación de la reconversión de los sistemas productivos hacia sistemas sostenibles ambientales.	Lineamientos en la orientación de la reconversión de los sistemas productivos hacia sistemas sostenibles ambientales definidos.	Lineamientos	Incremental	1.5	1.5	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Usme, Ciudad Bolívar, Santa Fe, Chapinero, Suba y Sumapaz.
					\$ 64.800.000	\$ 64.280.000	99.2	
	311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.	Número de hectáreas de suelo de protección administradas.	Hectáreas	Incremental	80	78.81	98.51	En relación con el presupuesto, éste experimentó leves reducciones debido a la reprogramación de recursos frente a actividades de mayor prioridad. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 6.624.974.012	\$ 5.935.567.906	89.59	

Estrategia de manejo físico y ecurbanismo

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD:
 320. Diseñar e implementar una política pública para fomentar procesos de ecurbanismo y construcción sostenible en Bogotá que incluya estándares de construcción sostenible, un sistema de certificación de construcciones sostenibles y la actualización del Código de Construcción de Bogotá con perspectiva de sostenibilidad.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 811 Planeación ambiental con visión regional para adaptación y mitigación al cambio climático en el Distrito Capital.	320. Diseñar e implementar una política pública para fomentar procesos de ecurbanismo y construcción sostenible en Bogotá que incluya estándares de construcción sostenible, un sistema de certificación de construcciones sostenibles y la actualización del Código de Construcción de Bogotá con perspectiva de sostenibilidad.	Política pública de ecurbanismo y construcción sostenible en Bogotá diseñada e implementada (SDA: 50% SDP: 50%).	Política	Incremental	35	35	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 36.910.000	\$ 36.910.000	100	
		Código de Construcción de Bogotá con perspectiva de sostenibilidad actualizado.	Código	Incremental	45	23.5	52.22	
					\$ 31.500.000	\$ 31.500.000	100	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Páramos y biodiversidad.

Meta PDD:

321. Adoptar criterios de Eco urbanismo y construcción sostenibles e iniciar una experiencia piloto.

322. Concertar y consolidar 1 acuerdo regional económico y social en torno a los bienes y servicios ambientales y la gobernanza del agua, en Cerros Orientales y páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 811 Planeación ambiental con visión regional para adaptación y mitigación al cambio climático en el Distrito Capital.	321. Adoptar criterios de Eco urbanismo y construcción sostenibles e iniciar una experiencia piloto.	Porcentaje de criterios de ecourbanismo y construcción sostenible establecidos para los desarrollos urbanísticos.	Criterios	Constante	100	100	100	El presupuesto programado para el cuatrienio corresponde a una proyección estimada, pero los recursos destinados varían año a año de acuerdo al Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) establecido para la Entidad (Decreto 714 de 1996) Por tanto la entidad se reserva el derecho a realizar los ajustes pertinentes año a año. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 705.520.000	\$ 374.389.800	53.07	
	322. Concertar y consolidar 1 acuerdo regional económico y social en torno a los bienes y servicios ambientales y la gobernanza del agua, en Cerros Orientales y páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.	Acuerdo regional económico y social en torno a los bienes y servicios ambientales y la gobernanza del agua.	Acuerdo	Incremental	65	65	100	
					\$ 169.046.667	\$ 169.046.667	100	

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

Meta /Acción entidad: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

2014

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

Indicador: Número de Km. intervenidos integralmente

A continuación se presentan los resultados de la meta de recuperación ecológica y paisajística de 57 km de la ronda y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca, como resultado de la Secretaría Distrital de Ambiente, cuyo cálculo del área se realiza por el área efectivamente intervenida, los Km se miden el avance paralelo.

Gestión en la Sub-cuenca Torca (86,81ha).

En el marco del convenio 1201 de 2013 se logró la implementación, seguimiento y monitoreo a las acciones de restauración ecológica planificadas para la quebrada Aguas Calientes (1.593 km; 3.39 ha.)

Se cuenta con el diagnóstico físico, biótico, limnológico y socioeconómico de las quebradas: La Floresta, San Juan, Patiño y Aguas Calientes y la propuesta de implementación la estrategia de Participación Social y comunicaciones. En total se logró la vinculación de 54.965 contactos (físicos y virtuales), esta actividad comprende las cuencas salitre y torca.

Adicionalmente, se adelantó en lo corrido del 2014 la limpieza de 3,35 km en las zonas de ronda y ZMPA de las Quebrada Delicias del Carmen, Quebrada Trujillo, Quebrada Canal Callejas, Quebrada Aguachica y Quebrada La Salitrosa, con la recolección manual de escombros de 1,89 ton.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

Meta /Acción entidad: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

2014

Gestión en la Subcuenca Salitre (88.28 ha).

Con el convenio de asociación 1201 en el 2014 se realizaron la implementación, seguimiento y monitoreo a las acciones de restauración ecológica planificadas para las quebradas Morací (0,72 km; 061 ha) y Puente Piedra (0,53 km; 1.22 ha).

Se cuenta con el diagnóstico físico, biótico, limnológico y socioeconómico de las quebradas el Morací-Usaquen, Quebradita, Sata Barbará, Puente Piedra y San Antonio y la estrategia de Participación Social y comunicaciones.

Adicionalmente en el 2014, el equipo profesional de restauración se realizó el reconocimiento, el diagnóstico y la formulación de diseños de restauración ecológica para la microcuenca La Chorrera, identificando las siguientes áreas potenciales de restauración: Afluentes del predio "Rueda-Pardo" (24.2 ha equivalente a 3.25 km); Afluente Pozo Claro (3 ha equivalente a 0.5 km), Afluente y Afluente la Sureña (1 ha equivalente 0.1km) y la Quebrada La Chorrera (10 ha equivalente a 2.71km).

Con el grupo de vigías del agua se realizó el mantenimiento en las Quebradas Delicias (4,5ha equivalente a 1,3km) y Morací (1,765 ha equivalente a 0,357km) con la plantación de 2.820 árboles, establecimiento de 3.200 plántulas en zonas de talud, plateo de 12.880 árboles, fertilización de 25.760 árboles, riego de 13.530 árboles, podas de 415 árboles, control de especies invasoras de 18.750 m², recolección de residuos 153.38 ton, corte césped de 6, 4 ha, recolección de escombros de 57 ton, producción de 10.800 kg de compostaje; mantenimiento de puentes y miradores 173 ml; mantenimiento de kioscos (reforzado y encerrado) 105 m²; instalación de 110 ml y mantenimiento de 1630 ml de cercas.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

Meta /Acción entidad: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

2014

Con el convenio 1510 de 2013 con ECODES, se adelantan las acciones de recuperación integral en la zona de ronda y en la zona de manejo y preservación ambiental en tramos priorizados de la quebrada el Chulo (9,8 ha equivalente a 1,3km) involucrando las comunidades aledañas para la apropiación del proceso en el territorio y la vinculación de los grupos juveniles organizados con el fin de desarrollar las actividades de intervención de manera concertada y garantizar la sostenibilidad de éstas.

Con el grupo de vigías del agua en las Quebradas Delicias y Morací se hizo la plantación de 2.820 árboles, establecimiento de 3.200 plántulas en zonas de talud, plateo de 12.880 árboles, fertilización de 25.760 árboles, riego de 13.530 árboles, podas de 415 árboles, control de especies invasoras de 18.750 m², recolección de residuos 153.38 ton, corte césped de 6, 4 ha, recolección de escombros de 57 ton, producción de 10.800 kg de compostaje; mantenimiento de puentes y miradores 173 ml; mantenimiento de kioscos (reforzado y encerrado) 105 m²; instalación de 110 ml y mantenimiento de 1630 ml de cercas.

Gestión en la Subcuenca Tunjuelo (20,4 ha)

Se continuó con el proceso de restauración ecológica en las quebradas de Altos de la Estancia en la localidad de Ciudad Bolívar. En la Quebrada La Carbonera (0,91 km; 0,5 ha), en la cual se había implementado el módulo de restauración ecológica con la plantación de 270 individuos, se hizo el mantenimiento. En la Quebrada Santa Rita (0,97km; 0,34 ha), se realizó el replante de 150 pajonales, El total de intervención en estas quebradas es de 2.79 km. También se realizó el mantenimiento de la quebrada Santo Domingo (0.91 km; 0.657ha) con la plantación de 1.782 árboles, arbustos y gramíneas plantados.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

Meta /Acción entidad: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

2014

En el sector de Nueva Esperanza (localidad de Rafael Uribe Uribe), en la Quebrada La Guairita (2,9 km, 1 ha) se implementaron los módulos de restauración ecológica.

Con el convenio 999 de 2013 se realizó la intervención de (0.1494 km; 1,6 Ha) en áreas potrerizadas de la Quebrada Palestina, con la plantación de 3.485 individuos de especies vegetales nativas (Predio 90 del PEDMEN).

Se realizó el mantenimiento de la quebrada La Porquera (1,5 km; 1,5 ha)

Con los vigías del agua se limpiaron, en 23,33 km, las zonas de ronda y ZMPA de las Quebradas: Chorro Silveiro, Seca, Chiguaza, Chiguaza-Meissen, Morales, Verjones, La Nutria, Yomasa, Nueva Delhi, Zanjón De La Muralla, Caño Galindo, Hoya del Ramo, La Palestina, Sureña, Santa Librada y Fiscala; con la recolección de residuos sólidos de 168.54, retiro de escombros de 20.66 ton, extracción manual de micrófitas 0,10 ha y siembra de 50 árboles.

Gestión en la Subcuenca Fucha (20,11 ha).

Se realizó la intervención en 5 hectáreas con acciones de restauración ecológica que involucra desinfestación de especies vegetales invasoras, enriquecimiento vegetal y la plantación de especies nativas en módulos que propician la conectividad entre los cerros orientales y las siguientes quebradas: Padre de Jesús intervención en un el área (0,28km;1.7 ha) con plantación de especies nativas 660 árboles en la vereda Fátima y en Venado de Oro (sede vivero U. Distrital); Mochón del Diablo con una intervención en (0,348 km; 2.0 ha) con la plantación de 780 árboles, y San Bruno donde se adelantó (0,217 km; 1.3 ha) con un plantación de 800 árboles.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

Meta /Acción entidad: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

2014

Los vigías del agua hicieron los operativos de limpieza en 13,5 km las zonas de ronda y ZMPA de los canales: Comuneros, Río Seco y Albina; el Río Fucha, las Quebradas: Monchón Del Diablo, El Pilar, El Chuscal, San Bruno, Manzanares, el Eje Ambiental. El Chorreron y Paseito; con la recolección de residuos de 30.9 ton, limpieza manual de 7.5 ml canales perimetrales. Otros sitios intervenidos con los Vigías en la zona rural fueron: las quebradas Chiguacita, la Porquera, el Amoladero, Jericó y Río Taque Grande.

Estas acciones se pueden diferenciar en dos tipos, unas de gestión e impacto.

Gestión

- Diagnóstico físico, biótico, limnológico y socioeconómico de nueve microcuencas, que incluye la zonificación y priorización de las quebradas: La Floresta, San Juan, Patiño y Aguas Calientes del sistema Torca, y Santa Bárbara, Quebradita, Morací, San Antonio y Puente Piedra del sistema Salitre.
- Reconocimiento, diagnóstico y formulación de los diseños de restauración ecológica en la microcuenca Torca: quebradas Aguas Calientes, La Floresta y San Juan y de Morací y Puente Piedra y de La Chorrera, Subcuenca Salitre, identificando un área potencial de restauración equivalente a 6,56 km del afluente.
- Planificación de reconexión de la quebrada Aguas Calientes al Humedal Torca y de las acciones de corrección de vertimientos de las quebradas Morací y Puente Piedra (M-cu Salitre).
- Gestión con las comunidades para la apropiación y vinculación de grupos juveniles organizados para la intervención concertada, garantizado la sostenibilidad.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

Meta /Acción entidad: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

2014

Impacto

- Implementación, seguimiento y monitoreo a las acciones de restauración ecológica en la quebrada Aguas Calientes (Torca) y Morací y Puente Piedra (Salitre).
- Limpieza de 3,35 km de la ronda y ZMPA de las quebradas Delicias del Carmen, Trujillo, Canal Callejas, Aguanica y La Salitrosa; así como de la quebrada el Chulo y del río Arzobispo.
- Recolección manual con el Programa de “Vigías del Agua” de 22,65 ton de escombros en 24,07 km de la ronda y ZMPA del río Arzobispo y en las quebradas Delicias, Morací (Salitre), Chorro Silveiro, Seca, Chiguaza, Chiguaza-Meissen, Morales, Verjones, La Nutria, Yomasa, Nueva Delhi, Zanjón de la Muralla, Caño Galindo, Hoya del Ramo, La Palestina, Sureña, Santa Librada y Fiscala (Tunjuelo).
- Restauración ecológica en la zona de Altos de la Estancia (localidad Ciudad Bolívar), en las quebradas La Carbonera y Santa Rita, para un total de intervención en estas quebradas de 2,79 km.
- Implementación de módulos de restauración ecológica en el sector de Nueva Esperanza (localidad de Rafael Uribe Uribe), quebrada La Guairita y en áreas potrerizadas de la quebrada Palestina.
- Intervención en la ronda del río Tunjuelo en el sector Guadalupe (cerca de 3335 individuos plantados en más de 0.8 ha) y delimitación de 1,5 ha nuevas para procesos de restauración ecológica.
- Intervención con acciones de desinfestación, enriquecimiento vegetal y plantación de más de 2000 árboles en 5 hectáreas de la Subcuenca Fucha, que propician la conectividad entre los Cerros Orientales y las quebradas Padre de Jesús, Mochón del Diablo y San Bruno.



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

Meta /Acción entidad: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

2014

Jornada de Trabajo con Vigías del Agua.



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente. Dirección de Gestión Ambiental



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

Meta /Acción entidad: 299. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca.

2014

Mapa Quebradas Intervenidas por la SDA



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 300. Intervenir mediante procesos de recuperación ambiental y paisajística 8 hectáreas de la ronda del río Tunjuelo en áreas urbanas.

Meta /Acción entidad: 300. Intervenir mediante procesos de recuperación ambiental y paisajística 8 hectáreas de la ronda del río Tunjuelo en áreas urbanas.

2014

Intervenir mediante procesos de recuperación ambiental y paisajística 8 hectáreas de la ronda del río Tunjuelo en áreas urbanas.

Indicador: Número de hectáreas intervenidas.

Se llevó a cabo la intervención de 0.8 Hectáreas en el sector de Guadalupe, Barrio Boíta II, localidad Kennedy, con la plantación de 227 individuos, mientras que en sector Boíta I, se realizó la plantación de 3.108 individuos y mantenimiento que incluye levantamiento del pasto, replantes, aplicaciones de fertirriego y control.

Tabla Sectores intervenidos en la ronda del río Tunjuelo 2014.

Intervención	2014	Localidad
Sector de Guadalupe	0.8 Ha	Kennedy
Barrio Boíta sector I y II		Kennedy
Barrio Jacqueline	1,5 Ha	Kennedy
Total	2,3	

Fuente: Secretaria Distrital de Ambiente. Dirección de Gestión Ambiental.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.
Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.
Meta PDD: 300. Intervenir mediante procesos de recuperación ambiental y paisajística 8 hectáreas de la ronda del río Tunjuelo en áreas urbanas.
Meta /Acción entidad: 300. Intervenir mediante procesos de recuperación ambiental y paisajística 8 hectáreas de la ronda del río Tunjuelo en áreas urbanas.

2014

Gestión:
Se delimitaron nuevas áreas de intervención en restauración ecológica para el río Tunjuelo en el Barrio Jacqueline, con un área de 1,5 ha, las cuales ya fueron despojadas del pasto y están siendo ahoyadas en el marco del convenio 999 de 2013.

Boita



Guadalupe



Jacqueline



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 304. Recuperación ecológica participativa de 520 hectáreas en suelo de protección.

Meta /Acción entidad: 304. Recuperación ecológica participativa de 520 hectáreas en suelo de protección.

2014

Recuperación ecológica participativa de 520 hectáreas en suelo de protección.

Indicador: Número de hectáreas del suelo de protección recuperadas con procesos de restauración, rehabilitación y recuperación participativa.

En este proceso se adelanta la adquisición de predios para iniciar acciones de intervención para su recuperación ecológica en la Estructura Ecológica Principal, la intervención en nuevas hectáreas en suelo de protección y la sostenibilidad de procesos de intervención realizados en periodos anteriores, focalizado principalmente en las áreas protegidas declaradas, en los cerros orientales y áreas de interés ambiental como el bosque seco (subxerófitica).

En el PEDM Entrenubes, se hizo la plantación de 8.099 individuos en los predios 67, 35-36, 54-55 y 51-53 equivalentes a 9,7 ha (6,7 ha correspondientes al avance de 2014 y 3 ha reportadas en 2013, en los predios 54-55). En Arboleda (San Cristóbal), cerros orientales, se realizó el control de retamo por invasión en 8,69 ha (correspondientes a la vigencia 2014).

En Arborizadora Alta se adelanta la plantación de 7 ha en los claros aledaños a la plantación de acacias.

En el transcurso del año se han adquirido 14.70 ha nuevas en los predios No. 7, 72,84, 110, 128, 176, 52 y 126 ubicados en el cerro de Juan Rey, PEDMEN. En estos predios se iniciaron labores de restauración como cerramiento y colocación de biomantos, más la intervención en 8,02 ha previamente adquiridas en el 2013. En la vigencia anterior, se reportaron 73,18 ha. Para un total acumulado de 118.29 ha.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 304. Recuperación ecológica participativa de 520 hectáreas en suelo de protección.

Meta /Acción entidad: 304. Recuperación ecológica participativa de 520 hectáreas en suelo de protección.

2014

Sostenibilidad a procesos de restauración: Desde noviembre de 2013 se inició el segundo ciclo de mantenimiento en áreas restauradas por la SDA, con las siguientes acciones: i) En el PEDMEN se adelantó el mantenimiento de plantaciones en 21,9 hectáreas en los predios 107,109, 117, 120, 121, 15, 175, 57, 58, 151 y 118, y el mantenimiento de control de invasoras en 23,9 ha en los predios, 502, 504, 508, 510, 511 y 67, ii) En predio “La Australia”- Biter 13 se hizo control de retamo en 63,1 ha; iii) en el embalse de Chisacá se adelantó el control de retamo en 22,3 ha, el cual fue entregado a la EAB para continuarán con las acciones de plantación; iv) Control de retamo en el Zuque de 12 ha entre julio y agosto de 2014 y en el Zuque-Santa Rosa 5,6 ha; v) Segundo ciclo de control de retamo predio Los Alpes en 2.6 ha Para un total acumulado en el segundo ciclo de 151,4 ha, de las cuales se ha reportado 122.5 ha en el 2013 y resto corresponde al mantenimiento de hectáreas nuevas intervenidas en el 2013 y 2014.

Recuperación ecológica participativa de 520 hectáreas en suelo de protección.

Indicador: Número de organizaciones vinculadas a los procesos de restauración, rehabilitación y recuperación.

Se están coordinando acciones con la comunidad organizada de los barrios Triangulo Alto, Triángulo Bajo y Manantial en la localidad de San Cristóbal, para el proceso de recuperación ecológica y en los procesos de apropiación de las intervenciones en la zona de Corinto - Cerros Orientales. Se ha logrado la vinculación activa de comunidades locales a partir de la vinculación de organizaciones ya conformadas, lo cual contribuye a su fortalecimiento (como Chapinero eco cultural y se ha promovido la creación de nuevas organizaciones como la Corporación Hidroambiental que ha apoyado las labores de mejoramiento de paisaje para la restauración integral. Esto además de aportar a la recuperación de los espacios del agua, disminuye la segregación social y contribuye a la conformación de redes sociales.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 303. Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria.

Meta /Acción entidad: 303. Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria.

2014

Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria

Indicador: Número de hectáreas recuperadas por microcuenca abastecedora de acueductos veredales.

Gestión

A la fecha se cuenta con los siguientes alcances:

1. Priorización de áreas abastecedoras para recuperación ecológica participativa entre propietarios, Juntas de Acueductos Veredales y técnicos de la SDA en doce (12) acueductos veredales: Agualinda Chiguaza, Aguas Doradas, Acupiedraparada, Arrayanes-Argentina, Acupasa, Pasquilla Centro, El Destino, Cerrito Blanco, Asoaguasclaras Olarte, Asoporquera, Asouan y Asoperabaeca).
2. Procesos de sensibilización, formación para la conservación y la concertación de acuerdos de intervención con la comunidad de áreas abastecedoras en 65,2 hectáreas distribuidas en los siguientes predios: Localidad de Usme: Acueducto Agualinda Chiguaza en el predio San Luis (8 ha), Uval 01 y Uval La Toscana (11 ha) y Centro de Instrucción y Entrenamiento Militar (0,7). Localidad Ciudad Bolívar: La Rivera (11 ha) y Buenos Aires (20 ha), Acueducto Asoporquera en el predio Buenos Aires 0,3 ha, Acuepiedraparada (13 Ha). Localidad de Sumapaz: Asouan (0,2ha).
3. Firma de actas para intervención en 33.17 ha con: i) Acueducto Aguas Doradas, en los predios Uval 01 y Uval La Toscana 11 Ha; ii). Acueducto Acuepiedraparada, en el predio El Recuerdo 13 ha; y iii) Acueducto Asoporquera en el predio Buenos Aires 0,3 ha. iv) Acueducto Agualinda Chiguaza en el predio San Luis 8 ha v) Acueducto Asouan en el predio La Pradera 0,2 ha, vi) Acueducto de Aguas Claras Olarte 0.67 ha.
4. Gestión de material vegetal con la empresa ANAFALCO en Ciudad Bolívar, la Alcaldía de Usme quienes nos han apoyado con 240 árboles.
5. Restauración ecológica participativa en 25 hectáreas en zonas abastecedoras de seis (6) acueductos veredales, consolidados de la siguiente manera:

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 303. Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria.

Meta /Acción entidad: 303. Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria.

2014

- 2014 Asoporquera 0.2 Ha (Ciudad Bolívar); Agualinda Chiguaza 2.8 Ha (Usme); Asouan 0.2 Ha (Sumapaz); Aguas claras Olarte 0.7 Ha (Usme) y Acuepiedraparada 8.6 Ha (Ciudad Bolívar).
 - 2013 Aguas doradas 11 Ha (Usme).
 - 2012 Asoporquera 1.5 Ha (Ciudad Bolívar).
6. Se firmó el Contrato 1151 de 2014 con el cual se inicia la intervención de 10 nuevas áreas ubicadas en predios abastecedores de acueductos veredales, producto del convenio 014 de 2012.
7. Mantenimiento de 1,5 ha restauradas en el 2012 (21-03-2014) en el nacimiento de la Quebrada La Porquera, (INCLUIR LAS NUEVAS HECTAREAS) acueducto Agualinda Chiguaza (5-12-2014), haciendo una plantación de 150 árboles con especies como tuno, amargoso, aliso, arrayan, duraznillo y amargosos esta jornada contó con la participación de la comunidad y de la SER.

Se llevó a cabo la priorización de áreas abastecedoras para recuperación ecológica participativa (propietarios, Juntas de Acueductos Veredales y SDA) en doce (12) acueductos veredales: Agualinda Chiguaza, Aguas Doradas, Acuepiedraparada, Arrayanes-Argentina, Acupasa, Pasquilla Centro, El Destino, Cerrito Blanco, Asoaguasclaras Olarte, Asoporquera, Asouan y Asoperabaeca.

De igual manera se realizaron procesos de sensibilización con la comunidad de áreas abastecedoras en 64,2 hectáreas, se acordó la intervención en 33.17 ha y se realizó la gestión de material vegetal en Ciudad Bolívar (240 árboles).

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 303. Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria.

Meta /Acción entidad: 303. Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria.

2014

Así mismo se hizo mantenimiento de 1,5 ha restauradas en el 2012, en el nacimiento de la Quebrada La Porquera.

Tabla Áreas estratégicas recuperadas para el abastecimiento de acueductos veredales 2014

<i>Acciones proyecto 821</i>	<i>Localidad</i>	<i>Intervención (ha)</i>	<i>Subcuenca</i>
Intervenir 45 hectáreas estratégicas asociadas al abastecimiento de acueductos veredales con acciones de gestión ambiental.	Localidad de Usme	14,5	Tunjuelo
	Localidad Ciudad Bolívar	10,3	
	Localidad de Sumapaz	0,2*	No Incluida
	TOTAL	24,8*	

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente.

*Las ha de la localidad de Sumapaz no se contabilizan por pertenecer a otra subcuenca.

Impacto

Se intervinieron 25 hectáreas para restauración ecológica participativa en zonas abastecedoras de seis (6) acueductos veredales: Agualinda Chiguaza, Aguas claras Olarte y Aguas doradas (Usme); Asoporquera y Acuepiedraparada (Ciudad Bolívar), y Asouan (Sumapaz).



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

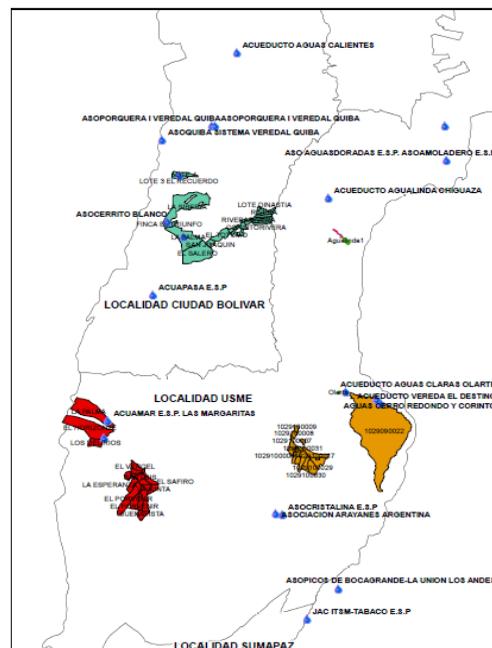
Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 303. Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria.

Meta /Acción entidad: 303. Recuperar ecológicamente áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales con participación comunitaria.

2014

Figura Mapa de áreas estratégicas para el abastecimiento de 12 acueductos veredales.



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD: 313. 500 familias campesinas en proceso de reconversión de sistemas productivos, afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.

Meta /Acción entidad: 313. 500 familias campesinas en proceso de reconversión de sistemas productivos, afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.

2014

500 familias campesinas en proceso de reconversión de sistemas productivos, afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.

Indicador: Número de familias campesinas con sistemas productivos afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.

Gestión:

1. Vinculación de 161 familias en procesos de reconversión productiva para la conservación de la biodiversidad, el suelo y el agua en zonas rurales del Distrito Capital. Este registro cuenta con información sistematizada de 130 predios en la Cuenca del Tunjuelo (77 familias en la zona rural de la localidad de Usme, ubicadas en las veredas de Curubital, Margaritas, Arrayanes, Olarte, El Hato, La Unión, El Destino, el uval y Corinto Cerronerondo; 53 familias en la localidad de Ciudad Bolívar, en las veredas Santa Rosa, Pasquilla, Pasquillita, Quiba Alto y bajo, Mochuelo Alto y Bajo, Santa Bárbara) y 31 predios de familias vinculadas en la Cuenca de Rio Blanco en la localidad de Sumapaz, en las veredas Animas, Auras, Raizal, Nazareth, Taquecitos, Raizal y los Ríos.
2. En 122 predios se avanzó en la implementación de las siguientes acciones: registro de la matriz de Indicadores Sostenibilidad Ambiental de Ordenamiento Ambiental de Fincas-OAF, uso del árbol dentro del sistema productivo, acciones de protección del bosque y el agua, buenas prácticas productivas, uso de fertilizantes orgánicos en praderas y cultivos (compostaje y/o lombricultivo) y acciones sobre la seguridad alimentaria y autoabastecimiento.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

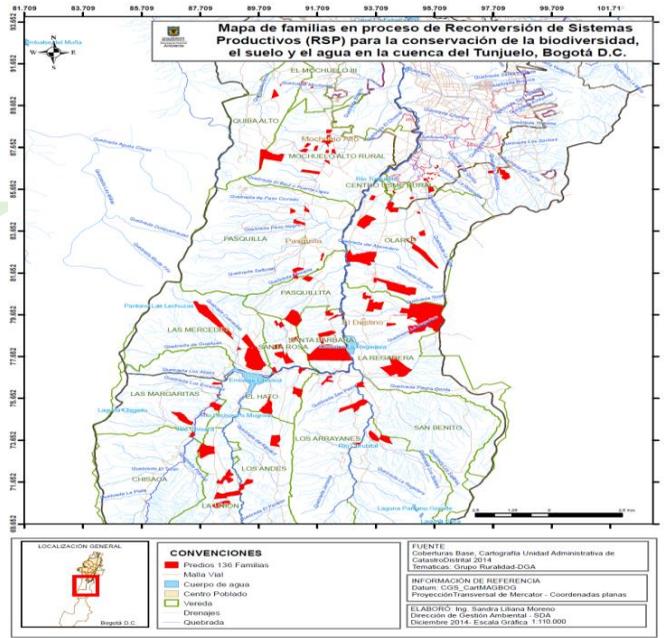
Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD: 313. 500 familias campesinas en proceso de reconversión de sistemas productivos, afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.

Meta /Acción entidad: 313. 500 familias campesinas en proceso de reconversión de sistemas productivos, afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.

2014

Mapa Familias en Proceso de reconversión de sistemas productivos.



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD: 313. 500 familias campesinas en proceso de reconversión de sistemas productivos, afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.

Meta /Acción entidad: 313. 500 familias campesinas en proceso de reconversión de sistemas productivos, afines a la conservación de la biodiversidad, los suelos y el agua.

2014

3. Se firmó el Contrato 1151 de 2014 para la intervención de 51 nuevos predios, producto del convenio 014 de 2012. Se realizó la concertación de las Herramientas de Manejo del Paisaje para 11 predios (de los 51 diagnosticados) de la Vereda Pasquilla (Localidad de Ciudad Bolívar), lo cual se refleja en levantamiento de información diagnóstica y cartografía social de estos predios.





Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD: 314. Definir lineamientos en la orientación de la reconversión de los sistemas productivos hacia sistemas sostenibles ambientales.

Meta /Acción entidad: 314. Definir lineamientos en la orientación de la reconversión de los sistemas productivos hacia sistemas sostenibles ambientales.

2014

Definir lineamientos en la orientación de la reconversión de los sistemas productivos hacia sistemas sostenibles ambientales.

Indicador: Lineamientos en la orientación de la reconversión de los sistemas productivos hacia sistemas sostenibles ambientales definidos.

Se cuenta con un documento técnico preliminar en el cual tiene incorporado las observaciones hechas por la Dirección de Gestión Ambiental y la Subdirección de Políticas de la SDA con respecto a la influencia de la redelimitación de la Cuenca Tunjuelo. Este documento fue remitido con el radicado No. 2014EE214199 a la CAR el 21 de diciembre para su revisión y aportes.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD: 311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

Meta /Acción entidad: 311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

2014

Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

Indicador: Número de hectáreas de suelo de protección administradas.

1) Acciones en administración y manejo de áreas protegidas y de interés ambiental.

Se realiza la administración directa bajo las 4 líneas de acción: vigilancia, mantenimiento, monitoreo y gestión social del Parque Ecológico Distrital de Montaña Entrenubes el cual tenía 230 ha en 2012, en 2013 y 2014 se han adquirido 28,91 ha, Parque Mirador de los Nevados (6 ha), Soratama (6 ha) y Parque Ecológico de Humedal (PEDH) Santa María del Lago (10,8ha).

Se realiza el manejo para la conservación de 30 ha en el área de interés ambiental Arborizadora Alta (Cerro Seco) y en el Parque Ecológico Distrital de humedal Salitre 2,8 ha donde se realizan acciones socioambientales de protección y limpieza. El PEDHM La Conejera no continuará siendo administrado directamente por la SDA.

2) Acciones de manejo y administración ambiental de zonas de alto riesgo no mitigable.

Se dio continuidad al desarrollo de acciones socioambientales en 73 ha de Altos de la Estancia (Ciudad Bolívar) y en 42 ha de Nueva Esperanza (Rafael Uribe Uribe), así:

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD: 311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

Meta /Acción entidad: 311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

2014

* **Altos de La Estancia:** adecuación de 36 predios, recolección de 282,20 ton. de basura y 16,5 ton de escombros, mantenimiento de 2.512 m. de cerca, limpieza de 54.200 m. de canales, zanjas y quebradas, reparación de 50 mangueras, eliminación y sustitución de 150 individuos de especies exóticas, empradización de 1,6 ha., construcción de 162 ML de muros de sendero, adecuación de 76 ML de sendero, poda de 7,9 ha. de césped, mantenimiento de 8 jardineras, plateo de 1.414 individuos, replante de 399 y control sanitario a 1.244, cerramiento de 110 ML de zonas en proceso de restauración ecológica, 71 jornadas de apoyo en la adecuación y manejo de 3 huertas comunitarias, acompañamiento de 27 recorridos y actividades dentro del polígono con estudiantes de las instituciones educativas aledañas, construcción de 4 contenedores de basura, 434 recorridos para vigilancia y alerta oportuna sobre posibles ocupaciones ilegales y mantenimiento de los módulos de restauración ecológica de 1,94 ha de ronda de quebradas (Santa Rita, Santo Domingo y la Carbonera), con un aproximado de 1880 individuos plantados (830 árboles, 1050 macollas). Apoyo a la implementación de una jardinera y de un área de descanso (bancas), en la zona adyacente al sendero peatonal (Muro del Espino), como parte del proceso de iniciativas comunitarias.

* **Nueva Esperanza:** Recolección de 30,2 ton. de basura y 15 ton de escombros, instalación de 2.700 ML de cerca y mantenimiento de 3520 ML., eliminación y sustitución de 2.000 individuos de especies exóticas, instalación de 300 m2 de biomantos, plantación de 615 árboles, fertilización de 5.090 plantas, restauración de 2 ha. de ronda de la quebrada La Guairita (705 individuos plantados), poda de 500 árboles y de 41,8 ha de césped, plateo de 16.000 árboles, apoyo en la construcción de 14 m. de trinchos, mantenimiento y limpieza de 11.169 m. de zanjas, canales y quebradas, adecuación de 1.500 m. de caminos, construcción de 600 m. de zanja, construcción de 6 jardineras, reparación de 35 mangueras, ejecución de obras de bioingeniería en 0,2 ha., acciones de mitigación de incendios forestales en 0,5 ha. (control de retamo), control de 2 conatos de incendios forestales, apoyo en la realización de 6 actividades pedagógicas con niños, 9 jornadas para la adecuación y el mantenimiento de una huerta de los vigías, acompañamiento a 1 recorrido de estudiantes de la Universidad Distrital y 79 recorridos para vigilancia y alerta oportuna sobre posibles ocupaciones ilegales.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD: 311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

Meta /Acción entidad: 311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

2014

Adicionalmente, en los dos sectores se ha hecho seguimiento a las acciones de control ambiental frente a la afectación de los recursos naturales, derivadas de ocupaciones ilegales.

A continuación se muestran fotografías de la implementación de módulos de restauración ecológica en zonas de alto riesgo no mitigable.

Foto Quebrada La Carbonera. Altos de la Estancia. Ciudad Bolívar.
Foto Quebrada Santa Rita. Altos de la Estancia. Ciudad Bolívar.



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD: 311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

Meta /Acción entidad: 311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

2014

Foto Quebrada Santo Domingo. Altos de la Estancia. Ciudad Bolívar.
Foto Quebrada La Güairita. Nueva Esperanza. Rafael Uribe Uribe.



3) Prevención y mitigación de incendios forestales: Se generaron tres acciones encaminadas a la prevención y mitigación, así:

Se realizaron 3 acciones de gestión, que corresponden a:

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD: 311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

Meta /Acción entidad: 311. Administración y manejo institucional de 100 hectáreas de suelo de protección del Distrito.

2014

1. **Presidencia de la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales (CDPMIF).** *Participación en la elaboración del Plan de Contingencia frente al posible Fenómeno El Niño 2014–2015 y publicación en la web. *Reporte al IDEAM y a la UNGRD de los incendios forestales sucedidos en el II semestre de 2013. *Trámite de subrogación del Decreto 146/05, el cual culminó con la expedición del Decreto 377 de 2014. *Asistencia a Consejos Locales de Gestión de Riesgo de Usme, Bosa y San Cristóbal para socializar el Plan de Contingencia. *Asistencia y apoyo al PMU del incendio forestal del Relleno Doña Juana (23/02/14) y elaboración de informe, así como visita con la CAR y el JB para analizar el potencial de restauración (incluyó elaboración de informe). *Visita con la CAR para verificar el área afectada por incendio forestal sucedido entre el 12 y el 14 de abril de 2014, en Ciudad Bolívar. Asistencia y apoyo al PMU del incendio forestal ocurrido en Rosales (Chapinero) y elaboración de informe. *Diseño y generación de las piezas para la campaña de prevención de incendios forestales 2014–2015 (con apoyo de la OAC). * Ajuste a la propuesta de reglamento interno de la Comisión, el cual se aprobó en la reunión 211 (31/10/14).
2. **Acciones de mitigación: Desarrolladas desde el Convenio 1251/13:** Mantenimiento a 27.92 ha controladas de retamo (23.92 ha. en 2014 y 4 en 2013) del Parque Nacional Enrique Olaya Herrera, Parque Arboleda y Parque El Virrey; control de retamo en 15,19 ha ubicadas en Arboleda y Colegio Monseñor Bernardo Sánchez; manejo silvicultural y reordenación de residuos vegetales en 5 ha. de plantación forestal (Colegio Monseñor Bernardo Sánchez) y despeje de 4 ha. de caminos ubicados en el Parque Nacional y en la vía a Ubaque. En las áreas intervenidas por control de retamo en Arboleda, se plantaron 6250 árboles nativos. * Realización de concurso para apoyar proyectos comunitarios relacionados con control de retamo; en ese marco, se hizo el concurso de cuento "Nuestro Compromiso Prevenir los Incendio Forestales". * La SDA en asocio con el IDRD, el JB, el IDIGER, la CAR y ECOFONDO, tramitó la suscripción de un nuevo convenio.
3. **Elaboración de Documentos y capacitación:** * Culminó la elaboración del "Plan para la erradicación de retamo en Bogotá D.C.". * Aplicación de la valoración económica y ambiental para determinar los daños causados por los incendios forestales ocurridos en la Vía a La Calera (sept/13) y en el Relleno Sanitario Doña Juana (feb/14). *Participación, como conferencista en 11 capacitaciones.
4. **PIRE:** Los tiempos de respuesta a emergencias ambientales competencia y jurisdicción de la SDA se miden a través de un indicador que finalizó, a 31 de diciembre de 2014, en 89,1%

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: 320. Diseñar e implementar una política pública para fomentar procesos de ecourbanismo y construcción sostenible en Bogotá que incluya estándares de construcción sostenible, un sistema de certificación de construcciones sostenibles y la actualización del Código de Construcción de Bogotá con perspectiva de sostenibilidad.

Meta /Acción entidad: 320. Diseñar e implementar una política pública para fomentar procesos de ecourbanismo y construcción sostenible en Bogotá que incluya estándares de construcción sostenible, un sistema de certificación de construcciones sostenibles y la actualización del Código de Construcción de Bogotá con perspectiva de sostenibilidad.

2014

Diseñar e implementar una política pública para fomentar procesos de ecourbanismo y construcción sostenible en Bogotá que incluya estándares de construcción sostenible, un sistema de certificación de construcciones sostenibles y la actualización del Código de Construcción de Bogotá con perspectiva de sostenibilidad

Indicador: Política pública de ecourbanismo y construcción sostenible en Bogotá diseñada e implementada (SDA: 50% SDP: 50%).

Indicador: Código de Construcción de Bogotá con perspectiva de sostenibilidad actualizado.

En este periodo se consolidó la propuesta preliminar del Plan de Acción de la Política Pública de Ecourbanismo y Construcción Sostenible, la cual tiene como soporte y herramienta metodológica el ejercicio de cadena de valor realizado para 39 proyectos-base, que deben ser socializados con las demás entidades distritales para concertar su ejecución. En este ejercicio de cadena de valor, definido como el esquema lógico que sintetiza la manera en que se producen los resultados y se genera valor, se establecieron las actividades requeridas, indicadores, metas, fuentes de verificación, entidades responsables para cada uno de los procesos, productos de gestión y resultados de mediano y largo plazo proyectados en la definición de cada proyecto. Adicionalmente, se realizó ejercicio de priorización de los proyectos para definir la temporalidad de inicio de cada proyecto (Corto, mediano y largo plazo), aplicando una metodología de Análisis Multicriterio del documento Metodologías e instrumentos para la formulación, evaluación y monitoreo de programas sociales. A partir de los 9 componentes y 27 lineamientos de prácticas de urbanismo y construcción sostenibles previamente definidos, se elaboraron 70 indicadores de resultado, los cuales han sido priorizados en 30 indicadores de acuerdo a criterios como su relevancia sobre las problemáticas que debe atender la política en la ciudad, la disponibilidad de información y su relación con los proyectos inicialmente propuestos. Esta actividad está en proceso de depuración y retroalimentación, para efectos de soportar la proyección de las metas de la política.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: 321. Adoptar criterios de Eco urbanismo y construcción sostenibles e iniciar una experiencia piloto.

Meta /Acción entidad: 321. Adoptar criterios de Eco urbanismo y construcción sostenibles e iniciar una experiencia piloto.

2014

Adoptar criterios de Eco urbanismo y construcción sostenibles e iniciar una experiencia piloto.

Indicador: Porcentaje de criterios de ecourbanismo y construcción sostenible establecidos para los desarrollos urbanísticos.

Durante el trimestre se atendieron Planes Parciales de Desarrollo: Provenza, El Escritorio y HB; Planes de Renovación Urbana: Alameda, Alameda San Martín y San Bernardo; plan de regulación y manejo Universidad de los Andes y Mederi; actualización de los conceptos de los planes de implantación Provenza, La Felicidad y Villa Alsacia; 1 concepto de compatibilidad en la localidad de San Cristóbal, 1 solicitud de SDHT, 25 conceptos de legalización, 3 conceptos de regularización y 33 conceptos para Caja de vivienda Popular de la Quebrada Zanjón de la Estrella. Se acompañaron los procesos de Cable Aéreo (San Cristóbal Sur y Altamira) y cicloruta Río Fucha. Se avanzó en la revisión y actualización del programa de reconocimiento a edificaciones sostenibles con el DTS y el proyecto de Decreto para promoción del programa Bogotá Construcción Sostenible. Se generó la resolución 3654 de 2014, por la cual se establece el programa de reconocimiento -BOGOTÁ CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE-, y se deroga la resolución 5926 de 2011, y se realiza la primer jornada de capacitación.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Páramos y biodiversidad.

Meta PDD: 322. Concertar y consolidar 1 acuerdo regional económico y social en torno a los bienes y servicios ambientales y la gobernanza del agua, en Cerros Orientales y páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Meta /Acción entidad: 322. Concertar y consolidar 1 acuerdo regional económico y social en torno a los bienes y servicios ambientales y la gobernanza del agua, en Cerros Orientales y páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

2014

Concertar y consolidar 1 acuerdo regional económico y social en torno a los bienes y servicios ambientales y la gobernanza del agua, en Cerros Orientales y páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Indicador: Acuerdo regional económico y social en torno a los bienes y servicios ambientales y la gobernanza del agua.

En el marco del proyecto de conservación de páramos se han formulado veintiséis (26) proyectos para implementar acciones participativas de restauración ecológica, reconversión productiva, gestión integral del recurso hídrico y gestión socio ambiental. Por otra parte a nivel Distrital, se logró la firma de Acuerdo de Voluntades entre Parques Naturales y entidades del Distrito Capital (SDP, SDA, SDD, EAB) para articular acciones en el área de incidencia del PNN Sumapaz y la Localidad de Sumapaz. A nivel regional se avanzó en la estrategia de Integración Regional, con 7 Municipios del área de influencia de Chingaza, Autoridades Ambientales, Parques Naturales y Gobernación del Meta y de Cundinamarca. Para ello se firmó un preacuerdo de integración regional el cual se ratificó con la firma del Acuerdo de integración regional, suscrito entre estas entidades y la Alcaldía Mayor de Bogotá. Igualmente se avanzó en la Asociación de Municipios hacia la constitución de la Región de Planificación y Gestión del Agua (definición con los 7 municipios de Chingaza) mediante la realización de 3 Encuentros Regionales para la constitución de dicha Asociación. La RAPE Región Central se constituyó oficialmente con la suscripción del convenio y la suscripción de los Estatutos por parte de la Junta Directiva de la RAPE integrada por los cinco (5) mandatarios de las entidades territoriales que la conforman la RAPE. Como presidente de la Junta Directiva fue designado el Secretario de Planeación del departamento de Boyacá y como Directora (E) a la doctora Carolina Chica Directora de la DIRNI de la SDP, mientras se nombra al Director en propiedad a principios del año 2015, una vez se le trasladen los recursos que cada uno de los entes territoriales le asignó en sus respectivos

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Páramos y biodiversidad.

Meta PDD: 322. Concertar y consolidar 1 acuerdo regional económico y social en torno a los bienes y servicios ambientales y la gobernanza del agua, en Cerros Orientales y páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Meta /Acción entidad: 322. Concertar y consolidar 1 acuerdo regional económico y social en torno a los bienes y servicios ambientales y la gobernanza del agua, en Cerros Orientales y páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

2014

presupuestos de la vigencia 2015, ya con recursos propios podrá iniciar sus actividades. Con la coordinación del Director Ejecutivo (E) y los delegados al Concejo Directivo se elaboró un Plan de Acción para la RAPE, para ejecutarse desde el cuarto trimestre del 2014 hasta finales del año 2015. El equipo de formulación de la Evaluación Regional del Agua ha venido trabajando en la validación de algunos indicadores de la ERA para el territorio de Bogotá donde la SDA tiene competencias, es decir el perímetro urbano de Bogotá. Hasta el momento ha validado dos indicadores: Recarga Potencial y Vulnerabilidad a la contaminación, ambos para el acuífero de la ciudad. Con la información generada por la EAB-ESP y entregada a la SDA la semana del 22 al 26 de diciembre de 2014 se está trabajando en los indicadores de Evapotranspiración Real y Potencial para poder avanzar en el cálculo de otros indicadores que usan de base la medida de evapotranspiración.

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 863 Intervención territorial para el mejoramiento de la cobertura vegetal del Distrito Capital.	Realizar el manejo silvicultural de 9.564 árboles adultos generadores de riesgo en el espacio público de uso público de la ciudad.	No. De árboles adultos generadores de riesgo en el espacio público de uso público de la ciudad, con manejo silvicultural.	Árbol	Suma	3.683	3.683	100	Se reprogramaron las metas porque el cumplimiento iba por encima de lo programado inicialmente, igualmente se realizaron adiciones presupuestales, lo que genera que el presupuesto y la magnitud programada sea superior a lo establecido para la vigencia. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 1.804.000.000	\$ 1.804.000.000	100	
	Realizar el manejo fitosanitario de 11.969 árboles adultos en espacio público de uso público de Bogotá D.C.	No. De árboles adultos en espacio público de uso público de Bogotá D.C., con manejo fitosanitario.	Árbol	Suma	4.528	4.528	100	
					\$ 303.000.000	\$ 303.000.000	100	
	Realizar el establecimiento de 32.550 árboles en el espacio público de uso público.	No. De árboles establecidos en el espacio público de uso público.	Árbol	Suma	12.905	12.905	100	
					\$ 714.000.000	\$ 714.000.000	100	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 863 Intervención territorial para el mejoramiento de la cobertura vegetal del Distrito Capital.	Realizar el establecimiento de 20.000 árboles con participación comunitaria en el espacio privado.	No. De árboles establecidos con participación comunitaria en el espacio privado.	Árbol	Suma	6.128	6.128	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 96.000.000	\$ 96.000.000	100	
	Realizar el mantenimiento de 307.397 árboles jóvenes en condiciones adecuadas para su desarrollo.	No. De árboles jóvenes mantenidos en condiciones adecuadas para su desarrollo.	Árbol	Incremental	291.397	291.397	100	Se reprogramaron la metas porque el cumplimiento iba por encima de lo programado inicialmente, igualmente se realizaron adiciones presupuestales, lo que genera que el presupuesto y la magnitud programada sea superior a lo establecido para la vigencia.
					\$ 2.647.000.000	\$ 2.641.000.000	99.77	
	Realizar la reposición de 24.449 árboles en espacio público de uso público.	No. De árboles replantados en espacio público de uso público.	Árbol	Suma	10.135	10.135	100	
					\$ 173.000.000	\$ 173.000.000	100	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 863 Intervención territorial para el mejoramiento de la cobertura vegetal del Distrito Capital.	Plantar y/o recuperar 16.706 metros cuadrados de jardines en el espacio público de la ciudad.	m ² de jardines en el espacio público de la ciudad recuperados/plantados.	m ²	Suma	5.549	5.549	100	Se reprogramo la meta ya que el cumplimiento iba por encima de lo programado inicialmente, igualmente se realizaron adiciones presupuestales, lo que genera que el presupuesto y la magnitud programada sea superior a lo establecido para la vigencia. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 235.000.000	\$ 235.000.000	100	
	Mantener 127.972 metros cuadrados de jardines en el espacio público de la ciudad en adecuadas condiciones físicas y sanitarias.	m ² de jardines mantenidos en el espacio público de la ciudad en adecuadas condiciones físicas y sanitarias.	m ²	Incremental	121.575	121.575	100	
					\$ 834.000.000	\$ 834.000.000	100	
	Producir 105.000 individuos vegetales para los procesos de cobertura vegetal del Distrito.	No. De individuos vegetales producidos para los procesos de cobertura vegetal del D.C.	Individuo Vegetal	Suma	35.127	35.127	100	
					\$ 247.000.000	\$ 247.000.000	100	

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD: 315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Realizar el manejo silvicultural de 9.564 árboles adultos generadores de riesgo en el espacio público de uso público de la ciudad.

2014

En lo corrido del año 2014 se han manejado silviculturalmente 3683 árboles adultos, a través de las cuadrillas de Jardín Botánico se han manejado 1176 árboles los cuales corresponden a: 584 árboles de la programación de las cuadrillas del JBB de acuerdo a los conceptos técnicos emitidos por la SDA y 592 manejados por las emergencias por volcamiento de árboles presentadas en la Ciudad. Adicionalmente a través del contrato No. 1174-2012, se realizó el manejo silvicultural de 454 árboles por concepto de tala de acuerdo con la programación de las notificaciones generadas por la SDA. De la misma manera a través del contrato No. 884-2013 se han manejado 2053 árboles por concepto de tala de acuerdo a las notificaciones realizadas por la SDA.

Meta Entidad: Realizar el manejo fitosanitario de 11.969 árboles adultos en espacio público de uso público de Bogotá D.C.

2014

Con corte a 31 de diciembre de 2014, se realizó el manejo fitosanitario de 4.528 árboles antiguos, distribuidos en 16 Localidades de la ciudad, entre las cuales están: Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe y en la Localidad Ciudad Bolívar. Dentro de los tratamientos realizados están: Inyección, aspersión, remoción de plagas, podas sanitarias, fertilización foliar, fertilización epálica entre otras, sin embargo dentro de los tratamientos más realizados están los tres primeros.

Meta /Acción entidad: Realizar el establecimiento de 32.550 árboles en el espacio público de uso público.

2014

Con corte al 31 de diciembre de 2014, en el marco del plan de desarrollo Bogotá Humana, la Subdirección Técnica Operativa -Oficina de Arborización Urbana ha realizado la plantación de 12095 árboles en las diferentes localidades de la Ciudad de Bogotá a través de convenios o alianzas con otras Entidades públicas y por intervención directa de las cuadrillas de la Entidad. Esta plantación se distribuye de la siguiente manera de acuerdo a su gestión: 7320 por convenios suscritos entre el Jardín Botánico y otras entidades del distrito, 260 por gestión Institucional, 903 por intervención directa de las cuadrillas de la entidad, 1441 a través del acuerdo 435 de 2010, 55 por procesos comunitarios y 2116 en procesos de sustitución.

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD:

Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD:

Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Realizar el establecimiento de 20.000 árboles con participación comunitaria en el espacio privado.

2014

Con corte a 31 de diciembre de 2014, se realizó la entrega de 6.128 árboles en espacios privados de la Ciudad, en donde el Jardín Botánico entrega el material vegetal y asesoría técnica y la comunidad se encarga de los demás insumos necesarios para la plantación de los árboles.

Meta /Acción entidad: Realizar el mantenimiento de 307.397 árboles jóvenes en condiciones adecuadas para su desarrollo.

2014

En lo corrido del año 2014, en el marco del plan de desarrollo Bogotá Humana, la Subdirección Técnica Operativa -Oficina de Arborización Urbana ha realizado el mantenimiento de 291.397 árboles en espacio público de uso público de la Ciudad. Dentro de las labores de mantenimiento se encuentran: Plateo con 1.052.392, poda con 239.935, fertilización con 305.408, riego con 279.753 y otras actividades con 232.313, para un total de 2.119.623 labores realizadas.

Meta /Acción entidad: Realizar la reposición de 24.449 árboles en espacio público de uso público.

2014

En lo corrido del año, en el marco del plan de desarrollo Bogotá Humana, se han realizado los replantes de 10135 árboles en espacio público de uso público de la Ciudad de Bogotá.

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Plantar y/o Recuperar 16.706 metros cuadrados de jardines en el espacio público de la ciudad.

2014

En lo corrido del año 2014, en el marco del plan de desarrollo Bogotá Humana, la Subdirección Técnica Operativa, ha realizado la plantación de 5549 M2 de jardines. En las Localidades de: Teusaquillo, en el marco del convenio 1007-2013 suscrito con el IGAC, en la Localidad de San Cristóbal en el marco del convenio 910-2013, en la Localidad de Fontibón y Ciudad Bolívar en el marco del convenio 1004-2013, en la Localidad de Bosa en el marco del convenio 963-2013, en la Localidad de Puente Aranda en el marco del convenio 998-2013, en la Localidad de Tunjuelito, Engativá en el marco del convenio 409-2012 (Transmilenio) y en la Localidad de Usme por medio del Convenio SDE. En las Localidad de Usaquén, Chapinero, Los Mártires y en la Localidad de Fontibón por gestión comunitaria y a través del acuerdo 435-2010. Así mismo en las Localidades de Los Mártires y Ciudad Bolívar por gestión directa. De la misma manera se intervino en la Localidad Rafael Uribe Uribe y Suba por gestión institucional.

Meta /Acción entidad: Mantener 127.972 metros cuadrados de jardines en el espacio público de la ciudad en adecuadas condiciones físicas y sanitarias.

2014

Durante lo corrido del año 2014, en el marco del plan de desarrollo Bogotá Humana, la Subdirección Técnica Operativa, ha realizado el mantenimiento de 121.575 M2 de jardines en la Ciudad de Bogotá. Dentro de las labores de mantenimiento realizadas se encuentran: Mantenimiento integral con 668.545, poda con 413.432, fertilización con 292.059 y riego con 130.184, para un total de 1.504.219 labores realizadas.

Meta /Acción entidad: Producir 105.000 individuos vegetales para los procesos de cobertura vegetal del Distrito.

2014

Como producción de material vegetal, se reportan únicamente los individuos que están listos para ser llevados a campo de acuerdo a los estándares fijados por la Oficina de arborización Urbana, en este sentido con corte a 31 de diciembre del presente año, se han producido 35127 individuos vegetales, los cuales corresponden a 32589 material vegetal con fines de Jardinería y 2538 con fines de arborización.

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD:

Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD:

Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Meta PDD:

Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Entidad: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 54 Acciones para el saneamiento del Río Bogotá Saneamiento del río Bogotá.	Ejecutar 100 % de las acciones asociadas al saneamiento del río Bogotá.	% de acciones ejecutadas.	%	Constante	100	61.91	61.91	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 287.056.750.750 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 172.804.000.000	\$ 177.715.652.929	102.84	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD:

Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD:

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD:

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Entidad: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7,341 Adecuación de humedales, protección y manejo ambiental Recuperación de quebradas y ríos.	Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.	Ha intervenidas.	Ha	Suma	18.17	16.65	91.63	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 8.304.749.425 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 9.970.983.726	\$ 6.295.065.715	63.13	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD:

Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD:

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD:

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Entidad: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7,341 Adecuación de humedales, protección y manejo ambiental Protección de cuencas abastecedoras.	Intervenir 15 Hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras.	Ha intervenidas.	Ha	Suma	5	15	300	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 1.300.778.004 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 895.810.687	\$ 411.101.676	45.89	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD:
Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.
Proyecto PDD:
Recuperación y re naturalización de los espacios del agua.
Meta PDD:
Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.
Entidad: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7,341 Adecuación de humedales, protección y manejo ambiental Recuperación de humedales.	Intervenir 40 Hectáreas de humedales.	Ha intervenidas.	Ha	Suma	9.89	21.14	213.75	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 2.815.022.385 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 15.964.486.574	\$ 2.599.409.050	16.28	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD:

Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD

Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD:

21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales intervenidos integralmente para prevenir crecientes súbitas o avalanchas.

Entidad: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 67 Gestión Integral de Riesgos asociados al Sistema Hídrico y Sistema de Alcantarillado del Distrito Capital Actividades para la gestión integral de riesgos.	Ejecutar 100 % de actividades asociadas a la Gestión Integral de Riesgos.	% avance de actividades.	%	Constante	100	97.84	97.84	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 19.484.751.667 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 18.704.803.128	\$ 19.062.931.521	101.91	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD:

Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD

Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD:

21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales intervenidos integralmente para prevenir crecientes súbitas o avalanchas.

Entidad: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 67 Gestión Integral de Riesgos asociados al Sistema Hídrico y Sistema de Alcantarillado del Distrito Capital Intervención de zonas de riesgo en quebradas.	Intervenir 21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales para prevenir crecientes súbitas ó avalanchas.	Sitios críticos intervenidos.	Un	Suma	10	12	120	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 7.139.714.334 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 16.447.785.313	\$ 7.123.237.040	43.31	

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Meta /Acción entidad:

Ejecutar 100 % de las acciones asociadas al saneamiento del río Bogotá.

Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.

2014

Saneamiento del Río Bogotá:

Con el fin de articular acciones entre las entidades encargadas del Saneamiento del río Bogotá en su cuenca media, en el año 2007 se estructuró el CONVENIO 0171 como instrumento primordial y herramienta de estrategia regional, técnica y financiera. Esta meta comprende la ejecución de dos acciones a saber: La recuperación hidráulica y la recuperación Ambiental del río Bogotá.

El objeto del Convenio 171 es el de Aunar esfuerzos para contribuir al logro del saneamiento ambiental del río Bogotá en el marco del megaproyecto río Bogotá.

Obligaciones EAAB:

1. Obras para el manejo de caudales cuenca Salitre: Ejecutado 100%.
2. Obras de Interceptores: Ejecutado 100%.
3. Estación Elevadora Canoas: La EAB se encuentra preparando los términos de referencia para el diseño de detalle de la Estación Elevadora.
4. Construcción y operación PTAR CANOAS: El diseño de detalle se encuentra ejecutado en un 39%.
5. Otros proyectos: La EAB y la CAR con el apoyo del Banco Mundial se encuentra elaborando los términos de referencia para realizar una consultoría internacional que formule "Plan de Gestión de Biosólidos de la Ciudad de Bogotá", con el cual se busca evaluar cuáles de las alternativas de gestión, tratamiento, aprovechamiento y disposición de Biosólidos usados nivel mundial son aplicables (técnica, tecnológica, económica y social) a la ciudad de Bogotá. Así mismo, este estudio establecerá los planes, programas y actividades que debe adelantar la EAB para gestionar adecuadamente este material propendiendo siempre a la protección de la salud y el ambiente.

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Meta /Acción entidad: Ejecutar 100 % de las acciones asociadas al saneamiento del río Bogotá.

Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.

Intervenir 15 Hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras.

2014

Obligaciones CAR:

1. Tratamiento de las aguas residuales de las cuencas de los ríos Salitre, Torca y Jaboque, el sitio denominado PTAR Salitre y su conducción final hasta el distrito de riego La Ramada: En la actualidad la CAR se encuentra en la fase licitatorio de este proyecto, al respecto la empresa de acueducto brinda soporte técnico en el desarrollo de las fases de diseño básico de la PTAR y según lo estipulado en el convenio brindara soporte en las fases de diseño y construcción de la Fase II de esta planta.
2. Adecuación hidráulica río Bogotá:
3. Otros proyectos gestionados adecuadamente, este material alineado siempre a la protección de la salud y el ambiente.

Las metas de este proyecto prioritario se han estructurado conjuntamente para complementarse, actuando la primera, como un Modelo interno a estructurar en la entidad y fluyendo al exterior para ejecutar junto a otras entidades la estrategia regional. Por lo tanto, las metas se complementan y se ejecutan desde un mismo grupo de trabajo interactuando de manera activa con las entidades del distrito.

Recuperación ecológica y participativa de las Quebradas:

1. Intervenir integralmente el sector de Chiguaza:

Proyectos en ejecución:

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Meta /Acción entidad: Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.

Intervenir 15 Hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras.

2014

Interceptor Quebrada Chiguaza, que conectará todos los vertimientos que se estén realizando directamente sobre la quebrada. La entrega de aguas residuales directamente sobre cuerpos de agua provoca el incremento de vectores y malos olores en los diferentes sectores de la quebrada, esto debido a la carencia de los interceptores que transportan el agua residual de forma controlada y debidamente conducida. Con este proyecto se beneficiará una población de 1.092.375, en las localidades de San Cristóbal, Tunjuelito y Rafael Uribe Uribe; UPZ's Marruecos y Diana Turbay. El proyecto a diciembre 31 de 2014 presentó un avance del 83,54% de km de interceptor construido.

Adecuación hidroecológica de la Quebrada Chiguaza -Gestión Sistema Hídrico: Con este proyecto se revisarán y ajustarán los diseños para la ejecución de las obras de recuperación integral de la Quebrada Chiguaza, lo cual incluirá estudio predial del corredor hídrico de ronda, saneamiento básico, adecuación hidroecológica, recuperación ecológica y gestión socioambiental. La población a beneficiar es de 176.808 habitantes.

Avance: Este contrato ya cuenta con los diseños correspondientes a la Quebrada Chiguaza. Se contrató el proyecto "Obras de recuperación integral de la quebrada Chiguaza fase I" Adecuación hidroecológica de la Quebrada La Nutria -Gestión Sistema Hídrico: Se priorizó la construcción de las obras de adecuación hidráulica, saneamiento básico y paisajismo integral de las zonas de ronda y ZMPA con énfasis en la recuperación ecológica, de la Quebrada La Nutria. Se construirán las obras de descontaminación de la quebrada, con las cuales se logrará un adecuado manejo desde su nacimiento en los cerros sur orientales, arriba de la antigua carretera a oriente, hasta su desembocadura en la Quebrada Chiguaza, en una longitud aproximada de 4000 metros.

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Meta /Acción entidad: Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.

Intervenir 15 Hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras.

2014

Con este proyecto se atenderá una población de 15,569 habitantes. Se presenta avance en la interventoría del ajuste a diseños y construcción de las obras correspondientes a la Fase I de la recuperación integral del corredor ecológico de ronda de la Quebrada La Nutria que incluye adecuación hidrogeomorfológica, gestión socio ambiental, manejo paisajístico y recuperación ecológica. Una vez aprobados los diseños de recuperación integral de la Quebrada la Nutria se da inicio a las actividades de obras el 22 de septiembre del año 2014, con 4 frentes de obras denominados de la siguiente manera:

1. Plazoleta el Nacimiento.
2. Plazoleta la Belleza.
3. Plazoleta el Triunfo.
4. Plazoleta Península Guacamayas.

En este orden se inician las actividades de localización y replanteo, cerramientos provisionales, descapote, retiro de escombros excavaciones, conformación de estructuras para espacio público, conformación de material orgánico para zonas verdes, inicio de construcción de muro en tierra armada, construcción de sardineles de confinamiento, instalación de ductería eléctrica, instalación de drenes excavaciones para trinchos filtrantes y actividades de manejo y control de retamo. Entre otras actividades ejecutadas, se encuentran las asociadas a la Quebrada La Olla, en la cual se adelantó las actividades de construcción de cabezales de entrega de las aguas lluvias y obras de espacio público por un monto aproximado de 299 millones de pesos, contratados en el año 2012.

Se realizan actividades de operación y mantenimiento en las quebradas Chiguaza, Hoya del Ramo y Quebrada la Olla asociadas al “Plan de mantenimiento de canales revestidos y no revestidos, quebradas, vallados y en general los cuerpos de agua del sistema de alcantarillado de la zona 4”; el cual incluye

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Meta /Acción entidad: Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.

Intervenir 15 Hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras.

2014

actividades de poda y mantenimiento de césped de la zona de ronda y áreas adyacentes a la quebrada, delineamiento del borde de la quebrada, extracción y retiro de materiales sólidos en el cuerpo de agua y en las áreas adyacentes, transporte y disposición de residuos sólidos.

2. Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y torca

Avance de los contratos:

- Consultoría para la actualización o elaboración del diseño participativo para la recuperación ecológica integral de las quebradas Limas, Zanjón derecho de la quebrada Limas y Honda y Santa Librada: Este contrato ya cuenta con los diseños correspondientes a las quebradas Limas, Zanjón derecho de la quebrada Limas, Honda y Santa librada, teniendo en cuenta que se presentan algunos ajustes generales.
- Se realizó el proceso de contratación de las obras de las quebradas: 1."Obras de recuperación integral de la quebrada Limas y brazo derecho de Limas fase I" 2."Obras de recuperación integral de la quebrada Honda fase I" 3." Obra de recuperación integral de la quebrada Santa Librada fase I ".
- Consultoría para la actualización o elaboración de diseño participativo de recuperación ecológica integral de los Corredores Ecológicos Hídricos de las siguientes quebradas: Trompeta, Infierno y Zanjón de la Estrella, Chiguaza, y El Chulo: Este contrato ya cuenta con los diseños correspondientes a la quebrada Trompeta, Infierno, Zanjón de la Estrella, Chiguaza y la actualización de los diseños de la quebrada el Chulo. Se realizó el proceso de contratación de las obras de las quebradas: 1."Obras de recuperación integral de las quebradas trompeta e infierno fase I" 2."Obras de recuperación integral de la quebrada zanjón de la estrella fase I" 3. "Obras de recuperación integral de la Quebrada Chiguaza fase I".

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Meta /Acción entidad: Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.

Intervenir 15 Hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras.

2014

- Consultoría para la actualización o elaboración del diseño participativo para la recuperación integral de las quebradas: Roosevelt, Zanjón de La Muralla y Zanjón de El Ahorcado: Ya se tienen los diseños correspondientes a estas quebradas, los cuales están en proceso de ajustes finales. Se generó la contratación de las obras de la fase II “Obras de recuperación integral de la quebrada Roosevelt fase II” y “Obras de recuperación integral de la quebrada zanjón de la muralla fase I”
- Obras de recuperación integral con participación comunitaria de la Quebrada Bolonia, en la Zona de Ronda y la Zona de Manejo y Preservación Ambiental (Fase II). Este contrato ya se ejecutó al 100 %, teniendo como evento de cierre la presencia del Alcalde Mayor de Bogotá, el doctor Gustavo Petro junto la realización del carnaval de cierre de la quebrada Bolonia.
- Interventoría del ajuste a diseños y construcción de las obras correspondientes a la Fase I de la recuperación integral del corredor ecológico de ronda de la Quebrada La Nutria que incluye adecuación hidrogeomorfológica, gestión socio ambiental, manejo paisajístico y recuperación ecológica.

Una vez aprobados los diseños de recuperación integral de la quebrada la Nutria se da inicio a las actividades de obras el 22 de septiembre del año 2014, con 4 frentes de obras denominados de la siguiente manera:

1. Plazoleta el Nacimiento.
2. Plazoleta la Belleza.
3. Plazoleta el Triunfo.
4. Plazoleta Península Guacamayas.



Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Meta /Acción entidad: Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.

Intervenir 15 Hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras.

2014

En este orden se inician las actividades de localización y replanteo, cerramientos provisionales, descapote, retiro de escombros excavaciones, conformación de estructuras para espacio público, conformación de material orgánico para zonas verdes, inicio de construcción de muro en tierra armada, construcción de sardineles de confinamiento, instalación de ductería eléctrica, instalación de drenes excavaciones para trinchos filtrantes y actividades de manejo y control de retamo. 6. Consultoría para realizar el estudio predial y las fichas prediales, acorde a los requerimientos de cada proyecto para los predios que se encuentran ubicados dentro del Corredor Ecológico de Ronda (Ronda Hidráulica y Zona de Manejo y Preservación Ambiental) de las quebradas definidas por la Gerencia Corporativa Ambiental, ubicadas en las siguientes localidades: Ciudad Bolívar, Usme, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe, Santa Fe, Candelaria y Chapinero. La consultoría ha entregado las fichas prediales e informes de topografía de las siguientes quebradas:

- Zanjón del infierno: 93
- Zanjón de la muralla: 37
- Zanjón del ahorcado: 29
- Limas: 732
- Trompeta: 37
- Chiguaza: 329
- Zanjón de la estrella: 39
- Nutria: 25

En total se cuenta con 1321 fichas prediales.

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Meta /Acción entidad: Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.

Intervenir 15 Hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras.

2014

- Obras de recuperación integral con participación social de la Quebrada Roosevelt en la zona de ronda y la zona de manejo y preservación ambiental (Fase I): Se generó la contratación de las obras de la fase II “Obras de recuperación integral de la quebrada Roosevelt fase II”.
- Convenio de Cooperación: Aunar recursos técnicos, administrativos y económicos para la realización del diseño participativo de recuperación integral en un tramo del corredor ecológico hídrico del río San Francisco en las localidades de La Candelaria y Santa Fe, en el Distrito Capital. En este contrato ya contamos con el diseño correspondiente, lo cual permitió la contratación de “obras de recuperación integral del Río San Francisco”.
- Interventoría para el estudio predial y las fichas prediales, acorde a los requerimientos de cada proyecto para los predios que se encuentran ubicados dentro del Corredor Ecológico de Ronda (Ronda Hidráulica y Zona de Manejo y Preservación Ambiental) de las quebradas definidas por la Gerencia Corporativa Ambiental, ubicadas en las siguientes localidades: Ciudad Bolívar, Usme, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe, Santa Fe, Candelaria y Chapinero”.

La interventoría se encuentra en la revisión de las fichas prediales e informes de topografía de las siguientes quebradas: Zanjón del infierno: 93, Zanjón de la muralla: 37, Zanjón del ahorcado: 29, Limas: 732, Trompeta: 37, Chiguaza: 329, Zanjón de la estrella: 39 y Nutria: 25. En total se cuenta con 1321 fichas prediales.

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Meta /Acción entidad: Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.

Intervenir 15 Hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras.

2014

- Aunar esfuerzos entre CECUDEC y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.S.P para ejecutar acciones de mantenimiento del Corredor Ecológico de Ronda de las quebradas Zanjón de La Muralla y Zanjón El Ahorcado, mediante la siembra y propagación de especies forestales nativas, con una estrategia de intervención pedagógica. Este contrato ya finalizó; se realizó una plantación con especies forestales nativas en 1.8 Kilómetros, con la comunidad, ya que durante este se creó un centro de propagación que hizo que los habitantes aledaños a estas zonas se apropiaran.
- Aunar esfuerzos para ejecutar acciones de mantenimiento de los corredores Ecológicos Hídricos de la microcuenca de la quebrada Santa Librada, mediante la siembra y propagación de especies forestales nativas con una estrategia pedagógica. Este contrato ya finalizó, se realizó la plantación de especies forestales nativas en 0.7 Kilómetros, con la comunidad, ya que durante este se creó un centro de propagación que hizo que los habitantes aledaños a estas zonas se apropiaran.

Beneficios para los grupos de interés: Se aporta al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades del área de influencia de los proyectos, en cuanto a que se disminuirá la presencia de vectores de enfermedades, aumento y adecuación de espacios públicos y mejoramiento paisajístico.

Proyecto o línea de gestión Amojonamiento de Corredores Ecológicos Hídricos.

Descripción/Objetivo: Instalación de mojones que identifican el límite externo de los Corredores Ecológicos Hídricos de la ciudad.

Actividades: Con este proyecto se buscó realizar la materialización de las coordenadas que identifican el límite externo de los Corredores Ecológicos Hídricos de la ciudad; definido en los respectivos actos administrativos por la Autoridad Ambiental.

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación y re naturalización de los espacios del agua (Proyecto 7341).

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá (Proyecto 54).

Recuperación ecológica y paisajística de 57 Km. de rondas y ZMPA de las microcuencas de los ríos Fucha, Salitre, Tunjuelo y Torca (Proyecto 7341).

Meta /Acción entidad: Intervenir 75 Hectáreas de quebradas y ríos.

Intervenir 15 Hectáreas para la protección de cuencas abastecedoras.

2014

Principales resultados: Este contrato ya finalizó realizando la instalación de 674 mojones en diferentes quebradas de Bogotá.

Beneficios para los grupos de interés: Con la demarcación del límite externo de los Corredores Ecológicos Hídricos la población y las entidades distritales pueden verificar en terreno actividades no permitidas dentro de estos espacios.

Conforme con las autorizaciones expedidas por la SDA, durante el tercer trimestre de 2014, las actividades de poda ascienden a 2448 árboles.

De acuerdo con los permisos emitidos por la SDA, durante el tercer trimestre de 2014, se efectuaron en total 542 talas de individuos arbóreos en condición de riesgo. Durante el tercer trimestre de 2014, y conforme con las solicitudes allegadas a la DGASH, se atendieron 15 árboles volcados.

En desarrollo de las actividades de plantación y mantenimiento de arbolado urbano, durante el tercer trimestre de 2014, se plantaron 1814 árboles y se realizó mantenimiento y tala de 1188 árboles. En el marco del convenio de cooperación para la recuperación integral de la quebrada Santa Librada, se sembraron 555 individuos arbóreos de especies nativas.

Las anteriores actividades equivalen a 4 km de recuperación de quebradas.

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá – EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales intervenidos integralmente para prevenir crecientes súbitas o avalanchas.

Meta /Acción entidad: Intervenir 21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales para prevenir crecientes súbitas ó avalanchas.

2014

Intervención de sitios críticos de quebradas en laderas y zonas aluviales intervenidas para prevenir crecientes súbitas.

Retrasos y Soluciones: Se ha encontrado dificultad en la concertación en la definición de los puntos críticos dado que allí confluyen intereses de la comunidad, EAAB y FOPAE, pero se ha subsanado con reuniones y visitas a campo para la definición de los sitios y los diseños conceptuales para obras de mitigación.

Avances y/o logros:

Se han intervenido 12 puntos críticos:

Construcción de Box Coulvert	Rehabilitación de Taludes	Rehabilitación de Canales
1. Quebrada Infierno Carrera 18 I con Calle 80 Sur Barrio El Tesoro.	5. Quebrada Fucha San Cristóbal, Urbanización San Cristóbal.	8. Placas de concreto y obras varias en el Canal 8 de Diciembre, barrio El Tesoro.
2. Quebrada Infierno Carrera 18 D Bis B con Calle 80 Sur, Barrió Arabia.	6. Quebrada Fucha San Cristóbal, Parque San Cristóbal.	9. Rehabilitación Zanjón de la Muralla Fase I, Barrio Potosí, Las Brisas.
3. Quebrada Limas Carrera 26 C Bis con Calle 72 Sur, Barrio Bella Flor, Los Alpes.	7. Quebrada Fucha San Cristóbal, Parque San Cristóbal, margen derecho.	10. Rehabilitación Zanjón del Ahorcado Fase I, Barrio Caracolí, Potosí, rehabilitación de canal.
4. Quebrada Honda cabezal de entrega Carrera 27 B con Calle 72 C Sur, Barrio El Paraíso, El Mirador.		11. Construcción Box Coulvert quebrada Zanjón de la Estrella Carrera 18 C.
		12. Construcción Box Coulvert quebrada Zanjón de la Estrella Carrera 18 D Bis.

Los demás sitios críticos se encuentran contratados en ejecución.

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y re naturalización de los espacios del agua.

Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

Meta /Acción entidad: Intervenir 40 Hectáreas de humedales.

Ejecutar 100 % de actividades asociadas a la Gestión Integral de Riesgos.

2014

Recuperación ecológica y participativa de los humedales.

Retrasos y soluciones: Se presentan algunos retrasos por los tiempos tan largos que toman los diversos permisos y licencias que se requieren para la ejecución de las obras como: ocupación de cauce, permiso de tala, permisos de intervención arqueológicos y procesos de concertación con comunidades. En otros casos la problemática de invasiones y gestión predial ha sido más compleja de lo previsto, requiriéndose adelantar procesos de expropiación y/o acciones para clarificación de títulos que en ocasiones pueden tomar años en resolverse.

Avances y/o logros:

Avance del año 2014: 21.14 Ha.

Consolidado total para PDD: 25.76 Ha.

Avance en el cumplimiento e informe detallado de la gestión:

1. Mantenimiento y operación integral de los humedales distritales Actividades Franja Acuática:

- Recolección y retiro permanente de residuos sólidos presentes en el cauce, incluyendo las estructuras de entrega del alcantarillado pluvial presentes, ubicadas dentro del límite legal de los humedales, como: rejilla de retención de sólidos y cribas, canales perimetrales y puntos críticos identificados, en los cuales se acumule gran cantidad de residuos sólidos. Control y manejo de la vegetación invasora acuática, incluyendo su erradicación y/o extracción periódica en sectores específicos.
- Extracción periódica de lodos de las estructuras pluviales de los colectores pluviales secundarios que llegan al humedal y que se encuentran dentro de su área legal.
- Recolección de material vegetal en colectores principales y secundarios, localizados dentro del límite del humedal.

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y re naturalización de los espacios del agua.

Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

Meta /Acción entidad: Intervenir 40 Hectáreas de humedales.

Ejecutar 100 % de actividades asociadas a la Gestión Integral de Riesgos.

2014

2. Mantenimiento y operación integral de los humedales distritales Actividades Franja Terrestre:

- Retiro y recolección permanente de residuos sólidos y escombros en la zona de ronda y zona de manejo y preservación ambiental.
- Reparaciones menores del cerramiento perimetral permanente y provisional.
- Manejo adaptativo de 14.56 ha en la zona de manejo y preservación ambiental de los humedales La Vaca, El Burro, Tibanica y Córdoba.
- El manejo silvicultural y el mantenimiento de toda la vegetación existente (incluyendo el control de especies invasoras) en la zona de manejo y preservación ambiental y ronda hidráulica en los humedales.

3. Mantenimiento y operación integral de los humedales distritales Gestión Social.

- Fortalecimiento de procesos de gestión social y educación ambiental.
- Recuperación, rehabilitación ecológica y adecuado uso público en los humedales distritales se elaboraron y revisaron los diseños detallados para la rehabilitación de la zona de manejo y preservación ambiental y las obras de la reconfiguración hidrogeomórfológicas de los Humedales. Obras de adecuación hidrogeomórfológicas.
- Se realizó diagnóstico, siembra y manejo adaptativo de especies en los humedales Vaca, Burro y Tibanica, en sectores priorizados.
- Obras de rehabilitación de la Zona de Manejo y Preservación Ambiental.
- Mecanismos para la protección humedales – Cerramientos
- Contratación de las Obras e interventoría para la construcción de cerramientos perimetrales permanentes para la protección de las áreas declaradas como protegidas en los humedales del Distrito.

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.
Meta PDD: Adoptar criterios de Eco urbanismo y construcción sostenibles e iniciar una experiencia piloto.

Entidad: Secretaría Distrital de Hábitat.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 806 Diseño e implementación de programas de construcción sostenible. Definir los lineamientos de construcción sostenible que se deben aplicar para el acondicionamiento y mejoramiento sostenible del territorio para el territorio, además se definirán los lineamientos de construcción sostenible aplicables a los proyectos de vivienda que promueva el distrito con el fin de incentivar la sostenibilidad del territorio mediante el uso de arquitectura bioclimática, ecomateriales, y técnicas de construcción sostenible.	Implementar un modelo de ocupación urbana tipo eco-barrio.	Modelo.	Unidad	Incremental	0.75	0.66	88	La información presupuestal corresponde a la meta de implementar 0.75 modelo de ocupación urbana tipo "ecobarrio". Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 1.036.491.667	\$ 620.525.000	59.87	



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano – rurales.

Meta PDD: Formular 4 modelos de ocupación en la franja de transición.

Entidad: Secretaría Distrital de Hábitat.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 807 Redefinición del modelo de ocupación de las franjas de transición urbano-rural. La SDHT de manera coordinada con la SDP y la SDA definirá lineamientos de intervención pública y privada que permitan contener la expansión desordenada o informal de la ciudad.	Formular cuatro modelos de ocupación en la franja de transición.	Modelos.	Modelos	Incremental	2	2	100	La información presupuestal corresponde a la meta de "Formular 2 modelos de ocupación de franjas de transición" Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Suba, Engativá, Fontibón, Kennedy, Bosa, Ciudad Bolívar, Usme, San Cristóbal, Santafé, La Candelaria, Chapinero, Usaquén.
					\$ 330.850.000	\$ 325.623.333	98.42	

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: Adoptar criterios de Eco urbanismo y construcción sostenibles e iniciar una experiencia piloto.

Meta /Acción entidad: Implementar un modelo de ocupación urbana tipo eco-barrio.

2014

Actividades

1. Definir el modelo del proyecto piloto de VIP y/o VIP con mezcla de usos que incluya criterios de eourbanismo y construcción sostenible.
2. Socializar a las diferentes entidades del sector hábitat, los criterios de eourbanismo y construcción sostenible resultantes del modelo.
3. Coordinar acciones encaminadas a gestionar la implementación del proyecto piloto de VIP y/o VIP con mezcla de usos que incluya criterios de eourbanismo y construcción sostenible.
4. Apoyar técnicamente los espacios intersectoriales que coadyuven a la formulación de políticas, programas y proyectos para el hábitat urbano y rural.
5. Elaborar el documento de definición del modelo de ocupación urbana tipo ecobarrio.
6. Coordinar acciones encaminadas a gestionar la Implementación del modelo de ocupación urbana tipo ecobarrio.

Beneficios

La ciudad contará con criterios de eourbanismo y construcción sostenible, para ser aplicados en un proyecto piloto de VIP y/o VIP con mezcla de usos, que servirá de referencia para ser replicado en otros proyectos de vivienda que permita mejorar las condiciones de habitabilidad y de sostenibilidad, principalmente para la población de bajos recursos.

Al definir la estrategia de ocupación del modelo tipo ecobarrio, la ciudad contará con lineamientos de sostenibilidad, encaminados a la contención de la expansión urbana en el marco del modelo de ocupación en las franjas de transición urbano-rural.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: Adoptar criterios de Eco urbanismo y construcción sostenibles e iniciar una experiencia piloto.

Meta /Acción entidad: Implementar un modelo de ocupación urbana tipo eco-barrio.

2014

La adopción de criterios de Ecurbanismo y construcción sostenible y su aplicación en una experiencia piloto es una meta compartida por la Secretaría Distrital del Hábitat (SDHT), la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) y la Secretaría Distrital de Planeación (SDP). En tal sentido, la SDHT en cumplimiento de la meta, se encuentra trabajando en dos frentes: 1) Gestionar un proyecto piloto tipo Ecobarrio en las zonas de transición urbano rural de la ciudad, y 2) Gestionar la implementación de un proyecto piloto de VIP con criterios de Ecurbanismo y construcción sostenible.

A continuación, se presentan los avances:

- Se elaboró el Documento final “Modelo de Ocupación Urbana Tipo Ecobarrio” que incluye la justificación, el marco normativo, marco conceptual y experiencias nacionales, internacionales y distritales, así como las líneas estratégicas de intervención y la elaboración de indicadores de sostenibilidad, con el fin medir en forma cuantitativa y/o cualitativa, las intervenciones realizadas en el territorio para su respectivo seguimiento y análisis. Así mismo, se elaboró como anexo al documento un diagnóstico preliminar físico espacial del territorio priorizado “Barrio Villa Rosita” y una propuesta preliminar de proyecto para la intervención en las áreas de espacio público (vías vehiculares, corredores peatonales ecológicos y un parque) conjuntamente con la Caja de la Vivienda Popular, entidad con la cual se concertó y ajustó el presupuesto para la implementación del modelo de ocupación urbana tipo Ecobarrio en el Barrio Villa Rosita, para la vigencia 2015.
- En lo corrido del año se ha trabajado en la coordinación interinstitucional para la formulación de políticas, programas y proyectos para el hábitat urbano y rural, en el marco de la “Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático”, y dentro de los cuales se reportan como logros específicos los siguientes:

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: Adoptar criterios de Eco urbanismo y construcción sostenibles e iniciar una experiencia piloto.

Meta /Acción entidad: Implementar un modelo de ocupación urbana tipo eco-barrio.

2014

- 1) Se está apoyando la elaboración preliminar del Plan de Acción de la Política Pública de Ecurbanismo y Construcción Sostenible (PPECS), realizado por las Secretarías Distritales de Ambiente y Planeación en el marco de la Mesa Técnica. Las Secretarías antes mencionadas, elaboraron una matriz donde se relacionan los diferentes proyectos del Plan Distrital de Desarrollo "Bogotá Humana", y en la definición de los indicadores y metas de resultados con el fin de armonizarlo con las líneas de intervención del plan de acción de la PPECS. Así mismo, se definieron los proyectos para la materialización de la Política en un horizonte de corto, mediano y largo plazo. Dicho ejercicio se realizó aplicando criterios priorizados desde los componentes social, técnico, económico e institucional.
- 2) Se apoyó la elaboración preliminar del análisis de vulnerabilidad al cambio climático realizado por Conservación Internacional para el Plan Regional Integral de Cambio Climático, en el marco del Plan Distrital de Mitigación y Adaptación a la Variabilidad Climática y al Cambio Climático (PDAMVCC).
- 3) Las secretarías distritales de Planeación, Ambiente y Hábitat realizaron una propuesta distrital de incentivos sobre 11 aspectos de ecurbanismo y construcción sostenible en el marco de lo dispuesto en el Decreto 364 de 2013. En este contexto, la SDHT realizó el documento de diagnóstico y de propuesta preliminar del instrumento de huertas urbanas, como incentivo a la construcción sostenible y así aportar a la sostenibilidad ambiental y económica, y a la contención de la expansión urbana sobre los territorios de borde de la ciudad. Teniendo en cuenta la suspensión del Decreto 364 de 2013, las entidades anteriormente mencionadas, en el marco de la Política de Ecurbanismo y Construcción Sostenible (PPECS), están revisando el esquema de incentivos con el fin de armonizarlos con el plan de acción de la PPECS.
- 4) La SDHT, actualizó el documento "Vivienda y Construcción Sostenible" en relación con las coberturas de las zonas de amenazas y riesgo, elaborados en el marco de los actos administrativos del Decreto 190 de 2004 y la Resolución 0138 de 2014, sobre el *realinderamiento* de la cuenca alta del Río Bogotá, como insumo para la elaboración del Documento Técnico de Soporte del PDAMVCC.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano – rurales.

Meta PDD: Formular 4 modelos de ocupación en la franja de transición.

Meta /Acción entidad: Formular cuatro modelos de ocupación en la franja de transición.

2014

Actividades

1. Consolidar y validar el diagnóstico de las franjas de transición urbano rural oriental y sur, a partir de diagnósticos focalizados en los sitios de mayor dinámica en cada borde.
2. Definir escenarios definitivos, estrategias, instrumentos y mecanismos de implementación de los modelos de ocupación en las franjas de transición oriental y sur.
3. Elaborar los documentos técnicos de soporte y formular los modelos de ocupación en las franjas de transición urbana rural en los bordes sur y oriente, con la cartografía correspondiente.
4. Realizar el diagnóstico de la franja de transición urbano rural del borde norte, a partir del análisis de información a escala territorial y apoyar la implementación de la estrategia de participación.
5. Recopilar la información de base requerida para analizar los ámbitos de estudio, delimitar y caracterizar las franjas de transición de los bordes norte y occidente.

Logros

Con el fin de promover la ocupación ordenada de la ciudad y contener la expansión informal, la Secretaría participa en la Mesa Distrital de Territorios de Borde y desarrolla acciones dirigidas a regular las franjas de transición urbano-rural desde una perspectiva de la apropiación de la noción de borde.

En el año 2013 se realizó la construcción de escenarios que identifiquen las tendencias de los patrones de expansión urbana en los ámbitos de los bordes urbanos rural sur y oriente de Bogotá y su área de influencia, que servirán de insumo para la formulación de los modelos de ocupación de las franjas de transición.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano – rurales.

Meta PDD: Formular 4 modelos de ocupación en la franja de transición.

Meta /Acción entidad: Formular cuatro modelos de ocupación en la franja de transición.

2014

Como resultado de lo anterior, se obtuvieron dos productos: (1) el diagnóstico de causas y efectos de procesos de expansión y factores inhibidores y estimuladores del mismo, y la formulación de propuestas o alternativas de solución a las problemáticas encontradas en los territorios” y (2) definición de estrategias y/o instrumentos de intervención de los bordes urbano rural sur y oriente de Bogotá.

Durante lo corrido del año 2014, se realizó la construcción de los modelos de los bordes sur y oriental según los siguientes componentes:

Diagnóstico:

- En desarrollo de la metodología de diagnóstico del modelo de ocupación existente en la ruralidad del Distrito, se realizó la caracterización socioeconómica del sujeto rural del borde oriental, y se terminó y entregó el diagnóstico socio económico del borde sur, que incluye la caracterización del Centro Poblado de Mochuelo Alto.
- Se complementó el documento de borde sur a partir de la revisión, edición y elaboración de textos, tablas y cartografía en los núcleos problemáticos de Expansión Urbana y Usos de Alto Impacto, Valores Ambientales y Culturales en Riesgo y Relaciones de Interdependencia Urbano Regional. Adicionalmente se efectuó el montaje, diagramación e impresión digital del documento de diagnóstico, así como la realización de los ajustes a la estructura del mismo.
- Se entregó la cartografía y la documentación de los análisis de las áreas susceptibles a presentar mayor presión por densificación y ocupación del territorio en las franjas periurbanas del Distrito Capital, denominadas Áreas Susceptibles de Ocupación (ASO) para los bordes oriental y sur.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano – rurales.

Meta PDD: Formular 4 modelos de ocupación en la franja de transición.

Meta /Acción entidad: Formular cuatro modelos de ocupación en la franja de transición.

2014

- Se efectuó el procesamiento de la información de población asociada al Centro Poblado de San Juan, las zonas rurales del borde oriental de Bogotá, y la información del SISBEN para el área rural de éste último borde. Adicionalmente, se realizaron mapas asociados a las características socioeconómicas que resultan del procesamiento de la base del SISBEN de abril de 2014 del área rural de la Franja Sur.
- Se identificaron los patrones de ocupación existentes en el territorio de borde oriental, en correspondencia con la estructura temática propuesta para el desarrollo del documento de formulación, de los modelos de ocupación en los territorios de borde de Bogotá.
- Se avanzó en la discusión y ajuste del Proyecto de Acto Administrativo del Fallo de Cerros Orientales, donde se propuso la articulación de las acciones para el cumplimiento del fallo con los alcances y lineamientos gestionados a partir de la formulación del modelo de ocupación en el territorio del borde oriental. En este sentido, se formalizó a través del Decreto 222 del 20 de junio de 2014, el plan de trabajo para el cumplimiento del Fallo del Consejo de Estado que tuvo aportes de la SDHT.
- Se apoyó la elaboración de la caracterización socioeconómica del modelo de ocupación urbana tipo Ecobarrio en el área de la franja de transición de los bordes sur y oriental.
- Finalmente, se finalizó y presentó el diagnóstico territorial de los bordes oriental y sur, completando los núcleos problemáticos de relaciones de interdependencia urbano rurales y urbanos regionales y valores ambientales en riesgo.

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano – rurales.

Meta PDD: Formular 4 modelos de ocupación en la franja de transición.

Meta /Acción entidad: Formular cuatro modelos de ocupación en la franja de transición.

2014

a) Formulación

- Se desarrolló un planteamiento metodológico para la conformación del modelo de ocupación de los territorios de los bordes oriental y sur, a partir de la complementación de objetivos, lineamientos, estrategias y mecanismos.
- Se finalizaron los documentos de formulación de los modelos de ocupación de los bordes oriental y sur.
- Se efectuó una zonificación de manejo para los territorios de los bordes oriental y sur, de acuerdo a las dinámicas presentes en el territorio, conflictos por uso y potencialidades de contención de los fenómenos de expansión.

Borde norte: El diagnóstico para este borde se encuentra finalizado, adelantando las siguientes etapas:

a) Diagnóstico

- Se adelantó una salida de campo – Territorio Borde Norte (en trabajo conjunto con la Secretaría Distrital de Planeación), con la intención de recolectar información a partir de fuentes primarias. Se realizó este recorrido reconociendo en campo las principales características, conflictos, y potencialidades del territorio susceptible de diagnóstico.
- Se realizó una segunda salida de campo – Territorio Borde Norte [Recorrido perimetral borde norte – sectores urbanos entre perímetro Bogotá y límites con el municipio de Chía y la calle 205 – Escuela Colombiana de Ingeniería] y tuvo como objetivo constatar los principales eventos de ocupación edilicia ocurridos a lo largo de la Autopista Norte, eje que afecta directamente los territorios instrumentados en la UPR Norte y el POZ Norte.
- Se efectuó una reunión con el Arquitecto Fernando Roa (POZ Norte – SDP), con el fin de precisar aspectos relacionados con el proceso que ha dado forma al Plan de Ordenamiento Zonal del Norte, desde sus inicios en 2005.

b) Formulación

- Se realizó el apoyo y acompañamiento en la elaboración de una propuesta de zonificación de manejo de la Reserva Forestal Productora del Norte “Thomas

Logros Secretaría Distrital de Hábitat - SDHT

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano – rurales.

Meta PDD: Formular 4 modelos de ocupación en la franja de transición.

Meta /Acción entidad: Formular cuatro modelos de ocupación en la franja de transición.

2014

Van der Hammen” en el Borde Norte, que incluyó la elaboración de esquema de análisis, elaboración de zonificación de manejo, elaboración de cartografías. Dicho documento fue entregado a la Corporación Autónoma Regional (CAR) por parte de la Secretaría Distrital de Planeación (SDP) para su respectivo estudio.

- Se realizó el análisis y estudio del Proyecto de Decreto para la Unidad de Planeamiento Rural (UPR) Norte, sobre el cual se elaboraron comentarios para el ajuste del documento, que fueron enviados a la Secretaría Distrital de Planeación.

Borde occidental. La caracterización para este borde se encuentra finalizada.

Por otra parte, la entidad participa en las mesas de trabajo de la Comisión Intersectorial de Integración Regional, en las cuales se desarrollaron las siguientes actividades:

- Presentación de los avances del proceso de formulación de los Modelos de Ocupación en las Franjas de Transición Urbano Rurales Sur y Occidente.
- Identificación de los vínculos o interdependencias urbano-rurales y regionales y los principales aspectos a abordar en las revisiones de los POT.
- Identificación de las determinantes para la definición de los polígonos de las franjas de Transición Urbano rural de Bogotá.
- Definición de los criterios físico-espaciales, normativos, económicos y sociales para la definición del Borde Urbano Rural compartido entre Bogotá y Soacha.
- Pre delimitación del ámbito de trabajo con apoyo cartográfico e identificación de los elementos de la Estructura Ecológica compartida entre Bogotá y Soacha.
- Generación de un documento con la revisión del POT de Soacha en relación con la clasificación de suelo y Estructura Ecológica Principal, se describieron las problemáticas y situaciones que se presentan en los bordes entre el Distrito y Soacha, así como una cartografía de apoyo sobre la estructura ecológica conjunta.



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.	Número de parques de reciclaje operando.	Parques	Suma	2	0	0	Se realiza ajuste a la programación presupuestal. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.
					\$ 199.400.000	\$ 175.100.000	87.81	
		Número de bodegas especializadas operando.	Bodegas Especializadas	Suma	20	6	30	
					\$ 2.878.090.472	\$ 1.860.811.603	64.65	



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.	% de residuos que llegan al relleno sanitario tratados y aprovechados.	Porcentaje	Incremental	2,2	3.14	142.73	Del presupuesto programado \$ 117.000.000 Son el valor a pagar a los damnificados del Relleno Sanitario.
					\$ 151.223.492.002	\$ 150.671.107.388	99.63	Se realiza ajuste a la programación presupuestal. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

Parques de Reciclaje Operando.

- Se logró la incorporación de lineamientos para la ubicación y operación de los parques de reciclaje en el Decreto 364 de 2013, especialmente en lo contenido en los artículos 201, 202 y 203, en relación con los desarrollos en CATARS, la zonificación para el Aprovechamiento en el Relleno Sanitario Doña Juana y el manejo de RCD. La gestión para el desarrollo de la meta es de carácter interinstitucional y requiere la articulación de acciones entre la UAESP, el FOPAE (ahora IDIGER) y las Secretarías Distritales de Ambiente, Desarrollo Económico y Planeación, entre otros, con la modificación del POT el Distrito contaría con 3 sitios para parques de aprovechamiento o zonas ecológicas industriales para el aprovechamiento, pensados de la siguiente manera: el predio el Salitre (salida calle 80) con especialización en RCD; el de CATARS en residuos secos y el de Buenos Aires (relleno de doña Juana) en orgánicos. No obstante el Decreto 364 de 2013 ha sido suspendido y se reduce nuevamente el margen de maniobrabilidad.
- Teniendo en cuenta la entrada en vigencia del Decreto 190 de 2004, en reunión sostenida entre la UAESP, SDP y SDDE, el 8 de julio; se contemplaron como posibles escenarios los siguientes: 1) Predio el Salitre el cual ya cuenta con diseños, que tendrán que ser revisados y ajustados en caso de requerirse. 2) Predio Buenos Aires, sobre el cual debe consultarse a la CAR. 3-4) Predios en Kennedy para la operación CATAR, están sujetos al proceso de legalización que debe adelantarse desde las Secretarías del Hábitat y Planeación Distrital. 5) Proyecto: Anillo de Innovación Puente Aranda, es un proyecto estratégico liderado por la Secretaría de Desarrollo Económico. 6) Centro de Reciclaje La Alquería, que a la fecha opera como Centro de Acopio y la población recicladora de oficio que lo opera se encuentra en proceso de organización.
- Se realizaron requerimientos a la Secretaría de Distrital de Desarrollo Económico mediante oficios con radicados Nos. 20142010073951, 20142010082611 y 20142010050791 en el marco de la gestión interinstitucional.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

Con respecto a Altos de La Estancia, el proyecto se ha manejado de manera interinstitucional y con intervención constante de la comunidad. Se han llevado reuniones con distintas Secretarías e Instituciones Distritales, quienes han aunado esfuerzos y recursos para la ejecución del proyecto. Como parte de esta interacción, el Instituto Distrital para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático (IDIGER) realizó estudios para determinar las características geoestructurales del lugar del proyecto, y conocer las necesidades de producción, tiempos de ejecución y material que será generado por la planta de transformación de RCDs.

Los resultados de dicho estudio fueron presentados el día 15 de agosto y fueron socializados a la comunidad el día 20 de agosto, ambos del año en curso. Estamos a la espera de la presentación oficial del reporte, después de que sea revisado por la interventoría y sean realizados unos nuevos cálculos solicitados. Una vez se conozcan estos resultados, la SDDE generará un plan de negocios que será socializado con la comunidad. Este insumo es importante para conocer la ruta de desembolso de los recursos por parte de la UAESP a la alianza estratégica ORVIN – SINAMBORE.

Como apoyo al proceso de transformación que se espera concentrar en los parques de reciclaje se ha desarrollado, como parte del modelo de aprovechamiento, la estrategia de generar acercamientos con la industria con miras a desarrollar alianzas y acuerdos orientados a dinamizar la transformación de materiales potencialmente recuperables fortaleciendo la cadena de valor de reciclaje, en el marco de dicha gestión se han realizado las siguientes actividades:

Acertamiento a Industrias y atención de propuestas:

- Se realizó visita a la Planta de producción de la empresa AJOVER S.A. con el fin de conocer como incorporan procesos de reciclaje en su ciclo productivo, encontrando que dado que no pueden incorporar material reciclado en la línea de producción de empaques de alimentos en cumplimiento con la norma, incorporan en el mismo proceso los residuos resultantes del corte final de los empaques, en otras líneas de producción emplean estos subproductos entre

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

capa y capa de materia prima virgen y cuentan con programas de responsabilidad social extendida, este último escenario será bajo el cual se desarrollaran alianzas estratégicas.

- Se realizó reunión con la representante de la empresa TETRA PAK Andina, quien manifestó el interés de desarrollar alianzas estratégicas para afianzar la cadena de reciclaje de este material, en este sentido, la empresa ha venido desarrollando sensibilización con bodegueros para que compren el material, de manera que pueda llegar a la industria y ser aprovechado, para el caso de Bogotá se conoció que la empresa RIORION S.A. emplea este tipo de empaques para la fabricación de tejas y otros elementos como porta vasos. Otro aspecto a tratar es la divulgación de la información a la población recicladora de oficio en relación con los puntos de compra de material por localidad, para tal efecto, se organizó una primera jornada de sensibilización a los recicladores en los Centros Públicos de Pesaje y se entregaron los listados de compradores por localidades para que los recicladores puedan consultarlos cuando van a pesar, logrando la sensibilización de 87 recicladores de oficio. Posteriormente, teniendo en cuenta que dentro de las estrategias de sensibilización en separación en fuente para los colegios públicos se tiene contemplada la adquisición de puntos ecológicos elaborados con material reciclado, se presentó el contacto de RIORION S.A., con quien se están adelantando pruebas técnicas de una muestra física, para saber qué tan viable resulta adquirir la dotación en este tipo de material reciclado.

Los mensajes transmitidos a la población recicladora de oficio en las seis (6) jornadas de sensibilización fueron:

- El Tetra pack si se recicla. • El Tetra pack hace parte de la lista de materiales objeto de recolección y transporte (bolsa blanca) establecida mediante Resolución 799 de 2012, es decir, objeto del Servicio Público de Aprovechamiento por el cual reciben remuneración vía tarifa. En cada Centro Público de Pesaje se dejaron los directorios suministrados por la empresa Tetra Pak Andina, de los sitios por localidad a donde pueden dirigirse para vender el material, con el fin que ellos escojan el que mejor les convenga por desplazamiento y/o precio de compra. Así mismo se distribuyó el directorio entre los gestores locales de la Subdirección de Aprovechamiento. En el marco de esta acción se sensibilizaron 87 recicladores de oficio.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

- Se recibió al representante de la empresa AQUAVID, quien presentó un proyecto denominado Kit de PRAE, conformado por:
 - ✓ Una motocicleta con diseño de molino incorporado.
 - ✓ Compostador domiciliario.
 - ✓ Lecho de lombricultura.
 - ✓ Vivero portátil.

La propuesta, como el nombre lo indica, está orientada ciento por ciento a ser desarrollada en el marco de los Programas Ambientales Escolares – PRAE y en este orden, se orientó para que la propuesta fuera presentada ante la Secretaría Distrital de Educación, quien cuenta con los lineamientos técnicos y pedagógicos para la intervenir a la población estudiantil y en consecuencia, es quién determina que proyectos son los que se incorporan.

- Se participó en la presentación que la empresa CORPLAZAS realizó a la Dirección de la Unidad y personal técnico de las áreas misionales de Aprovechamiento y Disposición Final, mediante cual solicitaron apoyo para convertirse en una empresa productora de alimentos para animales a partir del aprovechamiento de denominados residuos orgánicos de plazas de mercado. Para tal efecto, el grupo técnico evaluó la propuesta y solicitó a Corplazas surtir una serie de aspectos y variables para evaluar integralmente la viabilidad de la propuesta sin obtener respuesta alguna, pese a que las observaciones se efectuaron por escrito y se convocaron nuevamente a reunión.
- Se participó en la reunión entre las empresas MULTIDIMENSIONALES S.A. y HOLCIM con la Dirección de la Unidad y personal técnico de la Subdirección de Aprovechamiento, en la cual presentaron el proyecto HORUGA, consistente con el aprovechamiento de polipropileno, específicamente vasos desechables, para la producción de bio-combustible, que según lo informado por la empresa HOLCIM, con quien vienen probando el uso de este producto,

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

los resultados obtenidos han sido ampliamente satisfactorios ambientalmente hablando. El apoyo requerido es en la difusión de la separación en fuente y recolección y transporte del material, puesto que adicional a estar inscrito como material de bolsa blanca en la Resolución 799 de 2012, es insumo de proyectos de sostenibilidad ambiental a partir del mejoramiento de la cadena de reciclaje de este tipo de elementos.

- Como parte de la gestión interinstitucional y ante la dinámica de recepción de propuestas que no en todos los casos son competencia de la UAESP, se realizó acercamiento con la Dirección de Formación y Desarrollo Empresarial, de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico, con el ánimo de conocer cuáles son sus líneas de trabajo y poder articular de mejor manera propuestas empresariales para el aprovechamiento de materiales que requieren apoyo financiero o el fortalecimiento empresarial para la pre transformación o la transformación de materiales por personas que no son recicladoras de oficio. En consecuencia de ésta reunión se hizo el enlace con la presentación de la empresa ECOGLASS, quien produce material para construcción (mesones baños y cocinas) a partir de una mezcla de cemento con vidrio triturado, el cual según el representante de la empresa, fue probado con resultados exitosos en los laboratorios de la Universidad Nacional contra una muestra de mármol. La Dirección de Formación y Desarrollo Empresarial de la SDDE manifestó revisar el tema para incluirlo en el marco del Convenio que tienen con la Cámara de Comercio para fortalecimiento empresarial, pero finalmente informaron que ya no tenían más presupuesto para este año.
- Se realizó acercamiento al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, con el fin de ubicar un contacto a través del cual podamos desarrollar un programa técnico orientado a la población recicladora de oficio, para tal efecto se logró hacer contacto con el Doctor Gustavo Rojas, asesor de la Dirección de Mercados, Logística y Tecnologías de la información, a quien se invitó a participar en la mesa Distrital de Reciclaje, sin embargo no hubo respuesta favorable por parte de esta Dirección de sumarse al proceso.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

El centro de reciclaje la Alquería, se está adecuando para operar como Parque de Reciclaje a escala.

Se realiza la revisión de los diseños para aprobación de la licencia de construcción para el parque del Salitre.

Con la Empresa de Acueducto, alcantarillado y Aseo- ESP se adelanta un convenio para la puesta en operación del Parque de Reciclaje La Alemana.

Igualmente con Secretaría de Gobierno - IDIGER - Desarrollo Económico y la UAESP, se adelanta el proyecto de Parque de Reciclaje RCD (Residuos de Construcción y Demolición)

Bodegas de Reciclaje Operando

En el 2014: se continúa con las 6 (seis) Bodegas de reciclaje operando: 5 (Cinco) Públicas y 1 (una) Distrital, en el Alquería, ubicada en la Carrera 68A No. 39F-55 Sur.

Las bodegas de pesaje públicas que están siendo utilizadas de la misma manera como Centros de Acopio, clasificación y pesaje, se encuentran ubicadas en:

- 1- Barrios Unidos - Carrera 29 No. 68 - 49
- 2- Usaquén - Carrera 21 No. No. 164 - 82
- 3- Puente Aranda - Calle 6A No. 32 - 71
- 4- Mártires - Carrera 17 No. 9-64
- 5- Bosa - Carrera 80A No. 58C-11/25 Sur
- 6- Alquería - Carrera 68A No. 39F-55 Sur Bodega de Reciclaje Distrital.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

Igualmente se cuenta con **207 Bodegas privadas registrando pesaje.**

Teniendo en cuenta la propuesta empresarial del Plan de Inclusión las organizaciones del primer nivel podrán incluir dentro de su organización a bodegueros privados, los cuales realizan las actividades de Centros de Acopio, clasificación y comercialización de productos. La capacidad instalada de estas es del orden de 306.081 mtrs² (153.041 mtr² de áreas por una altura promedio de 2mtrs) entre 1082 bodegas censadas.

Mediante el procedimiento de fortalecimiento de las ORAs, está contemplado la inclusión de las bodegas privadas pasando de un régimen no afecto a afecto al servicio público, mediante la asociatividad o pactos entre las ORAs y los Bodegueros. Dicha inclusión se realiza mediante un formato que deben llenar los representantes legales de la ORAs con Acuerdo de Corresponsabilidad, para ser estudiada y habilitada por la UAESP. A 31 de marzo se suscribieron 8 acuerdos, en proceso de ser recibida la información de las bodegas.

Regularización de Bodegas:

De las 868 Bodegas privadas programadas en el Plan de Regularización, se ha realizado acompañamiento efectivamente a 578, de las cuales a 398 se les ha realizado sensibilización y socialización del marco normativo, a 498 se le practicó revisión de los planes de acción y se han realizado 398 visitas de campo.

Para el mes de enero se cuenta con el 66% de la actualización de la base de datos del inventario. Para adelantar esta actividad de 868 bodegas, se ha apoyado en la información obtenida de las siguientes fuentes: Planes de acción radicados en septiembre de 2013, asociaciones de bodegueros, asistentes a reuniones de sensibilización y socialización, solicitud directa, censo obtenido de la SDS, gestores, visitas de campo.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

Sensibilización y socialización del marco normativo: Acumulado 37% - Revisión documental: Acumulado 37%.

Revisión de planes de acción radicados: 498 planes de acción radicados en septiembre de 2013.

Visitas a bodegas: 30% en esta actividad se han visitado 305 bodegas, así:

- ✓ 225 de primer inventario.
- ✓ 18 corresponden a centros de pesaje.
- ✓ 1 que no figura en el primer inventario.
- ✓ 18 de las cuales no se logró ubicar la dirección.
- ✓ 15 que se estableció fueron reubicadas.
- ✓ 16 cerradas temporalmente.
- ✓ 30 reportadas cerradas definitivamente.

Se reconocieron como Organizaciones de Recicladores Habilitadas a 17 organizaciones de recicladores mediante Resolución No. 68 de 2014.

1. ASOREMEC –Suba.
2. RECICRECER-Suba.
3. Asociación de Recuperadores Ambientales Unidos de Kennedy- Kennedy.
4. EMRS ESP- Kennedy.
5. Asociación de Recicladores Puerta de Oro de Bogotá ESP- Kennedy.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

6. ARPA- Puente Aranda.
7. FORMANDO COMUNIDAD- Rafael Uribe Uribe.
8. AREZ 10- Engativá.
9. MILENIUM 300- Engativá.
10. Asociación Colombiana de Recicladores GAIAREC- Candelaria.
11. ASORETRIUNFO-Candelaria.
12. ASEO ECOACTIVA.
13. Asociación de Recicladores y Recuperadores Ambientales – ASOREMA.
14. Aseo Nuevo Ambiente.
15. Asociación de Recuperadores Punto Ecológico M y M Universal Construyendo Comunidad.
16. Asociación Eco Alianza Estratégica de Recicladores – ECOALIANZA.
17. Cooperativa de Trabajo Asociado Ecoambiental El Porvenir.

Centros de pesaje público

Las localidades de Puente Aranda, Mártires, Barrios Unidos, Usaquén, Bosa y Kennedy cuentan con Centros de Pesaje Públicos que operan con normalidad.

Se adelantó contacto y se desarrolló una primera jornada de socialización del proyecto ECOVECINDARIOS con la participación de delegados de Swiss Contact y la Subdirección de Aprovechamiento de la UAESP, actualmente se está en el proceso con la Alcaldía Mayor y con la UAESP de definir los términos del acuerdo con Swiss Contact.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

Bodegas Especializadas

Teniendo en cuenta que la estrategia de consolidar los centros de acopio está orientada a incorporar la capacidad instalada al modelo de las ORAS, es decir, a las bodegas ya establecidas y vinculadas con el Plan de Regularización de Bodegas de reciclaje, la Dirección ha determinado no continuar instalando Centros de Pesaje Público, sino impulsar el modelo de ORAS con Centro de Acopio.

De otra parte, continuando con el desarrollo de la estrategia orientada desde la Administración Distrital en función de la implementación de Puntos Ecológicos de Aprovechamiento, para este periodo, en relación con la factibilidad de los PEA, se realizaron los oficios que acompañados de un cd explicando qué es, en dónde se instalaran y el manejo que tienen los PEA al DADEP y a Planeación Distrital, adicionalmente se solicita la viabilidad y factibilidad para su instalación en el espacio público, con relación al POT 2004.

Para aclarar el desarrollo y manejo de los PEA se realizó una reunión en las instalaciones del DADEP en la que se explicó la labor y manejo de los PEA, para que sea estudiada su viabilización y citen a la mesa interinstitucional.

En la localidad de Kennedy se inicia la construcción de la matriz para la inclusión del PEA y ubicación de los Corotereros que se realizara en la Kra.80G No. 2-95 adicionalmente se solicita la viabilidad y factibilidad a todas las entidades correspondientes. También se inicia el proceso de diseño de la distribución que se realizara para la organización de los corotereros y PEA en la ubicación antes mencionada.

El Distrito adelanta acciones con las Organizaciones de Recicladores Organizadas y Autorizadas ORAs, que cuentan con bodegas privadas y normatividad del Decreto 620 para que estas se incorporen al Servicio Público de Aprovechamiento.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

Bodegas Públicas

En cuanto a la descripción de las Bodegas Públicas, se tienen dispuestos cinco (5) Centros de Pesaje y Acopio en arriendo y Uno (1) de Propiedad de la UAESP, ubicados en (6) localidades, estos Centros de pesaje son Administrados y Supervisados por la Subdirección de Aprovechamiento, y se encuentran localizados así:

Localidad de Kennedy: Centro de Reciclaje la Alquería, esta edificación está bajo la propiedad de la Unidad.

Localidad Barrios Unidos: Centro de Pesaje Habilitado en la Localidad de Barrios Unidos con inicio de contrato desde el 13 de mayo de 2013 con una terminación de mismo con fecha 12 de julio de 2014 a al cual no se realizará prórroga puesto el arrendador no desea dar continuidad al contrato ya suscrito con la Unidad. A este centro de pesaje se paga un canon de arrendamiento de \$11.600.000 M/cte.

Localidad de Bosa: Se destinó esta edificación desde el 01 de enero de 2013 y tiene vigencia hasta el 31 de diciembre de 2014 como centro de reciclaje público, la Unidad cancela un canon de arrendamiento de \$8.000.000 M/cte.

Localidad Usaqué: Este Centro de Reciclaje inicia el 16 de septiembre de 2013 y su fecha de terminación del contrato será el 15 de septiembre de 2014 a este predio se cancela un canon de arrendamiento de \$\$9.280.000 M/cte.

Localidad de Puente Aranda: Se destina este predio como Centro de Reciclaje desde el 13 de mayo de 2013 a la cual se le realiza una prórroga de dos (2) meses hasta el 13 de julio de 2014, ya que se debe dar continuidad se realiza un nuevo contrato por ocho (8) meses contados desde la terminación de la prórroga, su canon de arredramiento a pagar será de \$5.190.000 M/cte.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

Localidad de Mártires: Este Centro de reciclaje empieza a funcionar desde el 02 de mayo 2013 y por la necesidad de Centro se debe mantener en funcionamiento, a su contrato se realiza una prórroga de dos (2) meses la cual termina el 01 de julio de 2014, se realizara un nuevo contrato por un periodo de ocho meses (8), con un pago de canon de arrendamiento de \$ 19.455.000 (incluyendo IVA) M/cte.

Igualmente se cuenta con:

1. Centros de pesaje privados 207 - Teniendo en cuenta la propuesta empresarial del Plan de Inclusión las organizaciones del primer nivel podrán incluir dentro de su organización a bodegueros privados, los cuales realizan las actividades de Centros de Acopio, Clasificación y Comercialización de productos.
- 2.
3. Bodegas en proceso de regularización 486 - Mediante el procedimiento de fortalecimiento de las ORAs, está contemplado la inclusión de las bodegas privadas pasando de un régimen no afecto a afecto al servicio público, mediante la asociatividad o pactos entre las ORAs y los Bodegueros. Dicha inclusión se realiza mediante un formato que deben llenar los representantes legales de la ORAs con Acuerdo de Corresponsabilidad, para ser estudiada y habilitada por la UAESP. A 31 de marzo se suscribieron 8 acuerdos, en proceso de ser recibida la información de las bodegas.

Bodegas de Reciclaje

Actualmente se cuenta con nueve (9) bodegas de pesaje público, de las cuales tres entrarán en operación a partir del 15 de Enero de 2015.



Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

PESAJE - BODEGAS PUBLICAS			
Localidad	Dirección	Peso Promedio** Mes / MPA	Cantidad de Recicladores
CENTRO DE PESAJE PUBLICO BARRIOS UNIDOS*	Cr 29 69 48	1.084.737	750
CENTRO DE PESAJE PÚBLICO BOSA	CRA 80A N° 56C-25/11 SUR	117.461	440
CENTRO DE PESAJE PUBLICO LOS MARTIRES	Cr 17 9 64	66.051	3183
CENTRO DE PESAJE PUBLICO PUENTE ARANDA	Cl 6A 32-71	49.967	394
CENTRO DE PESAJE PÚBLICO USAQUÉN	CRA 21 164 82	107.765	484
CENTRO DE PESAJE PÚBLICO Y ACOPIO LA ALQUERÍA	CRA 68A No. 39F 55 SUR	62.735	269
CENTRO DE PESAJE PUBLICO BARRIOS UNIDOS	Calle 77 No. 27 A -11	Nueva Bodega	sin operación
CENTRO DE PESAJE PUBLICO RAFAEL URIBE URIBE	Cra. 26 B No. 28-21 Sur	Nueva Bodega	sin operación
CENTRO DE PESAJE PUBLICO USME	Cra. 14 A Bis No. 78-66 Sur	Nueva Bodega	sin operación

* La cifra de este centro de pesaje corresponde al promedio mensual pesado hasta julio de 2014, cuando se cerro. Actualmente se está adecuando para su reapertura en otro punto de la localidad

PUNTOS DE PESAJE TRANSITORIOS			
Localidad	Dirección	Peso Promedio** Mes / MPA	Cantidad de Recicladores
11	PUNTO TRANSITORIO DE PESAJE ORA BOGOTA RECICLA	50.440	28
6	PUNTO TRANSITORIO DE PESAJE CHATARRERIA METALURGIC	632.894	286
12	PUNTO TRANSITORIO DE PESAJE ORA RECIKOLPING	221.800	75
12	PUNTO TRANSITORIO ASORED1	40.141	28
12	PUNTO TRANSITORIO ASORED1 2	9.331	15

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

2014

Beneficios para la Ciudad

Los centros de pesaje, centros de acopio y parques de reciclaje se ubicarán en las zonas comerciales e industriales de la ciudad, evitando el impacto que esta actividad genera sobre las zonas residenciales.

Se han mantenido los lazos en la gestión interinstitucional con la Secretaria de Integración Social quien es un aliado estratégico en el proceso de regularización de bodegas.

Se han mantenido fuertes los lazos en la gestión interinstitucional, sobre todo con la Secretaria de Integración social y en menor medida con el IPES.

Comenzar a establecer una red de predios que cumplan con los requisitos exigidos y que a su vez garanticen la cobertura de aprovechamiento.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

2014

Para los años 2013 y 2014 la meta se replanteó para el 2,01% de aprovechamiento, teniendo en cuenta que el operador del relleno debe cumplir contractualmente mínimo con el 1.8%. A la fecha se encuentra en ejecución la alternativa de aprovechamiento de residuos mixtos y podas, adelantada por CGR SA ESP en el marco del Contrato de Concesión 344 de 2010. En la actualidad el operador se encuentra estudiando una alternativa para el aprovechamiento del 20%, que entrara en operación para el año 2015, por lo cual la meta para los años 2015 y 2016 será de 17% y 20% respectivamente.

El alcance del proceso de aprovechamiento de residuos sólidos se basa en las obligaciones establecidas en el contrato de Concesión 344 de 2010. Con base en lo exigido en el referido contrato, CGR Doña Juana SA ESP propuso un esquema de aprovechamiento que de manera general se desarrollará en dos etapas diferenciadas. La primera, busca garantizar mediante proyectos pilotos de mediana escala, el aprovechamiento del 1.8% de los residuos que ingresan al RSDJ.

La segunda etapa va encaminada a la evaluación de alternativas con posibilidades de implementación que lleven a CGR Doña Juana a aprovechar hasta el 20% de los residuos que ingresan al Relleno. Este período permitirá consolidar información detallada para la valoración de alternativas que deriven en la formulación del proyecto de aprovechamiento de mayor escala, cuya implementación se realizará partiendo de la indagación adelantada.

Durante el 2014, se han adelantado actividades enmarcadas dentro del plan piloto encaminadas al aprovechamiento de podas y residuos mixtos. Este último, busca realizar la separación mecánica de estos residuos, donde el producto es utilizado para el mantenimiento de vías temporales y frente de descargue.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

2014

Marzo 2014 - Según lo reportado por la Interventoría el total de residuos que ingresaron a las áreas de Aprovechamiento corresponden a 4.917,19 Toneladas que representan el 2,42% de residuos, frente a las 203.602,64 Toneladas ingresadas al RSDJ provenientes del servicio de aseo, es decir excluyendo los residuos internos del mismo relleno.

Abril 2014 - Según lo reportado por la Interventoría el total de residuos que ingresaron a las áreas de Aprovechamiento corresponden a 5.544,41 Toneladas que representan el 2,9% de residuos, frente a las 191.042, 47 Toneladas ingresadas al RSDJ provenientes del servicio de aseo, es decir excluyendo solamente los residuos internos del mismo relleno.

Mayo 2014 - Según lo reportado por la Interventoría el total de residuos que ingresaron a las áreas de Aprovechamiento corresponden a 6.041.57 Toneladas que representan el 2,98% de residuos, frente a las 202.850.75 Toneladas ingresadas al RSDJ provenientes del servicio de aseo, es decir excluyendo los residuos internos del mismo relleno. De tal forma que el % de aprovechamiento acumulado en lo corrido del año 2014 corresponde a 2,79%, registrándose un ingreso acumulado de residuos sólidos al relleno de 974,667.96 y un acumulado a patios de aprovechamiento de 27,245.24 de Enero a Mayo de 2014.

Julio 2014 - Según lo reportado por la Interventoría el total de residuos que ingresaron a las áreas de Aprovechamiento corresponden a 6,107.61 Toneladas que representan el 3.07% de residuos, frente a las 199,061.65 Toneladas ingresadas al RSDJ provenientes del servicio de aseo, es decir excluyendo los residuos internos del mismo relleno. De tal forma que él % de aprovechamiento acumulado en lo corrido del año 2014 corresponde a 2,83%, registrándose un ingreso acumulado de residuos sólidos al relleno de 1,358,447.02 y un acumulado a patios de aprovechamiento de 38,525.56 de Enero a Julio de 2014.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

2014

Agosto 2014 - Según lo reportado por la Interventoría el total de residuos que ingresaron a las áreas de Aprovechamiento corresponden a 5,367.02 Toneladas que representan el 2.80% de residuos, frente a las 191,307.49 Toneladas ingresadas al RSDJ provenientes del servicio de aseo, es decir excluyendo los residuos internos del mismo relleno. de tal forma que el % de aprovechamiento acumulado en lo corrido del año 2014 corresponde a 2,83%, registrándose un ingreso acumulado de residuos sólidos al relleno de 1,549,754.51 y un acumulado a patios de aprovechamiento de 43,892.58 de Enero a Agosto de 2014.

Septiembre 2014 - Según lo reportado por la Interventoría el total de residuos que ingresaron a las áreas de Aprovechamiento durante este mes corresponden a 5.848,09 Toneladas que representan el 3,03% de residuos, frente a las 192.993,59 Toneladas ingresadas al RSDJ provenientes del servicio de aseo.,

Octubre 2014 - Según lo reportado por la Interventoría el total de residuos que ingresaron a las áreas de Aprovechamiento corresponden a 5.250,11 Toneladas que representan el 2.66% de residuos, frente a las 196.672,53 Toneladas ingresadas al RSDJ provenientes del servicio de aseo, de tal forma que el % de aprovechamiento acumulado en lo corrido del año 2014 corresponde a 2,83%, registrándose un ingreso acumulado de residuos sólidos al relleno de 1.939.420,63 y un acumulado a patios de aprovechamiento de 54.990,78 de Enero a octubre de 2014.

Noviembre 2014 - Según lo reportado por la interventoría el total de residuos que ingresaron a las áreas de Aprovechamiento corresponden a 11890.29 Toneladas que representan el 6.0%, frente a las 199.375.69 Toneladas ingresadas al Relleno Sanitario Doña Juana, de tal forma que el % acumulado en lo corrido del año se calcula en 3,12%, por las cantidades ingresadas a aprovechamiento y al patio provisional de separación, registrándose un ingreso acumulado de residuos sólidos al relleno de 2.138.796,32 y un acumulado a patios de aprovechamiento de 66.881,07 toneladas de Enero a noviembre de

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

2014

2014. Se aclara que dicho incremento corresponde a las medidas provisionales adoptadas para la separación de residuos mixtos, cuya fracción de escombros será dispuesta en escombreras autorizadas y ya no serán aprovechados en las vías del relleno en cumplimiento de los actos administrativos de la CAR al respecto.

MESES	RSDJ	Zona APROV.	%
Enero	193.783,20	5.399,60	2,79%
Febrero	183.388,90	5.342,47	2,91%
Marzo	203.602,64	4.917,19	2,42%
Abril	191.042,47	5.544,41	2,90%
Mayo	202.850,75	6.041,57	2,98%
Junio	184.716,94	5.172,71	2,80%
Julio	199.061,65	6.107,61	3,07%
Agosto	191.307,49	5.367,02	2,81%
Septiembre	192.993,59	5.848,09	3,03%
Octubre	196.672,53	5.250,11	2,67%
Noviembre	199.375,69	11.890,29	5,96%
Diciembre	217.386,19	13.415,90	6,17%
Total	2.356.182,04	80.296,97	3,41%

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

2014

El total ingresado al RSDJ a diciembre de 2014, corresponde a 2.356.182,04 Toneladas.

El total de toneladas que ingresaron a patios de aprovechamiento a diciembre del 2014 corresponde a 80.296,97.

El indicador hace referencia a que al patio de aprovechamiento ingresó el 3,41%.

Se cumplió la meta de acuerdo a lo programado para esta vigencia.

Aprovechamiento de Biogás:

En relación con el tratamiento y aprovechamiento del biogás generado en el RSDJ, durante el periodo continuaron las actividades de generación energética para autoconsumo de la planta. La capacidad de la planta es de 15.000 Nm³/h y actualmente se encuentran termo destruyendo controladamente aproximadamente 11.000Nm³/h, el descenso en la producción de biogás se debe a que la Zona VIII y Biosólidos han disminuido su producción.

Según el último reporte que se tiene por parte de la Interventoría y del Operador, se ha generado una reducción al mes de Diciembre de 2013 de 2.944.538 Toneladas de CO₂ equivalentes, las cuales son y serán objeto de verificación y validación por parte de Naciones Unidas. Cabe resaltar que se ha recibido respuesta aprobatoria por parte de Naciones Unidas de 1.800.137 CERs, los cuales se contabilizan dentro de las 2.944.538 Toneladas de CO₂ equivalentes reducidas a la fecha.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

2014

El Relleno Sanitario Doña Juana, lo componen actualmente 349 predios, incluyendo los predios de propiedad del Distrito Capital, de la EDIS, de la UAESP y de particulares, dentro de los cuales actuamos como poseedores de estos inmuebles.

Para el proyecto de Ampliación de la Zona de Amortiguamiento, se requieren de 321 predios de los cuales:

- ✓ 241 se encuentran a nombre de la UAESP.
- ✓ 80 predios en proceso de EXPROPIACION.
- ✓ Además de lo anterior, existen 28 predios que conforman la zona antigua del Relleno Sanitario, corresponden a predios titulados a nombre del Distrito y que a la fecha se encuentran en proceso de entrega a favor de la UAESP, esto se pretende realizar a Título de Cesión Gratuita por parte del Distrito (DADEP), tema que está en manos de la Defensoría, pero que aún no se ha concluido.

Estrategia para la operación, recolección, transporte y aprovechamiento de corte de césped y poda de árboles:

Se definió la Estrategia para la Operación, Recolección, Transporte y Aprovechamiento de corte de césped y poda de árboles y se cuenta con un 70% avance del documento. Se estableció que los residuos van al relleno sanitario de acuerdo a lo establecido en el POT que promueve que el reciclaje, transformación y aprovechamiento total de los residuos sólidos y la eliminación de la disposición final en el relleno. Las zonas definidas para la disposición final se transformarán en infraestructuras para el aprovechamiento y tratamiento de residuos. Se revisaron los históricos de corte de césped y poda, se visitaron las plantas compostadoras para definir costos de operación y mercado del compost, se determinan costos promedios para el estudio y se actualiza costos de inversión de planta de compostaje para el relleno sanitario.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Poner en operación 6 parques de reciclaje y 60 bodegas especializadas de reciclaje.

Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

Meta /Acción entidad: Aprovechar el 20% del volumen de residuos sólidos recibidos en el relleno sanitario.

2014

Proyecto piloto de aprovechamiento de corte de césped y poda de árboles descripción avance del proyecto piloto del convenio 06 del 2013:

Aprovechamiento de 65 ton /21 días. Dentro del convenio UAESP FUNDASES 06 de 2013, se comprometió al operador de la localidad de Engativá, Empresa de Acueducto, alcantarillado y Aseo con su filial Aguas de Bogotá, para realizar el desvío de la ruta de recolección de residuos de Corte de Césped y poda de árboles, para llevar a las instalaciones de FUNDASES un total de 4 tn/día del material mencionado durante 15 días, tiempo en el cual FUNDASES debería reportar el aforo del vehículo que realizaría dicha labor, además de realizar pruebas de laboratorio y reportar los resultados de las mismas. El proceso comenzó el día 5 de febrero y tal como se reporta en los comprobantes de báscula entregados por Fundases a la UAESP, a la fecha 26 de febrero, se recibieron un total de 65 tns con un tiempo de ejecución del convenio de 21 días hábiles de los cuales efectivamente se entregó material en 12 días. El tonelaje promedio de entrega fue 5,4 tns/día.

Beneficios para la Ciudad.

Los avances de la meta contribuyen al programa que busca reducir la cantidad de residuos que se entierran en el frente de disposición del RSDJ y aumentar el aprovechamiento de estos reincorporándolos a procesos productivos al interior del mismo relleno, lo que implica una disminución en el uso de materiales naturales; sean minerales extraídos de canteras para uso en las vías terciarias del relleno que son reemplazados parcialmente por material pétreo o agregados recuperados de los residuos mixtos, o de materia orgánica y tierra usadas en la reconfiguración de zonas cerradas que son reemplazadas en parte por el compost obtenido del procesamiento de las podas y corte de césped. En la medida en que se continúe con el aprovechamiento y se incremente de forma progresiva, se generará un incremento en la vida útil del RSDJ, así como una reducción en los impactos sociales y ambientales del mismo.

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.
Meta PDD: 320. Diseñar e implementar una política pública para fomentar procesos de ecourbanismo y construcción sostenible en Bogotá que incluya estándares de construcción sostenible, un sistema de certificación de construcción sostenibles y de actualización.
Entidad: Secretaría Distrital de Planeación.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 803 Planificación urbanística e instrumentos de gestión territorial para contribuir en la adaptación al cambio climático en Bogotá D.C. 1. Elaboración del documento Técnico de Soporte. 2. Ajustes, Actualización y validación interinstitucional del Documento Técnico de Soporte para la formulación de la Política Pública de Ecourbanismo y construcción sostenible 3. Actividades tendientes a la formulación de ajuste del Código de Construcción de Bogotá con perspectiva de sostenibilidad en coordinación con la Secretaría Distrital de Ambiente. 4. Actividades tendientes al Seguimiento, evaluación divulgación y socialización de los instrumentos que desarrolle la política pública de Ecourbanismo y construcción sostenible.	Implementar política pública que fomente el Ecourbanismo y construcción sostenible.	(Actividades ejecutadas / actividades propuestas)*100	Porcentaje.	Suma	50	50	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las veinte localidades.
					\$ 60.500.000	\$ 60.500.000	100	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.
Meta PDD: 316. Poner en Marcha un plan regional y un Plan distrital frente a Cambio Climático.
Entidad: Secretaria Distrital de Planeación.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 803 Planificación urbanística e instrumentos de gestión territorial para contribuir en la adaptación al cambio climático en Bogotá D.C. 1. Diagnostico Preliminar. 2. Diagnóstico de la relación funcional de los asentamientos humanos rurales de Bogotá con municipios estratégicos de la región. 3. Identificación de asuntos estratégicos para la gestión integral de riesgos de la ruralidad de Bogotá a nivel regional. 4. Lineamientos generales de articulación regional de la ruralidad de Bogotá, con énfasis en el manejo hídrico y los procesos de mitigación y adaptación al cambio climático.	Elaborar los lineamientos regionales de articulación territorial en torno al agua y a la adaptación y mitigación frente a cambio climático.	(No. de Documentos elaborados / No. de documentos propuestos)*100.	Documento.	Suma	1	1	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Sumapaz, Usme, Ciudad Bolívar y Suba.
					\$ 50.470.000	\$ 50.470.000	100	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.
Meta PDD: 316. Poner en Marcha un plan regional y un Plan distrital frente a Cambio Climático.
Entidad: Secretaria Distrital de Planeación.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 803 Planificación urbanística e instrumentos de gestión territorial para contribuir en la adaptación al cambio climático en Bogotá D.C. 1. identificación y caracterización de 4 franjas de transición 2. Análisis participativo de las condiciones que configuran las franjas de transición 3. Estructuración de lineamientos de ocupación para las franjas de transición.	Formular lineamientos de ocupación sostenible para franjas de transición urbano rural.	(No. de Documentos elaborados / No. de documentos propuestos)*100.	Documento.	Suma	0.75	0.75	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Usaquén, Chapinero, Santa fe, San Cristóbal, Usme, Sumapaz, Ciudad Bolívar, Kennedy, Bosa, Fontibón, Engativá y Suba.
					\$ 92.960.000	\$ 80.960.000	87.1	

Logros Secretaria Distrital de Planeación - SDP

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: 320. Diseñar e implementar una política pública para fomentar procesos de ecourbanismo y construcción sostenible en Bogotá que incluya estándares de construcción sostenible, un sistema de certificación de construcción sostenibles y de actualización.

Meta /Acción entidad: Implementar el 50% de la política pública que fomente el eco urbanismo y construcción sostenible.

2014

La formulación de una política pública para el D.C., busca incidir y modificar las dinámicas de construcción y urbanismo que en su mayoría desconocen las ventajas de adaptarse a la naturaleza, e incorporar lineamientos técnicos que promuevan la sostenibilidad social y ambiental, a partir de instrumentos técnicos y legales que orienten el desarrollo urbano de la ciudad.

Logros Obtenidos: Durante el año 2012, se avanzó en la elaboración del documento Técnico de Soporte de la Política de Eco urbanismo y Construcción Sostenible. Durante el año 2013, se realizó la formulación de la política pública de ecourbanismo y construcción sostenible, para lo cual se realizaron las siguientes actividades:

1. Ajustes, actualización y validación interinstitucional del Documento Técnico de Soporte para la formulación de la Política Pública de eco urbanismo y construcción sostenible, en el marco de esta actividad se produjeron los siguientes documentos:

- a) Ajustes y Actualización de los componentes urbano y rural del DTS de la política pública.
- b) Documento que contenga los aportes producto del proceso de participación y articulación interinstitucional urbana y rural, asociados al DTS o línea base de la política pública de eco urbanismo y construcción sostenible.
- c) Documento Técnico de Soporte ajustado, actualizado y validado de la Política Pública de eco urbanismo y construcción sostenible en el ámbito urbano y rural.

2. Formulación de la Política Pública de eco urbanismo y construcción sostenible, y el plan de acción para su implementación: en el marco de esta actividad se produjeron los siguientes documentos:

- a) Documento con la metodología el diseño y la conceptualización para la construcción del plan de acción de la política.
- b) Documento con los Resultados de la puesta en marcha de la estrategia de participación con los diferentes actores estratégicos.

Logros Secretaria Distrital de Planeación - SDP

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: 320. Diseñar e implementar una política pública para fomentar procesos de ecourbanismo y construcción sostenible en Bogotá que incluya estándares de construcción sostenible, un sistema de certificación de construcción sostenibles y de actualización.

Meta /Acción entidad: Implementar el 50% de la política pública que fomente el eco urbanismo y construcción sostenible.

2014

- c) Versión preliminar del documento de formulación de la política pública con la incorporación de los aportes producto del proceso de participación con actores estratégicos.
- d) Documento con el plan de acción de la política pública de eco urbanismo y construcción sostenible validado por los diferentes actores estratégicos.
- e) Documento final de la formulación de la política pública de eco urbanismo y construcción sostenible.

Durante el año 2014 se realizaron las siguientes acciones:

1. Proceso de Adopción de la Política Pública de Ecourbanismo y Construcción Sostenible, en el marco de esta actividad se cuenta con los siguientes documentos:

- a) Un documento final de Política Pública y Construcción Sostenible ajustado a partir de las observaciones de los Comités Sectoriales.
- b) Acto Administrativo de adopción de la Política de Ecourbanismo y Construcción Sostenible.

2. Formulación y concertación final del Plan de Acción de la Política Pública de Ecourbanismo y Construcción Sostenible con los diferentes actores responsables de su ejecución, en el marco de esta actividad se produjeron los siguientes documentos:

- a) Documento preliminar de propuesta de incentivos económicos para la construcción sostenible.

Con el cumplimiento de esta meta se pretende aportar en la búsqueda un urbanismo y construcción que permitan un desarrollo sostenible en condiciones de equidad a nivel urbano y rural.

Con el desarrollo de esta meta se busca aportar al trabajo interinstitucional de creación de corredores de conectividad ecológica, que involucraran lineamientos en torno al agua y a la adaptación y mitigación frente a cambios climáticos.

Logros Secretaria Distrital de Planeación - SDP

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: 316. Poner en Marcha un plan regional y un Plan distrital frente a Cambio Climático.

Meta /Acción entidad: Elaborar los lineamientos regionales de articulación territorial en torno al agua y a la adaptación y mitigación frente a cambio climático.

2014

Logros Obtenidos: Durante el año 2012, se avanzó en la elaboración del diagnóstico preliminar asociado a la temática de adaptación y mitigación frente al cambio climático. Durante el 2013, se elaboró el diagnóstico de la relación funcional de los asentamientos rurales de Bogotá con la región, y un documento preliminar entorno a la gestión de riesgos a nivel regional; en el marco de esta actividad se produjeron los siguientes documentos:

- Documento con la metodología para establecer el área de influencia de los centros poblados a nivel regional.
- Identificación de los factores de riesgo y amenaza que interactúan entre la ruralidad de Bogotá y los municipios de la región.
- Identificación de los escenarios institucionales para la gestión de riesgo y el ordenamiento territorial entre la ruralidad de Bogotá y la región.
- Documento con la línea base de los centros poblados de Bogotá y los municipios de la región que presentan mayores relaciones funcionales entre sí.
- Documento con lineamientos generales para la gestión del riesgo con municipios estratégicos de la región.
- Documento con el Diagnóstico de relaciones funcionales entre asentamientos humanos rurales de Bogotá con municipios estratégicos de la región.

Durante el año 2014 se generaron los siguientes documentos:

- Documento de la coherencia del manejo de los suelos de protección por riesgo, frente a la amenaza por inundación de Río Bogotá.
- Documento del análisis de la relación de la Estructura Ecológica Principal del D.C., y la Estructura Ecológica Regional, enmarcado en la adaptación y mitigación al cambio climático.

Estos consolidaron los lineamientos regionales de articulación territorial en torno al agua y a la adaptación y mitigación frente a cambios climáticos, Este documento género como beneficios para la ciudad contar con los insumos necesarios para tomar decisiones normativas relacionadas con la adaptación y mitigación frente a cambio climático.

Este documento género como beneficios para la ciudad contar con los insumos necesarios para tomar decisiones normativas relacionadas con la adaptación y mitigación frente a cambio climático.

Logros Secretaria Distrital de Planeación - SDP

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.
Meta PDD: 316. Poner en Marcha un plan regional y un Plan distrital frente a Cambio Climático.
Meta /Acción entidad: Formular lineamientos de ocupación sostenible para franjas de transición urbano rural.

2014

En el D.C., la frontera entre lo urbano y lo Rural se limita a una línea de separación y cuando las manchas urbanas se extienden a hacia las periferias o avanza al territorio rural los instrumentos de planeación se adaptan y corren la línea límite de lo urbano a la otra realidad, Bazant (2004). Bazant (2001) llega a la conclusión de que la frontera entre lo rural y lo urbano no es una línea sino una FRANJA o BANDA que es dinámica y tiene características agrícolas y urbanas.

Esta meta busca contribuir al desarrollo de instrumentos de ordenamiento de los territorios de Borde en Bogotá D.C, para lo cual se identifican componentes físicos, bióticos y sociales e incorporan al análisis de los elementos desde lo territorial, lo espacial y lo temporal del borde de la ciudad.

Logros Obtenidos: Durante el año 2012, se realizó la identificación preliminar de dos franjas de transición urbano rural correspondientes a la franja de transición del Borde Sur Oriental y del Borde Oriental.

Durante el año 2013, se caracterizaron y delimitaron territorialmente dos franjas de transición urbano rural, en el marco de esta actividad se produjeron los siguientes documentos:

- ✓ Documento con la metodología para delimitar dos franjas de transición urbano rural. Generación de la línea base para la caracterización de dos franjas de transición. Documento con el soporte de los procesos de participación de la caracterización de franjas de transición.
- ✓ Documento final con la caracterización y delimitación territorial de dos franjas de transición urbano rural en los bordes norte y sur occidente.
- ✓ Documento final con la caracterización y delimitación territorial de dos franjas de transición urbano rural en los bordes Borde Sur Oriental y del Borde Oriental.

Logros Secretaria Distrital de Planeación - SDP

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.
Meta PDD: 316. Poner en Marcha un plan regional y un Plan distrital frente a Cambio Climático.
Meta /Acción entidad: Formular lineamientos de ocupación sostenible para franjas de transición urbano rural.

2014

Durante el año 2014 se ha avanzado en la Generación de los lineamientos de ocupación sostenible de las franjas de transición urbano rural de las 4 bordes de la ciudad, en el marco de esta actividad a la fecha se cuenta con los siguientes documentos:

- a) Documento con los lineamientos de ocupación sostenible de las franjas de transición urbano rural del borde sur y oriente.
- b) Documento con la delimitación y caracterización definitiva de la franja de transición urbano rural del borde norte.

Los beneficios generados durante el 2014 son que estos documentos, se constituye en una estrategia de consolidación de los bordes urbano- rurales de la ciudad, reconociendo estos espacios como áreas de diversidad de actividades y usos del suelo.

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclorutas y promoción del uso de la bicicleta.

Meta PDD: Realizar mantenimiento al 100% de la red de ciclorutas existentes (376 Km.).

Entidad: Instituto de Desarrollo Urbano.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 810 Desarrollo y conservación del espacio público y la red de ciclorutas. Realizar mantenimiento al 100% de la red de ciclorutas existentes (376 KM).	Realizar mantenimiento al 100% de la red de ciclorutas existentes (376 KM).	Realizar mantenimiento al 100% de la red de ciclorutas existentes (376 KM).	Km.	Suma	203.64	13.77	6.76	El IDU ha adelantado el en año 2014 el mantenimiento de 13,77 km de ciclorutas con el programa de Mantenimiento del Espacio Público, se tiene contratada la ejecución de 203,64 km. Frente a la meta PDD se ha realizado el mantenimiento de 23.39 km de cicloruta, con los cuales se alcanza un porcentaje de cumplimiento del 7,39% frente al 100%. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito Capital.
					\$ 47.671.174.412	\$ 47.191.083.038	98.99	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclorutas y promoción del uso de la bicicleta.

Meta PDD: Aumentar la infraestructura vial de la red de ciclo rutas en un 38,7% mediante la construcción de 145,46 Km. de ciclorutas en torno a la infraestructura de transporte masivo (145,50 Km.).

Entidad: Instituto de Desarrollo Urbano.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 810 Desarrollo y conservación del espacio público y la red de ciclorutas. Construir 145,46 km de ciclorutas.	Construir 145,46 km de ciclorutas.	Aumentar la infraestructura vial de la red de ciclo ruta en un 38,7% mediante la Aumentar la infraestructura vial de la red de ciclo ruta en un 38,7% mediante la construcción de 145,46 km. de ciclo rutas entorno a la infraestructura de transporte masivo (145,50 km).	km	Suma	163.71	1.74	1.06	Se han adelantado 1.74 km de cicloruta en lo corrido del año 2014 en puntos como: • AV LA SIRENA DE AUTONORTE. • AV.BOYACA • RAMAL CALLE 6 (AVENIDA CARACAS - NQS). • CL.45 ENTRE KRS. 5 Y 13. • M.GEOM.K13-CARACAS. • AV. KR.11 ENTRE CLS.100 Y 106. En cuanto al cumplimiento de la meta PDD se han construido 9,10 km de cicloruta con lo cual se alcanza un avance de 2.28% de cumplimiento frente a la meta de 38.7%. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito Capital.
					\$ 5.632.483.317	\$ 4.000.925.060	71.03	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclorutas y promoción del uso de la bicicleta.

Meta PDD: Conectar la red de ciclorutas existente, en intersecciones o estaciones, mediante la construcción de 3 pasos elevados o ciclo puentes.

Implantar estratégicamente 23 ciclo parqueaderos para el intercambio modal como mobiliario complementario a la red de ciclorutas.

Entidad: Instituto de Desarrollo Urbano.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 810 Desarrollo y conservación del espacio público y la red de ciclo rutas. Construir 3 ciclo puentes de pasos elevados.	Construir 3 ciclo puentes de pasos elevados.	Conectar la red de ciclorutas existente, en intersecciones o estaciones, mediante la construcción de 3 pasos elevados o ciclo puentes.	Puentes	Suma	0	0	0	Esta meta no cuenta con recursos de financiación en la vigencia 2014. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito Capital.
					\$ 0	\$ 0	0	
Proyecto 810 Desarrollo y conservación del espacio público y la red de ciclo rutas. Implantar 23 ciclo parqueaderos para el intercambio modal como mobiliario complementario a la red de ciclo rutas.	Implantar 23 ciclo parqueaderos para el intercambio modal como mobiliario complementario a la red de ciclo rutas.	Implantar estratégicamente 23 ciclo-parqueaderos para el intercambio modal como mobiliario complementario a la red de ciclorutas.	ciclo-parqueaderos	Suma	0	0	0	Esta meta no cuenta con recursos de financiación en la vigencia 2014. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito Capital.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclorutas y promoción del uso de la bicicleta

Construcción, operación y conservación del espacio público peatonal

Meta PDD: Habilitar en un 1,64% el espacio público de la ciudad, mediante la construcción de 518.715 m² de Redes Ambientales Peatonales Seguras.

Entidad: Instituto de Desarrollo Urbano.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 810 Desarrollo y conservación del espacio público y la red de ciclo rutas. Construir 518715 m ² red ambiental peatonal segura.	Construir 518.715 m ² red ambiental peatonal segura.	Habilitar en un 1,64% el espacio público de la ciudad mediante la construcción de 518715 m ² de redes ambientales peatonales segura.	M ²	Suma	364.36	0	0	Se contrataron \$118,645 millones para la elaboración de los estudios, diseños y construcción de las siguientes RAPS, con una meta física por ejecutar de 364.363,90 m ² - RED PEATONAL LAS NIEVES. - RED PEATONAL CARVAJAL. - RED PEATONAL RESTREPO. - RAPS KENNEDY CENTRAL. - RAPS RINCÓN. - RAPS TEUSAQUILLO. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito Capital.
					\$ 118.657.491.258	\$ 118.645.081.079	99.99	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Gestión integral de riesgos y estabilidad de terreno entorno a la red.

Meta PDD: Solucionar integralmente los 22 puntos de la ciudad que presentan problemas de deslizamiento, desbordamiento y remoción en masa, asociados a la red de movilidad de la ciudad.

Entidad: Instituto de Desarrollo Urbano.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 762 Atención integral del riesgo al sistema de movilidad y espacio público frente a la ocurrencia de emergencias. Intervenir 22 sitios de la ciudad que presentan problemas de deslizamiento, desbordamiento y remoción en masa asociados a la red de movilidad de la ciudad.	Intervenir 22 sitios de la ciudad que presentan problemas de deslizamiento, desbordamiento y remoción en masa asociados a la red de movilidad de la ciudad.	Solucionar integralmente los 22 puntos de la ciudad que presentan problemas de deslizamiento, desbordamiento y remoción en masa asociados a la red de movilidad de la ciudad.	Sitios críticos	Suma	0	0	0	Se han atendido los siguientes puntos críticos: - TALUD CALLE 92 POR AV. CIRCUNVALAR. - TALUD COST. ORIENTAL: MIRADOR PALOMA. Frente a la meta PDD se presenta un avance de 2 puntos inestables frente a 22 programados correspondientes al 9,09%. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en el Distrito Capital.
					\$ 0	\$ 0	0	

Logros Instituto de Desarrollo Urbano - IDU

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclorutas y promoción del uso de la bicicleta.

Meta PDD: Realizar mantenimiento al 100% de la red de ciclorutas existentes (376 Km.).

Meta /Acción entidad: Realizar mantenimiento al 100% de la red ciclorutas existentes (376 km).

2014

Actividades realizadas:

Aprobación del Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental –PIPMA.

Capacitaciones ambientales al personal que labora para la obra, entre las temáticas realizadas se encuentran Capacitación en conceptos básicos de ecología, capacitación en cuanto al manejo de la vegetación en obra, capacitación en manejo de acopio de materiales, capacitaciones de las obligaciones y generalidades contempladas en el Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental –PIPMA, capacitación en mitigación de partículas en suspensión y protección para el ambiente, capacitación en protección de redes, capacitación en derrames y manejo de residuos peligrosos.

Balance de zonas verdes, por ser un contrato de mantenimiento rutinario en las vías, no se ha presentado ningún tipo de afectación forestal o de tratamientos que requieran de algún tipo de aprobación por la autoridad ambiental competente. Durante el periodo de ejecución el contratista ha realizado la **protección a las zonas verdes e individuos arbóreos mediante cerramientos perimetrales con poli sombra por cada especie arbórea y/o zona verde localizada en la zona de influencia.**

Dentro de la ejecución del contrato, se ha realizado el **aprovechamiento de Residuos de Construcción y Demolición en un 38 %** del volumen total de materiales a instalar en obra, provenientes o generados en la misma obra o de centros de tratamiento y aprovechamiento como es Reciclados Industriales.

Se **instaló en un 16% del área total de proyecto una mezcla asfáltica mejorada con la utilización de grano de caucho reciclado**, cumpliendo así con la normatividad ambiental vigente y contribuyendo a la minimización del deterioro de los recursos naturales.

Logros Instituto de Desarrollo Urbano - IDU

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclorutas y promoción del uso de la bicicleta.

Meta PDD: Realizar mantenimiento al 100% de la red de ciclorutas existentes (376 Km.).

Meta /Acción entidad: Realizar mantenimiento al 100% de la red ciclorutas existentes (376 km).

2014

Se desarrollaron las actividades descritas en el objeto en los siguientes frentes: Parque Metropolitano Simón Bolívar, Alameda El Porvenir, Franja Seca y Comuneros.

Se tuvieron en cuenta los componentes del PIPMA: Sistema de gestión ambiental, haciendo seguimiento a la documentación del contratista en obra, así como la presentación de los informes mensuales al IDU; Manejo de vegetación y paisaje, realizando las protecciones a los individuos arbóreos, dejando libres de residuos y materiales de construcción a las zonas verdes en el área de intervención; Manejo de las actividades constructivas, implementando los procedimientos establecidos en el PIPMA para evitar aporte de sustancias a cuerpos de agua, acopiando los materiales y escombros de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente, verificando conexiones a servicios públicos estén debidamente legalizadas, demarcación y señalización de campamentos, orden y aseo de los mismos, todos los vehículos cumpliendo con la Resolución 541 de 1994 del Min Transporte, cumpliendo el Plan Integral de Residuos; SST y Señalización.

Logro de ciudad:

No se presentó reducción de la cobertura vegetal o alteración paisajística del entorno. Con el programa de capacitaciones del Contratista Genera conciencia ambiental desde los trabajadores de la obra y evita que por falta de conocimiento se puedan generar impactos ambientales negativos. Así mismo con actualización del formato 1 se garantiza que los proveedores y escombreras utilizados cumplan con todas las normas ambientales y mineras vigentes. Con el reciclaje de materiales aptos para su Reutilización se ayuda a minimizar la contaminación por la inadecuada disposición de residuos.

Se mejoró la circulación de bici usuarios y peatones en los frentes intervenidos, se reutilizaron materiales en un porcentaje por confirmar de parte de la interventoría (aproximadamente el 22%), se implementó GCR en un porcentaje de 40% aproximadamente, se dispusieron los residuos en las escombreras autorizadas; se protegieron los cuerpos de agua y se evitaron emisiones atmosféricas con los programas establecidos para ello.

Logros Instituto de Desarrollo Urbano - IDU

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclorutas y promoción del uso de la bicicleta.

Meta PDD: Aumentar la infraestructura vial de la red de ciclorutas en un 38,7% mediante la construcción de 145,46 Km. de ciclorutas en torno a la infraestructura de transporte masivo (145,50 Km.).

Meta /Acción entidad: Construir 145,46 km de ciclorutas.

2014

Actividades: Seguimiento a las actividades propuestas por el contratista en el PIPMA como el cumplimiento de capacitaciones específicas en temas ambientales al personal acorde al cronograma presentado, la verificación de la protección de árboles, zonas verdes y sumideros presentes en los frentes de obra, seguimiento al cumplimiento Resolución 1115 de 2012 en la reutilización de material el cual se cumplió teniendo en cuenta el compromiso obtenido, así mismo este contrato se encuentra al día en el reporte mensual ante la SDA, se ejecutaron los tratamientos silviculturales aprobados por la SDA por medio de las resoluciones 118 del 2014 (para el frente de obra Américas con bici carriles con la cual se realizaron 14 traslados de especies arbóreas en compañía del JBB) y la Resolución 767 del 2014 para el frente Cra.7 en la cual se realizaron dos talas, se realizó seguimiento a los mismos.

Se emitió la Resolución 3120 del 29 de septiembre de 2014. Se realizó seguimiento al cumplimiento de lo propuesto por el Contratista en el Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental, seguimiento al Plan integral de residuos de construcción y demolición y la guía de manejo ambiental del IDU. Acompañamiento a las visitas de seguimiento realizadas por la Secretaría Distrital de Ambiente, revisión y aprobación de informes mensuales de Interventoría que contiene en detalle la descripción de las actividades ejecutadas por el Contratista y el seguimiento realizado por la Interventoría. Igualmente se realizaron actividades como barrido de vías, recolección de escombros, recolección de residuos, limpieza de los frentes de obra, limpieza y protección de sumideros, protección de materiales y señalización de frentes de obra.

En desarrollo del Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental se tienen establecidas una serie de actividades ambientales, presentamos las más relevantes en el manejo ambiental:

1. Componente A: Sistema de Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional: En obra se contó con el personal Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional para el Proyecto, se realizó el control documental de los formatos diligenciados de acuerdo a lo establecido en la Guía de Manejo Ambiental, se realizó los Comité Ambiental –SISO, se tomaron las medidas correctivas en los procedimientos constructivos dando cumplimiento al PIPMA.

Logros Instituto de Desarrollo Urbano - IDU

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclorutas y promoción del uso de la bicicleta.

Meta PDD: Aumentar la infraestructura vial de la red de ciclorutas en un 38,7% mediante la construcción de 145,46 Km. de ciclorutas en torno a la infraestructura de transporte masivo (145,50 Km.).

Meta /Acción entidad: Construir 145,46 km de ciclorutas.

2014

- 2. Componente C. Manejo Silvicultural y Paisajismo:** En el desarrollo de la construcción de la obra se implementaron las principales medidas requeridas para adelantar los tratamientos silviculturales de acuerdo a las resoluciones de la SDA.
- 3. Componente D. Manejo de Actividades Constructivas:** a) En el frente de obra se instaló un campamento y almacén depósito de materiales. b) Permanentemente se realizó el mantenimiento a la señalización y demarcación de zonas de trabajo y centros de acopio. c) Permanentemente se realizó la revisión de vehículos (cubrimiento del platón y verificación de distintivos de identificación). d) Se realizó el mantenimiento de baños portátiles y fijos (2 veces por semana), Aseo, limpieza y mantenimiento de cerramientos y demarcación, Cubrimiento de materiales, Jornadas de aseo y limpieza, Inspección diaria estado de sumideros (protección y mantenimiento requerimiento requerido) e) El manejo integral de residuos sólidos se realiza de acuerdo a lo establecido en los procedimientos y la guía de manejo ambiental. f) El Manejo de cuerpos de agua. Se realiza de acuerdo a la normatividad ambiental vigente, se realiza acordonamiento a la ZMPA del Canal Córdoba con polisombra verde en el frente de obra intervenido y permanentemente se realiza jornadas de aseo.

Se realizó la reutilización y reciclaje en obra de los diferentes materiales y residuos en general como son: cespedón, tierra negra, material de demolición y residuos aprovechables.

La SDA otorgó del Permiso de Ocupación del cauce-POC mediante resolución SDA 00738 de 05 de marzo de 2014 y resolución 0092 del 2 de abril del 2014 "Por la cual se resuelve un Recurso de Reposición contra la Resolución 738 de marzo 5 de 2014" emitido por la Secretaría Distrital de Ambiente.

El cumplimiento de la normatividad ambiental vigente en el tema de residuos RCD y de acuerdo a la resolución 1115/2012 el contratista encargado de la construcción BY R CONSTRUCCIONES, realizó la gestión de reutilización y reciclaje en obra de los diferentes materiales y residuos en general como son: material de demolición y residuos aprovechables. Cumplimiento de la Resolución 6981 de 2011 Granulo de Caucho.

Logros Instituto de Desarrollo Urbano - IDU

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclo rutas y promoción del uso de la bicicleta.

Meta PDD: Aumentar la infraestructura vial de la red de ciclorutas en un 38,7% mediante la construcción de 145,46 Km. de ciclorutas en torno a la infraestructura de transporte masivo (145,50 Km.).

Meta /Acción entidad: Construir 145,46 km de ciclo rutas.

2014

Impacto de Ciudad:

- ✓ El balance por compensación de zonas endurecidas fue positivo para este contrato ya que se endureció menor área a la compensada en 253,82 m2 más; mejoramiento del espacio público permitiendo un espacio al peatón garantizando su seguridad. Este contrato fue pionero en el tema de bici carriles lo que mejora las condiciones ambientales para el sector disminuyendo emisiones.
- ✓ Se realizó endurecimiento de zonas verdes, las cuales deben ser compensadas conforme a lo establecido en la Resolución 456 de 2014.
- ✓ Afectación a la movilidad del sector por la ejecución de las obras.
- ✓ Manejo en la generación de ruido, generación de material particulado, generación de escombros, pérdida de capa vegetal y aporte de residuos sólidos a redes.
- ✓ Afectación a la movilidad del sector por la ejecución de las obras; sin embargo las mismas fueron entregadas en noviembre de 2014, mitigando este impacto. Se realizó siembra de individuos arbóreos y empradización.
- ✓ El balance por endurecimiento de zonas verdes para este proyecto fue positivo.
- ✓ Igualmente se generaron impactos como: Generación de emisiones atmosféricas, Generación de Ruido, Generación de aguas residuales, Generación de olores, Generación de escombros y desechos sólidos, Alteración paisajística, Alteración del flujo vehicular y/o peatonal, Afectación de cuerpos de agua y Afectación a la comunidad, los cuales se atendieron.
- ✓ Ocupación del espacio público: Impacto positivo por el mejoramiento del espacio público en el sector e implementación del Diseño Paisajístico Ampliación de la calle 45, entre carrera 7 y 13 lo que mejora la movilidad en el sector.
- ✓ Impacto positivo visual por la implementación del Diseño Paisajístico y mejoramientos de culatas.

Logros Instituto de Desarrollo Urbano - IDU

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Gestión integral de riesgos y estabilidad de terreno entorno a la red.

Meta PDD: Solucionar integralmente los 22 puntos de la ciudad que presentan problemas de deslizamiento, desbordamiento y remoción en masa, asociados a la red de movilidad de la ciudad.

Meta /Acción entidad: Intervenir 22 sitios de la ciudad que presentan problemas de deslizamiento, desbordamiento y remoción en masa asociados a la red de movilidad de la ciudad.

2014

Actividades:

Manejo de escombros, reutilización de RCD, control de emisiones, limpieza de sumideros, limpieza de llantas de las volquetas, limpieza de vías de acceso al proyecto, manejo de basuras, control de materiales de construcción, actividades de reciclaje, adecuación zonas verdes, empedramiento, siembra de árboles.

Logro de Ciudad:

Manejo en la generación de ruido, generación de material particulado, generación de basuras, escombros, colmatación de sumideros



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 114 Sitios críticos en zonas de ladera intervenidos con procesos de gestión del riesgo (incluye las 641 hectáreas que se habían planteado en la matriz inicial).

Entidad: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 780 Mitigación y manejo de zonas de alto riesgo para la recuperación e integración al espacio urbano y rural. Realizar visitas de reconocimiento técnico a sitios por afectación estructural, remoción en masa o inundación, elaborar oportunamente los diagnósticos técnicos y respuestas a las solicitudes de asesoría técnica en riesgos, mejorando los procesos y procedimientos para la emisión de los mismos que garanticen la implementación efectiva de las recomendaciones por parte de la comunidad y entidades del SDGR.	Emitir 7.000 Diagnósticos y respuestas a requerimientos relacionados con asistencia técnica y apoyo a situaciones de emergencia de manera oportuna.	Número de Diagnósticos y requerimientos relacionados con asistencia técnica y apoyo a situaciones de emergencia emitidos.	Diagnósticos y Requerimientos	Suma	1.800	1.732	96	Los cambios en la programación del presupuesto de la meta de este proyecto obedecen a la dinámica de acciones adelantadas, el fortalecimiento de los equipos de trabajo de acuerdo a las necesidades variables y cambios imprevistos en la ejecución de las obras proyectadas. Los soportes de las modificaciones reposan en las justificaciones de modificaciones al Proyecto 780 del IDIGER. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 506.916.667	\$ 474.610.767	93.62	



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 114 Sitios críticos en zonas de ladera intervenidos con procesos de gestión del riesgo (incluye las 641 has que se habían planteado en la matriz inicial).

Entidad: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 780 Mitigación y manejo de zonas de alto riesgo para la recuperación e integración al espacio urbano y rural. Realizar estudios y diseños para las obras FOPAE, Revisión, ajuste y acompañamiento técnico a las obras de mitigación a los sitios priorizados por FOPAE.	Elaborar y/o ajustar 10 Estudios y Diseños de obras para la intervención integral de sitios prioritarios.	Número de estudios y diseños de obras elaborados y ajustados.	Estudios y Diseños de Obras	Suma	2	7	350	Los cambios en la programación del presupuesto de la meta de este proyecto obedecen a la dinámica de acciones adelantadas, el fortalecimiento de los equipos de trabajo de acuerdo a las necesidades variables y cambios imprevistos en la ejecución de las obras proyectadas.
					\$ 813.270.007	\$ 800.970.007	98.48	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 114 Sitios críticos en zonas de ladera intervenidos con procesos de gestión del riesgo (incluye las 641 has que se habían planteado en la matriz inicial).

Entidad: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 780 Mitigación y manejo de zonas de alto riesgo para la recuperación e integración al espacio urbano y rural. Coordinación interinstitucional para la gestión de sitios prioritarios de intervención por riesgo, Gestionar espacios de trabajo distritales y locales para gestionar la implementación de la metodología diseñada por el FOPAE (conceptualización, implementación y seguimiento de procesos de intervención en zonas de ronda y zonas de manejo y protección ambiental de cauces hídricos).	Coordinar para 114 sitios críticos de ladera la gestión interinstitucional para la intervención integral como estrategia de mitigación de riesgos.	Número de sitios críticos de ladera coordinados.	Sitios Críticos	Suma	33	24	72.73	Los cambios en la programación del presupuesto de la meta de este proyecto obedecen a la dinámica de acciones adelantadas, el fortalecimiento de los equipos de trabajo de acuerdo a las necesidades variables y cambios imprevistos en la ejecución de las obras proyectadas. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 18.000.000	\$ 18.000.000	100	



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 114 Sitios críticos en zonas de ladera intervenidos con procesos de gestión del riesgo (incluye las 641 has que se habían planteado en la matriz inicial).

Entidad: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
<p>Proyecto 780 Mitigación y manejo de zonas de alto riesgo para la recuperación e integración al espacio urbano y rural.</p> <p>La ejecución de las obras (implementación de técnicas de bioingeniería y paisajismo en la intervención de sitios prioritarios en zonas de ladera), Mantenimiento preventivo y correctivo de obras de mitigación.</p>	Ejecutar 18 obras en sitios críticos de manera integral para la reducción del riesgo.	Número de obras ejecutadas en sitios críticos.	Obras	Suma	10	4	40	Los cambios en la programación del presupuesto de la meta de este proyecto obedecen a la dinámica de acciones adelantadas, el fortalecimiento de los equipos de trabajo de acuerdo a las necesidades variables y cambios imprevistos en la ejecución de las obras proyectadas.
					\$ 3.251.202.878	\$ 3.247.787.176	99.84	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales intervenidos integralmente para prevenir crecientes súbitas o avalanchas.

Entidad: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 780 Mitigación y manejo de zonas de alto riesgo para la recuperación e integración al espacio urbano y rural. Promover acciones de intervención articuladas de las entidades públicas para la recuperación y adaptación al cambio climático en los territorios vulnerables, Generación de la línea base de los Suelos de Protección por Riesgo, Cerramiento, vigilancia y control de la ocupación a través de acciones socio ambiental.	Gestionar la recuperación de 5 sectores afectados por proceso de remoción en masa e inundación.	Número de sectores recuperados.	Sectores	Suma	0	0	0	Esta actividad no tiene programación para la vigencia 2014.
					\$ 0	\$ 0	0	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.

Logros Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 114 Sitios críticos en zonas de ladera intervenidos con procesos de gestión del riesgo (incluye las 641 hectáreas que se habían planteado en la matriz inicial).

Meta /Acción entidad:

Emitir 7.000 Diagnósticos y respuestas a requerimientos relacionados con asistencia técnica y apoyo a situaciones de emergencia de manera oportuna.

Elaborar y/o ajustar 10 Estudios y Diseños de obras para la intervención integral de sitios prioritarios.

Coordinar para 114 sitios críticos de ladera la gestión interinstitucional para la intervención integral como estrategia de mitigación de riesgos.

Ejecutar 18 obras en sitios críticos de manera integral para la reducción del riesgo.

2014

La ejecución de la Meta Plan de Desarrollo: “114 Sitios Críticos En Zonas De Ladera Intervenidos Con Procesos De Gestión Del Riesgo” es compartida con la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial –UAERMV, Instituto de Desarrollo Urbano –IDU, e Instituto Distrital de Recreación y Deporte IDR, por lo cual la ejecución de las intervenciones fue priorizada a cada entidad de acuerdo a sus funciones y competencias, por lo tanto la ejecución de intervenciones está ligada a las prioridades de cada entidad y por consiguiente a la asignación de recursos, quedando como responsabilidad al IDIGER la articulación y coordinación para las respectivas intervenciones.

El IDIGER como coordinador de Sistema de Gestión del Riesgo y Cambio Climático ha participado en diferentes espacios de gestión interinstitucional, y en este marco ha promovido la ejecución de acciones de mitigación (Estudios, diseños y obras) con entidades distritales en diferentes espacios como los concejos locales de gestión del riesgo, mesas institucionales y otros, logrando la divulgación, fortaleciendo del conocimiento e intervenciones, con el propósito de mitigar el riesgo reducir la vulnerabilidad y recuperar los suelos y su incorporación al espacio público.

Es así que en el año 2014, como resultado de la gestión realizada por el IDIGER se han adelantado o se encuentran en ejecución estudios y diseños detallados e intervenciones con obras de mitigación por parte de diferentes entidades del Distrito tal como se relaciona a continuación. A la fecha se ha logrado ya la intervención física con un total de 39 obras, en la cual la participación de los Fondos de Desarrollo Local, ha resultado fundamental para la disponibilidad de recursos que sustenten estas intervenciones.

Logros Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 114 Sitios críticos en zonas de ladera intervenidos con procesos de gestión del riesgo (incluye las 641 hectáreas que se habían planteado en la matriz inicial).

Meta /Acción entidad:

Emitir 7.000 Diagnósticos y respuestas a requerimientos relacionados con asistencia técnica y apoyo a situaciones de emergencia de manera oportuna.

Elaborar y/o ajustar 10 Estudios y Diseños de obras para la intervención integral de sitios prioritarios.

Coordinar para 114 sitios críticos de ladera la gestión interinstitucional para la intervención integral como estrategia de mitigación de riesgos.

Ejecutar 18 obras en sitios críticos de manera integral para la reducción del riesgo.

2014

Por parte de IDIGER, se han ejecutado durante la vigencia del PDD 13 obras, de las cuales 3 se han ejecutado en 2014 con recursos de la vigencia 2013 y 10 con los recursos de la vigencia 2014, en las localidades de Usaquén (Codito Cancha, Codito Vía el Guavio, Codito Las Monjas, Cerro Norte); Rafael Uribe Uribe (Granjas de San Pablo, Diana Turbay sector Comuneros); Usme (Ciudadela el Oasis Parque, Mirador del Rosal); Ciudad Bolívar (Domingo Laín, Villas de Bolívar, Caracolí, Parque Casa Loma); y San Cristóbal (Triangulo).

El resumen de las intervenciones de las entidades del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático se presentación a continuación.

EJECUTOR	LOCALIDAD	SECTOR	RECURSOS OBRAS E INTERVENCION	AÑO DE EJECUCIÓN
IDIGER	USAQUEN	Codito Cancha	\$ 600.000.000	2014
IDIGER	USAQUEN	Codito Vía el Guavio	\$ 27.000.000	2014
IDIGER	USAQUEN	Codito Las Monjas	\$ 200.000.000	2014
IDIGER	RAFAEL URIBE	Granjas de San Pablo	\$ 15.000.000	2014
IDIGER	RAFAEL URIBE	Diana Turbay sector Comuneros.	\$ 491.000.000	2014
IDIGER	USME	Ciudadela el Oasis Parque	\$ 40.000.000	2013
IDIGER	USME	Mirador del Rosal	\$ 87.656.849	2013

Logros Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 114 Sitios críticos en zonas de ladera intervenidos con procesos de gestión del riesgo (incluye las 641 hectáreas que se habían planteado en la matriz inicial).

Meta /Acción entidad:

Emitir 7.000 Diagnósticos y respuestas a requerimientos relacionados con asistencia técnica y apoyo a situaciones de emergencia de manera oportuna.

Elaborar y/o ajustar 10 Estudios y Diseños de obras para la intervención integral de sitios prioritarios.

Coordinar para 114 sitios críticos de ladera la gestión interinstitucional para la intervención integral como estrategia de mitigación de riesgos.

Ejecutar 18 obras en sitios críticos de manera integral para la reducción del riesgo.

2014

EJECUTOR	LOCALIDAD	SECTOR	RECURSOS OBRAS E INTERVENCION	AÑO DE EJECUCIÓN
IDIGER	CIUDAD BOLIVAR	Domingo Lain	\$ 266.000.000	2014
IDIGER	CIUDAD BOLIVAR	Villas de Bolivar	\$ 158.606.050	2014
IDIGER	CIUDAD BOLIVAR	Caracolí	\$ 302.087.441	2014
IDIGER	SAN CRISTOBAL	Triangulo	\$ 138.800.000	2014
IDIGER	CIUDAD BOLIVAR	Parque Casa Loma	\$16.000.000	2013
IDIGER	USAQUEN	Cerro Norte	\$	2014
TOTAL			\$ 2,342,150,340	

- 8 Obras ejecutadas IDIGER 2014.
- 8 Obras ejecutadas por otras entidades.
- 5 Obras en ejecución IDIGER.
- 5 Obras en ejecución otras entidades.

Logros Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 114 Sitios críticos en zonas de ladera intervenidos con procesos de gestión del riesgo (incluye las 641 hectáreas que se habían planteado en la matriz inicial).

Meta /Acción entidad:

Emitir 7.000 Diagnósticos y respuestas a requerimientos relacionados con asistencia técnica y apoyo a situaciones de emergencia de manera oportuna.

Elaborar y/o ajustar 10 Estudios y Diseños de obras para la intervención integral de sitios prioritarios.

Coordinar para 114 sitios críticos de ladera la gestión interinstitucional para la intervención integral como estrategia de mitigación de riesgos.

Ejecutar 18 obras en sitios críticos de manera integral para la reducción del riesgo.

2014

- 6 estudios y diseños ejecutados IDIGER.
- 7 estudios y diseños ejecutados otras entidades.
- 3 Estudios y diseños en ejecución IDIGER.
- 2 Estudios y diseños en ejecución Otras entidades.

RETRASOS

A la fecha no se presentan retrasos en el cumplimiento de las metas programadas.

BENEFICIOS

A través de la Gestión de Riesgo se busca mitigar la condición de riesgo, mediante la ejecución de obras de mitigación lo cual busca la reducción de la Amenaza, representando un impacto positivo en el enfoque del Plan de Desarrollo Bogotá Humana “territorios que se ordenan alrededor del agua y se adaptan al cambio climático”, pensando la ciudad resiliente y que se adapta al cambio climático, de acuerdo a un adecuado criterio ambiental. Es importante resaltar que la vulnerabilidad de la población expuesta y sus condiciones ambientales actuales son impactadas directa y positivamente cuando se mitiga la condición de riesgo.

Logros Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales intervenidos integralmente para prevenir crecientes súbitas o avalanchas.

Meta /Acción entidad: Gestionar la recuperación de 5 sectores afectados por proceso de remoción en masa e inundación.

2014

Esta meta logra su cumplimiento a partir del esfuerzo conjunto realizado por el IDIGER y la Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo de Bogotá- EAB-. El IDIGER en los años 2013 y 2014, elaboró los diseños para las intervenciones de los siguientes cuerpos de agua.

Localidad	Cuerpo de agua
Ciudad Bolívar	Canal 8 de Diciembre
	Quebrada Limas
San Cristóbal	Quebrada Seca
	Quebrada Aguamonte
Chapinero	Río Arzobispo
Rafael Uribe Uribe	Quebrada Chiguaza
Usme	Quebrada Yomasa
	Quebrada Hoya del Ramo

Fuente: IDIGER (2014).

De la misma manera se adelantaron gestiones para el trabajo conjunto de estudios y diseños para las siguientes intervenciones.

Zona (EAB-ESP)	Quebrada y/o Río	Localidad	Barrio
1	Q. Cerro Norte	Usaquén	Santa Cecilia
3	Q. Manzanares	Santafé	La Peña
	R. Fucha	Antonio Nariño	La Fragua
4	Q. Chiguaza	San Cristóbal	Villa del Cerro
	Q. Verjones	San Cristóbal	La Belleza
	Q. Morales	San Cristóbal	Sector Santa Rita
	Q. Hoya del Ramo	Usme	La Fiscala
	Q. Yomasa	Usme	Chuniza - Monteblanco

Fuente: FOPAE (2013)

Logros Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales intervenidos integralmente para prevenir crecientes súbitas o avalanchas.

Meta /Acción entidad: Gestionar la recuperación de 5 sectores afectados por proceso de remoción en masa e inundación.

2014

La EAB ha realizado la intervención de *tres puntos críticos en las localidades de Usme, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar: De la misma manera, la Empresa construyó el cabezal de entrega de la quebrada Honda, Carrera 27 B con calle 72 C Sur en el barrio Mirador, y rehabilitó el talud de la quebrada Fucha San Cristóbal, en dos puntos del parque San Cristóbal.*

Otras intervenciones que ha realizado la EAB en sitios críticos no se han reportado por parte de la misma, porque los recursos no corresponden a los que se ejecutan en el marco del Programa de Gestión Integral de Riesgos, pero contribuyen a la reducción de riesgos de inundación y remoción en masa asociados a la operación de redes a cargo de la empresa.

Retrasos.

Se ha encontrado dificultad en la concertación en la definición de los puntos críticos dado que allí confluyen intereses de la comunidad, EAAB y FOPAE, pero se ha subsanado con reuniones y visitas a campo para la definición de los sitios y los diseños conceptuales para obras de mitigación.

Soluciones planteadas.

Se han desarrollado reuniones interinstitucionales para la verificación de presupuestos y rubros destinados a la intervención de puntos críticos, estableciendo acuerdo de cumplimiento y finalización de la meta PDD en cuestión.

Se ha planteado la implementación del nuevo modelo del Sistema de Drenaje Pluvial Sostenible, diseñando una metodología que permita dar cumplimiento al Decreto 173 de 2009.

Beneficios.

La intervención de sitios críticos de quebradas en ladera busca la revitalización de estos sitios, reduciendo la erosión y previniendo efectos adversos como las crecientes súbitas que puedan cobrar vidas humanas.

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana.
Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.
Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.
Entidad: Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7223 Operación y control del Sistema Uso eficiente de la energía. Realizar la sustitución tecnológica del sistema de iluminación en los portales de la fase I del sistema TransMilenio, por dispositivos de bajo consumo y nuevas tecnologías.	Reducir 235.529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO2eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.	Toneladas reducidas/toneladas calculadas*100.	t CO2 eq	Suma	235.529	49.017	20.81	Para verificar el cumplimiento de la meta se tomó la información proveniente del reporte del consultor externo correspondiente al monitoreo de la reducción de emisiones para la vigencia 2013. La magnitud programada corresponde al valor registrado en SEGPLAN, estimado a partir del promedio de la reducción total obtenida durante los últimos años del proyecto. El porcentaje de avance de la acción ambiental se estima en 55% en proporción a las actividades realizadas durante el 2014. Se culminó la realización de los diseños del sistema de iluminación para los portales 80, Tunal y Usme producto del Contrato 291-13 y se suscribió el contrato para la implementación del proyecto de iluminación LED en el portal 80. Para esta acción ambiental se ejecutó la suma de \$405.014.055 correspondientes al valor del contrato 343-14 cuyo objeto es la "Adquisición de un sistema de iluminación así como su instalación y puesta en funcionamiento que involucre dispositivos de iluminación tipo LED y un sistema automatizado de control de iluminación, de acuerdo con las normas técnicas aplicables, para el Portal 80 del Sistema TransMilenio", el cual fue adjudicado mediante proceso de menor cuantía. El alcance de la actividad cubre todo el Sistema Integrado de Transporte Público, aporta a las localidades con influencia directa y en general a toda la ciudad.
					\$ 541.177.785	\$ 405.014.055	89.77	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana.
Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.
Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.
Entidad: Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7223 Operación y control del Sistema de transporte. Aseo Estaciones.	Operar 150 estaciones del Sistema de Transporte Masivo TransMilenio.	Estaciones en operación/estaciones programadas*100.	Estaciones	Incremental	147	147	100	El porcentaje de avance de la acción ambiental se estima en 100% para 2014 dado que las actividades establecidas en el contrato son permanentes. Durante 2014, el servicio de aseo de estaciones y portales se ha prestado con normalidad en ejecución del contrato vigente, manejando las novedades de los servicios con las áreas de Infraestructura y Control de la Operación de la Dirección de BRT. Se destinaron \$4.765.360.525 para el Contrato de Aseo estaciones. El alcance de la actividad cubre todo el Sistema Integrado de Transporte Público, aporta a las localidades con influencia directa y en general a toda la ciudad.
					\$ 4.765.360.525	\$ 4.765.360.525	100	

Logros Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Meta /Acción entidad:

Reducir 235.529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO2 eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.

Realizar la sustitución tecnológica del sistema de iluminación en los portales de la fase I del sistema TransMilenio, por dispositivos de bajo consumo y nuevas tecnologías.

2014

Avances y logros alcanzados:

En 2014 se realizaron de los diseños del sistema de iluminación para los portales 80, Tunal y Usme a través del Contrato 291-13 y se suscribió el Contrato 343-14 para la implementación del proyecto en el portal 80. En el portal Norte, el cual cuenta con iluminación tipo LED y sistema automatizado de control de iluminación, se ha alcanzado un porcentaje de reducción en el consumo general de energía eléctrica en un **40%**.

Beneficios:

Con la implementación del proyecto de actualización del sistema de iluminación, se propende por el uso eficiente y racional de la energía – URE que redunde en beneficios ambientales. A su vez se obtienen beneficios económicos por reducción del costo de facturación, mantenimiento y vida útil de luminarias y otros que impactan en mejoras en la percepción de los usuarios y en la imagen del sistema.

Retrasos:

Durante el proceso de contratación del proyecto se presentaron algunas dificultades relacionadas con retrasos en la recepción de cotizaciones para elaborar el estudio de precios de mercado y en la aprobación por parte de la Gerencia General para implementar el proyecto. Adicionalmente, se declaró desierto el proceso de contratación de la interventoría técnica como apoyo a la supervisión por lo cumplimiento de especificaciones técnicas mínimas por parte del oferente que presentó propuesta.



Logros Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Meta /Acción entidad:

Reducir 235.529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO2 eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.

Operar 150 estaciones del Sistema de Transporte Masivo TransMilenio.

2014

Avances y logros alcanzados:

Durante el 2014, el servicio de aseo de estaciones y portales se han prestado con normalidad en ejecución del contrato vigente, manejando las novedades de los servicios con las áreas de Infraestructura y Control de la Operación de la Dirección de BRT

Beneficio:

Se preservó la imagen del Sistema TransMilenio. Se mantienen en buenas condiciones de aseo las estaciones del sistema.

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación, mejoramiento y conservación del subsistema vial de la ciudad (arterial, intermedia, local y rural).

Meta PDD: Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km).

Entidad: Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 810 Viaje al Corazón de la Calle. (Convenio IDU No 11). Seguimiento a los componentes del Plan de Gestión Ambiental a las obras de recuperación, rehabilitación y mantenimiento de la malla vial local. Cumplimiento de la Guía de manejo ambiental (Resolución DAMA, 991 de 2001) para los proyectos de infraestructura en el Distrito Capital.	Realizar conjuntamente diagnóstico, estudios y diseños, mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico, rehabilitación, reconstrucción y construcción sobre la malla vial arterial, malla vial intermedia y malla vial local, así como la atención de emergencias y obras menores de mejoramiento.	Total de frentes de obra abiertos y con PIPMA aprobado / Total de frentes de obra proyectados.	Porcentaje	Suma	75	75	100	La ejecución se realizó del 02/02/2012 al 22/04/2014. Prórroga del 23/04/2014 al 31/08/2014 (Solo se reporta la prórroga del 2014). Las acciones de este convenio se desarrollan en las localidades de Santa Fe, Candelaria, Rafael Uribe Uribe y San Cristóbal.
					\$ 15.840.463	\$ 15.840.463	100	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación, mejoramiento y conservación del subsistema vial de la ciudad (arterial, intermedia, local y rural).

Meta PDD: Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km).

Entidad: Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 810 Viaje al Corazón de la Calle. (Convenio IDU No 009). Seguimiento a los componentes del Plan de Gestión Ambiental a las obras de recuperación, rehabilitación y mantenimiento de la malla vial local. Cumplimiento de la Guía de manejo ambiental (Resolución DAMA, 991 de 2001) para los proyectos de infraestructura en el Distrito Capital.	Realizar obras de conservación, acciones de movilidad en la malla vial y atención de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C.	Total de frentes de obra abiertos y con PIPMA aprobado / Total de frentes de obra proyectados.	Porcentaje	Suma	75	75	100	La ejecución se realizó del 05/01/2012 al 04/01/2014. Prórroga del 05/01/2014 al 04/07/2014. (Solo se reporta la prórroga del 2014). Las acciones de este convenio son a nivel Metropolitano.
					\$ 37.050.000	\$ 37.050.000	100	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación, mejoramiento y conservación del subsistema vial de la ciudad (arterial, intermedia, local y rural).

Meta PDD: Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km).

Entidad: Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 810 Viaje al Corazón de la Calle. (Convenio No 1323). Seguimiento a los componentes del Plan de Gestión Ambiental a las obras de recuperación, rehabilitación y mantenimiento de la malla vial local. Cumplimiento de la Guía de manejo ambiental (Resolución DAMA, 991 de 2001) para los proyectos de infraestructura en el Distrito Capital.	Realizar acciones de movilidad y mantenimiento preventivo y correctivo.	Total de frentes de obra abiertos y con PIPMA aprobado / Total de frentes de obra proyectados.	Porcentaje	Suma	100	100	100	La ejecución se realizó del 16/01/2014 al 16/07/2014. Prórroga del 17/07/2014 al 16/12/2014. (Solo se reporta la prórroga del 2014). Las acciones de este proyecto son a nivel Metropolitano.
					\$ 150.000.000	\$ 150.000.000	100	

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación, mejoramiento y conservación del subsistema vial de la ciudad (arterial, intermedia, local y rural).

Meta PDD: Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km).

Entidad: Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
<p>Proyecto 810 Viaje al Corazón de la Calle. (Convenio IDU No 003).</p> <p>Seguimiento a los componentes del Plan de Gestión Ambiental a las obras de recuperación, rehabilitación y mantenimiento de la malla vial local. Cumplimiento de la Guía de manejo ambiental (Resolución DAMA, 991 de 2001) para los proyectos de infraestructura en el Distrito Capital.</p>	<p>Realizar acciones de movilidad y mantenimiento preventivo y correctivo en las troncales fases I, II y III de Transmilenio.</p>	<p>Total de frentes de obra abiertos y con PIPMA aprobado / Total de frentes de obra proyectados.</p>	<p>Porcentaje</p>	<p>Suma</p>	0	0	0	<p>Este contrato se terminó en la vigencia 2013, por que se agotó el presupuesto oficial. Sin embargo se ejecutó el 100% de las actividades que se tenían programadas para la Gestión Ambiental.</p>
					\$ -	\$ -	0	



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación, mejoramiento y conservación del subsistema vial de la ciudad (arterial, intermedia, local y rural).

Meta PDD: Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km).

Entidad: Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 810 Viaje al Corazón de la Calle. Seguimiento a los componentes del Plan de Gestión Ambiental a las obras de recuperación, rehabilitación y mantenimiento de la malla vial local. Cumplimiento de la Guía de manejo ambiental (Resolución DAMA, 991 de 2001) para los proyectos de infraestructura en el Distrito Capital.	Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km.)	Total de frentes de obra abiertos y con PIPMA aprobado / Total de frentes de obra proyectados.	Porcentaje	Suma	53.84	41.77	77.58	El proyecto viaje al corazón de la calle se ejecuta con recursos propios no tiene presupuesto asignado para la parte ambiental sin embargo en los frentes de obra se verifica el cumplimiento en la implementación del PIPMA. Las acciones de este proyecto son a nivel Metropolitano.
					\$ -	\$ -	0	

Logros Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación, mejoramiento y conservación del subsistema vial de la ciudad (arterial, intermedia, local y rural).

Meta PDD: Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km).

Meta /Acción entidad:

Realizar obras de conservación, acciones de movilidad en la malla vial y atención de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C,

Realizar conjuntamente diagnóstico, estudios y diseños, mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico, rehabilitación, reconstrucción y construcción sobre la malla vial arterial, malla vial intermedia y malla vial local, así como la atención de emergencias y obras menores de mejoramiento.

Realizar obras de conservación, acciones de movilidad en la malla vial y atención de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C

Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km.)

2014

1. Como logro principal se encuentra el Seguimiento a los componentes del Plan de Gestión Ambiental en las obras de recuperación, rehabilitación y mantenimiento de la malla vial local, las cuales corresponden al Cumplimiento de la Guía de manejo ambiental (Resolución DAMA, 991 de 2001) para los proyectos de infraestructura en el Distrito Capital, los cuales incluyen los siguientes programas:

- Manejo de RCD - escombros.
- Manejo de concreto y materiales de construcción.
- Manejo integral de gestión de residuos.
- Manejo de maquinaria y equipo. – preoperacionales y sst
- Manejo de combustibles, aceites y materiales peligrosos.
- Control de emisiones atmosféricas – material particulado.
- Manejo de vegetación y restauración paisajística.
- Señalización y PMT.

2. Convenio IDU 09 de 2011

Objeto del Convenio: Realizar obras de conservación, acciones de movilidad en la malla vial y atención de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C,

Logros Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación, mejoramiento y conservación del subsistema vial de la ciudad (arterial, intermedia, local y rural).

Meta PDD: Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km).

Meta /Acción entidad:

Realizar obras de conservación, acciones de movilidad en la malla vial y atención de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C,

Realizar conjuntamente diagnóstico, estudios y diseños, mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico, rehabilitación, reconstrucción y construcción sobre la malla vial arterial, malla vial intermedia y malla vial local, así como la atención de emergencias y obras menores de mejoramiento.

Realizar obras de conservación, acciones de movilidad en la malla vial y atención de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C

Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km.)

2014

- Fase de ejecución desde el 05 de Enero de 2012 al 04 de enero de 2014.
 - Fase de prórroga desde el 05 de Enero de 2014 al 04 de Julio de 2014.
 - Presupuesto ambiental de \$37.050.000.
 - Porcentaje de ejecución presupuestal del 100%.
 - Porcentaje de ejecución física del 100%.
- El proyecto se encuentra en Liquidación.

3. Convenio IDU 11 de 2011

Objeto del Convenio: Realizar conjuntamente diagnóstico, estudios y diseños, mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico, rehabilitación, reconstrucción y construcción sobre la malla vial arterial, malla vial intermedia y malla vial local, así como la atención de emergencias y obras menores de mejoramiento.

Presupuesto Ambiental Convenio IDU 11 de 2011:

- Fase de ejecución desde el 02 de febrero de 2012 al 22 de abril de 2014.
- Fase de prórroga desde el 23 de abril de 2014 al 31 de agosto de 2014.
- Presupuesto ambiental de \$15.840.463.
- Porcentaje de ejecución presupuestal del 100%.

Logros Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación, mejoramiento y conservación del subsistema vial de la ciudad (arterial, intermedia, local y rural).

Meta PDD: Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km).

Meta /Acción entidad:

Realizar obras de conservación, acciones de movilidad en la malla vial y atención de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C,

Realizar conjuntamente diagnóstico, estudios y diseños, mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico, rehabilitación, reconstrucción y construcción sobre la malla vial arterial, malla vial intermedia y malla vial local, así como la atención de emergencias y obras menores de mejoramiento.

Realizar obras de conservación, acciones de movilidad en la malla vial y atención de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C

Conservación y Rehabilitación del 13% la Malla vial local (1080 Km.)

2014

- Porcentaje de ejecución física del 100%.
El proyecto se encuentra en Liquidación.

4. Convenio 1323 de 2013

Objeto del Convenio: Realizar actividades necesarias para la conservación de la malla vial y la atención de situaciones que dificulten la movilidad en el D.C.

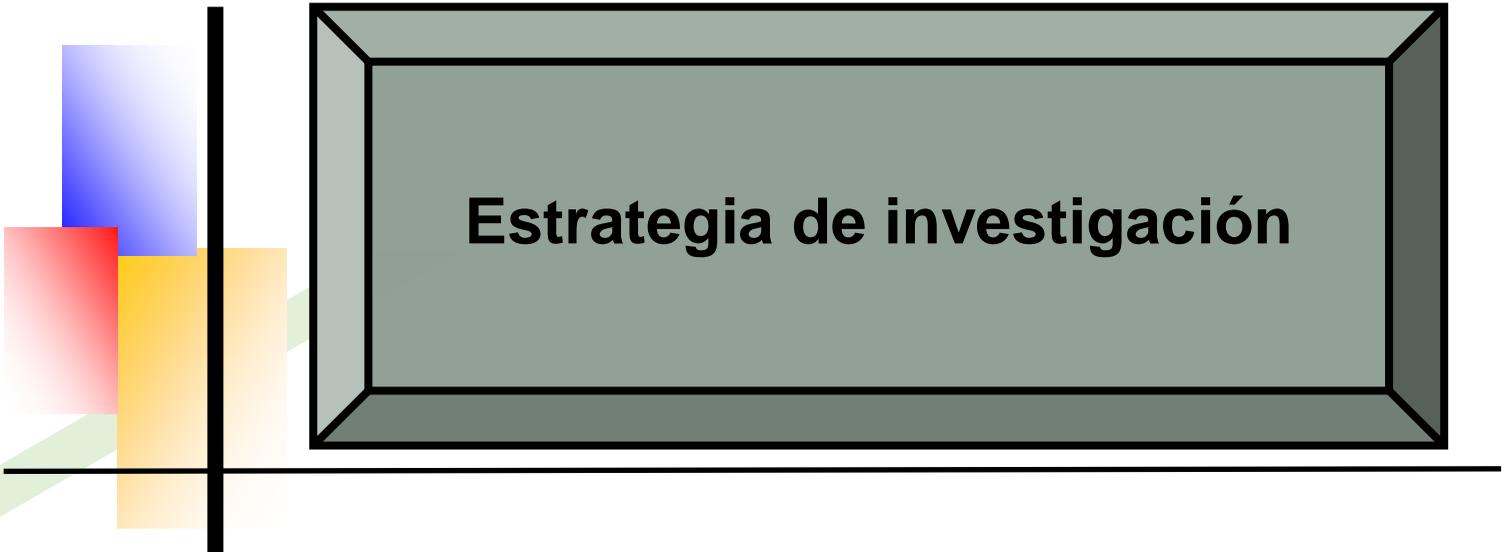
Presupuesto Ambiental Convenio IDU 1323 de 2013:

- Fase de ejecución desde el 16 de enero de 2014 al 16 de julio de 2014.
- Presupuesto ambiental de \$90.000.000.
- Fase de prórroga desde el 17 de julio de 2014 al 16 de diciembre de 2014.
- presupuesto ambiental de \$60.000.000.
- Porcentaje de ejecución presupuestal del 100%.
- Porcentaje de ejecución física del 100%.

El proyecto se encuentra en Liquidación



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de investigación

Estrategia de investigación

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 864 Investigación y conservación de la flora y ecosistemas de la región capital como estrategia de adaptación al cambio climático.	Implementar 100% 1 Programa conservación de la flora asociada a la región Capital: una aproximación ecosistémica.	% de avance de la implementación del Programa conservación de la flora asociada a la región Capital: una aproximación ecosistémica.	Porcentaje	Suma	36	36	100	Se realizó ajuste a la programación física y presupuestal.
					\$ 3.645.000.000	\$ 3.645.000.000	100	Las acciones de este proyecto se desarrollan en las 20 localidades.
	Establecer 100% 1 Programa de Manejo de especies vegetales en la Región Capital.	% de avance del establecimiento Programa de Manejo de especies vegetales en la Región Capital.	Porcentaje	Suma	31	31	100	Se realizó ajuste a la programación física y presupuestal.
					\$ 1.006.000.000	\$ 1.006.000.000	100	Las acciones de este proyecto se desarrollan en las 20 localidades.

Estrategia de investigación

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 864 Investigación y conservación de la flora y ecosistemas de la región capital como estrategia de adaptación al cambio climático.	Consolidar 100% 1 Programa de conservación de la diversidad genética asociada a la flora: Cambio Climático y Biodiversidad en la región altoandina y de páramo.	% de avance de la consolidación del Programa de conservación de la diversidad genética asociada a la flora: Cambio Climático y Biodiversidad en la región altoandina y de páramo.	Porcentaje	Suma	31	31	100	Las acciones de este proyecto se desarrollan en las 20 localidades.
					\$ 960.000.000	\$ 960.000.000	100	
	Consolidar 100% 1 Programa investigación para el manejo de la cobertura vegetal urbana como estrategia de adaptación al cambio climático.	% de avance de la consolidación de un programa para el manejo de la cobertura vegetal urbana como estrategia de adaptación al cambio climático.	Porcentaje	Suma	35	35	100	Las acciones de este proyecto se desarrollan en las 20 localidades.
					\$ 200.000.000	\$ 200.000.000	100	

Estrategia de investigación

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 864 Investigación y conservación de la flora y ecosistemas de la región capital como estrategia de adaptación al cambio climático.	Consolidar 100% 1 programa de investigación en aspectos socioculturales en la transformación de ecosistemas.	% de avance de la consolidación de un programa de investigación en aspectos socioculturales en la transformación de ecosistemas.	Porcentaje	Suma	40	40	100	Se realizó ajuste a la programación presupuestal.
					\$ 314.000.000	\$ 314.000.000	100	Las acciones de este proyecto se desarrollan en las 20 localidades.
	Establecer 100% 1 programa de estímulos para el avance de la investigación en la región Capital.	% de avance del establecimiento de un programa de estímulos para el avance de la investigación en la región Capital.	Porcentaje	Suma	32	32	100	Se realizó ajuste a la programación presupuestal.
					\$ 414.000.000	\$ 414.000.000	100	Las acciones de este proyecto se desarrollan en las 20 localidades.

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Implementar 100% 1 Programa conservación de la flora asociada a la región Capital: una aproximación ecosistémica.

2014

Con avance en los siguientes componentes:

- Propuesta de estructura de un sistema de información geográfico (SIG).
- Microcuenca caracterizada en términos de estructura y función de la vegetación prioritaria para el abastecimiento del agua.
- Valoración de servicios ecosistémico, microcuenca río mugroso.
- Propuesta de conectividad de áreas prioritarias para lo conservación en el Distrito Capital.
- Análisis multitemporal del cambio de coberturas en el distrito capital.
- Plan de seguimiento y manejo adaptativo, áreas piloto de restauración ecológica.
- Planes de restauración ecológica.
- Avance en un documento asociado a las investigaciones para la comprensión de la dinámica eco sistémica en la región capital.
- Síntesis de los procesos para fortalecer las redes de conocimiento, investigación, gestión y comunicación, asociadas a la conservación de la flora en la región capital.
- Tres (3) documentos de caracterización biofísica de las zonas de manejo y preservación ambiental de tres humedales del distrito.
- Un (1) documento con la síntesis de los procesos de restauración ecológica y manejo adaptativo, adelantado en 11 humedales del Distrito Capital.

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Establecer 100% 1 Programa de Manejo de especies vegetales en la Región Capital.

2014

Con un 31% de avance en los siguientes componentes:

Propagar individuos para la Recuperación De Estructura Ecológica Principal:

Durante el mes de diciembre se propagación de 5.011 individuos, correspondientes a 18 especies, de las cuales 13 se reprodujeron por vía sexual, obteniéndose un conteo plantular de 2.110 individuos.

Con respecto al material vegetal propagado vegetativamente, se cuantificó la propagación de cinco (5) especies vegetales y 2.901 individuos, la cual se realiza directamente en contenedores plásticos.

Realizar y documentar los procesos de entrada a banco de semillas para tres especies priorizadas:

Determinación de posibles localidades y fechas de colecta de acuerdo a los resultados del porcentaje de semillas con embrión de un total de siete especies:

- ✓ E. grandiflora.
- ✓ E. argétea.
- ✓ E. summapacis.
- ✓ E. killipi (por confirmar).
- ✓ E. corymbosa.
- ✓ E. Cayetana.
- ✓ E. barclayana para poblaciones ubicadas en Sumapaz, Chingaza (Lagunas de Siecha), Choachí (San Francisco) y Subachoque.

Para E. grandiflora, E. argétea y E. killipi (por confirmar) se encontraron altos porcentajes de semillas vanas en el mes de septiembre.

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Consolidar 100% 1 Programa de conservación de la diversidad genética asociada a la flora: Cambio Climático y Biodiversidad en la región altoandina y de páramo.

2014

Con un 31% de avance en los componentes de:

- Incremento Especies De JBJCM.
- Enriquecimiento de la colección viva del Jardín Botánico.
- Seguimiento a acciones relacionadas con la ruta del Agua.
- Estado de la revisión de información secundaria de la investigación sobre los Humedales del Distrito Capital se realizó la socialización de resultados y la entrega del “Documento Técnico del estado del arte de la Investigación sobre Humedales del Distrito Capital.
- Estudios en la propagación de especies de humedal.
- Estudios en la propagación de especies de pteridofitos.
- Incremento de individuos accesados a la colección viva JBJCM.
- Sistema de información para la colección viva.
- Construcción de un nuevo herbario adecuado para las necesidades de investigación.

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Consolidar 100% 1 Programa investigación para el manejo de la cobertura vegetal urbana como estrategia de adaptación al cambio climático.

2014

Con un 35% de avance en los componentes de:

- Un documento con tres investigaciones sobre transformación de residuos orgánicos de las coberturas vegetales, eco envolventes arquitectónicos y jardines sostenibles.
- Dos (2) Documentos Publicables: Documento con tres investigaciones relacionadas con la jardinearía, las fachadas y los techos verdes y Documento de la agricultura urbana en el Distrito Capital.

Meta /Acción entidad: Consolidar 100% 1 programa de investigación en aspectos socioculturales en la transformación de ecosistemas.

2014

Con un 40% de avance en los componentes de:

- Avance de un (1) documento que consolide las líneas de investigación: transformaciones del paisaje, Agrobiodiversidad y Adaptación al Cambio Climático, y conocimiento tradicional asociado a la Biodiversidad. Teniendo en cuenta como ejes disciplinares la Historia Ambiental y la Etnobiología: Objetivo: Elaborar un modelo conceptual a partir de la Investigación Participativa (IAP) entendida como: "Las herramientas que se construyen de forma colectiva para la producción de conocimiento, y la colectivización de ese conocimiento.
- Diez (10) procesos comunitarios para la evaluación del impacto social del Jardín Botánico.
- Cinco (5) actividades de carácter académico para la socialización de los avances en investigación de la subdirección científica.
- Dos (2) actividades de carácter académico para la cualificación del equipo operativo, técnico y profesional de la subdirección científica.

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Establecer 100% 1 programa de estímulos para el avance de la investigación en la región Capital.

2014

Avance del 32% en el documento que consolide el establecimiento del programa:

El Programa de estímulos durante los primeros siete meses del año se adelantó las siguientes acciones y actividades:

1. El documento técnico conceptual se actualizó en los aspectos: Áreas de interés geográfica, se dio mayor alcance a los criterios de valoración de propuestas de investigación, formato perfil del proyecto, se generó un nuevo formato de lista de chequeo y un formato estándar de convocatoria, lo anterior tuvo como finalidad soportar técnicamente el desarrollo del tercer ciclo de convocatorias del Programa para avanzar durante el primer semestre del año.
2. Durante el primer semestre se realizó el cronograma conjunto de convocatorias con las universidades: Nacional, Distrital, Valle y Andes. A la fecha el 10 de abril se realizó la apertura del tercer ciclo de convocatorias del Programa con la siguiente programación de apertura de convocatorias por parte de las universidades.
3. Como parte de la divulgación y socialización del Programa en los diferentes medios masivos se planificó una estrategia comunicacional.
4. Para el desarrollo de las actividades de entrega de resultados del segundo ciclo de convocatorias, se avanzó en el cronograma para desarrollar las actividades de socialización con los 22 estudiantes vinculados al programa, dichas actividades se desarrollarán durante el mes de mayo.

Estrategia de investigación

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá.

Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá.

Realizar una evaluación regional del agua como insumo para la toma de decisiones regionales.

Entidad: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 54 Acciones para el saneamiento del Río Bogotá. Modelo integral para la descontaminación del Río Bogotá.	Definir 1 modelo integral para la descontaminación del Río Bogotá.	Un modelo definido.	Un	Variable	0.75	0.99	132	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 0 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones.
					\$ 9.600.236.196	\$ 0	0	
Proyecto 69 Acciones territoriales frente al cambio climático y la regulación hídrica Evaluación regional del agua.	Realizar 1 evaluación Regional del Agua.	Una evaluación realizada.	Un	Variable	0.9	0.9	100	Las acciones de este proyecto se desarrollan en el Distrito.
					\$ 450.000.000	\$ 396.235.324	88.05	

Estrategia de investigación

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.
Meta PDD: Realizar una evaluación regional del agua como insumo para la toma de decisiones regionales.
 Desarrollo y operación de un sistema de información del recurso hídrico y variables ambientales regionales para la toma de decisiones asociadas a la gestión del agua y al ordenamiento territorial.
Entidad: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 69 Acciones territoriales frente al cambio climático y la regulación hídrica Acciones para la adaptación y mitigación del cambio climático.	Ejecutar 100 % de acciones asociadas a la adaptación y mitigación de cambio climático, gestión del agua y ordenamiento territorial.	% acciones implementadas.	Un	Constante	100	71.79	71.79	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 0 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones. Las acciones de este proyecto se desarrollan en el Distrito.
					\$ 300.000.000	\$ 0	0	
Proyecto 69 Acciones territoriales frente al cambio climático y la regulación hídrica Sistema de información del recurso hídrico.	Desarrollar 1 sistema de información del recurso hídrico y variables ambientales regionales.	Un sistema de información desarrollado.	%	Incremental	0.8	0.8	100	
					\$ 750.000.000	\$ 0	0	

Logros Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá.

Meta PDD: Definición e implementación de un nuevo modelo, más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá.

Meta /Acción entidad: Definir 1 modelo integral para la descontaminación del Río Bogotá.

2014

Modelo más efectivo para la descontaminación de aguas tratadas vertidas al río Bogotá. El equipo Técnico del Programa de Saneamiento del Río Bogotá de la EAB tiene a su cargo el desarrollo de los estudios, actividades y proyectos enmarcados dentro del Pacto de Cumplimiento de la Acción Popular 01-479, el Convenio 171 de 2007 entre el Distrito Capital y la CAR y los demás acuerdos interinstitucionales adquiridos con los organismos de control y las entidades Distritales, Departamentales y Nacionales, para el apropiado desarrollo del citado Programa. En el marco del Plan de Desarrollo de la Ciudad de Bogotá (2012 -2016) se están ejecutando los siguientes convenios, encaminado a la descontaminación de río Bogotá:

Construcción de infraestructura de alcantarillado: Se proyectó la construcción de 12 interceptores en las cuencas Salitre, Fucha y Tunjuelo, de los cuales 11 ya están construidos. El Interceptor Tunjuelo Canoas se encuentra en ejecución.

Convenio investigación y desarrollo 9-07-26100-0763-2010: Suscrito entre la EAB y la Pontificia Universidad Javeriana tenía por objeto estudiar de la tratabilidad del agua residual afluente a la futura planta de tratamiento de aguas residuales Canoas, en plantas piloto con el sistema de lodos activados. En el desarrollo de este Convenio se realizó el diseño y construcción de plantas piloto de tratamiento de aguas residuales para estudiar la tratabilidad de las aguas residuales. Se operaron de diciembre de 2012 a agosto de 2013.

Convenio de cooperación EEB y EAAB gestión ambiental en el Embalse El Muña - Plan de Gestión de Lodos, Biosólidos y Escombros de la ciudad de Bogotá: La EAB ha venido realizando la mesa de planificación para el plan de gestión de lodos de alcantarillado (sanitario y pluvial), Biosólidos y escombros generados por la Ciudad de Bogotá, en la actualidad ya se cuenta con la primera versión de este plan. La EAB y la CAR con el apoyo del Banco Mundial se encuentra elaborando los términos de referencia para realizar una consultoría internacional que formule "Plan de Gestión de Biosólidos de la Ciudad de Bogotá", con el cual se busca evaluar cuáles de las alternativas de gestión, tratamiento, aprovechamiento y disposición de Biosólidos usados nivel mundial son aplicables (técnica, tecnológica, económica y social) a la ciudad de Bogotá. Así mismo, este estudio establecerá los planes, programas y actividades que debe adelantar la EAB para gestionar adecuadamente este material propendiendo siempre a la protección de la salud y el ambiente.

Logros Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAB

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: Realizar una evaluación regional del agua como insumo para la toma de decisiones regionales.

Desarrollo y operación de un sistema de información del recurso hídrico y variables ambientales regionales para la toma de decisiones asociadas a la gestión del agua y al ordenamiento territorial.

Meta /Acción entidad: Realizar 1 evaluación Regional del Agua.

2014

Evaluación Regional del Agua como insumo para la toma de decisiones regionales.

Avances:

Emisión de la resolución Interna 087 de 2014 mediante la cual se crea el equipo Técnico para la Evaluación Regional del Agua ERA, instalación del mismo. Elaboración del documento síntesis de la guía base de la Evaluación Regional del Agua (ERA), propuesto por el IDEAM, 2013, como guía para los equipos de profesionales de las distintas entidades del Distrito (FOPAE, SDA, EAB) y Gobernación de Cundinamarca.

Documentos finales de los 5 productos de la Consultoría, a saber:

- i. "Documento en el cual se presente el estado del arte de necesidades y requerimientos de información que tiene la región y las organizaciones con competencia en la gestión del agua, en el marco de las Evaluaciones Regionales del Agua (ERA)".
- ii. "Levantamiento y análisis de la Línea base de información en los componentes oferta, demanda, calidad, riesgos, gestión social, ambiental y del sistema de información del recurso hídrico para la región Bogotá- Cundinamarca y las cuencas abastecedoras y receptoras del Distrito".
- iii. Desarrollo y validación de la Evaluación Regional del Agua en una cuenca hidrográfica seleccionada.
- iv. Definición de requerimientos funcionales para el Sistema de Información Regional del Recurso Hídrico (SIRRH) de la región Bogotá- Cundinamarca y las cuencas abastecedoras y receptoras del Distrito Capital.
- v. Informe final. Matriz para el levantamiento del inventario de aplicaciones de los Sistemas de Información, con su respectiva guía para el desarrollo del aplicativo.- Matriz para la encuesta de requerimientos de información para la Evaluación regional del Agua ERA para cada uno de los componentes, con su

Logros Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAB

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: Realizar una evaluación regional del agua como insumo para la toma de decisiones regionales.

Desarrollo y operación de un sistema de información del recurso hídrico y variables ambientales regionales para la toma de decisiones asociadas a la gestión del agua y al ordenamiento territorial.

Meta /Acción entidad: Realizar 1 evaluación Regional del Agua.

2014

respectiva guía para el desarrollo del aplicativo.- Están trabajando las entidades distritales y regionales (Cundinamarca), concertando metodologías y pensando el desarrollo y proyecciones de la región. - Se elaboró el Plan de trabajo de la ERA para la Empresa y la región, mediante la realización de talleres y reuniones con los equipos Técnicos que conforman las Mesas Temáticas a nivel Convenio, como a nivel interno de la EAB-ESP, para los componentes Oferta, Demanda, Calidad y Riesgos Asociados al Recurso Hídrico, así como también del Sistema de Información Regional del Recurso Hídrico- SIRRH, recopilando y analizando la información aportada por los profesionales.

Se hicieron los estudios necesarios por parte de la Consultoría EPAM, con el apoyo de las entidades asociadas al convenio 011 de 2013, para obtener “el desarrollo y validación de la Evaluación Regional del Agua en una cuencas hidrográfica seleccionada, en este caso la Cuenca del Río Tunjuelo”.

Meta /Acción entidad:

Ejecutar 100 % de acciones asociadas a la adaptación y mitigación de cambio climático, gestión del agua y ordenamiento territorial.

Desarrollar 1 sistema de información del recurso hídrico y variables ambientales regionales.

2014

Sistema de Información del Recurso Hídrico y variables ambientales regionales para la toma de decisiones asociadas a la gestión del agua y al ordenamiento territorial.

✓ Realización de reuniones y talleres de trabajo al interior de las distintas entidades como interinstitucionales, con el fin de identificar las necesidades y requerimientos de información que tienen cada una de éstas, frente a la ERA en sus componentes constitutivos: (oferta, demanda, calidad y riesgos) y frente al componente social y biótico, y de igual forma para el sistema de información.

Logros Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAB

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.

Meta PDD: Realizar una evaluación regional del agua como insumo para la toma de decisiones regionales.

Desarrollo y operación de un sistema de información del recurso hídrico y variables ambientales regionales para la toma de decisiones asociadas a la gestión del agua y al ordenamiento territorial.

Meta /Acción entidad:

Ejecutar 100 % de acciones asociadas a la adaptación y mitigación de cambio climático, gestión del agua y ordenamiento territorial.

Desarrollar 1 sistema de información del recurso hídrico y variables ambientales regionales.

2014

- ✓ Instalación y operación de la mesa Interinstitucional temática del Sistema de Información Regional del Recurso Hídrico.
- ✓ Matriz para el levantamiento del inventario de aplicaciones de los Sistemas de Información, con su respectiva guía para el desarrollo del aplicativo.
- ✓ Matriz para la encuesta de requerimientos de información para la Evaluación regional del Agua ERA para cada uno de los componentes, con su respectiva guía para el desarrollo del aplicativo.
- ✓ Están trabajando las entidades distritales y regionales (Cundinamarca), concertando metodologías y pensando el desarrollo y proyecciones de la región.
- ✓ Se elaboró el Plan de trabajo de la ERA para la Empresa y la región, mediante la realización de talleres y reuniones con los equipos Técnicos que conforman las Mesas Temáticas a nivel Convenio, como a nivel interno de la EAB-ESP, para los componentes Oferta, Demanda, Calidad y Riesgos Asociados al Recurso Hídrico, así como también del Sistema de Información Regional del Recurso Hídrico- SIRRH, recopilando y analizando la información aportada por los profesionales.
- ✓ Igualmente con el apoyo de las entidades asociadas, dentro de la consultoría en mención se hizo la Definición de los requerimientos funcionales para el Sistema de Información Regional del Recurso Hídrico (SIRRH) de la región Bogotá- Cundinamarca y las cuencas abastecedoras y receptoras del Distrito Capital, documentos que fueron objeto de la revisión y concepto, de todos los asociados al convenio y a los integrantes de las mesas Temáticas del equipo Técnico de la ERA-EAB y Distrital.

Estrategia de investigación

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Gestión integral de residuos especiales y peligrosos

Meta PDD: Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.	Toneladas de residuos peligrosos controlados.	Toneladas	Suma	6525,32	8.250	126.43	El porcentaje es a corte 31 de Diciembre/ y en esta fecha todavía no se han cancelado las cuentas del mes de diciembre a ECOCAPITAL. Las acciones de este proyecto se desarrollan en el Distrito.
					\$ 215.680.000,00	\$ 167.916.666	77.85	

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Gestión integral de residuos especiales y peligrosos

Meta PDD: Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

Meta /Acción entidad:

Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

2014

La Unidad tiene programado para la vigencia 2014 del Plan de Desarrollo Bogotá Humana, recolectar, transportar y tratar 6.525,32 toneladas de residuos peligrosos de tipo hospitalario y similar (infeccioso y de riesgo biológico).

Enero de 2014:

- Se recogieron y transportaron 844,86 toneladas de residuos hospitalarios.
- Se tienen 14.162 usuarios atendidos por el servicio de recolección y transporte de los residuos hospitalarios infecciosos.

Febrero de 2014:

- Se recogieron y se transportaron 831,16 Ton de residuos.
- Cantidad de residuos hospitalarios dispuestos en el RSDJ 829,74 Ton de Fardos y 0 Ton de cenizas. El número de usuarios atendidos: 14.235.

Marzo 2014:

- En este mes se presentó una variación de producción de 138,06 Ton reflejadas particularmente en usuarios de categoría Gran productor.
- Se recogieron y transportaron 998,08 toneladas de residuos hospitalarios.
- En este mes se presentó una variación de producción de 138,06 Ton reflejadas particularmente en usuarios de categoría Gran productor. Considerando que este valor impacta el promedio de generación se solicitó al operador brindar claridad sobre su incremento.
- Total suscriptores: 14.329.

Abril 2014: 890,43 toneladas. Suscriptores 14.445.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Gestión integral de residuos especiales y peligrosos

Meta PDD: Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

Meta /Acción entidad:

Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

2014

Mayo 2014:

- Se recogieron y transportaron 967,97 toneladas de residuos hospitalarios.
- Con un promedio de generación de 906,50, el total de toneladas recolectadas y transportadas a mayo de 2014, presenta un resultado de 4532,50 Ton, correspondientes al 69,4% de las contempladas en la meta para la presente vigencia.
- Total suscriptores: 14.586.

Junio 2014: Se recogieron y transportaron 854 toneladas de residuos hospitalarios.

En el primer semestre de 2014 se registró un promedio de producción de 897.75 Tn. Con una disminución en comparación con el mes de mayo de 2014 que corresponde a 113,97 Tn, lo cual refleja que a junio de 2014 se han recolectado un total 5386.525 Tn. Con un avance a la meta propuesta del 82,54%.
Total suscriptores: 14.714

Julio 2014: Se recogieron y transportaron 979,69 toneladas de residuos hospitalarios. Total suscriptores: 14.827

Agosto 2014: Se recogieron y transportaron 925,72 toneladas de residuos hospitalarios. Total suscriptores: 14.855

Septiembre 2014: Se recogieron y transportaron 958,28 toneladas de residuos hospitalarios. Total suscriptores: 14.953

Octubre 2014: Los datos superan los valores propuestos en la meta, no se formulan estrategias de mejora. Se proyecta que al finalizar el año, la cifra de

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Gestión integral de residuos especiales y peligrosos

Meta PDD: Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

Meta /Acción entidad:

Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

2014

toneladas recolectadas y transportadas estará alrededor de los 11.104 Tn, cifra menor a lo reportado en el 2013. De acuerdo con las cifras reportadas en el último bimestre del año, se podrá inferir respecto a este comportamiento.

El comportamiento de las cifras recolectadas y transportadas durante los últimos tres (3) meses no indica variaciones considerables, sin embargo este periodo, al igual que el periodo de marzo, refleja las cifras más altas durante el periodo. De acuerdo con el comportamiento del servicio, estos picos se generan por cambios en el comportamiento epidemiológico propio del clima, dinámicas de la ciudad y de los servicios de salud. Se presentan casos en que usuarios de categoría medianos, sufren re- categorizaciones clasificándose a categoría grandes productores, así como grandes instituciones incrementan su cobertura o descentralizan los servicios.

Total de residuos hospitalarios y similares recolectados y transportados 2014 por tipo de usuario

CATEGORIA GENERADOR	TONELADAS POR TIPO DE RESIDUO			
	BIOSANITARIO	ANATOMOPATOLOGICO	CORTOPUNZANTES	ANIMALES
Grande	5.464,49	1.068,32	92,59	0,90
Mediano	1.569,52	259,10	34,91	36,76
Pequeño	1.170,15	299,38	69,30	45,93
Micro A	331,68			
Micro B	229,13			
Micro C	357,53			
TOTAL	9.122,49	1.626,80	196,80	83,60

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Gestión integral de residuos especiales y peligrosos

Meta PDD: Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

Meta /Acción entidad:

Realizar el control, aprovechamiento y tratamiento al 100% de las toneladas de residuos peligrosos generados en el Distrito Capital.

2014

Total usuarios activos del servicio de gestión externa de residuos hospitalarios y similares a Diciembre de 2014.

CATEGORIA GENERADOR	No de Usuarios por categoría	
	BIOSANITARIO	ANATOMOPATOLOGICO
Grande	56,00	56,00
Mediano	102,00	90,00
Pequeño	388,00	8.067,00
Micro A	482,00	
Micro B	810,00	
Micro C	13.245,00	
TOTAL	15.083,00	8.213,00

Beneficio para la Ciudad.

A través del contrato 186E de 2011, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos garantiza la Gestión Externa de Residuos Hospitalarios y Similares, o de Riesgo Biológico, eliminando o minimizando el factor de riesgo que pueda llegar a afectar la salud o la vida de las personas. El manejo integral de los residuos hospitalarios se ha constituido en una de las prioridades del Programa de Calidad de Vida Urbana y del Plan Nacional para el impulso de la Política de Residuos del Ministerio del Medio Ambiente, dirigido a formular Programas de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios, con el propósito de prevenir, mitigar y compensar los impactos ambientales y sanitarios, a través de la utilización de procesos de tratamiento que aseguran la eliminación de agentes patógenos y la disposición adecuada de éstos residuos considerándose de carácter inerte, disminuyendo impactos ambientales y de salud pública. Adicionalmente, a través de la prestación del servicio, el Distrito busca asegurar la cobertura de generación de residuos hospitalarios y similares o de interés sanitario, con beneficios en tarifa gracias al modelo económico enmarcado en el contrato de concesión”.



Estrategia de investigación

Programa PDD: Movilidad Humana.
Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.
Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.
Entidad: Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7223 Operación y control del Sistema. Realización de investigaciones orientadas al fortalecimiento del observatorio ambiental, la red de investigadores, el centro de documentación y la mejora continua del sistema.	Reducir 235529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO2eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.	Toneladas reducidas/toneladas calculadas*100.	Toneladas CO2 Eq	Suma	235.529	49.017	20.81	Para verificar el cumplimiento de la meta se tomó la información proveniente del reporte del consultor externo correspondiente al monitoreo de la reducción de emisiones para la vigencia 2013. La magnitud programada corresponde al valor registrado en SEGPLAN, estimado a partir del promedio de la reducción total obtenida durante los últimos años del proyecto. El porcentaje de avance de la acción ambiental se estima en 100% en proporción a las actividades realizadas durante el 2014, en el marco del Convenio 176-10 suscrito entre el IDEAM, la Secretaría de Ambiente y TRANSMILENIO S.A. Se ejecutaron \$90.734.260 para atender los compromisos derivados de las necesidades del Convenio Interadministrativo 174-2010, para la vigilancia (\$55.764.260) y para el mantenimiento y suministro de repuestos (\$35.000.000) para las unidades móviles de monitoreo de calidad del aire. El alcance de la actividad cubre todo el Sistema Integrado de Transporte Público, aporta a las localidades con influencia directa y en general a toda la ciudad.
					\$ 154.522.694	\$ 90.734.260	58.72	

Logros Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Meta /Acción entidad: Reducir 235529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO₂eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.

Realización de investigaciones orientadas al fortalecimiento del observatorio ambiental, la red de investigadores, el centro de documentación y la mejora continua del sistema

2014

Avances y logros alcanzados: Las Unidades Móviles **operaron normalmente durante todo el año**, el 30 de diciembre fueron trasladadas al patio de Suba la unidad móvil de la SDA para realizar monitoreo en el patio y a la unidad Móvil del IDEAM a su sede para una revisión general y mantenimiento preventivo, la información resultante de las mediciones ha sido de utilidad para reportar el informe de seguimiento a la operación de los buses híbridos sobre el corredor verde de la KR 7, se atendió con la Unidad Móvil de la SDA la contingencia distrital por el incendio en la bodega de llantas en Fontibón entre noviembre y diciembre, se finalizaron los contratos de vigilancia y la de instalación de las acometidas temporales para el suministro de energía, para finalizar la vigencia. Se están adelantando dos procesos de investigación con la información resultante de la operación de las Unidades Móviles, que permitirán evaluar los beneficios en la calidad del aire por la operación de los buses híbridos y afinar el modelo de la calidad del aire de la ciudad.

Se encuentra en etapa de liquidación el CTO311 de 2013 para la actualización de la línea base de ruido sobre las troncales del sistema TransMilenio y los corredores del SITP (para establecer el nivel de presión sonora producto de la operación del Sistema TransMilenio (componente troncal) y una de muestra sobre dos corredores donde transitará el componente zonal del SITP.

Beneficios: Los procesos de investigación se orientan al fortalecimiento del sistema en cuanto se pretende la generación de conocimiento alrededor de la gestión ambiental para la toma de decisiones que contribuyan a la mejora continua del sistema.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de información y comunicaciones

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 864 Armonización de las relaciones ecosistema – cultura para disminuir la vulnerabilidad de la región capital frente a los efectos del cambio climático.	Facilitar a 200000 niños, niñas y/o adolescentes en procesos de interpretación ambiental dentro del JB JCM.	No. de niños, niñas y/o adolescentes en procesos de interpretación ambiental dentro del JB JCM.	Persona.	Suma	61.317	61.317	100	Se reprogramo la meta ya que el cumplimiento iba por encima de lo programado inicialmente, igualmente se realizaron adiciones presupuestales, lo que genera que el presupuesto y la magnitud programada sea superior a lo establecido para la vigencia. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 517.000.000	\$ 511.000.000	98.85	



Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Facilitar a 200000 niños, niñas y/o adolescentes en procesos de interpretación ambiental dentro del JB JCM.

2014

El equipo de interpretación ambiental atendió 102.291 personas 91613 en recorridos guiados y 10678 en talleres y ecotalleres de esta población 60.855 son niños, niñas y adolescentes, lo que equivale al 59,49% del total de la población atendida.

- Niñas de 0 a 5 años 3.971 que representa un 6,53%.
- Niños de 0 a 5 años 4.284 que representa un 7,04%.
- Niñas de 6 a 13 años 17.002 que representa un 27,94%.
- Niños de 6 a 13 años 16.805 que representa un 27,61%
- Adolescentes mujeres de 14 a 17 años, 9.970 que representa un 16,38%.
- Adolescentes hombres de 14 a 17 años, 8.823 que representa un 14,50%.
- Adicionalmente, se han involucrado 462 jóvenes y adolescentes en servicio social al interior de la entidad.
- Adolescentes mujeres de 14 a 17 años, 152 que representa un 32,90%.
- Adolescentes hombres de 14 a 17 años, 307 que representa un 66,45%

Estrategia de información y comunicaciones

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Operar el Observatorio de Salud Ambiental en el Distrito Capital a través de la información generada por las líneas de la política de salud ambiental, al 2016.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades	
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance		
Proyecto 885 Salud Ambiental. Construcción, análisis y divulgación de la información relacionada con las 8 líneas de salud ambiental a través de la plataforma del observatorio.	Operar el Observatorio de Salud Ambiental en el Distrito Capital a través de la información generada por las líneas de la política de salud ambiental, al 2016.	Porcentaje de líneas de intervención de la política con información en el observatorio: N° de líneas de intervención de la política con información en el observatorio/N° de líneas de la política existentes.	%	Suma	0,01	0,02	200	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.	
					\$ 0	\$ 0	0		
Proyecto 885 Salud Ambiental. Elaboración, publicación y socialización de la información generada de las líneas de la política de salud ambiental.		N/A	N/A	N/A	Suma	0	0		0
						\$ 0	\$ 0		0
Proyecto 885 Salud Ambiental. Desarrollo de líneas de investigación sobre impacto en salud por factores sanitarios o ambientales según temas prioritarios de salud ambiental en la ciudad de Bogotá.		N/A	N/A	N/A	Suma	0	0		0
						\$ 0	\$ 0		0



Logros Secretaria Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Operar el Observatorio de Salud Ambiental en el Distrito Capital a través de la información generada por las líneas de la política de salud ambiental, al 2016.

Meta /Acción entidad: Operar el Observatorio de Salud Ambiental en el Distrito Capital a través de la información generada por las líneas de la política de salud ambiental, al 2016.

2014

Son los mismos logros presentados en la estrategia de control y vigilancia para el proyecto 885.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de educación ambiental

Programa PDD:
Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD:
Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD: 310. Involucrar un total de 2.400.000 habitantes en estrategias de educación e investigación ambiental para la apropiación social de los territorios del agua.

Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 131 Participación ciudadana y educación ambiental como instrumentos de gestión para la apropiación social de los territorios ambientales del Distrito Capital.	310. Involucrar un total de 2.400.000 habitantes en estrategias de educación e investigación ambiental para la apropiación social de los territorios del agua.	Número de personas asociadas a procesos de educación y cultura ambiental (SDA: 1'200.000 / JBJCM: 1'200.000).	Personas	Suma	425.000	313.656	73.8	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 1.065.775.000	\$ 1.051.525.999	98.66	

Estrategia de educación ambiental

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Gestión integral de residuos especiales y peligrosos.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: 387. Desarrollar una estrategia de gestión, recuperación, aprovechamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos fundamentada en la responsabilidad de los diferentes actores de la cadena del ciclo de vida del producto.

379. Establecer un programa de promoción y desarrollo de mercados de productos reciclados.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 826 Control y gestión ambiental a residuos peligrosos, orgánicos y escombros en Bogotá.	387. Desarrollar una estrategia de gestión, recuperación, aprovechamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos fundamentada en la responsabilidad de los diferentes actores de la cadena del ciclo de vida del producto.	Estrategia de gestión, recuperación, aprovechamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos desarrollada.	Estrategia	Variable	45	45	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 93.800.000	\$ 93.800.000	100	
	379. Establecer un programa de promoción y desarrollo de mercados de productos reciclados.	Un programa de promoción y desarrollo de mercados de productos reciclados.	Programas	Variable	0	0	0	
					\$ 0	\$ 0	0	

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.
Proyecto PDD: Apropiación ambiental y gobernanza del agua.
Meta PDD: 310. Involucrar un total de 2.400.000 habitantes en estrategias de educación e investigación ambiental para la apropiación social de los territorios del agua.
Meta /Acción entidad: Involucrar un total de 2.400.000 habitantes en estrategias de educación e investigación ambiental para la apropiación social de los territorios del agua.
2014

Indicador: Número de personas asociadas a procesos de educación y cultura ambiental (SDA: 1'200.000 / JBJCM:1'200.000).
Retrasos: Se generó un retraso de un traslado presupuestal, que permitiría contratar al personal requerido para el segundo semestre del año el cual finalmente se contrata a finales de octubre. Se elaboró un Plan de Choque con el fin de dar cumplimiento a la meta. Todo el equipo de la OPEL aportó al cumplimiento de la misma.

En el Distrito Capital se vincularon durante 2014 a 313.656 habitantes por medio de la ejecución de estrategias de educación ambiental en los territorios ambientales y en los espacios administrados por la Secretaría Distrital de Ambiente en el desarrollo de acciones pedagógicas, procesos de formación, caminatas ecológicas en los elementos de la Estructura Ecológica Principal, gobernanza del agua, cambio climático, basura cero, biodiversidad y gestión del riesgo, entre otras.

En los espacios administrados por la Secretaría Distrital de Ambiente se implementó la estrategia de Aulas Ambientales como un componente de la propuesta pedagógica que se desarrolla mediante procesos de formación y acciones pedagógicas como recorridos interpretativos, talleres, charlas y conversatorios.

Esta meta es compartida con el Jardín Botánico de Bogotá, para la cual cada entidad tiene la responsabilidad de involucrar 1.200.000 habitantes.

Teniendo en cuenta las estrategias de educación e investigación ambiental para la apropiación social de los territorios del agua, durante el año 2014, la Secretaría Distrital de Ambiente logró la vinculación de trescientos trece mil seiscientos cincuenta y seis (313.656) habitantes en el Distrito Capital, de acuerdo con los Lineamientos pedagógicos de la Política Pública Distrital de Educación Ambiental.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD: 310. Involucrar un total de 2.400.000 habitantes en estrategias de educación e investigación ambiental para la apropiación social de los territorios del agua.

Meta /Acción entidad: Involucrar un total de 2.400.000 habitantes en estrategias de educación e investigación ambiental para la apropiación social de los territorios del agua.

2014

En las cuatro aulas ambientales administradas por la Secretaría Distrital de Ambiente se desarrollaron mil treinta(1.030) acciones pedagógicas y dos procesos de formación ambiental que reportan el cumplimiento del 100% de la meta para este año, con un total de setenta y cinco mil nueve (75.009) habitantes involucrados en el marco de la ejecución de la propuesta pedagógica de cada aula ambiental en los ejes temáticos de gobernanza del agua, cambio climático, biodiversidad, gestión del riesgo y manejo de residuos.

En los territorios ambientales del Distrito Capital, durante 2014 se desarrollaron mil cuatrocientos cincuenta y tres (1.453) acciones pedagógicas, ochenta y tres (83) caminatas ecológicas y diecisiete (17) procesos de formación, vinculando un total de doscientos treinta y ocho mil seiscientos cuarenta y siete (238.647) habitantes a las estrategias de educación ambiental contempladas en la Política Pública Distrital de Educación Ambiental como formación a dinamizadores ambientales, Servicio Social y fortalecimiento en temáticas ambientales a los PRAE. Lo anterior corresponde a un cumplimiento del 68.18% de la meta de la vigencia. En relación a la labor impulsada por el Aula Ambiental Artística Itinerante "AUAMBARI", la cual vincula en el marco de los procesos y acciones pedagógicas las líneas artística, sagrada y ambiental, se llevaron a cabo acciones pedagógicas a través de las siguientes actividades: "Rescatando el legado ancestral", "Recuento de saberes ancestrales para el cuidado del territorio AUAMBARI Bakatá Resiste", "Por amor embelleciendo mi barrio", "Conozcamos como ordena el agua el territorio en el Distrito Capital", "AUAMBARI en bici" y "AUAMBARI Kennedy, versos en agua y territorio".

A través de los Cabildos de Gobernanza del Agua se promueve el cambio cultural y creación de condiciones que permitan una transformación real de la ciudad, por medio de la vinculación de personas a procesos de gestión del territorio, ampliando los escenarios y mecanismos de participación y fortaleciendo la cooperación entre las entidades y las organizaciones ambientales de la ciudad. Durante el año se realizaron dos encuentros liderados por la Secretaría Distrital de Ambiente, el primero de ellos "La Gobernanza del Agua: Bogotá Humana y Academia" tuvo lugar el 12 de septiembre y contó con una asistencia de 70 personas. El segundo encuentro "La Gobernanza del agua y el cambio climático: Comunidad, Academia e Instituciones" se realizó el 22 de noviembre en el Auditorio principal de la Universidad Piloto de Colombia y contó con una asistencia de 132 personas.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Gestión integral de residuos especiales y peligrosos.

Meta PDD: 387. Desarrollar una estrategia de gestión, recuperación, aprovechamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos fundamentada en la responsabilidad de los diferentes actores de la cadena del ciclo de vida del producto.

Meta /Acción entidad: Desarrollar una estrategia de gestión, recuperación, aprovechamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos fundamentada en la responsabilidad de los diferentes actores de la cadena del ciclo de vida del producto.

2014

Indicador: *Estrategia de gestión, recuperación, aprovechamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos desarrollada.*

- Las últimas campañas del programa Ecolecta se realizaron los fines de semana del 24 y 25 de octubre y el 29 y 30 de Noviembre en los centros comerciales:
Gran Estación.
Iserra 100.
Metrópolis.
Calima.
Unicentro de Occidente.
Centro Mayor.
- Se realizó la segunda Reciclatón de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) que se llevó a cabo los días 3 y 4 octubre de 2014, dónde participaron entidades distritales, nacionales, así como empresas que desarrollan sus actividades en jurisdicción de la ciudad.
- Se coordinó la participación de la Secretaría Distrital de Ambiente en la Reciclatón de Aparatos Eléctricos y Electrónicos realizada por Asosandiego y realizada el 17 de Octubre de 2014.
Se realizó el segundo concurso interno de Ecolecta, que promovía la entrega voluntaria de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) entre los funcionarios de la SDA, dicho concurso se llevó a cabo desde el 9 al 16 de diciembre de 2014 y gracias a la participación de 32 funcionarios se recolectaron 568 unidades de aparatos eléctricos y electrónicos.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Gestión integral de residuos especiales y peligrosos.

Meta PDD: 387. Desarrollar una estrategia de gestión, recuperación, aprovechamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos fundamentada en la responsabilidad de los diferentes actores de la cadena del ciclo de vida del producto.

Meta /Acción entidad: Desarrollar una estrategia de gestión, recuperación, aprovechamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos fundamentada en la responsabilidad de los diferentes actores de la cadena del ciclo de vida del producto.

2014

- Adicionalmente, se coordinó con el área de comunicaciones de la entidad la elaboración de piezas publicitarias para promover dicho evento, a través de los correos electrónicos internos, los televisores en la entidad y en las pantallas de los computadores.
- Durante los meses de Noviembre y Diciembre se verificaron cada uno de los puntos fijos de recolección de aparatos eléctricos y electrónicos ubicados en el Distrito Capital, en cuanto al estado y funcionalidad, la ubicación y además que fueran utilizados para depositar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Los puntos donde se realizó dicha verificación fueron: Supercade CAD, Supercade Américas, Club El Nogal, Centro Comercial Calle 93, Cade 20 de Julio, Centro Comercial Hayuelos, Secretaría de Educación, Supercade Suba, Supercade Bosa, DILE Tunjuelito, General Motors Colmotores, DILE Mártires, Indusel, Antek, Supercade Calle 13, UAESP, CC Centro Mayor, CC Titán Plaza, Supercade de Movilidad.
- Se realizaron reuniones con los programas posconsumo de la ANDI y la UAESP, para analizar las responsabilidades y actividades que cada entidad asumiría en la realización de un nuevo Convenio durante el año 2015. Así como aspectos logísticos, para la organización y redistribución de puntos fijos y móviles que se utilizarán para la recolección de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos del programa Ecolecta.
- Se envió información divulgativa como: video, plegables, cuñas radiales a los 6 centros comerciales con los que se tienen puntos móviles Ecolecta, para la socialización con sus empleados y con la gente que visite los centros comerciales.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: 379. Establecer un programa de promoción y desarrollo de mercados de productos reciclados.

Meta /Acción entidad: Establecer un programa de promoción y desarrollo de mercados de productos reciclados.

2014

Indicador: *Un programa de promoción y desarrollo de mercados de productos reciclados.*

RETRASOS: Los recursos asignados a la meta *Diseñar e implementar 2 instrumentos técnicos, jurídicos y/o económicos orientados a dinamizar el aprovechamiento de residuos orgánicos* fueron trasladados a la meta *Implementar el 100% de las acciones prioritarias hacia la gestión integral de residuos peligrosos generados en el D.C*; teniendo en cuenta el concepto favorable emitido por la Secretaría Distrital de Hacienda, mediante radicado 2014EE154516 del 14/08/2014.

SOLUCIONES: De acuerdo con la siguiente justificación, La meta de "*Diseñar e implementar 2 instrumentos técnicos, jurídicos y/o económicos orientados a dinamizar el aprovechamiento de residuos orgánicos*", debe vincularse a la Línea de Acción Gestión de los Residuos Peligros, a la cual pertenece la meta que recibe los recursos del traslado "*Implementar el 100% de las acciones prioritarias hacia la gestión integral de residuos peligrosos generados en el D.C*", ya que desde esta meta se reportaran las acciones prioritarias hacia la gestión integral de residuos peligrosos generados en la ciudad, así mismo, se continuará desarrollando el diagnóstico sobre la generación y gestión de aceites usados de cocina en establecimientos comerciales.

BORSI: Mediante la herramienta BORSI (Bolsa de Residuos y Subproductos Industriales), se adelantaron acciones para la promoción del aprovechamiento y comercialización sostenible de residuos y subproductos industriales. Solicitudes de anuncio: Existen 14 solicitudes de anuncios, de los cuales 10 corresponden a Ofertas y 4 corresponde a Demandas, con un porcentaje de 71,43% de Ofertas y 28,57% de Demandas. Los tipos de residuos que predominaron en las ofertas son: Animales y Vegetales, metálicos, plásticos y Equipos Excedentes respectivamente (10%), Chatarra y escoria (30%); Varios (20%), Los tipos de residuos que predominaron en las ofertas son: Plásticos (50%), Materias Primas Obsoletas (25%), animales y vegetales (25%). Solicitudes de negociación: Durante los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre de 2014, se cuenta con 112 solicitudes de negociación, solicitudes que provienen de empresas interesadas en incorporar los residuos o subproductos industriales de otras empresas en sus procesos productivos y aplicaron a los anuncios ya publicados por otras organizaciones.



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: 379. Establecer un programa de promoción y desarrollo de mercados de productos reciclados.

Meta /Acción entidad: Establecer un programa de promoción y desarrollo de mercados de productos reciclados.

2014

RESIDUOS ORGÁNICOS: Se revisó y se le hicieron correcciones a la última versión del informe del diagnóstico sobre la producción de aceites, la importación y la generación de aceites usados de cocina. Adicionalmente, para incentivar el reciclaje de aceite en la ciudad, la Secretaría Distrital de Ambiente realizó la primera jornada de presentación de empresas prestadoras de servicios de reciclaje de aceite usado de cocina, jornada que se llevó a cabo el 18 de noviembre de 8:00 A.M a 12:00 M en el Auditorio de esta Entidad ubicado en la Av. Caracas No 54-38. Dicha actividad estuvo dirigida a restaurantes, hoteles, cáterin y establecimientos que realicen procesos de fritura de alimentos con el fin de que los sectores mencionados anteriormente conocieran las ofertas que existen en Bogotá sobre gestión de residuos de aceite de cocina usado y de esta forma, puedan realizar una disposición adecuada de este residuo. A la jornada asistieron 62 personas y se presentaron las siguientes empresas: Corpropaz, Biogras SAS, Bioil SAS, Ecogras, B100, Coindrago y Bioils.

Estrategia de educación ambiental

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD: 315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 863 Intervención territorial para el mejoramiento de la cobertura vegetal del Distrito Capital.	Orientar Técnicamente y/o capacitar a 10.327 personas en técnicas de siembra y manejo de agricultura integral, según los lineamientos establecidos por el Jardín Botánico.	No. De personas capacitadas en técnicas de siembra y manejo de agricultura integral, según los lineamientos establecidos por el Jardín Botánico.	Persona	Suma	2.517	2.517	100	Se reprogramo la meta ya que el cumplimiento iba por encima de lo programado inicialmente, igualmente se realizaron adiciones presupuestales, lo que genera que el presupuesto y la magnitud programada sea superior a lo establecido para la vigencia. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 424.000.000	\$ 424.000.000	100	
Proyecto 865 Armonización de las relaciones ecosistema – cultura para disminuir la vulnerabilidad de la región capital frente a los efectos del cambio climático.	Acompañar a 590 niños, niñas y adolescentes en la sensibilización ambiental del Distrito Capital en el marco de la Jornada Escolar: 40 horas.	No. De niños, niñas y adolescentes con acompañamiento en sensibilización ambiental del Distrito Capital en el marco de la Jornada Escolar: 40 horas.	Persona	Constante	590	422	71.53	Se reprogramo la meta ya que el cumplimiento iba por encima de lo programado inicialmente, igualmente se realizaron adiciones presupuestales, lo que genera que el presupuesto y la magnitud programada sea superior a lo establecido para la vigencia. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 256.000.000	\$ 256.000.000	100	

Estrategia de educación ambiental

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 865 Armonización de las relaciones ecosistema – cultura para disminuir la vulnerabilidad de la región capital frente a los efectos del cambio climático.	Acompañar 85.840 personas en procesos de educación ambiental con enfoque territorial e intercultural para la adaptación al cambio climático y el ordenamiento alrededor del agua.	No. de personas acompañadas en procesos de educación ambiental con enfoque territorial e intercultural para la adaptación al cambio climático y el ordenamiento alrededor del agua.	Personas	Suma	31.099	31.099	100	Se reprogramo la meta ya que el cumplimiento iba por encima de lo programado inicialmente, igualmente se realizaron adiciones presupuestales, lo que genera que el presupuesto y la magnitud programada sea superior a lo establecido para la vigencia. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 2.424.000.000	\$ 2.424.000.000	100	

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD: 315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad:

Orientar Técnicamente y/o capacitar a 9000 personas en técnicas de siembra y manejo de agricultura integral, según los lineamientos establecidos por el Jardín Botánico.

2014

Con corte al 31 de diciembre 2014, en el marco del plan de desarrollo Bogotá Humana, en el marco del plan de desarrollo Bogotá Humana, se han orientado técnicamente en técnicas de siembra y manejo de agricultura integral a 2517 personas así:

- Capacitación: 1158 personas
- Asistencia técnica: 1359 personas.

Meta /Acción entidad:

Acompañar a 590 niños, niñas y adolescentes en la sensibilización ambiental del Distrito Capital en el marco de la Jornada Escolar: 40 horas.

2014

En el transcurso del 2014 se ha efectuado el acompañamiento a 208 niños, niñas y adolescentes en la sensibilización ambiental del Distrito Capital en el marco de la Jornada Escolar: 40 horas a través del desarrollo y promoción de las iniciativas de los estudiantes en diálogo con los procesos de educación ambiental de las mismas y los referentes para la ciudad relacionados con la apropiación del territorio y la gobernanza del agua desde diferentes líneas acción establecidas según los intereses de cada uno de los grupos participantes.

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.
Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.
Meta PDD: 315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.
Meta /Acción entidad: Acompañar 85.840 personas en procesos de educación ambiental con enfoque territorial e intercultural para la adaptación al cambio climático y el ordenamiento alrededor del agua.

2014

Durante el año 2014, han participado 26.459 personas en procesos de educación ambiental con enfoque territorial e intercultural discriminados así:

- Personas en procesos comunitarios 5.000 que representa un 16% de la ejecución de la meta.
- Personas en semilleros de investigación 3.793 que representa un 12% de la ejecución de la meta.
- Personas en análisis de políticas públicas 694 que representa un 2% de la ejecución de la meta.
- Personas en Educación formal 8.585 que representa un 28% de la ejecución de la meta.
- Personas en Educación no formal 4.815 que representa un 15% de la ejecución de la meta.
- Personas en Enfoque diferencial 3.572 que representa un 11% de la ejecución de la meta.
- El número de personas se alcanzó en 824 procesos en las 20 localidades y la región capital.

Adicionalmente por medio de los equipos de interpretación presentes en 8 humedales de la ciudad, se han atendido 4640 personas discriminados así:

- Personas en recorridos a humedales 412 que representa un 13% de la ejecución de la meta.
- Personas en talleres en humedales 514 que representa un 2% de la ejecución de la meta.

Estrategia de educación ambiental

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclorutas y promoción del uso de la bicicleta.

Meta PDD: Aumentar la infraestructura vial de la red de cicloruta en un 38,7% mediante la construcción de 145,46 Km. de ciclorutas en torno a la infraestructura de transporte masivo (145,50 Km.).

Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 845 Pedalea por Bogotá. Incentivar el uso de la bicicleta como medio alternativo de transporte para asentar en el distrito capital nuevas.	Funcionamiento de 6 Bici-corredores en el marco del Programa de Uso de la Bicicleta.	No de rutas en bici-corredores programadas / no de rutas en bici-corredores realizadas.	Bici corredor	Constante	5	5	100	El valor ejecutado es mayor al programado en razón a que al Proyecto 845 Pedalea Por Bogotá se le adicionaron traslados presupuestales.
					\$ 604.503.360	\$ 897.743.288	148.51	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en Todas las Localidades.

Logros Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRDR

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de ciclorutas y promoción del uso de la bicicleta.

Meta PDD: Aumentar la infraestructura vial de la red de cicloruta en un 38,7% mediante la construcción de 145,46 Km. de ciclorutas en torno a la infraestructura de transporte masivo (145,50 Km.).

Meta /Acción entidad: Funcionamiento de 6 Bici-corredores en el marco del Programa de Uso de la Bicicleta.

2014

El proyecto de inversión 845 “Pedalea Por Bogotá”, estrategia PGA Educación Ambiental, específico para el uso de la bicicleta como medio alternativo de transporte. El proyecto Pedalea por Bogotá al mes de Junio reporta la operación de 3 Bici corredores que corresponden a dos Bici corredores de la Carrera Séptima (Calle 24 - Calle 19 y Calle 19 - Plaza de Bolívar), Parque El Virrey, Eje Ambiental y Universidad Nacional con un total de 83.010 inscritos. En la Carrera Séptima, el programa cuenta con gran aceptación y cada día aumenta el número de usuarios inscritos y viajes efectivos, las bicicletas que son objeto de préstamo son muy reconocidas en el centro de la ciudad.

Con la puesta en marcha del mismo se reduce la contaminación de ruido, la reducción de partículas contaminantes, se reduce el consumo de gasolina, se presenta un ahorro en la economía familiar, se aporta en beneficios de salud, en el aprovechamiento del tiempo libre, se demostró que es más rápido el desplazamiento en bicicleta que en automotores y se cumple igualmente con la promoción de la actividad física.

Con lo anterior podemos decir que las personas que realizan los desplazamientos son conscientes de los beneficios y ventajas que tiene el uso de la bicicleta. Y los Bici corredores están siendo ubicados en el espacio público como ciclo rutas, parques y bici carriles y en promedio se utilizan 50 bicicletas por Bici corredor y son atendidos por 14 personas en promedio en cada uno.

El valor ejecutado es mayor al programado en razón a que al Proyecto 845 Pedalea Por Bogotá se le adicionaron traslados presupuestales.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de participación

Programa PDD:

Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD:

Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD:

312. Vincular 400 organizaciones sociales y ambientales a procesos de participación ciudadana para la gobernanza comunitaria del agua en 20 localidades.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 131 Participación ciudadana y educación ambiental como instrumentos de gestión para la apropiación social de los territorios ambientales del Distrito Capital.	312. Vincular 400 organizaciones sociales y ambientales a procesos de participación ciudadana para la gobernanza comunitaria del agua en 20 localidades.	Número de organizaciones socio-ambientales en procesos de gobernanza comunitaria del agua.	Organizaciones	Variable	275	250	90.91	El presupuesto programado para el cuatrienio corresponde a una proyección estimada, pero los recursos destinados varían año a año de acuerdo al Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) establecido para la Entidad (Decreto 714 de 1996) Por tanto la entidad se reserva el derecho a realizar los ajustes pertinentes año a año. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 1.067.182.334	\$ 1.055.246.300	98.88	

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD:

312. Vincular 400 organizaciones sociales y ambientales a procesos de participación ciudadana para la gobernanza comunitaria del agua en 20 localidades.

Meta /Acción entidad: 312. Vincular 400 organizaciones sociales y ambientales a procesos de participación ciudadana para la gobernanza comunitaria del agua en 20 localidades.

2014

Indicador: Número de organizaciones socio-ambientales en procesos de gobernanza comunitaria del agua.

RETRASOS: Se presentaron retrasos en la meta por no contar con 20 gestores locales durante el tercer trimestre del año, lo que generó que los esfuerzos se dividieran y enfocaran en cumplir con otras obligaciones de participación de la SDA.

SOLUCIONES: En el 2015 se cuenta con los recursos y los contratos para que los 20 gestores estén contratados la mayor parte del año, lo que permitirá que cada gestor se encargue de vincular las organizaciones de 2015 y las 15 que quedaron pendientes de 2014.

Durante el 2014 se vincularon 75 organizaciones a nivel Distrital mediante la formulación de los planes de acción de organizaciones y procesos. Adicionalmente se continuó con el acompañamiento a organizaciones vinculadas en las vigencias 2012 y 2013 con el fin de dar continuidad a la vinculación de estas expresiones y procesos sociales dentro de la gestión ambiental territorial adelantada por la Secretaría Distrital de Ambiente.

En el marco del proceso de vinculación y fortalecimiento a organizaciones y procesos se dinamizó el "plan 75 - 100" priorizando la implementación de acciones de vinculación y fortalecimiento organizativo en los barrios identificados por la Administración Distrital.

Durante la vigencia se desarrolló la Secretaría Técnica de las Comisiones Ambientales Locales, como espacios de gestión ambiental a nivel local, que promovieron la participación de las organizaciones y procesos interesados en el marco de la Gobernanza del Agua.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Apropiación ambiental y gobernanza del agua.

Meta PDD:

312. Vincular 400 organizaciones sociales y ambientales a procesos de participación ciudadana para la gobernanza comunitaria del agua en 20 localidades.

Meta /Acción entidad: 312. Vincular 400 organizaciones sociales y ambientales a procesos de participación ciudadana para la gobernanza comunitaria del agua en 20 localidades.

2014

En la búsqueda de facilitar y y/o crear condiciones para la transformación de la ciudad y con el objeto de buscar la movilización del pensamiento ciudadano frente a los espacios del agua y sus entornos, desde el año 2012 hasta 2014 se han vinculado 250 organizaciones sociales y ambientales a los procesos de participación ciudadana para la gobernanza comunitaria del agua en las 20 localidades, significando un avance del 62,5% de la meta Plan de Desarrollo.

El proceso adelantado con las organizaciones y procesos sociales, tuvo un carácter vinculante en tanto hizo un reconocimiento de las diversas formas de organización social presentes en el territorio, fortaleciendo la participación ciudadana incidente desde el enfoque de gestión ambiental territorial para la construcción de la gobernanza del agua en el Distrito Capital, generando un proceso de reconocimiento de la importancia de la acción humana en la conservación, cuidado y protección de los ecosistemas.

Se construyeron y acompañaron planes de trabajo consensuados con las organizaciones vinculadas, los cuales tuvieron como énfasis el desarrollo de acciones inherentes a la apropiación de los espacios del agua, la recuperación y restauración participativa de los ríos, quebradas y humedales de la ciudad, promoviendo el sentido de pertenencia y apropiación hacia los territorios por parte de la ciudadanía, visibilizando la variedad de iniciativas existentes en los territorios de la ciudad que se movilizan en defensa de la gestión social y pública del agua.

Estrategia de participación

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Entidad: Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 865 Armonización de las relaciones ecosistema – cultura para disminuir la vulnerabilidad de la región capital frente a los efectos del cambio climático.	Involucrar 906.860 personas en procesos de formación y socialización del conocimiento con énfasis en cambio climático y gobernanza del agua.	No. de personas involucradas en procesos de formación y socialización del conocimiento con énfasis en cambio climático y gobernanza del agua.	Persona	Suma	315.155	315.155	100	Se reprogramo la meta ya que el cumplimiento iba por encima de lo programado inicialmente, igualmente se realizaron adiciones presupuestales, lo que genera que el presupuesto y la magnitud programada sea superior a lo establecido para la vigencia. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 926.000.000	\$ 925.000.000	99.82	

Logros Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBJCM

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Conocimiento para el uso sostenible de la biodiversidad.

Meta PDD:

315. Consolidar al Jardín Botánico José Celestino Mutis como centro líder del nivel distrital, en investigación, gestión del conocimiento y desarrollo científico de los ecosistemas altoandinos y de ciudad, con 6 investigaciones aplicadas para la conservación y el uso sostenible.

Meta /Acción entidad: Involucrar 906.860 personas en procesos de formación y socialización del conocimiento con énfasis en cambio climático y gobernanza del agua.

2014

- A la fecha ingresaron por taquilla 265.284 visitantes discriminados de la siguiente manera: 105.199 niños, niñas y adolescentes que representan el 40% de los visitantes.
- Adicionalmente ingresaron 133.941 jóvenes y adultos, el 50% de la población.
- Adicionalmente dentro de la programación de Agenda Cultural: Se realizaron 87 eventos 18 cursos por convocatoria abierta y 11 foros, 55.122 personas participaron en eventos internos y 6011 personas participaron en eventos externos.
- En los cursos por convocatoria dados por el jardín Botánico han participado 929 y por otra parte los foros han registrado una asistencia total de 616.
- Adicionalmente la ventana institucional atendió 1.128 personas en los diferentes eventos en los que participa mostrando los servicios del JBB y los beneficios hacia la comunidad en general, en este clase de eventos se entrega información de los diferentes programas que desarrolla el JBB en la ciudad.
- Adicionalmente por medio de los equipos de interpretación presentes en 8 humedales de la ciudad, se han atendido 47382, distribuido así: personas en recorridos a humedales 32.007 que representa un 10% de la ejecución de la meta y personas en talleres en humedales 15.375 que representa un 5% de la ejecución de la meta.

Estrategia de participación

Programa PDD: Movilidad Humana.
Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.
Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.
Entidad: Secretaria Distrital de Movilidad.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 339 Implementación del plan maestro de movilidad para Bogotá. Realizar la sustitución del 66.5% de la población identificada en la Resolución 026 de 2013.	Realizar la sustitución del 65.5% de la población identificada en la Resolución 026 de 2013 de vehículos de tracción animal.	Porcentaje de la implementación del plan.	Porcentaje	Suma	6,5	6,5	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 5.821.000.000	\$ 3.436.000.000	59.03	
Proyecto 339 Implementación del plan maestro de movilidad para Bogotá. Implementar el 100% el sistema de bicicletas Públicas en el marco del SITP implementado.	Implementar el 100% del sistema de bicicletas públicas en el marco del SITP implementado.	Porcentaje de la implementación del sistema.	Porcentaje	Suma	29	24	82.76	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 5.778.000.000	\$ 1.523.000.000	26.36	



Estrategia de participación

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Ampliación y optimización de la red de Ciclorutas.

Meta PDD: Implementar un sistema de bicicletas públicas en el marco del SITP.

Entidad: Secretaria Distrital de Movilidad.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 339 Implementación del plan maestro de movilidad para Bogotá. Diseñar 100% la optimización de la red de ciclorutas.	Diseñar 100% la optimización de la red de ciclorutas.	Porcentaje de la implementación del diseño.	Porcentaje	Suma	25	25.01	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 294.000.000	\$ 289.000.000	98.45	

Logros Secretaria Distrital de Movilidad -SDM

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Meta /Acción entidad: Realizar la sustitución del 65.5% de la población identificada en la Resolución 026 de 2013 de vehículos de tracción animal.

Implementar el 100% del sistema de bicicletas públicas en el marco del SITP implementado.

Diseñar 100% la optimización de la red de ciclorutas.

2014

Para el proceso de sustitución de vehículos de tracción animal, se elaboraron los proyectos de Resolución de asignación para 131 personas identificadas en la Resolución 026/13 pertenecientes a la población de carreteros a cargo de la Secretaría Distrital de Movilidad, beneficiarios cuya resolución fue expedida.

Durante el 2014 se expidieron las Resoluciones de ajustes de beneficio debido al incremento del valor de las órdenes de pedido enviadas por los Concesionarios y adicionalmente asignación de beneficios, se expidieron Resoluciones de Asignación de beneficios.

Dentro de las actividades se realizó el pago de los beneficios a cargo de la SDM. La baja ejecución del indicador se debe a que entre la población faltante por Resolución de asignación de beneficios se encuentran personas que no han seleccionado concesionario, otras que se encuentran privadas de la libertad y hasta ahora están normalizando su situación y otros difuntos de los cuales no hay heredero reconocido. Se realizaron 5 adjudicaciones de asignaciones de beneficio mediante las Resoluciones 069 y 077 de 2014, adicionalmente se hicieron pagos de 7 beneficios.

En cumplimiento del Decreto 595 de 2013, se culmina el programa de sustitución de vehículos de tracción animal por el incumplimiento de los beneficiarios que nunca se presentaron ni juntaron documentación para iniciar el proceso de sustitución.

Se adelantaron las siguientes acciones frente a la Red de Ciclo rutas: Se han remitido al IDU 376 km de Ciclo rutas que hacen parte de la optimización. Mediante radicado SDM-DTI-88873-2014, se remitieron Acciones Inmediatas red Ciclo ruta corredores Avenida Pepe Sierra, Canal Molinos, Río Bogotá - La Gaitana, Engativá - Humedal Jaboque, Engativá - Humedal La Florida, Parque Villa Alsacia, Parque Los Fundadores, Meissen, Canal Arzobispo, Carrera 11-13 aproximadamente 35 km.

Logros Secretaria Distrital de Movilidad -SDM

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Meta /Acción entidad: Realizar la sustitución del 65.5% de la población identificada en la Resolución 026 de 2013 de vehículos de tracción animal.

Implementar el 100% del sistema de bicicletas públicas en el marco del SITP implementado.

Diseñar 100% la optimización de la red de ciclorutas.

2014

Queda pendiente finalizar la georeferenciación de las últimas etapas y remitirlas al IDU. Adicionalmente se remitió la información a entidades como CODENSA, jardín Botánico, EAAB, ETB, Gas Natural para aspectos relevantes que impactan en la red.

En cuanto a la promoción del uso de la Bicicleta en el mes de julio se han realizado las siguientes actividades:

-Charla cambiando el Chip:

IDIME (02/07/2014).

ICONTEC SEDE CALLE 53(07/07/2014)

ICONTEC SEDE CALLE 97(07/07/2014)

COLEGIO AMERICANO (12/07/2014) con la entrega de 25 kits.

IGAC (18/07/2014) se entregaron 50 kits.

UNIVERSIDAD MILITAR (23/07/2014) en el marco de la socialización de la obra de la Calle 100.

Colegio Patria (25/07/2014)

-Ciclopaseos:

ICONTEC (Se entregaron 75 Kits)

En relación con las actividades relacionadas con la optimización de la red de Ciclo rutas en lo relacionado con la evaluación de 100 km, desde el mes de noviembre se cumplió la meta establecida en la vigencia. Del mismo modo se desarrollaron las siguientes actividades:

Logros Secretaria Distrital de Movilidad -SDM

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Meta /Acción entidad: Realizar la sustitución del 65.5% de la población identificada en la Resolución 026 de 2013 de vehículos de tracción animal.

Implementar el 100% del sistema de bicicletas públicas en el marco del SITP implementado.

Diseñar 100% la optimización de la red de ciclorutas.

2014

- Se realizaron las actividades de Monta y Suma con las 4 entidades participantes.
- Cierre de jornada con la campaña Déjese Ver en la Ciclovía Nocturna.
- Cierre de la Campaña Monta y Suma SDM.
- Promoción de la Jornada Bicicletada de la Mujer.

Conforme a lo establecido en la apertura del proceso SDM-LP-004-2014, y al comunicado de prórroga de publicación de respuestas al prepliego, se ha dado cumplimiento al cronograma definido en los prepliegos; de esta manera, en el mes de junio se realizó la publicación de las respuestas a las observaciones del proyecto de pliego de condiciones y se adelanta el ajuste de los documentos. Conforme a lo establecido a la Ley 1508 de 2012, se solicitó concepto de favorabilidad a la Secretaría Distrital de Planeación, mediante SDM-79358, y al Ministerio de Hacienda mediante SDM-80090-2014.

Adicionalmente se adelantaron las correspondientes mesas de trabajo con el ministerio de hacienda y la SHD para obtener los correspondientes conceptos. Hasta que no se cuente con estos conceptos no se realizará la publicación oficial de los pliegos de condiciones.

Durante el mes de septiembre:

- El día 3 de septiembre de 2014 se publicó en las páginas del SECOP y contratación a la vista, el proyecto de pliego de condiciones, estudio previo y demás documentos precontractuales del proceso de selección SDM-LP-026-2014.
- El día 17 de septiembre de 2014, se realizó la audiencia del tema financiero para escuchar inquietudes de posibles oferentes.



Logros Secretaria Distrital de Movilidad -SDM

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Meta /Acción entidad: Realizar la sustitución del 65.5% de la población identificada en la Resolución 026 de 2013 de vehículos de tracción animal.

Implementar el 100% del sistema de bicicletas públicas en el marco del SITP implementado.

Diseñar 100% la optimización de la red de ciclorutas.

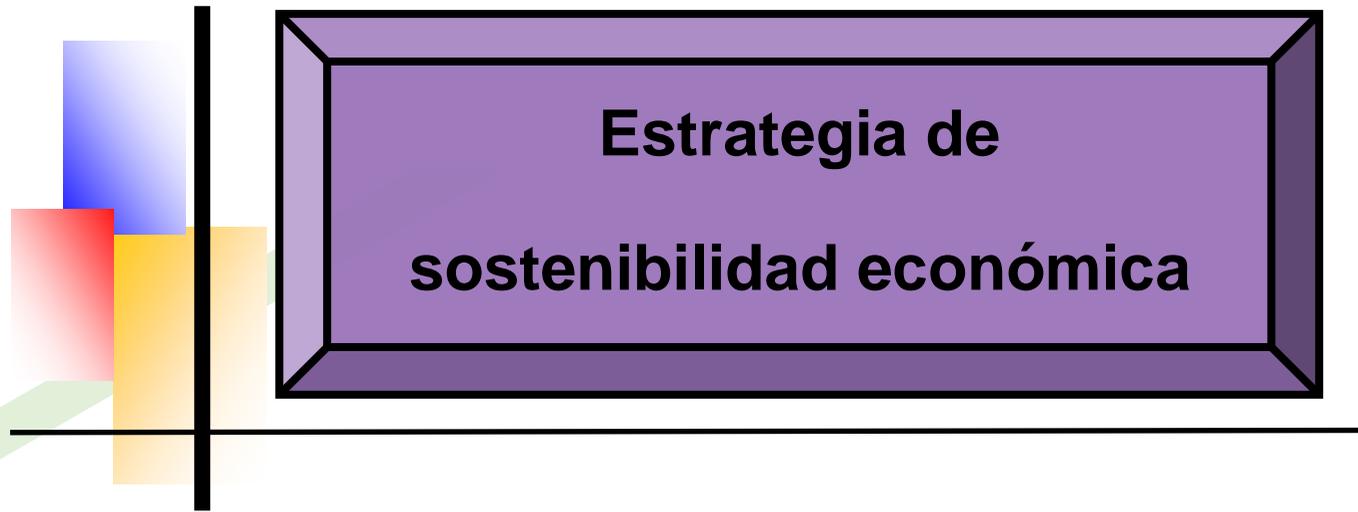
2014

- El día 26 de septiembre de 2014 se adelantó comité contractual y se publicaron documentos con respuestas a observaciones, la resolución de apertura del proceso (Resolución 035 de 2014), el pliego definitivo y demás documentos contractuales.
- Se programa audiencia de aclaración de pliego y asignación de riesgos para el 02 de octubre de 2014.

Durante el último trimestre se han surtido los trámites del proceso precontractual; sin embargo, mediante resolución 071 del 17 de diciembre de 2014 se suspende el proceso de licitación hasta el 8 de enero de 2015, con el fin de garantizar la transparencia en este. Por esta razón, se ha determinado que se anuncie como proceso en curso.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014





Estrategia de sostenibilidad económica

Programa PDD: Basura Cero.
Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.
 Modelo de reciclaje para Bogotá.
Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.
Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.	Número de usuarios del servicio de aseo sensibilizado y formado en reciclaje y separación en la fuente.	Porcentaje	Suma	662.144	1.218.043	183.95	Se realiza ajuste a la programación presupuestal. Se aclara que la magnitud programada del 28,22 % corresponde a 662,144 usuarios. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 12.844.144.377	\$ 11.991.937.783	93.37	

Estrategia de sostenibilidad económica

Programa PDD: Basura Cero.
Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.
 Modelo de reciclaje para Bogotá.
Meta PDD: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.
Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.	Número de empresas de reciclaje operando.	Empresas	Suma	35	46	131.43	Se realizaron ajustes en la vigencia, reprogramando los recursos que se tenían por \$ 548.951.000 entre Metas esto con el fin de dar cumplimiento al programa basura cero y se reprogramo la magnitud pasando de 20 a 35. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 484.459.633	\$ 385.850.000	79.65	



Estrategia de sostenibilidad económica

Programa PDD: Basura Cero.
Proyecto PDD: Escombros cero
Meta PDD: Gestionar la creación de 6 escombreras.
Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Gestionar la creación de 6 escombreras.	Escombreras gestionadas.	Escombreras	Suma	0	0	0	Para esta vigencia no se programó actividades. Se programó para el año 2015. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de sostenibilidad económica

Programa PDD: Basura Cero.
Proyecto PDD: Escombros cero
Meta PDD: Mejorar la planificación para el aprovechamiento, tratamiento y disposición de los escombros en Bogotá.
Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Mejorar la planificación para el aprovechamiento, tratamiento y disposición de los escombros en Bogotá.	Procesos de planificación para el aprovechamiento, tratamiento y disposición de los escombros en Bogotá mejorados.	Planificación	Suma	0.2	0.2	100	Se realizó ajustes en la vigencia reprogramando los recursos que se tenían por \$ 319.000.000. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 123.352.400	\$ 115.300.000	93.47	

Estrategia de sostenibilidad económica

Programa PDD: Basura Cero.
Proyecto PDD: Escombros cero
Meta PDD: Definir la localización de zonas para el manejo tratamiento aprovechamiento y disposición de los residuos producidos en Bogotá.
Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Definir la localización de zonas para el manejo tratamiento aprovechamiento y disposición de los residuos producidos en Bogotá.	Zonas para el manejo tratamiento aprovechamiento y disposición de la totalidad de los residuos producidos en Bogotá definidas.	Zonas	Suma	1	0	0	Se realizó ajustes en la vigencia reprogramando los recursos que se tenían por \$ 100.000.000. El presupuesto en esta meta se ejecutó contratando el personal para la revisión y localización de predios y actividades relacionadas con la revisión de tecnologías para el aprovechamiento de los residuos. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 91.000.000	\$ 91.000.000	100	

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

Meta /Acción entidad: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

2014

Para el 2014 las sensibilizaciones y formaciones en reciclaje y separación en la fuente a los usuarios del servicio de aseo se adelantan mediante: Jornadas pedagógicas, Actividades culturales, Encuentros, Divulgaciones, eventos pedagógicos y publicaciones entre otros.

Enero: 30 personas sensibilizadas y formadas en reciclaje y separación en la fuente.

Convenio Secretaria de Salud No. 1174/2012. En desarrollo del Convenio con la SDS desde el nivel central se articularon las acciones en cada territorio en lo que respecta a rutas selectivas y acciones de sensibilización entre la UAESP y la SDS con el fin de fortalecer los procesos. Adicionalmente las Unidades de Trabajo Informal (UTIS) se enfocarán en la población recicladora de oficio, lo cual implicará un aumento proporcional en las metas de inclusión.

Convenio con Secretaria Distrital de Educación – SDE. Se concertó entre la UAESP y la SDE el Plan de Acción 2014 en el cual quedaron estipuladas acciones conjuntas.

El 31 de Enero en el marco del convenio entre la SDE y la Universidad Sergio Arboleda, se realizó un evento con colegios privados al cual asistieron 30 Docentes y su fin fue divulgar el Diplomado en Educación y Gestión Ambiental dirigido a docentes y directivos docentes de Bogotá. D.C., en dicho diplomado se incluye la gestión de residuos sólidos y se divulgará lo referente al Programa Basura Cero.

Decreto 400 de 2004 - En el marco del cumplimiento del Decreto 400 de 2004, se requirieron informes a las entidades a efectos de que completaran sus reportes del último trimestre de 2013. Con la información recibida de las entidades que allegaron reporte se pudo establecer que para el mes de enero se reciclaron 43 Toneladas de Material Potencialmente Recuperable.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

Meta /Acción entidad: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

2014

Febrero: 3.023 personas sensibilizadas y formadas en reciclaje y separación en la fuente.

Localidad de Kennedy: Total de sensibilizados: 508 personas sensibilizadas.

- Barrio la Floralia a 31 personas con el Programa Basura Cero.
- Sector de Tintal, 18 residentes y funcionarios de la administración sobre el programa Basura Cero para programar charlas en los conjuntos residenciales, con la participación de la Alcaldía Local de Kennedy, Secretaria de Movilidad, Ciudad Limpia, IDU.
- Se asiste a la Comisión Ambiental Local de Kennedy a través de la cual se sensibiliza y da a conocer el Programa Basura cero a 23 personas entre funcionarios y Comunidad.
- Se asiste a una asamblea del Conjunto Residencial Tíntala Etapa III a través de la cual se sensibiliza y da a conocer el Programa Basura cero a 390 residentes.
- Se lleva a cabo una reunión con el consejo directivo de la Organización ARAUK para capacitar a 14 miembros recicladores en ORA's y las RRS que vienen adelantando en la localidad de Kennedy.
- Se realiza una reunión en el marco de la UPZ Gran Britalia en el conjunto residencial de Villa Anita con la participación de 32 personas para sensibilizarles en el programa Basura Cero.
-

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

Meta /Acción entidad: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

2014

En Audiencia Pública del consorcio de Aseo Ciudad Limpia se da a conocer las políticas del Programa Basura Cero y el componente de Aprovechamiento, sensibilizando a 61 personas.

En el Auditorio del Parque Mundo Aventura se realizó la sensibilización sobre el Programa Basura Cero a través de la cual se da a conocer las políticas del Programa Basura Cero y el componente de Aprovechamiento, sensibilizando a 19 personas.

En el colegio Distrital de las Américas una sensibilización a 120 estudiantes de los grados 6^a y 11^a sobre el Programa Basura Cero.

Localidad de Usaquén:

Se inició sensibilización a administradores de propiedad horizontal en el marco del Convenio de la Alcaldía local de Usaquén y el Hospital de Usaquén, actividad que se está realizando en las instalaciones de Servita, a fecha de 28 de Febrero se ha capacitado a 800 administradores que replicaran la información a los residentes y 1.500 personas independientes.

Localidad de San Cristóbal:

Se realizó capacitación sobre el programa de basura cero a 15 docentes de la institución colegio Altamira sede A, estos se vieron motivados a seguir fortaleciendo el proceso sobre la presentación adecuada de los residuos y la separación en la fuente de los mismos para entregarlos a un reciclador de oficio.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

Meta /Acción entidad: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

2014

Marzo: 127.700 personas sensibilizadas y formadas en reciclaje y separación en la fuente.

Las acciones de sensibilización y educación en Basura Cero se orientan a prácticas de reducción de residuos, separación en la fuente, y manejo adecuado de residuos, desarrolladas desde los equipos de respuesta complementaria, en el marco de las acciones de promoción y prevención en salud ambiental del programa Territorios Saludables, y lo dispuesto en el Plan de Acción del Convenio 1174/2012, entre la UAESP y SDS; se informaron:

- 89.441 familias.
- 38 jardines infantiles de SDE.
- 347 Hogares de Bienestar Familiar.
- 36.250 asesorías realizadas en establecimientos objeto de Inspección Vigilancia y Control – IVC.
- 742 colegios privados socialización del Programa Basura Cero a Rectores de instituciones Privadas en Bogotá.
- 11 presidentes de asociaciones con representación de 1.572 colegios privados de la ciudad, asistentes a la socialización del programa de Educación y Gestión Ambiental de la DRSEP con los presidentes de las asociaciones de colegios privados en Bogotá.
- 66 docentes de colegios privados, conferencia Dimensión Ética del Medio Ambiente Diplomado en Educación.
- 30 docentes de colegios privados en Gestión Ambiental.
- 32 docentes representantes de 351 de colegios privados, socialización del programa Basura Cero en la MEAL Mesa de Educación Ambiental de Suba.

Líderes de PRAE con acciones divulgadas a:

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

Meta /Acción entidad: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

2014

- 357 colegios distritales el Programa Basura Cero.
- 148 colegios identificados tienen su PRAE con énfasis en residuos sólidos.

La Secretaría Distrital de Educación organizó y consolidó a:

- 50 colegios (34%) y articulo acciones de divulgación con los líderes de PRAE en este primer trimestre 2014.
- Se incluyeron los programas ambientales del PIGA, para que las 357 Instituciones Educativas Distritales formularan actividades ambientales en busca de mitigar los impactos ambientales derivados dentro de su funcionamiento.
- 20 colegios oficiales, de las localidades de Fontibón, Barrios Unidos y Suba, se incluyeron en el programa para servicio social.
- 22 grupos de estudiantes de servicio social ambiental de colegios distritales, en cumplimiento en el Plan de Inclusión Social.

En el marco de la Red Infantil y Juvenil se caracterizaron:

- 89 Iniciativas de Transformación de Realidades – INCITAR- en Manejo Adecuado de Residuos sólidos de 89 colegios de 19 localidades.
- 61 iniciativas de Transformación de Realidades en las localidades de Usme, Engativá, Suba, Kennedy, San Cristóbal, Fontibón y Ciudad Bolívar.
- Se efectuó capacitación a los 15 gestores de la Corporación CIMA quienes están ejecutando el proyecto Basura Cero de la Alcaldía Local, allí se orientó sobre la acción del programa y los objetivos que se contemplan desde el plan de inclusión al reciclador.
- Se realizó operativo especial, en el sector de Muzo, con apoyo de la Alcaldía Local, Hospital del Sur y Aseo Capital, para apoyar a familia de acumuladores de material que viven del reciclaje, con el fin de retirar residuos de vivienda y gestionar compra de materiales potencialmente reciclables. Esta familia es apoyada por Hospital del Sur por tratarse de problemas psicológicos que tienen como consecuencia la acumulación de residuos en su hogar.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

Meta /Acción entidad: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

2014

Abril: 14.600 Sensibilización a usuarios. Incluye actividades las realizadas con Aguas de Bogotá, sector salud, las adelantadas en el marco de los convenios locales y las realizadas por el gestor de aprovechamiento.

Mayo: 961 Sensibilizados.

Los convenios que la UAESP ha suscrito con las Secretarías de Educación y Salud con el objetivo fundamental de sensibilizar a la ciudadanía en el programa basura cero, reportan su información a la UAESP trimestralmente con los soportes correspondientes que nos permiten evidenciar las cifras reportadas.

Plaza de mercado Las Ferias:

- 320 personas - comerciantes de la Plaza de Mercado de Las Ferias.
- 25 personas capacitadas para multiplicar la sensibilización (funcionarios de Aguas de Bogotá, Alcaldía Local de Engativá, IPES).

Evento de Lanzamiento de la multimedia Basura Cero con Los Pepa en coordinación con la SED en el marco del convenio firmado para la sensibilización en el programa basura cero, antes referido.

556 personas, el soporte lo entregará la Secretaría de Educación con el informe trimestral de desarrollo del convenio.

Presentación de la multimedia Basura Cero con Los Pepa en el stand de la Secretaría de Educación de La Feria del Libro. 60 personas sensibilizadas.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

Meta /Acción entidad: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

2014

Junio: En este mes se sensibilizaron 136,375 usuarios, para un total en el primer semestre del 2014 de 282,689 usuarios de servicio de aseo sensibilizados y formaciones en reciclaje y separación en la fuente, mediante:

Convenio Secretaria de Salud No. 1174/2012 - Total 126.111.

- * Familias - 89.441
- * Sedes de colegios - 35
- * Jardines infantiles - 38
- * Hogares de Bienestar Familiar - 347
- * Asesorías realizadas en establecimientos objeto de Inspección Vigilancia y Control – IVC - 26.250

Recolección Barrido y Limpieza, mediante proyectos de socialización – Total 101.774.

- * Aguas de Bogotá - 65.697
- * Lime - 1.985
- * Aseo Capital - 26.425
- * Ciudad Limpia - 7.667

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

Meta /Acción entidad: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

2014

Convenio Interadministrativo 007/ UAESP y la Agencia Colombiana para la Reintegración de personas y grupos alzados en armas ACR - Total 19.301.

- * Localidad de Suba - 4.458
- * Localidad de Tunjuelito - 3.797
- * Localidad de San Cristóbal - 5.151
- * Localidad de Bosa - 5.895

Visitas gestionadas por el equipo de gestión local de la Subdirección de Aprovechamiento y visitas gestionadas en el marco de los convenios locales – Total 35.503.

- * Divulgaciones, sensibilizaciones a usuarios - 32.997
- * Capacitación a Recicladores - 2.506

Se firmaron convenios suscritos entre los FDL y organizaciones de recicladores, más la gestión de la Subdirección de Aprovechamiento a través de los gestores locales.

En territorios Saludables. Información a 115.836 familias y 34.800 asesorías en establecimientos objeto de Inspección, Vigilancia y Control.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

Meta /Acción entidad: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

2014

Julio: visitas gestionadas por el equipo de gestión local de la Subdirección De Aprovechamiento y visitas gestionadas en el marco de los convenios locales - Total 35.503

* Divulgaciones, sensibilizaciones a usuarios - 32.997

* Capacitación a Recicladores - 2.506

Agosto: total sensibilizados en este mes 27,000

Localidad Chapinero. Acompañamiento asociación RECIKOLPING

Sensibilización en la fuente (117).

Localidad Mártires: Sensibilización/capacitación residentes frente a la separación en la fuente por parte de la ORHA EL PORVENIR. (206 usuarios de Conjuntos residenciales, un colegio 77 usuarios, inauguración de ruta 125 usuarios). (468 usuarios sensibilizados).

Sensibilización/capacitación residentes frente a la separación en la fuente (673 Usuarios sensibilizados).

Localidad Rafael Uribe Uribe: sensibilización puerta a puerta, 25.000 usuarios en el programa basura cero, separación en la fuente. (25.000 usuarios sensibilizados).

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

Meta /Acción entidad: Formar y sensibilizar 100% de los usuarios del servicio de aseo para lograr la separación en la fuente y la disposición diferenciada de residuos sólidos.

2014

Septiembre: visitas gestionadas por el equipo de gestión local de la Subdirección de Aprovechamiento y visitas gestionadas en el marco de los convenios locales - Total 36.001.

En el Siguiendo cuadro se registra el consolidado de Sensibilizados y formados en reciclaje y separación en la fuente según relación:

ENTIDAD	TRIMESTRE				TOTAL
	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	
Fondos de Desarrollo Local	2.506	1.490	36.914	7.301	48.211
Secretaría de Salud	126.111	151.021	202.572	147.917	627.621
UAESP	154.097	204.881	117.277	41.726	517.981
SED. Convenio 002 de 2012 entre UAESP y Secretaría de Educación	931	12.402	6.912	3.450	23.695
SDIS	386	-	64	85	535
TOTAL	284.031	369.794	363.739	200.479	1.218.043

Beneficios para la Ciudad

- Lograr una ciudad que separe en la fuente y que el reciclador se beneficie económicamente, social y culturalmente con esta actividad.
- Así mismo, trabajar con la población recicladora con el fin de realizar programas que permitan disminuir su vulnerabilidad.
- Con las acciones afirmativas de talleres, capacitaciones y jornadas ambientales permite la sensibilización de la población capitalina en el tema de Plan de Inclusión de la población recicladora, separación en la fuente, aprovechamiento del material reciclable y la disposición final de los residuos dentro del marco del Programa Basura Cero.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

Meta /Acción entidad: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

2014

188 Organizaciones de Recicladores de Oficio que manifestaron la intención de ser habilitadas en el marco del nuevo servicio de aseo, radicaron sus documentos ante la UAESP para tal fin durante el año 2013. Como resultado de las convocatorias realizadas desde la UAESP a la población recicladora de oficio, se ha podido actualizar la información de 125 organizaciones para iniciar proceso de verificación.

Enero: se realizaron 8 visitas de campo dentro del proceso de verificación a 7 organizaciones a través del Convenio No. 001 UAESP- COBEAVINT así: 9, 15 y 21 de enero Rancagua, 16 de enero Corpoplast, 22 de enero ECO-ORA, 23 de enero ARAMB y Recicemos Todo, 24 de enero BOGOTÁ RECICLA, 25 de enero FESNOPMACOES. Desde el grupo ORAs UAESP para las localidades no adscritas en el Convenio No. 001 se realizaron 3 visitas a 3 organizaciones, así: 20 de enero ASOREMA y 24 de enero a COLECTIVO ORVIN y ARUPAF.

Febrero: se reconocieron como Organizaciones de Recicladores Habilitadas a 17 organizaciones de recicladores mediante Resolución No. 68 de 2014.

1. ASOREMEC -Suba,
2. RECICRECER-Suba,
3. ASOCIACIÓN DE RECUPERADORES AMBIENTALES UNIDOS DE KENNEDY- Kennedy,
4. EMRS ESP- Kennedy,
5. ASOCIACIÓN DE RECICLADORES PUERTA DE ORO DE BOGOTÁ ESP- Kennedy,
6. ARPA- Puente Aranda,
7. FORMANDO COMUNIDAD- Rafael Uribe Uribe,
8. AREZ 10- Engativá,
9. MILENIUM 300- Engativá,

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

Meta /Acción entidad: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

2014

10. ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE RECICLADORES GAIAREC- Candelaria,
11. ASORETRIUNFO-Candelaria,
12. ASEO ECOACTIVA-Fontibón,
13. ASOREMA- Fontibón,
14. ASEO NUEVO AMBIENTE- Ciudad Bolívar,
15. MYM- Usaquén,
16. ECOALIANZA- Puente Aranda,
17. EL PORVENIR- Mártires.

Marzo:

Mediante Resolución 097 de 14 de Marzo de 2014: 15 organizaciones habilitadas así:

1. ASOCIACION O.R.A BOGOTA RECICLA - Suba
2. ASOCIACION ECOLOGICA DE RECICLADORES ECO ORA - Suba
3. CORPORACION RANCAGUA -suba
4. ASOCIACION DE RECICLADORES RECICLANDO POR SIEMPRE ASOREXI - Kennedy
5. ASOCIACION DE ASEO DE RECICLADORES Y CARRETEROS RECICLEMOS TODO - Kennedy
6. ASOCIACION COLOMBIANA AMBIENTAL ARCA - Kennedy
7. ASOCIACION DE COROTEROS Y RECICLADORES - ASOCORE -Kennedy;
8. COOPERATIVA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS FESNOPMACOESP -Puente Aranda.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

Meta /Acción entidad: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

2014

9. COOTRIUNFO-Candelaria;
10. ASOCIACION DE RECICLADORES Y RECUPERADORES AMBIENTALES UN PASO AL FUTURO ARUPAF-Bosa;
11. ASOCIACION DE RECICLADORES DE BOGOTA MI REFUGIO-Mártires;
12. ASOCIACION DE RECUPERADORES AMBIENTALES ASOREAM-Rafael Uribe Uribe;
13. ASOCIACION DE RECICLADORES PEDRO LEON TRABUCHI- San Cristóbal;
14. ASOCIACION RECICLEMOS DIFERENTE EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS ESP ASOREDI-Teusaquillo;
15. ASOCIACION DE RECICLADORES RECICOLPING-Usme.

Abril: a la fecha la UAESP viene avanzando en el acompañamiento a la población recicladora de oficio en el marco del Plan de Inclusión presentado a la Honorable Corte Constitucional por la Administración Distrital, en virtud de lo ordenado por la primera en su Auto 275 de 2011.

Dicho plan incluye la reorganización del servicio público de aseo en los componentes de aprovechamiento y reciclaje y la implementación de rutas de aprovechamiento, que garantizarán la recolección de Material Potencialmente Reciclable y Aprovechable por parte de los recicladores de oficio constituidos en Organizaciones de Recicladoras Autorizadas – ORA´s; estas organizaciones entrarán a operar en el corto plazo. Actualmente no existe vinculación legal alguna para la operación del servicio con el Distrito.

Mayo:

Mediante Resolución 185, 14 organizaciones habilitadas.

1. ASOCIACION DE RECICLADORES AMBIENTAL – ARAMB.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

Meta /Acción entidad: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

2014

2. CORPORACION COLOMBIANA DE RECICLAJE – CORPORECICLAJE.
3. ASOCIACION DE CARRETEROS RECICLADORES DEBOGOTÁ – ACB.
4. ASOCIACIÓN DE RECUPERADORES AMBIENTALES SIN INDIFERENCIA – ARASID.
5. CORPORACION CENTRO HISTÓRICO – CENHIS.
6. ASOCIACION DE RECICLADORES DE USME – ARAUS.
7. ASOCIACION DE RECICLADORES DE OFICIO NEW WORLD.
8. ASOCIACION DE RECICLADORES DE LAS MARIAS.
9. ASOCIACION DE RECICLADORES JULIO FLOREZ Y 12 DE OCTUBRE - LA UNION.
10. ASOCIACION DE RECICLADORES SEMILLEROS DEL FUTURO PARA UN AMBIENTE MEJOR.
11. ASOCIACION DE MUJERES DE RECICLAJE UNA OPCION DIGNA - ASODIG.
12. ASOCIACION DE RECICLADORES DE CHAPINERO – ASOCHAPINERO.
13. ASOCIACION DE RECICLADORES RECICLAR ES VIDA - ASEO VIDA ESOP.
14. ASOCIACION INTEGRAL DE TRABAJADORES INFORMALES DE BOGOTÁ – ASITRIB.

Junio:

- 46 Organizaciones de Recicladores Habilitadas.
- Organizaciones en Proceso Habilitación: 18 con ficha de verificación completa.
- Organizaciones en Proceso de Actualización Información para Habilitación: Una (1) debe llevar a cabo transformación ante la Cámara de Comercio ya que está registrada como Cooperativa de Trabajo Asociado, no cumple la tipología establecida en la Resolución 061 de 2013: COOPRAFCOL.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

Meta /Acción entidad: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

2014

Julio:

- 46 Organizaciones de Recicladores Habilitadas
- Organizaciones en Proceso Habilitación: 25 con ficha de verificación completa.

En el marco del cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución 119 de 2013 que adopta el procedimiento de remuneración a la población recicladora de oficio, la Subdirección de aprovechamiento durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de Agosto de 2014, adelanto las actividades para la liquidación de remuneración correspondiente al 9 periodo comprendido del 18 de abril de 2014 al 17 de junio de 2014, a la fecha de corte se ha pagado a la población recicladora de oficio un total de \$19.673.879.523, remunerando a un total de 11.303 recicladores de oficio que han recibido su remuneración por el concepto de recolección y transporte del Material Potencialmente Reciclable (MPR) por lo menos una vez desde que inició el programa.

Dentro del plan de inclusión, la UAESP deberá realizar una identificación de los recicladores de oficio que se encuentren incluidos al RURO, actividad que se ha venido desarrollando en los centros de pesaje públicos y en las diferentes ferias de servicios realizadas durante varias localidades de la ciudad para así tener un acercamiento más hacia la población recicladora de oficio, durante el periodo comprendido del 01 al 31 de Agosto de 2014, se carnetizaron un total de 418 recicladores de oficio que se encuentran incluidos al RURO, para un acumulado de 8.262 carnetizados.

Para la remuneración por la actividad de recolección y transporte del Material Potencialmente Reciclable (MPR), el reciclador de oficio debe tener una cuenta activa de ahorros Transfer Av villas, la UAESP en aras de facilitar este proceso entre los recicladores y el banco, en los centros de pesaje públicos, ferias de servicios a la población recicladora de oficio, red CADES y puntos de información, se realiza el soporte de las aperturas de cuentas Transfer, para el periodo comprendido desde el 01 al 31 de Agosto de 2014, realizó 595 bancarizaciones, para un acumulado de 9.949 bancarizados.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

Meta /Acción entidad: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

2014

Septiembre:

Se mantiene 46 organizaciones habilitadas que están en la etapa de fortalecimiento, 25 organizaciones de estas 46 habilitadas en el marco del Convenio 001 de 2013 con Cobeavint y 21 organizaciones directamente con la UAESP.

No se han realizado más habilitaciones de recicladores de oficio hasta tanto no se modifique la resolución 061 de 2013 en lo correspondiente a representación legal, junta directiva y base social de las organizaciones.

Sin embargo se continúa en proceso de verificación, registran documentos radicados de 80 organizaciones que presentan interés en ser habilitadas e iniciar el proceso. De estas 80 organizaciones de recicladores de oficio 27 cumplen con la entrega de documentos mínimos requeridos para verificación. A 53 organizaciones se les está informando vía cartas los documentos faltantes de los mínimos requeridos para iniciar verificación.

Octubre:

Se encuentran 86 organizaciones en proceso de verificación, de las cuales 50 inician el proceso a las cuales se le aprobaron los documentos mínimos requeridos, a 36 organizaciones se les está notifico vía correo certificado para que subsanen y continúen en el proceso, de las 50 organizaciones que iniciaron el proceso de verificación, 24 cumplen con lo estipulado en la resolución 061 modificada por la 571 de 2014. 11 cumplen con verificación jurídica y de base social por lo que proceden para iniciar verificación en campo.

A diciembre se cuenta con 46 organizaciones de recicladores habilitadas bajo 3 actos administrativos emitidos por la UAESP.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura Cero.
Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.
 Modelo de reciclaje para Bogotá.
Meta PDD: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.
Meta /Acción entidad: Constituir y operar 60 empresas de reciclaje.

2014

RESOLUCION	Organizaciones de Recicladores
068/2014	17
097/2014	15
185/2014	14
Total	46

Beneficios para la Ciudad

A la fecha la Unidad viene avanzando en el acompañamiento a la población recicladora de oficio en el marco del Plan de Inclusión presentado a la Honorable Corte Constitucional por la Administración Distrital, en virtud de lo ordenado por la primera en su Auto 275 de 2011.

Dicho plan incluye la reorganización del servicio público de aseo en los componentes de aprovechamiento y reciclaje y la implementación de rutas de aprovechamiento, que garantizarán la recolección de Material Potencialmente Reciclable y Aprovechable por parte de los recicladores de oficio constituidos en Organizaciones de Recicladoras Autorizadas – ORA´s; estas organizaciones entrarán a operar en el corto plazo. Actualmente no existe vinculación legal alguna para la operación del servicio con el Distrito.



Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Gestionar la creación de 6 escombreras.

Meta /Acción entidad: Gestionar la creación de 6 escombreras.

2014

Esta meta no presento avances en esta vigencia.

SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Mejorar la planificación para el aprovechamiento, tratamiento y disposición de los escombros en Bogotá.

Meta /Acción entidad: Mejorar la planificación para el aprovechamiento, tratamiento y disposición de los escombros en Bogotá.

2014

La UAESP a la fecha tiene los estudios de la Segunda Fase con la Cooperación Internacional de Cataluña para Implementación y Modelo de los Puntos Limpios para Tratamiento y aprovechamiento de RCD para los residuos de construcción que se generan en la Ciudad de Bogotá (Remodelación de Viviendas: Cambio de pisos, adecuación de baños ETC) obras que con la normatividad vigente no se requiere solicitar licencias de construcción. La UAESP gestiona acuerdos con el IDU para utilizar los predios de esta entidad para la implementación de estos puntos limpios, como resultado del Convenio de Cooperación con Cataluña, que tiene la Administración de Bogotá.

Se realizó el Documento Técnico de Soporte "Manejo Integral de Residuos de Construcción y Demolición RCD de Bogotá Distrito Capital" este documento fue realizado en conjuntos con las siguientes entidades del Distrito: Secretaria Distrital de Ambiente, Secretaria Distrital de Planeación, Empresa de Acueducto, Alcantarillado y aseo de Bogotá. ESP, IDU y la Unidad Administrativa de Servicios Públicos.

Documento que fue entregado al Ministerio de Ambiente, teniendo en cuenta que actualmente se está realizando la modificación de la Ley de Residuos Sólidos y la Modificación a la Propuesta de manejo de los Residuos de Construcción.

Beneficios para la Ciudad

Gestión eficiente en relación al manejo adecuado de aproximadamente 20.000 m³ de escombros diarios, evitando su arrojo clandestino en vías públicas, humedales, suelos de protección por riesgo y otro tipo de escenarios que hacen parte de la estructura ecológica principal.

Gestión eficiente en relación al aprovechamiento de este tipo de residuo reintegrándolo al ciclo productivo de la construcción reduciendo impactos asociados a la actividad de explotación de cantera.



Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura Cero.

Proyecto PDD: Cultura de reducción de basuras y separación en la fuente.

Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Definir la localización de zonas para el manejo tratamiento aprovechamiento y disposición de los residuos producidos en Bogotá.

Meta /Acción entidad: Definir la localización de zonas para el manejo tratamiento aprovechamiento y disposición de los residuos producidos en Bogotá.

2014

Se gestionó por parte de la UAESP la revisión del Convenio 291 del 2006, con el objeto de: "Gestión integral de residuos sólidos a través de esquemas regionales"

Observaciones:

Contar con un sitio adicional para la disposición final y tratamiento de residuos, genera un incremento en la vida útil del Relleno Sanitario Doña Juana, reducir la disposición exclusiva de residuos sólidos; y resolver la vulnerabilidad de Bogotá en cuanto a sitios de disposición final.



Estrategia de sostenibilidad económica

Programa PDD: Movilidad Humana

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP

Meta PDD: Integrar el SITP con la Red Troncal

Entidad: Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7223 Reducción de gases de efecto invernadero y contaminantes locales por la operación del Sistema Integrado de Transporte Público	Reducir 235529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO2eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo	Toneladas reducidas/toneladas calculadas*100	t CO2 eq	Suma	235.529	49.017	20.81	Para verificar el cumplimiento de la meta se tomó la información proveniente del reporte del consultor externo correspondiente al monitoreo de la reducción de emisiones para la vigencia 2013. La magnitud programada corresponde al valor registrado en SEGPLAN, estimado a partir del promedio de la reducción total obtenida durante los últimos años del proyecto. El proyecto generó Reducción de 49.017 ton CO2eq de acuerdo con el reporte de monitoreo del consultor externo para la vigencia 2013. Se tiene anualizada una meta de reducción de 235.529 ton CO2eq por lo que a diferencia de años anteriores sólo se alcanzó cerca del 20% de la meta prevista en el SEGPLAN. Las principales causas que incidieron en la caída de la reducción de emisiones fueron: • Retrasos de implementación del SITP (entre otros aspectos por los problemas financieros de operadores como COOBUS y EGOBUS). • El aumento de la flota vinculada al proyecto la cual es flota en su mayoría para el componente zonal que son buses de tipologías entre 19 y 80 pasajeros. • Los retrasos en la implementación de la integración de las tarjetas que producen reducción en los niveles de pasajeros transportados. • El retraso en la implementación de las troncales de la Av. Boyacá y la AK 68 que forman parte del escenario de planeación previsto para el proyecto y la obtención de la reducción de emisiones. • El desmonte de las rutas del TPC que operan en los mismos corredores del SITP, reducen la proyección de pasajeros transportados por el sistema. Finalmente, es importante recordar que la reducción de emisiones del sistema de acuerdo con la metodología se basa en reducción de emisiones por pasajero transportado vs la línea base del proyecto. Se ejecutaron \$29.040.000 correspondientes a la adición al CTO278-13, cuyo objeto es "Contratar la actualización de los estudios requeridos para apoyar el informe de monitoreo del proyecto de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) para la vigencia 2013", con el fin de apropiar recursos para pago IVA empresa extranjera sin domicilio en Colombia. Producto del contrato se realizó el informe de monitoreo del proyecto MDL a través del cual se identificó una disminución significativa de reducción de emisiones del proyecto para la vigencia 2013 respecto a los niveles históricos obtenidos en el primer periodo de acreditación del proyecto. El alcance de la actividad cubre todo el Sistema Integrado de Transporte Público, aporta a las localidades con influencia directa y en general a toda la ciudad.
					\$ 29.040.000	\$ 29.040.000	100	

SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014

Logros Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Programa PDD: Movilidad Humana

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP

Meta PDD: Integrar el SITP con la Red Troncal

Meta /Acción entidad: Reducir 235529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO₂eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.
Reducción de gases de efecto invernadero y contaminantes locales por la operación del Sistema Integrado de Transporte Público

2014

Avances y logros alcanzados: El proyecto generó Reducción de **49.067 ton CO₂eq** de acuerdo con el reporte de monitoreo del consultor externo para la vigencia 2013. Se tiene anualizada una meta de reducción de **235.529 ton CO₂eq** por lo que a diferencia de años anteriores sólo se alcanzó cerca del **20%** de la meta prevista en el SEGPLAN. Dicha disminución es producto del impacto generado por los bajos niveles de ocupación de los buses del componente zonal del SITP entre otros aspectos, los que repercuten de manera negativa en el resultado de reducción de emisiones.

Es importante mencionar que pese a que el componente troncal ha mejorado los niveles de ocupación y mantiene los índices de eficiencia energética, las ineficiencias presentadas por el componente zonal invisibilizan considerablemente las reducciones obtenidas por el sistema BRT. Otros de los impactos críticos para el proyecto MDL son: las demoras en la implementación gradual de la flota, los niveles de evasión, las problemáticas asociadas a la integración del medio de pago que inciden en los bajos niveles de ocupación de la flota, el aumento del parque automotor del componente zonal y el no retiro proporcional de las rutas del transporte público colectivo.

Nota: Para verificar el cumplimiento de la meta se tomó la información proveniente del reporte del consultor externo correspondiente al monitoreo de la reducción de emisiones para la vigencia 2013. La magnitud programada corresponde al valor registrado en SEGPLAN, estimado a partir del promedio de la reducción total obtenida durante los últimos años del proyecto.

Beneficios: El proyecto contribuye a la mitigación del cambio climático y a la disminución de la contaminación del aire a nivel local, que redunda en beneficios ambientales, económicos y sociales para la ciudad.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014





Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: 302. Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 821 Fortalecimiento de la gestión ambiental para la restauración, conservación, manejo y uso sostenible de los ecosistemas urbanos y de las áreas rurales del Distrito Capital.	302. Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.	Número de hectáreas de zonas de rondas hidráulicas y/o de manejo y protección ambiental de humedales gestionados.	Hectáreas	Suma	30	69.93	233.1	En el mes de septiembre del 2014, este indicador se finalizó con la aprobación de la Secretaría Distrital de Planeación y se modificó por el indicador 580. Número de hectáreas de zonas de rondas hidráulicas y/o de manejo y protección ambiental de humedales gestionados. La inversión realizada en el marco de esta meta, se encuentra reportada en el nuevo indicador.
					\$ 507.739.000	\$ 407.810.000	80.32	En relación con las apropiaciones presupuestales, para el 2014 hubo un incremento por reprogramaciones y modificaciones presupuestales frente a otras metas del proyecto. Para el 2015 disminuyó la apropiación frente a lo planteado inicialmente debido al cambio en las responsabilidades de la SDA frente al cumplimiento de la meta y el cambio de indicador, además de ajustes frente a la cuota presupuestal realmente aprobada por el Concejo de Bogotá. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Usaquén, Bosa, Kennedy, Suba, Fontibón y Engativá.

Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano-rurales.

Meta PDD: 305. Definición de alternativas para establecer mecanismos de gestión en las zonas identificadas como estratégicas para la conectividad del corredor de borde de la Reserva Forestal Tomas Van der Hammen.

307. Formular 4 modelos de ocupación en la franja de transición.

Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 821 Fortalecimiento de la gestión ambiental para la restauración, conservación, manejo y uso sostenible de los ecosistemas urbanos y de las áreas rurales del Distrito Capital.	305. Definición de alternativas para establecer mecanismos de gestión en las zonas identificadas como estratégicas para la conectividad del corredor de borde de la Reserva Forestal Tomas Van der Hammen.	Alternativas para establecer mecanismos de gestión en las zonas identificadas como estratégicas para la conectividad del corredor de borde de la reserva forestal "Tomas Van der Hammen" definidas.	Alternativas	Incremental	1.4	1.4	100	No hay reprogramaciones significativas. Respecto al presupuesto se vio levemente disminuido por el traslado de recursos a otras metas consideradas prioritarias. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las localidades de Suba y Usaquén. Debido al recorte hecho a los proyectos de inversión de la entidad algunas vigencias se ven afectadas con menor presupuesto, esto atendiendo la solicitud hecha por la Secretaría Distrital de Hacienda con el objeto de realizar una redistribución presupuestal en otros proyectos prioritarios del Distrito Capital. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en la localidad de Ciudad Bolívar.
					\$ 51.150.000	\$ 34.300.000	67.06	
	307. Formular 4 modelos de ocupación en la franja de transición.	Modelo de ocupación territorial campesino construido social e interinstitucionalmente en el Borde Sur del Distrito Capital.	Modelo	Incremental	0.7	0.7	100	
					\$ 220.655.000	\$ 160.573.851	72.77	

Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.
Meta PDD: 316. Poner en marcha un plan regional y un plan distrital frente al cambio climático.
Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 811 Planeación ambiental con visión regional para adaptación y mitigación al cambio climático en el Distrito Capital.	316. Poner en marcha un plan regional y un plan distrital frente al cambio climático.	Número de planes integrales regionales y distritales implementados.	Planes	Incremental	60	58.5	97.5	El presupuesto programado para el cuatrienio corresponde a una proyección estimada, pero los recursos destinados varían año a año de acuerdo al Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) establecido para la Entidad (Decreto 714 de 1996) Por tanto la entidad se reserva el derecho a realizar los ajustes pertinentes año a año. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital y Regional.
					\$ 2.804.837.333	\$ 2.801.392.253	99.88	

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

Meta /Acción entidad: 302. Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

2014

Indicador: *Número de hectáreas de zonas de rondas hidráulicas y/o de manejo y protección ambiental de humedales gestionados.*

Para esta meta se cuenta con un nuevo indicador denominado *Número de hectáreas de zonas de rondas hidráulicas y/o de manejo y protección ambiental de humedales gestionados.*

El reporte del indicador *Número de hectáreas de humedales recuperadas* se finalizó en septiembre de 2014, el cual se realizaba de manera conjunta con la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EAB donde se incluían procesos de intervención. Actualmente el indicador denominado *Número de hectáreas de zonas de rondas hidráulicas y/o de manejo y protección ambiental de humedales gestionados*, es reportado únicamente por la SDA desde finales 2014, en el cual se registran las hectáreas con actividades de gestión. Las acciones adelantadas en los Humedales en el indicador "*Número de hectáreas de zonas de rondas hidráulicas y/o de manejo y protección ambiental de humedales de humedales gestionados*", incluyen la Restauración ecológica, la Declaración de nuevas áreas de humedales, Seguimiento a los Planes de Manejo de Áreas Protegidas, Aprobación de los PMA, Gestión en Comisiones Conjuntas, Lineamientos y pronunciamientos técnicos y Coordinación Interinstitucional.

Acciones implementadas en los Humedales del Distrito para el 2014

- **Restauración Ecológica en Zonas de Ronda y ZMPA en humedales.**

Se apoyó la selección de las áreas con potencial de intervención en restauración ecológica, revisando con la EAB el estado predial del humedal Juan Amarillo y priorizando 5 polígonos de 4 hectáreas. Posteriormente, se realizó el acompañamiento en las jornadas de ejecución de siembras y apoyo trabajo social-comunitario el 5 de junio de 2014 y 23 de diciembre con la plantación de 500 individuos aprox. y el cerramiento de 3,2 km con el grupo de vigías del agua; con el convenio 999 de 2013 se completó la plantación a 3.108 árboles en las 4 hectáreas.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

Meta /Acción entidad: 302. Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

2014

- **Declaración de nuevas áreas de humedales.**

Se brindó el apoyo técnico para la declaratoria de 40,9 ha nuevas, como Parques Ecológicos Distritales de Humedal mediante el Acuerdo 577 del 26 de diciembre de 2014 en los humedales El Tunjo (33.2 ha) y La Isla (7,7 ha) en la Subcuenca Tunjuelo.

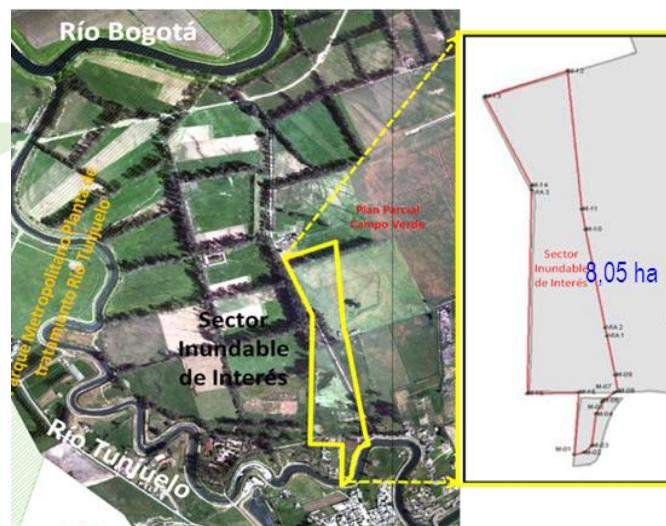


Foto La Isla, 7.7 ha.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente. Dirección de Gestión Ambiental



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

Meta /Acción entidad: 302. Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

2014



Foto El Tunjo, 33.2 ha.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente. Dirección de Gestión Ambiental

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

Meta /Acción entidad: 302. Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

2014

- **Seguimiento a los Planes de Manejo de Áreas Protegidas**

Se continúa con el seguimiento a los PMA de los humedales Tibanica, La Vaca, El Burro, Techo Capellanía, Santa María del Lago, Córdoba y Juan Amarillo.

- **Aprobación de los PMA**

Se continúa con el proceso de aprobación de los PMA del humedal Meandro del Say. Los ajustes a los PMA de la Conejera, Jaboque, Torca y Guaymaral, están supeditados al proceso de protección y declaratoria de los sectores aledaños a estos y que presentan características de humedal.

- **Gestión en Comisiones Conjuntas**

Una vez revisado el PMA del PEDH Meandro del Say se solicitó a la CAR los ajustes respectivos a los documentos y cartografía. Se coordinó con la EAB para presentación de proyecto CAR en área aledaña al PEDH Tibanica. Se continúa con el proceso de reconfirmación de la Comisión Conjunta, con el objeto de incluir al MADS como integrante permanente de la misma.

- **Lineamientos y pronunciamientos técnicos**

Se elaboraron documentos técnicos de soporte sobre la existencia e importancia de áreas de humedal, así como su condición actual de vulnerabilidad y riesgo de pérdida estructural y funcional por construcciones y desarrollos urbanísticos, en los que se insta a continuar con la gestión para su protección e incorporación como áreas protegidas bajo la categoría de Parques Ecológicos Distritales de Humedal-PEDH, a través de la aplicación de herramientas normativas que considere pertinentes la Dirección Legal Ambiental, de los cuales se han identificado 280 ha potenciales.

En el caso del Parque Ecológico Distrital de Humedal de Techo, se ha identificado junto con la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá, un área como alternativa para la compensación del sector del humedal impactado por el asentamiento denominado Lagos de Castilla II Sector, sin embargo es

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

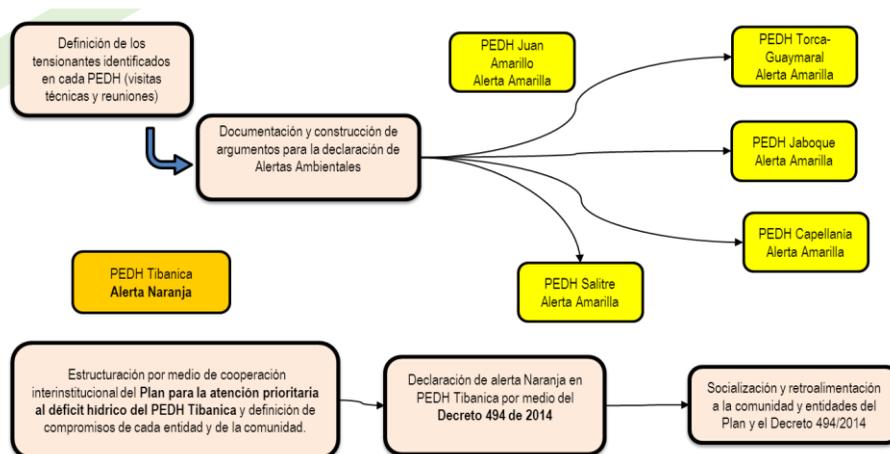
Meta PDD: Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

Meta /Acción entidad: 302. Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

2014

necesaria la aplicación de medidas de protección. Se realizó un informe con el objetivo de reconocer el potencial ecológico del predio privado ubicado entre las carreras 81b y 81f y las calles 10f y 11b, propuesto por la EAB para la compensación de terreno ocupado por el asentamiento Lagos de Castilla II Sector en el área legal del Parque Ecológico Distrital de Humedal de Techo. Se elaboró documento técnico sobre el predio propuesto por la SDA para la compensación por parte de CODENSA del sector que se encuentra dentro del límite legal del humedal Capellanía.

Procesos de declaratorias de alertas ambientales



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

Meta /Acción entidad: 302. Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

2014

• **Coordinación Interinstitucional**

A través de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá (EAB-ESP) y Jardín Botánico de Bogotá (JBB) como órgano científico se adelanta acciones de gestión y manejo en humedales, en el cual se formula el “Programa de Gestión Integral de los Humedales del D.C”. A la fecha se han ejecutado seis Comités Interinstitucionales SDA-EAB-JBB (14/02/14, 25/03/14, 29/04/14, 15/05/2014, 29/05/2014 y 16/06/2014), donde se ejerce el seguimiento a las actividades de gestión ejecutadas en los humedales del Distrito.



Foto Humedales

Fuente: Secretaria Distrital de Ambiente. Dirección de Gestión Ambiental



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

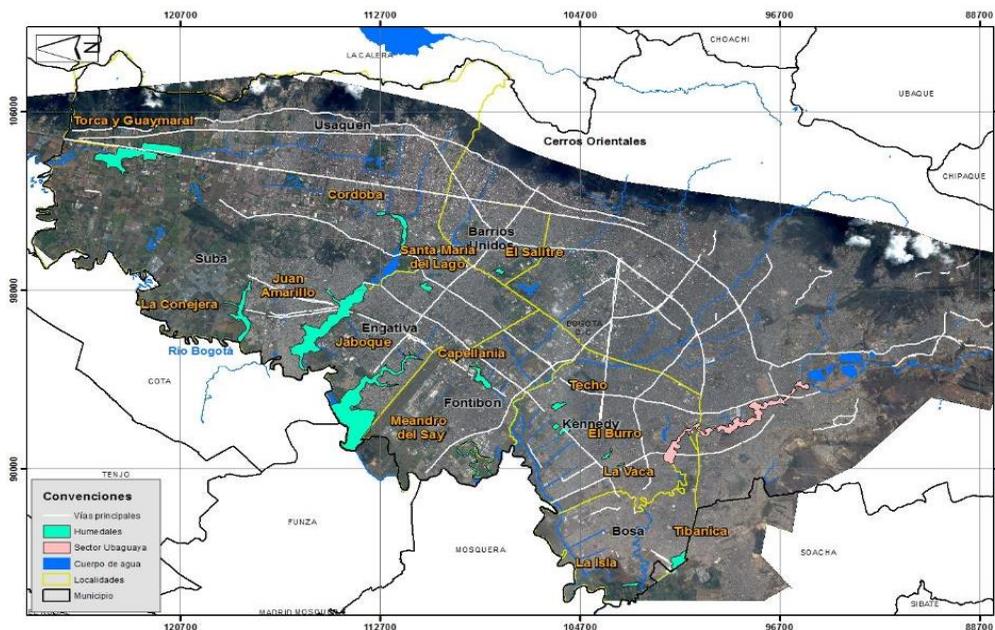
Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Recuperación y renaturalización de los espacios del agua.

Meta PDD: Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

Meta /Acción entidad: 302. Recuperar integralmente 40 hectáreas de humedales.

2014



Mapa de los humedales de Bogotá.
Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano-rurales.

Meta PDD: Definición de alternativas para establecer mecanismos de gestión en las zonas identificadas como estratégicas para la conectividad del corredor de borde de la Reserva Forestal Tomas Van der Hammen.

Meta /Acción entidad: 305. Definición de alternativas para establecer mecanismos de gestión en las zonas identificadas como estratégicas para la conectividad del corredor de borde de la Reserva Forestal Tomas Van der Hammen.

2014

Indicador: *Alternativas para establecer mecanismos de gestión en las zonas identificadas como estratégicas para la conectividad del corredor de borde de la reserva forestal "Tomas Van der Hammen" definidas.*

Acción 1: reserva forestal Thomas van der Hammen.

El Plan de Manejo Ambiental de la Reserva Forestal Regional Productora del Norte de Bogotá, "Thomas van der Hammen" adoptado mediante el Acuerdo 021 de 2014, es el resultado del trabajo coordinado entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), entidad responsable del proceso de formulación, y el Distrito Capital con el fin de garantizar la conservación y el adecuado manejo de esta Reserva.

El Plan de manejo Ambiental es el instrumento que permite desarrollar proyectos para consolidar esta zona, que debe protegerse por ser la única oportunidad física de generar conectividad entre ecosistemas de importancia localizados en el Borde Norte. Es entendida por la administración Distrital como una pieza fundamental para la sostenibilidad y el ordenamiento de Bogotá y su región metropolitana.

Teniendo como punto de partida, la adopción por parte de la CAR del Plan de Manejo de la Reserva Forestal Productora del Norte "Thomas van der Hammen" (Acuerdo 021 de 2014), en noviembre de 2014, y por solicitud del Director de la CAR, Dr. Alfred Ignacio Ballesteros Alarcón, la Secretaría Distrital de Ambiente, en conjunto con la Secretaría Distrital de Planeación, la Empresa de Acueducto y la Unidad Administrativo Especial de Catastro Distrital, generó un documento de recomendaciones y lineamientos para el proceso de adquisición de predios dentro de la Reserva Thomas van der Hammen; este documento fue entregado a esa Corporación por parte del Secretario de Planeación Distrital como orientación para que la Corporación adelante la gestión de compra de predios, acorde con las propuestas que sobre el tema generó el Distrito Capital.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano-rurales.

Meta PDD: Definición de alternativas para establecer mecanismos de gestión en las zonas identificadas como estratégicas para la conectividad del corredor de borde de la Reserva Forestal Tomas Van der Hammen.

Meta /Acción entidad: 305. Definición de alternativas para establecer mecanismos de gestión en las zonas identificadas como estratégicas para la conectividad del corredor de borde de la Reserva Forestal Tomas Van der Hammen.

2014

Acción 2. Formulación plan de manejo ambiental del parque ecológico distrital de montaña cerro de torca.

Se cuenta con los productos de la consultoría “FORMULACIÓN PARTICIPATIVA DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PARQUE ECOLÓGICO DISTRITAL DE MONTAÑA CERRO DE TORCA - CONTRATO DE CONSULTORIA No. 01505 DE 2013” realizado por la firma AITEK. En el marco del proceso de formulación de este Plan de Manejo Ambiental, mediante los oficios radicados 2014EE117378, 2014EE118494, 2014EE118502, 2014EE118408, 2014EE122130 y 2014EE117615, se realizaron las observaciones a los siguientes documentos: Topografía; ajuste de cronograma; estructura del taller de prospectiva; Segundo producto diagnóstico físico biótico; Análisis conectividad y fragmentación; y documento de prospectiva Objetos conservación y plan de acción, respectivamente. Así mismo, el 23 de Julio se realizó el taller de Prospectiva dirigido a funcionarios de entidades, el 23 de agosto se realizó el taller de Zonificación de Manejo y Plan de Acción, se efectuaron observaciones al documento de diagnóstico físico biótico y socioeconómico las cuales fueron enviadas vía correo electrónico y el 29 de agosto se realizó un recorrido con los propietarios de los predios ubicados el Parque Ecológico Distrital de Montaña Cerro de Torca, en este recorrido se visitaron el parques ecológicos Distritales de Cerro de La Conejera y el Parque Ecológico Distrital de Humedal La Conejera.

Los días 17 , 19 y 19 de septiembre fue entregado por AITEC SAS el segundo producto, que corresponde al diagnóstico físico biótico y socioeconómico y al análisis de conectividad y fragmentación; el tercer producto correspondiente al documento de prospectiva, objetos conservación zonificación ambiental y el cuarto producto correspondiente al plan de acción, los cuales se encuentran en proceso de revisión. El 19 de septiembre se firmó la segunda prórroga del contrato, AITEC SAS entregó el cronograma ajustado a esta nueva prórroga y se inició el levantamiento topográfico.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano-rurales.

Meta PDD: Definición de alternativas para establecer mecanismos de gestión en las zonas identificadas como estratégicas para la conectividad del corredor de borde de la Reserva Forestal Tomas Van der Hammen.

Meta /Acción entidad: 305. Definición de alternativas para establecer mecanismos de gestión en las zonas identificadas como estratégicas para la conectividad del corredor de borde de la Reserva Forestal Tomas Van der Hammen.

2014

Se entregó el documento con la Definición y espacialización de valores objeto de conservación, análisis prospectivo, zonificación de manejo, delimitación en cartografía a escala 1: 500 con descripción en texto y análisis técnico jurídico de la pertinencia de la categoría de manejo actual del área protegida objeto de estudio. Una vez revisados estos documentos, correspondientes al Producto 3 del contrato, fueron aprobados y en consecuencia se realizó el tercer pago.

Posteriormente, se entregó el cuarto producto correspondiente al Documento soporte del proceso participativo que incluye la estrategia de actividades desarrolladas con la comunidad, lecciones aprendidas y protocolos metodológicos.

Se entregó el Documento preliminar de plan de manejo con estándares exigidos por la SDA. Plan de acción con programas y proyectos respectivos, cartografía de todos los temas, CD interactivo, archivo fotográfico digital documentado, documento de biodiversidad editado, resumen ejecutivo, información del proyecto integrada al SIG de la SDA, registro de predios.

Del componente obra se entregó el Informe final de levantamiento topográfico, georeferenciación preliminar y amojonamiento topográfico. Con la aprobación del cuarto producto, se autorizó el cuarto pago el 10 de diciembre.

Finalmente, se suscribió el acta de terminación con fecha 10 de diciembre 2014, y se inició el proceso de ajustes finales para proceder al recibo a satisfacción del producto final y la liquidación del contrato 1505 de 2014.

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Franjas de transición para los bordes urbano-rurales.

Meta PDD: Formular 4 modelos de ocupación en la franja de transición.

Meta /Acción entidad: 307. Formular 4 modelos de ocupación en la franja de transición.

2014

Indicador: Modelo de ocupación territorial campesino construido social e interinstitucionalmente en el Borde Sur del Distrito Capital.

Con el convenio 1275 de 2013 entre la SDA y IAvH se realizó la socialización final de las figuras de gestión social del territorio de borde, tanto con comunidades locales como con actores institucionales, destacándose las figuras como Agroparque, zonas de reserva campesina, paisaje protegido terrestre, Distritos de Manejo Integrado, corredores agroecológicos y culturales, Zonas de producción campesina y Parques agroambientales productivos como las figuras de mayor interés para la población de borde. Igualmente se conocieron las iniciativas comunitarias como Corredor agroecológico y cultural de la Quebrada La Fucha, Zona de Producción Campesina y Parque Agropolitano.

Por otra parte se ha generado un proceso de coordinación interinstitucional entre la SDA y SDDE para compartir información para fortalecer el proceso de implementación de las figuras de gestión social del territorio. Finalmente el grupo de Bordes ha avanzado en la elaboración de un documento de insumo para la construcción de los cuatro modelos de ocupación territorial de Bogotá

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.
Meta PDD: Poner en marcha un plan regional y un plan distrital frente al cambio climático.
Meta /Acción entidad: 316. Poner en marcha un plan regional y un plan distrital frente al cambio climático.

2014

Indicador: Número de planes integrales regionales y distritales implementados.

Retrasos: Debido a los ajustes que se han realizado tanto el DTS como en el documento del PDAMVCC, se retrasó la etapa de socialización del mismo.

Soluciones: Se está agilizando la revisión y ajuste de los documentos, con el fortalecimiento del grupo de cambio climático de la DPSIA, se espera que en el segundo trimestre del año se inicie la etapa de socialización.

Se cuenta con un documento técnico preliminar en el cual tiene incorporado las observaciones hechas por la Dirección de Gestión Ambiental y la Subdirección de Políticas de la SDA con respecto a la influencia de la redelimitación de la Cuenca Tunjuelo. Este documento fue remitido con el radicado No. 2014EE214199 a la CAR el 21 de diciembre para su revisión y aportes.

En el 2014 se presentaron los resultados del Plan Regional Integral de Cambio Climático-PRICC, como los escenarios regionales de temperatura y precipitación a 2040, 2070 y 2100, la dinámica y los impactos del fenómeno del Niño y la Niña en Bogotá y Cundinamarca, además del análisis de la dinámica y vulnerabilidad regional respecto al cambio climático y su relación con el ordenamiento territorial. Con base en estos resultados se desarrolló un portafolio de 23 proyectos de adaptación y mitigación al cambio climático. La SDA realizó una identificación de los proyectos contenidos en el portafolio del PRICC que son de competencia de Bogotá y un proceso de priorización para la implementación de uno o dos proyectos. Teniendo en cuenta el proceso de priorización se está trabajando en el desarrollo de una etapa de pre-inversión del perfil de proyecto "Armonización de acciones para el mantenimiento y mejoramiento de cuerpos y cursos de agua para la regulación hídrica y disminución de estrés hídrico que contribuyan a la adaptación al cambio climático entre Bogotá y un municipio(s) vecino(s)".

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.
Proyecto PDD: Planificación territorial para la adaptación y la mitigación frente al cambio climático.
Meta PDD: Poner en marcha un plan regional y un plan distrital frente al cambio climático.
Meta /Acción entidad: 316. Poner en marcha un plan regional y un plan distrital frente al cambio climático.

2014

Se han realizado reuniones internas de discusión técnica, concertación y complemento a la estructura programática del Plan Distrital de Adaptación y Mitigación a la Variabilidad y el Cambio Climático, requiriendo el ajuste al texto del documento de plan, lo cual se ha realizado progresivamente en este trimestre.

Del Plan Distrital de Cambio Climático, se iniciaron reuniones de la Mesa de Trabajo de Análisis Prospectivo de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático y de Mitigación del Cambio Climático, de la Comisión Intersectorial de Gestión de Riesgos y cambio climático (IDIGER), así como reuniones con el grupo Interno de Cambio Climático de la SDA y la Mesa Interinstitucional de Cambio Climático (SDA), que han permitido presentar los ajustes al Plan Distrital de Adaptación y Mitigación a la Variabilidad y el Cambio Climático y avanzar en la orientación e inicio del proceso de implementación.

Se siguió trabajando en el ajuste y definición final de la resolución por la cual se crea e implementa la Bolsa de Proyectos Ambientales que establece el Acuerdo 391 de 2009 en su artículo 3; se ajustó el proyecto de resolución avanzado anteriormente y se hizo reunión en la Dirección de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible sobre los Mecanismos de Desarrollo Limpio - MDL que refiere el Acuerdo 391 de 2009. Esta misma reunión, permitió identificar oportunidades de trabajo conjunto entre las dos entidades, en relación con estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático en Bogotá.



Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.	Un Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores estructurado.	Sistema	Suma	0.2	0.2	100	Se realizó ajustes en la vigencia reprogramando los recursos presupuestales que se tenían. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 972.013.512	\$ 870.409.000	89.55	

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Meta /Acción entidad: 316. Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

2014

Esquema de Remuneración de Tarifa

Se mantienen los 6 Centros de Pesaje Público en funcionamiento y 207 Bodegas privadas registrando pesaje.

Para este periodo se carnetizaron 670 recicladores de oficio y se bancarizaron 352, así mismo se recibieron 195 solicitudes de ingreso al RURO, las cuales se encuentran en estudio y verificación. En este periodo no corresponde generar pago por remuneración.

En total se registraron (en las 213 bodegas autorizadas, 207 privadas y 6 públicas) 619,9 Ton/día, equivalentes a 18.597 ton/mes. De estas, 55,79 ton/día corresponden al pesaje registrado en las 6 bodegas Públicas: Mártires, Barrios Unidos, Puente Aranda, Usaquén, Bosa y Kennedy, y 564,11 ton/día corresponde al total de material potencialmente aprovechable recibido en las bodegas Privadas autorizadas por la UAESP y registrado en las planillas de pesaje.

Erradicación del Trabajo Infantil

30% Avance de los proyectos.

- Ciento cincuenta y siete Recicladores de la Organización Puerta de Oro de la localidad de Kennedy sensibilizados en el tema de Riesgo del trabajo Infantil y la importancia de la prevención del mismo.
- Cuarenta casos atendidos durante esta jornada por la Secretaría Distrital de Salud en el tema de aseguramiento.
- Cincuenta y nueve casos atendidos en lo referente a servicios prestados por Secretaría Distrital de Integración Social.
- Sensibilización con los líderes de 9 Organizaciones de la localidad de Bosa

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Meta /Acción entidad: 316. Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

2014

- Veinte líderes sensibilizados sobre el tema de acciones afirmativas y prevención y erradicación del trabajo infantil.
- Nueve organizaciones de la localidad de Bosa comprometidas a enviar su cronograma de reunión con todos sus asociados para jornada de sensibilización y atención de casos específicos en coordinación con SDIS y SDS.
- Cuarenta y cuatro casos encontrados en trabajo de campo en la localidad de Kennedy.
- Un documento presentado de Matriz de actividades.
- Un documento presentado para abordar el trabajo de prevención y erradicación del trabajo infantil desde la UAESP.
- Reunión de Mesa Distrital de Prevención y Erradicación de trabajo Infantil.
- Reunión con Cobeavint para socializar el trabajo alrededor de las acciones afirmativas y la prevención y erradicación del trabajo infantil.
- Tres reuniones Mesa de Inclusión de la población recicladora.
- Reunión con ORAs localidad Ciudad Bolívar socialización de acciones afirmativas y tema de prevención y erradicación del Trabajo Infantil.
- Treinta y dos formatos enviados mediante oficio a las ORAs para la recolección de datos de los NNA que dan cuenta de las condiciones tanto de trabajo, acompañamiento y necesidades específicas.
- Para la jornada de sensibilización en Kennedy se invitó al secretario Técnico de la Mesa Distrital de Prevención y Erradicación del Trabajo Infantil Manuel Reina al igual que a la Secretaria Distrital de Salud para que apoyaran el tema de Aseguramiento para la población recicladora logrando hacer el registro de la población con necesidades específicas.
- Se pidió a las organizaciones que enviaran el cronograma de las reuniones de asociados con el fin de replicar el ejercicio realizado.
- Se ha logrado comprometer a través de la mesa Distrital de Prevención y Erradicación del trabajo Infantil a la SDIS con su equipo de las distintas políticas de atención para que nos acompañen en estas jornadas con las ORAs.
- Se cuenta con el acompañamiento de la SDS en el tema de aseguramiento a la población que así lo requiera.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Meta /Acción entidad: 316. Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

2014

- La SDIS se compromete a la atención y seguimiento de los casos que se registraron en la jornada de sensibilización en Kennedy con la Organización de Recicladores Puerta de Oro.
- Población recicladora vinculada en los programas de la oferta social y/o de educación formal de preescolar, básica y media distrital y/o nacional.
- Veinte siete personas son atendidas por la Secretaría Distrital de Salud en el centro de pesaje Los Mártires, 15 personas (recicladores y familiares) asisten a concierto de la orquesta Filarmónica de Bogotá a la SED.
- Se solicitan 3 cupos de educación para recicladores o sus familiares. Adicionalmente se han remitido listas para cruzar información con otras entidades.
- El avance corresponde a las actividades realizadas para contar con el sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores estructurado.
- Durante el 2014, mediante Resoluciones, se han reconocido como organizaciones 46 Organizaciones de recicladores.
- Se carnetizaron 2.3172 recicladores de oficio y 2,465 fueron Bancarizados.
- Se reconocieron como Organizaciones de Recicladores Habilitadas a 17 organizaciones de recicladores mediante Resolución No. 68 de 2014.
- En el mes de Marzo mediante Resolución 097 de 14 de Marzo de 2014, quince (15) organizaciones habilitadas.
- En el mes de Mayo mediante Resolución 185, catorce (14) organizaciones habilitadas.
- Construcción proyecto de acuerdo para la creación de sistema distrital de reciclaje.
- El 3 de marzo, se llevó a cabo una reunión de carácter intersectorial, en la que participaron entidades públicas del orden distrital y nacional y del sector privado (industrias - gremios), con el fin de realizar un acercamiento de consulta, frente a los intereses colectivos en la cadena de valor del reciclaje y necesidades del servicio público de aseo en beneficio de la población recicladora de oficio y de la ciudadanía, con el ánimo de contemplar las consideraciones resultantes en la construcción de los documentos técnicos requeridos para estructurar el Sistema Distrital de Reciclaje.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Meta /Acción entidad: 316. Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

2014

A junio 30 del 2014 se cuenta con:

1. Registro Único de Recicladores de Oficio RURO: Inscritos 20.643 recicladores correspondientes a:
 - ✓ 13.757 a través del censo.
 - ✓ 78 a través de la resolución 731 de 2013.
 - ✓ 4.500 a través de la resolución 067 de 2014.
 - ✓ 2.308 a través de la Resolución 288 de 2014.
2. A través del censo se cuenta con 13.757.
3. Mediante Resolución 731 de 2013 se cuenta con 78.
4. Mediante Resolución 067 de 2014 se cuenta con 4.500.
5. Mediante Resolución 288 de 2014 se cuenta con 2.308.
6. Solicitudes de registro RURO consolidadas: 2356
7. Solicitudes atendidas: 1746
8. Recicladores Bancarizados: 8.112
9. Recicladores Carnetizados: 7.419
10. Toneladas recolectadas de material potencialmente reciclable MPR: 116,484
11. Organizaciones en proceso de habilitación: 18 con proceso de verificación jurídica, documental y de campo completa.
12. Organizaciones habilitadas: 46 mediante Resoluciones No.068 (17 organizaciones), Resolución No.097 (15 organizaciones) y Resolución 185 (14 Organizaciones).
13. Organizaciones en proceso de actualización información para habilitación: Una (1) debe llevar a cabo transformación ante la Cámara de Comercio ya que está registrada como Cooperativa de Trabajo Asociado, no cumple la tipología establecida en la Resolución 061 de 2013: COOPRAFCOL.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Meta /Acción entidad: 316. Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

2014

Durante la vigencia del 2014, se han cancelado \$10.579 Millones de pesos, a 22.055 Recicladores de Oficio, según Resoluciones que se relacionan y en las que se autoriza a la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá, EPS - EAB para que con cargo a los recursos recaudados por la prestación del Servicio de Aseo, en la ciudad de Bogotá D.C, realice el pago de la recolección, transporte e incentivo al aprovechamiento a los recicladores de Oficio que reportaron pesaje y cuyos nombres, documentos de identificación y valores a pagar se consignan en el Anexo denominado "Liquidación para pago a recicladores de oficio"

Resolución 093 de 2014, a 6.632 Recicladores de Oficio por 34.574 Toneladas recolectadas.

Resolución 129 de 2014 a 6.002 Recicladores de Oficio con 27.444 Toneladas recolectadas.

Resolución 290 de 2014 a 7.796 Recicladores de Oficio con 42.703 Toneladas recolectadas.

Resolución 307 de 2014 a 1.625 Recicladores de Oficio 11.763 Toneladas recolectadas.

Julio

Dentro del plan de inclusión, la UAESP deberá realizar una identificación de los recicladores de oficio que se encuentren incluidos al RURO, actividad que se ha venido desarrollando en los centros de pesaje públicos y en las diferentes ferias de servicios realizadas durante varias localidades de la ciudad para así tener un acercamiento más hacia la población recicladora de oficio, durante el periodo comprendido del 01 al 31 de Julio de 2014, se carnetizaron un total de 425 recicladores de oficio que se encuentran incluidos al RURO, para un acumulado de 7.844 carnetizados.

Para la remuneración por la actividad de recolección y transporte del Material Potencialmente Reciclable (MPR), el reciclador de oficio debe tener una cuenta activa de ahorros Transfer Av. villas, la UAESP en aras de facilitar este proceso entre los recicladores y el banco, en los centros de pesaje públicos, ferias de servicios a la población recicladora de oficio, red CADES y puntos de información, se realiza el soporte de las aperturas de cuentas Transfer, para el periodo comprendido desde el 01 al 31 de Julio de 2014, realizó 1.242 bancarizaciones, para un acumulado de 9.354 bancarizados.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Meta /Acción entidad: 316. Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

2014

Respecto a la remuneración por el concepto de recolección y transporte del Material Potencialmente Reciclable MPR a la población Recicladora de Oficio, durante el mes de Julio, se realizó la liquidación para el pago comprendido entre el periodo del 18 de Abril al 17 de Junio de 2014, para los recicladores de oficio que registraron MPR en las planillas autorizadas por la UAESP, el debido acto administrativo se publicara en el mes de Agosto de 2014.

Construcción proyecto de acuerdo para la creación de Sistema Distrital de Reciclaje

El 3 de marzo, se llevó a cabo una reunión de carácter intersectorial, en la que participaron entidades públicas del orden distrital y nacional y del sector privado (industrias - gremios), con el fin de realizar un acercamiento de consulta, frente a los intereses colectivos en la cadena de valor del reciclaje y necesidades del servicio público de aseo en beneficio de la población recicladora de oficio y de la ciudadanía, con el ánimo de contemplar las consideraciones resultantes en la construcción de los documentos técnicos requeridos para estructurar el Sistema Distrital de Reciclaje.

El 16 de mayo, se llevó a cabo una segunda reunión intersectorial, esta vez con participación de población recicladora de oficio, para continuar conversando sobre el tema y presentar la propuesta del modelo del servicio público de aseo orientado al aprovechamiento.

El 29 de julio se presentó a la Dirección General de la UAESP el primer borrador del articulado para el Proyecto de Acuerdo con el cual se busca crear el Sistema Distrital de Reciclaje y el Documento Técnico Soporte DTS, que se constituye básicamente, en la propuesta desarrollada para el modelo del servicio público de aseo orientado al aprovechamiento.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Meta /Acción entidad: 316. Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

2014

Entre el 30 de julio y los primeros días del mes de agosto la Subdirección de Asuntos Legales revisó y realizó observaciones a los documentos, las cuales fueron ajustadas, excepto el desarrollo de un capítulo de impacto fiscal y presupuestal de la implementación del SDR, el cual ya fue direccionado a los profesionales competentes para que inicien la estructuración del mismo y sea incorporado en el mes de noviembre, no obstante lo anterior, con fecha 5 de agosto se ofició la entrega de los documentos borrador a las diferentes entidades distritales que tienen injerencia en la implementación del Sistema para su revisión y aportes con fecha límite de recepción de observaciones al 30 de octubre, de manera que se opta por contar con un mes a partir de esa fecha para ajustar la información recibida e incorporar el capítulo solicitado, el cual deberá recoger lo pertinente en cuanto a las observaciones recibidas de las diferentes entidades, así mismo, el documento se envió a revisión interna a los líderes de la Subdirección de Aprovechamiento quienes allegaron sus observaciones a finales del mes de septiembre. En este orden tenemos que allegaron los aportes a los documentos así:

Aportes internos: Final de Septiembre - ajustes en Octubre.

Aportes externos: Final de Octubre - ajustes en Noviembre.

Incorporación capítulo presupuestal e impacto fiscal: Noviembre.

Documento Final: Diciembre y trámite ante el Concejo de Bogotá conforme el periodo de sesiones vigente.

Agosto

En el marco del cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución 119 de 2013 que adopta el procedimiento de remuneración a la población recicladora de oficio, la Subdirección de aprovechamiento durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de Agosto de 2014, adelanto las actividades para la liquidación de remuneración correspondiente al 9 periodo comprendido del 18 de abril de 2014 al 17 de junio de 2014, a la fecha de corte se ha pagado a la población recicladora de oficio un total de \$19.673.879.523, remunerando a un total de 11.303 recicladores de oficio que han recibido su remuneración por el concepto de recolección y transporte del Material Potencialmente Reciclable (MPR) por lo menos una vez desde que inició el programa.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Meta /Acción entidad: 316. Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

2014

Dentro del plan de inclusión, la UAESP deberá realizar una identificación de los recicladores de oficio que se encuentren incluidos al RURO, actividad que se ha venido desarrollando en los centros de pesaje públicos y en las diferentes ferias de servicios realizadas durante varias localidades de la ciudad para así tener un acercamiento más hacia la población recicladora de oficio, durante el periodo comprendido del 01 al 31 de Agosto de 2014, se carnetizaron un total de 418 recicladores de oficio que se encuentran incluidos al RURO, para un acumulado de 8.262 carnetizados.

Para la remuneración por la actividad de recolección y transporte del Material Potencialmente Reciclable (MPR), el reciclador de oficio debe tener una cuenta activa de ahorros Transfer Av. villas, la UAESP en aras de facilitar este proceso entre los recicladores y el banco, en los centros de pesaje públicos, ferias de servicios a la población recicladora de oficio, red cades y puntos de información, se realiza el soporte de las aperturas de cuentas Transfer, para el periodo comprendido desde el 01 al 31 de Agosto de 2014, realizó 595 bancarizaciones, para un acumulado de 9.949 bancarizados.

Septiembre

Dentro del plan de inclusión, la UAESP deberá realizar una identificación de los recicladores de oficio que se encuentren incluidos al RURO, actividad que se ha venido desarrollando en los centros de pesaje públicos y en las diferentes ferias de servicios realizadas durante varias localidades de la ciudad para así tener un acercamiento más hacia la población recicladora de oficio, durante el periodo comprendido del 01 al 30 de Septiembre de 2014, se carnetizaron un total de 201 recicladores de oficio que se encuentran incluidos al RURO, para un acumulado de 8.463 carnetizados.

Para la remuneración por la actividad de recolección y transporte del Material Potencialmente Reciclable (MPR), el reciclador de oficio debe tener una cuenta activa de ahorros Transfer Av. villas, la UAESP en aras de facilitar este proceso entre los recicladores y el banco, en los centros de pesaje públicos, ferias de servicios a la población recicladora de oficio, red cades y puntos de información, se realiza el soporte de las aperturas de cuentas Transfer, para el periodo comprendido desde el 01 al 30 de Septiembre de 2014, realizó 171 bancarizaciones, para un acumulado de 10.120 bancarizados.

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Meta /Acción entidad: 316. Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

2014

Octubre:

En el mes de octubre se realizó la identificación 67 recicladores de oficio dentro del Registro Único de Recicladores de Oficio-RURO, actividad que se ha realizado en los centros de pesaje públicos y puntos de atención al reciclador.

Se establece como promedio mensual un establecido por la UAESP el cual sería de 1000 Toneladas al día., para el mes de octubre se recolectaron 27,305 toneladas.

Número de recicladores carnetizados: 206

Número de recicladores bancarizados: 57

En el mes de Octubre se realizó la debida Resolución de autorización de pago a 9.508 recicladores de oficio que reportaron pesaje durante el periodo comprendido del 18 de Junio al 17 de Agosto de 2014.

La UAESP estructuró a partir del censo del 2012, un sistema de inclusión e recicladores de oficio denominado Registro Único de Recicladores de Oficio - RURO- y durante el periodo se inscribieron al RURO 6879 recicladores de oficio, mediante los siguientes actos administrativos:

RESOLUCIO N	RECICLADORES DE OFICIO
067/2014	4.500
288/2014	2.308
589/2014	69
622/2014	2
Total	6.879



Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá.

Meta PDD: Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

Meta /Acción entidad: 316. Estructurar el Sistema Distrital de Recicladores y Recuperadores.

2014

Beneficios de ciudad:

Dignificación y reconocimiento de la labor de los recicladores de oficio de la ciudad y mejoramiento de su calidad de vida.

Superación de la discriminación y la segregación de la población recicladora de oficio de la ciudad.

Acceso al sistema financiero formal de la población recicladora de oficio, como una variable que permite la superación de la pobreza extrema.

Mejoramiento en la movilidad de la ciudad, con la sustitución de vehículos de tracción animal.

Garantizar la inclusión social de la población recicladora de oficio al servicio de aseo orientado al aprovechamiento de material potencialmente recuperable.

Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Implementar ocho (8) planes de acción correspondiente a las líneas de la Política Distrital de Salud Ambiental.

Entidad: Secretaría Distrital de Salud.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 885 Salud Ambiental Formulación del plan de acción por línea de intervención para cada año de manera intersectorial vinculando actores sociales.	Implementar ocho (8) planes de acción correspondiente a las líneas de la Política Distrital de Salud Ambiental, al 2016.	Porcentaje de avance en la implementación de los ocho (8) planes de acción: N° de planes de acción implementados/N° de planes de acción a implementar.	%	Suma	0,1	0,1	100	Es el mismo presupuesto para todas las acciones asociadas al proyecto 885 Salud Ambiental.
					\$ 0	\$ 0	0	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las 20 localidades del D.C.

Logros Secretaria Distrital de Salud - SDS

Programa PDD: Bogotá humana ambientalmente saludable.

Proyecto PDD: Salud ambiental.

Meta PDD: Implementar ocho (8) planes de acción correspondiente a las líneas de la Política Distrital de Salud Ambiental.

Meta /Acción entidad: Formulación del plan de acción por línea de intervención para cada año de manera intersectorial vinculando actores sociales.

2014

Los logros de esta meta, son los mismos logros presentados en la estrategia de Control y Vigilancia para el proyecto 885.

Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá.

Meta PDD: Definición y ejecución de una estrategia regional, técnica y financiera, para la recuperación hidráulica y ambiental del río Bogotá (DPTO, CAR, DC).

Entidad: Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 54 Acciones para el saneamiento del Río Bogotá. Estrategia regional, técnica y financiera, para la recuperación hidráulica y ambiental del río Bogotá.	Definir 1 estrategia regional, técnica y financiera, para la recuperación hidráulica y ambiental del río Bogotá.	Una estrategia definida.	Un	Variable	0.75	0.89	118.67	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 0 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 9.600.236.196	\$ 0	0	

Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Páramos y biodiversidad.

Meta PDD: Realizar acciones de recuperación ecológica, conservación y usos sostenible de forma participativa en 800 Ha del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y zonas de amortiguación en los Cerros Orientales y los páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Entidad: Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 75 Acciones en el Corredor de Conservación, Cerros Orientales y Páramos Corredor de Conservación Chingaza-Sumapaz-Guerrero.	Ejecutar 100 % de las acciones de conservación programadas anualmente en 4 páramos y cerros orientales.	% avance implementación corredor.	%	Constante	100	99.03	99.03	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 1.604.574.515 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 3.000.000.000	\$ 1.589.046.553	52.97	

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá.

Meta PDD: Definición y ejecución de una estrategia regional, técnica y financiera, para la recuperación hidráulica y ambiental del río Bogotá (DPTO, CAR, DC).

Meta /Acción entidad: Estrategia regional, técnica y financiera, para la recuperación hidráulica y ambiental del río Bogotá.

2014

Recuperación Ecológica, Conservación y Usos Sostenible de forma participativa del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y Zonas de Amortiguación en los Cerros Orientales y los páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Retrasos Y Soluciones: El trámite de la legalización de los recursos provenientes del Fondo Nacional de Regalías ha requerido tiempo y recursos de la Empresa que ha dilatado el proceso de inicio del proyecto, debido a que el proceso ante el FNR es nuevo y cada paso requiere el entendimiento de las partes para su avance.

Avances y/o logros: La Empresa presentó y se logró la aprobación del proyecto ante el Fondo Nacional de Regalías, el cual fue aprobado por la OCAD (Órganos Colegiados de Administración y Decisión) el 11 de diciembre del 2012 logrando recursos del orden de \$82.000 millones para la implementación de los proyectos.

De las 800 Hectáreas programadas para recuperación, 215 Has. se recuperarán con recursos EAB-ESP. Avances a Diciembre de 2014: Restauración ecológica participativa en las microcuencas Piedras Gordas y El Mangón, Municipio de la Calera (Contrato EAB y Ecoflora).

Resultados obtenidos: El total de existencias en zona de producción entregada equivale a 22.598 individuos de 44 especies nativas totalizando las de trasplante y reclutamiento y considerando que las estacas están en proceso de enraizamiento. Quedan en el inventario 19.000 plántulas germinadas y el archivo de fichas técnicas por especies propagadas y plan de manejo del vivero. (Meta inicial: 20.000 plántulas).



Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Recuperación, rehabilitación y restauración de la estructura ecológica principal y de los espacios del agua.

Proyecto PDD: Mejoramiento de la calidad hídrica de los afluentes del río Bogotá.

Meta PDD: Definición y ejecución de una estrategia regional, técnica y financiera, para la recuperación hidráulica y ambiental del río Bogotá (DPTO, CAR, DC).

Meta /Acción entidad: Estrategia regional, técnica y financiera, para la recuperación hidráulica y ambiental del río Bogotá.

2014

- Se plantaron 10,9 hectáreas correspondientes a enriquecimiento de bosques (59.5%), restauración en potreros (40.2%) y cercas vivas (0.3%), para un total de 9551 individuos (800 árboles por hectárea, incluyendo 10% de replante). (Meta inicial: 10 Ha).
- Se realizó el aislamiento pasivo con 2350 ML de cerca en 5 Hectáreas consideradas estratégicas para la conservación, conectividad y funcionalidad ecosistémica.
- Acciones en 9.6 Hectáreas para protección de nacedores y rondas hídricas, así: protección de márgenes hídricas 53.1% y para nacedores 46.9%, para lo cual se plantaron 8456 individuos con una densidad de 800 árboles por hectárea, incluyendo el 10% de replante.
- Se realizó mantenimiento consistente en tutorado, aplicación de fertilizante, hidrorretenedor a 3.598 individuos.



Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Páramos y biodiversidad.

Meta PDD: Realizar acciones de recuperación ecológica, conservación y usos sostenible de forma participativa en 800 Ha del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y zonas de amortiguación en los Cerros Orientales y los páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Meta /Acción entidad: Corredor de Conservación Chingaza-Sumapaz-Guerrero.

2014

1. **Entregado y socializado el “Plan de producción del Centro de Propagación de Material vegetal Mundo nuevo” y el “Plan de manejo para el Vivero”, que contiene recomendaciones para del material vegetal tanto de la zona de germinación como de la zona de producción.**

En el marco de este proceso, se adelantaron las siguientes acciones:

- ✓ Adecuación del invernadero y del área de crecimiento.
- ✓ Capacitaciones a actores comunitarios sobre restauración, viverismo, identificación de especies, etc. (50 participantes aprox.) y estudiantes del colegio Mundo Nuevo.
- ✓ Labores de siembra (56 especies).
- ✓ Germinación (46 especies).
- ✓ Reproducción asexual por estacas (21 especies).
- ✓ Trasplante (plántulas de 24 especies).
- ✓ Reclutamiento (2.500 plántulas de 20 especies).
- ✓ Se estableció el presupuesto para 3 escenarios.

2. **Formulación y diseño participativo de estrategias para la reconversión de los sistemas de producción y restauración ecológica (Convenio EAB-Universidad Distrital).**

- Realizada prórroga de tres (3) meses adicionales, para la ejecución del convenio.

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Páramos y biodiversidad.

Meta PDD: Realizar acciones de recuperación ecológica, conservación y usos sostenible de forma participativa en 800 Ha del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y zonas de amortiguación en los Cerros Orientales y los páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Meta /Acción entidad: Corredor de Conservación Chingaza-Sumapaz-Guerrero.

2014

- Entregado producto 2, correspondiente a la línea base del estado de información para la caracterización de la región, a partir del análisis de la información de las acciones implementadas en la zona Sur del Corredor (La Calera, Choachí, Fómeque, El Calvario, San Juanito, Chipaque, Ubaque, Une y el área rural del Distrito Capital).
- Entregado producto 3 referente a la zonificación ambiental a escala 1:25.000 de los municipios que hacen parte de la zona Sur del Corredor (La Calera, Choachí, Fómeque, El Calvario, San Juanito, Chipaque, Ubaque, Une y el área rural del Distrito Capital), con los ajustes solicitados.
- Entregada primera versión del producto 4, referente a la zonificación ambiental a escala 1:10.000 de las áreas priorizadas en los 12 municipios participantes del proyecto.
- De acuerdo a la metodología planteada y aprobada por la EAB-E.S.P., se terminó la fase de socialización con la comunidad en el área del corredor, en conjunto con el equipo técnico del proyecto.

3. Gestión Institucional:

- Participación Comisión Intersectorial para la Sostenibilidad, la Protección Ambiental, el Ecurbanismo y la Ruralidad – CISPAER, para articular acciones con las diferentes entidades distritales y coordinar la implementación de acciones en la ruralidad de Bogotá. En el marco de este espacio, se formuló el proyecto “Implementar acciones de fortalecimiento organizacional y comunitario para la restauración ecológica, reconversión productiva y gestión integral del recurso hídrico en microcuencas de la cuenca alta del Río Tunjuelo y en microcuencas de la Cuenca Alta del Río Teusaca”, cuyo accionar beneficiará 140 familias campesinas de la ruralidad de Bogotá con acciones de reconversión productiva, restauración ecológica y manejo del recurso hídrico todo mediante un proceso de gestión socio-ambiental. Este proceso se encuentra en proceso de licitación.

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Páramos y biodiversidad.

Meta PDD: Realizar acciones de recuperación ecológica, conservación y usos sostenible de forma participativa en 800 Ha del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y zonas de amortiguación en los Cerros Orientales y los páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Meta /Acción entidad: Corredor de Conservación Chingaza-Sumapaz-Guerrero.

2014

- Se realizaron reuniones de Comité Directivo, con la participación de las Secretarías Distritales de Ambiente y de Planeación, para el consenso, la articulación y el direccionamiento de las implementaciones a desarrollar en el territorio. • Como contrapartida de la Secretaría Distrital de Ambiente, se adjudicó, el proyecto cuyo objeto es “Establecer acciones para el afianzamiento del modelo de gestión ambiental orientado a la reconversión productiva y recuperación ambiental de áreas prioritarias rurales y áreas abastecedoras de acueductos veredales de la cuenca del Tunjuelo”, al proponente CONSORCIO ASOPROSABANAS BOGOTÁ, conformado por la Fundación SABANAS y por la Asociación Promotora para el Desarrollo Social Económico y Ambiental de la Costa Caribe ASOPROAGROS. El proyecto por valor de \$997.524.788, se llevará a cabo en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar. La intervención se centra en actividades de reconversión productiva en 61 predios acordadas y enfocadas a la protección del agua, el suelo y la biodiversidad, mediante un proceso de Ordenamiento Ambiental Predial incluyendo Herramientas de Manejo del Paisaje desarrollado en cada ventana.
- 4. Implementaciones en proceso de contratación:**
- Implementación de acciones de sistemas agroforestales en el Municipio de la Calera, en áreas conexas para el abastecimiento hídrico de Bogotá y la región en desarrollo del proyecto (...). Presupuesto \$973.644.442. En proceso de licitación (Radicado Octubre2014).
 - Diseño y operación de un Sistema piloto de Alertas Tempranas (SAT) con énfasis participativo, con el fin de aumentar las capacidades adaptativas de las comunidades locales frente a la variabilidad climática y al cambio climático, en una microcuenca del área del proyecto. Presupuesto \$430.668.140. En proceso de licitación (Radicado Octubre2014).
 - Investigación sobre análisis de conflictos en torno al uso del agua, y otros Servicios Ecosistémico asociados, sobre el territorio comprendido entre los páramos de Guerrero, Chingaza, Sumapaz, los Cerros Orientales y su área de influencia. Presupuesto \$834.271.730. En proceso de Contratación Directa – Convenio (Radicado Octubre2014).

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Páramos y biodiversidad.

Meta PDD: Realizar acciones de recuperación ecológica, conservación y usos sostenible de forma participativa en 800 Ha del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y zonas de amortiguación en los Cerros Orientales y los páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Meta /Acción entidad: Corredor de Conservación Chingaza-Sumapaz-Guerrero.

2014

- Formulación del Plan de Manejo Ambiental para la Reserva Forestal Protectora de los Ríos Blanco y Negro (...). Presupuesto \$697.902.564. En proceso de licitación (Radicado Octubre 2014).
- Articulación de los planes de manejo de las Reservas Forestales Protectoras RFP Cerros "Pionono y "Pionono – Las Aguilas" e implementación de acciones, en el marco del proyecto (...). Presupuesto \$602.327.975. En proceso de licitación (Radicado Octubre 2014).
- Desarrollo de procesos de declaratoria de Reservas Naturales de la Sociedad Civil y formulación e implementación de sus planes de manejo, en el territorio comprendido entre los páramos de Guerrero, Chingaza, Sumapaz, los Cerros Orientales y su área de influencia; en el marco del proyecto (...). Presupuesto \$2.218.050.777. En proceso de licitación (Radicado Octubre 2014).
- Aunar esfuerzos técnicos y científicos para promover la conservación del Oso Andino (Tremarctos ornatus), la fauna silvestre asociada y su hábitat, mediante la caracterización y manejo de las interacciones entre fauna y comunidades rurales"(..." \$1.716.572.514.

En proceso de Contratación Directa – Convenio (Radicado Noviembre 2014).

Implementación de acciones piloto de restauración en la ronda del río Bogotá y construcción de un vivero en el municipio de Sopó, mediante un proceso de gestión socio-ambiental en el marco del proyecto (...). \$ 609.350.706. En proceso de Contratación Directa (Radicado Octubre 2014).

- Desarrollo de procesos pedagógicos en agroecología, propiciando la conformación de las Escuelas Campesinas Agroecológicas (ECA) en las comunidades del área de influencia del proyecto "(...)". Presupuesto \$554.473.845 En proceso de Contratación Directa (Radicado Noviembre 2014).

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Páramos y biodiversidad.

Meta PDD: Realizar acciones de recuperación ecológica, conservación y usos sostenible de forma participativa en 800 Ha del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y zonas de amortiguación en los Cerros Orientales y los páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Meta /Acción entidad: Corredor de Conservación Chingaza-Sumapaz-Guerrero.

2014

- Aunar esfuerzos técnicos y científicos para desarrollar un proceso de investigación e implementación participativa de la estrategia de gestión y manejo de retamo espinoso (*Ulex europaeus*) y retamo liso (*Teline monspessulana*) en el marco del proyecto "(...)". Presupuesto \$1.086.638.380. En proceso de Contratación Directa – Convenio (Radicado Noviembre 2014).
- Aunar esfuerzos técnicos y científicos para desarrollar una investigación participativa sobre el efecto de la transformación antrópica del páramo en las interacciones planta-insecto-hongo en los frailejones (*E. argentea* y *E. grandiflora*)-Fase 1. Presupuesto \$697.160.724. En proceso de Contratación Directa – Convenio (Radicado Noviembre 2014).
- Diseño de las iniciativas de turismo de naturaleza en marcha, con comunidades locales rurales en el territorio y formulación del plan estratégico de turismo de naturaleza para los municipios del área comprendida entre los páramos de Guerrero, Chingaza, Sumapaz, los Cerros Orientales y su área de influencia; en el marco del proyecto "(...)". Presupuesto \$1.140.651.738. En proceso de adjudicación por Contratación Directa, licitación declarada desierta (Radicado Diciembre 2014).
- Suministro de imágenes satelitales de alta resolución de escena estéreo, a programar para 21 municipios de los departamentos de Cundinamarca, Meta y cerros orientales y área rural de Bogotá D.C. Presupuesto \$585.694.266. En proceso de Contratación Directa (Radicado Noviembre 2014).

IMPLEMENTACIONES INTEGRALES (NODOS): Se han formulado siete (7) proyectos para implementar acciones integrales y participativas de restauración ecológica, reconversión productiva, fortalecimiento en la gestión del recurso hídrico y gestión socioambiental, en las microcuencas priorizadas del área de influencia del Corredor:

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Estrategia territorial regional frente al cambio climático.

Proyecto PDD: Páramos y biodiversidad.

Meta PDD: Realizar acciones de recuperación ecológica, conservación y usos sostenible de forma participativa en 800 Ha del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y zonas de amortiguación en los Cerros Orientales y los páramos de Sumapaz, Guerrero, Chingaza y Guacheneque.

Meta /Acción entidad: Corredor de Conservación Chingaza-Sumapaz-Guerrero.

2014

- Implementar acciones de fortalecimiento comunitario y educación ambiental en el municipio de Tausa, Cundinamarca., con el fin de contribuir al mejoramiento ambiental y a las acciones de protección de ecosistemas estratégicos para el abastecimiento hídrico (...). Presupuesto \$563.601.155. En proceso de Contratación Directa (Radicado Noviembre 2014).
- Implementación comunitaria de acciones integrales de reconversión productiva, restauración ecológica participativa, gestión socio-ambiental y fortalecimiento de la gestión integral del recurso hídrico en las microcuencas priorizadas en los municipios de Junín y Guasca (...). Presupuesto \$2.630.804.181. En proceso de Licitación (Radicado 26 Diciembre de 2014).
- Implementación comunitaria de acciones integrales de reconversión productiva, restauración ecológica participativa, gestión socioambiental y fortalecimiento de la gestión integral del recurso hídrico en las microcuencas priorizadas en los municipios de El Calvario y San Juanito. Presupuesto \$2.177.845.684. En proceso de Licitación (Radicado 26 Diciembre de 2014).
- Implementación comunitaria de acciones integrales de reconversión productiva, restauración ecológica participativa, gestión socioambiental y fortalecimiento de la gestión integral del recurso hídrico en las microcuencas priorizadas en los municipios de Fómeque, Choachi y Ubaque (...). Presupuesto \$3.307.818.691. En proceso de Licitación (Radicado 26 Diciembre de 2014).
- Implementación comunitaria de acciones integrales de reconversión productiva, restauración ecológica participativa, gestión socioambiental y fortalecimiento de la gestión integral del recurso hídrico en las microcuencas priorizadas en los municipios de Sopo, Sesquile y Nemocon (...). Presupuesto \$2.852.033.994. En proceso de Licitación (Radicado 26 Diciembre de 2014).
- Implementación comunitaria de acciones integrales de reconversión productiva, restauración ecológica participativa, gestión socioambiental y fortalecimiento de la gestión integral del recurso hídrico en las microcuencas priorizadas en el municipio de La Calera (...) – Nodo. Presupuesto \$1.499.145.172. En proceso de licitación (Radicado Diciembre 2014).
- Implementar participativamente acciones integrales de reconversión productiva, restauración ecológica participativa y gestión socioambiental en las cuencas priorizadas del Distrito Capital (...). En elaboración. Presupuesto \$2.800.000.

Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales intervenidos integralmente para prevenir crecientes súbitas o avalanchas.

Entidad: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 780 Mitigación y manejo de zonas de alto riesgo para la recuperación e integración al espacio urbano y rural. Revisión e identificación de viviendas en alto riesgo por avenidas torrenciales.	Promover para 21 sitios críticos de quebradas y zonas aluviales para garantizar la intervención integral como estrategia de mitigación de riesgos.	Número de sitios críticos de quebradas y zonas aluviales promovidos.	Sitios Críticos	Suma	10	8	80	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 118.610.448	\$ 118.610.448	100	

Logros Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Programa PDD: Gestión Integral de riesgos.

Proyecto PDD: Territorios menos vulnerables frente a riesgos y cambio climático a través de acciones integrales.

Meta PDD: 21 sitios críticos de quebradas en ladera y zonas aluviales intervenidos integralmente para prevenir crecientes súbitas o avalanchas.

Meta /Acción entidad: Revisión e identificación de viviendas en alto riesgo por avenidas torrenciales.

2014

Son los mismos logros presentados en la estrategia de Manejo Físico y Ecurbanismo para el proyecto 780.

Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Programa PDD: Movilidad Humana.
Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.
Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.
Entidad: Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7223 Operación y control del Sistema. Monitoreo, control y seguimiento a parámetros ambientales del sistema. Gestión del Entorno Urbano. Convenio JBB-TMSA.	Reducir 235.529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO2eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.	Toneladas reducidas/toneladas calculadas*100.	t CO2 eq	Suma	235.529	49.017	20.81	Para verificar el cumplimiento de la meta se tomó la información proveniente del reporte del consultor externo correspondiente al monitoreo de la reducción de emisiones para la vigencia 2013. La magnitud programada corresponde al valor registrado en SEGPLAN, estimado a partir del promedio de la reducción total obtenida durante los últimos años del proyecto. El porcentaje de avance de la acción ambiental se estima en 100% en proporción a las actividades realizadas durante el 2014. En el marco del Convenio se han adelantado las actividades de recuperación y/o generación de nuevas áreas verdes en el área de influencia del sistema. Para esta acción ambiental, se aprobó la adición de \$113.131.834 teniendo en cuenta las necesidades de presupuesto para continuar con la ejecución de las actividades del convenio, particularmente en lo que tiene que ver con el mantenimiento de las áreas verdes generadas y la disponibilidad de los recursos provenientes de otras actividades que no fue posible contratar durante 2014. El alcance de la actividad cubre todo el Sistema Integrado de Transporte Público, aporta a las localidades con influencia directa y en general a toda la ciudad.
					\$ 0	\$ 113.131.834	100	

Logros Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Programa PDD: Movilidad Humana.

Proyecto PDD: Implementación del sistema integrado de transporte público SITP.

Meta PDD: Integrar el SITP con la red troncal.

Meta /Acción entidad: Reducir 235.529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO₂eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.

Monitoreo, control y seguimiento a parámetros ambientales del sistema. Gestión del Entorno Urbano. Convenio JBB-TMSA

2014

Avances y logros alcanzados:

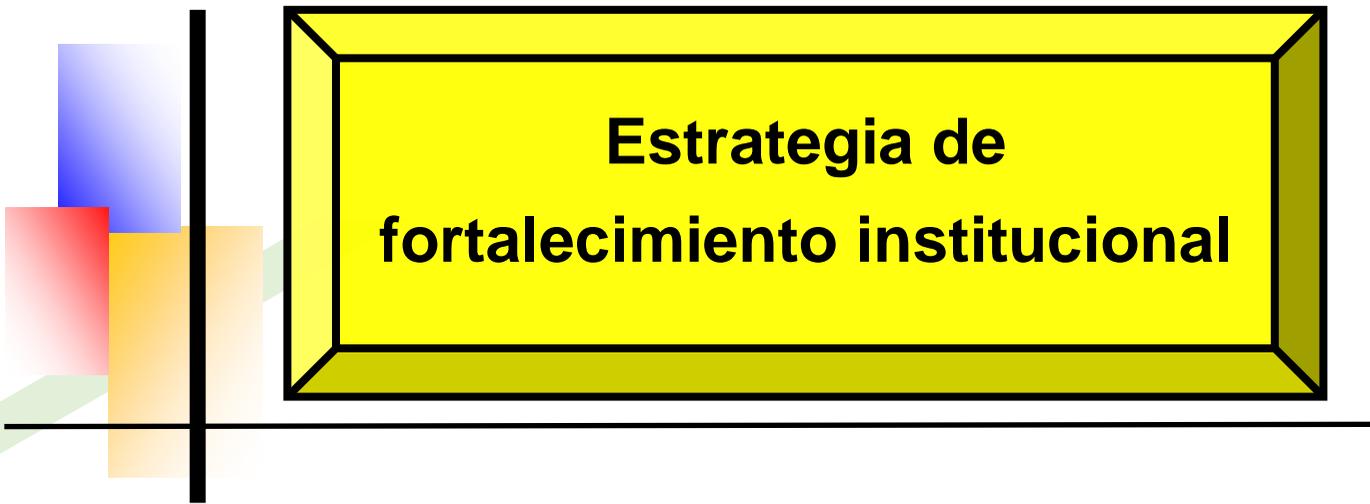
Se plantaron dos nuevas áreas de zonas verdes en portal de la CL 80 con la plantación de **720 m²** de Jardinería, en la estación mundo aventura. Se adelantaron las actividades de mantenimiento periódicas a las áreas nuevas y a las existentes, diagnóstico fitosanitario y riegos y replantes a las áreas existentes, mantenimiento de suelo a **4.902 m²**, diseño y siembra de **700 m²**, replantes de **30 m²**, diagnósticos fitosanitario de **1968 m²**, entre otras actividades de mantenimiento. En la estación Mundo aventura se realizó la Siembra de una jardinera – proyecto de investigación con especies nativas de páramo para probar resistencia y captura de material particulado. Se realizó riego, poda y resiembra en las jardineras de las troncales de la CL 80, troncal Américas.

Beneficios:

Con el desarrollo del programa de Gestión del entorno urbano en las zonas de influencia del sistema, se propende por el mejoramiento en las condiciones del paisaje por rehabilitación de zonas verdes y siembra de especies arbustivas y de jardinería en áreas de influencia directa del Sistema.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014





Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Basura cero.
Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá
Meta PDD: Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje.
Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje.	Número de rutas de reciclaje implementadas en toda la ciudad.	Porcentaje	Suma	310	366	118.06	Se realiza ajuste a la programación presupuestal. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 4.282.885.584	\$ 4.015.930.084	93.77	

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá

Meta PDD: Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje.

Meta /Acción entidad: Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje.

2014

Se ha realizado la georreferenciación de los polígonos en donde operan las 366 rutas a cargo de las organizaciones con acuerdo de corresponsabilidad, con el fin de analizar y evaluar el % de cubrimiento a la que dicha operación responde con respecto a la prestación del servicio de recolección selectiva.

Por otra parte a través de la gestión social se han identificado las rutas históricas de la población recicladora de oficio, lo que ha permitido el levantamiento cartográfico de 1840 micro rutas históricas, donde se presta la recolección de materiales potencialmente aprovechables.

Se ha producido información cartográfica con la información descrita encontrando que actualmente hay un cubrimiento verificado del 55,5% de cobertura del territorio urbano de Bogotá. En relación con el total de micro rutas es necesario mencionar que se establece la cifra de 1840 rutas verificadas en tanto que existen traslapes entre las rutas con acuerdo de corresponsabilidad y las rutas históricas de recicladores, tal y como es el comportamiento histórico de las dinámicas de informalidad en el desarrollo de la actividad del reciclaje por parte de los recicladores de oficio.

Se realizó el diseño general del esquema de supervisión y control de rutas selectivas, centros de pesaje públicos - privados, y puntos ecológicos (pesaje móvil), lo que permitirá actualizar, supervisar y mejorar la información de la caracterización existente del territorio y así mismo generar un plan de mejora para la operación que realizan las organizaciones en cada una de las localidades.

Se identificó el número de usuarios cubiertos por el servicio de recolección selectiva existentes en cada localidad y se calculó la cantidad de material que generan dicho usuarios.

Por medio de la información georreferenciada se realizó el análisis de la sobreposición de las ORHAS en cada localidad, así como también los centros de pesaje público y privado con los que cuenta cada upz/localidad.



Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá

Meta PDD: Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje.

Meta /Acción entidad: Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje.

2014

Tabla No. 1 Rutas Operadas por las Organización de Recicladores Habilitadas con acuerdos de Corresponsabilidad.

CON ACUERDO DE CORRESPONSABILIDAD		
ORGANIZACIÓN	LOCALIDAD	NUMERO DE RUTAS
ARAUK	KENNEDY	2
AREZ 10	ENGATIVA	10
ARUPAF	BOSA	1
ASEO ECOACTIVA	FONTIBON	41
	SUBA	
ASEO NUEVO AMBIENTE	KENNEDY	4
	CIUDAD BOLIVAR	
ASOCIACION DE RECIKLADORES PEDRO LEON TRABUCHI	TUNJUELITO	28
	SAN CRISTOBAL	
	RAFAEL URIBE URIBE	
	ANTONIO NARIÑO	
	PUENTE ARANDA	
ASOCIACION ESTRATEGICA DE RECIKLADORES-ECOALIANZA	TEUSAQUILLO	26
	LOS MARTIRES	
	PUENTE ARANDA	
	TEUSAQUILLO	
	USAGUEN	
	FONTIBON	
ASOCIACIONES DE RECIKLADORES RECICOLPING	CHAPINERO	22
	USAGUEN	
	TEUSAQUILLO	
	BARRIOS UNIDOS	
ASOREDI	USAGUEN	3
ASOREMA	FONTIBON	64
	RAFAEL URIBE URIBE	
EMRS-ESP	ANTONIO NARIÑO	81
	CIUDAD BOLIVAR	
	KENNEDY	
	BOSA	
	FONTIBON	
	ENGATIVA	
	SUBA	
	CIUDAD BOLIVAR	
	BARRIOS UNIDOS	
TEUSAQUILLO		
MILENIUM 3000	PUENTE ARANDA	28
	ENGATIVA	
	SUBA	
MYM	BARRIOS UNIDOS	31
	CANDELARIA	
	KENNEDY	
	CHAPINERO	
PORVENIR	USAGUEN	8
	SUBA	
RECICLEMOS TODOS	LOS MARTIRES	10
	KENNEDY	
	BARRIOS UNIDOS	
NEW WORLD	FONTIBON	7
	ANTONIO NARIÑO	
TOTAL		366



Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá

Meta PDD: Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje.

Meta /Acción entidad: Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje.

2014

Tabla No 2. Rutas Historia Verificadas.

RUTAS HISTORICAS VERIFICADAS		
LOCALIDAD	ORGANIZACIÓN	RUTAS
USME	APM	21
	ARAUS	9
	ASOBEUM	33
	ASOEF	25
	RECICLOSOCIAL	9
	SEMILLEROS	3
TEUSAQUILLO	ARB	1
	ARU	1
	ASOREDI	5
	ASOREMA	2
	COPRAT ESP	13
	CORPORECICLAJE	1
	EMRS	4
	LA ALQUERÍA - APREAM	17
	LA COLOMBIANITA	1
	PEDRO LEÓN TRABUCHI	4
	RECICLADORES INDEPENDIENTES	8
RAFAEL URIBE	ARASID	3
	AREMAT	2
	ASOREAMB	1
CHAPINERO	ASOCHAPINERO	9
	ASOSEMILLEROS	628
	RECICLOSOCIAL	142
	RECIKOLPING	158
MARTIRES	ECOALIANZA	1
	EL PORVENIR	15
	PEDRO LEON TRABUCHI	3
SAN CRISTOBAL	ARCRECIFRONT	3
	ARUB	9
	LA ESPERANZA	2
	PEDRO LEON TRABUCHI	4
	POTR UN MAÑANA MEJOR	1
SUBA	ASOREMEC	3
	BOGOTÁ RECICLA	167
	ECOORA	268
	RECICRECER	264
TOTAL		1840



Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Basura cero.

Proyecto PDD: Modelo de reciclaje para Bogotá

Meta PDD: Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje.

Meta /Acción entidad: Ampliar al 100% de la ciudad la cobertura de las rutas de reciclaje.

2014

Observaciones:

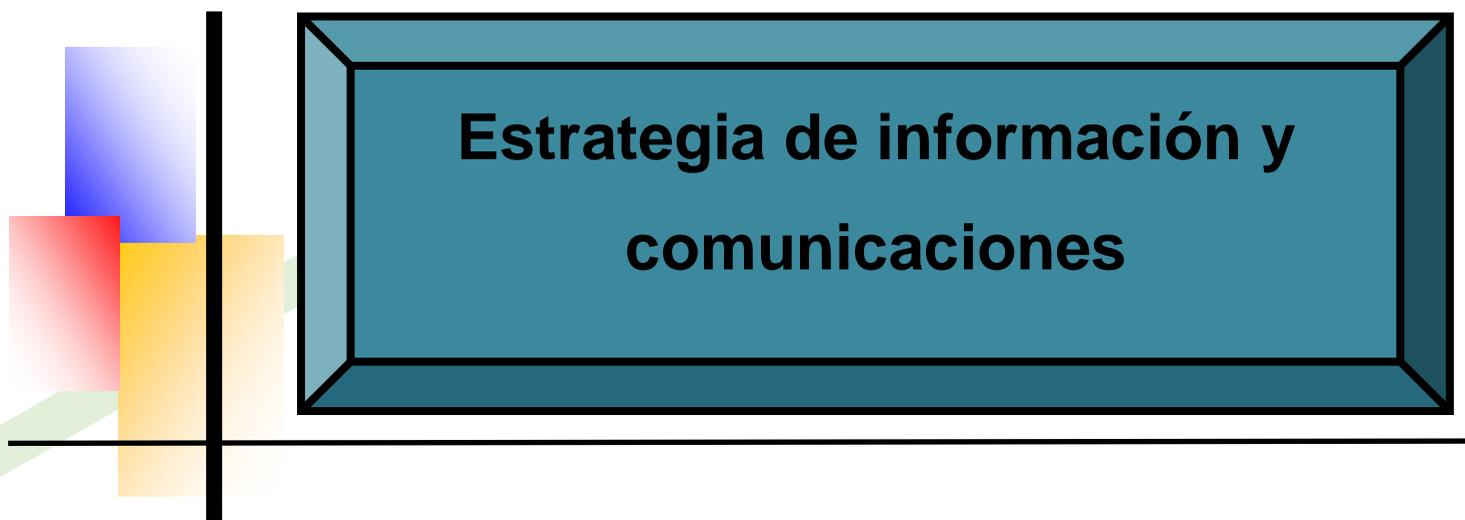
La ampliación de cobertura de la ruta selectiva es complementaria a la estrategia de sensibilización en separación en la fuente, de manera que permitirá a los ciudadanos adoptar la cultura de minimización de residuos sólidos en el marco de la Política de Basura Cero, ya que garantizará la recolección del material potencialmente reciclable.



CAPITULO N°3
EJE N° 3. Una Bogotá que defiende y fortalece lo público.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de información y comunicaciones

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Comunicación pública, social alternativa y comunitaria para la participación, la incidencia política y la movilización ciudadana.

Meta PDD: 429. Creación y puesta en marcha de 20 procesos locales de comunicación alternativa y diversa.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 817 Planeación ambiental participativa, comunicación estratégica y fortalecimiento de procesos de formación para la participación, con énfasis en adaptación al cambio climático.	429. Creación y puesta en marcha de 20 procesos locales de comunicación alternativa y diversa.	Número de procesos locales de comunicación alternativa y diversa en operación.	Procesos	Suma	1	1	100	El presupuesto programado para el cuatrienio corresponde a una proyección estimada, pero los recursos destinados varían año a año de acuerdo al Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI) establecido para la Entidad (Decreto 714 de 1996) Por tanto la entidad se reserva el derecho a realizar los ajustes pertinentes año a año. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 462.230.000	\$ 459.810.000	99.48	

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Comunicación pública, social alternativa y comunitaria para la participación, la incidencia política y la movilización ciudadana.

Meta PDD: Creación y puesta en marcha de 20 procesos locales de comunicación alternativa y diversa.

Meta /Acción entidad: 429. Creación y puesta en marcha de 20 procesos locales de comunicación alternativa y diversa.

2014

Indicador: Número de procesos locales de planeación y presupuestos participativos, realizados, con recursos sectoriales territorializables.

Durante la vigencia 2014 la OPEL-SDA participó regularmente de reuniones interinstitucionales de seguimiento a las iniciativas priorizadas en los Cabildos de Gobernanza del Agua. Con la información reportada por las entidades distritales que participan del proceso: JBB, IDGR, Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, UAESP y SDA; la OPEL se encargó del seguimiento y consolidación mensual del reporte de avance de cumplimiento a las 288 iniciativas priorizadas, alimentando el instrumento de seguimiento "Tablero de Control" de la Alcaldía Mayor. En este proceso interinstitucional la OPEL participó en la construcción de la metodología y desarrollo de dos encuentros "La Gobernanza del Agua: Bogotá Humana y Academia" y "La Gobernanza del agua y el cambio climático: Comunidad, Academia e Instituciones". El primero tuvo lugar el 12 de septiembre con el fin de propiciar el intercambio de información, conocimientos y lecciones aprendidas sobre la Gobernanza del Agua que sustenta el ejercicio institucional adelantado en los cabildos participativos y la implementación de iniciativas en los territorios del Distrito Capital. El segundo encuentro se realizó el 22 de noviembre en la Universidad Piloto de Colombia. Se presentaron las experiencias comunitarias y académicas, y se generó un conversatorio en el que se abordaron los aprendizajes del proceso de la implementación de la gobernanza del agua en el Distrito.

La OPEL realizó la actualización de los 20 expedientes locales que dan cuenta de los avances en la ejecución de actividades que dan respuesta a las iniciativas priorizadas.

Con relación a los Cabildos Pilotos de Presupuestos Participativos, la SDA completó los compromisos pendientes con la ciudadanía a hacer el diseño y entrega de la cartilla del proceso adelantado en la UBP Vista Hermosa (Ciudad Bolívar), participó en la elaboración diseño y entrega de la cartilla ambiental de la UBP Pablo VI (Teusaquillo).



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de educación ambiental

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Educación para la participación

Meta PDD:

423. Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación, la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.

424. Crear una red de comunidades de aprendizaje para la adaptabilidad al cambio climático que incida en la toma de decisiones del orden Bogotá - región.

Entidad: Secretaria Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 817 Planeación ambiental participativa, comunicación estratégica y fortalecimiento de procesos de formación para la participación, con énfasis en adaptación al cambio climático.	423. Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación, la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.	Número de procesos realizados.	Procesos	Suma	0	0	0	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las 20 Localidades.
					\$ 0	\$ 0	0	
	424. Crear una red de comunidades de aprendizaje para la adaptabilidad al cambio climático que incida en la toma de decisiones del orden Bogotá - región.	Número de redes creadas.	Redes	Variable	0	0	0	
					\$ 0	\$ 0	0	

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Educación para la participación

Meta PDD:

Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación, la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.

Crear una red de comunidades de aprendizaje para la adaptabilidad al cambio climático que incida en la toma de decisiones del orden Bogotá - región.

Meta /Acción entidad: 423. Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación, la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.

424. Crear una red de comunidades de aprendizaje para la adaptabilidad al cambio climático que incida en la toma de decisiones del orden Bogotá - región.

2014

N.A



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014





Estrategia de participación

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Planeación y presupuesto participativo para la superación de la segregación y discriminación social, económica, espacial y cultural.

Meta PDD: 418. Realizar 20 procesos locales de planeación y presupuestos participativos, con recursos sectoriales territorializables.

Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 817 Planeación ambiental participativa, comunicación estratégica y fortalecimiento de procesos de formación para la participación, con énfasis en adaptación al cambio climático.	418. Realizar 20 procesos locales de planeación y presupuestos participativos, con recursos sectoriales territorializables.	Número de procesos locales de planeación y presupuestos participativos, realizados, con recursos sectoriales territorializables.	Procesos	Constante	20	20	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en las 20 Localidades.
					\$ 139.723.000	\$ 138.140.000	98.87	

Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Planeación y presupuesto participativo para la superación de la segregación y discriminación social, económica, espacial y cultural.

Meta PDD: 418. Realizar 20 procesos locales de planeación y presupuestos participativos, con recursos sectoriales territorializables.

Meta /Acción entidad: 418. Realizar 20 procesos locales de planeación y presupuestos participativos, con recursos sectoriales territorializables.

2014

Indicador: Número de procesos locales de comunicación alternativa y diversa en operación.

Durante la vigencia 2014 en el marco de la implementación del plan de comunicaciones, se presentan los siguientes resultados de las actividades ejecutadas:

- ✓ Registro en medios de comunicación: elaboración y socialización de 181 comunicados de prensa, alcanzando 2.058 registros en medios de comunicación.
- ✓ Herramientas Comunicativas: Página web: visitas: 709.416, visitantes exclusivos: 537.513 y un promedio de visitas nuevas: 41%.
- ✓ Programa de Radio Virtual Ambiente de Ciudad: 36 programas emitidos por DC Radio.
- ✓ Programa de Televisión Ambiente de Ciudad: 16 programas emitidos por Canal Capital.
- ✓ Redes sociales: twitter 60.580 seguidores y facebook 10.993, a través del Canal YouTube publicación de 150 videos con diferentes contenidos temáticos ambientales.
- ✓ Comunicación interna: Boletín Mi Ambiente Interno: 48 ediciones.
- ✓ Cartelera digital y correo interno: diariamente se envió información de interés para los servidores de la entidad.
- ✓ Fondos de Pantalla: 12 campañas socializadas.
- ✓ Programa de Radio Ambientémonos: 44 ediciones y Crónicas nuestra gente: 15 ediciones.
- ✓ Eventos: se realizaron 55 eventos así: (49 eventos ambientales, 2 campañas y 4 celebraciones de calendario).
- ✓ Diseño y producción de 323 piezas de comunicación virtuales, impresas y de material audiovisual institucional.

Así mismo para este periodo se realizó la implementación de 3 herramientas de comunicación para fortalecer los escenarios de participación ciudadana:

1. Página Web de Niños Mi Parche Ambiental.
2. Biblioteca Virtual.
3. Tutorial sobre ruido, dando cumplimiento de esta manera a lo programado.

Estrategia de participación

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Planeación y presupuesto participativo para la superación de la segregación y discriminación social, económica, espacial y cultural.

Meta PDD: Desarrollar 6 procesos participativos para la planeación transversal de políticas públicas para superar la segregación.

Entidad: Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del Proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 335 Obras con Participación Ciudadana. Seguimiento al PMA de 5 proyectos sociales participativos.	Ejecución, seguimiento y liquidación del 100% de los procesos, convenios y contratos suscritos con recursos de los FDL y del IDPAC.	PMA a los cuales se realizó seguimiento/ PMA programados para seguimiento.	Planes de Manejo Ambiental	Suma	0	0	0	Esta acción ambiental solo se ejecutó durante el 2012. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollaron en las Localidades de Rafael Uribe Uribe, Bosa y Usme.
					\$ 0	\$ 0	0	

Logros Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal - IDPAC

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Planeación y presupuesto participativo para la superación de la segregación y discriminación social, económica, espacial y cultural.

Meta PDD: Desarrollar 6 procesos participativos para la planeación transversal de políticas públicas para superar la segregación.

Meta /Acción entidad: Ejecución, seguimiento y liquidación del 100% de los procesos, convenios y contratos suscritos con recursos de los FDL y del IDPAC.

2014

N.A.

Estrategia de participación

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Garantía y fortalecimiento de capacidades y oportunidades para la participación de movimientos y expresiones sociales, comunitarias, comunales y nuevas ciudadanía en los asuntos públicos de la ciudad.

Meta PDD: Fortalecer y vincular al 100% de procesos, movimientos y expresiones sociales para la gobernanza del agua.

Entidad: Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del Proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 853 Revitalización de la Organización Comunal. Diseñar y formular los "Planes Territoriales por el Buen Vivir", en los cuales se encuentran inmersas las acciones ambientales (Interrelación con los espacios de agua y adaptabilidad al cambio climático).	Fortalecer y vincular al 100% de procesos, movimientos y expresiones sociales para la gobernanza del agua.	Planes realizados /Planes propuestos.	Planes Territoriales por el Buen Vivir	Suma	0	0	0	Esta acción ambiental solo se ejecutó hasta el 2013. Para el año 2014 se realizan la reformulación del PACA, donde se evidencia el cambio de la Acción Ambiental para este proyecto como se muestra anteriormente, para las vigencias 2014, 2015, 2016, se llevara a cabo la siguiente acción ambiental: Fortalecimiento de 100 comisiones ambientales, correspondiente a las Juntas de Acción del Distrito capital. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollaron en las 20 Localidades.
					\$ 0	\$ 0	0	



Logros Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal - IDPAC

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

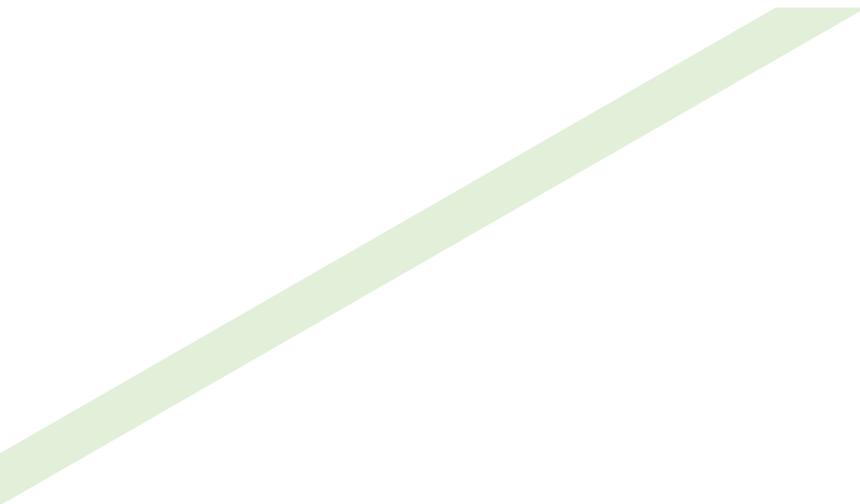
Proyecto PDD: Garantía y fortalecimiento de capacidades y oportunidades para la participación de movimientos y expresiones sociales, comunitarias, comunales y nuevas ciudadanía en los asuntos públicos de la ciudad.

Meta PDD: Fortalecer y vincular al 100% de procesos, movimientos y expresiones sociales para la gobernanza del agua.

Meta /Acción entidad: Diseñar y formular los "Planes Territoriales por el Buen Vivir", en los cuales se encuentran inmersas las acciones ambientales (Interrelación con los espacios de agua y adaptabilidad al cambio climático).

2014

N.A.





Estrategia de participación

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Garantía y fortalecimiento de capacidades y oportunidades para la participación de movimientos y expresiones sociales, comunitarias, comunales y nuevas ciudadanía en los asuntos públicos de la ciudad.

Meta PDD: Fortalecer y vincular al 100% de procesos, movimientos y expresiones sociales para la gobernanza del agua.

Entidad: Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del Proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 853 Revitalización de la Organización Comunal. Fortalecimiento de 100 comisiones ambientales, correspondiente a las Juntas de Acción del Distrito capital.	Fortalecer y vincular al 100% de procesos, movimientos y expresiones sociales para la gobernanza del agua.	Comisiones fortalecidas/comisiones propuestas.	Fortalecimiento de comisiones ambientales	Suma	25	25	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollaron en las 20 Localidades.
					\$ 22.116.725	\$ 22.116.725	100	

Estrategia de participación

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Garantía y fortalecimiento de capacidades y oportunidades para la participación de movimientos y expresiones sociales, comunitarias, comunales y nuevas ciudadanía en los asuntos públicos de la ciudad.

Meta PDD: Fortalecer y vincular al 100% de procesos, movimientos y expresiones sociales para la gobernanza del agua.

Entidad: Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del Proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 870-216. Planeación y presupuestación participativa para la superación de la segregación y las discriminaciones. Realizar 5 procesos sociales en el territorio alrededor de la reivindicación social para disminuir la segregación política, social, cultural, entre otros con énfasis en temáticas ambiental.	Fortalecer y vincular al 100% de procesos, movimientos y expresiones sociales para la gobernanza del agua.	N° de procesos realizados / N° de procesos planeados.	Proceso	Suma	1	1	100	La acción se ubica en diferentes territorios y localidades de Bogotá.
					\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	100	

Estrategia de participación

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Educación para la participación.

Meta PDD: Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación, la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.

Entidad: Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Acción Ambiental	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 870-217. Planeación y presupuestación participativa para la superación de la segregación y las discriminaciones. Formación de ciudadanos y ciudadanas en torno al cambio climático.	Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación; la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.	N° de ciudadanos formados / N° de ciudadanos a formar.	Ciudadanos	Suma	100	707	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollaron en las 20 Localidades.
					\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	100	



Logros Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal - IDPAC

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Garantía y fortalecimiento de capacidades y oportunidades para la participación de movimientos y expresiones sociales, comunitarias, comunales y nuevas ciudadanía en los asuntos públicos de la ciudad.

Meta PDD: Fortalecer y vincular al 100% de procesos, movimientos y expresiones sociales para la gobernanza del agua.

Meta /Acción entidad: Fortalecimiento de 100 comisiones ambientales, correspondiente a las Juntas de Acción del Distrito capital.

2014

En el primer semestre, se desarrolló el proceso de identificación y diagnóstico de las Juntas de Acción Comunal que tienen Comisiones Ambientales, para posteriormente llevar a cabo las actividades programadas.

*En el segundo semestre, para el fortalecimiento de las Comisiones Ambientales fueron realizadas capacitaciones en torno al manejo ambiental en el territorio, parte de este proceso se llevó a cabo el día 23 de Noviembre de 2014 el primer Encuentro de Saberes Ambientales, resultado de este ejercicio participativo, se seleccionaron dos juntas de acción comunal para apoyarlas, dichas organizaciones fueron: JAC El Regalo de la Localidad de Bosa y la JAC Prados de Alameda de la Localidad de Fontibón. Cada una con \$ 5.500.000. Para un total de (\$ 11.000.000), por otra parte el presupuesto ejecutado restante está relacionado con el recurso humano contratado que realiza la gestión en el territorio.

Logros Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal - IDPAC

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Garantía y fortalecimiento de capacidades y oportunidades para la participación de movimientos y expresiones sociales, comunitarias, comunales y nuevas ciudadanía en los asuntos públicos de la ciudad.

Meta PDD: Fortalecer y vincular al 100% de procesos, movimientos y expresiones sociales para la gobernanza del agua.

Meta /Acción entidad: Realizar 5 procesos sociales en el territorio alrededor de la reivindicación social para disminuir la segregación política, social, cultural, entre otros con énfasis en temáticas ambiental.

2014

En el año 2014 se realizó acercamientos con diferentes organizaciones a fin de vincularlos a los movimientos para la Gobernanza del Agua.

Se implementó la metodología de abordaje territorial de Gobernanza del Agua en las localidades de Engativá, Usme y Sumpaz, a fin de que la comunidad se convierta en multiplicadora de la información.

Se logró el acompañamiento y fortalecimiento de los procesos organizativos y de participación en el marco del Plan Centro en la recolección de datos de los procesos juveniles.

Se desarrolló con las comunidades, procesos de movilización de los pueblos indígenas con los Cabildos Muisca de las localidades de Bosa y Suba y se participó en el VI encuentro de pueblos indígenas y las Comisiones Ambientales Locales-CAL, dentro de las temáticas se hizo referencia al cuidado y preservación del medio ambiente, Gobernanza del Agua y Basura Cero.

Logros Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal - IDPAC

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Educación para la participación.

Meta PDD: Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación, la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.

Meta /Acción entidad: Formación de ciudadanos y ciudadanas en torno al cambio climático.

2014

En el primer semestre se realizaron procesos de formación relacionados con la temática Ambiental con el apoyo de la Gerencia de Escuela de Participación:

1. Travesía del Río Fucha.
2. Salida al Mirador de los Nevados en la localidad de Suba y Humedal la Chucua - La Vaca en la localidad de Kennedy.
3. Educación a habitantes de calle en las reflexiones sobre sus derechos humanos y deberes.

En el I semestre de 2014 se continuó con los procesos de formación en participación ciudadana mediante Alianza Público Privada entre la Fundación EPM (UNE EPM Telecomunicaciones) y la Gerencia Escuela de Participación del Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal (IDPAC) en el que se graduaron 269 jóvenes y adultos, de los Telecentros UNE de Suba y Kennedy.



Logros Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal - IDPAC

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Educación para la participación.

Meta PDD: Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación, la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.

Meta /Acción entidad: Formación de ciudadanos y ciudadanas en torno al cambio climático.

2014

El objetivo es complementar los conocimientos y el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones TIC en temas como informática básica, power point, excell, internet básico con temas como: democracia, territorio, espacios de participación local, derechos humanos, derechos ambientales, funciones del tesorero de una Junta de Acción Comunal, Presupuestos participativos, estructura alcaldía local y Junta Administradora Local, historia de Bogotá y juego de localidades.

Al finalizar se desarrollaron salidas ambientales con 20 ciudadanos al Mirador de los Nevados en Suba y con 38 personas al Humedal Chucua la Vaca en Kennedy.



Logros Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal - IDPAC

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Educación para la participación.

Meta PDD: Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación, la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.

Meta /Acción entidad: Formación de ciudadanos y ciudadanas en torno al cambio climático.

2014

Se acompañó el proceso de educación con los ciudadanos habitantes de calle de la Mesa de la Esperanza de la Localidad de Antonio Nariño sobre los "Derechos Humanos" con base en las cinco dimensiones del ser humano física, mental, emocional, espiritual, económica con conversatorios populares y grupo de reflexión "El aquí y el ahora" "Tomar conciencia" "Autoconocimiento" "El cambio" "Mantener proceso de cambio" con el fin de facilitar su reinserción social y apoyar a la recién fundada "Asociación de Recicladores Lazos Unidos Mediante Esperanzas Nuevas".



La obra de teatro de los habitantes de calle resultante del proceso de restauración y resignificación de los derechos humanos realizado con la Mesa de la Esperanza de la Localidad Antonio Nariño y la Mesa Sueños por la Bogotá Humana de la localidad Puente Aranda fue el impacto generado del proceso con aproximadamente 29 habitantes de calle en su mayoría recicladores según cuentan sus historias de vida.

Logros Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal - IDPAC

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Educación para la participación.

Meta PDD: Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación, la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.

Meta /Acción entidad: Formación de ciudadanos y ciudadanas en torno al cambio climático.

2014

Para el segundo semestre se realizaron las siguientes actividades:

1. Salidas ambientales a los parques entre Nubes, Soratama y el Museo del Mar.
2. Divulgación normatividad ambiental
3. limpieza de los canales del Río Fucha y Comuneros con los habitantes de calle.
4. Charlas con líderes de las juntas de acción comunal sobre el cuidado de los canales, recorrido de sur a norte por la ciudad.
5. Presentación a empresarios de los habitantes de calle del centro de autocuidado.
6. Encuentro de los recicladores y el espacio público articulación con la Mesa Recurso Hídrico de la localidad de Puente Aranda.
7. Salida al Jardín Botánico.
8. Formación en mecanismos e instancias de participación, funciones de la Alcaldía Local e interpretación del territorio, mediante Alianza Público Privada entre la Fundación UNE EPM Telecomunicaciones y la Gerencia Escuela de Participación en los Telecentros de Suba y Kennedy.

En el II semestre de 2014 se continuó con los procesos de formación en participación ciudadana mediante Alianza Público Privada entre la Fundación EPM (UNE EPM Telecomunicaciones) y la Gerencia Escuela de Participación del Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal (IDPAC) en los Telecentros UNE de Suba y Kennedy.

En total en el primer semestre se hicieron partícipes **178 personas en procesos de formación relacionados directamente con el tema Ambiental** con el acompañamiento de la Gerencia Escuela de Participación del IDPAC: **91** en la Travesía del Río Fucha, **58** en los recorridos con UNE y **29** habitantes de calle en las reflexiones sobre sus derechos y deberes.



Logros Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal - IDPAC

Programa PDD: Bogotá Humana: participa y decide.

Proyecto PDD: Educación para la participación.

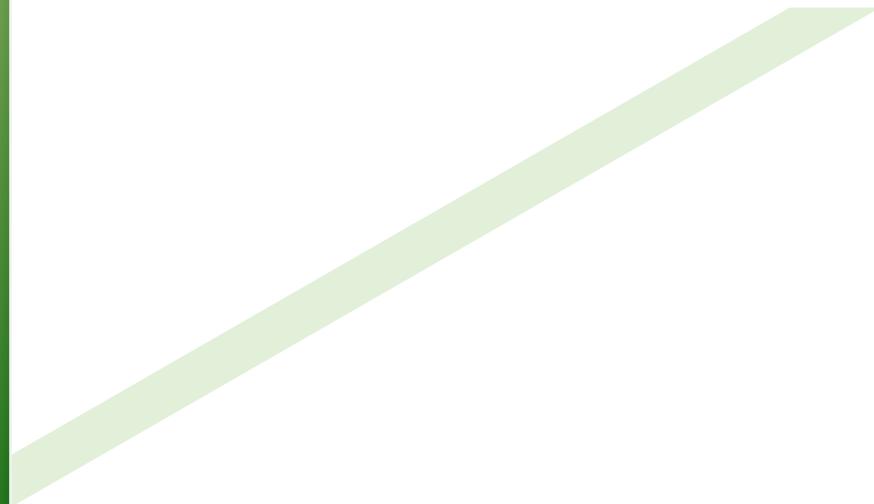
Meta PDD: Desarrollar 5 procesos de formación ciudadana para la inclusión social articulada a la superación de la segregación, la adaptación al cambio climático y la defensa y fortalecimiento de lo público.

Meta /Acción entidad: Formación de ciudadanos y ciudadanas en torno al cambio climático.

2014

En total en el segundo semestre se han hecho participe **529 personas en procesos de formación relacionados directamente con el tema Ambiental** con el acompañamiento de la Gerencia Escuela de Participación del IDPAC: **232** en temas del Río Fucha y **297** en los recorridos con UNE.

En general 178 en el primer semestre, 529 el segundo semestres para un total de **707** personas.





Estrategia de participación

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Entidad: Secretaría Distrital de Gobierno.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Acción Ambiental	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 822 Apoyo para el fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.	Implementación del sistema integrado de gestión en su componente ambiental plan institucional de gestión ambiental.	% de implementación del PIGA.	Plan	Constante	1	1	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollaron en las Localidades de Santa Fé, La Candelaria, Kennedy, Chapinero.
					\$ 99.210.000	\$ 101.210.000	102	

Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Implementación del sistema integrado de gestión en su componente ambiental plan institucional de gestión ambiental.

2014

- ✓ Se publica el documento definitivo correspondiente al plan de gestión integral de residuos hospitalarios –PGIRH- de la Cárcel Distrital; que tiene como propósito: Establecer los lineamientos generales del plan de gestión integral de residuos hospitalarios y similares mediante el diseño, implementación y divulgación de los 15 capítulos establecidos en la Resolución 1164 de 2002; de tal manera que se realice el adecuado manejo, transporte, recolección y disposición final de los residuos hospitalarios y similares generados en de la Cárcel Distrital de Varones y anexo de Mujeres.
- ✓ Se realizaron capacitaciones sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental, a un grupo de 423 servidores/as públicos y contratistas que desarrollan sus labores en el Edificio Bicentenario, Cárcel distrital, Consejo de Justicia, Edificio Furatena.
- ✓ Se desarrolló una capacitación al nuevo personal de servicios generales sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental con énfasis en el manejo integral de residuos ordinarios, aprovechables, peligrosos, de demolición y construcción.
- ✓ Se aprobó y publicó el procedimiento de inspecciones ambientales.
- ✓ Se participó en la jornada de inducción dirigida al personal de planta dictando la capacitación sobre las generalidades del subsistema de Gestión Ambiental
- ✓ Se actualizó el procedimiento de identificación de aspectos e impactos ambientales.
- ✓ Se realizaron ajustes a las fichas verdes de contratación para la posterior actualización del documento de la Guía verde de contratación.
- ✓ Participación en la jornada de capacitación de Gestión Documental en el Archivo de Bogotá, sobre la Directiva 04 cero papel y las buenas prácticas ambientales.
- ✓ Se envió a la Secretaría Distrital de Ambiente el concepto de viabilidad jurídica para la propuesta de modificación del Decreto de Gestores Ambientales.
- ✓ Se diseñó corto ambiental sobre prácticas de uso racional de agua, energía y papel.
- ✓ Se realizó difusión de la campaña de recolección de baterías usadas, medicamentos vencidos y pequeños aparatos eléctricos y electrónicos vía correo electrónico.
- ✓ Se realizó la entrega de los residuos de baterías usadas, medicamentos vencidos, bombillas fluorescentes y pequeños aparatos eléctricos y electrónicos, a

Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Implementación del sistema integrado de gestión en su componente ambiental plan institucional de gestión ambiental.

2014

- los Gestores Ambientales autorizados como LITO y Baterías MAC respectivamente.
- ✓ Se entregó de manera mensual a la Asociación de recicladores ARAMBIENTAL, los residuos aprovechables generados en las instalaciones de Nivel Central de la SDG.
- ✓ Se difunde la directiva: prácticas ambientales para promover la conciencia y cultura ambiental en la entidad y se encuentra en estudio de viabilidad jurídica.
- ✓ Se publicó el plan de saneamiento básico de la Cárcel Distrital, cuyo propósito es: especificar los programas de limpieza, desinfección, manejo integral de residuos sólidos, líquidos, control de plagas y abastecimiento de agua potable; de manera que se mantengan a las instalaciones, al personal y a las personas privadas de la libertad de la Cárcel Distrital de Varones y anexo de mujeres en condiciones sanitarias e higiénicas.
- ✓ Se realizó auditoria interna la subsistema de Gestión Ambiental en las instalaciones de la Cárcel Distrital y Bicentenario para revisar el cumplimiento de los requisitos de la norma ambiental ISO 14001.
- ✓ Se realizó acompañamiento a la capacitación de eco- conducción dirigida a los conductores del parque automotor de la Secretaría de Gobierno – Nivel Central y Alcaldías Locales, la cual fue dictada por las Secretarías de Ambiente y Movilidad.
- ✓ Se realizó acompañamiento a la capacitación sobre manejo de residuos sólidos dirigida a las personas privadas de la libertad, dictada por la Secretaría Distrital de Ambiente, el 24, 25 y 27 de Noviembre.
- ✓ Se diseñaron y difundieron campañas por medio de wallpaper, televisores y medios impresos sobre: uso eficiente de agua, energía, manejo integral de residuos, política ambiental de la entidad, navidad ecológica, uso eficiente de vasos, noticias ambientales.
- ✓ Se realizó la caracterización trimestral y semestral de los residuos convencionales y reciclables y se envían los informes pertinentes a la Unidad Administrativa Especial de Servicios públicos.
- ✓ Se desarrollaron y enviaron informes semestrales a la Secretaría Distrital de Ambiente, correspondientes a la implementación del Plan Institucional de Gestión Ambiental.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Transparencia, probidad, lucha contra la corrupción y control social efectivo e incluyente.

Proyecto PDD: Fortalecimiento de la capacidad institucional para identificar, prevenir y resolver problemas de corrupción y para identificar.

Meta PDD: 442. Implementar 32 procesos (por sector y localidad) de control social y de veeduría especializada en movilidad, salud, educación, cultura, ambiente, hábitat, gobiernos locales, integración social, discapacidad, economía popular, productividad y competitividad, recolección de basuras.

Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 956 Cultura de transparencia, probidad y control social a la gestión pública en la Secretaría Distrital de Ambiente.	442. Implementar 32 procesos (por sector y localidad) de control social y de veeduría especializada en movilidad, salud, educación, cultura, ambiente, hábitat, gobiernos locales, integración social, discapacidad, economía popular, productividad y competitividad, recolección de basuras.	Número de procesos de control social con incidencia en los 12 sectores y en las 20 localidades.	Proceso	Variable	0	0	0	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollaron en las 20 Localidades.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.
Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.
 Bogotá humana al servicio de la ciudadanía.
Meta PDD: 57. Implementar en el 100% de las entidades del distrito, el Sistema Integrado de Gestión.
 463 Incrementar al 92% el nivel de satisfacción ciudadana en la Red CADE.

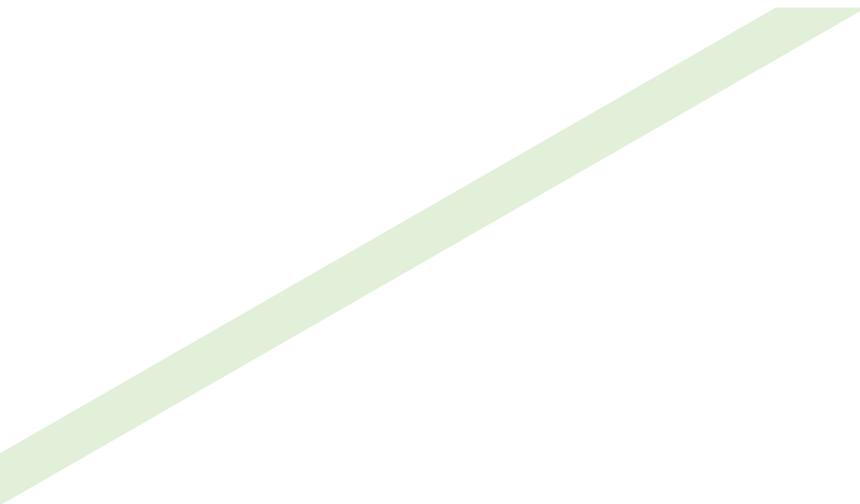
Entidad: Secretaría Distrital de Ambiente.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 844 Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.	457. Implementar en el 100% de las entidades del distrito, el Sistema Integrado de Gestión.	Porcentaje de implementación del Sistema Integrado de Gestión.	SIG	Incremental	65	65	100	Se evidenció una reducción presupuestal en la programación del último periodo de la vigencia 2014, que estuvo asociada con decisiones internas de planeación al interior del proyecto. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en la entidad.
					\$ 1.281.974.783	\$ 1.198.642.662	93.5	
	463 Incrementar al 92% el nivel de satisfacción ciudadana en la Red CADE.	Nivel de satisfacción ciudadana con respecto a los puntos de la Red CADE.	Satisfacción Ciudadana	Constante	92	92	100	Para la vigencia 2014 de la proyección estimada para la operación del Proyecto no se aprobó la totalidad de los recursos por parte del Concejo afectado acciones a realizarse para la presente vigencia. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 627.100.000	\$ 589.050.000	93.93	



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Transparencia, probidad, lucha contra la corrupción y control social efectivo e incluyente.
Proyecto PDD: Fortalecimiento de la capacidad institucional para identificar, prevenir y resolver problemas de corrupción y para identificar.
Meta PDD: Implementar 32 procesos (por sector y localidad) de control social y de veeduría especializada en movilidad, salud, educación, cultura, ambiente, hábitat, gobiernos locales, integración social, discapacidad, economía popular, productividad y competitividad, recolección de basuras.
Meta /Acción entidad: 442. Implementar 32 procesos (por sector y localidad) de control social y de veeduría especializada en movilidad, salud, educación, cultura, ambiente, hábitat, gobiernos locales, integración social, discapacidad, economía popular, productividad y competitividad, recolección de basuras.
2014
N.A



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito, el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: 457. Implementar en el 100% de las entidades del distrito, el Sistema Integrado de Gestión.

2014

Indicador: Porcentaje de implementación del Sistema Integrado de Gestión

- Actualización de los objetivos del SIG de acuerdo con lo establecido en la NTD 001 de 2011, así mismo, se encuentra en procesos de actualización documentos como la resolución que crea el comité del SIG y la resolución que adopta el Manual del Sistema Integrado de Gestión.
- Actualización los documentos del Sistema de acuerdo con las solicitudes realizadas por los dueños de proceso y por oficio de la SGCD.
- Revisión y validaron de los lineamientos entregados por la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá.
- Diseño del plan de socialización del SIG para la vigencia 2014 el cual se denomina "Mundial del SIG"
- Revisión y aprobación de la propuesta de cartilla de las "5 s"
- Revisión y actualización del procedimiento de "Administración del riesgo" junto a sus anexos y flujograma frente a los solicitado por Bureau Veritas durante la auditoría externa y de acuerdo con lo establecido en el plan de mejoramiento por procesos.
- Seguimiento al plan de manejo de riesgos y plan de mejoramiento.
- Jornada de inducción y re inducción del SIG a los servidores.
- Actualización del manual del SIG incorporando el plan estratégico 2014 ajustado a la implementación de la NTD001:2011 y de ochenta y ocho (88) procedimientos junto a sus anexos, normatividad, definiciones y responsables, de acuerdo con las solicitudes realizadas por los dueños de proceso y como medidas de mejora del sistema, permitiendo de esta manera simplificar los trámites y dar cumplimiento a la normatividad legal vigente.



Logros Secretaria Distrital de Ambiente - SDA

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Bogotá humana al servicio de la ciudadanía.

Meta PDD: Incrementar al 92% el nivel de satisfacción ciudadana en la Red CADE.

Meta /Acción entidad: 463 Incrementar al 92% el nivel de satisfacción ciudadana en la Red CADE.

2014

Indicador: Nivel de satisfacción ciudadana con respecto a los puntos de la Red CADE

La SDA a través del área de Servicio al Ciudadano, continúa realizando las encuestas de satisfacción en los puntos de atención donde hace presencia la SDA, incluida la Sede Principal; el objeto de la encuesta se encuentra establecido en la ficha técnica y cuyos resultados se encuentran publicados en el aplicativo Isolución. Una vez realizado el análisis de las encuestas aplicadas durante el Cuarto (4o.) trimestre de 2014, se evidenció el siguientes resultado: De un total de 1,146 personas encuestadas durante el Cuarto (4o.) trimestre del año en curso, el 44% se sintió satisfecho con la atención (502 ciudadanos); 644 dieron la más alta calificación por el servicio obtenido, correspondiente al 56% de los encuestados. En conclusión el 100% de los ciudadanos consideran que la atención recibida fue amable y oportuna por parte de los servidores y que además estos cuentan con un buen nivel de conocimiento ya que fueron entendidas sus necesidades y atendidas todas sus inquietudes en forma clara y precisa.



Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.
Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.
Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.
Entidad: Secretaría Distrital de Hábitat.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 418 Fortalecimiento de la gestión pública. Implementación y el seguimiento de la gestión ambiental de la entidad.	Implementar el 50% el Sistema de Gestión Ambiental.	Porcentaje.	Porcentaje	Incremental	25	25	100	La información presupuestal corresponde a la meta de implementar 25% el sistema de Gestión Ambiental.
					\$ 22.877.406	\$ 22.877.406	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.

Logros Secretaria Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Implementar el 50% el Sistema de Gestión Ambiental.

Implementación y el seguimiento de la gestión ambiental de la entidad.

2014

Actividad: Mantener y mejorar los componentes del subsistema de Gestión Ambiental.

Beneficios

Los beneficios de la implementación de un Subsistema de Gestión Ambiental son la creación de conciencia ambiental en los servidores de la entidad, puede ayudar a garantizar la sostenibilidad de las medidas implantadas a lo largo del tiempo, así como la mencionada mejora continua. Contribuye a la reducción de posibles riesgos ambientales con el conocimiento de la legislación medioambiental y el cumplimiento de ésta.

De igual forma se ahorra en consumo de agua, energía y materiales, al llevar sobre ellos un control y seguimiento eficiente y se reduce la cantidad de residuos generados. El Subsistema de Gestión Ambiental, puede crear cambios en la forma en que se realizan las actividades propias de la entidad, implementando medidas de ecoeficiencia.

Logros

En el marco de la implementación del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA, en el Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos, la entidad ha desarrollado actividades con el fin de dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente relacionada con el aprovechamiento de los residuos.

Las actividades implementadas en este programa en la vigencia 2014 fueron las siguientes:

Logros Secretaria Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Implementar el 50% el Sistema de Gestión Ambiental.

Implementación y el seguimiento de la gestión ambiental de la entidad.

2014

- ✓ El 7 de julio se capacitó al personal de aseo y cafetería de la Secretaría sobre el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA haciendo énfasis en el programa de gestión de residuos sólidos. En esta actividad se dio a conocer la clasificación de los residuos aprovechables en los puntos ecológicos y la diferencia con los residuos peligrosos generados por la entidad. Participaron doce (12) operarios y la supervisora de la empresa Conserjes Inmobiliarios, empresa que presta sus servicios desde el 4 de julio de 2014.
- ✓ El 21 de julio se capacitó a los servidores de la entidad sobre los programas de gestión ambiental. En la presentación realizada se enfatizó sobre la manera en que se estaba realizando la separación en la fuente en cada uno de los pisos de la entidad. Para estas presentaciones se tomó registro fotográfico a los puntos ecológicos y se realizaron observaciones sobre las falencias que se presenta al momento de depositar los residuos. De igual forma se otorgó una calificación con una cara verde, para una buena práctica y una cara roja para una mala práctica, esta calificación fue publicada no solo el día de la capacitación sino el resto del mes en la cartela virtual de la entidad.
- ✓ El 21 de agosto, se realizó la segunda capacitación del tercer trimestre del año, enfocada en la separación en la fuente. En esta se invitó a la persona encargada de recolectar los residuos reciclables de la entidad de la Asociación de Recicladores de Chapinero (asociación con la cual se tiene firmado el convenio de corresponsabilidad actualmente), para que diera a conocer su trabajo y como lo realiza. Así mismo, fue importante mencionar quienes son beneficiados directos de las buenas prácticas de separación en la fuente, no solo por la remuneración económica sino por la dignificación del trabajo como reciclador. En esta jornada también se hicieron las respectivas observaciones de cómo se realiza la separación de residuos en el punto ecológico y se dio la calificación anteriormente señalada.
- ✓ Para incrementar la buena separación en la fuente, en el mes de agosto se realizó una actividad enfocada en mejorar este tipo de prácticas. Esta consistió, en la instalación de un juego de baloncesto en varios pisos de la entidad, en este juego los servidores ganaban puntos y aprendían a separar los residuos. Al inicio de la actividad se realizó un aforo con el fin de establecer qué cantidad de residuos se separaba y qué cantidad no.

Logros Secretaria Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.
Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.
Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.
Meta /Acción entidad: Implementar el 50% el Sistema de Gestión Ambiental.
Implementación y el seguimiento de la gestión ambiental de la entidad.

- 2014**
- ✓ Los resultados de esta actividad fueron que, antes el 78% de los residuos estaban clasificados de manera adecuada y después de la actividad el 95% de los residuos estaban separados de manera adecuada, es decir se incrementó en un 17% la buena separación en la fuente en la entidad.
 - ✓ El 29 de septiembre se realizó la última capacitación del tercer trimestre, sobre separación en la fuente, en esta se mostró nuevamente cuales son los programas ambientales que se están implementando en la entidad y el avance en cada uno de ellos. Por último se mostró el registro fotográfico de los puntos ecológicos y se realizaron las respectivas observaciones y la calificación para el mes.
 - ✓ De igual forma, en el mes de agosto se realizó una campaña de ahorro de energía en la entidad, la que consistía en realizar una inspección en la hora del almuerzo (12:00 a. m. a 2:00 p.m.) a las pantallas de los computadores del piso 12 y piso 15, las cuales deben apagarse cuando el funcionario se ausenta de su lugar de trabajo. A las personas que dejaban la pantalla prendida se les dejaba un frasco con contenido rojo y las que la apagaban con contenido verde.
 - ✓ El 22 de octubre y el 21 de noviembre, se realizaron jornadas de capacitación que contaron con la participación de 90 y 75 servidores respectivamente. En estas jornadas se capacitó sobre separación en la fuente, en la cual se presentaron nuevamente los programas ambientales que se están implementando en la entidad y el avance en cada uno de ellos. Por último se mostraron los contenedores de los puntos ecológicos de cada piso evidenciando en algunos casos una buena práctica de separación en la fuente, en el caso que no se llevara a cabo buenas prácticas, se realizaron observaciones.
 - ✓ Como resultado de estas capacitaciones a la fecha, la generación per cápita promedio de residuos reciclables o susceptibles a ser aprovechables es de 0,68 kg per cápita, valor que se encuentra por encima de la meta para 2014 (0,37 kg per cápita).
 - ✓ El consumo de energía a diciembre de 2014 se ha mantenido por debajo de la meta establecida en el plan de acción (46 kwh per cápita), el promedio de consumo de energía a la fecha es de 38,53 kwh per cápita, lo que demuestra un avance en las campañas ambientales adelantadas. Lo anterior se debe a que en el 2014 se han mantenido las campañas enfocadas en fortalecer la cultura de ahorro de energía en los servidores, por medio de capacitaciones,

Logros Secretaria Distrital de Hábitat - SDTH

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.
Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.
Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.
Meta /Acción entidad: Implementar el 50% el Sistema de Gestión Ambiental.
Implementación y el seguimiento de la gestión ambiental de la entidad.

2014

- apagones ambientales y los letreros informativos en los interruptores de cada piso de cada sede.
- ✓ Los que dejaban la pantalla prendida se les dejaba el mensaje “¡PILAS! La energía se agota.... Esta pila representa un consumo de energía no necesario... OBSERVA, REFLEXIONA Y ACTUA” y a las personas que dejaban apagada su pantalla de su computador, se les dejaba el mensaje “¡GRACIAS! Esta pila representa una práctica responsable con el consumo de energía. Es tu aporte al consumo responsable”.
- ✓ Antes de este ejercicio 6 de cada 10 servidores ahorraban energía y después 8 de cada 10 servidores empezaron a ahorrar energía. Esta actividad aumentó en un 20% las buenas prácticas ambientales en el ahorro del recurso.
- ✓ En cuanto al consumo de agua, en el 2014 este se ha mantenido por debajo de la meta establecida, lo que muestra el cumplimiento del Plan de Acción del PIGA para la vigencia 2014, siendo en este momento de 0,30 m3 /per cápita. En el tercer trimestre de 2014, se han presentado los consumos más bajos de año, siendo estos de 0,23 m3 /per cápita y 0,19 m3 /per cápita en los meses de julio y agosto respectivamente. Con respecto al cuarto trimestre se cuenta con el consumo a octubre el cual se encuentra en 0,21 m3 /per cápita, los datos de noviembre y diciembre llegarán en la factura esperada para el mes de febrero.

Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Entidad: Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 55 Fortalecimiento administrativo y operativo empresarial. Implementación del SIG.	Implementar 100% del Sistema Integrado de Gestión.	% avance de implementación.	%	Incremental	65	64	98.46	Los valores reportados en el % de avance del indicador y el % de avance de la acción ambiental, presenta los mismos valores teniendo en cuenta que el indicador mide la acción ambiental. El valor programado corresponde al valor de línea base. Este fue reprogramado en el POAI 2015 a \$ 0 de acuerdo con la información reportada por la Dirección de Planeamiento y Control de Inversiones. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 1.000.000.000	\$ 0	0	

Logros Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá - EAB

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Implementar 100% del Sistema Integrado de Gestión Implementación del SIG.

2014

Se proyectó acto administrativo donde se definen niveles y responsabilidades frente al sistema integrado de gestión, teniendo en cuenta que la empresa cuenta con la resolución 806 del 2008, pero se está actualizando de acuerdo a lo establecido en la norma NTD – SIG 2011.

- ✓ Se aprobó el portafolio de productos y servicios.
- ✓ Se consolidó la matriz de riesgos por procesos, de acuerdo al mapa de procesos versión 4.
- ✓ Se actualizó el Manual del Sistema Integrado de Gestión SIG.
- ✓ Se han desarrollado mesas de trabajo para la elaboración del procedimiento de “Participación Ciudadana” documento en borrador.
- ✓ Se han desarrollado mesas de trabajo para la elaboración del procedimiento de “Mecanismos de medición de la satisfacción del usuario y partes interesadas”.
- ✓ Se han desarrollado mesas de trabajo para la actualización del PIRE.
- ✓ Se elaboró Cartilla para interiorizar el Sistema Integrado de Gestión en el marco del PREMI.
- ✓ Se realizó la Revisión por la Dirección y se elaboró el respectivo informe.
- ✓ Se consolidó el plan de mejoramiento por procesos.
- ✓ Se actualizó la matriz de aspectos e impactos ambientales.
- ✓ Se logró consolidar y actualizar en el 94% la información relacionada con los activos de información.
- ✓ Se ha continuado desarrollando y actualizando los procedimientos para el control en la prestación de los servicios.
- ✓ Se ejecutó el programa anual de auditorías de acuerdo a lo aprobado por el comité de coordinación del sistema de control interno.
- ✓ Se realizó la auditoría de seguimiento al Sistema de Gestión de Calidad.

Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.
Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.
Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.
Entidad: Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 226 Ojo Ciudadano.	Implementar 1 sistema integrado de gestión.	Porcentaje de implementación del Sistema Integrado de Gestión.	Unidad	Constante	72	72	100	Meta 1. Fortalecer el 100% la infraestructura tecnológica y las comunicaciones en la Unidad \$ 2.199.628.000. Meta 2. Recuperar 100% la memoria institucional y generar una cultura de no uso de papel \$ 310.301.660 Meta 3 Mejorar 100% la capacidad operativa y administrativa de la Entidad. \$ 2.220.494.247 Meta 4. Mantener y Fortalecer el Sistema integrado de gestión lo cual comprende los subsistemas de Calidad, Gestión documental (SIGA), el Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA) y el plan de acción Cuatrienal Ambiental (PACA) y el Modelo estándar de Control Interno (MECI). \$ 691349.093. Para un total \$ 5.421.773.000. No se realizó la capacitación a auditores en el año 2014. se reprogramo para el 2015 Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 691.349.093	\$ 597.921.593	86.49	

Logros Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

2014

La Unidad adelantó las actividades establecidas por la Secretaría General en la implementación del Sistema Integrado de Gestión, dando cumplimiento a los nueve (9) lineamientos, que se relacionan a continuación:

1. Niveles de responsabilidad y autoridad.
2. Políticas y objetivos.
3. Identificación de aspectos y valoración de impactos ambientales.
4. Cuadro de caracterización documental, como listado maestro de registros.
5. Matriz de evaluación y cierre de los ciclos de la plataforma estratégica.
6. Caracterización y portafolio de bienes y servicios.
7. Procedimiento de participación ciudadana.
8. Mecanismos de medición de la satisfacción del usuario y de las partes interesadas.
9. Matriz de cumplimiento legal – Normograma.

Beneficios para la Ciudad

El Sistema Integrado de Gestión garantiza a los ciudadanos unos servicios eficientes y oportunos, los cuales cumplen con los requisitos de ley.

Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.
Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.
Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.
Entidad: Secretaria Distrital de Planeación.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 311 Calidad y fortalecimiento institucional. Adelantar el 100% de los proyectos, metas y/o acciones prioritizadas en la gestión ambiental institucional en el marco de las competencias de la SDP y en concordancia con el Plan de Desarrollo Distrital Bogotá Humana en especial el eje 2 del PDD.	Implementar el 100 % de los requisitos prioritizados de la NTD SIG 001:2011 y normas aplicables a los subsistemas que conforman el SIG.	(No. de Actividades programadas del PIGA / No. de Actividades ejecutadas del PIGA)*100	PIGA	Variable	1	1	100	Las actividades de esta meta /acción se desarrollan a nivel de entidad.
					\$ 54.760.000	\$ 50.980.000	93.1	

Logros Secretaria Distrital de Planeación - SDP

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Implementar el 100 % de los requisitos priorizados de la NTD SIG 001:2011 y normas aplicables a los subsistemas que conforman el SIG.

2014

Durante los años 2012 y 2013 el SGA se consideraba solo como PIGA. Para el año 2014 se llevó a cabo la estructuración y se inició la documentación del SGA.

Así mismo se realizaron las siguientes acciones principales durante el año 2014 enmarcadas en los programas que hacen parte del PIGA.

1. Sensibilización ambiental a través de las campañas, salidas ambientales, talleres, obras de teatro y Correo en cada uno de los programas PIGA (Uso eficiente de Agua, Energía, Residuos, etc).
2. Manejo adecuado de Baterías, Llantas, Aceites, Luminarias y RAEES generados en la SDP.
3. Estrategia de carro compartido.
4. Informe Huella de Carbono (2013).
5. Firma Pacto Ambiental (entrega Bolsas Ecológicas).
6. Registro avisos archivo y vehículos ante la SDA.
7. Inclusión de cláusulas ambientales en procesos específicos de R. Físicos (ferretería, mantenimiento, etc).
8. Instalación de sistemas ahorradores archivo y recableado costado occ. piso 13.

Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Entidad: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 906 Fortalecimiento institucional del FOPAE para la gestión del riesgo. Contratar el servicio de recolección, transporte, almacenamiento, tratamiento y disposición final de los residuos peligrosos generados por el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias – FOPAE.	Garantizar al 100% la eficiencia en la provisión de bienes y servicios de soporte a todas las áreas que conforman la entidad.	Entregar el 100% de los residuos peligrosos a empresas autorizadas para su disposición final.	Contrato	Constante	100	0	0	Esa actividad se realiza en el marco de los programas post-consumo de la ANDI y la SDA, por tanto no se requiere de la contratación de un tercero para el manejo de los residuos peligrosos. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 1.259.600	\$ 0	0	

Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Entidad: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 906 Fortalecimiento institucional del FOPAE para la gestión del riesgo. Realizar mediciones de calidad de energía en los tableros eléctricos de la bodega 11 propiedad del FOPAE y realizar el Diseño, fabricación, ensamble e instalación de un filtro de armónicos acorde a las necesidades según los estudios previos realizados.	Garantizar al 100% la eficiencia en la provisión de bienes y servicios de soporte a todas las áreas que conforman la entidad.	Número de contratos ejecutados/ No contratos planeados.	Contrato	Suma	0	0	0	Esta Actividad se realizó en 2012 y su avance fue reportado en años anteriores. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 0	\$ 0	0	

Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Entidad: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 906 Fortalecimiento institucional del FOPAE para la gestión del riesgo. Mantener y evaluar el Sistema Integrado de Gestión del FOPAE (realización de la auditoría interna al Sistema de Gestión Ambiental actuando como auditor líder).	Garantizar al 100% la eficiencia en la provisión de bienes y servicios de soporte a todas las áreas que conforman la entidad.	Número de contratos ejecutados/ No contratos planeados.	Contrato	Constante	100	100	100	La Auditoría Interna al Sistema de Gestión Ambiental se ejecutó en noviembre de 2014 y la diferencia entre los valores programados y ejecutados se debe a que la propuesta presentada por el ente certificador fue de un menor valor al presupuestado. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 12.900.000	\$ 7.656.000	59	
Proyecto 906 Fortalecimiento institucional del FOPAE para la gestión del riesgo. Mantener y evaluar el Sistema Integrado de Gestión del FOPAE (Contratación de Auditoría Externa (ICONTEC) de Seguimiento ISO 14001:2004).	Garantizar al 100% la eficiencia en la provisión de bienes y servicios de soporte a todas las áreas que conforman la entidad.	Número de contratos ejecutados/ No contratos planeados.	Contrato	Constante	100	100	100	La Auditoría de certificación al Sistema de Gestión Ambiental se ejecuta en diciembre de 2014. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan a nivel Distrital.
					\$ 3.422.000	\$ 3.422.000	100	

Logros Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Garantizar al 100% la eficiencia en la provisión de bienes y servicios de soporte a todas las áreas que conforman la entidad.

Contratar el servicio de recolección, transporte, almacenamiento, tratamiento y disposición final de los residuos peligrosos generados por el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias – FOPAE.

Realizar mediciones de calidad de energía en los tableros eléctricos de la bodega 11 propiedades del FOPAE y realizar el Diseño, fabricación, ensamble e instalación de un filtro de armónicos acorde a las necesidades según los estudios previos realizados.

Mantener y evaluar el Sistema Integrado de Gestión del FOPAE (realización de la auditoría interna al Sistema de Gestión Ambiental actuando como auditor líder

Mantener y evaluar el Sistema Integrado de Gestión del FOPAE (Contratación de Auditoría Externa (ICONTEC) de Seguimiento ISO 14001:2004).

2014

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, mediante la implementación del Sistema de Gestión Ambiental, ha desarrollado un conjunto de actividades en pro del cuidado y protección de los recursos utilizados para la operación de la Entidad, brindando servicios y productos amigables con el ambiente, esto se demuestra a través de la obtención de la certificación en la norma internacional ISO 14001:2004 otorgada por el ente certificador ICONTEC durante la vigencia 2011, que la posiciona como una entidad responsable con la reducción de los impactos ambientales en la ejecución de sus funciones.

Durante este proceso el ente certificador realiza seguimientos anuales a fin de verificar la implementación y mejora continua del sistema, en el transcurso de esta vigencia se han realizado actividades encaminadas a dar cumplimiento permanente a los requisitos establecidos y continuar con el certificado obtenido, dentro de las acciones adelantadas se tienen las siguientes:

- ✓ Cumplimiento de requisitos de las partes interesadas externas (Secretaría Distrital de Ambiente, UAESP, Contraloría, IDEAM, Ministerio De Minas, entre otras).
- ✓ Formulación, concertación, implementación y seguimiento de las actividades establecidas en el instrumento de planeación ambiental – PIGA- , el cual concreta acciones de gestión, que garantizan el cumplimiento de los objetivos de ecoeficiencia establecidos en el Decreto 456 de 2008, así como el reporte trimestral de los avances y el desempeño ambiental de la organización.

Logros Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Garantizar al 100% la eficiencia en la provisión de bienes y servicios de soporte a todas las áreas que conforman la entidad.

Contratar el servicio de recolección, transporte, almacenamiento, tratamiento y disposición final de los residuos peligrosos generados por el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias – FOPAE.

Realizar mediciones de calidad de energía en los tableros eléctricos de la bodega 11 propiedades del FOPAE y realizar el Diseño, fabricación, ensamble e instalación de un filtro de armónicos acorde a las necesidades según los estudios previos realizados.

Mantener y evaluar el Sistema Integrado de Gestión del FOPAE (realización de la auditoría interna al Sistema de Gestión Ambiental actuando como auditor líder

Mantener y evaluar el Sistema Integrado de Gestión del FOPAE (Contratación de Auditoría Externa (ICONTEC) de Seguimiento ISO 14001:2004).

2014

- ✓ Formulación, implementación y seguimiento del Plan de Acción Interno –PAI a través del establecimiento de estrategias que permiten dar solución al problema de generación de residuos sólidos convencionales y peligrosos y que además permite crear conciencia de la importancia de realizar acciones para la minimización de los mismos, así como el reporte trimestral a la UAESP de los avances e indicadores del plan.
- ✓ Acotar, concretar, priorizar y hacer visible en términos presupuestales las acciones ambientales a través del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental – PACA –, en desarrollo de las funciones misionales y del impacto ambiental generado por la entidad, armonizando los compromisos ambientales del Plan de Desarrollo vigente con los objetivos y estrategias del PGA para el cuatrienio.
- ✓ Ajuste de los documentos del Sistema de Gestión Ambiental: programas, metas, y objetivos, matriz de aspectos e impactos ambientales, actualización y revisión del cumplimiento legal, capacitación de los servicios tercerizados, estrategias y campañas de divulgación del sistema y definición de criterios ambientales para la contratación, entre otras.
- ✓ Instrucción, capacitación y orientación en la implementación y sostenibilidad del Sistema de Gestión Ambiental y el Sistema de Gestión de Calidad a los líderes de procesos de la entidad. (20 procesos).
- ✓ La Auditoría Interna al Sistema de Gestión Ambiental se tiene programada para ejecutarse entre los meses de octubre y noviembre de 2014. Para ello se proyectó la contratación de un auditor líder.

Logros Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Garantizar al 100% la eficiencia en la provisión de bienes y servicios de soporte a todas las áreas que conforman la entidad.

Contratar el servicio de recolección, transporte, almacenamiento, tratamiento y disposición final de los residuos peligrosos generados por el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias – FOPAE.

Realizar mediciones de calidad de energía en los tableros eléctricos de la bodega 11 propiedades del FOPAE y realizar el Diseño, fabricación, ensamble e instalación de un filtro de armónicos acorde a las necesidades según los estudios previos realizados.

Mantener y evaluar el Sistema Integrado de Gestión del FOPAE (realización de la auditoría interna al Sistema de Gestión Ambiental actuando como auditor líder

Mantener y evaluar el Sistema Integrado de Gestión del FOPAE (Contratación de Auditoría Externa (ICONTEC) de Seguimiento ISO 14001:2004).

2014

✓ El proceso de recertificación de la Entidad bajo los estándares de la norma ISO 14001:2004 se tiene programado para ejecución entre los meses de octubre y noviembre de 2014. Por ello no se evidencian avances ni ejecución presupuestal de la actividad respectiva.

El proceso de Auditoría Interna fue desarrollado por la empresa SOL Y SER Ltda., en el mes de noviembre de 2014, en este proceso se realizó la verificación de la conformidad del total de procesos de la entidad, identificándose múltiples oportunidades para el mejoramiento y el desempeño ambiental del IDIGER.

El proceso de Certificación para el Sistema de Gestión Ambiental del IDIGER se adelantó en Diciembre del 2014 con el Ente Certificador ICONTEC, Obteniendo como resultado el certificado de la conformidad del sistema bajo los parámetros establecidos en la norma ISO 14001:2004.

Retrasos: El proceso contractual para el manejo de residuos peligrosos no se adelanta para atender este requerimiento apoyado en los programas postconsumo de la ANDI, que cumplen con esta función. Para los residuos peligrosos que se generen y no estén cubiertos por este programa se plantea que el proveedor ofrezca el tratamiento y disposición de los mismos, sin embargo, este planteamiento depende de la dinámica del mercado al respecto.

Soluciones planteadas: Incluir entre los estudios de sector los requerimientos para el manejo y disposición final de los Residuos peligrosos que no estén contemplados entre los programas postconsumo de la ANDI.

Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.
Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.
Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.
Entidad: Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 7225 Fortalecimiento Institucional Implementar 1 Sistema Integrado de Gestión que comprenda los diferentes subsistemas componentes expuestos en la Norma NTDSIG01.	Implementar 1 Sistema Integrado de Gestión que comprenda los diferentes subsistemas componentes expuestos en la Norma NTDSIG01.	Implementación/programación*100.	%	Suma	0.22	0.22	100	<p>En 2014 se alcanzó un 22% de avance de la magnitud programada. La implementación de la Norma Técnica Distrital de Sistema Integrado de Gestión contempla la realización de varias actividades para dar cumplimiento a los diferentes requisitos incluidos en la misma. Particularmente y teniendo en cuenta la necesidad expresa de la entidad en contar con la actualización del Manual de Procedimientos para dar cumplimiento al numeral 7.1, se trabajó en la revisión y adopción de los documentos. Socializaciones del SIG. En el marco de la actualización del MECL, derivado del decreto 943 de 2014, se adelantaron 22 sesiones de socialización en el que fue expuesta la estructura del SIG y los elementos comunes al MECL y al SIG. En estas sesiones fueron capacitados 374 servidores públicos. Revisión Caracterizaciones. La Oficina Asesora de Planeación lideró la revisión y actualización de las caracterizaciones de proceso, las cuales fueron adoptadas con Resolución 896 del 18 de diciembre de 2014. El ajuste a las caracterizaciones incluyó la revisión de los Indicadores, la normativa asociada y la revisión de los mapas de riesgos en la mayoría de los subprocesos. Grupo Operativo SIG. A través de la Resolución 513 del 10 de septiembre de 2014 se adoptó la conformación, composición, funciones y disposiciones del Equipo Técnico y Operativo del Sistema Integrado de Gestión de TRANSMILENIO S.A.</p> <p>El alcance de la actividad cubre todo el Sistema Integrado de Transporte Público, aporta a las localidades con influencia directa y en general a toda la ciudad.</p>
					\$ 0	\$ 0	0	

Logros Empresa del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Implementar 1 Sistema Integrado de Gestión que comprenda los diferentes subsistemas componentes expuestos en la Norma NTDSIG01.
Implementar 1 Sistema Integrado de Gestión que comprenda los diferentes subsistemas componentes expuestos en la Norma NTDSIG01.

2014

Avances y logros alcanzados:

La implementación de la Norma Técnica Distrital de Sistema Integrado de Gestión contempla la realización de varias actividades para dar cumplimiento a los diferentes requisitos incluidos en la misma. Particularmente y teniendo en cuenta la necesidad expresa de la entidad en contar con la actualización del Manual de Procedimientos para dar cumplimiento al numeral 7.1, se trabajó en la revisión y adopción de los documentos.

Socializaciones del SIG. En el marco de la actualización del MECI, derivado del decreto 943 de 2014, se adelantaron 22 sesiones de socialización en el que fue expuesta la estructura del SIG y los elementos comunes al MECI y al SIG. En estas sesiones fueron capacitados 374 servidores públicos.
Revisión Caracterizaciones.

La Oficina Asesora de Planeación lideró la revisión y actualización de las caracterizaciones de proceso, las cuales fueron adoptadas con Resolución 896 del 18 de diciembre de 2014. El ajuste a las caracterizaciones incluyó la revisión de los Indicadores, la normativa asociada y la revisión de los mapas de riesgos en la mayoría de los subprocesos.

Grupo Operativo SIG. A través de la Resolución 513 del 10 de septiembre de 2014 se adoptó la conformación, composición, funciones y disposiciones del Equipo Técnico y Operativo del Sistema Integrado de Gestión de TRANSMILENIO S.A.

Beneficios:

La adopción de una nueva Plataforma Estratégica será el punto de partida para la implementación, adopción y socialización de cada uno de los componentes del Sistema Integrado de Gestión

Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD:
Territorios de vida y paz con prevención del delito.
Proyecto PDD:
Poblaciones libre de violencia y delito.
Meta PDD:
Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.
Entidad: Secretaria Distrital de Gobierno.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 838 Dignificación de las personas privadas de la libertad a través de los procesos de reclusión, redención de pena y reinserción, en la cárcel distrital de Bogotá.	Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.	% de implementación del PIGA.	Plan	Constante	1	1	100	Las actividades de estas metas /acciones se desarrollaron en la Localidad de San Cristóbal.
					\$ 42.333.334	\$ 42.333.334	100	

Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Territorios de vida y paz con prevención del delito.

Proyecto PDD: Poblaciones libre de violencia y delito.

Meta PDD: Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.

Meta /Acción entidad: Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.

2014

- Se realizó la gestión y recolección de residuos biosanitarios de la Cárcel Distrital de manera mensual.
- Se gestionó y entregó el material reciclable de la Cárcel a la Asociación de Recicladores “ARAMBIENTAL”.
- Se realizó la caracterización trimestral de los residuos convencionales y reciclables y se envían los informes pertinentes a la Unidad Administrativa Especial de Servicios públicos.
- Dentro de la Cárcel Distrital los internos tienen asignadas actividades ambientales dentro del marco del PIGA y reciben capacitaciones en el tema ambiental, para el manejo de residuos sólidos en cada pabellón y en el rancho (Cocina).
- Se recolecto aceite vegetal usado, proveniente de las actividades de preparación de alimentos, en el contenedor ubicado en área de almacenamiento temporal, contiguo al rancho; así mismo se realiza entrega para aprovechamiento de este material a la empresa ECOLCIN.
- Se recolectaron los residuos orgánicos y se entregaron semanalmente a la empresa CORPOAMBIENTE para su aprovechamiento; convirtiéndose en abono.
- Se realizó en el marco de la semana ambiental, la feria ambiental donde participaron 243 Personas Privadas de la Libertad en la elaboración y exhibición de elementos diseñados con material reciclable.
- Se entregó el aceite usado producto del mantenimiento de las plantas eléctricas al Gestor Ambiental ECOLCIN.
- Se desarrolló un proyecto de agricultura urbana en el edificio administrativo.
- Recolección de formatos establecidos en: planes de saneamiento, plan de Gestión Integral de Residuos peligrosos y demás del subsistema de Gestión Ambiental.

Dado lo anterior la implementación del Sistema Integrado de Gestión en su componente ambiental Subsistema de Gestión Ambiental contempla en el Plan Institucional de Gestión Ambiental, los siguientes programas ambientales:

Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Territorios de vida y paz con prevención del delito.

Proyecto PDD: Poblaciones libre de violencia y delito.

Meta PDD: Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.

Meta /Acción entidad: Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.

2014

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD / PRODUCTO/ SERVICIO	AVANCE META (Actividad)
PROGRAMA DEL USO EFICIENTE DEL AGUA	
Realizar 5 socializaciones en temáticas ambientales a los siguientes grupos de la entidad: vigilantes, aseo, mantenimiento, Cárcel Distrital y Dirección Administrativa.	Se realizaron capacitaciones sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental, a un grupo de 423 servidores/as públicos y contratistas que desarrollan sus labores en el Edificio Bicentenario, Cárcel distrital, Consejo de Justicia, Edificio Furatena. Se desarrolló una capacitación al nuevo personal de servicios generales sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental con énfasis en el manejo integral de residuos ordinarios, aprovechables, peligrosos, de demolición y construcción.
Realizar 5 socializaciones como parte de la jornada de inducción y reinducción de la Entidad.	Se presenta el componente de Gestión Ambiental en las jornadas de inducción.
Monitorear y Controlar el consumo de agua en las instalaciones del entidad (nivel central).	Establecer consumos en el Sistema Generador de Gastos de la Entidad, actividad que se realiza trimestralmente. Como resultado de esta actividad se obtiene la tendencia del consumo, donde reportará la meta de cumplimiento al final del año; ya que esta se maneja de manera anual.
Fortalecer el modulo Sistema de Gestión Ambiental SGA en la intranet de la Entidad para el programa ambiental.	Se actualiza mensualmente y cada vez que se actualice un documento. En este espacio de publican las noticias ambientales de manera mensual en conmemoración a fechas ambientales, así mismo se publican los procedimientos, instructivos, formatos, planes y programas del Subsistema de Gestión Ambiental de la entidad.

Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Territorios de vida y paz con prevención del delito.

Proyecto PDD: Poblaciones libre de violencia y delito.

Meta PDD: Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.

Meta /Acción entidad: Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.

2014

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD / PRODUCTO/ SERVICIO	AVANCE META (Actividad)
PROGRAMA DEL USO EFICIENTE DE ENERGIA	
Realizar 5 socializaciones en temáticas ambientales a los siguientes grupos de la entidad: vigilantes, aseo, mantenimiento, UPJ, Cárcel Distrital y Dirección Administrativa.	Se realizaron capacitaciones sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental, a un grupo de 423 servidores/as públicos y contratistas que desarrollan sus labores en el Edificio Bicentenario, Cárcel distrital, Consejo de Justicia, Edificio Furatena. Se desarrolló una capacitación al nuevo personal de servicios generales sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental con énfasis en el manejo integral de residuos ordinarios, aprovechables, peligrosos, de demolición y construcción.
Realizar 5 socializaciones como parte de la jornada de inducción y reinducción de la Entidad.	Se presenta el componente de Gestión Ambiental en las jornadas de inducción.
Monitorear y Controlar el consumo de energía en las instalaciones de la Entidad nivel central.	Establecer consumos en el Sistema Generador de Gastos de la Entidad, actividad que se realiza trimestralmente. Como resultado de esta actividad se obtiene la tendencia del consumo, donde reportará la meta de cumplimiento al final del año; ya que esta se maneja de manera anual.
Fortalecer el modulo Sistema de Gestión Ambiental SGA en la intranet de la Entidad para el programa ambiental.	Se actualiza mensualmente y cada vez que se actualice un documento. En este espacio de publican las noticias ambientales de manera mensual en conmemoración a fechas ambientales, así mismo se publican los procedimientos, instructivos, formatos, planes y programas del Subsistema de Gestión Ambiental de la entidad.

Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Territorios de vida y paz con prevención del delito.

Proyecto PDD: Poblaciones libre de violencia y delito.

Meta PDD: Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.

Meta /Acción entidad: Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.

2014

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD / PRODUCTO/ SERVICIO	AVANCE META (Actividad)
PROGRAMA BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES	
Realizar 5 socializaciones en temáticas ambientales a los siguientes grupos de la entidad: vigilantes, aseo, mantenimiento, UPJ, Cárcel Distrital y Dirección Administrativa.	Se realizaron capacitaciones sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental, a un grupo de 423 servidores/as públicos y contratistas que desarrollan sus labores en el Edificio Bicentenario, Cárcel distrital, Consejo de Justicia, Edificio Furatena. Se desarrolló una capacitación al nuevo personal de servicios generales sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental con énfasis en el manejo integral de residuos ordinarios, aprovechables, peligrosos, de demolición y construcción. Con apoyo de la Secretaría Distrital de Ambiente, se brinda capacitación sobre eco-conducción a los conductores del parque automotor para que empleen estas prácticas en su labor diaria. Se participa en una jornada de capacitación conjunta con Dirección Administrativa para dar a conocer buenas prácticas para el uso eficiente del papel en el marco de la Directiva 04 "CERO PAPEL".
Realizar 5 socializaciones como parte de la jornada de inducción y reinducción de la Entidad.	Se presenta el componente de Gestión Ambiental en las jornadas de inducción.
Efectuar diagnóstico para la sede central de la Entidad.	Se cuenta con diagnóstico ambiental actualizado.
Monitorear y controlar la generación de residuos sólidos de las instalaciones de la entidad (nivel central).	Se controlan dos sedes El Edificio Bicentenario, la Cárcel Distrital, consejo de Justicia, Edificio Furatena y Archivo Central de Kennedy.
Fortalecer el modulo Sistema de Gestión Ambiental SGA en la intranet de la Entidad para el programa ambiental.	Publicación de noticias ambientales de manera mensual en conmemoración a fechas ambientales, así mismo se publican los procedimientos, instructivos, formatos, planes y programas del Subsistema de Gestión Ambiental de la entidad.

Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Territorios de vida y paz con prevención del delito.

Proyecto PDD: Poblaciones libre de violencia y delito.

Meta PDD: Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.

Meta /Acción entidad: Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.

2014

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD / PRODUCTO/ SERVICIO	AVANCE META (Actividad)
PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE	
Formar y asesorar servidores públicos del D.C al año en temas de Compras públicas sustentables CPS según solicitudes efectuadas.	Se realizaron capacitaciones sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental, a un grupo de 423 servidores/as públicos y contratistas que desarrollan sus labores en el Edificio Bicentenario, Cárcel distrital, Consejo de Justicia, Edificio Furatena.
Fortalecer el modulo Sistema de Gestión Ambiental SGA en la intranet de la Entidad para el programa ambiental.	Publicación de noticias ambientales de manera mensual en conmemoración a fechas ambientales, así mismo se publican los procedimientos, instructivos, formatos, planes y programas del Subsistema de Gestión Ambiental de la entidad.
Incorporar criterios ambientales para la adquisición de bienes y servicios que por sus características tienen incidencia en el entorno de la Entidad.	Se incorporaron criterios ambientales en contratos de mantenimiento de instalaciones, mantenimiento de vehículos, aseo y cafetería, papelería., fumigación, fotocopiado.
Determinar los productos sustitutos que puedan implementarse en la Secretaría Distrital de Gobierno y su viabilidad respecto a su implementación (Aseo, cafetería, oficina).	Se emplean productos biodegradables, según criterios ambientales establecidos en el contrato de aseo y cafetería.

Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Territorios de vida y paz con prevención del delito.

Proyecto PDD: Poblaciones libre de violencia y delito.

Meta PDD: Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.

Meta /Acción entidad: Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.

2014

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD / PRODUCTO/ SERVICIO	AVANCE META (Actividad)
PROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS	
Realizar 5 socializaciones en temáticas ambientales a los siguientes grupos de la entidad: vigilantes, aseo, mantenimiento, UPJ, Cárcel Distrital y Dirección Administrativa.	Se realizaron capacitaciones sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental, a un grupo de 423 servidores/as públicos y contratistas que desarrollan sus labores en el Edificio Bicentenario, Cárcel distrital, Consejo de Justicia, Edificio Furatena. Se desarrolló una capacitación al nuevo personal de servicios generales sobre las generalidades del Subsistema de Gestión Ambiental con énfasis en el manejo integral de residuos ordinarios, aprovechables, peligrosos, de demolición y construcción.
Realizar 5 socializaciones como parte de la jornada de inducción y reinducción de la Entidad.	Se presenta el componente de Gestión Ambiental en las jornadas de inducción.
Monitorear y controlar las emisiones atmosféricas por fuentes fijas y móviles de la Entidad.	Certificados de emisión de gas vehicular y mantenimiento caldera a gas.
Fortalecer el modulo Sistema de Gestión Ambiental SGA en la intranet de la Entidad para el programa ambiental.	Publicación de noticias ambientales de manera mensual en conmemoración a fechas ambientales, así mismo se publican los procedimientos, instructivos, formatos, planes y programas del Subsistema de Gestión Ambiental de la entidad.
Ejecutar una jornada masiva de recolección en las instalaciones del nivel central.	Se realizó jornada de recolección masiva de residuos como: baterías usadas, medicamentos vencidos y pequeños aparatos eléctricos y electrónicos; de manera permanente.
Gestionar acciones tendientes a la recolección de baterías usadas de litio y celulares en desuso con el apoyo de los servidores públicos de la Entidad.	Se mantiene contenedores para la recolección de baterías usadas, medicamentos vencidos y pequeños aparatos eléctricos y electrónicos.

Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Territorios de vida y paz con prevención del delito.

Proyecto PDD: Poblaciones libre de violencia y delito.

Meta PDD: Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.

Meta /Acción entidad: Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.

2014

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD / PRODUCTO/ SERVICIO	AVANCE META (Actividad)
PROGRAMA DE BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES	
Participar en una feria ambiental a nivel distrital.	Se programara la participación en el periodo 2012-2016.
Levantar y/o actualizar 2 documentos ambientales.	Se levantó el procedimiento inspecciones ambientales. Se levantó plan de saneamiento ambiental. Se elabora el plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares.
Levantar el diagnóstico ambiental de las instalaciones nivel central.	Se cuenta con diagnósticos ambientales para las sedes de Bicentenario, Cárcel Distrital y Consejo de Justicia; actualizados.

La Entidad tuvo un proceso de auditoría ambiental al Subsistema de Gestión Ambiental que permitió conocer el estado actual respecto a la Norma ISO 14001 y las posibles acciones de mejoramiento que se deben emprender para el año 2015, que permiten fortalecer la implementación de Gestión Ambiental en la Secretaría.

Por otra parte con la implementación de los programas entre estos la adecuada Gestión de residuos sólidos en la entidad, se minimizo al igual que el semestre anterior la cantidad de material aprovechable que va directamente al relleno sanitario, potenciando su vida útil; así como también reduciendo los impactos ambientales asociados a una inadecuada disposición. De tal manera que con una adecuada gestión integral de residuos se contribuye al mejoramiento de la calidad ambiental de la ciudad.

Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Territorios de vida y paz con prevención del delito.

Proyecto PDD: Poblaciones libre de violencia y delito.

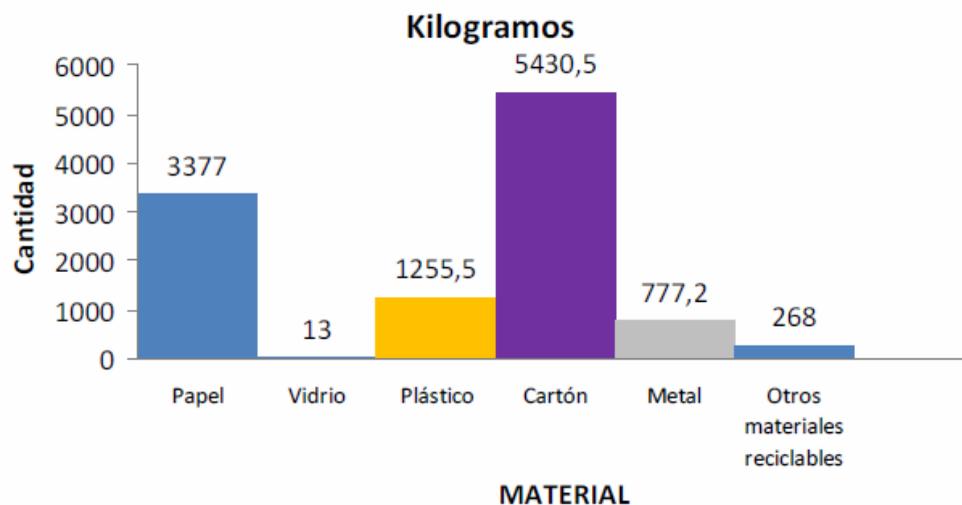
Meta PDD: Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.

Meta /Acción entidad: Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.

2014

A continuación se evidencia la cantidad de residuos sólidos generados y entregados de manera responsable a los Gestores Ambientales y los cuáles tienen un aprovechamiento y disposición ambiental correcta.

11121 Kilogramos de Material reciclable entregados durante el año 2014, que se distribuyen de la siguiente manera.

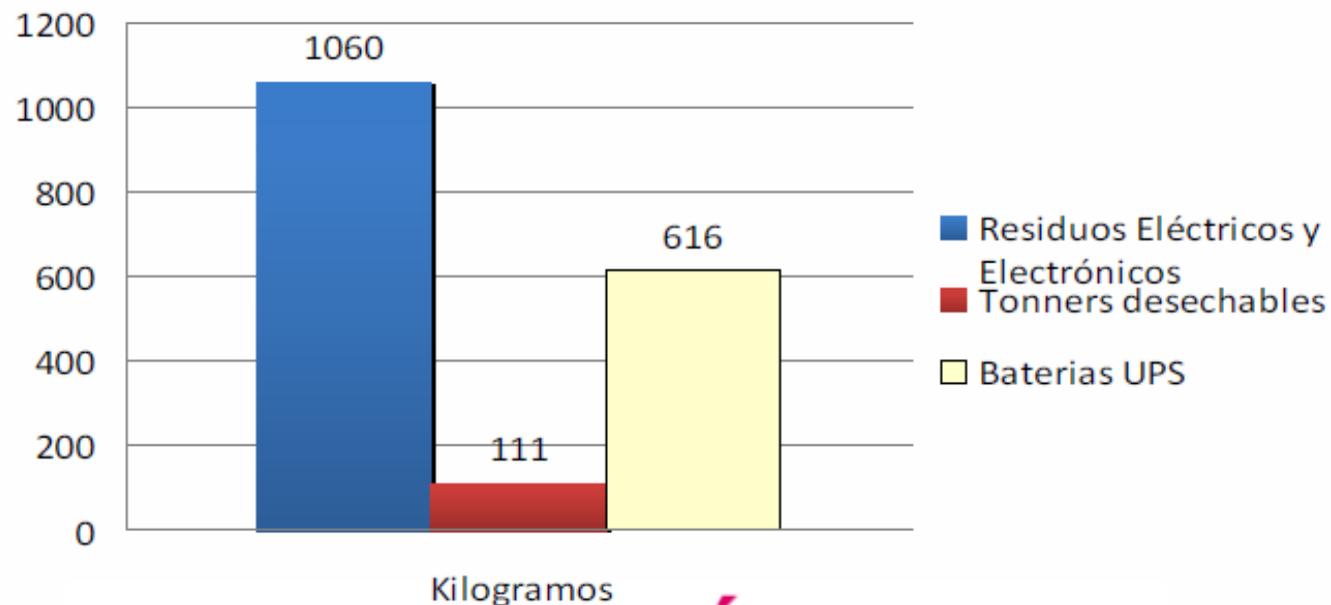


Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Territorios de vida y paz con prevención del delito.
Proyecto PDD: Poblaciones libre de violencia y delito.
Meta PDD: Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.
Meta /Acción entidad: Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.

2014

Entrega de 1187 kilogramos de residuos peligrosos en el año 2014; distribuidos de la siguiente manera.



Logros Secretaria Distrital de Gobierno - SDG

Programa PDD: Territorios de vida y paz con prevención del delito.

Proyecto PDD: Poblaciones libre de violencia y delito.

Meta PDD: Reducir en 8% el número de delitos de alto impacto contra las mujeres.

Meta /Acción entidad: Apoyar la implementación del PIGA en la cárcel distrital de varones anexo mujeres en el marco del sistema integrado de gestión de la entidad.

2014

CONCLUSIONES

- Se realizaron las actividades programadas para la vigencia 2014, para los dos proyectos que conforman el PACA de la Secretaría Distrital de Gobierno, permitiendo fortalecer la Gestión Ambiental Institucional.
- La implementación de los programas ambientales ha permitido identificar las cantidades consumidas de recursos y generadas de residuos, permitiendo establecer acciones de mejora para el año 2015.
- Como resultado del proceso de auditoría interna al subsistema de Gestión Ambiental, se logró establecer el estado actual del subsistema en la Entidad y como emprender las acciones de mejora para fortalecerlo e iniciar un proceso de certificación.



Estrategia de fortalecimiento institucional

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.
Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.
Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Entidad: Instituto Distrital de Recreación y Deporte.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Unidad de Magnitud	Tipo anualización	Magnitud Vs. Presupuesto			Observaciones / Localidades
					Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Proyecto 818 Fortalecimiento Institucional. Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA.	Suministrar 100% de apoyos programados para el mejoramiento de la gestión institucional.	PIGA concertado / PIGA Implementado.	Sede IDRDR	Constante	1	1	100	El valor programado es diferente al ejecutado en razón a que los contratos fueron adjudicados por menor valor al proyectado. Las actividades de estas metas /acciones se desarrollan en la Localidad de Barrios Unidos.
					\$ 25.000.000	\$ 22.610.690	90.44	

Logros Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDR

Programa PDD: Fortalecimiento de la función administrativa y desarrollo institucional.

Proyecto PDD: Sistemas de mejoramiento de la gestión y de la capacidad operativa de las entidades.

Meta PDD: Implementar en el 100% de las entidades del distrito el Sistema Integrado de Gestión.

Meta /Acción entidad: Suministrar 100% de apoyos programados para el mejoramiento de la gestión institucional.

Plan Institucional de Gestión Ambiental –PIGA.

2014

En el marco del Proyecto de Inversión 818 “Fortalecimiento Institucional” estrategia PGA Fortalecimiento Institucional. Como principales logros en 2014 se establecieron los siguientes:

Se realizó una (1) acción que mejore las condiciones ambientales y de seguridad ocupacional con la adquisición de 89 sillas ergonómicas para suministrar a los funcionarios que de manera prioritaria lo requieren de acuerdo con el resultado de la inspección de los puestos de trabajo y el concepto emitido por la ARL, las cuales incluían criterios ambientales en la compra de bienes y servicios, bajo parámetros establecidos como ambientalmente aceptables por los entes rectores; esta acción busca la mejora de las condiciones físicas, locativas y ambientales de la entidad y evitar el riesgo laboral y/o deterioro de la salud de los mismos. Mediante CONTRATO Compraventa 1629/2014 **Eskla Bienes y Servicios S.A.S.** ANEXO Remisión documentos CPS 1629/2014 Pago ESKLA 20153210009473. Se han adelantado 5 actividades, las cuales incluyen un taller en torno a la campaña de la “3 R’s” para el aprovechamiento de los residuos; una salida eco-pedagógica al embalse la regadera con servicio de transporte, refrigerios y almuerzos; se realizó la celebración navidad ecológica y semana del consumo responsable mediante un sketch de 20 a cargo del grupo Circotico Artes Experimentales Cirque de la Basure; se entregaron 200 0 souvenirs de merchandising ecológico/ material P.O.P; está en proceso de ejecución el desarrollo de campaña de sensibilización interactiva, para la implementación del juego interactivo relacionados con el ahorro, la conservación y el uso eficiente de recursos y un taller para la elaboración de obsequios con materiales reutilizables, mediante contrato: cps 1587/2014 de **Chimpanzee Mind Crew SAS.** ANEXO: Memorando Legalización Aceptación de Oferta 1587 de 2014- Chimpanzee Mind Crew SAS 20142300209343.

En el desarrollo de la ejecución del contrato 1567/2014 celebrado con Yenny Marcela Hernández Martínez Control Regional de Higiene Mantenimiento Ltda, se realizó el segundo lavado del año DEL 2014, el 29 de agosto del 2014 en cumplimiento con el marco normativo establecidos en la normatividad nacional el cual exige realizar el lavado y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua para consumo humano, como mínimo cada seis (6) meses, este mantenimiento busca fundamentalmente evitar la acumulación de gérmenes patógenos, partículas de polvo, a fin de garantizar la conservación de la calidad de agua. En cuanto al cumplimiento del contrato a ejecutarse, para el mes de marzo ya se habrá realizado el primer lavado del año 2015. ANEXO Memorando Legalización Aceptación de Oferta 1567 de 2014:Control Regional de Higiene Mantenimiento Ltda. 20142300205643 (1)



CAPITULO N°4

Metas/acciones con recursos de funcionamiento.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014

**Estrategia de
manejo físico y ecourbanismo**

Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Entidad: Empresa de Energía de Bogotá.

Meta/ Acción	Indicador	Presupuesto			Observaciones / Localidades
		Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
Realizar la medición de la huella de carbono corporativa bajo metodología del WRI Institute. Medición, reducción y compensación de la huella de carbono.	Total de emisiones contabilizadas en sedes calle 73 y 61 / Total de emisiones generadas en sedes calle 73 y 61.	\$ 23.500.000	\$ 23.000.000	98	La inversión ejecutada corresponde al último pago realizado a GAIA empresa que presto la asesoría para el cálculo del cambio climático junto con la capacitación respectiva en las filiales.

Logros Empresa de Energía de Bogotá - EEB

Meta /Acción entidad: Medición, reducción y compensación de la huella de carbono.

2014

Durante el segundo semestre de 2014 se continuó con el registro e ingreso de información de las variables que se incluyeron dentro del inventario de gases efecto invernadero, Scope (Alcances) 1, 2, 3 con base en el instructivo que se encuentra en el Sistema de gestión de la empresa.

Se realizó el análisis de las diferentes alternativas para la compra de bonos de carbono de acuerdo con el proceso documental gestión realizada en el primer semestre, una vez evaluado se realizó una reserva presupuesta de acuerdo con el dato obtenido, la cual será gestionada para el primer semestre de 2015 y servirá para compensar la huella de carbono de la Empresa.

El avance del indicador corresponde a un 98% que corresponde a la inversión ejecutada al último pago realizado a la empresa GAIA, firma que presto la asesoría para el cálculo del cambio climático junto con la capacitación respectiva en la filiales.

Para realizar el cálculo se tomó como base los análisis realizados por la firma GAIA tomando las siguientes variables:



Logros Empresa de Energía de Bogotá - EEB

Meta /Acción entidad: Medición, reducción y compensación de la huella de carbono.

2014

Para el Scope 1:

ACTIVIDAD
Combustión. Combustible ACPM para Planta eléctrica de emergencia
Combustión. Combustible Gasolina para vehículos propios.
Combustión. Combustible GLP para vehículos propios.
Combustión. Combustible Gas Natural Vehicular para vehículos propios.
Emisiones Fugitivas. Otras. Fugas SF6 en subestaciones
Emisiones Fugitivas. Otras. Extintores. Solkaflam. HFC-123
Emisiones Fugitivas. Otras. Extintores. CO2

Para el Scope 2:

ACTIVIDAD
Consumo Electricidad Comprada Oficinas

Para el Scope 3:

ACTIVIDAD
Extracción de combustibles - ACPM
Extracción de combustibles - Gasolina
Extracción de combustibles - Gas Natural
Combustión. Combustible Diesel para vehículos contratados
Combustión. Combustible Gasolina para vehículos contratados.
Combustión. Combustible Gas Natural Vehicular para vehículos contratados.
Residuos Ordinarios a relleno
Residuos a Incineración
Viajes de negocios Nacionales
Viajes de negocios Internacionales
Desplazamiento de empleados - BRT p.e Transmilenio
Desplazamiento de empleados - auto
Desplazamiento de empleados - motocicleta
Desplazamiento de empleados - taxi
Consumo de papel
Consumo de tintas

SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014





Estrategia de educación ambiental

Entidad: Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Meta/ Acción	Indicador	Presupuesto			Observaciones / Localidades
		Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
<p>Funcionamiento Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.</p> <p>Formación de Tecnólogos y profesionales en el campo de las ciencias ambientales, comprometidos con el Distrito Capital y con la Nación Colombiana y capaces de ofrecer soluciones adecuadas a sus problemas ambientales y de manejo de recursos naturales, con fundamento en la búsqueda del desarrollo sostenible.</p>	No de profesionales graduados para cada vigencia / No de estudiantes inscritos para cada vigencia.	\$ 5.993.229.337	\$ 5.906.644.619	98.55	El presupuesto ejecutado es de \$5.906.644.619 que corresponde al asignado por presupuesto de funcionamiento a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales y que incluye todas las actividades académicas y administrativas que se requieren para la formación de tecnólogos y profesionales en ciencias ambientales. Aprobado mediante la Resolución 062 de 2013 y modificado mediante la Resolución 024 de 2014 y la Resolución 046 de 2014 del Consejo Superior Universitario. El presupuesto programado con respecto al reportado en el primer semestre de la vigencia 2014 varía, teniendo en cuenta que a final de año se realizó una adición presupuestal, soportada mediante las Resoluciones anteriormente citadas.

Logros Universidad Distrital Francisco José de Caldas - UDFJC

Meta /Acción entidad: Formación de Tecnólogos y profesionales en el campo de las ciencias ambientales, comprometidos con el Distrito Capital y con la Nación Colombiana y capaces de ofrecer soluciones adecuadas a sus problemas ambientales y de manejo de recursos naturales, con fundamento en la búsqueda del desarrollo sostenible.

2014

Formación de Tecnólogos y profesionales en el campo de las ciencias ambientales, comprometidos con el Distrito Capital y con la Nación Colombiana y capaces de ofrecer soluciones adecuadas a sus problemas ambientales y de manejo de recursos naturales, con fundamento en la búsqueda del desarrollo sostenible.

Las actividades ejecutadas han sido la formación de Tecnólogos y Profesionales en el campo de las ciencias ambientales, comprometidas con el Distrito Capital y con la Nación Colombiana y capaces de ofrecer soluciones adecuadas a sus problemas ambientales y de manejo de recursos naturales, con fundamento en la búsqueda del desarrollo sostenible. Los tecnólogos y profesionales egresados de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales aplican sus conocimientos y destrezas en el desempeño de diversos cargos en el distrito capital y municipios del país. El porcentaje general de avance de las actividades del proyecto para la vigencia 2014 es un 100%. En la formación de tecnólogos y profesionales en el campo ambiental se incluye el direccionamiento a conservar, mejorar, proteger, mitigar y prevenir los impactos ambientales generados tanto en el desarrollo de las actividades misionales de la Universidad como en general del Distrito y el país.

El presupuesto ejecutado es de \$5.906.644.619 que corresponde al asignado por presupuesto de funcionamiento a la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales y que incluye todas las actividades académicas y administrativas que se requieren para la formación de tecnólogos y profesionales en ciencias ambientales. Aprobado mediante la Resolución 062 de 2013 y modificado mediante la Resolución 024 de 2014 y la Resolución 046 de 2014 del Consejo Superior Universitario.

Estrategia de educación ambiental

Entidad: Empresa de Energía de Bogotá.

Meta/ Acción	Indicador	Presupuesto			Observaciones / Localidades
		Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
<p>Contar con la viabilidad de implementación de la norma ISO50001 en EEB.</p> <p>Determinar las acciones ambientales tendientes a implementar prácticas de eficiencia energética en los procesos de EEB.</p>	Norma ISO50001 implementada.	\$ 8.750.000	\$ 16.070.000	183.66	La inversión ejecutada corresponde al pago realizado a BVQI Colombia por la primera auditoría de seguimiento a la certificación ISO 50001 y a la campaña de toma de conciencia realizada a los colaboradores en el día mundial de la eficiencia energética.

Logros Empresa de Energía de Bogotá - EEB

Meta /Acción entidad: Determinar las acciones ambientales tendientes a implementar prácticas de eficiencia energética en los procesos de EEB.

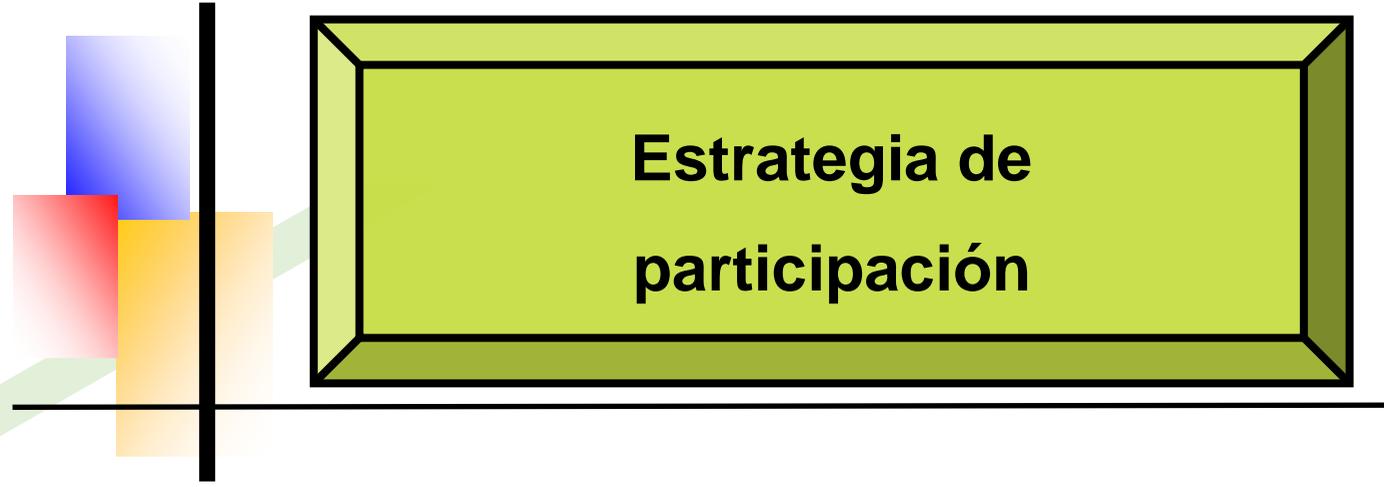
2014

Durante el período se realizó el primer seguimiento por parte de Bureau Veritas a la certificación ISO 50001. El presupuesto asignado para la vigencia 2014 corresponde a la gestión que se realiza para el mantenimiento de la certificación, con la que cuenta la empresa, así como la articulación de las acciones ambientales del SGA a los requisitos de la misma.

Para el año 2015 se tiene programado implementar otras acciones relacionadas con la eficiencia energética como la implementación de paneles solares.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014



Estrategia de participación

Entidad: Empresa de Energía de Bogotá.

Meta/ Acción	Indicador	Presupuesto			Observaciones / Localidades
		Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
<p>Implementar el sistema de gestión documental en el entorno electrónico.</p> <p>Reducir el uso de papel en las oficinas.</p>	Sistema de Gestión documental en el entorno electrónico implementado.	\$ 0	\$ 55.804.444	100	Esta acción se cumplió en la vigencia 2013 y actualmente la empresa cuenta con el sistema de gestión documental en el entorno electrónico (Abox) la inversión ejecutada corresponde al pago de soporte y mantenimiento de licencias.

Logros Empresa de Energía de Bogotá - EEB

Meta /Acción entidad: Reducir el uso de papel en las oficinas.

2014

Tal y como se informó para el informe correspondiente al primer semestre, esta acción se cumplió y actualmente la empresa cuenta con el sistema de gestión documental en el entorno electrónico (Abox).

El presupuesto ejecutado fue de \$55.804.444 dinero destinado al pago de soporte y mantenimiento de licencias.

Para el año 2015 se actualizará los indicadores se definirá y cuantificará cual es la meta a establecer para el ahorro de papel.



SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2014





Estrategia de sostenibilidad económica

Entidad: Empresa de Transportes del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Proyecto o componente ambiental del proyecto o acciones ambientales	Meta del proyecto	Indicador	Presupuesto			Observaciones / Localidades
			Programado 2014	Ejecutado 2014	% de Avance	
<p>Proyecto 7223 N.A.</p> <p>Reducción de gases de efecto invernadero y contaminantes locales por la operación del Sistema Integrado de Transporte Público.</p>	<p>Reducir 235529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO2eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo.</p>	<p>Toneladas reducidas/toneladas calculadas*100.</p>	<p>\$ 64.742.970</p>	<p>\$ 64.742.970</p>	<p>100</p>	<p>El presupuesto registrado corresponde a la ejecución del presupuesto de funcionamiento estimado para esta acción ambiental, calculado en relación con el tiempo destinado por los funcionarios de TRANSMILENIO S.A. involucrados en el proyecto.</p> <p>El alcance de la actividad cubre todo el Sistema Integrado de Transporte Público, aporta a las localidades con influencia directa y en general a toda la ciudad.</p>

Logros Empresa de Transportes del Tercer Milenio Transmilenio S.A.

Meta /Acción entidad: Reducir 235529 Toneladas de gases de efecto invernadero (CO₂eq) por año por la operación del Sistema de Transporte Masivo. Reducción de gases de efecto invernadero y contaminantes locales por la operación del Sistema Integrado de Transporte Público.

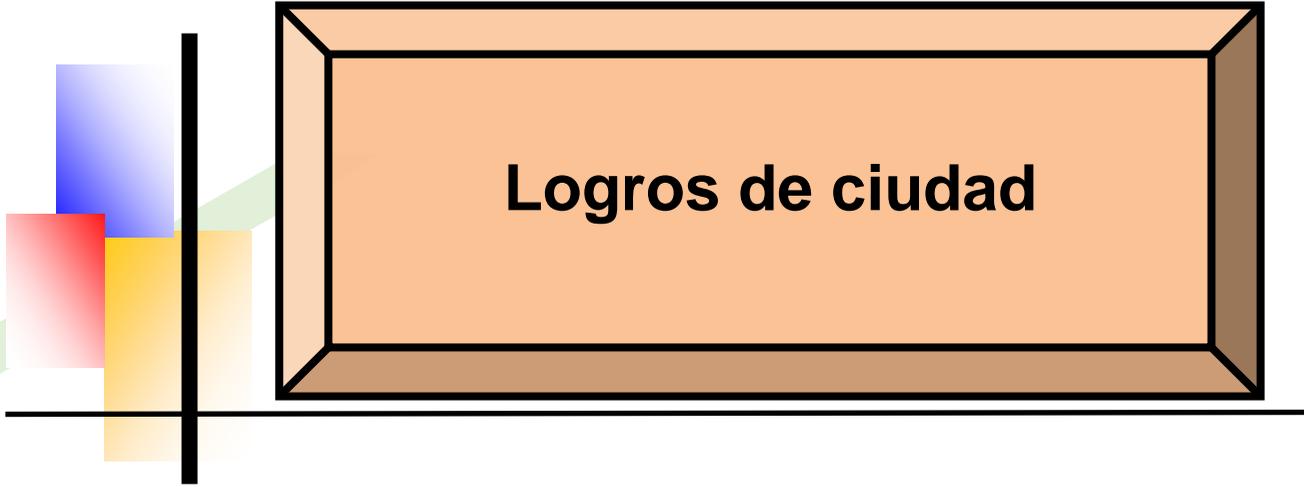
2014

Avances y logros alcanzados: El proyecto generó Reducción de **49.067 ton CO₂eq** de acuerdo con el reporte de monitoreo del consultor externo para la vigencia 2013. Se tiene anualizada una meta de reducción de **235.529 ton CO₂eq** por lo que a diferencia de años anteriores sólo se alcanzó cerca del **20%** de la meta prevista en el SEGPLAN. Dicha disminución es producto del impacto generado por los bajos niveles de ocupación de los buses del componente zonal del SITP entre otros aspectos, los que repercuten de manera negativa en el resultado de reducción de emisiones.

Es importante mencionar que pese a que el componente troncal ha mejorado los niveles de ocupación y mantiene los índices de eficiencia energética, las ineficiencias presentadas por el componente zonal invisibilizan considerablemente las reducciones obtenidas por el sistema BRT. Otros de los impactos críticos para el proyecto MDL son: las demoras en la implementación gradual de la flota, los niveles de evasión, las problemáticas asociadas a la integración del medio de pago que inciden en los bajos niveles de ocupación de la flota, el aumento del parque automotor del componente zonal y el no retiro proporcional de las rutas del transporte público colectivo.

Nota: Para verificar el cumplimiento de la meta se tomó la información proveniente del reporte del consultor externo correspondiente al monitoreo de la reducción de emisiones para la vigencia 2013. La magnitud programada corresponde al valor registrado en SEGPLAN, estimado a partir del promedio de la reducción total obtenida durante los últimos años del proyecto.

Beneficios: El proyecto contribuye a la mitigación del cambio climático y a la disminución de la contaminación del aire a nivel local, que redunda en beneficios ambientales, económicos y sociales para la ciudad.



Logros de ciudad

Empresa de Transporte del Tercer Milenio Transmilenio S.A

Ventajas ambientales para la ciudad obtenidas con la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero por la operación del sistema de transporte masivo:

A continuación se presenta un resumen de los resultados del proyecto a la fecha:

Inicio del proyecto y primer periodo de acreditación: incluyó sólo la Operación de las Fases I y II del Sistema.

Desde el inicio de la operación 2001 y hasta el 2012 (fecha en que finalizó el primer periodo de acreditación), el proyecto ha tenido 7 procesos de verificación y 7 de certificación con Auditorías Internacionales, en las que se comprobó la reducción de **2.403.635 toneladas de CO₂eq**, de las cuales **530.637 toneladas CO₂eq** (Fase II), verificadas bajo protocolo de Kyoto, las demás (Fase I) **1.872.997 toneladas de CO₂eq**, susceptibles de ser comercializadas en el mercado voluntario.

Segundo periodo de acreditación: Incluye la Operación tanto del componente Zonal como Troncal.

El proyecto generó Reducción de **49.067 ton CO₂eq** de acuerdo con el reporte de monitoreo del consultor externo para la vigencia 2013. Se tiene anualizada una meta de reducción de **235.529 ton CO₂eq** por lo que a diferencia de años anteriores sólo se alcanzó cerca del 20% de la meta prevista en el SEGPLAN. Las principales causas que incidieron en la caída de la reducción de emisiones fueron:

- Retrasos de implementación del SITP (entre otros aspectos por los problemas financieros de operadores como COOBUS y EGOBUS).
- El aumento de la flota vinculada al proyecto la cual es flota en su mayoría para el componente zonal que son buses de tipologías entre 19 y 80 pasajeros.
- Los retrasos en la implementación de la integración de las tarjetas que producen reducción en los niveles de pasajeros transportados.
- El retraso en la implementación de las troncales de la Av. Boyacá y la AK 68 que forman parte del escenario de planeación previsto para el proyecto y la obtención de la reducción de emisiones.
- El desmonte de las rutas del TPC que operan en los mismos corredores del SITP, reducen la proyección de pasajeros transportados por el sistema. Finalmente, es importante recordar que la reducción de emisiones del sistema de acuerdo con la metodología se basa en reducción de emisiones por pasajero transportado vs la línea base del proyecto.

Reducción de emisiones del proyecto MDL por año

BRT TRANSMILENIO	Ton CO2 - CER's	Ton CO2 - VER's	TOTAL Ton CO2
REDUCCIÓN DE EMISIONES DEL PROYECTO POR AÑO	MERCADO KYOTO FASE II	MERCADO VOLUNTARIO FASE I	DEL PROYECTO
2001 - 2005	-	721.901	721.901
2006	59.020	158.605	217.625
2007	69.885	167.026	236.911
2008	68.813	160.473	229.286
2009	79.326	185.997	265.323
2010	77.691	154.652	232.343
2011	76.560	154.115	230.675
2012	80.129	140.374	220.504
2013	19.213	29.854	49.067
SUBTOTAL Emisiones, Monitoreadas Verificadas Certificadas	530.637	1.872.997	2.403.635

Inicio del proyecto y primer periodo de acreditación:

Además de la cuantificación de la reducción de emisiones de CO₂, la metodología y el programa de monitoreo del proyecto MDL de TransMilenio permiten cuantificar otros beneficios del proyecto, como la reducción de otros gases contaminantes que tienen efecto local (material particulado, óxidos de nitrógeno y

azufre), ahorros en salud y eficiencia energética, etc. Estos valores dan cuenta de la importancia y del alcance de los beneficios del Sistema para mitigar y contribuir con la solución y mitigación de problemáticas ambientales y sociales. En este sentido, es importante resaltar la contribución del proyecto a la mitigación del cambio climático y a la disminución de la contaminación del aire a nivel local.

En lo que tiene que ver con contaminantes locales como material particulado, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre se han reducido desde el inicio de operación hasta la finalización del primer periodo de aclimatación **94.209 toneladas**, lo que genera un alto impacto en la salud pública de los Bogotanos y unos ahorros en los gastos del sector salud estimados en **US\$ 660.862.000** periodo comprendido entre 2001-2012. Esta cifra se estima tomando como referencia los estudios internacionales de la incidencia que tienen estos contaminantes sobre la salud de las personas; en ellos se ha establecido a partir de información estadística el impacto que se genera por dejar de emitir cada tonelada de dichos contaminantes, lo que a su vez produce un descenso en la cantidad de las consultas médicas y los tratamientos que se deben aplicar a las personas por la agudización de síntomas, enfermedades respiratorias agudas y otros problemas de salud asociados al efecto de la contaminación del aire.

Otro de los resultados importantes del proyecto es la cuantificación del ahorro en el consumo de combustibles fósiles, que se obtiene por la operación de un sistema eficiente que requiere menos cantidad de buses y recorridos para transportar una cantidad equivalente de pasajeros en el transporte público tradicional. La operación del proyecto ahorra una cantidad promedio de combustible que asciende a los **584.952** barriles anuales. Entre 2006 – 2012 el proyecto ha logrado un Ahorro en consumo de combustible de **4.094.667** barriles de combustible.

Segundo periodo de acreditación: Primer año segundo periodo de acreditación: Para el año 2013, se obtuvo un ahorro en el consumo de combustible de **809.259** barriles de combustible. A la fecha, los ingresos recibidos por la comercialización de los CER´s del proyecto ascienden a **\$ 9.329.392.817,69** (cerca de 5 millones de dólares), para el periodo comprendido entre 2006 – 2012.

Nota: Para verificar el cumplimiento de la meta se tomó la información proveniente del reporte del consultor externo correspondiente al monitoreo de la reducción de emisiones para la vigencia 2013. La magnitud programada corresponde al valor registrado en SEGPLAN, estimado a partir del promedio de la reducción total obtenida durante los últimos años del proyecto.

Instituto Distrital de Recreación y Deportes - IDRDR

IMPACTO DE CIUDAD DE CADA UNO DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN.

- Proyecto de Inversión 842 “Parques inclusivos: física, social, económica y ambientalmente”. Su impacto en la ciudad es el mantenimiento y sostenibilidad integral del Sistema Distrital de Parques, los cuales constituyen los elementos conectores funcionales en la Estructura Ecológica de la ciudad. Mantenimiento de los componentes ambientales en los parques tales como Cuerpos de Agua, Zonas Verdes y Jardines entre otros. Adicionalmente, los parques constituyen espacios de aprendizaje en temas como el manejo integral de residuos sólidos, uso eficiente de agua y energía y gestión del riesgo entre otros. Los parques y sus componentes ambientales constituyen los espacios permeables de la ciudad.
- Proyecto de Inversión 708 “Construcción y adecuación de parques y escenarios para la inclusión”. Su impacto de Ciudad está referido a generar más y mejores espacios en la ciudad, aumento de zona verde pública por habitante y diseños ecoeficientes entre otras.
- El proyecto de inversión 845 “Pedalea Por Bogotá”. Su impacto de ciudad es el Uso de la Bicicleta como Medio Alternativo de Transporte, así como el de la infraestructura de ciclorutas en la ciudad.
- Proyecto de Inversión 818 “Fortalecimiento Institucional”. Su impacto de ciudad está referido a la implementación del Plan Institucional de Gestión Ambiental del IDRDR y a que hace parte del Sistema Integrado de Gestión.

