



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

1

SEGUIMIENTO PACA DEL D.C. 2010

Informe de seguimiento del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del Distrito Capital 2010

PACA-DISTRITAL

2009 - 2012

Secretaría Distrital de Ambiente
Entidades del Sistema Ambiental Capital
SIAC

Bogotá D.C. Junio de 2011





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

2

SEGUIMIENTO PACA DEL D.C. 2010

Samuel Moreno Rojas

Alcalde Mayor de Bogotá

Juan Antonio Nieto Escalante

Secretario Distrital de Ambiente

Andrea Melisa Olaya Álvarez

Director de Planeación y Sistemas de Información

María del Carmen Pérez Pérez

Subdirectora de Políticas y Planes Ambientales

Diana Yanneth Peña Valero

Perla Tatiana Varón Vargas

Luis Ernesto Patiño

Profesionales Subdirección de Políticas y Planes Ambientales

Bogotá D.C., Junio de 2011





Tabla de contenido

	Pág.
Presentación	10
Antecedentes	12
1. Metas ambientales de ciudad	14
1.1. Número de días/año en que se sobrepasa el límite máximo permitido de material particulado en el aire (pm10).	15
1.2. Reducción del contenido de Azufre en el DIESEL (ppm, partes por millón).	18
1.3. Índice de Calidad del agua (WQI)	19
1.4. Recuperar 50 Hectáreas de humedales.	26
2. Inversión ambiental por estrategias del PGA.	28
3. Inversión ambiental por entidades del SIAC.	37
4. Inversión ambiental por sectores de la Administración Distrital.	42
5. Inversión ambiental por temas de ciudad.	46
6. Programación de acciones, metas y recursos para el cuatrienio por estrategias del PGA.	56
6.1. Estrategia de control y vigilancia.	57
6.2. Estrategia de manejo físico y ecourbanismo.	97
6.3. Estrategia de participación.	209
6.4. Estrategia de educación ambiental.	235
6.5. Estrategia de información y comunicaciones.	262
6.6. Estrategia de investigación.	281
6.7. Estrategia de sostenibilidad económica.	305
6.8. Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional.	315
6.9. Estrategia de fortalecimiento institucional.	326
6.10. Estrategia de fortalecimiento institucional –PIGA.	381





Lista de tablas

		Pág.
Tabla N° 1.	Número de días en que se sobrepasa el límite máximo permitido de material particulado en el aire (pm10). 2007-2010.	16
Tabla N° 2.	Excedencias en el año 2010 comparado con el año 2007.	17
Tabla N° 3.	Usuarios legalizados 2010.	23
Tabla N° 4.	Consolidado inversión ambiental programado Vs. ejecutada en la vigencia 2010 por estrategias del PGA - presupuesto de inversión.	28
Tabla N° 5.	Consolidado inversión ambiental programado Vs. ejecutada en la vigencia 2010 por estrategias del PGA - presupuesto de funcionamiento.	33
Tabla N° 6.	Consolidado inversión ambiental programado Vs. ejecutada en la vigencia 2010 por entidades SIAC - presupuesto de inversión.	37
Tabla N° 7.	Consolidado inversión ambiental programado Vs. ejecutada en la vigencia 2010 por entidades SIAC - presupuesto de funcionamiento.	40
Tabla N° 8.	Consolidado inversión ambiental programado Vs. ejecutada en la vigencia 2010 por sectores - presupuesto de inversión.	42
Tabla N° 9.	Consolidado inversión ambiental programado Vs. ejecutada en la vigencia 2010 por sectores - presupuesto de funcionamiento.	44
	Consolidado inversión ambiental programado Vs. ejecutada en la vigencia 2010 por temas de ciudad - presupuesto de inversión.	49





Lista de gráficos

		Pág.
Gráfico N° 1.	Número de días en que se sobrepasa el límite máximo permitido de material particulado en el aire (pm10). 2007-2010.	16
Gráfico N° 2.	Excedencias en el año 2009 comparadas con el año 2007.	17
Gráfico N° 3.	Ppm (partes por millón) de azufre en el combustible diesel 2008-2010.	18
Gráfico N° 4.	Kilómetros de río con calidad de agua mejorada para los ríos Torca, Salitre, Fucha y Tunjuelo (Índice de calidad del agua) 2008- 2010.	20
Gráfico N° 5.	Índice de calidad del agua de los ríos de la ciudad WQI Junio 007 – Junio 2008.	21
Gráfico N° 6.	Índice de calidad del agua de los ríos de la ciudad WQI Junio 2008 – Junio 2009	21
Gráfico N° 7.	Índice de calidad del agua de los ríos de la ciudad WQI Junio 2009 – Junio 2010.	22
Gráfico N° 8.	Hectáreas (Ha) de humedal recuperadas 2008 – 2010.	27
Gráfico N° 9.	Programación Vs, ejecución por de los recursos de Inversión, estrategias del PGA sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.	30
Gráfico N° 10.	Programación Vs, ejecución por de los recursos de Inversión, estrategias del PGA sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.	30
Gráfico N° 11.	Programación Vs, ejecución por de los recursos de inversión, estrategias del PGA para Transmilenio S. A.	31
Gráfico N° 12.	Programación Vs, ejecución por de los recursos de inversión, estrategias del PGA para EAAB. ESP.	31





Gráfico N° 13.	Programación Vs, ejecución por de los recursos de funcionamiento, estrategias del PGA sin incluir la EAAB y Transmilenio S.A.	34
Gráfico N° 14.	Programación Vs, ejecución por de los recursos de funcionamiento, estrategias del PGA sin incluir la EAAB y Transmilenio S.A.	35
Gráfico N° 15.	Programación Vs, Ejecución por de los recursos de funcionamiento, estrategias del PGA para Transmilenio.	35
Gráfico N° 16.	Programación Vs, Ejecución por de los recursos de inversión, estrategias del PGA para EAAB. ESP.	36
Gráfico N° 17.	Programación Vs, Ejecución por de los recursos de inversión, entidades SIAC sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.	38
Gráfico N° 18.	Programación Vs, Ejecución por de los recursos de inversión, entidades SIAC sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.	39
Gráfico N° 19.	Programación Vs, Ejecución por de los recursos de inversión de la EAAB y Transmilenio S. A.	39
Gráfico N° 20.	Programación Vs, Ejecución por de los recursos de funcionamiento, entidades SIAC sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.	41
Gráfico N° 21.	Programación Vs, Ejecución por de los recursos de funcionamiento de la EAAB y Transmilenio S. A.	41
Gráfico N° 22.	Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental de los sectores (Ambiente, Hábitat, Salud y Movilidad) que hacen parte las entidades del SIAC, con presupuesto de Inversión.	43





	Pág.
Gráfico N° 23. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental de los sectores (Educación, Cultura Recreación y Deporte, Planeación y Gobierno) que hacen parte las entidades del SIAC, con presupuesto de Inversión.	44
Gráfico N° 24. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental de los sectores que hacen parte las entidades del SIAC, con presupuesto de funcionamiento.	45
Gráfico N° 25. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inversiones superiores a \$8.000 millones, con presupuesto de Inversión, sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.	51
Gráfico N° 26. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inversiones superiores a \$3.500 millones e inferiores a \$8.000 millones, con presupuesto de Inversión, sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.	51
Gráfico N° 27. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inversiones superiores a \$2.000 millones e inferiores a \$3.500 millones, con presupuesto de Inversión, sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.	52
Gráfico N° 28. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inversiones superiores a \$500 millones e inferiores a \$2.000 millones, con presupuesto de Inversión, sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.	52





Gráfico N° 29.	Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inversiones inferiores a \$500, con presupuesto de Inversión, sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.	53
Gráfico N° 30.	Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inversiones superiores a \$65.000 millones, con presupuesto de inversión para EAAB. ESP.	53
Gráfico N° 31.	Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inferiores a \$65.000 millones, con presupuesto de Inversión para EAAB. ESP.	54
Gráfico N° 32.	Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad, con presupuesto de inversión para Transmilenio S.A.	54





Lista de cuadros

	Pág.
Cuadro N° 1. Metas ambientales de ciudad.	14
Cuadro N° 2. Temas de ciudad.	46





Presentación

A partir de la adopción del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental –PACA Distrital 2009-2012, mediante Decreto Distrital 509 de 2009, las entidades del Sistema Ambiental Capital -SIAC¹ y la ciudadanía en general cuentan con un instrumento de planeación ambiental del corto plazo, que hace operativo el Plan de Gestión Ambiental 2008-2038.

El PACA Distrital 2009-2012 relaciona de manera explícita y concreta, las actividades, metas, indicadores, cronogramas y presupuestos priorizados en materia ambiental, con la finalidad de dar cumplimiento a los compromisos y propósitos incorporados sobre el tema en el Plan de Desarrollo Distrital “Bogotá Positiva: para Vivir Mejor”, en el marco del Plan de Gestión Ambiental PGA 2008-2038, y en desarrollo de las competencias y obligaciones ambientales de las entidades del SIAC.

Una vez ejecutado el 2010, en el marco de la etapa de evaluación y seguimiento al Plan, las entidades del SIAC reportaron a la Secretaría Distrital de Ambiente el informe de avance al cumplimiento de la ejecución física y presupuestal de las acciones previstas en el PACA Distrital con corte al 31 de diciembre de 2010. A partir de la consolidación que realiza la Secretaría Distrital de Ambiente, de la información reportada por las entidades del SIAC, se lleva a cabo el proceso de revisión, concertación y validación de los reportes; y una vez consolidado el reporte del seguimiento al PACA Distrital para la vigencia 2010, se realiza la presentación y socialización en el marco de la Comisión Intersectorial para la sostenibilidad, protección ambiental y el ecourbanismo y ruralidad del D.C CISPAER del pasado 14 de Junio de 2011.





En cumplimiento del Decreto 509 de 2009, los informes producto del seguimiento y evaluación serán puestos a disposición para consulta de la ciudadanía en la página web de la Secretaría Distrital de Ambiente www.ambientebogota.gov.co, y se constituyen en insumo para realizar los ajustes al Plan de Acción Cuatrienal (PACA) vigente para la vigencia 2011 y 2012.

¹ Acuerdo 19 de 1996.





Antecedentes

El PACA integra las acciones e inversiones de la gestión ambiental de las entidades del Sistema Ambiental del Distrito Capital –SIAC, en desarrollo de sus funciones misionales o del impacto ambiental generado por las mismas, armonizando los compromisos ambientales del Plan de Desarrollo vigente, con los objetivos y estrategias del Plan de Gestión Ambiental para el cuatrienio.

Con su formulación y ejecución, la Administración Distrital pretende acotar, concretar y priorizar las acciones ambientales distritales y su respectiva inversión, consolidar y orientar la gestión ambiental en el Distrito Capital y hacer visibles en términos presupuestales y descriptivos las acciones ambientales de las entidades; permitiendo de esta forma priorizar a los sectores, de manera autónoma, su gestión en este tema y facilitar escenarios que permitan aunar recursos para garantizar una acciones tangibles y de impacto, con la asesoría y acompañamiento permanente de la Secretaría Distrital de Ambiente en los ejercicios de reorientación y fortalecimiento de las acciones en pro de una gestión ambiental pública exitosa.

En este contexto, las entidades del SIAC reportaron en los informes entregados a la SDA durante los meses de Marzo y Abril de 2011, los avances en la ejecución de las metas y de los presupuestos, con corte a 31 de diciembre de 2010, de acuerdo con la priorización de programas, proyectos y acciones de carácter ambiental que quedaron registrados en el PACA, y que están siendo ejecutados en la administración vigente.





Es importante tener en cuenta, que luego de la remisión de los informes institucionales, la Secretaría Distrital de Ambiente ha realizado la correspondiente revisión y ha desarrollado reuniones de asesoría permanente a las entidades del SIAC, con el fin de aclarar y validar la información presentada. Por tanto a continuación se reporta la información reportada y validada por las entidades, la cual se publica, de acuerdo a los lineamientos definidos en el Decreto 509 de 2009, por el cual se adopta el PACA Distrital 2009-2012 y se dictan otras disposiciones.





Informe de seguimiento del 2010

Plan de Acción Cuatrienal Ambiental PACA Distrital 2009-2012

1. Metas ambientales de ciudad

El Plan de Desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas para Bogotá 2008-2012 “Bogotá Positiva: Para Vivir Mejor”- PDD tiene por objeto *“afianzar una ciudad en donde todas y todos sus habitantes vivan mejor. Una sociedad en donde se mejore la calidad de vida de la población y se reconozcan, garanticen y restablezcan los derechos humanos y ambientales con criterios de universalidad e integralidad, convirtiéndose en un territorio de oportunidades que contribuya al desarrollo de la familia, en especial de niños y niñas en su primera infancia”*. En su desarrollo el Plan establece cuatro metas ambientales de ciudad, hacia las cuales apunta la gestión ambiental de las entidades del Distrito y que presentan el siguiente avance:

Cuadro N° 1. Metas ambientales de ciudad.

Meta ambiental de ciudad	Línea base	Avance 2010
Reducir a 28 el número de días/año en que se sobrepasa el límite máximo permitido de material particulado en el aire (PM10).	57 días	Para el 2010, se evidenció una reducción significativa de los días con excedencias de material particulado, en el 2010 se presentaron 15 días con excedencias de material particulado mientras que en el año 2009 se presentaron 17 días, esto frente al año de referencia que es el 2007, en el cual se registraron 75 días. En el 2010, se superó ampliamente la meta programada de reducir 34% los días con excedencias de material particulado respecto al 2007, lo cual representaría tener un máximo de 49 días con excedencias de material particulado.





Meta ambiental de ciudad	Línea base	Avance 2010
Reducir las ppm (partes por millón) de azufre a 50 ppm para el 31 de diciembre de 2009, de acuerdo con el pacto suscrito con ECOPELROL.	ND	En el marco del pacto firmado con ECOPELROL, por una mejor Calidad del Aire para Bogotá, una de las acciones es mejorar la calidad del combustible Diesel, como resultado se observó que durante el año 2010 el contenido (medio) de Azufre (en partes por millón ppm) en el diesel, se mantuvo menor a 50 ppm, obteniendo un promedio durante el mes de diciembre de 19 ppm de azufre.
Aumentar a 65 el índice de calidad de agua en 38 Km. de río en el área urbana.	43 Km. de río con calificación inferior a 40 (índice de calidad)	A través de la implementación del programa de tasas retributivas y al Seguimiento al plan de saneamiento y el seguimiento de vertimientos de la EAAB ESP, se ha reportado mejora en la calidad de los ríos de la ciudad en el periodo junio 2008 a junio 2010 en 7,27 kilómetros de ríos urbanos en Bogotá D.C. con calidad mejorada.
Recuperar 50 hectáreas de humedales.	671,51 has. (EAAB)	El avance que se obtuvo durante el 2010, respecto a la meta planteada en el Plan de Desarrollo de la Ciudad, que es Recuperar 50 Hectáreas de humedales , fue de 24.77 has recuperadas.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

A continuación se presenta los resultados del avance de las cuatro metas de ciudad.

1.1. Número de días/año en que se sobrepasa el límite máximo permitido de material particulado en el aire (pm10).

Para el 2010, se evidenció una reducción significativa de los días con excedencias de material particulado, en el 2010 se presentaron 15 días con excedencias de material particulado mientras que en el año 2009 se presentaron 17 días, esto frente al año de referencia que es el 2007, en el cual se registraron 75 días. En el





2010, se superó ampliamente la meta programada de reducir 34% los días con excedencias de material particulado respecto al 2007, lo cual representaría tener un máximo de 49 días con excedencias de material particulado.

Tabla N° 1. Número de días en que se sobrepasa el límite máximo permitido de material particulado en el aire (pm10). 2007- 2010.

Mes	2007	2008	2009	2010
Enero	8,0	4,0	6,0	0
Febrero	20,0	11,0	2,0	3
Marzo	17,0	20,0	3,0	5
Abril	1,0	13,0	0,0	1
Mayo	3,0	6,0	0,0	0
Junio	1,0	8,0	1,0	0
Julio	5,0	0,0	0,0	2
Agosto	0,0	2,0	0,0	2
Septiembre	0,0	2,0	0,0	0
Octubre	2,0	6,0	4,0	0
Noviembre	11,0	2,0	1,0	0
Diciembre	7,0	18,0	0,0	2
I Semestre	50,0	62,0	12,0	9
II Semestre	25,0	30,0	5,0	6
Total	75,0	92,0	17,0	15,0

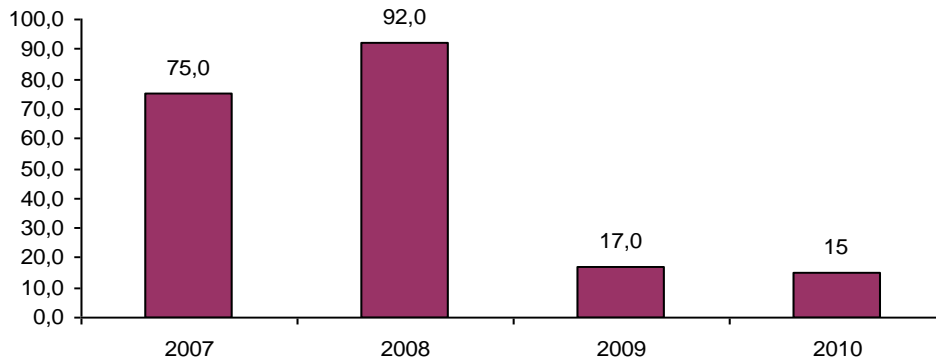
Fuente: SDA-SCAAV

Nota de Aclaración:

El inicio del programa de gobierno fue en el II Semestre del año 2008, los días con excedencia para ese periodo fueron 30. NO APLICA PROMEDIO, APLICA TOTAL

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

Gráfico N° 1. Número de días en que se sobrepasa el límite máximo permitido de material particulado en el aire (pm10). 2007- 2010.



Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

Fuente:



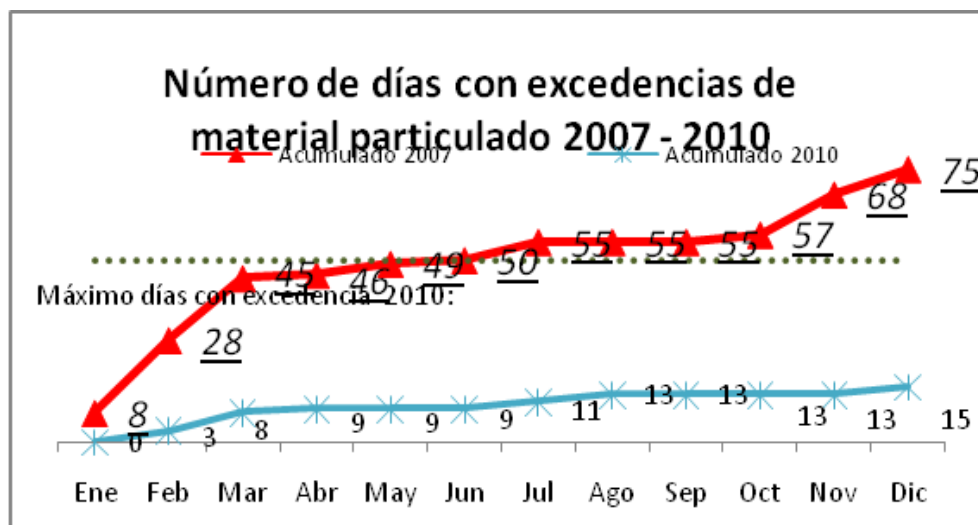


Tabla N° 2. Excedencias en el 2010 comparadas con el 2007.

Mes	Días exc. 2010	Acumulado 2010	Días exc. 2007	Acumulado 2007
Ene	0	0	8	8
Feb	3	3	20	28
Mar	5	8	17	45
Abr	1	9	1	46
May	0	9	3	49
Jun	0	9	1	50
Jul	2	11	5	55
Ago	2	13	0	55
Sep	0	13	0	55
Oct	0	13	2	57
Nov	0	13	11	68
Dic	2	15	7	75

* Fuente: Reportes RMCAB, Secretaria Distrital de Ambiente...

Gráfico N° 2. Excedencias en el 2009 comparadas con el año 2007.



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.





La Secretaria Distrital de Ambiente a través de la Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual adelantó diversas acciones encaminadas a la disminución de los días con excedencias y concentración de material particulado, entre las que se pueden mencionar control a fuentes móviles y a fuentes fijas. Así mismo, la disminución del contenido de azufre en el Diesel.

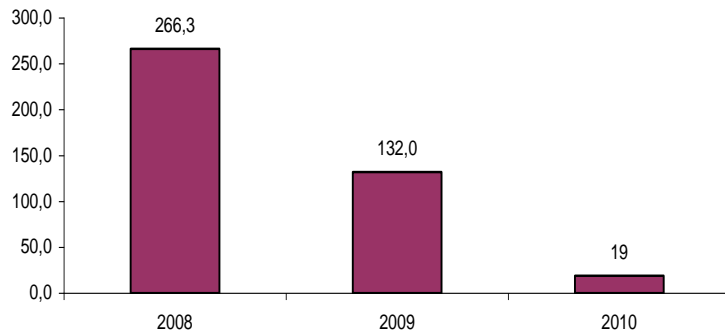
1.2. Reducción del contenido de Azufre en el diesel (ppm, partes por millón).

En el marco del pacto firmado con Ecopetrol, por una mejor calidad del aire para Bogotá, una de las acciones es mejorar la calidad del combustible diesel. Como resultado se observó que durante el 2010 el contenido (medio) de Azufre (en partes por millón ppm) en el diesel, se mantuvo menor a 50 ppm, obteniendo un promedio durante el mes de diciembre de 19 ppm de azufre.

Gráfico N° 3. Ppm (partes por millón) de azufre en el combustible diesel 2008-2010.

2008	2009	2010
266,3	132,0	19

Fuente: SDA



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

A partir de junio de 2008, Ecopetrol le suministro a Bogotá un diesel con contenido menor a 500 ppm de azufre, obteniendo para el mes de noviembre 266 ppm (último dato que estaba disponible para el 2008), durante todo el 2009 Ecopetrol suministro contenidos de azufre menores a 250ppm en el combustible, obteniendo para diciembre un promedio mensual de 132 ppm donde a partir del 16 de



diciembre se suministro menor 50ppm. Durante todo el año 2010 se suministro el combustible con contenidos menores a 50ppm, obteniendo un promedio mensual para diciembre de 19pmm.

El indicador no se reporta con un promedio anual debido a que la disminución del azufre dio inicio en el segundo semestre del año 2008.

1.3. Índice de calidad del agua (WQI)

La Secretaria Distrital de Ambiente actualmente utiliza el indicador de la calidad del agua (WQI) como instrumento que permite identificar el deterioro o mejora de la calidad de los ríos urbanos de la Capital, este indicador agrupa los parámetros contaminantes más representativos, establecidos como objetivos de calidad, dentro de un marco unificado (valor), generado a partir de las determinaciones de calidad reportadas por la Red de Calidad Hídrica de Bogotá –RCHB.

Los valores de este índice se ubican en un rango entre 0 a 100 y se agrupan en segmentos que clasifican la calidad del cuerpo hídrico de la siguiente manera:

Intervalo	Calidad
95 a 100	Excelente
80 a 94	Buena
65 a 79	Aceptable
45 a 64	Marginal
0 a 44	Pobre

En el Plan de Desarrollo Bogotá Positiva 2008-2012 se determinó como meta de ciudad aumentar a 65 el índice de calidad de agua en 38 Km de río en el área urbana (tramos de río), teniendo como línea base 43 Km de río con calificación

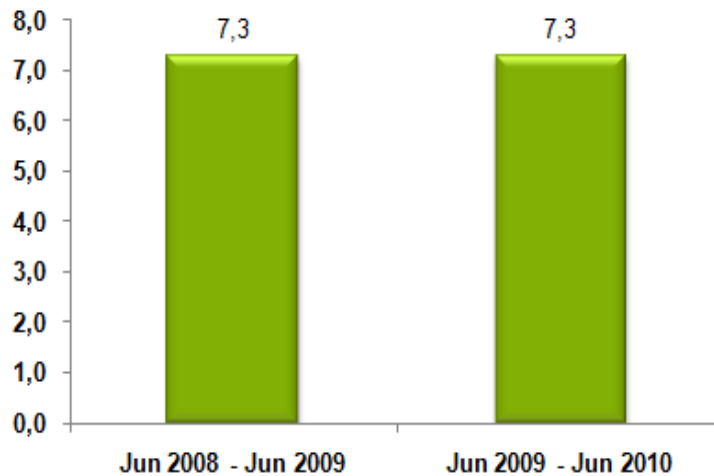




inferior a 40 (Pobre). La SDA ha contribuido al mejoramiento de la calidad del agua en los ríos de Bogotá, a través del control a establecimientos industriales y comerciales generadores de vertimientos no domésticos que vierten a la red de alcantarillado y a las corrientes superficiales de la ciudad.

Con la implementación del programa de tasas retributivas y al seguimiento al plan de saneamiento y el seguimiento de vertimientos de la EAAB ESP, se ha reportado mejora en la calidad de los ríos de la ciudad en el periodo junio 2008 a junio 2010 en 7,27 kilómetros de río. Se puede sostener que en el periodo 2009-2010 se mejoró con estas acciones 7,27 km de ríos urbanos en Bogotá D.C., tomando como base la meta de 7 Km propuesta para Junio de 2010.

Gráfico N° 4. Kilómetros de río con calidad de agua mejorada para los ríos Torca, Salitre, Fucha y Tunjuelo (Índice de calidad del agua) 2008- 2010.



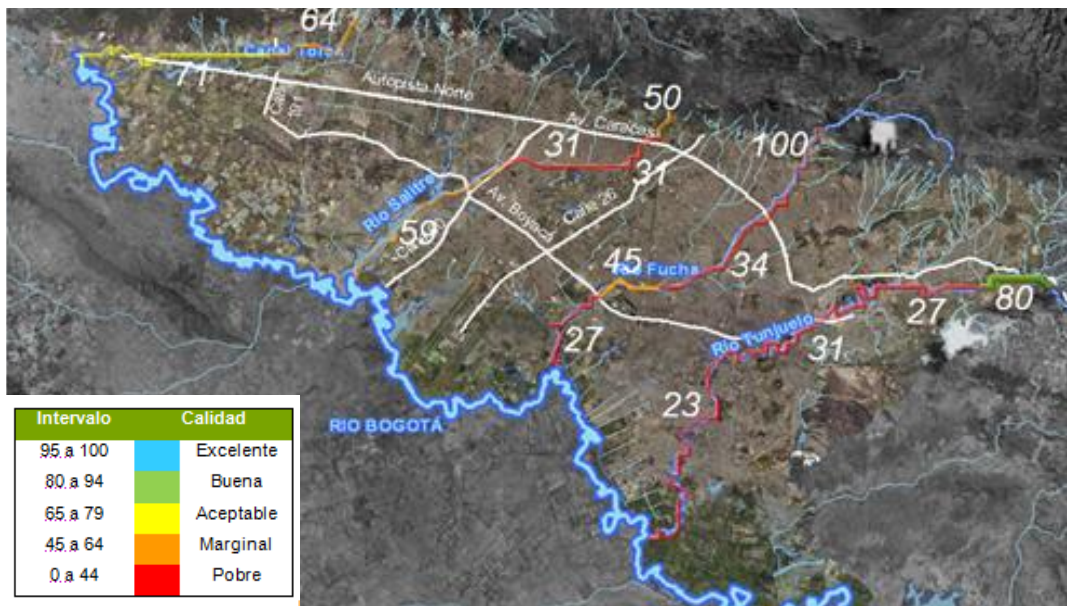
Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

Las ilustraciones presentadas a continuación muestran la dinámica del WQI en los ríos urbanos del D.C.



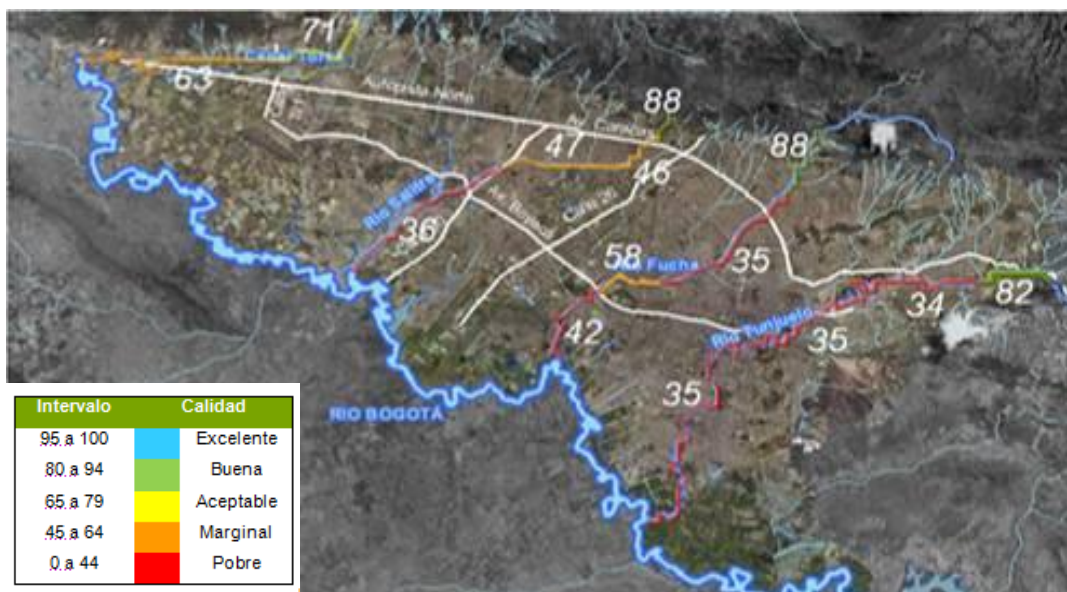


Gráfico N° 5. Índice de calidad del agua de los ríos de la ciudad WQI Junio 007 – Junio 2008.



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

Gráfico N° 6. Índice de calidad del agua de los ríos de la ciudad WQI Junio 2008 – Junio 2009



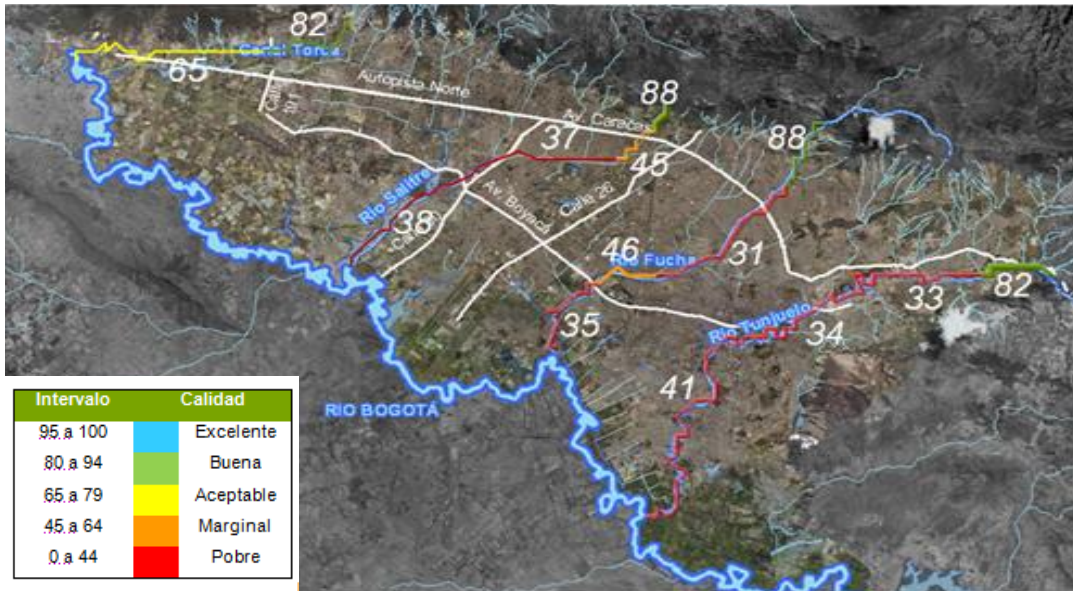
Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

SEGUIMIENTO PACA DEL D.C 2010





Gráfico N° 7. Índice de calidad del agua de los ríos de la ciudad WQI Junio 2009 – Junio 2010



Ffuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

SEGUIMIENTO PACA DEL D.C 2010

La dinámica presentada durante los dos (2) años de implementación de la herramienta muestra una robustez en cuanto a los datos reportados por el indicador, lo cual lo consolida como el modelo de reporte de la calidad de los ríos de la ciudad, reflejando así los esfuerzos de la administración en cuanto a la recuperación del sistema hídrico del Distrito.

En la tabla que aparece a continuación se aprecian los resultados del ejercicio de la función de evaluación ambiental a las solicitudes presentadas por los usuarios que utilizan el recurso hídrico de la ciudad y/o descargan aguas vertimientos al alcantarillado público y/o fuentes superficiales. De allí se aprecia que en lo corrido del año 2010 se legalizaron 660 usuarios del recurso hídrico superando en un 13% la gestión de la Dirección de Control Ambiental del 2009.





Tabla N° 3. Usuarios legalizados 2010.

Autorizaciones ambientales	2010			Total
	Salitre-Torca	Fucha	Tunjuelo	
Permisos de vertimientos	53	52	33	138
Registros de vertimientos	244	162	116	522

Ffuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

A continuación se presenta una síntesis para cada tramo de cada uno de los ríos en cuanto a los resultados reportados.

Torca

Canal Torca	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 1	Canal El Cedro	82	64

Tramo 1. Mejora en la calidad clasificándose como de calidad BUENA, esto como resultado de identificación y corrección de conexiones erradas, en especial en los conjuntos residenciales de Bosque de Pinos así como el mantenimiento de los disipadores de energía ubicados a la altura de la Carrera séptima por parte de la EAAB.

Canal Torca	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 2	Makro 193	65	71
	Club Guaymaral		

Tramo 2. Se mantiene en la misma categoría, el desarrollo urbanístico en la zona de influencia no cuenta con alcantarillado público, los vertimientos se realizan directamente a la red de acequias del sector. Se adelantan acciones para mantener las condiciones de calidad del tramo, dado a que se ha potenciado la eutrofización en el canal torca, la SDA adelanta los inventarios de usuarios de la zona con el fin de fortalecer el control de vertimientos disminuir el aporte de nutrientes que puedan agudizar el problema.

Ffuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

Salitre

Río Salitre	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 1	Parque Nacional	88	50

Tramo 1. Se sostiene el indicador en calidad BUENA esto desde las acciones adelantadas desde 2009 en cuanto la eliminación de vertimientos desde el Parque Nacional y las acciones de mantenimiento adelantadas por el acueducto y la SDA sobre la corriente de la quebrada Mariscal Sucre.





Salitre

Río Salitre	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 2	Arzobispo carrera Séptima	45	31
	Carrera 30 calle 53		

Tramo 2. La calidad de este tramo es marginal en cuanto al cumplimiento de los objetivos de calidad, condición que se presenta por el vertimiento de aguas residuales desde dos estructuras de alivio de la red de alcantarillado de la EAAB, las cuales se deben intervenir de acuerdo a los plazos establecidos por la SDA en el PSMV.

Se mantiene el avance en cuanto a calidad dado que no se cuenta con ningún usuario diferente a la EAAB en este tramo del río salitre, la mejora en la calidad del río queda supeditada a la finalización de las obras que corrijan el funcionamiento de las estructuras de alivio en el tramo.

Río Salitre	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 3	Carrera 30 Calle 53	37	31
	Carrefour Av. 68		

Tramo 3. La calidad del río presenta fluctuaciones en cuanto a los niveles de contaminación presentados, a pesar de la construcción de la estructura de alivio en la Av. 68 con calle 80 a finales del 2008. (Canal río Nuevo), las bajas velocidades que se presentan la zona sumado al vertimiento de aguas residuales desde las estructuras de alivio a todo lo largo del canal Salitre sobre toda la carrera 30 tienen como consecuencia las pésimas condiciones de calidad de la corriente, la generación de olores ofensivos a la comunidad, la acumulación de lodos y la proliferación de aves de rapiña y otros vectores en el sector, convirtiéndolo en uno de los más críticos en la ciudad.

Río Salitre	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 4	Carrefour Av. 68	38	59
	Transversal 91		
	Planta Salitre		
	Salitre con Alameda		

Tramo 4. La calidad en este tramo es **pobre** a causa de los vertimientos realizados a lo largo del río Salitre, en especial de los alivios a la altura de la calle 45 con carrera 24, a los alivios La Vieja, Delicias, al aporte de aguas residuales desde el canal río Negro afectado también por vertimientos desde la red de alcantarillado público y finalmente a los vertimientos desde el brazo del humedal y del interceptor Tibabuyes Occidental, el cual vierte las aguas residuales de buena parte de la localidad de Suba al río Salitre.





Fucha

Río Fucha	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 1	El Delirio	88	100

Tramo 1. El valor del indicador se estabiliza durante 2008 al 2010 en 88 unidades, valor que clasifica este tramo de la corriente como **buena**.

Río Fucha	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 2	Carrera 7a Río Fucha	31	34
	Avenida Ferrocarril		

Tramo 2. Para el periodo 2007–2010 no se presentan cambios significativos en la calidad del río en este tramo, manteniéndose en calidad **pobre** durante todo el periodo de evaluación, situación generada por los aportes de aguas residuales desde las estructuras de alivio de la red de alcantarillado combinado del sector, las acciones para la recuperación de la calidad del agua del río Fucha en este tramo están consignadas en el PSMV en cuanto a la recuperación de las estructuras de alivio que operan inadecuadamente.

Río Fucha	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 3	Fucha avenida las Américas	46	45

Tramo 3. La calidad del río Fucha en este tramo se mantiene como **marginal**, la SDA adelanta los controles ambientales en el sector de Montevideo con el fin de reducir la carga contaminante asociada a los vertimientos generados desde la red de alcantarillado pluvial, los cuales aportan carga orgánica, color, metales, temperaturas altas entre otras afectaciones al sistema.

Río Fucha	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 4	Visión Colombia	35	27
	Fucha Zona Franca		
	Fucha con Alameda		

Tramo 4. Durante el seguimiento realizado durante el periodo 2007–2010 el indicador de calidad para este sector clasifica la corriente como **pobre**, siendo éste uno de los sitios de la ciudad que presenta una afectación por vertimiento de aguas residuales desde la red del alcantarillado, ya que a este tramo llegan alrededor de cinco grandes interceptores de la EAAB. La recuperación del río establecida como el cumplimiento de los objetivos de calidad está ligada a la construcción y operación del interceptor Fucha bajo.





Tunjuelo

Rio Tunjuelo	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 1	Regadera	82	80

Tramo 1. Los valores calculados de WQI para este tramo muestran que la calidad en este tramo se clasifica como buena, teniendo valores por encima de 80 unidades desde el inicio de la serie en 2007, se mantiene la calidad de la corriente.

Rio Tunjuelo	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 2	Yomasa	33	27
	Doña Juana		

Tramo 2. El valor calculado establece que la calidad de la corriente es **pobre**, se espera el mejoramiento de la calidad una vez entre totalmente en operación el Interceptor Tunjuelo Alto Derecho y generen el efecto esperado las acciones de control sobre las actividades de transformación de materiales pétreos en la zona de influencia.

Rio Tunjuelo	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 3	Doña Juana	34	31
	Barrio México		
	San Benito		
	Makro Autosur		

Tramo 3. Se presenta una mejora sostenida en la calidad del agua de la corriente, sin embargo históricamente se clasifica este sector del rio como **pobre**.

Rio Tunjuelo	Estaciones	WQI 2009-2010	WQI 2007-2008
Tramo 4	Makro Autosur	41	23
	Transversal 86		
	Puente La Independencia		
	Isla Pontón San José		

Tramo 4. Mejoramiento en la calidad, para estos tramos se espera una mejora gradual sostenida al entrar en operación los interceptores Tunjuelo alto derecho, refuerzo del interceptor Tunjuelo medio e interceptor Tunjuelo Bajo.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente 2010.

1.4. Recuperar 50 hectáreas de humedales

La EAAB-ESP, a través de la Gerencia Corporativa Ambiental, formuló e implementa el *Programa de Recuperación Ecológica y Participativa de los*

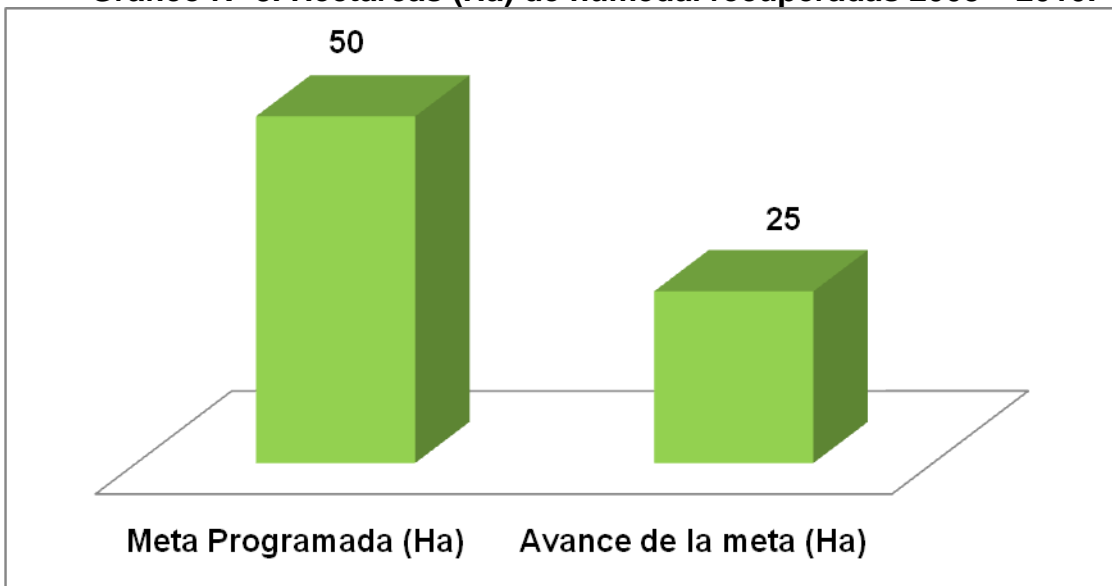




Humedales de Bogotá, con el objetivo de lograr la restauración, protección y conservación de estas áreas naturales, siguiendo los principios y lineamientos de la Convención Ramsar, la legislación vigente a nivel nacional y distrital, y la Política de Humedales del Distrito Capital. Dicho programa se desarrolla con base en nueve (9) líneas de acción: *1. Políticas y Planificación, 2. Saneamiento Predial, 3. Saneamiento Hídrico, 4. Restauración Ecológica, 5. Mecanismos para la Protección de Humedales, 6. Gestión Legal, 7. Gestión Social e Interinstitucional, 8. Estudios Técnicos e Investigación, 9. Monitoreo*, que han permitido la intervención de estos ecosistemas de manera integral.

El avance que se obtuvo durante el 2010, respecto a la meta planteada en el Plan de Desarrollo de la Ciudad, que es **recuperar 50 hectáreas de humedales**, fue de 24.77 has recuperadas.

Gráfico N° 8. Hectáreas (Ha) de humedal recuperadas 2008 – 2010.



Fuente: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB ESP 2010.





2. Inversión ambiental por estrategias del –PGA

El actual Plan de Desarrollo Distrital contempla 39 proyectos en 22 programas de 6 objetivos estructurantes, cuyas metas ambientales hacen parte del PACA 2009-2012, y se reportan bajo la estructura de las estrategias del –PGA, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 456 de 2008. Dichas estrategias se constituyen en el punto común de la gestión ambiental entre las entidades participantes.

Es importante aclarar que la ejecución de recursos económicos que realizan las entidades del SIAC en la gestión ambiental, corresponde a **presupuesto de Inversión**, que corresponden a los asignados del Plan de Desarrollo Bogotá Positiva, los cuales tienen una destinación específica y a **presupuesto de funcionamiento**, los cuales se utilizan para actividades administrativas y operativas de las entidades. A continuación se presenta la inversión de la gestión ambiental realizada con presupuesto de Inversión y funcionamiento en el marco de las estrategias del –PGA.

Tabla N° 4. Consolidado inversión ambiental Programado Vs. Ejecutada en la vigencia 2010 por estrategias del PGA - Presupuesto de inversión.

Estrategias		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Manejo físico y eourbanismo.	\$ 69.474.143.457	\$ 52.494.943.148
2.	Control y vigilancia.	\$ 52.887.392.049	\$ 52.101.898.619
3.	Fortalecimiento institucional.	\$ 30.491.236.264	\$ 29.317.578.258
4.	Educación ambiental.	\$ 6.145.034.100	\$ 6.033.493.161
5.	Participación.	\$ 7.591.943.826	\$ 5.867.877.211
6.	Cooperación y coordinación interinstitucional.	\$ 4.352.368.200	\$ 4.164.867.724
7.	Información y comunicaciones.	\$ 4.829.550.573	\$ 3.721.030.727





Estrategias		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
8.	Investigación.	\$ 3.666.782.709	\$ 3.572.569.093
9.	Fortalecimiento Ins. - PIGA.	\$ 59.080.000	\$ 65.349.600
10.	Sostenibilidad económica.	\$ 0	\$ 0
TOTAL INVERSION AMBIENTAL		\$ 179.497.531.178*	\$ 157.339.607.541*

* Sin incluir a la EAAB (Incorpora saneamiento básico) ni a Transmilenio S.A (Incorpora construcción de infraestructura).

Estrategias Transmilenio S.A		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Manejo físico y eourbanismo.	\$ 584.414.347.000	\$ 250.765.910.881
2.	Fortalecimiento institucional.	\$ 164.093.651	\$ 175.682.004
3.	Investigación.	\$ 0	\$ 79.262.800
4.	Información y Comunicaciones.	\$ 0	\$ 35.946.000
5.	Sostenibilidad Económica.	\$ 0	\$ 10.127.960
Total inversión ambiental		\$ 584.578.440.651	\$ 251.066.929.645

Estrategias E.A.A.B. ESP		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Manejo físico y eourbanismo.	\$ 217.893.699.365	\$ 282.164.735.456
2.	Sostenibilidad económica.	\$ 14.432.956.260	\$ 19.088.482.279
3.	Investigación.	\$ 1.203.601.098	\$ 1.556.587.196
4.	Control y vigilancia.	\$ 998.624.376	\$ 432.533.777
5.	Fortalecimiento institucional - PIGA.	\$ 3.534.869.718	\$ 419.610.141
Total inversión ambiental		\$ 238.063.750.817	\$ 303.661.948.849

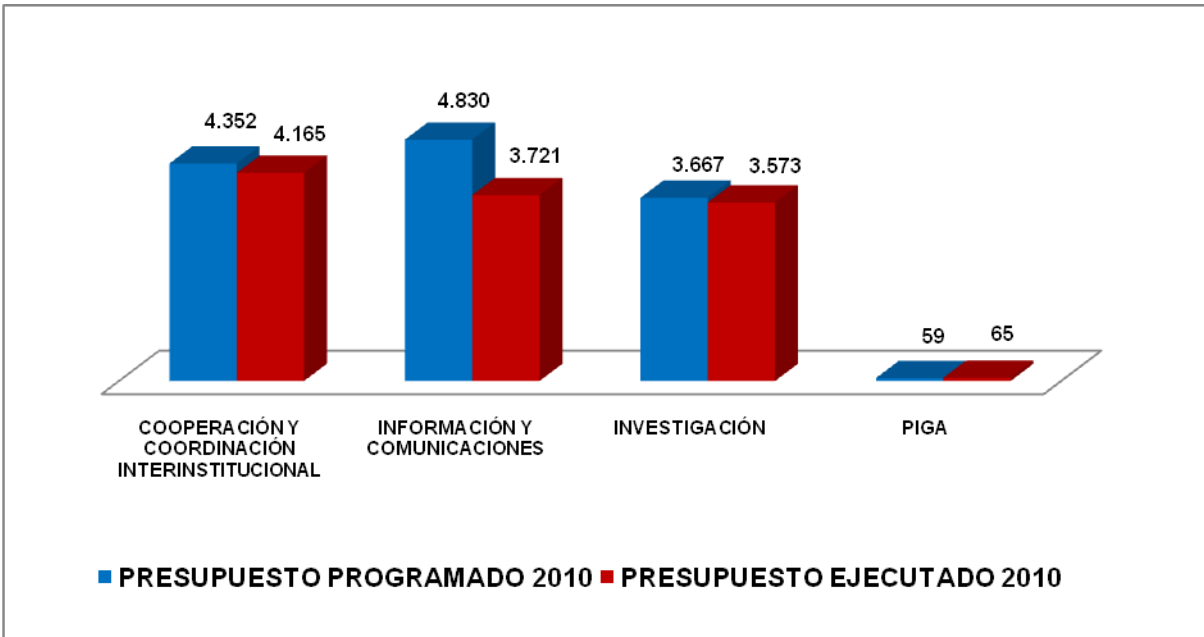
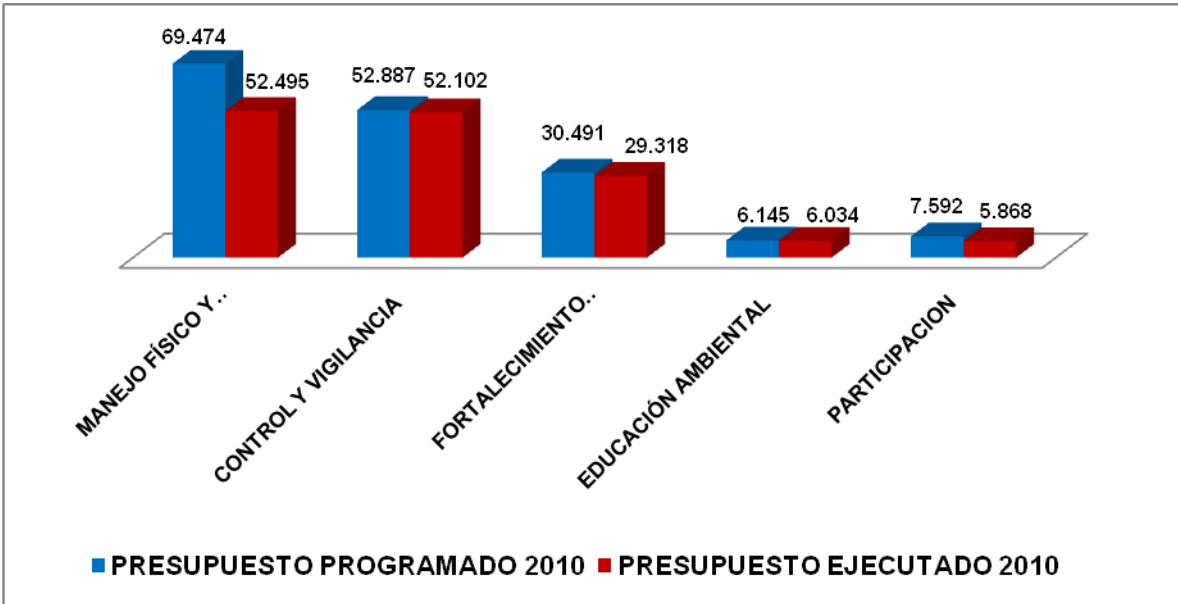
Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Informes PACA entregados por las entidades del SIAC, socializados en la Comisión Intersectorial de Sostenibilidad Ambiental, Eourbanismo y Ruralidad del 14 de Junio de 2011 y validados posteriormente por las entidades.





Gráfico N° 9 y 10. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de inversión, estrategias del PGA sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.

SEGUIMIENTO PACA DEL D.C 2010



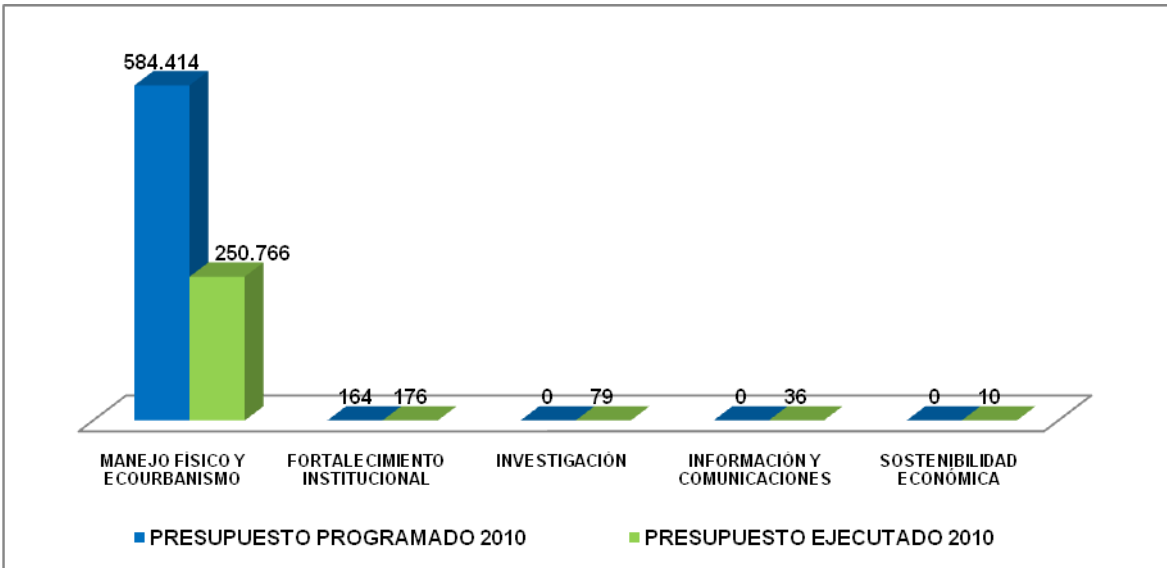
Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





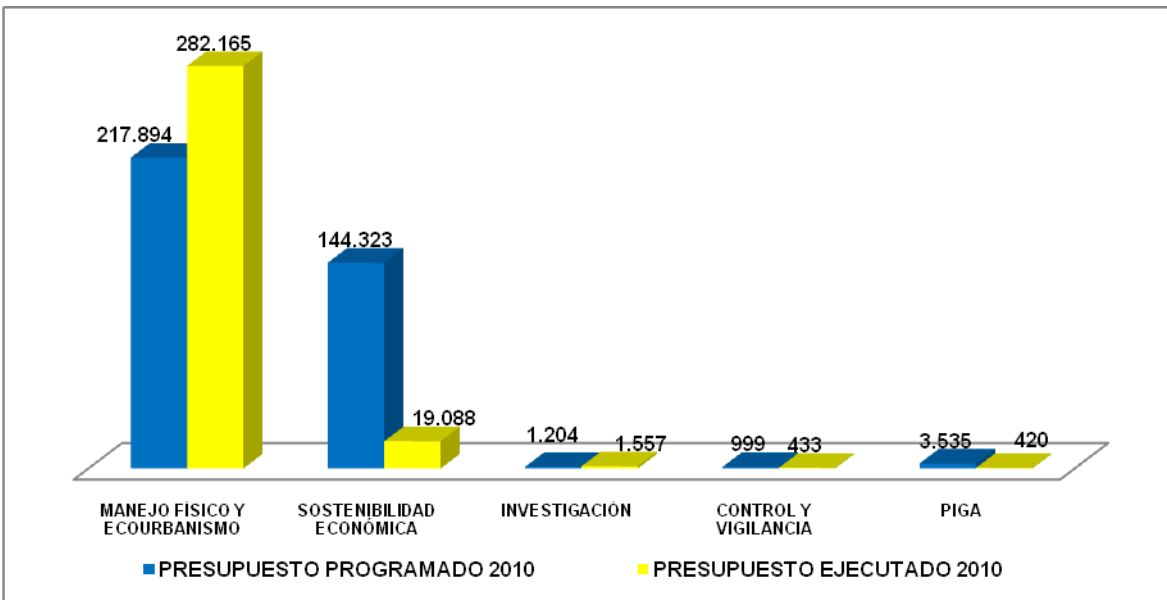
Gráfico N° 11. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de inversión, estrategias del PGA para Transmilenio S. A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

Gráfico N° 12. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de inversión, estrategias del PGA para EAAB. ESP.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





En general con presupuesto de inversión las estrategias del PGA, en las cuales las entidades del SIAC realizaron mayor inversión para la vigencia 2010, corresponden al manejo físico y ecourbanismo y control y vigilancia con el 33% de la inversión cada una, seguidas por la estrategia de Fortalecimiento Institucional con el 19%. Por lo tanto estas tres estrategias enmarcan el 85% de los recursos de inversión con presupuesto del Plan de Desarrollo para la vigencia 2010. Se presenta inversión a menor escala en las estrategias del PGA de educación ambiental y participación con el 4% cada una, seguida por la estrategia de Cooperación y coordinación interinstitucional, con inversión del 3% y finalmente Información y comunicaciones e Investigación con el 2% de la inversión, correspondiendo estas cinco estrategias solamente al 25% de la inversión total ejecutada para la vigencia de 2010.

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá realizó su inversión ambiental para la vigencia 2010 en un 93% en la estrategia de manejo físico y ecourbanismo y el 7% restante en las estrategias de sostenibilidad económica, investigación, control y vigilancia y fortalecimiento institucional –PIGA respectivamente.

Transmilenio S.A. realizó su inversión ambiental para la vigencia 2010 en un 99.8% en la estrategia de manejo físico y ecourbanismo y el 0.2% restante en la estrategia de fortalecimiento institucional, investigación, información y comunicaciones y sostenibilidad económica respectivamente.

Los recursos de funcionamiento invertidos por estrategias del PGA, corresponden a los siguientes:





Tabla N° 5. Consolidado inversión ambiental Programado Vs. Ejecutada en la vigencia 2010 por estrategias del –PGA - Presupuesto de funcionamiento.

Estrategias		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Control y vigilancia.	\$ 63.828.703.393	\$ 63.483.847.281
2.	Manejo físico y eourbanismo.	\$ 33.136.827.807	\$ 32.843.166.531
3.	Información y comunicaciones.	\$ 32.032.476.806	\$ 31.849.074.905
4.	Educación ambiental.	\$ 4.530.627.241	\$ 5.194.757.868
5.	Participación.	\$ 756.000.696	\$ 685.768.088
6.	Fortalecimiento institucional - PIGA.	\$ 627.658.072	\$ 628.724.567
7.	Fortalecimiento institucional.	\$ 602.035.545	\$ 561.656.318
8.	Investigación.	\$ 236.250.218	\$ 214.302.527
9.	Cooperación y coordinación interinstitucional.	\$ 25.494.457	\$ 25.494.457
Total inversión ambiental		\$ 135.776.074.235*	\$ 135.486.792.542*

* Sin incluir a la EAAB (Incorpora saneamiento básico) ni a Transmilenio S.A (Incorpora construcción de infraestructura).

Estrategias Transmilenio S.A		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Fortalecimiento institucional.	\$ 519.697.000	\$ 523.344.000
2.	Sostenibilidad Económica.	\$ 75.756.000	\$ 75.756.000
3.	Educación ambiental.	\$ 37.107.000	\$ 36.747.000
4.	Cooperación y coordinación interinstitucional.	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000
5.	Información y comunicaciones.	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000
6.	Investigación.	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000
Total inversión ambiental		\$ 678.676.000	\$ 681.963.000

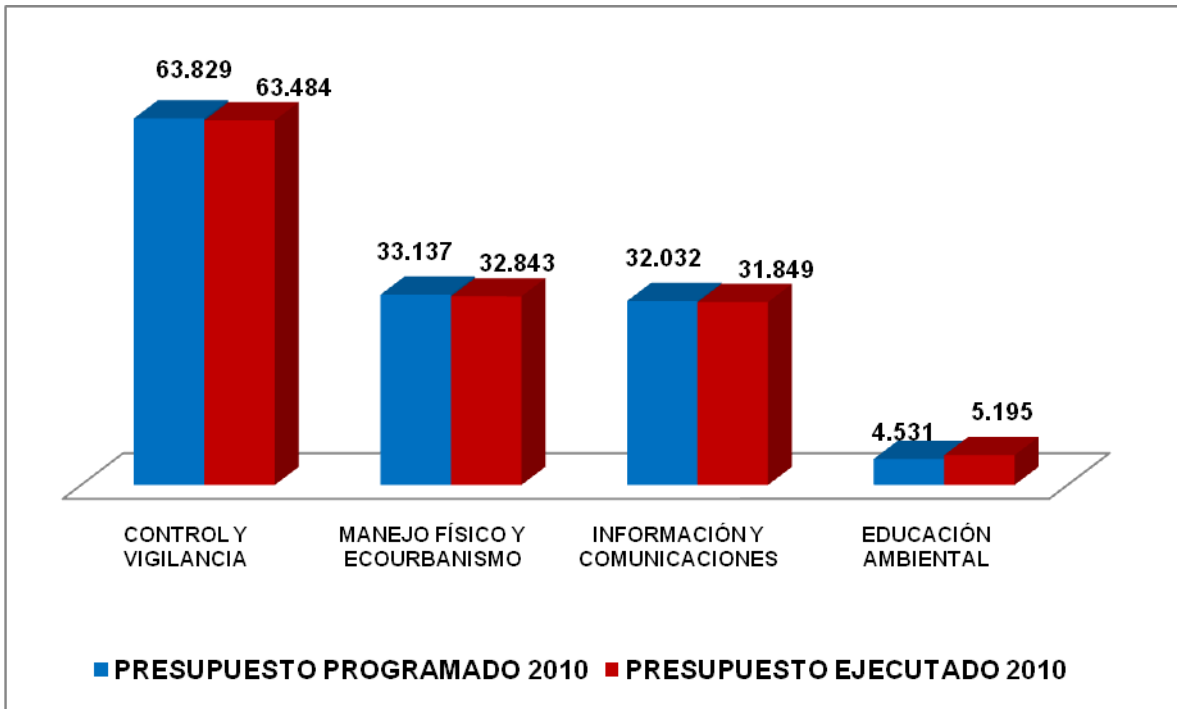




Estrategias E.A.A.B. ESP		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Control y vigilancia.	\$ -	\$ 2.473.577.817
2.	Fortalecimiento institucional.	\$ -	\$ 2.473.577.817
3.	Manejo físico y ecourbanismo.	\$ -	\$ 2.473.577.817
4.	Sostenibilidad económica.	\$ -	\$ 2.473.577.817
Total inversión ambiental		\$ 0	\$ 2.788.465.427

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Informes PACA entregados por las entidades del SIAC, socializados en la Comisión Intersectorial de Sostenibilidad Ambiental, Ecourbanismo y Ruralidad del 14 de Junio de 2011 y validados posteriormente por las entidades.

Gráfico N° 13. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de funcionamiento, estrategias del PGA sin incluir la EAAB y Transmilenio S.A.



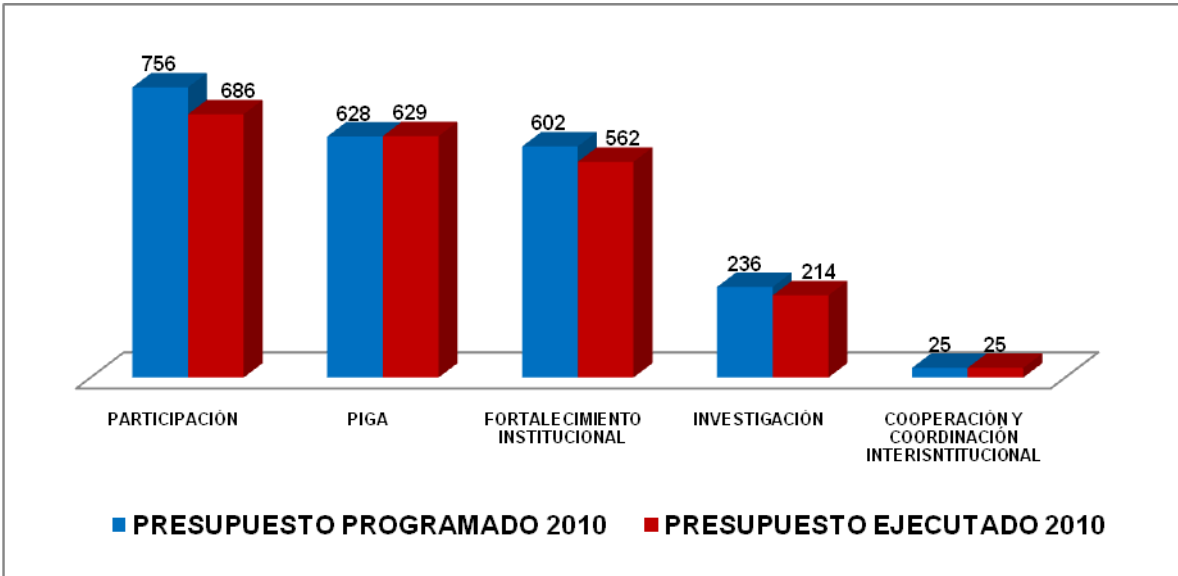
Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





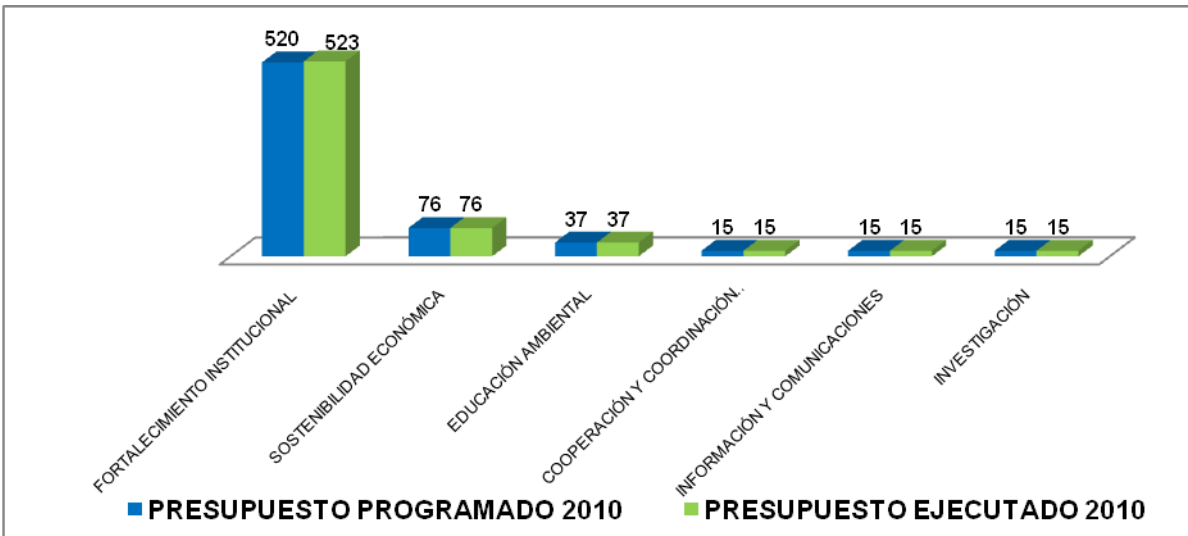
Gráfico N° 14. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de funcionamiento, estrategias del PGA sin incluir la EAAB y Transmilenio S.A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

Gráfico N° 15. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de funcionamiento, estrategias del PGA para Transmilenio S. A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

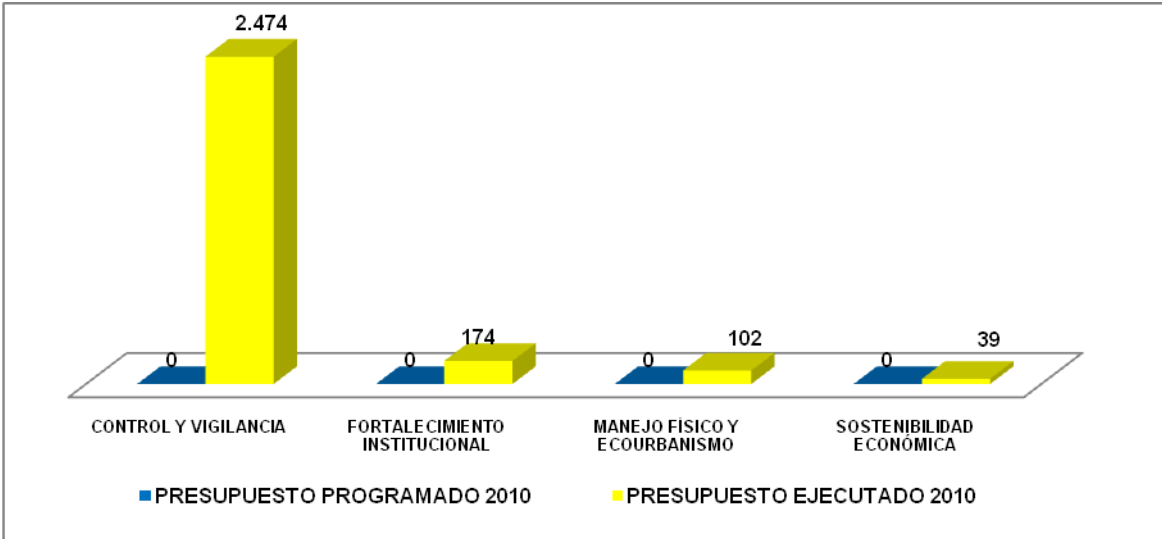
Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

SEGUIMIENTO PACA DEL D.C 2010





Gráfico N° 16. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de inversión, estrategias del PGA para EAAB. ESP.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

En general con presupuesto de funcionamiento las estrategias del PGA, en las cuales las entidades del SIAC realizaron mayor inversión para la vigencia 2010, corresponden a control y vigilancia con el 47%, seguido por la estrategia de manejo físico y eourbanismo e información y comunicaciones con el 24% cada una. Por lo tanto estas tres estrategias enmarcan el 95% de los recursos de funcionamiento para la vigencia 2010. Se presenta inversión a menor escala en las estrategias del PGA de participación, fortalecimiento institucional, PIGA Investigación y Cooperación y Coordinación Interinstitucional (este párrafo no se entiende. Se le pueden dar varias interpretaciones, por eso no coloco ningún signo de puntuación, para que por favor aclaren el tema), correspondiendo estas cinco estrategias solamente al 5% de la inversión total ejecutada en la vigencia de 2010.





La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá realizó su inversión ambiental para la vigencia 2010 en un 89% en la estrategia de control y vigilancia y el 11% restante en las estrategias de fortalecimiento institucional con el 6%, manejo físico y ecourbanismo con el 4% y sostenibilidad económica con el 1% respectivamente.

Transmilenio S.A. realizó su mayor inversión para la vigencia 2010 en la estrategia de fortalecimiento institucional con el 77%, seguido por la estrategia de sostenibilidad económica con el 11% y educación ambiental con el 6%.

Por lo tanto estas tres estrategias enmarcan el 94% de los recursos de funcionamiento para la vigencia 2010. Se presenta inversión a menor escala en las estrategias del PGA de cooperación y coordinación interinstitucional, información y comunicaciones e investigación con el 2% de la inversión cada una, correspondiendo estas tres estrategias solamente al 6% de la inversión total ejecutada en la vigencia de 2010.

3. Inversión ambiental por entidades del SIAC

A continuación se presenta la inversión de la gestión ambiental realizada con presupuesto de Inversión y funcionamiento por cada una de las entidades del SIAC.

Tabla N° 6. Consolidado inversión ambiental Programado Vs. Ejecutada en la vigencia 2010 por entidades SIAC - Presupuesto de inversión.

Entidad SIAC		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	SDA	\$ 58.325.790.372	\$ 56.504.038.075
2.	UAESP	\$ 30.538.960.000	\$ 25.380.144.346
3.	SDS	\$ 23.855.555.600	\$ 24.405.850.701
4.	JBB	\$ 14.246.090.897	\$ 13.823.000.000
5.	SDM	\$ 10.474.600.000	\$ 10.626.663.743





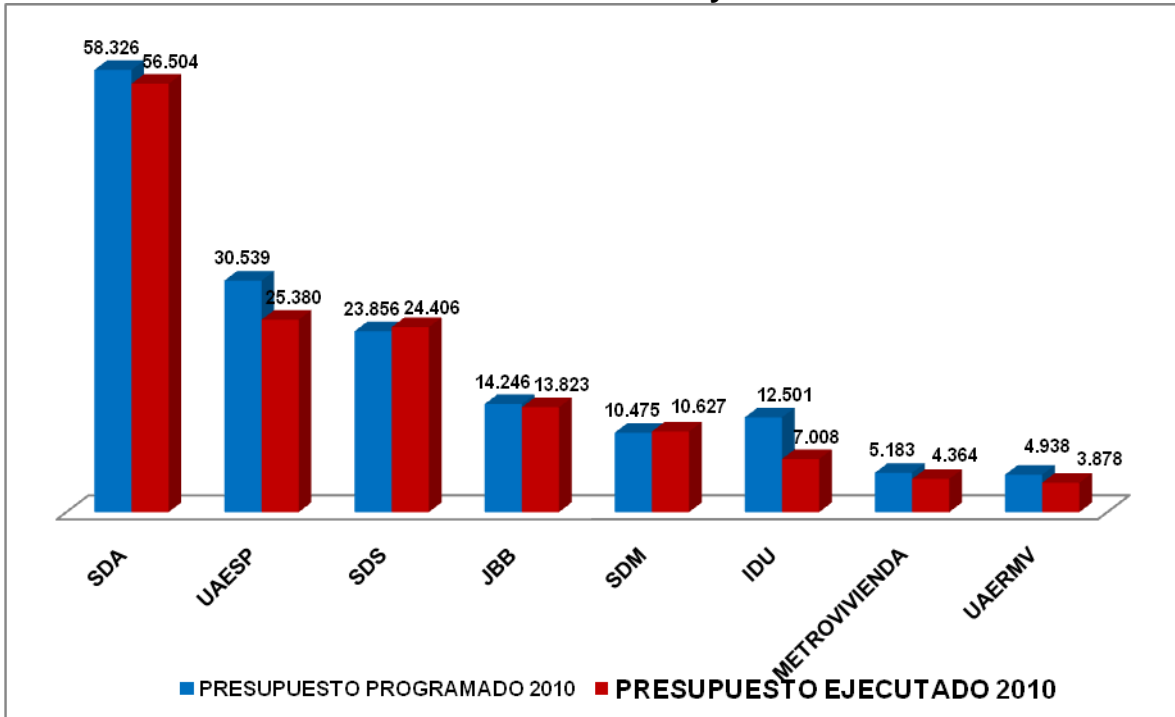
Entidad SIAC		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
6.	IDU	\$ 12.501.242.623	\$ 7.007.965.300
7.	METROVIVIENDA	\$ 5.182.760.000	\$ 4.364.177.278
8.	UAERMV	\$ 4.938.146.132	\$ 3.877.844.036
9.	SED	\$ 7.606.864.770	\$ 3.638.608.754
10.	IDRD	\$ 3.450.444.217	\$ 3.346.201.508
11.	SDP	\$ 5.950.440.676	\$ 2.449.450.546
12.	FOPAE	\$ 1.798.676.777	\$ 1.382.528.166
13.	SDG	\$ 385.810.000	\$ 304.066.640
14.	IDPAC	\$ 216.158.242	\$ 205.917.728
15.	UDFJC	\$ 23.000.000	\$ 20.648.000
16.	EEB**	\$ 2.990.872	\$ 2.502.720
Total inversión		\$ 179.497.531.178*	\$ 157.339.607.541*

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Informes PACA entregados por las entidades del SIAC, socializados en la Comisión Intersectorial de Sostenibilidad Ambiental, Ecourbanismo y Ruralidad del 14 de Junio de 2011 y validados posteriormente por las entidades.

* Sin incluir a la EAAB (Incorpora saneamiento básico) ni a Transmilenio S.A (Incorpora construcción de infraestructura).

**Presupuesto de Inversión que no hace parte del Plan de Desarrollo.

Gráfico N° 17. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de inversión, entidades SIAC sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.



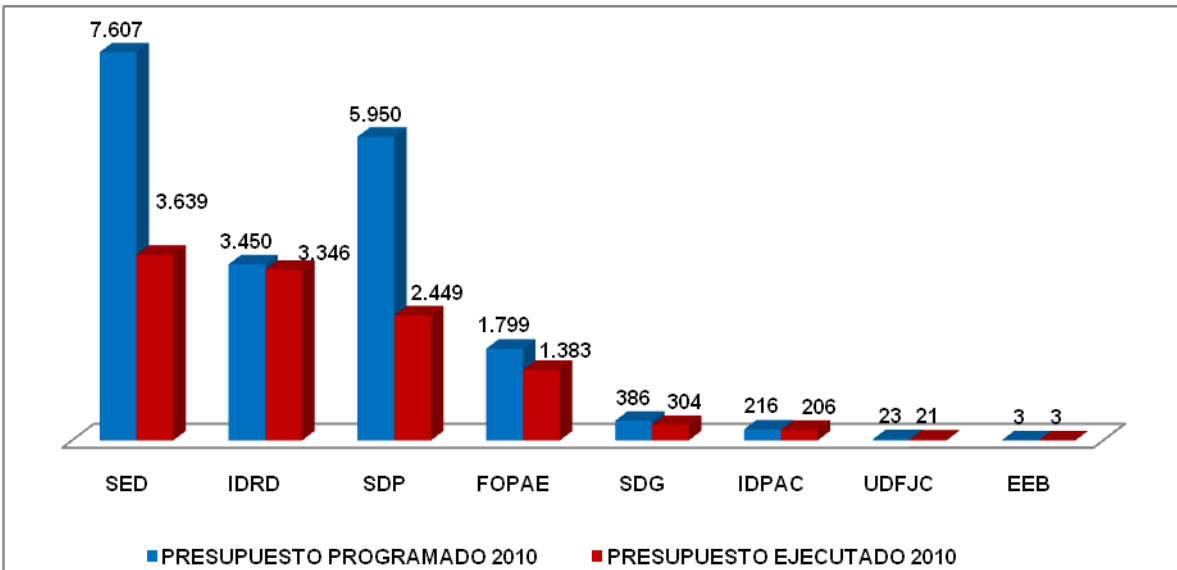
Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





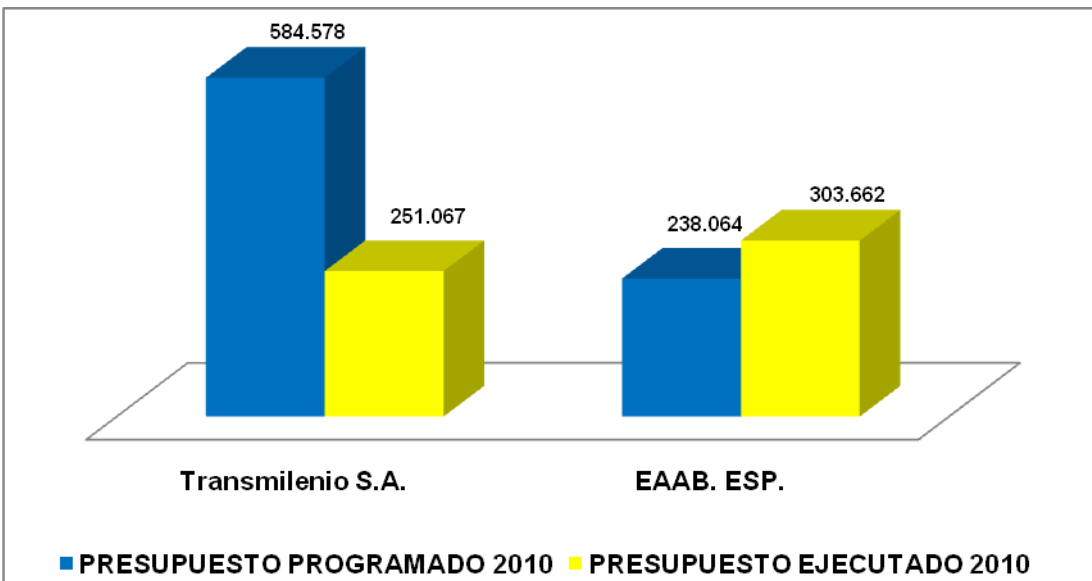
Gráfico N° 18. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de inversión, entidades SIAC sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

Gráfico N° 19. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de Inversión de la EAAB y Transmilenio S. A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

SEGUIMIENTO PACA DEL D.C 2010





Las entidades que realizan mayor inversión ambiental para la vigencia 2010, corresponden en su orden a la SDA con el 36%, UAESP y SDS con el 16% cada una, seguidas por JBB, SDM, IDU, Metrovivienda, UAERMV, SED, IDRD y la SDP, las cuales realizan inversiones menores al 10%, cada una y finalmente las entidades que realizan inversiones inferiores al 1% corresponden a FOPAE, SDG, IDPAC, UDFJC y la EEB.

Los recursos de funcionamiento invertidos por las Entidades del SIAC, corresponden a los siguientes:

Tabla N° 7. Consolidado inversión Ambiental Programado Vs. Ejecutada en la vigencia 2010 por entidades SIAC - Presupuesto de funcionamiento.

Entidad SIAC		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	UAESP	\$ 130.563.284.465	\$ 129.603.615.650
2.	UDFJC	\$ 4.630.627.241	\$ 5.294.266.948
3.	SDP	\$ 385.887.791	\$ 267.300.000
4.	EEB	\$ 21.614.000	\$ 118.139.599
5.	UAERMV	\$ 111.856.812	\$ 99.070.345
6.	IDPAC	\$ 37.393.926	\$ 60.000.000
7.	SDM	\$ 25.410.000	\$ 44.400.000
Total inversión		\$ 135.776.074.235*	\$ 135.486.792.542*

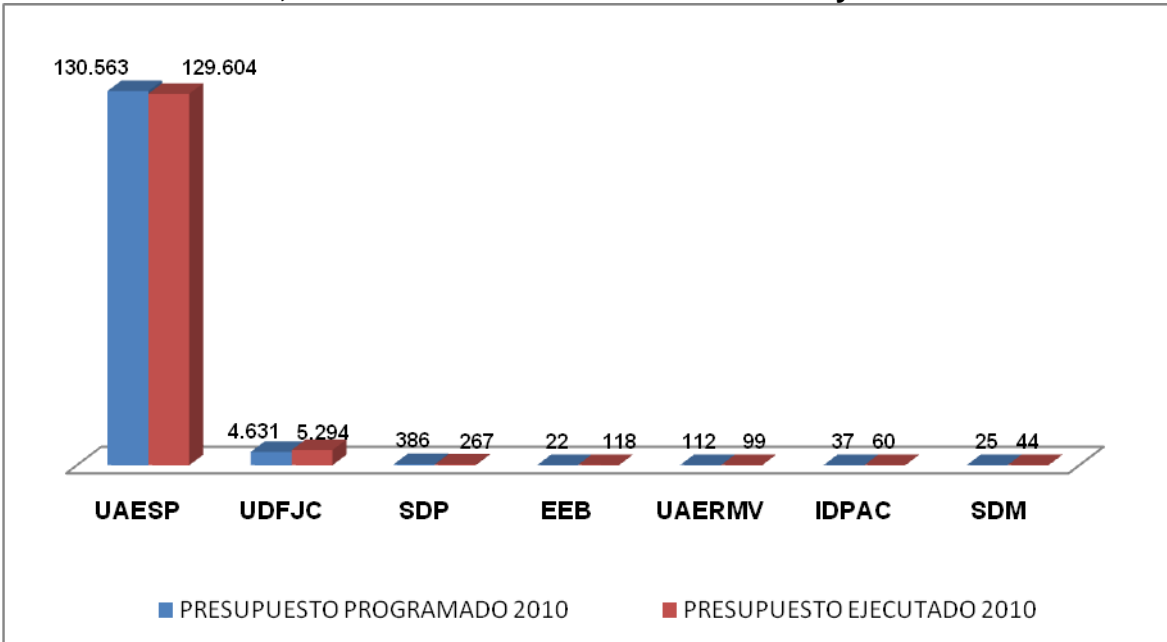
Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Informes PACA entregados por las entidades del SIAC, socializados en la Comisión Intersectorial de Sostenibilidad Ambiental, Ecorrbanismo y Ruralidad del 14 de Junio de 2011 y validados posteriormente por las entidades.

* Sin incluir a la EAAB (Incorpora saneamiento básico) ni a Transmilenio S.A (Incorpora construcción de infraestructura).





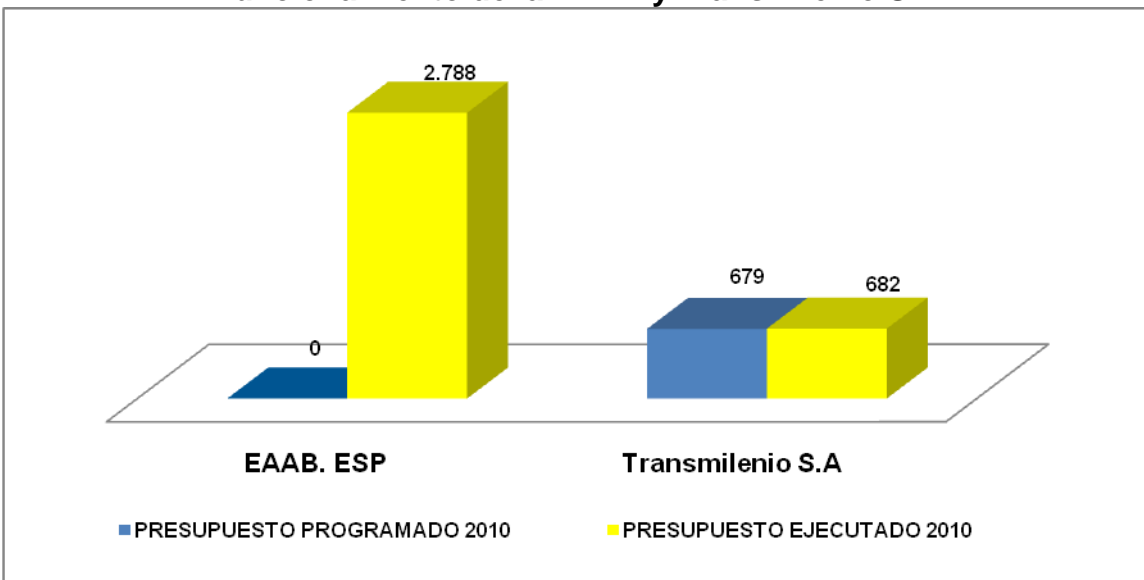
Gráfico N° 20. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de funcionamiento, entidades SIAC sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

Gráfico N° 21. Programación Vs, Ejecución por de los recursos de funcionamiento de la EAAB y Transmilenio S. A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





Las entidades que realizan mayor inversión ambiental para la vigencia 2010, corresponden en su orden a la UAESP con el 95.7%, seguidas por la UDFJC con el 3.9 % y la SDP, EEB, UAERMV, IDPAC y SDM con el 0.4% restante.

4. Inversión ambiental por sectores de la Administración Distrital

A continuación se presenta la inversión de la gestión ambiental realizada con presupuesto de Inversión y funcionamiento por cada uno de los sectores que conforman las entidades del SIAC.

Tabla N° 8. Consolidado inversión Ambiental Programado Vs. Ejecutada en la vigencia 2010 por Sectores - Presupuesto de inversión.

N°	Sector	Entidad	Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Ambiente	JBB – Jardín Botánico José Celestino Mutis.	\$ 72.571.881.269	\$ 70.327.038.075
		SDA – Secretaría Distrital de Ambiente.		
2.	Hábitat	EEB – Empresa de Energía de Bogotá.	\$ 35.724.710.872	\$ 29.746.824.344
		Metrovivienda.		
		UAESP – Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.		
3.	Salud	SDS – Secretaria Distrital de Salud.	\$ 23.855.555.600	\$ 24.405.850.701
4.	Movilidad	IDU – Instituto de Desarrollo Urbano.	\$ 27.913.988.755	\$ 21.512.473.079
		SDM – Secretaria Distrital de Movilidad.		
		UAERMV – Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial.		
5.	Educación	SED – Secretaria de Educación Distrital.	\$ 7.629.864.770	\$ 3.659.256.754
		UD – Universidad Distrital.		



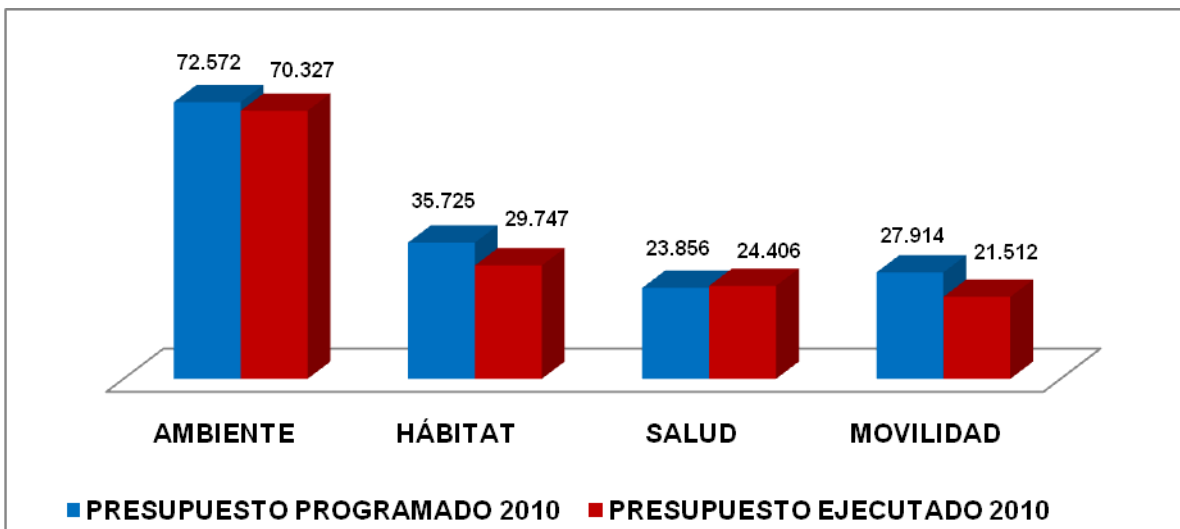


6.	Cultura Recreación y Deporte	IDRD – Instituto Distrital de Recreación y Deporte.	\$ 3.450.444.217	\$ 3.346.201.508
7.	Planeación	SDP – Secretaria Distrital de Planeación.	\$ 5.950.440.676	\$ 2.449.450.546
8.	Gobierno, seguridad y convivencia	FOPAE – Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá D.C.	\$ 2.400.645.019	\$ 1.892.512.534
		IDPAC – Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal.		
		SDG – Secretaria Distrital de Gobierno.		
Total inversión			\$179.497.531.178*	\$157.339.607.541*

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Informes PACA entregados por las entidades del SIAC, socializados en la Comisión Intersectorial de Sostenibilidad Ambiental, Ecorbanismo y Ruralidad del 14 de Junio de 2011 y validados posteriormente por las entidades.

* Sin incluir a la EAAB (Incorpora saneamiento básico) ni a Transmilenio S.A (Incorpora construcción de infraestructura).

Grafico N° 22. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental de los sectores (Ambiente, Hábitat, Salud y Movilidad) que hacen parte las entidades del SIAC, con presupuesto de inversión.



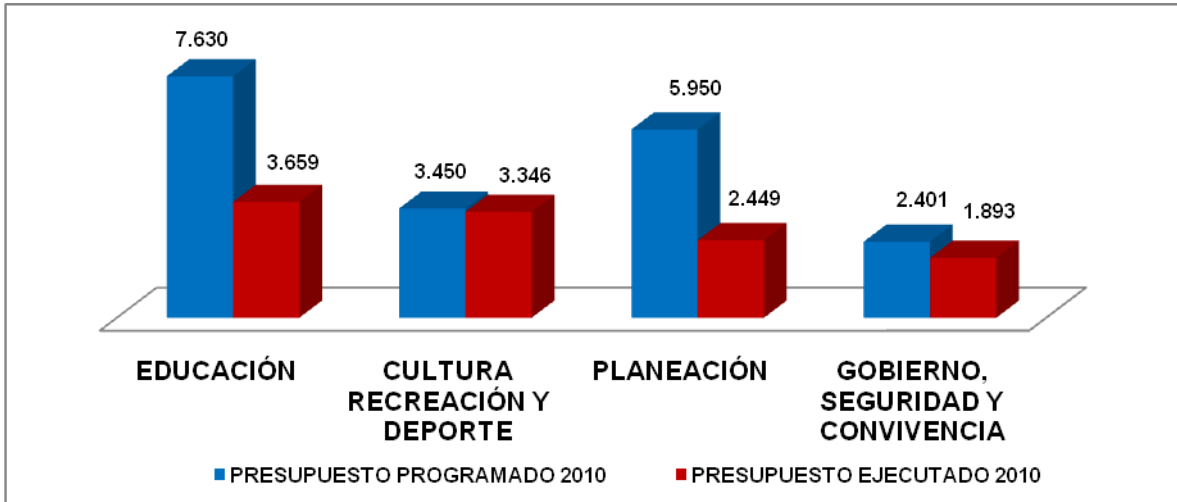
Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





Grafico N° 23. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental de los sectores (Educación, Cultura Recreación y Deporte, Planeación y Gobierno) que hacen parte las entidades del SIAC, con presupuesto de inversión.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

Los sectores que realiza mayor inversión ambiental corresponden en su orden a Ambiente con el 45%, Hábitat con el 19%, Salud con el 16% y Movilidad con el 14% respectivamente, siendo estas cuatro estrategias las que invierten el 94% de la inversión y el 6% restante se realiza en los sectores de Educación, Cultura Recreación y Deporte, Planeación y Gobierno, Seguridad y Convivencia). Los recursos de funcionamiento invertidos por Sectores, corresponden a los siguientes:

Tabla N° 9. Consolidado inversión Ambiental Programado Vs. Ejecutada en la vigencia 2010 por sectores - Presupuesto de funcionamiento.

N°	Sector	Entidad	Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Hábitat	EEB – Empresa de Energía de Bogotá. UAESP – Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.	\$ 130.584.898.465	\$ 129.721.755.249



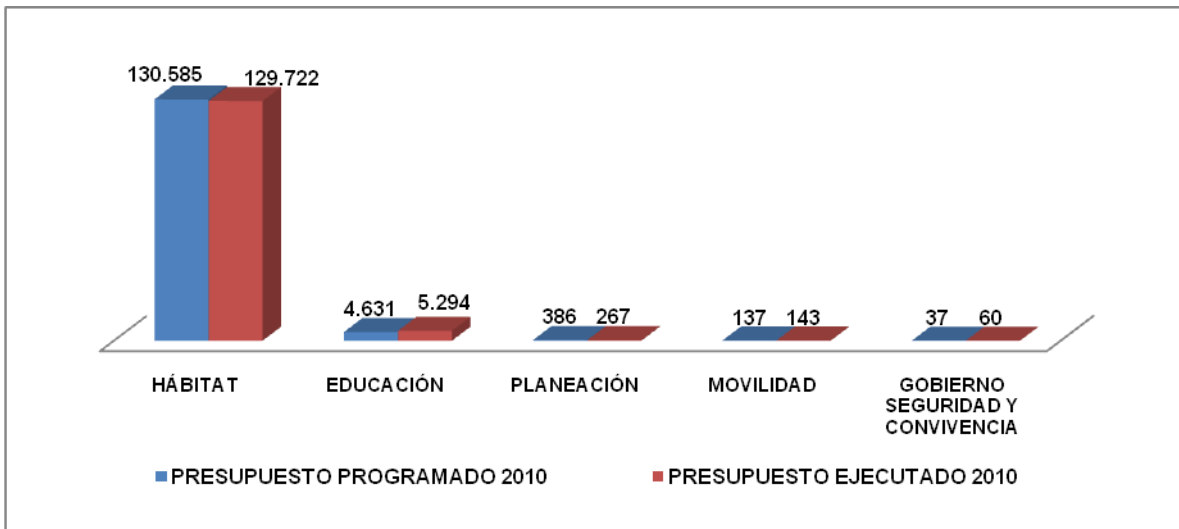


2.	Educación	UDFJC – Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	\$ 4.630.627.241	\$ 5.294.266.948
3.	Planeación	SDP – Secretaría Distrital de Planeación.	\$ 385.887.791	\$ 267.300.000
4.	Movilidad	SDM – Secretaría Distrital de Movilidad. UAERMV – Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial.	\$ 137.266.812	\$ 143.470.345
5.	Gobierno, seguridad y convivencia	IDPAC – Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal.	\$ 37.393.926	\$ 60.000.000
Total inversión			\$135.776.074.235*	\$135.486.792.542*

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Informes PACA entregados por las entidades del SIAC, socializados en la Comisión Intersectorial de Sostenibilidad Ambiental, Ecurbanismo y Ruralidad del 14 de Junio de 2011 y validados posteriormente por las entidades.

* Sin incluir a la EAAB (Incorpora saneamiento básico) ni a Transmilenio S.A (Incorpora construcción de infraestructura).

Gráfico N° 24. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental de los sectores que hacen parte las entidades del SIAC, con presupuesto de funcionamiento.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





Los sectores que realiza mayor inversión ambiental corresponden en su orden a Ambiente con el 45%, Hábitat con el 19%, Salud con el 16% y Movilidad con el 14% respectivamente, siendo estas cuatro estrategias las que invierten el 94% de la inversión y el 6% restante se realiza en los sectores de Educación, Cultura Recreación y Deporte, Planeación y Gobierno, Seguridad y Convivencia).

5. Inversión ambiental por temas de ciudad

Con el fin de identificar y articular la gestión ambiental que las entidades del SIAC desarrollan en el Distrito Capital se han definido un grupo de temas de ciudad, los cuales compilan las acciones de las entidades y estos corresponden a los siguientes:

Cuadro N° 2. Temas de ciudad.

N°	Tema de ciudad	Descripción
1.	Agricultura urbana	Son aquellos proyectos o acciones orientadas a la producción de alimentos en espacios urbanos generalmente reducidos, en los cuales se desarrollan prácticas agrícolas orgánicas, las cuales están dirigidas a generar conciencia sobre la utilización y optimización de recursos naturales como agua y suelo y al mismo tiempo promover el uso de tecnologías limpias.
2.	Agua	Incluye todas aquellas acciones o proyectos encaminados a la protección y preservación, de las fuentes hídricas y de la función ecológica de la ciudad, las cuales permitan mitigar y controlar los problemas de contaminación, escasez, calidad y del equilibrio hidrológico.
3.	Aire	Corresponde a todas aquellas acciones o proyectos encaminados a mitigar el riesgo para la salud humana, el ambiente y mejorar la calidad de vida de los habitantes del Distrito Capital, mediante el control y la mitigación en la generación de emisiones de contaminantes, originados principalmente por la industria y el transporte, a lo que se suma la contaminación por ruido, olores y vapores.
4.	Arborización	Corresponde a los proyectos y/o acciones dirigidas a la producción, plantación, mantenimiento y manejo silvicultural de árboles y plantas de jardín, destinados a la siembra en el espacio público de la ciudad, con el fin de mejorar el hábitat y las condiciones ambientales y paisajísticas de la ciudad.





5.	Cerros Orientales	Todas aquellas acciones encaminadas al desarrollo de los Planes de Manejo Ambiental PMA definidos para el área forestal protectora de los Cerros Orientales de la ciudad.
6.	Cooperación Internacional	Conjunto de acciones destinadas para aunar esfuerzos humanos, técnicos y financieros del orden nacional e internacional para promover y fortalecer la gestión ambiental en el D.C.
7.	Cuenca	Todas aquellas acciones encaminadas al desarrollo de los POMCA de las cuencas urbanas, en general de la conservación, protección y manejo de las cuencas de Bogotá.
8.	Ecosistemas y biodiversidad	Aquellos proyectos y acciones orientados a la protección, conservación y recuperación de los ecosistemas del Distrito por la importancia hidrológica y ecológica, al igual que la diversidad biológica que tienen. Dentro de estos ecosistemas se encuentran principalmente los Humedales, bosques y páramos. Así como a la formulación e implementación de la Política Distrital de Biodiversidad.
9.	Ecourbanismo	Todos aquellos proyectos u acciones orientadas a promover proyecto de transformación de una ciudad teniendo en cuenta los aspectos paisajísticos y ecológicos, así como el fomento de los principios de construcción sana, el uso de energías renovables y el ahorro energético.
10.	Espacio público	Proyectos o acciones desarrollados en torno a escenarios de uso colectivo, como mantenimiento, adecuación, intervención, participación ciudadana, por su importancia en satisfacer las necesidades urbanas colectivas en el Distrito. Dentro de estos escenarios se encuentran principalmente plazoletas, alamedas, andenes, controles ambientales que se articulan con la Estructura Ecológica Principal, Corredores Ecológicos de Ronda y viales, parques, y andenes entre otros.
11.	Flora y fauna	Acciones encaminadas a la protección, adecuado manejo y control de la explotación de los recursos vegetal y animal.
12.	Gestión ambiental empresaria	Acciones encaminadas a realizar seguimiento a la responsabilidad ambiental empresarial, mitigación de impactos e identificación de corresponsabilidad.
13.	Gestión del riesgo	Corresponde a todas aquellas acciones o proyectos encaminados a prevenir, mitigar y afrontar situaciones de riesgo de origen natural o antrópico y a coordinar y participar de su gestión en el Distrito.
14.	Humedales	Todas aquellas acciones encaminadas al desarrollo de los Planes de Manejo Ambiental PMA definidos para los Humedales de Bogotá.





15.	Infraestructura urbana	Corresponde a todas aquellas acciones que se puedan generar para mitigar el impacto ambiental generado por la construcción o reparación de vías, avenidas, ciclorrutas, parques, o estructuras funcionales.
16.	Megaproyectos	Aquellos proyectos u obras de grandes dimensiones en la ciudad, que puedan generar un alto impacto ambiental: El Aeropuerto el Dorado, Metro y Transmilenio.
17.	Minera	Acciones encaminadas a la protección, adecuado manejo y control de la explotación de los recursos del suelo y subsuelo en el D.C.
18.	Movilidad	Proyectos orientados a la reducción del impacto ambiental y social de la movilidad existente, es decir, la búsqueda de la mejora en la eficiencia ambiental y social de los desplazamientos motorizados que se realizan en la ciudad.
19.	Planeación ambiental	Conjunto de lineamientos básicos para diseñar, formular e implementar planes, programas y proyectos, así como las acciones, los recursos y los actores necesarios para el desarrollo de la política ambiental en el D.C. Son del largo, mediano y corto plazo. PGA-PACA-PIGA- POT-POMCA-PMA.
20.	Publicidad exterior	Incluye los proyectos y acciones orientadas a la mitigación y el control de la contaminación visual.
21.	Residuos sólidos	Corresponde a todos aquellos proyectos o actividades dirigidas al manejo de los residuos sólidos, en sus etapas de generación, transporte, tratamiento, disposición final, control y supervisión, al igual que el riesgo asociado al manejo de los mismos, como: enfermedades provocadas por vectores sanitarios, contaminación de aguas, contaminación atmosférica, contaminación de suelos, problemas paisajísticos y riesgo ambiental (por posible generación de accidentes, tales como explosiones o derrumbes) y salud mental (deterioro anímico y mental de las personas directamente afectadas).
22.	Restauración, rehabilitación o recuperación ecológica	Corresponde a los proyecto y acciones orientados a la recuperación y rehabilitación de los ecosistemas degradados o alterados y que tienen gran valor ambiental y hacen parte de la Estructura Ecológica Principal del Distrito, por ello se busca su conservación, protección y manejo.
23.	Río Bogotá	Todas aquellas acciones encaminadas al desarrollo del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Bogotá y sus zonas de amortiguación.
24.	Ruido	Incluye los proyectos y acciones orientadas a la mitigación y el control de la contaminación auditiva.
25.	Ruralidad	Aquellos proyectos y acciones orientados a la ejecución de políticas, planes, programas y proyectos orientados al manejo sostenible de las áreas rurales del Distrito Capital. Así como la implementación del Plan de Gestión Rural formulado recientemente.





26.	Salud pública	Proyectos o acciones orientadas a mejorar las condiciones de salubridad de la población (control de vectores, control de manejo ambiental en establecimientos hospitalarios. Así como a la formulación e implementación de la Política de Salud y Ambiente para el D.C.
27.	Servicios públicos	Todas las actividades ambientales orientadas a mitigar los efectos e impactos derivados por la intervención del hombre en sobre el territorio. Incluye además los proyectos de servicios públicos, como acueducto, energía y alcantarillado.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2010.

Vale la pena aclarar que no todos los proyectos, componentes de proyectos, metas y acciones que se reportan en el PACA, deben corresponder a un tema de ciudad, estos son solamente para coordinar la gestión Ambiental en el Distrito y para aquellos temas que así lo ameriten. En las tablas que se encuentran a continuación se consolida la inversión ambiental que realizan las entidades del SIAC por temas de ciudad.

Tabla N° 10. Consolidado inversión Ambiental Programado Vs. Ejecutada en la vigencia 2010 por temas de ciudad - Presupuesto de inversión.

Tema de ciudad		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Salud pública	\$ 36.175.440.876	\$ 35.630.848.296
2.	N.A	\$ 34.587.394.266	\$ 33.850.920.929
3.	Aire	\$ 16.293.637.000	\$ 15.425.361.780
4.	Infraestructura urbana	\$ 23.750.788.574	\$ 12.580.596.672
5.	Residuos sólidos	\$ 11.784.185.000	\$ 8.260.055.123
6.	Ecourbanismo	\$ 9.183.340.794	\$ 7.604.480.226
7.	Agua	\$ 7.701.869.360	\$ 7.146.179.082
8.	Arborización	\$ 6.912.047.879	\$ 6.559.677.671
9.	Ecosistemas biodiversidad y	\$ 4.305.829.054	\$ 4.091.032.013
10.	Megaproyectos	\$ 3.454.077.000	\$ 3.805.400.101
11.	Gestión del riesgo	\$ 4.492.166.577	\$ 3.481.954.995
12.	Flora y Fauna	\$ 3.418.865.700	\$ 3.466.722.122
13.	Planeación Ambiental	\$ 2.948.629.660	\$ 2.570.961.760
14.	Restauración, rehabilitación recuperación ecológica. o	\$ 2.916.560.597	\$ 2.515.195.324





15.	Espacio público	\$	2.763.334.056	\$	2.085.944.999
16.	Humedales	\$	1.600.451.946	\$	1.679.455.750
17.	Ruralidad	\$	1.705.249.000	\$	1.605.144.488
18.	Servicios públicos	\$	2.045.061.480	\$	1.650.060.642
19.	Agricultura urbana	\$	1.575.999.999	\$	1.501.000.000
20.	Gestión ambiental empresarial	\$	840.223.720	\$	790.683.104
21.	Minería	\$	445.602.640	\$	460.224.400
22.	Cerros Orientales	\$	271.168.000	\$	271.168.000
23.	Cuenca	\$	180.712.000	\$	170.632.000
24.	Ruido	\$	144.896.000	\$	135.908.064
Total inversión		\$	179.497.531.178*	\$	157.339.607.541*

* Sin incluir a la EAAB (Incorpora saneamiento básico) ni a Transmilenio S.A (Incorpora construcción de infraestructura).

Tema de ciudad EAAB. ESP.		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Rio Bogotá	\$ 127.272.546.311	\$ 131.921.025.542
2.	Agua	\$ 60.980.594.382	\$ 79.322.321.814
3.	Ecourbanismo	\$ 21.131.008.781	\$ 65.308.363.870
4.	N.A.	\$ 14.178.431.373	\$ 18.832.420.420
5.	Humedales	\$ 10.410.355.862	\$ 7.698.673.509
6.	Aire	\$ 584.464.555	\$ 579.143.694
7.	Residuos sólidos	\$ 3.109.129.711	\$ 0
8.	Ecosistemas y biodiversidad	\$ 255.817.127	\$ 0
9.	Cerros Orientales	\$ 141.402.715	\$ 0
Total inversión		\$ 238.063.750.817	\$ 303.661.948.849

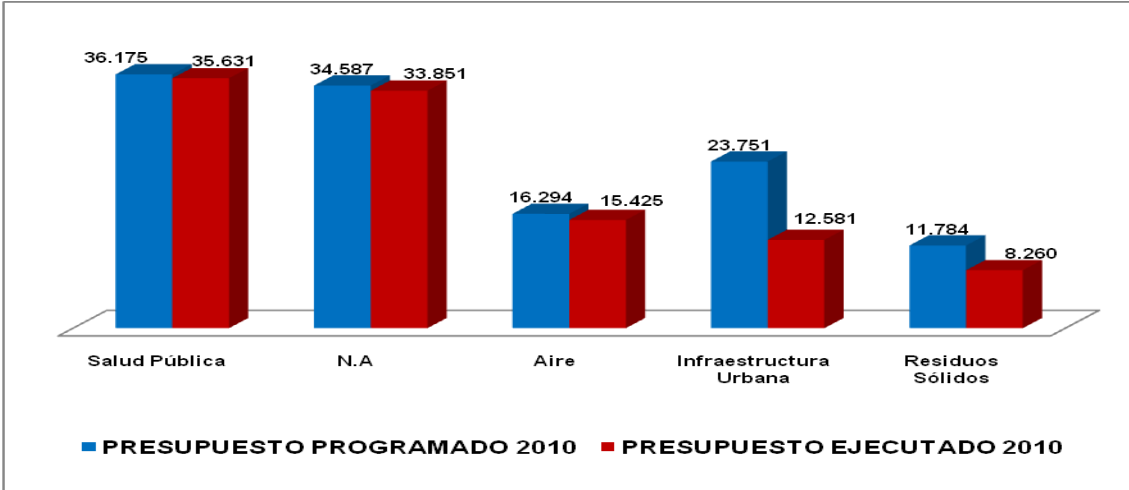
Tema de ciudad Transmilenio S.A		Presupuesto programado 2010 (\$)	Presupuesto ejecutado 2010 (\$)
1.	Infraestructura Urbana.	\$ 582.474.919.000	\$ 248.825.961.453
2.	Residuos sólidos.	\$ 1.939.428.000	\$ 1.939.949.428
3.	N.A.	\$ 164.093.651	\$ 290.890.804
4.	Ruido.	\$ 0	\$ 10.127.960
TOTAL INVERSIÓN		\$ 584.578.440.651	\$ 251.066.929.645

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales. Informes PACA entregados por las entidades del SIAC, socializados en la Comisión Intersectorial de Sostenibilidad Ambiental, Ecourbanismo y Ruralidad del 14 de Junio de 2011 y validados posteriormente por las entidades.





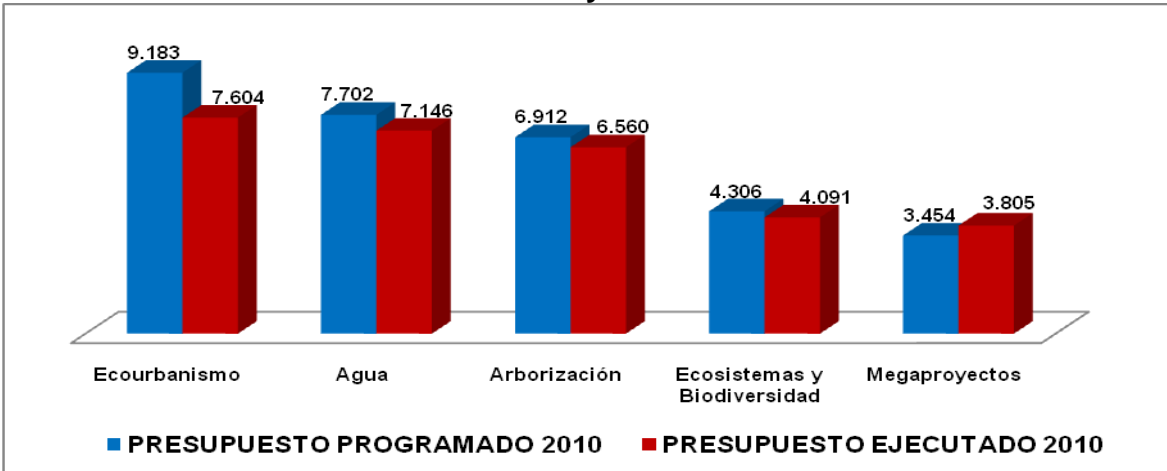
Grafico N° 25. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inversiones superiores a \$8.000 millones, con presupuesto de inversión, sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

Grafico N° 26. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la Inversión Ambiental por temas de ciudad con inversiones superiores a \$3.500 millones e inferiores a \$8.000 millones, con presupuesto de Inversión, sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.



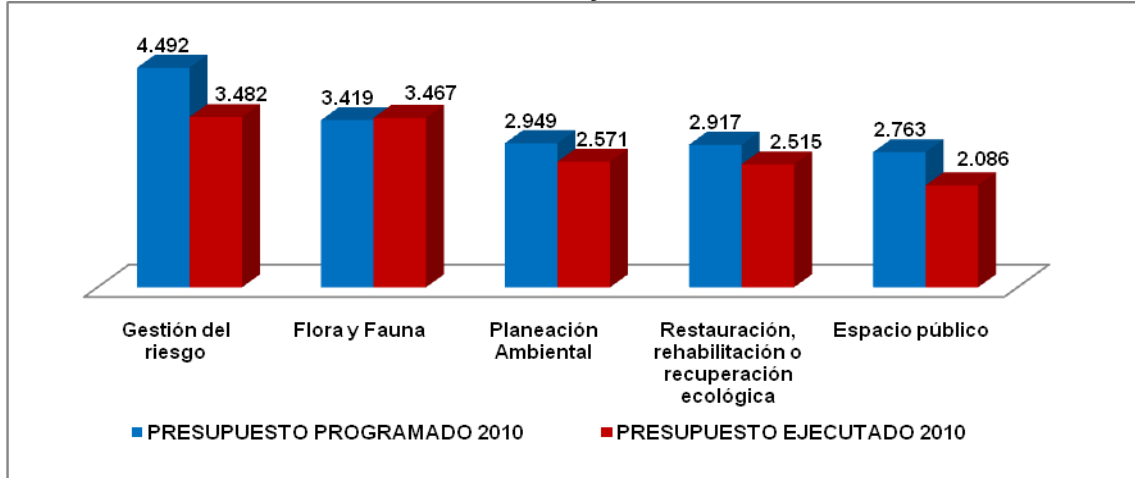
Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





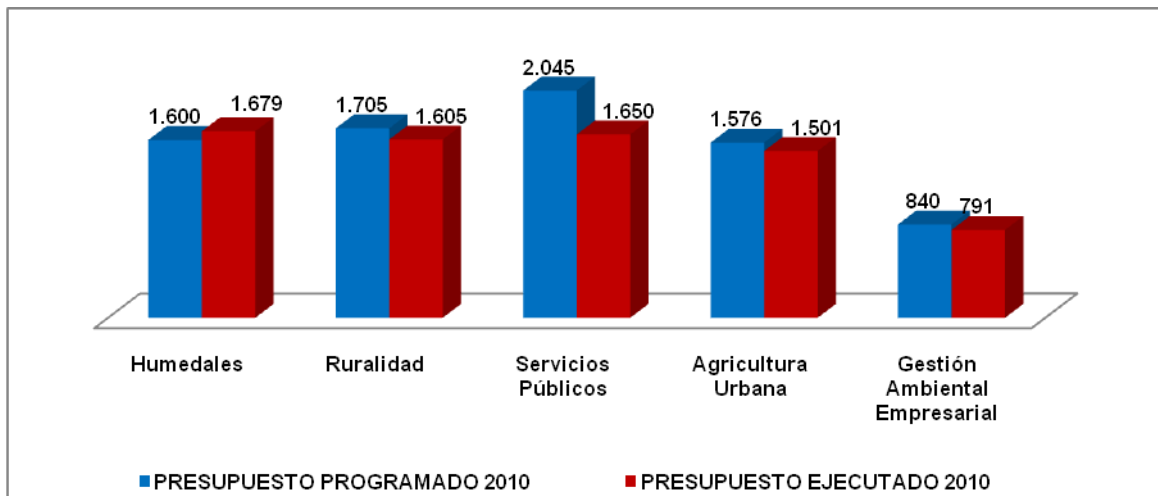
Grafico N° 27. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inversiones superiores a \$2.000 millones e inferiores a \$3.500 millones, con presupuesto de inversión, sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

Grafico N° 28. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inversiones superiores a \$500 millones e inferiores a \$2.000 millones, con presupuesto de inversión, sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.



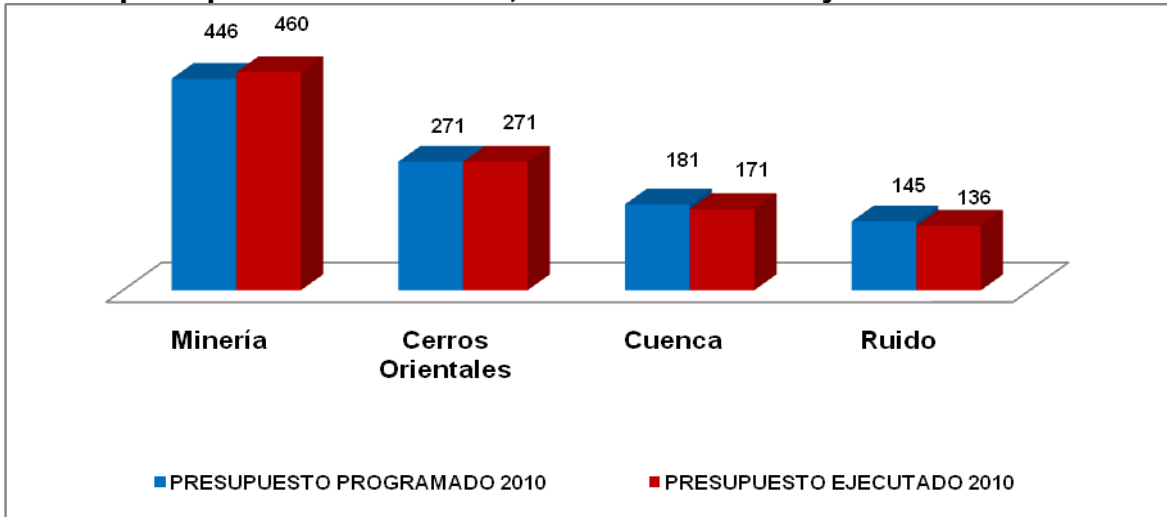
Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





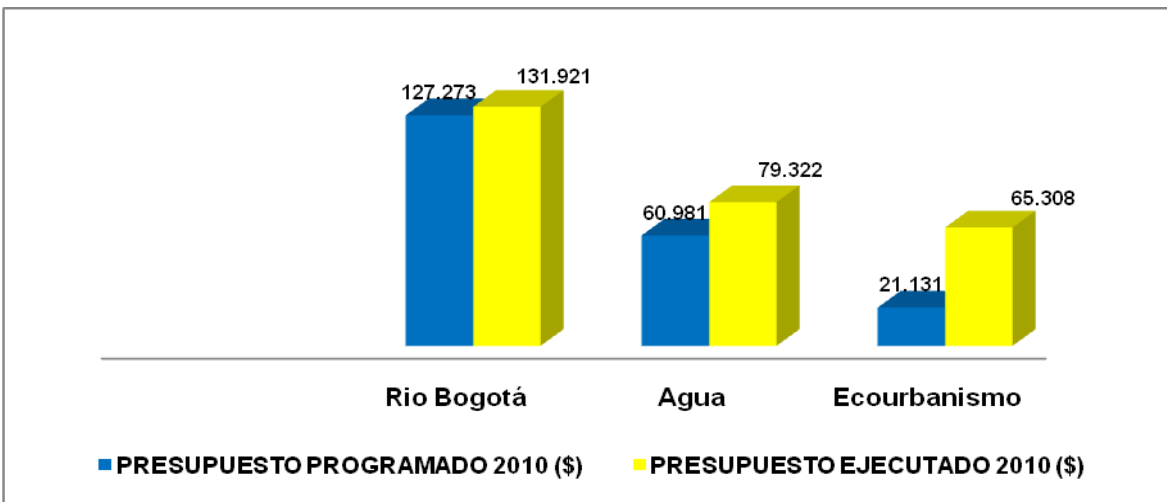
Grafico N° 29. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión Ambiental por temas de ciudad con inversiones inferiores a \$500, con presupuesto de inversión, sin incluir la EAAB y Transmilenio S. A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

Grafico N° 30. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inversiones superiores a \$65.000 millones, con presupuesto de inversión para EAAB. ESP.



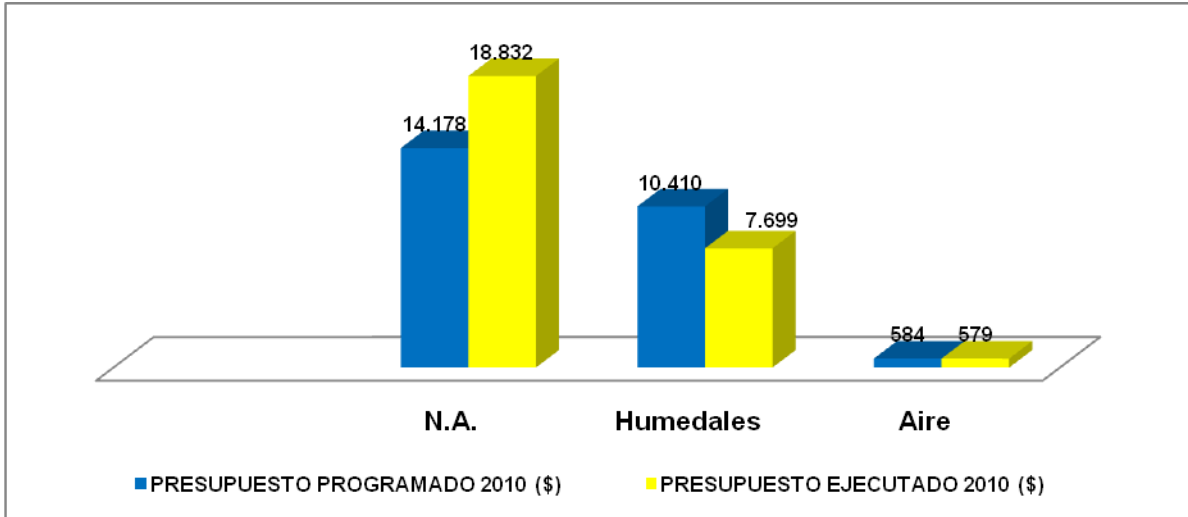
Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





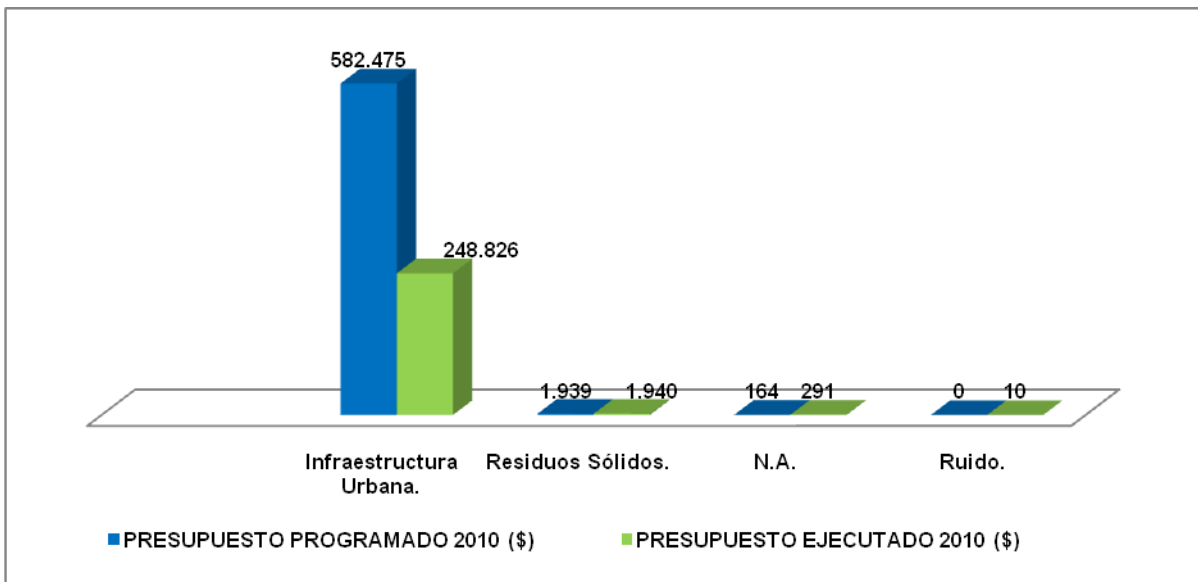
Grafico N° 31. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad con inferiores a \$65.000 millones, con presupuesto de inversión para EAAB. ESP.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.

Grafico N° 32. Comparación entre Programación Vs. Ejecución de la inversión ambiental por temas de ciudad, con presupuesto de Inversión para Transmilenio S.A.



Cifras aproximadas y en millones de pesos.

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales 2011.





Los temas de ciudad en los cuales se realiza una mayor inversión, corresponden en su orden a salud pública, N/A, aire, infraestructura urbana y residuos sólidos, los cuales corresponden al 68% de la inversión, seguidos por los temas de ecourbanismo, agua, arborización, ecosistemas y biodiversidad, megaproyectos, gestión del riesgo, flora y fauna, los cuales corresponden al 23% de la inversión y el 9% restante corresponde a los temas de planeación ambiental, restauración, rehabilitación o recuperación ecológica, espacio público, humedales, ruralidad, servicios públicos, agricultura urbana, gestión ambiental empresarial, minería, Cerros Orientales, cuenca y ruido en su orden.

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá realizó su inversión ambiental en los temas de ciudad correspondientes a Rio Bogotá con el 43%, agua con el 26%, ecourbanismo con el 22%, correspondiendo estos tres temas al 91% y el 9% de la inversión restante se encuentra distribuido en N/A, humedales y aire respectivamente.

Transmilenio S.A. realizó su inversión ambiental en los temas de ciudad correspondientes a infraestructura urbana con el 99% y el 1% restante en los temas de residuos sólidos, N.A. y ruido.

Los temas de ciudad reportados como **N/A** corresponden a aquellos que no necesariamente requieren articulación para la Gestión Ambiental, como es el caso de fortalecimiento institucional, e igualmente aquellos que corresponden a las estrategias del Plan de Gestión Ambiental (PGA) propiamente dicha, como Educación Ambiental, Participación, entre otros.





6. Programación de acciones, metas y recursos para el cuatrienio por estrategias del PGA.

A continuación se desagrega la gestión ambiental que realizó cada una de las entidades del SIAC para la vigencia 2010, el avance de las metas y la ejecución presupuestal, todo enmarcado en las estrategias del PGA.





6.1. Estrategia de control y vigilancia

Proyectos de inversión

La estrategia de control y vigilancia, se orienta al monitoreo y seguimiento de los objetivos, determinantes y variables ambientales y a la revisión, formulación y adaptación de normas ambientales y acciones pedagógicas y coercitivas.

Su abordaje se presenta desde dos enfoques:

- a. Cumplimiento de los parámetros legales ambientales. Orientado a la defensa de los derechos ambientales colectivos e individuales amparados por la aplicación de las normas vigentes frente al detrimento que puedan causar actuaciones particulares, mediante acciones de tipo coercitivo necesarias para el control del infractor ambiental. En este caso, el ejercicio del control debe ser en positivo, es decir, que apunte hacia la conducta deseada, propiciando mecanismos que faciliten su cumplimiento y destacando en primer lugar a quienes cumplen, antes que al infractor. Para ello, es necesario el acompañamiento de la estrategia de información y comunicación, tanto para la socialización de las normas, como para la comunicación del reconocimiento o de la sanción.
- b. Enfoque de tipo preventivo. Encaminado al fortalecimiento del autocontrol y el control social, buscando aportar a la solución de las causas de la problemática ambiental. Esta estrategia es un mecanismo complementario a estrategias como educación, participación e investigación, necesarias para la construcción de códigos voluntarios de autocontrol, pactos ambientales y demás acciones que generen cambios voluntarios de conducta individuales y colectivos, enfocados a la recuperación y conservación del ambiente.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 572. Control a los factores que impactan la calidad del ambiente urbano. M1: Desarrollar el 100% de los elementos que permitan el cumplimiento de los objetivos de calidad de agua para los ríos Salitre, Fucha y Tunjuelo.	Agua	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	70	70	\$ 2.545.839.617	\$ 1.901.070.021	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 572 Control a los factores que impactan la calidad del ambiente urbano. M2: Desarrollar el 100% las herramientas de control sobre sectores prioritarios en materia de descargas y captación de agua.	Agua	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	75	72,7	\$ 3.669.692.743	\$ 3.902.077.669	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 572 Control a los factores que impactan la calidad del ambiente urbano. M3: Diseñar una metodología y realizar un piloto de la cuenta del agua para un cuerpo hídrico del distrito.	Agua	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	60	60	\$ 186.296.000	\$ 171.744.000	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 572 Control a los factores que impactan la calidad del ambiente urbano. M4: Implementar un sistema de modelamiento hidrogeológico.	Agua	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	50	45,18	\$ 587.776.000	\$ 574.641.384	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 572 Control a los factores que impactan la calidad del ambiente urbano. M5: Ejecutar el programa de seguimiento y monitoreo a afluentes.	Agua	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	67	53,77	\$ 712.265.000	\$ 596.646.008	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 572 Control a los factores que impactan la calidad del ambiente urbano. M6: Caracterizar en zonas de actividad minera en 5 localidades del Distrito.	Minera	Usaquén, San Cristóbal, Usme, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar.	3.20	2,88	\$ 445.602.640	\$ 460.224.400	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 572 Control a los factores que impactan la calidad del ambiente urbano. M7: Adquirir y operar tres estaciones para monitoreo del ruido en el Aeropuerto El Dorado.	Ruido	Engativá, Fontibón y todo el Distrito con la estación móvil.	2.0	1,5	\$ 144.896.000	\$ 135.908.064	Esta meta en SEGPLAN se reporta como Construir y Operar nuevas estaciones para monitoreo del ruido en el Aeropuerto El Dorado. Se recibió justificación según radicado No. 20111E48503.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 572 Control a los factores que impactan la calidad del ambiente urbano. M8: Expedir un marco regulatorio de las modalidades actuales y futuras de publicidad exterior visual.	Publicidad Exterior		0	0	\$ 0	\$ 0	Meta cumplida en 2009. Se recibió justificación según radicado No. 20111E48503.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 572 Control a los factores que impactan la calidad del ambiente urbano. M9: Realizar acciones y control ambiental al 75% de los residuos en Bogotá.	Residuos sólidos	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	2	2	\$ 0	\$ 0	Como Meta PDD no tiene recursos asociados pero como meta Proyecto de Inversión : Realizar seguimiento y control al 75 % de los residuos generados en Bogotá: Programado y ejecutado: \$ 783.908.064. Se recibió justificación según radicado No. 20111E48503.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 574 Control del deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje.</p> <p>M10: Reducir al 50% los días con excedencia de contaminación de material particulado en el aire con relación al 2007.</p>	Aire	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	34	34	\$ 6.087.807.919	\$ 5.687.204.043	<p>La tipología del indicador es incremental, lo que representa un valor acumulado 2008 a 2010 del 34%.</p> <p>Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48408.</p>
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 574 Control del deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje.</p> <p>MP1: Evaluar el cumplimiento del 100% de la reducción a 50 ppm del contenido de azufre en el combustible diesel.</p>	Aire	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	100	100	\$ 10.000.000	\$ 10.086.780	<p>Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48408.</p>



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 574 Control del deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje.</p> <p>MP2: Emitir 37.000 conceptos o informes técnicos de seguimiento y control frente al cumplimiento de la normatividad ambiental en materia de aire, ruido y publicidad exterior visual.</p>	N/A						Esta meta es modificada y se reporta en la que se lista a continuación.
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 574 Control del deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje.</p> <p>MP2: Emitir 41,000.00 conceptos técnicos de seguimiento y control frente al cumplimiento de la normatividad ambiental en materia de aire, ruido y publicidad exterior visual.</p>	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	12.000	13.587	\$ 2.319.837.720	\$ 2.161.487.073	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48408.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 574 Control del deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje. M11: Monitorear y hacer seguimiento a la calidad del aire en Bogotá.	Aire	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	84	84,1	\$ 3.255.829.081	\$ 2.761.639.199	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48408.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 574 Control del deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje. MP3: Elaborar 14 mapas de ruido de las localidades.	Ruido	Teusaquillo y Usaquén	2	2	\$ 796.264.000	\$ 781.864.000	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48408.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 574 Control del deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje. MP4: Realizar 60.000 desmontes de elementos de publicidad exterior visual.	Publicidad Exterior						Esta meta es modificada y se reporta en la que se lista a continuación.



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 574 Control del deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje. MP4: Realizar 77,000.00 desmontes de elementos de publicidad exterior visual.	Publicidad Exterior	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	30.000	31.744	\$ 662.652.800	\$ 667.485.167	Se recibió justificación según radicado No. 20111E48408.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 578 Instrumentos de control ambiental a megaproyectos. M13: Elaborar cinco (5) Instrumentos para el control ambiental de megaproyectos.	Megaproyectos	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	40	40	\$ 2.508.237.000	\$ 2.210.496.049	Esta meta en SEGPLAN se reporta como Desarrollar 5 instrumentos para el control ambiental de megaproyectos. La DCA remite justificación según radicado No. 20111E49967.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 578 Instrumentos de control ambiental a megaproyectos. MP7: Realizar control ambiental al 100% de los establecimientos de la Red Pública Hospitalaria del Distrito Capital. Por componente de inversión.	Residuos Sólidos		0	0	\$ 0	\$ 0	Meta finalizada. Entrega de los siguientes productos: Cronograma y Metodología de Trabajo Estado del arte. La SCSP remite justificación según radicado No. 20111E48348. La DCA remite justificación según radicado No. 20111E49967.



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 578 Instrumentos de control ambiental a megaproyectos. MP8: Construir tres líneas base de industrias manufactureras en Fontibón, Kennedy y Engativa.	Megaproyectos						META Suspendida y se modifica por la reportada a continuación.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 578 Instrumentos de control ambiental a megaproyectos. MP8: Construir 3.00 línea base de industrias manufactureras en Fontibón, Kennedy y Bosa.	Megaproyectos	Kennedy	2	2	\$ 400.000.000	\$ 540.306.133	Al finalizar el año 2010 el proyecto ZOPRA ha construido las líneas base de Fontibón y Kennedy. La DCA remite justificación según radicado No. 20111E49967.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 578 Instrumentos de control ambiental a megaproyectos. MP9: Sistematizar y coordinar el 100% de los registros y solicitudes del proyecto Sistema Unificado Distrital de Inspección, Vigilancia y Control, IVC.	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	100	100	\$ 157.547.520	\$ 101.390.000	La DCA remite justificación según radicado No. 20111E49967.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 575 Gestión legal ambiental.</p> <p>MP10: Elaborar tres regulaciones de carácter ambiental.</p>	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	1	2	\$ 400.736.000	\$ 386.112.000	<p>Esta meta es modificada a Elaborar cuatro regulaciones de carácter ambiental, por ello el avance de la magnitud.</p> <p>Se recibió justificación según radicado DLA 2011IE46555.</p>
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 569 Control e investigación para la conservación de los recursos flora y fauna silvestre.</p> <p>MP5: Realizar 14.000 actuaciones de evaluación, control y seguimiento sobre establecimientos que realizan aprovechamiento del recurso flora.</p>	Flora y Fauna	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	8.750	8.790	\$ 807.304.500	\$ 739.003.927	<p>Se recibió justificación según radicado No. 2011IE57418.</p>



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 569 Control e investigación para la conservación de los recursos flora y fauna silvestre.</p> <p>MP6: Realizar 4.000 actuaciones de evaluación, control y seguimiento sobre establecimientos que realizan aprovechamiento del recurso fauna silvestre.</p>	Flora y Fauna	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	2.500	2.558	\$ 707.304.500	\$ 641.145.194	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE57418.
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 569 Control e investigación para la conservación de los recursos flora y fauna silvestre.</p> <p>M12: Evaluar técnicamente 135.000 árboles urbanos como estrategia de manejo y mitigación del riesgo.</p>	Arborización	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	94.371	94.742	\$ 1.270.000.000	\$ 1.100.777.291	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE57418.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región.</p> <p>226, 227 y 228. Controlar la prestación de 2 Servicios de aseo en todos sus componentes ordinario y especial.</p>	Residuos Sólidos	Distrito	2	2	\$ 2.200.004.864	\$ 2.593.896.418
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales.</p> <p>230. Controlar los servicios funerarios en los 4 equipamientos de propiedad del Distrito Capital.</p>	N/A	Distrito	4	4	\$ 674.388.724	\$ 630.041.131
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C.</p> <p>Eco urbanismo.</p> <p>209. Controlar la prestación del servicio de Alumbrado Público.</p>	Servicios Públicos	Distrito	1	1	\$ 2.045.061.480	\$ 1.650.060.642



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 7334 Construcción y Expansión del sistema de Acueducto - Construcción del sistema de abastecimiento y distribución matriz de acueducto. Componente ambiental Medidas de Manejo Ambiental de los Sistemas de Abastecimiento. Acciones Sistemas de Medición de Caudales. Meta 449. % de actividades complementarias ejecutadas para la Construcción del Sistema de Abastecimiento y Distribución Matriz de Acueducto.</p>	Agua	Regional	100%	84.14%	\$ 857.221.661	\$ 432.533.777
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 7341 Adecuación de humedales, protección y manejo ambiental. Componente ambiental. Conservación y restauración de cuencas abastecedoras. Acciones Prevención de incendios forestales en los Cerros Orientales de Bogotá. Meta 241. Hectáreas de humedales y áreas protegidas intervenidas.</p>	Cerros Orientales	Regional	8.1	24.77	\$ 141.402.715	\$ -





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría de Educación Distrital	<p>Proyecto 557 Apoyo a estudiantes de los colegios oficiales de Bogotá.</p> <p>Escolares transportados diariamente, mediante la contratación de rutas para trasladarlos hasta el colegio durante el año escolar, apoyando actividades académicas, garantizándoles la seguridad y el acompañamiento en la ruta y la Interventoría/ Requisitos en la contratación de cumplimiento de las normas ambientales para este sector.</p>	Aire	Distrital	100% de los Contratos	100% de los Contratos	\$ -	\$ -
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6094 Fortalecimiento Institucional.</p> <p>592. Contratar un profesional para que lidere la implementación del SIGA. Uso eficiente del papel.</p>	Planeación Ambiental	Al interior de la Secretaría Distrital de Movilidad	1	0.80	\$ 19.000.000	\$ 28.200.000
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6219 Apoyo institucional en convenio con la policía. Operativos de control a fuentes móviles.</p> <p>310. mantenimiento preventivo y el correctivo que se derive del sistema de conversión a gas de 74 vehículos que se encuentran en comodato en la Estación Metropolitana.</p>	Aire	La Ciudad de Bogotá		1	\$ -	\$ 15.540.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Movilidad	Proyecto 6219 Apoyo institucional en convenio con la policía. Operativos de control a fuentes móviles. 310. Mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos y mano de obra para los vehículos dados en comodato por la secretaría distrital de movilidad a la estación metropolitana de tránsito de Bogotá.	Aire	La Ciudad de Bogotá	1	1	\$ 800.000.000	\$ 695.000.000
Secretaría Distrital de Movilidad	Proyecto 6219 Apoyo institucional en convenio con la policía. Operativos de control a fuentes móviles. 310. servicio de lavado para los vehículos y motocicletas de propiedad de la Secretaria Distrital de Movilidad y los entregados en comodato a la estación metropolitana de tránsito de Bogotá.	Aire	La Ciudad de Bogotá		1	\$ -	\$ 18.850.000
Secretaría Distrital de Movilidad	Proyecto 6219 Apoyo institucional en convenio con la policía. Operativos de control a fuentes móviles. 310. Convenio realizado para el control y regulación del tráfico.	Aire	La Ciudad de Bogotá	1	1	\$ 5.000.000.000	\$ 5.000.000.000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6219</p> <p>Convenio policía nacional.</p> <p>310. El contratista se obliga para con la Secretaria Distrital de Movilidad, a prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo (reparaciones mayores, intermedias y memores) con suministro de repuesto incluyendo mano de obra para las " motocicletas marca SUZUKI".</p>	Aire	La Ciudad de Bogotá	1	1	\$ 1.000.000.000	\$ 1.050.000.000
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6219²(1)</p> <p>Apoyo institucional en convenio con la policía.</p> <p>Operativos de control a fuentes móviles.</p> <p>310. Adquisición de vehículos que serán entregados en comodatos a la estación metropolitana de tránsito.</p>	N.A				\$ 2.000.000.000	\$ 1.619.439.600

² (1) Se tiene prevista la adquisición para el segundo semestre de 2010.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6219 (1)</p> <p>Apoyo institucional en convenio con la policía.</p> <p>Operativos de control a fuentes móviles.</p> <p>310. Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de control ambiental de la secretaría distrital de movilidad de conformidad con lo dispuesto en los estudios previos, el pliego de condiciones de la abreviada de menor cuantía SDM-SA-MC-033-2009 y en la propuesta presentada por el contratista, documentos que hacen parte integral del presente contrato.</p>	Aire	La Ciudad de Bogotá		1	\$ 150.000.000	\$ 150.000.000
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6219</p> <p>Apoyo institucional en convenio con la policía.</p> <p>Operativos de control a fuentes móviles.</p> <p>310. Mantenimiento preventivo y correctivo para las motocicletas pertenecientes a la secretaría distrital de movilidad entregadas en comodato a la estación metropolitana de tránsito hasta agotar recursos.</p>	N.A				\$ 1.000.000	\$ 1.330.719.510



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 7254³</p> <p>Modernización, expansión y mantenimiento del sistema integral de control de tránsito.</p> <p>Apoyo temas ambientales.</p> <p>310. Prestar sus servicios profesionales apoyando a la dirección de control y vigilancia de la subsecretaría de servicios de la movilidad en la gestión de los temas, proyectos, programas y convenios ambientales que adelanta la entidad.</p>	N.A			1	\$ 19.600.000	\$ -
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 7254⁴</p> <p>Modernización, expansión y mantenimiento del sistema integral de control de tránsito.</p> <p>310. Mantenimiento de automotores.</p>	N.A			1	\$ 46.000.000	\$ -

³ (2) se presentó un error de transcripción de la matriz; pues este presupuesto se ejecuto en la vigencia 2009.

⁴ el presupuesto no sale por el proyecto 7254, sino por el proyecto 6094.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6219</p> <p>Apoyo institucional en convenio con la policía.</p> <p>Operativos de control a fuentes móviles.</p> <p>Adquisición de elementos de bioseguridad y seguridad industrial para ser entregados a la sección de investigación en accidentes de tránsito de Bogotá D.C.</p>	Aire	La Ciudad de Bogotá		1	\$ -	\$ 47.128.538
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 7254</p> <p>Modernización, expansión y mantenimiento del sistema integral de control de tránsito.</p> <p>Prestar con plena autonomía técnica y administrativa, los servicios profesionales de apoyo a la dirección de control y vigilancia en las labores de control y seguimiento a los prestadores del servicio de transporte público en la ciudad de Bogotá D.C., así como en la atención de temas, proyectos, programas y convenios que en materia ambiental adelanta la dirección de control y vigilancia, en el marco de lo previsto en el decreto 657 de 2006, art. 14 y 15.</p>	Gestión Ambiental Empresarial	La Ciudad de Bogotá		1	\$ -	\$ 12.000.000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Salud	<p>Proyecto 625 “Vigilancia en Salud Pública” Línea de acción : vigilancia sanitaria Meta: A 2011 Ajustar e implementar el Sistema de Vigilancia Epidemiológico Sanitario y Ambiental SISVEA. Meta: A 2011 Tener cero casos de rabia humana autóctona. Meta: A 2011 Aumentar la cobertura de la vigilancia de calidad del agua en el 100% de los acueductos ubicados en el Distrito Capital.</p> <ul style="list-style-type: none"> Implementar y mantener el Sistema de Vigilancia Epidemiológico Ambiental y Sanitario en el marco del Sistema Único de Vigilancia en Salud Pública. Garantizar la vigilancia sanitaria de 291.000 establecimientos comerciales e industriales que se encuentran ubicados en el D.C. Diseñar e implementar un modelo óptimo para la ejecución de las actividades de vigilancia sanitaria en el D.C. Diseño del sistema de monitoreo de la relación entre condiciones ambientales y salud. Desarrollo e implementación del sistema de monitoreo de la relación entre condiciones ambientales y salud. Implementación del laboratorio de entomología para el Distrito Capital. Generar y desarrollar estrategias de intervención para dar cumplimiento al objetivo de la línea de emergencias y desastres ambientales. Implementar la vigilancia de juguetes en el D.C para evitar riesgos en salud pública. Fortalecimiento vigilancia de piercing y tatuajes. Implementación de estrategias para intervención ante eventos masivos. Fortalecimiento línea de medicamentos. Implementación sistemas de vigilancia epidemiológica de enfermedades compartidas entre el hombre y los animales. Fortalecimiento estrategia hogares geriátricos. Garantizar la disponibilidad de insumos críticos para la prevención de la rabia humana. Manejo integral del accidente por agresión animal que incluye notificación del caso, atención y seguimiento tanto a la persona afectada como al animal agresor. Diagnosticar y vigilar la calidad del agua de los acueductos comunitarios, y la red de la EAAB (Establecer planes de muestreo; realizar vigilancia sanitaria). Identificar posibles relaciones de la calidad del agua con la morbi-mortalidad en las localidades con consumo de agua de pozos y acueductos comunitarios. A 2011 Aumentar la cobertura de la vigilancia de calidad del agua en el 100% de los acueductos ubicados en el Distrito Capital. 	Salud Pública	Las 20 localidades del D.C.	25%	26%	\$ 16.003.485.981	\$ 16.378.445.531



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría Distrital de Ambiente**, para la vigencia 2010, en el marco del **Proyecto 572 Control a los factores que impactan la calidad del ambiente urbano**, se obtuvo los siguientes logros de acuerdo a las metas.

Para la meta **desarrollar el 100% de los elementos que permitan el cumplimiento de los objetivos de calidad de agua para los ríos Salitre, Fucha y Tunjuelo**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Cumplimiento acorde a lo programado. Se resalta el avance conforme a la programación en el monitoreo de la calidad físico química y bacteriológica de los ríos Fucha, Salitre, Torca, y Tunjuelo, construcción de la línea base ambiental para establecer la afectación al río Tunjuelo por actividades en las áreas aledañas y generación de los reportes de control a vertimientos sobre el canal Comuneros y el canal del río Negro y Quebrada Chiguaza.
- Se finalizó la programación y desarrollo del seminario internacional de recuperación de ríos urbanos.

Para la meta **desarrollar el 100% de las herramientas de control sobre sectores prioritarios en materia de descargas y captación de agua**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Seguimiento al 100% de las obligaciones establecidas en el PSMV Resol. 5731 de 2007.
 - Resultado del programa de control a vertimientos para 2010: Conceptos Técnicos: evaluación 509, control y vigilancia 884, seguimiento 342, registros de vertimientos 522, permisos de vertimientos 138, sanciones 57, impone medida preventiva 184, levanta medida preventiva 55, requerimientos jurídicos 1.619
- Control a puntos de agua:
- Se han realizado un total de 18 evaluaciones de solicitudes, 3 acompañamientos a perforaciones, 8 sellamiento definitivos de pozos y aljibes, 2 acompañamientos a imposición de medida preventiva de sellamiento temporal, 101 seguimientos a concesiones vigentes y 195 visitas de control y vigilancia.
 - Desarrollo del Premio Distrital a la Cultura del Agua con participación de 57 entidades y 41 proyectos especializados y el concurso de 5.097 servidores del D. C.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **diseñar una metodología y realizar un piloto de la cuenta del agua para un cuerpo hídrico del Distrito**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Se finalizó el desarrollo del segundo capítulo de la metodología de la cuenta del agua "El agua en Bogotá".
- Revisión del documento de marco conceptual de las cuentas del agua, la metodología de la cuenta de uso y oferta, la cuenta de calidad, emisiones y económicas de la cuenca Tunjuelo para Bogotá. Desarrollo de glosario de términos relevantes en la cuenta del agua. Se incluyó en la metodología la información obtenida, métodos de cálculo, y deficiencias de la información y sugerencias.
- Revisión del Diagnóstico del POMCA Tunjuelo y ajuste de la información compilada para el año 2008. Solicitud de información faltante a la EAAB, con el DANE, con el IDEAM, y con al CAR, y empresas mineras para el desarrollo del piloto de la cuenta del agua para Bogotá.
- Revisión de estudios e información entregada para el piloto de la cuenta del agua.
- Se realizó el cálculo y ajuste de las cuentas de uso y oferta, calidad, emisiones, activos, e híbridas. Se consolidó la base de datos con la información correspondiente solo a la cuenca Tunjuelo, que corresponde al área de trabajo.

Para la meta **implementar 1 sistema de modelamiento hidrogeológico**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Se seleccionaron finalmente 15 pozos para conformación de la red de monitoreo. Integración de información bibliográfica y secundaria relacionada con geología estructural y estratigrafía de la sabana de Bogotá.
- Delimitación preliminar del área de estudio.
- Consulta del Léxico Estratigráfico Internacional. Definición en campo de los contactos litológicos.
- Ajuste en campo a la fotointerpretación. Definición de sectores para el levantamiento de columnas estratigráficas.
- En trabajo de campo se definieron sectores para realizar 30 sondeos eléctricos verticales (SEV).
- Complementación del borde sur oriental del límite del Modelo Hidrogeológico.
- Apoyo a las actividades del grupo de aguas subterráneas asistiendo a la perforación de pozos.
- Balance hídrico ejecutado y finalizado.
- Desarrollo de la etapa precontractual y contractual e inicio de la fase de toma de muestras de agua. Se tomaron las 60 de muestras los pozos programados. Las muestras se encuentran en análisis.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Se adelantaron las actividades de planificación y ejecución de recolección de catorce (14) nuevas muestras solicitadas para complementar la información necesaria para el modelo hidrogeológico; estos puntos fueron escogidos en seis fuentes superficiales y ocho humedales del Distrito y se enviaron al laboratorio para dar trámite a los análisis correspondientes.

Para la meta **ejecutar el programa de seguimiento y monitoreo a afluentes**, se obtuvieron los siguientes logros.

- NOVENA FASE: Se realizaron 46 muestras en humedales, 115 muestras de monitoreo y diagnóstico industrial. Como ampliación de cobertura, se efectuaron 4139 visitas con respectivo informe y entrega de soportes físicos.
- Se hizo entrega de las fichas con los resultados oficiales de los trece humedales del Distrito, los resultados de salidas del perímetro urbano y vertimientos a subcuencas y Fichas oficiales de resultados de monitoreo de aguas subterráneas y de sedimentos en humedales, con lo cual se cumplió con la entrega oficial de toda la información generada en la ejecución. Entrega del informe consolidado para completar los productos, el cual se encuentra en revisión por el comité técnico.
- DÉCIMA FASE: Se han realizado 74 muestras de isotopía en aguas subterráneas y cuerpos de agua para el modelo hidrogeológico y 465 muestras de vertimientos y aguas superficiales para control y vigilancia, todas las cuales se entregaron a laboratorio, el cual entregó el primer paquete de resultados.

Para la meta **caracterizar zonas de actividad minera en 5 localidades del Distrito**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Se realizaron 154 visitas y 129 Conceptos Técnicos y fueron acogidos jurídicamente 77 CT.
- En la revisión de montos de producción minera se han realizado 60 levantamientos topográficos, 36 visitas técnicas y 73 visitas de verificación de información levantada topográficamente para la minería legal.
- En cuanto al seguimiento de la actividad minera ilegal, realizando a la fecha 19 levantamientos topográficos.

Para la meta **adquirir y operar tres estaciones para monitoreo del ruido en el aeropuerto eldorado**, se obtuvieron los siguientes logros.

- La Red de Ruido del Aeropuerto monitorea las operaciones aéreas del aeropuerto El Dorado, producto de este monitoreo se generan los informes respectivos y son remitidos al MAVDT, en mayo se hizo entrega oficial de los informes del año 2009 y se entregó el primer informe del 2010 al MAVDT y a la Aeronáutica Civil.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Se realizó el segundo informe con base en la información histórica de registros con el fin de establecer la tendencia de los niveles de ruido en los sectores aledaños al aeropuerto.
- El avance del cuatrienio es 2.5 = correspondiente a la adquisición y puesta en funcionamiento de la unidad móvil (valor acumulado alcanzado en los años 2008 y 2009) y la operación de la Red de Monitoreo de Ruido (que permite la generación de informes).
- El seguimiento del avance en la magnitud de 2010 se explica así: 1.5 = correspondiente a la operación de enero a diciembre de las estaciones de monitoreo de Villa Luz, Modelia y Jardín Botánico y el remplazo e instalación de equipos en las mismas, así como la ubicación e instalación de 2 nuevas estaciones.
- Se adquirió la licencia ORACLE y se instalaron las líneas ADSL con IP fija privada para la comunicación entre el servidor, los puestos de trabajo y las estaciones.

Para la meta **realizar acciones de control y seguimiento al 75% de los residuos en Bogotá**, se obtuvieron los siguientes logros.

- 3.067 visitas practicadas de verificación a la generación y gestión de residuos peligrosos y 1.702 conceptos emitidos donde se verifica el cumplimiento a la gestión ambiental de dichos residuos. 1.136 visitas y 36 conceptos técnicos relacionados con el tema de seguimiento a escombros y obras de infraestructura.
- Se realizaron 1.175 visitas y 1.068 conceptos técnicos de seguimiento al manejo de residuos en el sector hospitalario.
- Elaboración de contenidos de las 11 guías, el proceso se encuentra en su etapa de montaje en plataforma html para la entrega de las guías en formato digital.
- Se presentó el programa establecido en el Acuerdo 344 al Concejo de Bogotá, se cuenta con un borrador de plan de acción 2010; se realizaron ajustes al proyecto de decreto que modificará el Decreto 620 de 2007 y se avanzó en la actualización de las caracterizaciones de grandes generadores de residuos orgánicos - plazas de mercado, se hizo entrega del documento preliminar acerca de la viabilidad de una planta de compostaje en la ciudad. Se entregó el informe preliminar del diseño de alternativas para el aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en el D.C. presentado por la UAESP para su revisión, se publicó en la página web de la SDA el programa diseñado, con la Secretaría Distrital de Educación se fortaleció la implementación de programas de aprovechamiento de residuos orgánicos en planteles educativos distritales.
- Evaluación de los impactos ambientales generados en Puente Aranda por almacenamiento y/o transformación de hidrocarburos, en las condiciones actuales y en los diferentes escenarios a estudiar estableciendo las variables y determinantes ambientales a tener en cuenta en la definición de la





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

transitoriedad del sector de hidrocarburos de Puente Aranda.

- En licencias ambientales, 67 visitas de seguimiento, 2 se identificaron que no requerían por que no están en operación y se numeraron 45 actuaciones técnicas. En el control a aceites usados se logró que un total de 3'133.235 galones de aceite usado ingresen a la cadena de gestión ambiental, superando el volumen programado de 3'000,000.
- Evaluación, control y seguimiento a 968 establecimientos privados del sector hospitalario y similares, mediante la realización de visitas y la elaboración de Conceptos Técnicos e igualmente a 194 establecimientos de la red pública hospitalaria. control a 6,826,213 toneladas de residuos, mediante la realización de visitas, conceptos técnicos, la gestión ambiental realizada por las empresas autorizadas por la Secretaría Distrital de Ambiente y la gestión de dispositivos finales.

En el marco del **Proyecto 574 Control del deterioro ambiental en los componentes aire y paisaje**, se obtuvieron los siguientes logros, de acuerdo a las metas.

Para la meta **reducir al 50% los días con contaminación de material particulado en el aire con relación al 2007**, se obtuvieron los siguientes logros.

- La tipología del indicador es incremental, lo que representa un valor acumulado 2008 _2010 del 34%.
- Se observa cumplimiento del 100% la meta programada. Este se explica así: Para el año 2010, se evidencio una reducción de los días con excedencias de material particulado obteniendo un total de 15 días con excedencias de PM10 (frente al máximo programado 50), en el año 2009, se presentaron 17 días (frente a 59 días máximos programados de PM10.), en tanto que en el año 2007 se registraron 75 días con excedencias. Con estas cifras se supera la meta programada de reducir al 34% los días con excedencias de material particulado respecto al 2007.
- La concentración promedio de material particulado PM10 en la ciudad, durante el año 2010 fue de 59,0 microgramos por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), en el año 2009 de 59,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ y en el 2008 fue 67,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **evaluar el cumplimiento 100% de reducir a 50ppm el contenido de azufre en el combustible diesel**, se obtuvieron los siguientes logros.

- En el marco del pacto por una mejor calidad del aire de Bogotá, se ha evaluado la calidad de los combustibles en cuanto al contenido de azufre obteniendo los siguientes promedios mensuales en partes por millón (ppm): Enero=23, Febrero=20, Marzo=33, Abril= 38, Mayo = 31, Junio= 28, Julio = 35, Agosto = 35, Septiembre = 37, Octubre = 19, Noviembre = 15. Así mismo, la SDA realizó muestreos a las estaciones de servicio priorizadas y los análisis de contenido de azufre en ACPM (diesel) en la ciudad.

Para la meta **emitir 41,000.00 conceptos técnicos de seguimiento y control frente al cumplimiento de la normatividad ambiental en materia de aire, ruido y publicidad exterior visual**, se obtuvieron los siguientes logros.

- En la vigencia 2010 se emitieron 13.587 conceptos técnicos, la relación por cada uno de los grupos es la siguiente: PEV: 7394 Ruido: 4462 Fuentes Fijas: 1500 CDA: 231

Para la meta **monitorear y hacer seguimiento a la calidad del aire en Bogotá**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Se monitorea la calidad del Aire de Bogotá obteniendo un promedio de operatividad promedio anual de 84.1%. Los parámetros monitoreados de: SO₂, NO_X, CO, MP, OZONO, Hidrocarburos.
- Se elaboraron y publicaron en la página web de la SDA www.ambientebogota.gov.co el informe de monitoreo de calidad del aire correspondiente al año 2009 y el reporte semestral (informes del primer y segundo trimestre de 2010)

Para la meta **elaborar 14 mapas de ruido de las localidades**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Se realizaron los mapas de ruido de las localidades de Teusaquillo y Usaquén

Para la meta **realizar 77,000.00 desmontes de elementos de publicidad exterior visual**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Durante el 2010 se realizaron 31.744 desmontes de elementos de publicidad exterior visual, equivalentes a un área de 34.375,8 metros cuadrados





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

En el marco del **Proyecto 578 Instrumentos de control ambiental a megaproyectos**, se obtuvieron los siguientes logros:

Para la meta **elaborar cinco (5) instrumentos para el control ambiental de megaproyectos**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Durante este año se están implementando 2 de los 5 instrumentos de control los cuales son: - Inscripción de proyectos - Evaluación de impactos ambientales.
- La implementación de estos instrumentos se ha realizado mediante visitas a obras de construcción de las cuales se han realizado 924 durante lo corrido del año y la inscripción de 76 obras mediante oficios recibidos. Dentro de estas visitas se destaca el seguimiento a: Los siguientes megaproyectos: - Portal 20 de julio de Transmilenio Fase III - Transmilenio Fase III calle 26 Tramo V y VI. - Transmilenio Fase III AK 10 Tramo II, IV y V. y a las siguientes obras con instrumento de planeamiento aprobado, (PRM: Plan de regularización y manejo, PI: Plan de implantación, PP: Plan parcial). - PP La Felicidad Gestión 3 - PP La Felicidad Gestión 1 - PP San Pedro de Usme "Rincón del portal" - PP Villa Alsacia "Santa rita" - PP Villa alsacia "Torres de villa alsacia" - PP Villa alsacia "Alsacia reservado II" - PP Villa alsacia "C.C. Bazar alsacia" - PI Calima la 14 - PRM Edificio Lévano - PI "Terminal interurbano de pasajeros del norte"

Para la meta **realizar control ambiental al 100 % de los establecimientos de la red pública hospitalaria del Distrito Capital**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Meta finalizada. Entrega de los siguientes productos: • Cronograma y Metodología de Trabajo • Estado del arte de experiencias a nivel mundial y nacional frente a la gestión de residuos Y2, Y3 y A4010. • Diagnostico de la cadena de fabricación-importación-distribución-comercialización y consumo de medicamentos en la ciudad. • Cálculo y proyección de la generación de residuos de fármacos y medicamentos vencidos en la ciudad. • Diagnostico de la gestión de residuos de fármacos y medicamentos vencidos en la ciudad. • Socialización de resultados con profesionales de la SDA. • Identificación de metas y prioridades • Diseño preliminar de los escenarios sobre los cuales se propone el montaje del sistema.

Para la meta **construir 3 línea base de industrias manufactureras en Fontibón, Kennedy y Bosa**, se obtuvo al finalizar el año 2010 el proyecto ZOPRA ha construido las líneas base de Fontibón y Kennedy.

Para la meta **sistematizar y coordinar el 100% de los registros y solicitudes del proyecto sistema unificado distrital de inspección, vigilancia y control IVC**, se obtuvo la cobertura del programa ha permitido que más establecimientos de comercio se enteren de los trámites que deben realizar para legalizar de manera integral su establecimiento.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

En el marco del **Proyecto 575 Gestión legal ambiental**, se obtuvieron los siguientes logros:

- Decretos /034/2010 y D/074/2010 regula los elementos PEV destinados a difundir propaganda electoral.
- Decreto 531/2010 reglamenta la silvicultura urbana, zonas verdes y la jardinería en Bogotá. Decreto 446 de 2010 precisa el alcance de las facultades de la SDA como Autoridad Ambiental en el D.C.
- Resoluciones Expedidas: No.3146/2010 que establece de la metodología para la verificación de montos de explotación en boca de mina, para la liquidación de regalías; Res. No.3887/2010 y Res 7773/2010 de aprobación de los Planes de Manejo del Humedal Juan Amarillo y Santa María del Lago, respectivamente; Res No.3513/2010 reglamenta los criterios y lineamientos para certificar el estado de conservación de los predios ubicados parcial o totalmente dentro del sistema de áreas protegidas del D.C.; Res.No.1333 de 2010 reglamenta la conformación del Comité de Conciliación de la SDA ; Res. No 4328/2010 establece la **meta global de reducción de carga contaminante de BDO5 y SST**, para los cuerpos de agua; Res.No.6918/2010 establece la metodología de medición y se fijan los niveles de ruido al interior de las edificaciones (inmisión) generados por la incidencia de fuentes fijas de ruido; Res. No. 6919/2010 establece el plan local de recuperación auditiva. Directivas; No. 2. Ejecución prioritaria de tratamiento silviculturales de tala en arbolado urbano por riesgo inminente y/o volcamiento y No 3 sobre acciones prioritarias frente a los individuos arbóreos que presentan riesgo inminente y/o volcamiento.
- Circulares: No. 02/2010 sobre el control de legalidad de los actos administrativos de la SDA; No.03 del 15/03/2010 sobre el cumplimiento a las órdenes judiciales referentes a la Emisión de Conceptos y/o experticios técnicos; No. 04/2010 definición de conflictos de competencias al interior de la SDA en el torno al tema de Humedales.

En el marco del **Proyecto 569 Control e investigación para la conservación de los recursos flora y fauna silvestre**, se obtuvieron los siguientes logros:

Para la meta **realizar 14,000 actuaciones de evaluación, control y seguimiento ambiental sobre establecimientos que realizan aprovechamiento del recurso flora**, para la Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental sobre establecimiento que realizan aprovechamiento del recurso flora se han realizado 3.505 actuaciones con corte a 30 de diciembre de 2010 , las cuales consistieron en la expedición de registros en el libro de operaciones, salvoconductos, Cites y no cites, visitas técnicas, operativos, seguimientos adelantados por revisión documental, decomisos adelantados en operativos, rondas efectivas adelantadas por las oficinas de enlace y inventarios de seguimiento.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Los beneficios que se presentan por el cumplimiento de la meta planteada se encuentran en la disminución de los factores de deterioro ambiental, el posicionamiento de la Secretaria Distrital de Ambiente como entidad promotora del desarrollo sostenible y el ambiente sano en el Distrito Capital y la región. Se ha obtenido un reconocimiento a la evaluación, control y seguimiento a las empresas forestal que desarrolla su actividad en la jurisdicción de la SDA, en la oportunidad de atención a los trámites solicitados por estas.

Para la meta **realizar 4,000 actuaciones de evaluación, control y seguimiento ambiental sobre establecimientos que realizan aprovechamiento del recurso fauna silvestre**, para la Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental sobre establecimientos que realizan aprovechamiento del recurso fauna silvestre se lleva un acumulado de 1006 actuaciones con corte de diciembre 30 del 2010, las cuales consistieron en la realización de operativos, visitas salvoconductos, visitas citas y no citas, emisión de conceptos técnicos, visitas de evaluación, actuaciones documentales, inventarios, visitas de monitoreo, informes de seguimiento, visitas por presencia of central, solicitudes por tenencia of central, solicitudes por comercio of central, capacitación of. central, capacitaciones of. Enlace, capacitaciones específicas, control. Los beneficios que se presentan por el cumplimiento de la meta planteada es el posicionamiento de la Secretaria Distrital de Ambiente como entidad promotora del desarrollo sostenible y el ambiente sano en el Distrito Capital y la región. Se ha obtenido un reconocimiento en control y seguimiento a tráfico ilegal de fauna silvestre, la oportuna de atención a los trámites solicitados por la comunidad.

Para la meta **Evaluar técnicamente 135.000 árboles urbanos como estrategia de manejo y mitigación del riesgo**, se tiene un acumulado de 4511 actuaciones a corte 30 de diciembre del 2010, las cuales consistieron en la realización de evaluación control y seguimiento ambiental de los recursos flora y fauna silvestre, relacionadas con procesos productivos, transformación, aprovechamiento, comercialización y movilización de los recursos naturales. Los beneficios que se presentan es la disminución del deterioro Ambiental y el posicionamiento de la SDA como entidad promotora en el desarrollo sostenible y ambiente sano

Nota: A la fecha de corte del reporte, se evidencia que el presupuesto y la magnitud programados para las metas, han sido modificados, de acuerdo a la dinámica de la Planeación, por lo anterior es necesario actualizar las cifras en el proceso de ajustes en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos**, ha obtenido los siguientes logros de la Gestión Ambiental que realiza.

Para el Proyecto Gestión para el servicio de alumbrado público en Bogotá, D.C. y la meta **Controlar la prestación del servicio de Alumbrado Público**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Se llevó a cabo control permanente a la prestación del servicio, a través de la interventoría contratada por la Unidad con el Consorcio Interalumbrado, frente a los aspectos técnicos, administrativos, económicos y financieros.
- Dentro de la labor de interventoría se realizó la evaluación de la respuesta del operador ante los reclamos registrados en la línea telefónica 115 de CODENSA y la revisión y el pago de la facturación del servicio de alumbrado público.
- La Unidad cuenta con un equipo multidisciplinario que ejerce la Coordinación, Supervisión y Control sobre la Prestación del Servicio de Alumbrado Público.
- Garantía del 100% del servicio de alumbrado público de la ciudad incluida la zona rural de Sumapaz.
- La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP, durante la vigencia 2010, ha llevado a cabo la atención de Peticiones, Quejas y Reclamos – PQR's a través de la línea 115 y de la supervisión de la interventoría: En Diciembre de 2010 se recibieron 12,834 PQR's, de las cuales se atendieron en un periodo menor a 72 horas el 76,62% (80% de PQR's son generados por la interventoría contratada por la UAESP y el 20% por los ciudadanos, quienes reclaman directamente a CODENSA, a través de la línea 115).
- El porcentaje promedio de peticiones en el servicio de alumbrado público solucionadas satisfactoriamente antes de 72 horas fue de 71,63 % en el período Diciembre 1 - Diciembre 31 de 2010 de las recibidas en este mes.
- En Diciembre de 2010, de acuerdo con la información enviada por la Secretaria Distrital de Movilidad, se atendieron 9.799 semáforos vehiculares, 4.638 semáforos peatonales y 53 módulos de intermitencia los cuales cuentan con el 100% en suministro de energía.
- En Diciembre de 2010 se atendió el sistema de alumbrado público del Distrito Capital, a 327.127 luminarias, a las que se les realizó mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo con los requerimientos del sistema. Se incorporaron 734 luminarias al sistema y se retiraron 275. Como acumulado Enero-Diciembre se han incorporado 8251 luminarias y se han retirado 4514 luminarias. Los retiros e incorporaciones obedecen, a cambios por tecnología (de mercurio a sodio), repotenciaciones, reposiciones por hurto o vandalismo, entre otros.
- En Agosto, en el apoyo al Programa Vecindarios Seguros (antes ZAISC - Zonas de Atención Integral de Seguridad y Convivencia) de la Secretaría de Gobierno se realizaron recorridos en los barrios Carvajal, Diana Turbay, Teusaquillo, Kennedy, Fontibón y Danubio, así como revisión a los 31 sectores de ZAISC, de los cuales se generaron 19.097 órdenes de trabajo para reparación de daños en el sistema de alumbrado en esas zonas.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- En el mes de septiembre, en el apoyo al Programa Vecindarios Seguros (antes ZAISC - Zonas de Atención Integral de Seguridad y Convivencia) de la Secretaría de Gobierno se realizaron recorridos en las localidades de Fontibón y Suba, así como revisión a los 31 sectores de ZAISC, de los cuales se generaron 4.028 órdenes de trabajo para reparación de daños en el sistema de alumbrado en esas zonas.
- En el mes de octubre, en el apoyo al Programa Vecindarios Seguros (antes ZAISC - Zonas de Atención Integral de Seguridad y Convivencia) de la Secretaría de Gobierno se realizaron recorridos en las Localidades de Engativá, Chapinero, Antonio Nariño y Fontibón, así como revisión a los 31 sectores de ZAISC, de los cuales se generaron 5.053 órdenes de trabajo para reparación de daños en el sistema de alumbrado en esas zonas.
- En el mes de noviembre, en el apoyo al Programa Vecindarios Seguros (antes ZAISC - Zonas de Atención Integral de Seguridad y Convivencia) de la Secretaría de Gobierno se realizaron recorridos en las Localidades de Antonio Nariño, Chapinero, Puente Aranda, Suba, Fontibón y Usaquén, así como revisión a los 31 sectores de ZAISC, de los cuales se generaron 4.219 órdenes de trabajo para reparación de daños en el sistema de alumbrado en esas zonas.
- En el mes de diciembre, en el apoyo al Programa Vecindarios Seguros (antes ZAISC - Zonas de Atención Integral de Seguridad y Convivencia) de la Secretaría de Gobierno se realizaron recorridos en las Localidades de Rafael Uribe, Bosa, Teusaquillo, Ciudad Bolívar y Barrios Unidos, así como revisión a los 31 sectores de ZAISC, de los cuales se generaron 4.406 órdenes de trabajo para reparación de daños en el sistema de alumbrado en esas zonas.

Para el proyecto Gestión para los servicios funerarios distritales, para la meta **Controlar los servicios funerarios en los equipamientos de propiedad del Distrito Capital**, se obtuvieron los siguientes logros:

- Se llevó a cabo control permanente de la prestación de los servicios funerarios en los equipamientos de propiedad distrital, a través del contrato de interventoría suscrito con el Consorcio CMB Interventores.
- A su vez, la Unidad ejerce supervisión y control al servicio con el grupo interdisciplinario conformado para ello en el Área de Servicios Funerarios y Cementerios.
- En cuanto a la estructuración e implementación de la Defensoría del Usuario de los Servicios a cargo de la Unidad, se realizó el nombramiento de delegación mediante Resolución de la Dirección General de la Unidad. Igualmente, se llevó a cabo la primera fase de implementación, es decir, la socialización y estudio de la normatividad y reglamentación.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para el proyecto Gestión integral de residuos sólidos para el Distrito Capital y la región, para la meta **Controlar la prestación del servicio de aseo en todos sus componentes - ordinario y especial**, se obtuvieron los siguientes logros:

- La Unidad a través de la interventoría de Servicios Públicos realiza la supervisión al 100% de los componentes de la prestación del servicio público de aseo por parte de los concesionarios.
- A su vez, con la Coordinación de Recolección, Barrido y Limpieza (RBL) de la UAESP se lleva a cabo la supervisión y el control del servicio para cada Área de Servicio Exclusivo con Profesionales dedicados al Seguimiento de las labores de Supervisión de la Interventoría y el desarrollo de la Ejecución de los componentes de Recolección, Barrido, Limpieza, Corte de Césped, Transporte de los Residuos Sólidos al Relleno Sanitario ejecutado por los concesionarios del Servicio Público de Aseo.
- Con referencia a la ejecución de la actividad de poda de árboles se cuenta con tres profesionales de la coordinación de RBL para todas las áreas de servicio exclusivo.
- Dentro del Servicio Especial se cuenta con una concesión para la Recolección y Transporte de Residuos Hospitalarios, Peligrosos e infecciosos que se ha prestado de manera normal durante el 2010. Se cuenta con una Interventoría desarrollada por el consorcio ISP.
- Se cuenta con la prestación del Servicio Especial de Escombros domiciliarios hasta 1 m3 y clandestinos para el 100% de las solicitudes a través de los Concesionarios del Servicio de Aseo de la Ciudad.
- En cuanto a la estructuración e implementación de la Defensoría del Usuario de los Servicios a cargo de la Unidad, se realizó el nombramiento de delegación mediante Resolución de la Dirección General de la Unidad. Igualmente, se llevó a cabo la primera fase de implementación, es decir, la socialización y estudio de la normatividad y reglamentación.
- Se diseñó e implementó el proceso de las PQRs integrando la recepción, clasificación, direccionamiento, trámite y seguimiento a las PQRs allegadas a la Unidad y posteriormente a la Dirección de Seguimiento y Evaluación.
- Se realizó un informe de supervisión y análisis de la oportunidad y calidad de atención de las PQRs en relación a la prestación del servicio integral de aseo por parte de los concesionarios, presentado por la coordinadora de PQRs.

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000=

NOTA: A la fecha de corte del reporte, se evidencia que el presupuesto programado para las metas, ha sido modificado de acuerdo a la dinámica de la Planeación, por lo anterior es necesario actualizar las cifras en el proceso de ajustes en el marco de la CISP AER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB**. Para las *medidas de manejo ambiental de los sistemas de abastecimiento* Sistema de Abastecimiento Norte (Sistema Chuza-Guatiquia y Río Blanco):

Se contrató la ingeniería suministro, instalación y puesta en operación de un sistema de medición de caudal en el túnel de conducción del sistema chingaza en los frentes de Ventana y Simayá.

Para la vigencia de 2010 la **Secretaría de Educación del Distrito - SED** obtuvo para el proyecto 557 La Secretaría de Educación del Distrito por medio de su labor de Interventoría a los contratos suscritos con las Empresas de Transporte ayuda en la Gestión Ambiental de toda la Administración Distrital ya que realiza verificación de que los vehículos cumplan con sus programas de mantenimiento preventivo que garantiza el buen estado mecánico de los buses en su parte motriz, de sistema de frenos y suspensión, que tengan al día su Revisión Técnico – mecánica reglamentada por el Código Nacional de Tránsito (Ley 769 de 2002 y sus Leyes y Decretos que lo modifican y reglamentan) y que las Estaciones de Servicio de Combustible y los talleres donde hacen los mantenimientos los diferentes móviles tengan las certificaciones correspondientes de Gestión Ambiental expedidas por la Secretaría Distrital de Ambiente en cuanto a disposición de aceites usados y suministro de combustibles de manera segura. En el cuarto trimestre la SED continuó la ejecución de operativos de control y de verificación a cada uno de los vehículos vinculados a nuestras rutas escolares en los cuales participaron la Secretaría Distrital de Movilidad, a través de su programa Ruta Pila, la Secretaría Distrital de Ambiente, a través de sus móviles ambientales y la Policía Metropolitana de Tránsito.

Secretaría Distrital de Movilidad – SDM. Para el Proyecto 6094. Fortalecimiento Institucional se reprogramo el presupuesto programado a \$37.600.000. El crecimiento capitalino de las últimas décadas, ha provocado una depredación en los recursos naturales de Bogotá, lo que ha conllevado a la reducción de los espacios y recursos ambientales de la ciudad e incrementando así los índices de contaminación.

Durante los últimos años la administración distrital ha diseñado herramientas e implementado mecanismos de control para la disminución y conservación de dichos recursos. La **Estación Metropolitana de Tránsito** Desarrolla el control del tránsito de manera efectiva con el fin de mejorar las condiciones de movilidad y seguridad de los usuarios de las vías en la Ciudad de Bogotá, mejorando la calidad de vida a los habitantes de la misma y sus visitantes.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para lo cual, mediante el Proyecto 6219, se dota a la Estación Metropolitana de tránsito de todos los elementos y dispositivos necesarios para la efectiva realización de los operativos de control a fuentes móviles, cuyos resultados son: Operativos realizados durante el 2010: Total de Vehículos Revisados: 150.887, de los cuales 68.451 son Vehículos Diesel y 81.884 son Vehículos a Gasolina. Del total de vehículos fueron Aprobados 131.847; Rechazados: 18.668, inmovilizados 5.465. El Total de Comparendos impuestos fue de 18.668

En el mes de diciembre el distrito y la policía metropolitana de tránsito realizan operativos de plan navidad, por lo cual utilizan agentes de todos los departamentos incluyendo el de la ecológica (encargado de los controles ambientales en vía).

Igualmente, la Secretaria Distrital de Movilidad hace parte de la Mesa de Calidad del Aire, conformada por la CAR, la Gobernación de Cundinamarca, El Ministerio de Ambiente, la Secretaria de Ambiente, la Secretaria Distrital de Salud, entre otras, y dentro de sus actividades está la de promoción de aire limpio, la propuesta de chatarrización de vehículos particulares de modelos noventa hacia atrás.

La **Secretaría Distrital de Salud – SDS** para el 2010 obtuvo los siguientes logros.

Para la **Meta: A 2011 Ajustar e implementar el Sistema de Vigilancia Epidemiológico Sanitario y Ambiental –SISVEA**

Avances: se territorializó parte del presupuesto faltante para la vigilancia de alimentos y medicamentos, apoyo al proceso de selección de la firma interventora, trabajaron los lineamientos para la formulación del PIC 2011 y elaboró la versión preliminar del proyecto 625, la cual será ajustada una vez se cuente con el presupuesto definitivo.

Logro: la consolidación estadística de vigilancia sanitaria año 2010, la concertación de metas para realizar durante el mes de enero 2011 debido a adición presupuestal, la consolidación de observaciones para ajustar instrumentos de captura, (actas de visita) y la elaboración de balance social año 2010

Obtuvo como resultado el modulo de ambiente ajustado en un 35%. Desarrollo de la vigilancia sanitaria según lineamientos.

Dificultades: El recurso humano asignado al proceso es insuficiente para la realización de las actividades, la demora en la asignación de recursos financieros para el proceso de puesta en operación del sistema de información y la demora en la implementación del sistema de información para favorecer el seguimiento realizado a las ESE.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la **Meta. A 2011 Tener cero casos de rabia humana autóctona.**

Avances: Se realizó la asesoría y asistencia técnica a IPS públicas y privadas en la ciudad. Se mantiene disposición de insumos críticos para la ciudad en lo que hace relación a exposiciones rábicas notificadas. Se hace solicitud al Ministerio de la Protección Social de biológico antirrábico humano, el cual es entregado para mantener los insumos necesarios para la atención de casos.

Logros: Mantener cero casos de rabia en el Distrito Capital.

Como resultado se lograron Cero casos de rabia en Bogotá.

Dificultades: Escaso conocimiento médico en el procedimiento a seguir con las personas afectadas por exposiciones rábicas.

Para la **Meta: A 2011 Aumentar la cobertura de la vigilancia de calidad del agua en el 100% de los acueductos ubicados en el Distrito Capital.**

Avances: Se mantiene la cobertura de monitoreo en el 100% en los acueductos veredales identificados, así como en la red de acueducto de Bogotá D.C. con la toma de muestras diarias en las que se evalúa el cumplimiento del decreto 1575 de 2007 y la resolución 2115 de 2007, en el avance del mapa de riesgos se realizan visitas de campo a acueductos veredales de las localidades de Usme y Ciudad Bolívar para obtener los datos de georeferenciación de las estructuras de abastecimiento y ser cargados en la base de datos donde se evalúan los posibles riesgos sanitarios, entrópicos y el grado de afectación a la población que se abastece de estas fuentes, así mismo se realiza la evaluación de las condiciones de sus sistemas de tratamiento y en la participación desde la Mesa distrital de Acueductos veredales, se avanzo en la construcción del documento de diagnostico conjunto con SDP, en los acueductos veredales de los centros poblados de Ciudad Bolívar y Sumapaz, con la inclusión de datos consolidados por la SDS.

Logros: Se realiza monitoreo diario de la red de acueducto y alcantarillado de Bogotá y de los acueductos veredales de las localidades de Usaquén, Suba, Chapinero, Sumapáz, Usme, San Cristóbal y Ciudad Bolívar.

Como resultados la se logro la gestión de la entrega de un diagnostico de los acueductos veredales de la localidades de Sumapaz, Usme, y ciudad Bolívar que se encuentran dentro del convenio realizado entre las siguiente Entidades: EAAB, CAR, SDA, SDS, Secretaría de Planeación Distrital.

Dificultades: Riesgo Público por la Inseguridad al equipo que realiza la toma de muestras, forma de contratación del talento humano en las ESE para llevar a cabo la vigilancia sanitaria.



Estrategia de control y vigilancia

Presupuesto de funcionamiento

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región. 226, 227 y 228. Controlar la prestación de 2 Servicios de aseo en todos sus componentes ordinario y especial.	Residuos Sólidos	Todas las localidades	2	2	\$ 378.000.348	\$ 342.884.044
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales. 230. Controlar los servicios funerarios en los 4 equipamientos de propiedad del Distrito Capital.	Salud Pública	Todas las localidades	4	4	\$ 236.250.217	\$ 214.302.527
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. Eco urbanismo 209. Controlar la prestación del servicio de Alumbrado Público.	Ecourbanismo	Todas las localidades	1	1	\$ 63.214.452.828	\$ 62.926.660.710



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Un estudio Consultoría para diagnosticar el sector productivo, que son sus vertimientos afecta la calidad del recurso hídrico en sitios críticos de la ciudad estableciendo un programa planeado y tecnificado de visitas.	N.A	Distrital	0	0	\$ -	\$ 79.954.747
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Un humedal administrado Aunar esfuerzos para realizar el manejo integral y participativo del humedal Juan Amarillo, como áreas naturales protegidas, promoviendo la apropiación territorial de la comunidad circunvecina, de acuerdo a las políticas y normatividad vigentes.	N.A	Suba	0	0	\$ -	\$ 650.012.500
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Un estudio Modelación de la influencia del río Bogotá en los niveles de agua subterránea en tres áreas de Bogotá D.C.	N.A	Distrital	0	1	\$ -	\$ 24.534.000
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	1000 libros a impresión de mil (1000) libros sobre el seguimiento y monitoreo de la calidad del recurso hídrico de Bogotá para realizar una actividad de implementación del programa de educación ambiental.	N.A	Distrital	0	0	\$ -	\$ 17.052.000
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Realizar control a la administración de los humedales Realizar la interventoría a los procesos de manejo integral y participativo de los humedales del D.C, que son administrados por la EAAB y la SDA.	N.A	Distrital	0	0	\$ -	\$ 264.482.897



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	4 humedales administrados Aunar esfuerzos para realizar el manejo integral y participativo de los humedales La Vaca (sector norte), El Burro, Techo y Tibanica, como áreas naturales protegidas, promoviendo la apropiación territorial de la comunidad circunvecina, de acuerdo a las políticas y normatividad vigentes.	N.A	Kennedy / Bosa	0	0	\$ -	\$ 408.221.400
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	1 humedal administrado Aunar recursos financieros, técnicos y administrativos para la administración y manejo integral participativo de los parques ecológicos distritales del humedal Córdoba.	N.A	Suba	0	0	\$ -	\$ 349.590.431
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	1 humedal administrado Aunar recursos financieros, técnicos y administrativos para la administración y manejo integral participativo de los parques ecológicos distritales de humedal Jaboque.	N.A	Engativa	0	0	\$ -	\$ 455.020.813
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	1 humedal administrado Aunar recursos financieros, técnicos y administrativos para la administración y manejo integral participativo de los parques ecológicos distritales de humedal La Conejera.	N.A	Suba	0	0	\$ -	\$ 354.307.460
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Un estudio Eliminación de conexiones erradas en los sistemas de alcantarillado en la sub-cuenca del humedal La Conejera.	N.A	Suba	0	0	\$ -	\$ 219.992.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

En cuanto al **presupuesto de funcionamiento la UAESP** recibe \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 Gestión para el Alumbrado Público de Bogotá, D.C. y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos. En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= lo cual se distribuyó en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA. Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.

Respecto a las cifras reportadas en las programaciones, se aclara lo siguiente:

Del **Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región**, para la meta **226, 227 y 228**. Controlar la prestación de 2 Servicios de aseo en todos sus componentes ordinario y especial, el presupuesto programado correspondía a \$ 4.139.385.760.

Del **Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales**, para la meta **230**. Controlar los servicios funerarios en los 4 equipamientos de propiedad del Distrito Capital, el presupuesto programado correspondía a \$2.587.116.100

Del **Proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. Eco urbanismo**, para la meta **209**. Controlar la prestación del servicio de Alumbrado Público, el presupuesto programado correspondía a \$ 83.303.895.125

Sin embargo vale la pena aclarar que este presupuesto reportado fue afectado en todos los proyectos, por la transferencia del Servicio de Alumbrado Público, razón por la cual las cifras quedaron sobre presupuestadas. Se aclara que esta transferencia afecta únicamente al proyecto 582, por tanto en el presente documento se ve reflejado el ajuste de las cifras a las programaciones reportadas, las cuales se oficializarán en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

A continuación se presenta información adicional al respecto.

En cuanto al presupuesto de funcionamiento la UAESP recibió para la vigencia 2010 \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 “Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C.” y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos.

Es importante mencionar que esta transferencia tubo una reducción presupuestal de \$34.301.719.888=

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000=

En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuye en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA.

En cuanto a los logros obtenidos con recursos de **funcionamiento la EAAB**, estos se reportan en el componente de inversión de los proyectos.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



6.2. Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Proyectos de inversión

El objetivo fundamental de esta estrategia es orientar con criterios ambientales las decisiones y acciones de ocupación, aprovechamiento y transformación del territorio y los recursos, propias de los distintos actores particulares e institucionales. Comprende la protección y restauración de ecosistemas estratégicos, la conectividad ecológica, el manejo integral del riesgo, el soporte físico para conductas ambientales deseadas y la ecoeficiencia en el diseño, la arquitectura y el urbanismo.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 296 Manejo de ecosistemas y áreas protegidas. M18: Ejecutar los planes de manejo ambiental de 9 humedales.	Humedales	Engativa Suba Bosa Kennedy Fontibón Usaquén	1.49	1,69	\$ 1.600.451.946	\$ 1.679.455.750	La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 296 Manejo de ecosistemas y áreas protegidas. M19: Ejecutar 10 acciones de la política de manejo del suelo de protección.	Ecosistemas y Biodiversidad	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	7	7.5	\$ 245.944.000	\$ 124.135.328	La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 296 Manejo de ecosistemas y áreas protegidas. M20: Implementar 3 Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas.	Cuenca	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar.	1.50	2,25	\$ 180.712.000	\$ 170.632.000	La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.



ISO 9001: 2009
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 296 Manejo de ecosistemas y áreas protegidas. M21: Ejecutar 4 proyectos para la conservación de los cerros orientales.	Cerros Orientales	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	2.0	1,82	\$ 271.168.000	\$ 271.168.000	La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 296 Manejo de ecosistemas y áreas protegidas. M22: Formular 10 planes de manejo ambiental de áreas protegidas del orden distrital.	Planeación Ambiental	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	11	10,9	\$ 329.881.600	\$ 116.515.460	La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 296 Manejo de ecosistemas y áreas protegidas. M23: Implementar 10 acciones de los planes de manejo ambiental de áreas protegidas del orden distrital.	Ecosistemas y Biodiversidad	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	6	6	\$ 2.606.657.454	\$ 2.854.896.685	La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 549 Conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas en el distrito capital.</p> <p>M15: Formular y adoptar el 100% de la política de conservación de la biodiversidad en Bogotá.</p>	Planeación Ambiental	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	30	100	\$ 125.188.000	\$ 114.800.000	La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 549 Conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas en el distrito capital.</p> <p>M16: Adelantar el proceso de restauración, rehabilitación y recuperación de 800 hectáreas de la Estructura Ecológica principal y/o suelo rural.</p>	Restauración, Rehabilitación o Recuperación Ecológica	San Cristóbal, Usme, Rafael Uribe Uribe, Engativá.	100	119,6	\$ 2.210.569.000	\$ 1.687.152.604	La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.



Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 549 Conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas en el distrito capital.</p> <p>M17: Garantizar el 100% de manejo técnico a los especímenes de fauna silvestre bajo custodia de la Secretaría Distrital de Ambiente.</p>	Flora y Fauna	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	100	100	\$ 510.000.000	\$ 723.573.001	La SER remitió justificación según radicado No. 20111E48084.
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 565 Gestión para el desarrollo rural sostenible.</p> <p>M14: Cubrir 6.500 has rurales distritales con acciones de investigación, validación, ajuste o transferencia de tecnologías adecuadas.</p>	Ruralidad	Sumapaz, Ciudad Bolívar, Usme, Chapinero, Suba y Santa Fe.	3000	3000	\$ 1.705.249.000	\$ 1.605.144.488	La SER remitió justificación según radicado No. 20111E48084.



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 565 Gestión para el desarrollo rural sostenible. MP 11: Adelantar en 160 predios acciones de ordenamiento predial ambiental asociados a microcuencas abastecedoras de acueductos veredales en zona rural del D.C.	Ruralidad	Santa Fe, Chapinero, Ciudad Bolívar, Usme y Sumapaz	100	74	\$ 161.800.000	\$ 173.800.000	Esta meta en SEGPLAN se reporta como desarrollar en 160.00 predios asociados a microcuencas abastecedoras de acueductos veredales, acciones de ordenamiento predial ambiental. La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 565 Gestión para el desarrollo rural sostenible. MPP 12: Diseñar y conformar un observatorio rural.	Ruralidad	Usme, Ciudad Bolívar, Santa Fe, Chapinero, Sumapaz y Suba.	0.70	0.70	\$ 120.000.000	\$ 129.970.159	La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 565 Gestión para el desarrollo rural sostenible. MP13: Implementar un Plan de Gestión para el Desarrollo Rural Sostenible - PGDRS.	Ruralidad	Usme, Ciudad Bolívar, Santa Fe, Chapinero, Sumapaz y Suba.	0.25	0.79	\$ 165.376.000	\$ 183.424.000	En SEGPLAN a la fecha de corte del presente informe, la meta aparece como Implementar un Plan de Gestión para el Desarrollo Rural. La SER remitió justificación según radicado No. 2011IE48084.



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 577 Manejo ambiental de territorios en riesgo y expansión.</p> <p>M24: Desarrollar el 100% del componente ambiental para la operación Nuevo Usme.</p>	Gestión del Riesgo	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	45	60	\$ 2.175.589.800	\$ 1.878.269.995	Se reciben justificaciones según radicado No. 20111E51308.
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 577 Manejo ambiental de territorios en riesgo y expansión.</p> <p>MP14: Formular un Plan Institucional de Respuesta a Emergencias-PIRE.</p>	Gestión del Riesgo	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	0	0	\$ 0	\$ 0	Meta cumplida en la vigencia 2009. Se reciben justificaciones según radicado No. 20111E51308.



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 577 Manejo ambiental de territorios en riesgo y expansión. MP15: Implementar el 100% de la estrategia de apoyo para la Conservación, recuperación y restauración participativa y comunitaria de las cuencas y el recurso hídrico.	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	30	30	\$ 1.168.753.015	\$ 1.000.205.889	Se reciben justificaciones según radicado No. 2011IE51308.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 577 Manejo ambiental de territorios en riesgo y expansión. M25: Ejecutar 3 acciones de construcción de borde de ciudad.	Gestión del Riesgo	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	60	66	\$ 0	\$ 0	Se reciben justificaciones según radicado No. 2011IE51308.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 638 Restauración, rehabilitación y/o recuperación ecológica de áreas alteradas en el Distrito Capital y la región. 115. Caracterizar 400 hectáreas de la EEP o suelo rural del D.C. asociadas a los procesos de restauración, con el propósito de definir los modelos de intervención.	Ecosistemas y Biodiversidad	Santa Fe y San Cristóbal.	114	101	\$ 141.942.300	\$ 122.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 638 Restauración, rehabilitación y/o recuperación ecológica de áreas alteradas en el Distrito Capital y la región. 115. Intervenir 400 hectáreas con procesos de restauración, rehabilitación o recuperación ecológica de la EEP o suelo rural del Distrito Capital.	Ecosistemas y Biodiversidad	Usaquén, Santa Fe, San Cristóbal y Usme.	76	68	\$ 1.311.285.300	\$ 990.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 638 Restauración, rehabilitación y/o recuperación ecológica de áreas alteradas en el Distrito Capital y la región. 115. Propagar o reclutar 240.000 individuos de especies vegetales nativas con fines de restauración ecológica.	Restauración, rehabilitación o recuperación ecológica	Distrital	38200	38200	\$ 282.630.285	\$ 408.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 638 Restauración, rehabilitación y/o recuperación ecológica de áreas alteradas en el Distrito Capital y la región.</p> <p>115. Realizar 24 asesorías a la comunidad de las áreas intervenidas por los procesos de restauración, rehabilitación o recuperación ecológica.</p>	Restauración, rehabilitación o recuperación ecológica	Chapinero, Santa Fe y Usme.	8	8	\$ 210.370.440	\$ 210.000.000
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 7059 Planificación y fomento de la arborización de la ciudad para un mejor hábitat.</p> <p>117. Diseñar y adoptar 1 Plan Distrital de Arborización y Jardinería Urbana para Bogotá D.C.</p>	Arborización	Distrital	24%	23%	\$ 105.718.000	\$ 78.000.000
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 7059 Planificación y fomento de la arborización de la ciudad para un mejor hábitat.</p> <p>118. Administrar 1 Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. -SIGAU-, en armonía con los demás sistemas del D.C.</p>	Arborización	Distrital	30%	30%	\$ 146.478.400	\$ 159.000.000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 7059 Planificación y fomento de la arborización de la ciudad para un mejor hábitat.</p> <p>119. Plantar 100.000 árboles nuevos en espacio público de la ciudad, institucional e iniciativas de arborización con participación comunitaria.</p>	Arborización	Usaquén, Chapinero, San Cristóbal, Barrios Unidos, Santa Fe, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Teusaquillo, Antonio Nariño, Puente Aranda, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar y Sumapaz.	20583	22.314	\$ 1.530.511.828	\$ 1.317.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 7059 Planificación y fomento de la arborización de la ciudad para un mejor hábitat.</p> <p>120. Mantener 300.000 árboles jóvenes, en condiciones adecuadas para su desarrollo.</p>	Arborización	Usaquén, Chapinero, San Cristóbal, Barrios Unidos, Santa Fe, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Teusaquillo, Antonio Nariño, Puente Aranda, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar	237638	237638	\$ 2.081.170.167	\$ 2.054.000.000



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 7059 Planificación y fomento de la arborización de la ciudad para un mejor hábitat. 119. Entregar 50.000 árboles a través de las campañas educativas de la entidad para que sean plantados por la comunidad en espacios privados.	Arborización	Distrital	3675	3676	\$ 40.012.800	\$ 42.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 7059 Planificación y fomento de la arborización de la ciudad para un mejor hábitat. 118. Formular y poner en marcha 1 programa de seguimiento y manejo del arbolado antiguo de la ciudad.	Arborización	Distrital	30%	30%	\$ 23.629.000	\$ 10.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 7059 Planificación y fomento de la arborización de la ciudad para un mejor hábitat. 114. Realizar el manejo silvicultural a 5.000 árboles generadores de riesgo en el espacio público de la ciudad.	Arborización	Usaquén, Chapinero, San Cristóbal, Barrios Unidos, Santa Fe, Usme, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Teusaquillo, Antonio Nariño, Puente Aranda, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz, Mártires y Candelaria.	1178	1552	\$ 548.413.960	\$ 548.000.000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 7059 Planificación y fomento de la arborización de la ciudad para un mejor hábitat. 121. Plantar 35.000 metros cuadrados de jardines en el espacio público de la ciudad.</p>	Arborización	Usaquén, Chapinero, San Cristóbal, Barrios Unidos, Santa Fe, Usme, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Teusaquillo, Antonio Nariño, Puente Aranda, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz, Mártires y Candelaria.	4837	9337	\$ 117.325.312	\$ 115.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 7059 Planificación y fomento de la arborización de la ciudad para un mejor hábitat. 122. Mantener 105.000 metros cuadrados de jardines en el espacio público de la ciudad en adecuadas condiciones físicas y sanitarias.</p>	Arborización	Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Teusaquillo, Antonio Nariño, Puente Aranda, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz, Mártires y Candelaria.	84105,9	84105,9	\$ 699.460.949	\$ 715.000.000



ISO 9001: 2000
 ISO 14001: 2004
 NTC GP 1000: 2009
 BUREAU VERITAS
 Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 7059 Planificación y fomento de la arborización de la ciudad para un mejor hábitat. 121. Producir 161.000 Plantas (Árboles, palmas y plantas de jardín) para satisfacer las demandas de la ciudad.	Arborización	Distrital	27585	27585	\$ 299.327.463	\$ 356.000.000
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región. 226. Adecuar 1 Relleno Sanitario Doña Juana.	Residuos Sólidos	Distrito	1	1	\$ 3.450.530.224	\$ 306.529.361
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región. 227 y 228. Implementar 100% estrategias para el manejo adecuado de los residuos sólidos por parte de los habitantes del Distrito Capital.	Residuos Sólidos	Distrito	100%	100%	\$ 524.892.210	\$ 688.677.896
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región. 226 y 227. Establecer 4 Modelos para el manejo de los residuos sólidos generados en el Distrito Capital.	Residuos Sólidos	Distrito	1	1	\$ 370.905.346	\$ 289.757.513

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales.</p> <p>230. Adecuar 4 equipamientos de propiedad del Distrito Capital para la prestación de los servicios funerarios integrales.</p>	Salud Pública	Distrito	4	4	\$ 10.527.572.566	\$ 9.524.076.163
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales.</p> <p>230. Diseñar e implementar 100% los instrumentos establecidos para la regularización de los servicios funerarios en el Distrito Capital.</p>	Salud Pública	Distrito	100%	100%	\$ 772.320.000	\$ 773.496.850
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá D.C.</p> <p>Ecourbanismo</p> <p>209. Analizar 100% de las solicitudes de expansión del servicio de Alumbrado Público.</p>	Ecourbanismo	Distrito	100%	100%	\$ 51.967.520	\$ 11.962.219





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0021 Construcción del Sistema Troncal y Secundario de Alcantarillado Sanitario.</p> <p>Componente Ambiental. Saneamiento Hídrico.</p> <p>Acciones Separación y Conducción de Aguas Residuales hasta el Sistema de Tratamiento.</p> <p>Meta 242. Kilómetros de redes troncales y secundarias de alcantarillado sanitario construidos.</p>	Rio Bogotá	Distrital	7,7	5,39	\$ 45.596.947.960	\$ 54.294.343.378
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0022 Construcción del Sistema troncal y secundario de alcantarillado pluvial y de control de inundaciones.</p> <p>Componente ambiental Saneamiento Hídrico.</p> <p>Acciones Adecuación hidráulica de los humedales.</p> <p>Meta 645. M3 ejecutados en adecuación hidráulica de cuerpos de agua: humedales, pondajes (incluye jarillones de humedales).</p>	Humedales	Distrital	95.866	45,195	\$ 7.339.832.556	\$ 6.085.112.091



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0022 Construcción del sistema troncal y secundario de alcantarillado pluvial y de control de inundaciones componente ambiental Saneamiento hídrico.</p> <p>Acciones Adecuación hidráulica de los corredores ecológicos de ronda.</p> <p>Meta 645. Kilómetros de adecuación de quebrada construidos (incluidos jarillones de quebradas).</p>	Ecourbanismo	Distrital	0,63	5,77	\$ 14.284.883.168	\$ 14.067.862.351
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0022 Construcción del sistema troncal y secundario de alcantarillado pluvial y de control de inundaciones componente ambiental Saneamiento hídrico.</p> <p>Acciones Construcción de canales.</p> <p>Meta 645. Kilómetros de canal construidos. Incluye obras especiales de control de inundaciones.</p>	Ecourbanismo	Distrital	2,81	2,24	\$ 6.846.125.613	\$ 51.240.501.519



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0022 Construcción del sistema troncal y secundario de alcantarillado pluvial y de control de inundaciones. Componente ambiental Saneamiento hídrico. Acciones Construcción de colectores. Meta 645. Kilómetros de colector construidos.</p>	Agua	Distrital	10,73	2,15	\$ 16.122.028.302	\$ 35.188.081.836
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 7334 Construcción y expansión del sistema de acueducto-construcción del sistema de abastecimiento y distribución matriz de acueducto. Componente ambiental. Medidas de manejo ambiental de los sistemas de abastecimiento. Acciones Implementación planes de manejo ambiental. Meta 449. % de actividades complementarias ejecutadas para la construcción del sistema de abastecimiento y distribución matriz de acueducto.</p>	Agua	Distrital	100%	84.14%	\$ 325.825.554	\$ -





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 7341 Adecuación de humedales, protección y manejo ambiental. Componente ambiental Recuperación integral y participativa de los principales elementos del sistema hídrico del D.C.</p> <p>Acciones Rehabilitación de la ZMPA de los humedales y corredores ecológicos de ronda.</p> <p>Meta 241. Hectáreas de humedales y áreas protegidas intervenidas.</p>	Humedales	Distrital	8,1	24,77	\$ 3.070.523.306	\$ 1.613.561.418
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 7341 Adecuación de humedales, protección y manejo ambiental Componente ambiental Conservación y restauración de cuencas abastecedoras.</p> <p>Acciones Corredor de conservación Chingaza–Cerros Orientales–Sumapaz.</p> <p>Meta 241. Hectáreas de humedales y áreas protegidas intervenidas.</p>	Ecosistemas y Biodiversidad	Distrital	8,1	24,77	\$ 255.817.127	\$ -



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 7341 Adecuación de humedales, protección y manejo ambiental</p> <p>Componente ambiental Manejo Integral del Embalse del Muña.</p> <p>Meta 241. Hectáreas de humedales y áreas protegidas intervenidas.</p>	Rio Bogotá	Distrital	8,1	24,77	\$ 707.013.575	\$ 712.701.481
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0051 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal y secundario de alcantarillado sanitario</p> <p>Componente ambiental Saneamiento Hídrico.</p> <p>Acciones Separación y conducción de aguas residuales hasta el sistema de tratamiento.</p> <p>Meta 644. Kilómetros de redes troncales y Secundarias de alcantarillado sanitario renovados o rehabilitados.</p>	Agua	Distrital	4.27	0,42	\$ 22.841.319.185	\$ 22.444.795.477



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0052 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal y secundario de alcantarillado pluvial.</p> <p>Componente ambiental Saneamiento hídrico.</p> <p>Acciones Separación y conducción de aguas lluvias hacia los cuerpos de agua.</p> <p>Meta 644 Kilómetros de redes troncales y secundarias de alcantarillado pluvial renovados o rehabilitado.</p>	Agua	Distrital	3.39	25.05	\$ 10.340.316.872	\$ 11.439.851.887
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0053 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal y secundario de alcantarillado combinado.</p> <p>Componente ambiental Saneamiento Hídrico.</p> <p>Acciones Conducción de aguas combinadas.</p> <p>Meta 644. No. de sistemas de alivios de vertimientos de alcantarillado combinado optimizados.</p>	Agua	Distrital	9,49	0,9	\$ 9.194.481.371	\$ 8.163.943.335



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0054 Acciones para el saneamiento del río Bogotá.</p> <p>Componente ambiental Saneamiento hídrico.</p> <p>Acciones Separación y conducción de aguas residuales hasta el sistema de tratamiento.</p> <p>Meta 488. Kilómetros de interceptor construidos para el saneamiento del río Bogotá.</p>	Río Bogotá	Distrital	8,1	0,2	\$ 80.968.584.776	\$ 76.913.980.683
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0055 Actividades para el fortalecimiento administrativo empresarial.</p> <p>Componente ambiental Saneamiento hídrico.</p> <p>Acciones Separación y conducción de aguas residuales hasta el sistema de tratamiento.</p> <p>Meta 543. % de actividades complementarias ejecutadas para el fortalecimiento administrativo.</p>	Río Bogotá	Distrital	100%	86,09%	\$ -	\$ -



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 305 Formulación y seguimiento a los instrumentos de planeamiento y gestión territorial para el suelo urbano y de expansión.</p> <p>Generar a través de los planes parciales de renovación por lo menos 2,5 mts2 de espacio público por habitante o 25% de áreas libres. Vincular a los planes parciales de renovación urbana el sostenimiento de la estructura ecológica principal. 335. Adoptar 2 planes parciales de iniciativa privada en el marco de los planes de acción de la operación estratégica centro y la centralidad calle 72.</p>	Infraestructura Urbana	N.A	0,5	0,5	\$ 465.000.000	\$ 465.000.000
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 305 Formulación y seguimiento a los instrumentos de planeamiento y gestión territorial para el suelo urbano y de expansión.</p> <p>Incorporar las precisiones cartográficas de los elementos de la estructura ecológica principal que modifiquen las autoridades ambientales. 336. Actualizar y articular 54 UPZ de consolidación a las directrices de los Planes Maestros de Equipamientos.</p>	Ecourbanismo	Puente Aranda	15	1	\$ -	\$ 470.000.000



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 305 Formulación y seguimiento a los instrumentos de planeamiento y gestión territorial para el suelo urbano y de expansión.</p> <p>Concertación ambiental de planes parciales con la autoridad ambiental competente (CAR, SDA): 1. Medidas en relación con la localización de las zonas de cesión para parques, 2. Disponer las siguientes zonas libres privadas, así como mantener las mismas en zona blanda y libres de construcciones, 3. Aplicar los criterios de restauración ecológica, para lo cual debe consultar lo establecido en el "Protocolo Distrital de Restauración Ecológica" la "Guía Técnica para la Restauración Ecológica en Áreas con Plantaciones Forestales Exóticas en el Distrito Capital". 261 y 332. Viabilizar 500 Hectáreas Adicionales de suelo de desarrollo, mediante adopción de planes parciales de desarrollo.</p> <p>Nota: En respuesta al seguimiento de PACA se informa que para los Planes Parciales, no se designan recursos específicos para la parte ambiental, ya que están inmersos en la adopción de los Planes Parciales dentro de su componente ambiental como estructura ecológica principal, parques y reservas ecológicas.</p>	Espacio Público		106	0	\$ -	\$ -





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 306 Articulación, seguimiento e instrumentación a las políticas y proyectos relacionados con los sistemas generales de la ciudad. Generación de Ha de espacio público en parques, plazoletas, alamedas, andenes, controles ambientales que se articulan con la Estructura Ecológica Principal, Corredores Ecológicos de Ronda, viales, parques del sistema orográfico, y parques de escala metropolitana y zonal. 317. Generar y adecuar 105 hectáreas de espacio público, a través de los instrumentos de planeación y de los mecanismos de gestión del suelo.</p>	Ecourbanismo	Todas	30	9.54	\$ 1.033.000.000	\$ -
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 306 Articulación, seguimiento e instrumentación a las políticas y proyectos relacionados con los sistemas generales de la ciudad. Diseño de parques metropolitanos y zonales como componentes de la Estructura Ecológica Principal, en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 190 de 2004 y el PMEP. 318. Diseñar 58 parques nuevos, a través de planes directores de parques.</p>	Espacio público	Todas	15	2	\$ 1.033.000.000	\$ -



ISO 9001: 2000
 ISO 14001: 2004
 NTC GP 1000: 2009
 BUREAU VERITAS
 Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 306 Articulación, seguimiento e instrumentación a las políticas y proyectos relacionados con los sistemas generales de la ciudad.</p> <p>Establecer indicadores transversales del componente ambiental, que incluyen la identificación de variables ambientales acordes en establecer acciones de mitigación ambiental que propendan por proteger la Estructura Ecológica Principal a través del análisis y revisión de los siguientes aspectos: 1. Análisis de las variables ambientales de los 17 planes maestros aprobados por Decreto y los pendientes por aprobar. 2. Análisis de los aspectos ambientales a incluir en la fase de articulación Inter- Planes Maestros. 3. Propuesta de gestión interinstitucional desde el componente ambiental. 4. propuesta de temas ambientales a incluir en el escenario de Ciudad – Región.</p> <p>338. Implementar 1 sistema distrital de equipamientos.</p>	Infraestructura Urbana	Todas	1	1	\$ -	\$ 1.381.232.780





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 308</p> <p>Formulación y seguimiento a los instrumentos de planeación para el desarrollo rural sostenible en el Distrito Capital.</p> <p>370. Reglamentar 18 áreas mediante instrumentos de planeamiento del suelo rural.</p>	N.A	Suba, Usaquén, Ciudad Bolívar, Sumapaz y Usme	9	0	\$ 300.000.000	<p>NOTA: no se reporta inversión para este proyecto, dado que se ha identificado que estas metas corresponden a aspectos territoriales, más no ambientales, sin embargo se reportan los logros.</p> <p>Los correspondientes ajustes se realizan de acuerdo a los lineamientos definidos por el Decreto 509 de 2009.</p>
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 308</p> <p>Formulación y seguimiento a los instrumentos de planeación para el desarrollo rural sostenible en el Distrito Capital.</p> <p>371. Realizar 10 Acciones para contener la conurbación sobre los bordes rurales.</p>	N.A	Suba, Usaquén, Ciudad Bolívar, Sumapaz y Usme	3	0	\$ 300.000.000	
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 308</p> <p>Formulación y seguimiento a los instrumentos de planeación para el desarrollo rural sostenible en el Distrito Capital.</p> <p>372. Atender al 60% de las veredas del D.C., a través de la Política Pública de Ruralidad.</p>	N.A	Suba, Usaquén, Ciudad Bolívar, Sumapaz y Usme	18%	0	\$ 796.005.000	





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 445 Coordinación y Seguimiento a la Política Pública Distrital de Mujer y Géneros. Realizar acciones que permitan visibilizar y potenciar el papel de la mujer en la protección del medio ambiente, en el marco de la implementación de la Política Pública de Mujer y Géneros en el distrito capital. 200. Implementar 16 acciones afirmativas del Plan de Igualdad de Oportunidades para la Equidad de Género.</p>	N.A		1	0	\$ 6.000.000	<p>NOTA: no se realizó inversión para este proyecto, sin embargo se reportan los logros. Los correspondientes ajustes se realizan de acuerdo a los lineamientos definidos por el Decreto 509 de 2009.</p>
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 531 Articulación de las políticas socioeconómicas en los instrumentos de planeación en el Distrito Capital. Definir la articulación espacial, socioeconómica, urbanística de las operaciones estratégicas y centralidades descritas en el POT, con la articulación de la estructura ecológica principal, en particular se tendrán en cuenta para la formulación de la OE Aeropuerto, Anillo de Innovación y Corabastos y el seguimiento del Macroproyecto de la cuenca del río Tujuelo y Operación Estratégica Usme. 335. Lograr inversión para 4 áreas de oportunidad de la ciudad en el marco de los planes de acción de las operaciones estratégicas o las centralidades.</p>	N.A		1	0	\$ -	<p>NOTA: no se realizó inversión para este proyecto. Los correspondientes ajustes se realizan de acuerdo a los lineamientos definidos por el Decreto 509 de 2009.</p>





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 309 Coordinación y liderazgo de la acción distrital para la región capital y la cooperación distrital.</p> <p>Realizar la formulación del componente ambiental para la Operación Estratégica Aeropuerto El Dorado dentro del macroproyecto urbano regional, como insumo de la EEP como eje transversal para el macroproyecto.</p> <p>452. Implementar 1 acción para desarrollar el Macroproyecto Urbano Regional Aeropuerto El Dorado.</p>	Megaproyectos		1	0	\$ -	<p>NOTA: no se realizó inversión para este proyecto.</p> <p>Los correspondientes ajustes se realizan de acuerdo a los lineamientos definidos por el Decreto 509 de 2009.</p>
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 532 Ordenamiento y articulación de las áreas de origen informal en el marco del modelo de ciudad.</p> <p>Adopción de la estructura ecológica principal y suelos de protección por riesgo en los actos de legalización urbanística de barrios.</p> <p>203. Aumentar en 73 Los barrios con trámites de legalización resueltos.</p>	Ecourbanismo	Todas	15	16	\$ -	\$ 45.236.870



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 532 Ordenamiento y articulación de las áreas de origen informal en el marco del modelo de ciudad.</p> <p>Actualización de Suelos de Protección por riesgo alto no mitigable.</p> <p>204. Actualizar 51 Barrios Urbanísticamente.</p>	Ecourbanismo	Todas	12	5	\$ -	\$ 0
Secretaría de Educación Distrital	<p>Proyecto 563 Construcción y conservación de la infraestructura del sector educativo oficial.</p> <p>Diseños Arquitectónicos y paisajísticos que implementan en el diseño variables ecoeficientes como aprovechamiento de la luz natural, de las aguas lluvias, entre otras e interventorías a las obras de construcción.</p>	Infraestructura Urbana	Distrital	10	18	\$ 3.100.394.020	\$ 837.201.349
Metrovivienda	<p>Proyecto 7179 ONU - POL-1, Construcción de obras de urbanismo de la Avenida Usminia.</p> <p>sistema de acueducto, alcantarillado (pluvial y residual), empedradización, material sobrante , elaboración - implementación y seguimiento del PIPMA</p>	Ecourbanismo	Usme		100	\$ 3.140.960.000	\$ -



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Metrovivienda	Proyecto 58 ONU - POL -2 y 4 Elaboración de estudios técnicos básicos para adelantar la formulación del Plan Parcial Polígonos dos y cuatro de la Operación Nuevo Usme.	Ecourbanismo	Usme			\$ 79.000.000	\$ 79.000.000
Metrovivienda	Proyecto 58 ONU – POL – 3 Elaboración de estudios técnicos básicos para adelantar la formulación del Plan Parcial del Polígono Tres de la Operación Nuevo Usme.	Ecourbanismo	Usme		90	\$ 75.000.000	\$ -
Metrovivienda	Proyecto 7179 PORVENIR - Construcción de un tramo de la Avenida Primero de Mayo (520 mts) y construcción de la vía peatonal calle 49 Sur, incluidas obras de urbanismo y complementarias. sistema de acueducto, alcantarillado pluvial , empedradización, material sobrante y elaboración - implementación y seguimiento del PIPMA	Ecourbanismo	Bosa		100	\$ 421.000.000	\$ 401.919.080
Metrovivienda	Proyecto 7179 Ciudadela Usme - Construcción de la II y III Sub etapa y obras complementarias de urbanismos de I Ciudadela Nuevo Usme - Predio la Esperanza.	Ecourbanismo	Usme			\$ 1.308.800.000	\$ 1.879.294.367



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Metrovivienda	Proyecto 7179 Ciudadela Usme - Construcción y dotación del parque vecinal para la zona de cesión número 8, ubicado en la Urbanización Nuevo Usme – Predio La Esperanza. Alcantarillado pluvial, empradización y material sobrante.	Ecourbanismo	Usme		100	\$ 118.000.000	\$ 66.942.952
Metrovivienda	Proyecto 14 Fortalecimiento Institucional - Planear, organizar, ejecutar el desarrollo del capital humano a través de los planes de bienestar, capacitación y salud ocupacional, orientadas al mejoramiento de la calidad de vida de los funcionarios. Capacitaciones que corresponden a estrategias de Plan de Mejoramiento y/o Desarrollo Individual	N.A.	Chapinero		74	\$ -	\$ 50.104.200
Metrovivienda	Proyecto 14 Fortalecimiento Institucional - Planear, organizar, ejecutar el desarrollo del capital humano a través de los planes de bienestar, capacitación y salud ocupacional, orientadas al mejoramiento de la calidad de vida de los funcionarios. Programa de pausas activas, inspección seguridad industrial, campaña ALO.	N.A.	Chapinero		87	\$ -	\$ 1.378.020





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Metrovivienda	Proyecto 57-58 ONU - POL-1 ONU - POL -2 y 4 ONU - POL-3 Manejo adecuado de los recursos (aire, energía, agua y residuos sólidos).	N.A.	Chapinero		50	\$ 40.000.000	\$ 19.800.000
Metrovivienda	Proyecto 57 ONU - POL-1. Diseño y construcción interceptores FUCHA-PIOJO UAU1.	Ecourbanismo	Usme		100	\$ -	\$ 1.865.738.659
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	Proyecto 560 Reducción del riesgo público en los ámbitos urbano y regional. Recuperación de áreas identificadas y declaradas como suelo de protección por riesgo y Recuperación de áreas en sectores por riesgo público.	Gestión del riesgo	Chapinero, Ciudad Bolívar, Rafael Uribe, San Cristóbal, Santa Fe, Usaquén, Usme	3	6,47	\$ 981.707.081	\$ 794.035.000
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	Proyecto 561 Fortalecimiento de la capacidad técnica y social para la prevención y manejo del riesgo. Conceptos Técnicos sobre necesidad de estudios detallados en fase II de amenaza y riesgo por fenómenos de remoción en masa en cumplimiento de la resolución 227 de 2006, dentro de trámite de licencias urbanísticas.	Gestión del riesgo	Candelaria, Chapinero, Ciudad Bolívar, Rafael Uribe, San Cristóbal, Santa Fe, Suba, Usaquén, Usme	100	104	\$ 647.869.696 Presupuesto para todo el proyecto 561.	\$ 537.016.634 Presupuesto para todo el proyecto



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	<p>Proyecto 561 Fortalecimiento de la capacidad técnica y social para la prevención y manejo del riesgo.</p> <p>Conceptos técnicos de revisión de estudios detallados en fase I y fase II de amenazas y riesgos por fenómenos de remoción en masa en cumplimiento de los términos de referencia establecidos para dichos estudios en la resolución 227 de 2006 y estudios.</p>	Gestión del riesgo	Barrios Unidos, Chapinero, Ciudad Bolívar, Engativá, Fontibón, Rafael Uribe, San Cristóbal, Santa Fe, Suba, Teusaquillo, Usaquén, Usme	120	93	\$ -	\$ -
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	<p>Proyecto 561 Fortalecimiento de la capacidad técnica y social para la prevención y manejo del riesgo.</p> <p>Conceptos técnicos de amenaza ruina con el fin de determinar el estado de obsolescencia de edificaciones construidas en el Distrito Capital dentro de actuaciones administrativas y procesos policivos.</p>	Gestión del riesgo	Antonio Nariño, Barrios Unidos, Bosa, Candelaria, Chapinero, Ciudad Bolívar, Engativá, Fontibón, Kennedy, Mártires, Puente Aranda, Rafael Uribe, San Cristóbal, Santa Fe, Suba, Teusaquillo, Tunjuelito, Usaquén, Usme	250	247	\$ -	\$ -



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 234 Construcción malla vial local – 52 Km de Carril.</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires. Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar	16.75	26.96%	\$ 436.800.000	\$ 448.014.002
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 234 Interventoría - Construcción malla vial local – 52 Km de Carril.</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires. Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar.	15.72	26.96%	\$ 216.000.000	\$ 61.092.818





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 234 Rehabilitación malla vial local – 300 km de carril.</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Usaquén Chapinero Santa Fe San Cristóbal Usme Tunjuelito Bosa Kennedy Fontibón Engativá Suba Barrios Unidos Teusaquillo Los Mártires Antonio Nariño Puente Aranda Candelaria Rafael Uribe Uribe Ciudad Bolívar.	0	0.51	\$ -	\$ -
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 234 Interventoría - Rehabilitación malla vial local – 300 km de carril.</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Usaquén Chapinero Santa Fe San Cristóbal Usme Tunjuelito Bosa Kennedy Fontibón Engativá Suba Barrios Unidos Teusaquillo Los Mártires Antonio Nariño Puente Aranda Candelaria Rafael Uribe Uribe Ciudad Bolívar.	0	0.51	\$ -	\$ -





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	⁵ (1) Proyecto 247 Construcción malla vial rural – 27 Km de carril ⁶ Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Ruralidad	Usme Sumapaz	18.34	1.48	\$ 152.640.000	\$ 23.808.599
Instituto de Desarrollo Urbano	(1) Proyecto 247 Interventoría - construcción malla vial rural – 27 Km de carril Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Ruralidad	Usme Sumapaz	16.36	1.48	\$ 76.800.000	\$ 3.246.627

⁵ (1) En estos proyectos la magnitud de avance fue inferior a la magnitud programada porque los proyectos están a cargo de la Unidad de Malla Vial.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 247</p> <p>Mantenimiento malla vial rural – 115 Km de carril⁷</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Ruralidad	Sumapaz	21.52	50	\$ 93.461.771	\$ 17.483.100
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 247</p> <p>Interventoría mantenimiento malla vial rural – 115 Km de carril⁸</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Ruralidad	Sumapáz	17.15	50	\$ 61.800.000	\$ 2.384.059



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 543</p> <p>Mantenimiento troncales 65% de las troncales de Transmilenio 456 Km de carril.</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar.	27.68	119.03	\$ 385.920.000	\$ 445.017.123
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 543</p> <p>Interventoría del mantenimiento troncales 65% de las troncales de Transmilenio 456 Km de carril.</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar.	26.42	119.03	\$ 254.400.000	\$ 60.684.153



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto 543 Construcción troncales 20 Km de troncales Fase III (Carrera 10, Calle 26). Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Megaproyectos	Mártires, Antonio Nariño, Santa Fe, Rafael Uribe, Candelaria, San Cristóbal, Teusaquillo, Engativa, Fontibón, Santafé, Candelaria.	0	37.40	\$ -	\$ 806.952.960
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto 543 Interventoría construcción troncales 20 Km de troncales fase III (Carrera 10, Calle 26). Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Megaproyectos	Mártires, Antonio Nariño, Santa Fe, Rafael Uribe, Candelaria, San Cristóbal, Teusaquillo, Engativa, Fontibón, Santa fe, Candelaria.	0	37.40	\$ -	\$ 110.039.040
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto (2) – 543 Construcción estacionamientos 453 Cupos⁹. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Infraestructura Urbana	Todas Las localidades	18.25	0	\$ 33.071.538	\$ -

⁹(2) - Estos proyectos se encuentran en etapa de factibilidad para determinar su viabilidad y poder realizar la contratación de la etapa de estudios y diseños y posterior construcción.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto (2) – 543 Interventoría construcción estacionamientos 453 cupos. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Infraestructura Urbana	Todas Las Localidades	20.03	0	\$ 18.000.000	\$ -
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto 520 Construcción malla vial arterial e intermedia 214,21 Km de carril. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Infraestructura Urbana	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar.	14.13	42.43	\$ 2.611.177.527	\$ 640.286.972
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto 520 Interventoría construcción malla vial arterial e intermedia 214,21 Km de carril. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Infraestructura Urbana	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe y Ciudad B.	14.40	42.43	\$ 1.284.000.000	\$ 87.311.860



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto 520 rehabilitación malla vial arterial e intermedia 293,8 Km de carril. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Infraestructura urbana	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe y Ciudad B.	26.66	36.50	\$ 2.067.117.738	\$ 287.870.388
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto 520 interventoría rehabilitación malla vial arterial e intermedia 293,8 Km de carril. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Infraestructura urbana	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar	25.69	36.50	\$ 1.026.000.000	\$ 39.255.053





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 520 Mantenimiento malla vial arterial e intermedia 2648 Km de carril.</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar	20.34	21.75	\$ 1.410.429.520	\$ 2.167.510.137
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 520 Interventoría mantenimiento malla vial arterial e intermedia 2648 Km de carril</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe y Ciudad B.	20.44	21.75	\$ 936.000.000	\$ 295.569.564





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 520</p> <p>Mantenimiento puentes vehiculares – 15 Puentes vehiculares.</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Suba, Usaquén, Chapinero, Barrios Unidos, Fontibón, Puente Aranda, Kennedy, Tunjuelito, Teusaquillo y Mártires	9.96	106.67	\$ 84.570.718	\$ 55.369.139
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 520</p> <p>Interventoría – Mantenimiento puentes vehiculares – 15 puentes vehiculares.</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Suba, Usaquén, Chapinero, Barrios Unidos, Fontibón, Puente Aranda, Kennedy, Tunjuelito, Teusaquillo y Mártires	9.90	106.67	\$ 56.400.000	\$ 7.550.337
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>¹⁰Proyecto (3) – 520</p> <p>Construcción red de Ciclorrutas – 20 Km de ciclorrutas.</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Infraestructura Urbana	Suba, Barrios Unidos y Usaquén	47.60	37.50	\$ 103.260.960	\$ -

¹⁰(3) - La magnitud reportada corresponde a obras ejecutadas con presupuesto de la vigencia 2009



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto (3) – 520 Interventoría construcción red de ciclorrutas – 20 Km de ciclorrutas. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Infraestructura Urbana	Suba, Barrios Unidos y Usaquén	40.64	37.50	\$ 51.600.000	\$ -
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto 520 Mantenimiento ciclorrutas – 100% de la red de ciclorrutas. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Espacio Público	Puente Aranda, Suba, Engativá y Fontibón	27.76	98.62	\$ 113.615.511	\$ 58.317.061
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto 520 Interventoría mantenimiento de ciclorrutas – 100% de la red de ciclorrutas. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Espacio Público	Puente Aranda, Suba, Engativá y Fontibón	28.12	98.62	\$ 40.800.000	\$ 7.952.327
Instituto de Desarrollo Urbano	Proyecto 541 Construcción de espacio público – 473.200.2 M². Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Espacio Público	Usaquén, Santa Fe, Chapinero y Barrios Unidos	9.08	97.12	\$ 198.884.323	\$ 790.961.925



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 541</p> <p>Interventoría construcción de espacio público – 473.200.2 M².</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Espacio Público	Usaquén, Santa Fe, Chapinero y Barrios Unidos	9.27	31.38	\$ 138.000.000	\$ 107.858.444
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>(4) Proyecto 541</p> <p>Mantenimiento espacio público – 10.848.584 M.¹¹</p> <p>Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Espacio Público	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe Uribe y Ciudad Bolívar.	22.70	15.66	\$ 208.862.342	\$ 141.991.129

¹¹ (4) - La magnitud reportada corresponde a obras ejecutadas con presupuesto de la vigencia 2009.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 541 Interventoría mantenimiento de espacio público – 10.848.584 M2. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Espacio Público	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, Candelaria, Rafael Uribe y Ciudad B.	22.74	15.66	\$ 140.400.000	\$ 19.362.427
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 541 Construcción puentes peatonales o pasos peatonales – 40 puentes peatonales. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Espacio Público	Bosa, Ciudad Bolívar, Usme, Fontibón, Puente Aranda, Usaquén y Barrios Unidos.	15.33	18.18	\$ 105.842.675	\$ 178.704.614
Instituto de Desarrollo Urbano	<p>Proyecto 541 Interventoría construcción puentes peatonales o pasos peatonales – 40 puentes peatonales. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.</p>	Espacio Público	Bosa, Ciudad Bolívar, Usme, Fontibón, Puente Aranda, Usaquén y Barrios Unidos.	14.50	18.18	\$ 162.000.000	\$ 24.368.811





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Proyecto (3) – 541 Mantenimiento puentes peatonales o pasos peatonales – 20 puentes peatonales¹². Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Espacio Público	Usaquén, Chapinero, Kennedy, Puente Aranda, Engativá y Fontibón	55.94	60	\$ 6.288.000	\$ -
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Proyecto (3) – 541 Interventoría – mantenimiento puentes peatonales o pasos peatonales – 20 puentes peatonales. Mitigación de impacto ambiental durante la ejecución del proyecto a través de la implementación y seguimiento del PIPMA.	Espacio Público	Usaquén, Chapinero, Kennedy, Puente Aranda, Engativá, Fontibón	55.94	60	\$ 9.600.000	\$ -
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Proyecto 554 Construcción, adecuación y mejoramiento de parques y escenarios. Metas: 325 y 326. Inversión en gestión ambiental en cada una de las obras de parques. Acción: Cumplir con el 1.44% en gestión ambiental de la inversión anual asignada al proyecto de construcción, adecuación y mejoramiento de parques y escenarios.	Espacio público	Todas Las Localidades	0	10	\$ 442.653.163	\$ 493.496.506

¹²(3) - La magnitud reportada corresponde a obras ejecutadas con presupuesto de la vigencia 2009.



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	<p>Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios.</p> <p>Meta: 327. Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal. Acción: Mantenimiento y adecuación ambiental. Empradización y su mantenimiento.</p>	Eco urbanismo	Todas las Localidades	40	29	\$ 110.000.000	\$ 110.000.000
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	<p>Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios.</p> <p>Meta: 327. Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal. Acción: Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con Canales y fuentes.</p>	Eco urbanismo	Engativá, Santafé, Kennedy, Chapinero, Mártires y Teusaquillo	7	7	\$ 282.000.000	\$ 277.908.162
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	<p>Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios.</p> <p>Meta: 327. Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal. Acción: Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con Lagos.</p>	Eco urbanismo	Engativá, Kennedy, Teusaquillo y Puente Aranda	3	3	\$ 250.000.000	\$ 228.343.596

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	<p>Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios. Meta: 327. Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal. Acción: Mantenimiento integral de las zonas verdes del parque regional la Florida.</p>	Eco urbanismo	Engativá	1	1	\$ 93.000.000	\$ 106.910.000
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	<p>Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios. Meta: 327. Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal. Acción: Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con campos deportivos en grama.</p>	Eco urbanismo	Todas las Localidades	62	62	\$ 1.485.000.000	\$ 1.350.000.000
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	<p>Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios. Meta: 327. Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal. Acción: Mantenimiento preventivo y correctivo en parques con Fumigación contra plagas.</p>	Eco urbanismo	Todas las Localidades	61	61	\$ 266.000.000	\$ 226.196.238





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios. Meta: 327. Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal. Acción: Mantenimiento integral de jardines localizados en el sistema de parques.	Eco urbanismo	Todas las Localidades	29	30	\$ 77.000.000	\$ 77.000.000
Transmilenio S.A.	Proyecto 7223 Operación y control del Sistema/ Operar 139 estaciones del sistema TransMilenio/ Aseo Estaciones	Residuos Sólidos	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	114	114	\$ 1.939.428.000	\$ 1.939.949.428
Transmilenio S.A.	Proyecto 7251 Proyecto de Gestión de infraestructura/ Construcción de 20 km. de troncales de la fase III (Carrera 10 - Calle 26)/ Construcción, mantenimiento de la infraestructura del sistema Transmilenio.	Infraestructura Urbana	El alcance de la actividad cubre las localidades de Engativá, Barrios Unidos, Teusaquillo, Mártires, Santa Fe, La Candelaria, San Cristóbal y Antonio Nariño.	100	57	\$ 582.474.919.000	\$ 248.825.961.453



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Usaquén).	Infraestructura urbana	Localidad de Usaquén	25%	18.36%	\$ 282.656.697	\$ 207.547.713
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Chapinero).	Infraestructura urbana	Localidad de Chapinero	25%	39.44%	\$ 98.522.202	\$ 155.438.893
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Santafé).	Infraestructura urbana	Localidad de Santafé	25%	15.24%	\$ 210.119.199	\$ 128.097.158



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de San Cristóbal).	Infraestructura urbana	Localidad de San Cristóbal	25%	3.45%	\$ 317.797.611	\$ 43.885.247
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Usme).	Infraestructura urbana	Localidad de Usme	25%	26.88%	\$ 197.839.500	\$ 212.736.304
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Tunjuelito).	Infraestructura urbana	Localidad de Tunjuelito	25%	25.17%	\$ 146.673.262	\$ 147.688.198



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	<p>Proyecto 408</p> <p>Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial.</p> <p>212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Bosa).</p>	Infraestructura urbana	Localidad de Bosa	25%	22.99%	\$ 462.742.496	\$ 425.438.650
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	<p>Proyecto 408</p> <p>Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial.</p> <p>212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Kennedy).</p>	Infraestructura urbana	Localidad de Kennedy	25%	17.64%	\$ 531.334.467	\$ 374.869.592
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	<p>Proyecto 408</p> <p>Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial.</p> <p>212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Fontibon).</p>	Infraestructura urbana	Localidad de Fontibón	25%	10.62%	\$ 136.941.632	\$ 58.148.070





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Negativa).	Infraestructura urbana	Localidad de Engativá	25%	47.57%	\$ 398.855.587	\$ 759.000.038
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Suba).	Infraestructura urbana	Localidad de Suba	25%	22.18%	\$ 390.688.933	\$ 346.668.714
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Barrios Unidos).	Infraestructura urbana	Localidad de Barrios Unidos	25%	42.95%	\$ 119.173.780	\$ 204.739.054





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Teusaquillo).	Infraestructura urbana	Localidad de Teusaquillo	25%	18.24%	\$ 45.071.445	\$ 32.884.125
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de los Mártires).	Infraestructura urbana	Localidad de los Mártires	25%	11.94%	\$ 179.008.974	\$ 85.530.404
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad Antonio Nariño).	Infraestructura urbana	Localidad Antonio Nariño	25%	28.4%	\$ 65.200.092	\$ 74.077.512



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Puente Aranda).	Infraestructura urbana	Localidad Puente Aranda	25%	19.95%	\$ 414.345.921	\$ 330.675.000
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad Candelaria).	Infraestructura urbana	Localidad Candelaria	25%	37.7%	\$ 4.545.569	\$ 6.855.403
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad de Rafael Uribe Uribe).	Infraestructura urbana	Localidad Rafael Uribe Uribe	25%	7.11%	\$ 431.858.502	\$ 122.771.048
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Proyecto 408 Recuperación rehabilitación y mantenimiento de la malla vial. 212 y 213. Verificar el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA de todos los contratos. (Localidad Ciudad Bolívar).	Infraestructura urbana	Localidad Ciudad Bolívar	25%	7.96%	\$ 504.770.263	\$ 160.792.913





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría Distrital de Ambiente**, en el 2010, ha obtenido los siguientes logros de la Gestión Ambiental que realiza.

En el marco del **Proyecto 296 Manejo de ecosistemas y áreas protegidas**, se presentan los siguientes logros, de acuerdo a las metas.

Para la meta **ejecutar los planes de manejo ambiental de 9 humedales**, se vienen adelantando las 5 acciones que comprenden:

- Mantenimiento, Vigilancia, Monitoreo, Gestión Social e Interinstitucional, se plantea una quinta acción que comprende actividades de revisión de documentos, reuniones interinstitucionales, visitas de campo y elaboración de conceptos.
- Revisión y adopción de los planes de manejo ambiental de los humedales: El Burro: Se aprobó mediante Resolución N° 4383 del 30 de Octubre de 2008. Córdoba: Se aprobó mediante Resolución N° 1504 del 20 de Junio de 2008. Techo: Se aprobó mediante Resolución N° 4573 del 22 de Julio de 2009. La Vaca: Se aprobó mediante Resolución N° 7473 del 30 de Octubre de 2009. Capellanía: Se aprobó mediante Resolución N° 7474 del 30 de Octubre de 2009. Juan Amarillo: Se aprobó mediante Resolución N°3887 del 6 de Mayo de 2010. El plan de La Conejera: el documento se encuentra en revisión en la EAAB y SDA, a la espera de que éste sea radicado en la entidad para proceder a su aprobación. El PMA del Humedal de Jaboque, se encuentra en revisión en la SDA, estas observaciones serán remitidas a la EAAB con el fin dar correcciones para su posterior aprobación. El PMA del Humedal de Torca-Guaymaral, en recolección de información por parte de la EAAB.
- 8 humedales administrados, implementando acciones de vigilancia, mantenimiento del cuerpo de agua y zona de manejo y preservación ambiental de estos ecosistemas, gestión social con las comunidades aledañas y sector educativo.

Para la meta **ejecutar 10 acciones de la política de manejo del suelo de protección**, entre las acciones desarrolladas para el cumplimiento de la meta, se pueden relacionar algunas que generan mayor impacto en su ejecución:

- Alinderamiento y amojonamiento de áreas protegidas. Se instalaron mojones topográficos en las Áreas Forestales Distritales: Área de Restauración Arbolocos - Chiguaza, Subpáramo de Olarte, Corredor de Restauración Piedra Gorda, Páramo Los Salitres, Subpáramo La Regadera, Corredor de Restauración Aguadita - La Regadera y en el Parque Ecológico Distrital de Montaña La Regadera.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Aplicación de incentivos a la conservación: Expedición de certificados de estado de conservación ambiental, entre 2008 y 2010 se expidieron 492 CECA (142 en 2008, 185 en 2009 y 165 en 2010). Adicionalmente en el año 2010 se actualizó el trámite, para hacerlo más sencillo a los peticionarios, (mediante la expedición de Resolución 3513 de 2010).
- Restauración ecológica participativa en zonas de amenaza y alto riesgo no mitigable: Contrato 027/08 FOPAE- SDA- FDLRUU, Participación y capacitación de 35 Vigías, en el proceso. Plantación de 4.168 árboles, Mantenimiento de 26.283 árboles, poda de 22482 m² de césped, instalación de cercas 2.105 metros, Apoyo a emergencias (control de incendios y fenómenos de remoción en masa), control de nuevas ocupaciones.
- Recuperación de 9 hectáreas. Convenio SDA 015/2008 FDLCB-SDA-FOPAE-IDIPRON.
- Vinculación y capacitación de 120 vigías ambientales.
- Formación por parte de la SDA en gestión ambiental distrital.
- Elaboración de material divulgativo de la gestión ambiental adelantada mediante convenios con vigías ambientales. Convenio 026/08 FOPAE- SDA- FDLRUU- FDLSC.
- Participación y capacitación de 90 Vigías.
- Adecuación de 363 predios y Recuperación de 6.1 has.
- Plantación de 2169 árboles. Convenio 004/09 SDA-IDIPRON.
- Proceso de capacitación a 46 promotores ambientales, en manejo de áreas protegidas, la preservación y manejo técnico de las mismas. Convenio 026 SDA-Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe-FOPAE-ASOCARS.
- Participación de 70 personas de la comunidad.
- Plantación de 360 plantas de jardín.
- Capacitación en gestión del riesgo y medio ambiente a 70 vigías.
- Vinculación de 4 facilitadores ambientales.
- Plantación de 850 árboles. Convenio 019/09 SDA-FOPAE-IDIPRON. Plantación de 4360 árboles y Mantenimiento de 15 hectáreas de zonas verdes, y 14.500 árboles.
- Recolección de 80 toneladas de residuos.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **implementar 3 planes de ordenamiento y manejo de cuencas**, se presentan avances del POMCA del Río Tunjuelo: Se unificó la información cartográfica oficial, con participación de la SDP, CAR, UAESPNN y SDA. § Definición del esquema general de la tabla de contenido del documento urbano-rural para la articulación de insumos técnicos del POMCA (elaborados por la CAR, UAESPNN y SDA). § Definición de la estructura del Plan de Manejo de la formulación del POMCA a nivel urbano-rural conformado por: un (1) objetivo de gestión, dos (2) objetivos estratégicos, cinco (5) estrategias y treinta (30) programas correspondientes a la totalidad de la cuenca. § Emisión de la Resolución N° 2081 “Por la cual se crea el Comité Técnico Interno para la ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas dentro del perímetro urbano del Distrito Capital”. § Conformación de 4 mesas de trabajo para los ajustes y la actualización de los documentos técnicos de los tres Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas. § Actualización del diagnóstico del POMCA del río Tunjuelo, oficializado según acta aprobada el 24 de agosto de 2010. Avances del POMCA del Río Fucha: § Entrega de los insumos técnicos en fases de aprestamiento, diagnóstico, prospectiva y formulación, así como el Plan de Manejo del Corredor Ecológico de Ronda del Río Fucha –CERF. § Entrega de la cartografía por parte de la SDA a la CAR, para el proceso de unificación urbano-rural de la cuenca. § Definición de estructura del Plan de Manejo de los proyectos formulados en el POMCA a nivel urbano-rural, conformado por: Diez programas. Avances del POMCA del Río Salitre § Recibido a satisfacción por la SDA del documento técnico en marzo de 2010 § Consolidación de la base cartográfica de la cuenca del Río Salitre, archivos en formato shape files que contienen los sitios de referencia, drenajes sencillos, cuerpos de agua, curvas de nivel (Índice), malla vial principal, límite de las localidades, límite de las Manzanas, entre otra información correspondiente. Alinderamiento de ríos, quebradas y canales del D.C. § 54 cuerpos de agua delimitados de la zona de ronda hidráulica y de la zona de manejo y preservación ambiental, distribuidos así: ü 20 cuenca del río Tunjuelo ü 8 cuenca del río Fucha ü 18 cuenca del río Salitre ü 7 cuenca Torca-Guaymaral ü 7 Sub cuenca Cundinamarca § 332 has se han incorporado a la Estructura Ecológica Principal Entre 2007 a 2010, de las cuales 226.3 has se asociaron en el año 2009. Alinderamiento § 70 has alinderadas, sobrepasando la meta del 2010, que correspondía a 20 has. Fichas § 90% del avance en la elaboración de las Fichas Técnicas Informativas de los Ríos, Quebradas y Canales que discurren en el área urbana del D.C. Cartografía § En coordinación con la Dirección de Planeación y Sistemas y Información Ambiental, se está elaborando la capa de hidrolíneas y recurso hídrico única para el D.C.

Para la meta **ejecutar 4 proyectos para la conservación de los Cerros Orientales**, los principales resultados obtenidos en la prevención y mitigación de incendios forestales, están: § Coordinación de la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales: se convocó y lideró 32 reuniones desde el 2008 hasta diciembre de 2010. § Mitigación de Incendios Forestales: Limpieza y despeje de caminos, en 666 metros





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

de la vía vehicular que conduce de Tanques del Silencio. ü Retiro de material inflamable, troncos y ramas caídas, retamo y acículas que existían al interior de una plantación de pino del Parque Nacional. ü Control de erosión: 30.5 metros de trinchos a lo largo del sendero peatonal. Ü Elaboración de una guía técnica para la intervención de la cobertura vegetal como mecanismo de mitigación de incendios forestales. Ü Diseño de líneas de control de fuego para los Cerros El Cable, Monserrate y Guadalupe y para el Parque Entrenubes. § Control de retamo. ü Corte manual de 27.44 has (13.4 en 2009 y 14.04 en 2010) en el Parque Nacional Enrique Olaya Herrera. Ü Plantación de material vegetal nativo, aprox. 8.000 individuos. § Restauración Ecológica de Áreas Incendiadas: ü Siembra de especies nativas, en zona afectada por incendio del Parque Nacional (enero 2010). Actualización de la guía de restauración ecológica de áreas afectadas por incendios forestales § Educación y Divulgación ü Realización de 23 talleres en las localidades de Usme, San Cristóbal, Santa Fe y Chapinero, con una asistencia de 701 personas.

Para la meta **formular 10 planes de manejo ambiental de áreas protegidas del orden distrital**, se formularon trece (13) Planes de Manejo Ambiental de áreas protegidas del orden Distrital formulados, de los cuales: -Cinco (5) en revisión de la CAR : 1. Área Forestal Distrital Los Soches. 2. Área Forestal Distrital El Carraco. 3. Área Forestal Distrital Área de Restauración Canteras del Boquerón. 4. Área Forestal Distrital Corredor de Restauración Yomasa Alta. 5. Área de Restauración Subpáramo La Parada del Viento. Ocho (8) recibidos a satisfacción por la SDA: 6. Área Forestal Distrital Área de Restauración Santa Bárbara 7. Parque Ecológico Distrital de Montaña La Regadera. 8. Área Forestal Distrital Corredor de Restauración Aguadita- La Regadera. 9. Área Forestal Distrital Subpáramo La Regadera. 10. Área Forestal Distrital Corredor de Restauración Piedra Gorda. 11. Área Forestal Distrital Páramo Los Salitres. 12. Área Forestal Distrital Área de Restauración Arbolocos – Chiguaza. 13. Área Forestal Distrital Área de Restauración Subpáramo de Olarte. - Documentos finales de tres (3) planes de manejo ambiental, adicionales, de las Áreas Forestales Distritales Corredor de Restauración La Requilina y Cerros de Suba y del Santuario de Flora y Fauna Lagunas de Bocagrande, en revisión.

Para la meta **implementar 10 acciones de los planes de manejo ambiental de áreas protegidas del orden distrital**, se continua con la administración de las aulas ambientales (Santa María del Lago, Parque Mirador de los Nevados, Soratama, PEDEN) con un administrador en cada aula ambiental, quienes desempeñan las labores propias de su gestión, como: atender las solicitudes de la comunidad, apoyar las campañas de protección de flora y fauna, coordinar las actividades de los grupos de vigilancia y aseo del parque, garantizar la atención al público, realizar seguimiento y monitoreo a las acciones de recuperación del parque, divulgar y promocionar el escenario en las instancias locales, entre otras. De igual manera se continua





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

con el servicio de vigilancia a través del contrato 936 de 2009 suscrito con Acosta Ltda; así mismo se realiza el mantenimiento y manejo de espacios verdes en el marco del convenio 03 de 2010 suscrito entre la SDA, el Fondo de desarrollo Local de Usme y el IDIPRON ; el mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura se adelanta con personal de servicios generales contratado directamente por la SDA y para realizar obras complementarias se hace a través del contrato de obra No. 1026 de 2010, en los cuales se ha realizado el ahoyado para el hincado de postes, realizándose el hincado de aproximadamente 5,000 postes, igualmente se realizó el tendido de 1,500 ml de alambre de púa. Adicionalmente se instaló la cometida eléctrica interna de Santa María del Lago.

En el marco del Convenio 017 de 2010 suscrito entre la SDA, el IDR D y el DADEP, se ejecutaron recursos de plusvalía vigencia 2010 por \$ 403,042,440 millones para el pago de las promesas de compraventa de los predios identificados con registros topográficos : 57, 58 y 15 ubicados en el Parque Ecológico Distrital Entrenubes. A su vez, en el marco del convenio en mención, la SDA adelanta el proceso de adquisición de dos (2) predios con Registros Topográficos 16 y 60 situados en el Parque Entrenubes, con recursos del IDR D. Se ejecutaron recursos de plusvalía vigencia 2010 por \$ 70,832,800 millones con destino al Juzgado 14 Civil del Circuito de Bogotá, dentro del proceso de adquisición de un predio situado en el Parque Entrenubes de propiedad del Sr. Jaime Abondano Vargas. Con relación al Convenio 030/2009 suscrito entre la SDA y la EAAB, la EAAB esta pendiente por recibir del IGAC avances de la actualización de los avalúos de los predios priorizados en el Humedal de Capellanía. De igual manera se aprobó el Plan de Manejo y Recuperación Ambiental (PMRA) para los predios con registros topográficos No. 76, 77 y 78.

En el marco del **Proyecto 549 Conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas en el distrito capital**, se obtuvieron los siguientes logros de acuerdo a las metas.

Para la meta **Formular y adoptar la política de conservación de la biodiversidad en Bogotá**, la política para la gestión de la conservación de la biodiversidad en el D.C., fue formulada en el marco del contrato de asociación No. 01141 de 2009, suscrito entre la Secretaría Distrital de Ambiente y la Fundación Conservación Internacional Colombia. Los productos fueron recibidos a satisfacción y se liquidó el contrato. Se publicó el documento de Política en la página web de la entidad. Partiendo de los compromisos de la sesión del Comité Sectorial Ambiental realizada en el mes de noviembre, y con los aportes de la Subsecretaría General y de Control Disciplinario de la SDA, se incluyó en el formato de políticas públicas sectoriales, la





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Información relacionada con la política para la gestión de la conservación de la biodiversidad en el D.C., a fin de que sea publicado en el Sistema de Coordinación Distrital - SICORD para conocimiento de la ciudadanía en general.

Para la meta **adelantar el proceso de restauración, rehabilitación y recuperación de 800 hectáreas de la estructura ecológica principal y/o suelo rural**, se ejecutaron acciones en el marco del convenio 06/09 suscrito con el IDR y Idipron ejecutando actividades de enriquecimiento con especies nativas en corredores ornitocoros de conectividad en el Parque la Florida y en áreas donde se han ido sustituyendo especies exóticas de alto riesgo (eucaliptos), se ejecutaron 2,5 ha en el parque de la Florida consistentes en el diseño e implementación de enriquecimientos con coberturas vegetales nativas y se ejecutaron 2,5 has con acciones de control de acacias en nuevas áreas del Parque Regional la Florida; de igual manera se ejecutó 3,5 hectáreas en acciones de restauración mediante el corte de retamo espinoso, limpieza, retiro y quema controlada de los residuos y ejecución de acciones en nuevas áreas en predios del embalse la Regadera en cumplimiento de la fase de adición del convenio 08/09; para los convenios 05 y 012/09 suscritos con Idipron se continuó con las actividades de instalación de trinchos y plantación de coberturas vegetales y los productos se encuentran en proceso de revisión. Como parte de la gestión institucional en el PEDEN para la restauración de áreas disturbadas por especies invasoras se organizaron y desarrollaron varias jornadas destinadas al corte, control y quema de especies invasoras en 13 has a lo largo del año, con participación de la comunidad y estudiantes vinculados a Idipron. Así mismo se han ejecutado acciones en dos proyectos más: a) Mingas de trabajo con soldados del ejército (Batallón de Alta Montaña) localidad de Usme, en desarrollo del convenio 021/09 en 17,6 has; b) se erradicó retamo espinoso en 30 has en predios de la EAAB y otras en la localidad de Usme, en cumplimiento del contrato 01354/10.

Para la meta **garantizar el 100% de manejo técnico a los especímenes de fauna silvestre bajo custodia de la secretaría distrital de ambiente, el 100% del manejo técnico de los especímenes de fauna silvestre**. Se garantiza el cuidado y el manejo técnico de las especies decomisadas por movilización ilícita. Se promueve la reinserción de especies nativas Sensibilización a diferentes estamentos de la comunidad orientados a lograr una mayor concientización respecto a la problemática que se genera por la tenencia y comercialización ilegal de la fauna.

En el marco del **Proyecto 565 Gestión para el desarrollo rural sostenible**, se obtuvieron los siguientes logros de acuerdo a las metas.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **cubrir 6.500 has rurales distritales con acciones de investigación, validación, ajuste o transferencia de tecnologías adecuadas**, se fortalecieron los procesos de extensión rural con comunidad campesina a través del servicio de asistencia técnica agropecuaria y ambiental, avanzando en el apoyo técnico de la implementación, seguimiento y monitoreo a los demostrativos en los predios de padres de familia. Se desarrollaron acciones de transferencia de tecnología agropecuaria y ambiental, en la implementación de 31 demostrativos eminentemente pecuarios (gallina ponedora, lombricultivos y praderas mixtas), en igual número de predios de padres de familias ubicados en las veredas de Olarte, Arrayanes, Argentina, Curubital, Hato, Mayoría, Unión, Andes, Chisacà y Uval (Localidad de Usme); y Mercedes, Santa Bárbara y Santa Rosa (Localidad de Ciudad Bolívar). Se implementaron nuevos demostrativos correspondientes a praderas mixtas para alimentación de grandes rumiantes una vez se tuvo acceso a semillas para tal fin.

Para la meta **adelantar en 160.00 predios asociados a microcuencas abastecedoras de acueductos veredales, acciones de ordenamiento predial ambiental**, en el marco del convenio 13 de 2009 : 3800 árboles plantados, donde 22 propietarios y sus familias participaron activamente en la plantación, proceso de restauración socializado en 32 predios rurales de ciudad Bolívar, diseños de restauración construidos participativamente, beneficiándose 600 personas directamente, En el marco de los convenios de adhesión al EAAB se definieron parámetros generales para el prediseño de pilotos de agua para Tunjuelo (microcuencas Mugroso, Chisacá y Curubital) y Sumapaz (microcuenca Jericó). Se realizó una reunión con la comunidad de la microcuenca Jericó en la localidad de Sumapaz, para socializar la adhesión de la SDA al convenio 819. Se realizó implementación de acciones de ordenamiento en reconversión agropecuaria, en predios de la microcuenca Curubital. Se precisaron parámetros para la gira de capacitación e intercambio de experiencias que se desarrollará con productores de las microcuencas (Mugroso, Chisacá y Curubital), propuesta en las actividades del 821.

Para la meta **diseñar y conformar 1 observatorio rural**, se ha hecho una instalación del piloto del ORB, el cual tiene el dominio: observatorioruralbogota.gov.co; en el piloto, se montó el componente cartográfico de acuerdo con los estándares de la IDECA en <http://observatorioruralbogota.gov.co/mig>, con capas obtenidas a partir de la revisión de la información cartográfica aportada por la consultoría SDP 233 /09. Se realizó la parametrización y utilizó la misma herramienta de publicación de documentos que utiliza el OAB. El ejecutor se ha reunido con entidades públicas del nivel central y local para ambientar la posible firma de un convenio marco de cooperación que permita darle sostenibilidad al ORB. El sistema web propuesto utiliza dos interfaces de Administración de Indicadores y Gestor de contenidos. En ambos casos son administradores desarrollados con





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

lenguaje PHP, base de datos MySQL y servidores apache. El gestor de contenidos utilizado se llama Aplicaciones de Acción (www.actionapps.org). Con este gestor se ha desarrollado una sección especial para la administración de Documentos e Investigaciones la cual se encuentra disponible 100% para el cargue de información documental. Para el caso de la batería de indicadores, se estructuró la información, hojas metodológicas y metadatos de cada uno de los indicadores, en todos los temas y ámbitos que manejará el ORB. Se está realizando el montaje de la base de datos de los indicadores, con sus respectivas pruebas para garantizar el adecuado funcionamiento del mismo en un sitio web autónomo, pero integrado al OAB que permite: Diseñar, proponer e implementar el procedimiento para la ejecución de copias de respaldo (seguridad) de la información a fin de garantizar su permanencia actualizada. Estructurar la información y cargar (en la plataforma tecnológica), hojas metodológicas (metadatos) de cada uno de los indicadores, del ORB tema de acuerdo a los indicadores e información definidos y realizar el montaje en esta plataforma tecnológica.

Para la meta **implementar un Plan de Gestión para el Desarrollo Rural Sostenible –PGDRS**, se consolidó la información de inversión por sectores y en la actualidad se lleva la información de 17 entidades de las 20 vinculadas a proyectos PGDR (100%) mostrando por parte de las instituciones distritales y locales una inversión de \$101.084.490433,00 para la vigencia 2010. Se han consolidado 12 proyectos con posibilidad de ser desarrollados en zonas rurales en el banco de proyectos de la SER. Se ha presentado ante la comunidad y el Grupo Técnico de trabajo Bogotá rural en donde asiste el MADR, el MAVDT, CAR, e ICA. Se continúa con el desarrollo de proyectos PGDR dentro de la entidad con los convenios de Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas y Ganaderas BPA - BPG y un proyecto de Ordenamiento ambiental de fincas y se sigue avanzando con la oficina jurídica en la modificación del decreto 482 y ATA. Se articula y armoniza el PGDR con las políticas públicas distritales formuladas y en proceso de formulación (Política Pública Social de envejecimiento y Vejez y Política Pública Social de Adultez y Política Pública Indígena).

En el marco del **Proyecto 577 Manejo ambiental de territorios en riesgo y expansión**, se obtuvieron los siguientes logros para cada una de las metas.

Para la meta **desarrollar el 100% del componente ambiental para la operación Nuevo Usme**, se culminaron todas las actividades pendientes dentro del proceso de formulación de lineamientos de conectividad del sector de borde urbano-rural de Usme. Por otra parte se va a prorrogar el convenio 16 de 2009 entre la SDA y Metrovivienda por 6 meses, con el fin de adelantar el diagnóstico rural y la propuesta de reasentamiento para los habitantes campesinos de la Operación Nuevo Usme. El contrato para ejecutar el diagnóstico y propuesta de reasentamiento de los pobladores rurales





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Dentro de la Operación Nuevo Usme fue declarado desierto, por lo tanto se abre un nuevo concurso para ejecutar esta actividad en el 2011. Se reabrió el proceso de contratación para el diagnóstico y propuesta de reasentamiento de los pobladores rurales dentro de la ONU, se tramitó prorroga del convenio 16 de 2009.

Para la meta **implementar 100 % de la estrategia de apoyo para la conservación, recuperación, y restauración participativa y comunitaria de las cuencas y el recurso hídrico**, se realizó el apoyo clausura Diplomado ordenación y manejo de cuencas, Realizado por Secretaría Distrital de Ambiente y la INPAHU en el Distrito, para lo cual se elaboraron palabras de clausura a cargo del señor secretario Distrital de Ambiente, se fortaleció en la convocatoria de los participante; Participación sesión ordinaria del mes de diciembre del Comité Distrital de Humedales por parte de los delegados de las localidades; Participación Comité Local de Emergencias de la localidad de Teusaquillo y Barrios Unidos, donde se socializó la fase de Formulación del Plan de ordenación y manejo de la cuenca del río Salitre y aplicó el taller de priorización de los programas contemplados en esta; Socialización de la fase de Formulación del Plan de ordenación y manejo de la cuenca del río Salitre, ante líderes de organizaciones ambientales de Suba; Participación en reuniones de la Mesa Distrital del Acuerdo 412 de 2009, en la cual se hizo evaluación de implementación durante el año 2010 y además se adquirieron compromisos para la vigencia 2011; Apoyo y participación en las actividades desarrolladas por la corporación comunidad activa en el marco del contrato acciones pedagógicas pre travesía río Tunjuelo, en el cual se realizó recorrido; Se efectuaron recorridos de identificación de puntos críticos de disposición inadecuada de Residuos Sólidos en Fontibón, C Bolívar; Se realizó visita al humedal Jaboque con el acompañamiento de la organización ADESSA y la participación de 20 niños(as) y jóvenes asistentes al proceso adelantado en el humedal de Techo y 10 niños del humedal La Vaca; Trabajo con grupo ambiental de la JAC de Santa Isabel Localidad Mártires, para la elaboración de pesebres ecológicos, sensibilización de actores en el cuidado de los recursos y de las campañas de la SDA; se realizaron recorridos por el territorio de la cuenca Fucha en el marco del diplomado en Ordenación y Manejo de Cuencas, reconociendo territorio, e identificando problemáticas socio ambientales.

Para la meta **ejecutar 3 acciones de construcción de borde de ciudad**

Se realizó proceso de formación preparatorio y de sensibilización a 171 vigías ambientales de Ciudad Bolívar en Organización y métodos de trabajo, accidentalidad, Oscurecimiento global, Resolución de conflictos, Comunicación asertiva y otros temas. Se dio inicio formal al trabajo en campo con el apoyo a la atención de 11 emergencias por el invierno, recolección de 38 toneladas de escombros, adecuación de 440 ml de drenajes y canales, mantenimiento de





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

180m² de zonas verdes. Para el Convenio 019 de 2009, se adquirió la dotación e insumos necesarios para iniciar actividades operativas. En el Convenio No. 006 de 2010, se recolectaron 0,6 toneladas de basura, se podaron 0,4 has de césped, se instalaron 104 metros de cerca, se realizaron 3250 plateos, 45 metros de escalera, se atendieron emergencias y se apoyó el control de la nueva ocupación (demolición de 2 construcciones). Mediante el convenio SDA 008/2010, se hizo la vinculación del personal del convenio (Operativo y profesional) y debido a los plazos normales de contratación se retrasó el inicio de actividades en campo. En Nueva Esperanza las actividades se retrasaron por las condiciones climáticas (fuertes lluvias), que impidieron la terminación del proyecto de consolidación de borde de Nueva Esperanza. Conv 019- Con el fin terminar el proyecto, se realizó una prórroga al convenio por un periodo de dos meses, se han programado reuniones con directivos del IDIPRON, con el fin de solicitarles acciones concretas para la ejecución del proyecto. Conv. 006 Se continuó con el grupo dividido con el fin de adelantar las actividades de mantenimiento, cercado y adecuación de árboles.

NOTA: A la fecha de corte del reporte, se evidencia que el presupuesto y la magnitud programados para las metas, han sido modificados, de acuerdo a la dinámica de la Planeación, por lo anterior es necesario actualizar las cifras en el proceso de ajustes en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.

El Jardín Botánico de Bogotá, en el 2010, en el marco de la estrategia de Manejo Físico y Ecurbanismo, logro los siguientes avances:

Proyecto 638 Adopción del Plan Distrital de Arborización Urbana

En lo corrido del año, se avanzó en un 23% del 24% de la meta anual, correspondiente al 99% de la ejecución total para el Plan de Desarrollo. Lo anterior, corresponde al avance de las siguientes actividades durante la vigencia:

1. Armonización del POT y otras herramientas de planificación con el Plan Distrital de Arborización Urbana (representa el 0,43% del avance de la meta).
2. Elaboración de la línea base (representa el 8,04% del avance de la meta).
3. Elaboración del Plan de Acción (representa el 4,91% del avance de la meta).
4. Seguimiento al Convenio No. 026 de 2009 celebrado con la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, para obtener insumos de construcción del documento definitivo (representa el 1,22% del avance de la meta).
5. Elaboración del documento (representa el 7,72% de avance de la meta).
6. Implementación del plan, en donde se contempla la definición de la jerarquía del documento dentro de la estructura Distrital de planeación y el envío para revisión por parte de la SDA (representa el 0,68% del avance de la meta).





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Proyecto 7059 Administración del Sistema de información de arborización urbana

Respecto a la Administración del Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá D.C. - SIGAU, se desarrollaron las siguientes actividades:

1. Administración del SIGAU (representa el 7,50% del avance del año).
2. Funcionamiento de hardware y canales de comunicación (representa el 2,40% del avance del año).
3. Ingreso de nuevas plantaciones (representa el 6,00% del avance del año).
4. Atención a entidades de control (representa el 3,30% del avance del año).
5. Coordinación del SIGAU (representa el 2,70% del avance del año).
6. Generación de reportes geográficos y especiales (representa el 5,10% del avance del año).
7. Conexión con otros sistemas (representa el 3,0% del avance del año).

Nuevos árboles plantados

De acuerdo a la intervención por la cual fueron plantados los árboles en la Ciudad de Bogotá, éstos se distribuyen de la siguiente manera: 6893 convenios suscritos entre el Jardín Botánico y otras entidades del distrito, 2740 gestión institucional, 2417 participación comunitaria y 10264 intervención directa de Las cuadrillas de la entidad. Dentro de las actividades adelantadas, se realizaron jornadas de plantación con las comunidades directamente beneficiadas, así como con empresas que buscan actividades para el cumplimiento de la responsabilidad empresarial como GM Colmotores, entidades públicas y aquellas desarrolladas directamente por el Jardín Botánico en cumplimiento de la meta. Entre las principales jornadas en este periodo se encuentra la plantación de árboles en el Parque El Tunal, Ciudad Salitre Occidental, Parque de la Iglesia Tibabuyes, Barrio Nueva Zelanda y Sector de Boita II, entre otros.

Adicionalmente, cabe resaltar que se han entregado 3.676 individuos arbóreos para ser plantados en espacios privados como empresas, unidades residenciales, fundaciones y colegios, en donde las comunidades beneficiadas han aportado la mano de obra para el ahoyado y se han comprometido a cuidar y mantener el material vegetal donado por el Jardín Botánico.



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Arboles mantenidos

Para la presente vigencia se proyectó realizar cuatro ciclos de mantenimiento a los individuos arbóreos con actividades de: plateo, poda, fertilización, riego, replante y retutorado, es así que en lo corrido del año se realizó el mantenimiento de 237.638 árboles cumpliendo con los 4 ciclos de mantenimiento lo que representa un avance del 100%. El mantenimiento se adelantó de manera técnica, en el cual se involucran actividades que permiten el establecimiento y desarrollo del árbol, para lo que se han intensificado los talleres que se adelantan con la comunidad y las jornadas de adopción para el mantenimiento posterior a la plantación, buscando que la comunidad se apropie de este. De igual manera se fortaleció la apropiación comunitaria mediante la ejecución del convenio con Scouts de Colombia, quienes ayudaron a promover la participación del joven en el cuidado de 18 proyectos críticos de la ciudad. Así mismo, en Coordinación con otras instituciones como el IDRD se ha adelantado un proyecto piloto en el Parque el Tunal, en donde se promueven acciones integrales para el mejoramiento del parque, en especial para el cuidado del arbolado por parte de los usuarios frecuentes.

Metros cuadrados de Jardines sembrados

Terminada la vigencia 2010 se plantaron 9337 metros cuadrados de jardines, distribuidos así: 1769,5 de intervención directa, 2324 con participación comunitaria y 5243,5 de convenios. Dentro de las actividades adelantadas para el cumplimiento de la meta están: jornadas de plantación con las comunidades directamente beneficiadas, así como con empresas que buscan actividades para el cumplimiento de la responsabilidad empresarial, entidades públicas y aquellas desarrolladas directamente por el Jardín Botánico.

Metros cuadrados de Jardines mantenidos

A 31 de diciembre de 2010, se mantuvieron 84105,9 metros cuadrados de jardines, lo que corresponde a 4 ciclos en la presente vigencia, este está distribuido así: 54064,3 intervención directa, 120 con participación comunitaria y 29921,6 convenios suscritos entre el Jardín Botánico y otras Entidades o empresas privadas. En las áreas intervenidas se han efectuado diferentes actividades como: mantenimiento de suelo, poda, riego, deshierbe y fertilización.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Observaciones JBB

Para la meta **Caracterizar 400 hectáreas de la EEP o suelo rural del D.C. asociadas a los procesos de restauración, con el propósito de definir los modelos de intervención.** Se observa una ejecución presupuestal del 99,19% en cuando a la meta de la vigencia se selecciono como área a caracterizar la Vereda Pasquilla en cuenca media del Río Tunjuelo, de la cual se reporta para la vigencia 2010 una fracción de 26,4 ha del polígono total. De este polígono parcial se presenta un avance de 34,50%, del cual corresponde un 20% al componente biótico, relacionado con el proceso de recopilación, revisión de información secundaria, reconocimiento del territorio, elaboración del mapa de coberturas de la zona, primeros levantamientos en campo con su correspondiente análisis y el diseño de la cartografía para la determinación del potencial biótico. En el componente social se lleva un 14,5% representado en la recopilación de información secundaria, realización de encuestas, identificación de prácticas culturales y actores sociales institucionales y comunitarios. Por otra parte, del tamaño total del predio San Dionisio (67,1 ha), tan solo 54,3 ha se reportaron para la vigencia 2009, y las restantes 12,8 ha para el 2010. En este sentido, se reportan 39,2 ha caracterizadas, desagregadas así: 12.8 San Dionisio y 26.4 de Pasquilla.

Para la meta **Intervenir 400 hectáreas con procesos de restauración, rehabilitación o recuperación ecológica de la EEP o suelo rural del Distrito Capital.** Se observa una ejecución presupuestal del 99,20% las cinco cuadrillas de implementación de diseños de restauración ecológica desarrollaron labores de mantenimiento de las áreas intervenidas en el año 2009 y 2010, las cuales incluyeron el control en la reiteración de tensionantes, plantación y replante.

Para la meta **Propagar o reclutar 240.000 individuos de especies vegetales nativas con fines de restauración ecológica.** Se observa una ejecución presupuestal del 98,50% A partir del Plan de Propagación de material vegetal con fines de restauración ecológica, base para determinar las actividades de producción masiva de este importante insumo del proyecto, se realiza la revisión de las posibles fuentes semilleras de las especies prioritarias, el estado fenológico de las mismas y la respectiva recolección de explantes sexuales o asexuales para proceder a la propagación y reclutamiento, para un total de 38200 individuos de 47 especies nativas.

Para la meta **Diseñar y adoptar 1 Plan Distrital de Arborización y Jardinería Urbana para Bogotá D.C.** Se desarrollo la primera versión de un algoritmo para el cálculo y actualización, el cual arrojó que la cobertura arbórea es de 1.060,39 hectáreas con datos del SIGAU a 19 de febrero de 2010, sin embargo este dato se calculo tomando en cuenta 7.450 individuos de la periferia de la Ciudad, posteriormente se recalculo el dato eliminando estos individuos arbóreos razón por la cual a 31 de diciembre de 2010 la cobertura arbórea es de 1.046.64 ha.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos**, ha obtenido los siguientes logros.

En el marco del **Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región**, se obtuvieron los siguientes logros de acuerdo a las metas.

Para la meta **Adecuar 1 Relleno Sanitario Doña Juana**, los logros corresponden a los siguientes:

- Para contratar la construcción del cerramiento perimetral del Relleno Sanitario Doña Juana RSDJ, se realizó la modificación en el sistema de calificación a los Ingenieros o Arquitectos residentes y Directores de obra, y se está a la espera de la respuesta por parte de Planeación del Decreto 620 de 2007.
- Se entregó el informe técnico de la Ingeniera forestal quien acompañó los recorridos en campo donde se expone claramente que el cerramiento vivo no se puede complementar más, ya que las pocas zonas que se encuentran sin vegetación no tienen viabilidad para la siembra de individuos forestales. Respecto a las siembras faltantes al interior del RSDJ la interventoría envió la información consolidada con el fin de iniciar el trámite de contratación.
- En cuanto a la elaboración de los diseños de las zonas de contingencia para la disposición de residuos sólidos en el Relleno Sanitario Doña Juana, se han adelantado los manuales de operación y planos correspondientes a cada una de las zonas las cuales son Zona VII, Acopio 1 y Biosólidos. Ya se entregaron los diseños de Zona VII, Fase II, y teniendo en cuenta que se encuentra pendiente la definición de acopio y redefinición de Biosólidos, se adelantaron las observaciones y cambios a los diseños entregados de las zonas de contingencia, y se entregaron a la CAR los diseños de la Zona de Contingencia de Biosólidos, y se encuentra en revisión los diseños de la Zona VII para su envío.
- Se realizó la revisión de manera permanente del cumplimiento de los compromisos del Plan de Manejo Ambiental.
- Se revisó el marco teórico de los conceptos claves de la Mesa Distrital de Bordes de las acciones y el plan de trabajo para controlar e impedir asentamientos ilegales alrededor del relleno.
- En el marco del proceso de la licitación 01 de 2010, se estableció contacto con los líderes de las organizaciones comunitarias de la zona de influencia del RSDJ, con el objetivo de darles la información relacionada con el componente de aprovechamiento, el cual implicaría una participación activa de la comunidad, con el oferente, para la presentación de una propuesta de aprovechamiento. Adicionalmente, fueron atendidas las inquietudes de la comunidad relacionadas con este proceso.



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- En el marco de la gestión social desarrollada en el área de influencia del RSDJ, durante el mes de mayo se realizaron reuniones con la comunidad y sus representantes (grupo de veedores ambientales) para llevar a cabo el seguimiento y control a los impactos asociados a la operación del Relleno Sanitario Doña Juana, los cuales han evidenciado un incomodidad en la comunidad principalmente por la presencia de olores y vectores. Por consiguiente, se establecieron medidas de control para minimizar y mitigar los efectos socio-ambientales. Se considera que el éxito de las medidas tomadas depende de la adecuada operación técnica del RSDJ y de la corresponsabilidad de la comunidad, lo anterior permite que la Unidad garantice la calidad de vida de los habitantes.
- Complementario a la gestión social desarrollada en el marco de la operación del RSDJ, la Unidad habilitó espacios de comunicación con la comunidad para dar a conocer el contenido de la licitación 001 de 2010 por medio de la cual se adjudicó la concesión del RSDJ a un nuevo operador, para ello realizó encuentros con la comunidad, con el propósito de dar a conocer los mecanismos de participación que fueron habilitados dentro del componente de aprovechamiento, así mismo, se resolvieron las inquietudes de la comunidad y se identificaron sus requerimientos específicos dentro de la licitación y dentro del PGS.
- Para el Relleno Sanitario Doña Juana se requiere adquirir 321 predios de los cuales 236 se encuentran a nombre de la Unidad, 1 en proceso de Calificación por parte de la Oficina de Registro y 84 predios en proceso de expropiación.
- Cabe anotar que la Unidad está llevando a cabo procesos de estudios de Viabilidades técnicas y jurídicas para adquisición de nuevos predios, con propósitos de construcción de plantas de tratamiento de aguas y por medidas de compensación, conforme a Acuerdos con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, por lo cual, las cifras generales se han venido modificando.
- En relación al reasentamiento de población, se inició el proceso con una (1) unidad social, aplicando la ficha censal y haciendo la respectiva inducción

Para la meta **Implementar 100% estrategias para el manejo adecuado de los residuos sólidos por parte de los habitantes del Distrito Capital**, los logros corresponden a los siguientes:

- Se entregó la propuesta de la Política Distrital de Escombros a la Subdirección de Servicios Públicos de la Secretaria Distrital de Hábitat para que sea articulada a la política de servicios públicos.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Se ejecutó la Campaña “Florece Bogotá” que logró erradicar 1.800 puntos críticos en diferentes sectores de la ciudad. Cada punto crítico erradicado contó con la participación de los vecinos del sector y de las Juntas de Acción comunal (JAC), 120.000 ciudadanos firmaron un total de 4.800 actas, comprometiéndose así como comunidad a mantener estos puntos en el estado que se entregaron con la mencionada campaña.
- Se lanzó la campaña “UAESP Comunica” como estrategia comunicativa de apoyo al proceso de licitación y adjudicación de los grandes contratos de la Unidad y su impacto en términos de gestión: Recolección, Barrido y Limpieza (RBL), servicios funerarios e iluminación pública. Este esfuerzo está basado en la comunicación previa de todas las mejoras que persigue la Unidad en cada uno de estos procesos de contratación. Está dirigido a un grupo selecto de personajes, que son actores principales de las posibles dificultades en el trámite de estos procesos, con el objetivo de brindar información oportuna en temas que son altamente sensibles.
- Se midió la incidencia de la Unidad en los medios de comunicación externa, evidenciando un impacto positivo por encima del 70%, incluso en coyunturas como la Adjudicación del manejo RSDJ.
- Se tiene el diseño de las siguientes campañas para ser ejecutadas en el primer semestre de 2011: Campaña de residuos eléctricos y electrónicos “E-magina”, segunda fase de “Florece Bogotá – Florecentro” y la campaña “Ecolecta”.

Para la meta **Establecer 4 Modelos para el manejo de los residuos sólidos generados en el Distrito Capital**, se estructuró el nuevo modelo en la Prestación del servicio de recolección, Barrido y Limpieza.

En el marco del **Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales**, se obtuvieron los siguientes logros, de acuerdo a las metas.

Para la meta **Adecuar 4 equipamientos de propiedad del Distrito Capital para la prestación de los servicios funerarios integrales**, se obtuvieron los siguientes logros.

- La UAESP ha continuado con el proceso de adquisición de predios obteniendo que: En el Cementerio Central debe adquirir 31 predios de los cuales 25 son propiedad de la UAESP; En el Cementerio del Norte: debe adquirir 24 predios, de los cuales 14 son propiedad de la UAESP, En el Cementerio del Sur, la UAESP necesita 5 predios, los cuales son bienes de uso público de propiedad del Distrito Capital (DADEP). Actualmente se adelantan la gestiones ante el DADEP, con el fin de definir la forma en que dicha entidad realizara la entrega de los inmuebles a la UAESP, pues es de gran importancia que los





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Cementerios pasen a ser de propiedad directa de la UAESP.

- Igualmente, se continuó la formulación del plan de gestión social de los Cementerios Central y Norte principalmente en el tema del reasentamiento poblacional.
- Se recibió autorización del Ministerio de Cultura para la demolición de las bodegas adquiridas por la UAESP, ubicadas en la calle 24 aledañas al Cementerio Central, por ser un área de influencia del Monumento Nacional, donde la Entidad adelantará el desarrollo de la infraestructura para incorporar los servicios de atención funeraria en cumplimiento de la Meta 1 y 2 del Plan Maestro de Cementerios y Servicios Funerarios – PMCSF.

Para la meta **Diseñar e implementar 100% los instrumentos establecidos para la regularización de los servicios funerarios en el Distrito Capital**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Se llevó a cabo el Decreto de Regularización de Estándares el cual se encuentra radicado en la Secretaría Distrital de Planeación a la espera de su adopción.
- Se contrataron los siguientes proyectos: Planes de Regularización y Manejo para los Cementerios Sur y Norte, Obras de mantenimiento de Vías Principales para el Cementerio Central, Obras de construcción de la Segunda Etapa del Parque Cementerio Serafín, Interventoría de Obras Central y Serafín (Contrato Administrativo suscrito con la Universidad Nacional de Colombia).
- Se desarrolló todo el proceso contractual para el Concurso de Méritos para la contratación de los Planes de Regularización y Manejo de los cementerios Norte y Sur, y se adjudicó el Contrato, el cual ya se encuentra en ejecución.
- Para el Cementerio Serafín se contrató la asesoría en el desarrollo de todos los Diseños y Estudios Técnicos para la Construcción de la Segunda Etapa del parque Cementerio Serafín.

Para la meta **Analizar 100% la información recopilada para evaluar el impacto de los servicios funerarios prestados en los equipamientos de propiedad del Distrito Capital**, se obtuvieron los siguientes logros.

- Se revisaron los indicadores de las dimensiones ambiental, social y económica.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Se diseñaron los indicadores para las dimensiones económica, financiera, productiva y competitiva.
- Se realizaron las evaluaciones de los servicios correspondientes a enero a diciembre de 2010.
- Se desarrolló la evaluación al Plan Maestro de Cementerios y servicios funerarios.
- Se realizó el censo de los locales comerciales que se encuentran alrededor de los cementerios, con el fin de evaluar los impactos de esta población, él arrojó como resultado: 107 locales comerciales alrededor del Cementerio Central, 20 en el Cementerio Norte y 20 en el Cementerio Sur.
- Se está aplicando una encuesta de percepción a la población aledaña a los Cementerios de propiedad del Distrito y a los deudos de los servicios de los Cementerios, la cual finaliza en el mes de febrero de 2011.
- Se elaboró un Plan de Mejoramiento para el servicio funerario de acuerdo a los resultados de los indicadores de impacto, al cual se le hizo seguimiento y se cerraron las acciones correctivas.

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000=

NOTA: A la fecha de corte del reporte, se evidencia que el presupuesto programado para las metas, ha sido modificado de acuerdo a la dinámica de la Planeación, por lo anterior es necesario actualizar las cifras en el proceso de ajustes en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.

La **Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá** para la vigencia 2010 logro para:

1. Saneamiento hídrico: Plan de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV). Para el año 2010 la inversión realizada se desarrolló en las obras estructurales y acciones no estructurales realizadas y comprometida en el PSMV y que se encuentran como obligaciones de acuerdo a la Resolución SDA 3257 de 2007, mediante la cual se aprobó el PSMV de la EAAB.

Obras estructurales. Se refiere a las obras de expansión, interceptores y colectores y las obras de rehabilitación de alivios.

A) Obras de expansión. En el siguiente cuadro se presenta la información del estado de los interceptores.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Obligación	Obra	Estado	
1	Interceptor Fucha Izquierdo (*)	Construido	
2	Interceptor Tunjuelo Alto Derecho II Etapa	Operando	
3	Interceptor Tunjuelo Alto Derecho I Etapa	Operando	
4	Interceptor Tunjuelo Medio II Etapa	Operando	
5	Interceptor Tunjuelo Bajo (*)	Construido	
	Interceptor Tunjuelo Alto Izquierdo	Operando	
6	Interceptor Engativá – Cortijo ENCOR	Operando	
7	Interceptor Fucha-Tunjuelo (*)	Construido	
8	Interceptor Zona Franca		
20	Interceptores San Francisco y El Ejido	Operando	

(*) Estos interceptores entrarán en operación una vez se encuentre funcionando el Interceptor Tunjuelo-Canoas, en túnel, el cual actualmente se encuentra en construcción.

(**) Las inversiones para cada una de las obras son las realizadas en el avance de la ejecución de las mismas.

Teniendo en cuenta que el PSMV tiene un horizonte de 20 años y las metas de reducción serán evaluadas por parte de la Autoridad Ambiental una vez entre en funcionamiento el sistema troncal de interceptores de los ríos Fucha y Tunjuelo, los impactos reflejados en metas de reducción de carga contaminante a los ríos Fucha y Tunjuelo sólo se verán reflejados en el año 2012.

Sin embargo, con los interceptores que están en operación ya se ha eliminado carga contaminante vertida al río proveniente de colectores de alcantarillado sanitario en el tramo correspondiente, lo cual ha derivado en el mejoramiento de las condiciones generales del cuerpo de agua y el cumplimiento de los objetivos de metas de calidad con los objetivos trazados en el tramo.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

B) Obras de Rehabilitación. En relación con la rehabilitación de las estructuras de alivio durante el 2010 se firmó el contrato para el diseño definitivo y construcción de la solución de las estructuras: Calle 45 con carrera 24, bajo el box, Calle 45 con carrera 24, en la cuenca del Salitre y Carrera 5A Este con calle 12 Sur, Carrera 4 con calle 13 sur San Blas, Carrera 8 con calle 13, frente edificios y Canal Albina al inicio del canal, en la cuenca del Fucha.

A pesar de que para estas obras no se comprometieron metas de reducción, el impacto positivo, se verá reflejado en la menor carga vertida en periodo de estiaje en el sistema combinado.

Acciones no estructurales. Se refiere a las acciones de control de conexiones erradas y mantenimientos preventivos En el cuadro se presenta el estado de las acciones no estructurales:

Obligación	Actividad	Estado	
13	Control de conexiones erradas	En ejecución	
15	Mantenimiento correctivo	En ejecución	

2. Recuperación integral y participativa de los principales elementos del sistema hídrico del D.C.

2.1 Quebradas

Durante el año 2010 la EAAB-ESP, adelanto las siguientes acciones:

a). Con base en los estudios adelantados por la EAAB, la SDA adopto como corredores ecológicos de ronda, los siguientes cuerpos de agua (36 canales y 7 quebradas):



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Canal Alsacia, Canal Américas, Canal Avenida Transversal de Suba, Canal Bolivia, Canal Boyacá, Canal Boyacá - (Quebrada Trompeta (Avenida Boyacá)), Canal Cafam, Canal Calle 38 Sur, Canal Callejas, Canal Complementario de Fontibón, Canal Contador, Canal Cortijo, Canal del Norte, Canal El Redil, Canal Hayuelos, Canal La Castellana, Canal La Esperanza, Canal Los Ángeles (Castilla), Canal Niza, Canal Oriental de Fontibón, Canal Pasadena, Canal Río Nuevo, Canal Río Seco, Canal Salitre, Canal San Blas, Canal San Carlos, Canal San Cristóbal, Canal San Vicente I, Canal San Vicente II, Canal Santa Isabel, Canal Serrezuela, Canal Tintal II, Canal Tintal III, Quebrada Botello, Quebrada Güira, Quebrada Zanjón Agua Caliente, Quebrada Zanjón Candelaria, Quebrada Zanjón El Cortijo, Quebrada Zanjón El Rincón, Quebrada Zanjón Grande.

b). Se terminaron los estudios de definición de la zona de ronda y de la zona de manejo y preservación ambiental de los siguientes cuerpos de agua: Quebrada La Floresta, Quebrada Novita, Quebrada Torca, Quebrada Las Pilas, Quebrada Aguanica, Quebrada en el barrio La Cita, Canal San Antonio, Parte alta del río Arzobispo, Parte alta de la quebrada Trompetica, Caño Volador, Quebrada en el límite de los barrio Quiba y Cordillera del Sur, Quebrada en el límite de los barrios Santa Librada y San Juan Bautista.

c). Se avanzó en la definición de los lineamientos para la intervención en los cuerpos de agua de la ciudad, a través de un convenio con la Universidad Javeriana, cuyo objeto es: “Aunar esfuerzos para fortalecer la gestión e investigación para la conservación, restauración participativa y manejo ecosistémico sostenible del sistema hídrico del Distrito Capital”.

2.2 Humedales

Durante el año 2010 la EAAB-ESP, adelanto las siguientes acciones:

a) **Línea “Políticas y Planificación”:** Aprobación por parte de la SDA del Plan de Manejo Ambiental del Humedal Juan Amarillo, según Resolución 3887 de 2010, una vez realizados los respectivos ajustes de acuerdo a las observaciones realizadas por la Autoridad Ambiental. Ajustes y remisión del Plan de Manejo Ambiental del Humedal Jaboque, a la SDA para su revisión. Ajustes finales a los Planes de Manejo Ambiental de los Humedales Torca y Guaymaral y La Conejera, de acuerdo a las observaciones realizadas por la SDA.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- b) Línea “Saneamiento Predial”:** Terminación de la consultoría para realizar el estudio predial y el diagnóstico jurídico de los predios que se encuentran total o parcialmente dentro del límite legal establecido para los Humedales de Torca y Guaymaral. Desarrollo del convenio N° 030/2009 cuyo objeto es: “Aunar recursos financieros, técnicos y administrativos para la adquisición de predios en parques ecológicos distritales de humedal”, dentro del cual actualmente, se viene adelantando la realización de avalúos comerciales por parte del IGAC, en el Humedal Capellanía.
- c) Línea “Saneamiento Hídrico”:** Realización en enero del 2010, de la última jornada de monitoreo de la calidad de agua, de las entradas y salidas existentes en los humedales del Distrito en desarrollo del convenio N° 020 de 2008 (SDA-EAAB).
- d) Línea “Restauración Ecológica”:** Se finalizaron los diseños detallados para la adecuación hidrogeomorfológica del humedal de Jaboque - tercio medio y bajo.
- Se encuentran en ejecución las obras para la adecuación hidrogeomorfológica del humedal El Burro (primera fase), las cuales presentan un avance del 80%
 - Se terminaron las obras para la adecuación hidrogeomorfológica del humedal Córdoba (primera fase).
 - Se adelantan los Diseños de la adecuación Hidrogeomorfológica y restauración ecológica de hábitats acuáticos y semiacuáticos del humedal de Capellanía, las cuales presentan un avance del 90%
 - Se adelantan los diseños de complementación de la reconfiguración hidrogeomorfológica y restauración ecológica de hábitats acuáticos y semiacuáticos del humedal de La Conejera, como proceso de investigación aplicada al manejo sostenible (última fase). las cuales presentan un avance del 80%
 - Se encuentran en ejecución las obras de restauración ecológica del Humedal de Tibanica, estas obras tienen un estado de ejecución a la fecha de un 60%.
 - Se realizaron las obras complementarias a la restauración hidrogeomorfológica y ecológica del sector norte del humedal La Vaca.
 - Se contrataron los diseños detallados para reconfiguración, rehabilitación, recuperación integral y adecuado uso público de la zona de ronda y la zona de manejo y preservación ambiental del humedal de Córdoba, los cuales se ejecutaran en el año 2011.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

e) Línea “Mecanismos para la Protección de Humedales”: Durante el año 2010, se culminó la construcción de los cerramientos perimetrales definitivos, en malla eslabonada y muro en concreto reforzado para varios sectores de los humedales de Córdoba y Juan Amarillo, de la localidad de Suba, en una longitud aproximadamente de 1.2 Km y 3.2 Km, respectivamente. De igual manera, mediante el contrato 2-01-24100-086-2009, se realizó la construcción del cerramiento perimetral provisional, en postes de concreto y alambre de púas, para los humedales de Techo (218ml), Capellanía (183.1ml), Juan Amarillo (1257ml), Meandro del Say (109ml), la Conejera (280ml) y Guaymaral (542ml).

Durante el año 2010 se dio continuidad al Convenio Interadministrativo 026 de 2009 celebrado entre la EAAB-ESP y la SDA, cuyo objeto es la: “Administración Integral y Participativa de Humedales, como Áreas Protegidas del D.C.”, dentro del cual se administraron los Humedales (La Conejera, Córdoba, Juan Amarillo, Jaboque, La Vaca - sector norte, El Burro, Techo y Tibanica), desarrollando cuatro líneas de acción: Vigilancia, Mantenimiento, Gestión social e Interinstitucional y Monitoreo, que han permitido la intervención de estos ecosistemas de manera integral.

En la línea de Vigilancia se desarrollaron las siguientes estrategias (Acompañamientos especiales, Novedades registradas y Jornadas de seguridad) 130, Operativos coordinados con la policía local, 362, Recorridos con acompañamiento del personal de vigilancia y 2418, Prevención de usos no permitidos

En la línea de Mantenimiento (cuerpos de agua, zonas de ronda y ZMPA) se desarrollaron las siguientes actividades: en la Franja acuática, se realizó la recolección de residuos sólidos en canales y en la Franja terrestre, se realizó poda de pasto Kikuyo, mantenimiento de arboles, plantación de árboles, recolección de escombros, recolección de residuos sólidos, producción de compost, además se registro el número de Jornadas y operativos interinstitucionales y comunitarios de mantenimiento que se desarrollaron en los Humedales administrados, donde se obtuvieron los siguientes resultados.

700.778 Kg, Extracción de vegetación acuática invasora, 100.300 Kg, Recolección de residuos sólidos en canales afluentes y espejo de agua, 188.207 Kg, Poda de pasto Kikuyo, Número de árboles mantenimiento: 12.292, Número de árboles plantados: 414, 271.005 Kg, Recolección de escombros, 144.973 Kg, Producción de compost, 42.383 m², Mantenimiento de infraestructura y 33 Jornadas, operativos interinstitucionales y comunitarios de mantenimiento realizadas.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

En la línea de Gestión Social e Interinstitucional se desarrollaron las siguientes estrategias (Participación, Comunicación, Formación y Coordinación Interinstitucional), cada estrategia manejo diferentes actividades, que permitieron evidenciar la participación de la comunidad en general, mostrando el compromiso de esta, hacia la recuperación y preservación de la Estructura Ecológica Principal (Humedal), donde se reporto, 1019 recorridos ecológicos guiados y 26061 visitantes registrados.

472 Talleres realizados con centros educativos, Se conformaron 14 comités ambientales o grupos sociales, 351 Reuniones con instituciones para coordinación de acciones, Vinculación de 21 instituciones educativas para servicio social ambiental, Realización de 472 talleres, reuniones y/o jornadas con comunidad.

En la línea de Monitoreo Hidrológico, realizo lecturas de miras de nivel del agua en los Humedales, además se realizo seguimiento a la calidad del agua de las principales entradas, salidas y zonas de los humedales. A su vez se realizo Monitoreo Biótico (aves, mamíferos, reptiles y anfibios) y Monitoreo a la Salud Publica asociado al peligro de insectos, moscos y roedores, todos estos Monitoreos se realizaron en el marco del convenio de Administraciones N°026/2009. En el marco del convenio 026/2009, se celebro el convenio N° 9-07-24300-0825-2010 cuyo objeto es la administración del Humedal Juan Amarillo. Dicho convenio se desarrollara durante el año 2011.

Se celebro el nuevo convenio N° 004/2010, con la Secretaria Distrital de Ambiente para la administración de los humedales Distritales, en cuyo marco se celebraron los convenios N° N°9-07-24300-0753-2010, 9-07-24300-0752-2010, 9-07-24300-0775-2010 y 9-07-24300-0777-2010 para la administración de los Humedales Córdoba, Jaboque, La Conejera y los Humedales de Kennedy (La Vaca, El Burro, Techo y Tibanica).

f) En la línea “Gestión Legal”: En humedales, durante el 2010, se contribuyó a la construcción de diversos análisis jurídicos dentro de los ajustes a los Planes de Manejo Ambiental de los humedales, particularmente Torca, Guaymaral y Jaboque. Igualmente, para el caso del POZ Norte se participó en reuniones con la Secretaría Distrital de Planeación, la Secretaría Distrital de Ambiente y el DADEP, respecto al proyecto de decreto reglamentario de intercambios de derechos de edificabilidad, en virtud del cual se podrían recibir áreas dentro de las zonas de manejo y preservación ambiental de los humedales del sector.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

También se participó en diversas discusiones del Comité Jurídico Distrital, tendientes a fortalecer la coordinación interinstitucional para garantizar el cumplimiento de fallos judiciales en los humedales de La Vaca, Córdoba, Jaboque y Techo. Respecto a éste último también se continuaron los análisis interinstitucionales con la Secretaría Distrital de Planeación y la Secretaría Distrital de Ambiente, de alternativas para solucionar la problemática de asentamientos en su interior.

3. Medidas de manejo ambiental de los sistemas de abastecimiento

Sistema de Abastecimiento Norte (Sistema Chuza-Guatiquia y Río Blanco):

3.1. Suscripción del convenio Fundesot-Unión Temporal W. Otero- EAAB, cuyo objeto es : Avanzar en la implementación de medidas de adaptación al cambio climático, basadas en reconversión en sistemas de producción rural y restauración ecológica participativa en sus zonas de influencia correspondientes a las microcuencas de Quebrada Blanca, Quebrada Las Sunchas y Quebrada La Caja, de Municipio de Choachí, y de las microcuencas afluentes del Río Santa Bárbara, correspondientes a la Inspección de Chuscales del Municipio de Junín; al final del 2010 tiene un avance del 25%.

3.2. Elaboración de los términos de referencia para contratar una consultoría cuyo objeto es “resolución de conflictos ambientales en torno al manejo de la ganadería -oso andino, participación y educación ambiental”, veredas altas municipio de Junín.

4. Conservación y restauración de cuencas abastecedoras

4.1. Sistema de Abastecimiento Norte (Sistema Chuza-Guatiquia y Río Blanco): 1. Contratación de tres proyectos en el marco de la ejecución del Convenio 0689 suscrito entre la UAESPNN, THE NATURE CONSERVANCY, PATRIMONIO NATURAL, FUNDACIÓN BAVARIA Y LA EAAB, cuyo objetivo es la creación de un mecanismo financiero para la conservación de las cuencas abastecedoras.

- Estudio: Viabilidad financiera, jurídica y administrativa del Fondo de Agua (captación de aportes).
- Contratación del Secretario Técnico
- Campaña de Divulgación, educación ambiental y participación comunitaria, estrategia de divulgación y comunicación.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

4.2. Suscripción del Convenio de cooperación técnica no re-embolsable EAAB-BID con el objetivo general del programa es contribuir a la conservación de las cuencas que abastecen de agua de la ciudad de Bogotá, mediante la puesta en marcha de un mecanismo financiero que permita a la EAAB y a otras entidades del sector público y privado contar con recursos para ejecutar proyectos de conservación orientados a prevenir o revertir la degradación de las zonas afectadas.

En el marco del convenio se ejecutan dos estudios:

Componente 1: Caracterización de los procesos erosivos e hidrogeológicos para el Sistema Sur de Abastecimiento (Cuenca Tunjuelo),

Componente 2: Estructuración de Herramientas para la Priorización de Inversiones del Mecanismo Financiero.

4.3. Suscripción y puesta en marcha del convenio EAAB-Corporación Ambiental Guina, cuyo objeto es “Avanzar en el establecimiento de sistemas sostenibles de producción rural, en los municipios de San Juanito y el Calvario, con énfasis en el recurso forestal para la sustitución de tutores y leña para uso doméstico”. Al final del 2010 tiene un avance del 85%.

Sistema de Abastecimiento Sur: Convenio EAAB-Secretaria Distrital de Ambiente,-Corporación Sunahisca, cuyo objeto es “Avanzar en el proceso de ordenamiento ambiental de las microcuencas de los ríos Mugroso, Chisacá y Curubital, afluentes del río Tunjuelo, a través de gestión socio ambiental, planificación predial, restauración ecológica de rondas y transferencia de tecnología agropecuaria”.

Avances en el proceso de ordenamiento ambiental de las microcuencas de los ríos Mugroso, Chisacá y Curubital, a través de gestión socio ambiental, planificación predial, restauración ecológica de rondas y transferencia de tecnología agropecuaria que incluyen:

- Diagnóstico de estado de salud de la cuenca alta que muestra en las tres microcuencas el efecto de cada predio en las condiciones de sostenibilidad ambiental de la cuenca, priorización de los predios privados y de la EAAB a intervenir de manera estratégica.
- 60 familias de la cuenca alta participando del proceso de ordenamiento predial y reconversión de los sistemas de producción hacia sistemas más sostenibles.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Se montaron 23 patios productivos (huertas multipropósito) en las veredas Arrayanes, La Unión y Curubital en las que se sembraron un total de 17.000 plántulas de diferentes especies alimenticias.
- Se montaron 3 ensayos de sistemas agroforestales y silvopastoriles donde se sembraron 1148 árboles para diferentes fines y en áreas de potreros con cobertura arbórea se sembraron 671 arboles /Ha.
- Se instalaron 2.590 metros lineales de cercas vivas en 12 predios ubicados en las veredas de La Unión, Arrayanes y Curubital
- Se instalaron 10 bebederos automáticos de 250 litros con flotador.
- Se han erradicado 2 Has de retamo espinoso
- Se realizó resiembra de 2867 árboles en corredores y cercas vivas correspondientes a convenios 800 y 859/ 2008, afectadas por heladas a finales de 2009.
- Aislamiento de 2,027 kilómetros de ronda, en 16 predios en las microcuencas Curubital y Mugroso, y 1.243 metros lineales de cercas protectoras de nacimientos de agua.

Ordenamiento Ambiental de la micro cuenca Jericó, Localidad de Sumapaz: Convenio EAAB-Corporación Sunahisca, cuyo objeto es, Fortalecer la Gestión Ambiental alrededor de las microcuencas Jericó, abastecedora de los acueductos veredales de Animas, localidad de Sumapaz a partir del ordenamiento ambiental del territorio mediante procesos asociados a asistencia técnica agropecuaria.

Como resultados hasta el momento se pueden incluir: la Identificación y caracterización de los sistemas de producción rural presentes en la microcuena Jericó, la Intervención ambiental en un área de 307,4 Has, correspondientes a 21 fincas con avances en la implementación de ejercicios de planificación predial, el establecimiento de 2 km de corredores arbóreos de protección de cauces y 850 m de nacimientos de fuentes hídricas:

- 1 km de cercas vivas.
- 2 bancos de forraje.
- 4 bebederos automáticos para ganado.
- 3 parcelas de mora orgánica.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La Secretaría Distrital de Planeación.

Para la Secretaría Distrital de Planeación, dentro del marco normativo del Plan de Ordenamiento Territorial, era imperativo el desarrollo e impulso de los llamados instrumentos de planeación urbana intermedia, para lo cual fue necesario que toda la Secretaría actuara de forma coordinada en el desarrollo de los diferentes proyectos. Esta sincronización de la diferentes dependencias internas entre si y de la Secretaría con los demás actores públicos y privado es uno de los aspectos más relevantes en la gestión de esta Administración.

Era fundamental para la Administración expedir la reglamentación que diera viabilidad al desarrollo del Plan de Ordenamiento Zonal del Norte -PozNorte-, para lo cual fue expedido el decreto 043 de 2010. Como resultado de esta reglamentación se generaron una serie de requerimientos de orden técnico, financiero, jurídico y operativo que han involucrado una parte importante de la capacidad de gestión de la Secretaría; estos esfuerzos van de la mano con una exigente labor de coordinación de las entidades distritales cuyas competencias también las hace responsable en el desarrollo de este proyecto de ciudad.

Al lado del PozNorte la Administración dio especial importancia al desarrollo de los instrumentos de planeación que el POT requiere para la habilitación efectiva del suelo. Fue así como se focalizaron esfuerzos en la expedición de planes parciales de desarrollo y en la redefinición del marco institucional que regula el trámite de estos instrumentos; de igual forma, se suscribió el primer decreto de plan parcial de renovación urbana en la ciudad y se evacuaron numerosos planes maestros y complementarios a través de la adopción de medidas de contingencia que permitieran adelantar los tramites que se encontraban en la Secretaría, producto de un rezago histórico. Finalmente, se continuó en el proceso de revisión las Unidades de Planeamiento Zonal –UPZ- y se redefinió el proceso de liquidación de la participación en plusvalía, eliminando el precalculo que hacia la entidad.

Por último en el tema de desarrollo urbano, se debe destacar el proceso de revisión del Plan de Ordenamiento Territorial –POT-, en el cual se proponen nuevos instrumentos de gestión, reglamentación del componente rural de la ciudad, simplificación normativa y depuración de instrumentos de planeación, entre otros aspectos. Esta revisión ya se encuentra bajo el análisis de la Corporación Autónoma Regional –CAR- y debe continuar su trámite para finalmente ser discutido por el Concejo de la Ciudad.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **Adoptar 2 planes parciales de iniciativa privada en el marco de los planes de acción de las operación estratégica centro y la centralidad calle 72.**

Hay que tener en cuenta que el total del presupuesto no se destina a la actividad ambiental. Adicionalmente se programa 1 plan parcial para el año 2011 siempre y cuando se concerté el concepto de Mincultura de la necesidad de "aterrizar" las cargas patrimoniales de manera que si se destinen a rescatar la estación y a restaurar la fachada del Instituto Distrital La Salle ya que este plan parcial tiene viabilidad. (Proyecto actual 662) Cabe anotar que presupuesto reportado corresponde a la totalidad de la meta en la cual está inmerso el componente ambiental.

Para la meta **Actualizar y articular 54 UPZ de consolidación a las directrices de los Planes Maestros de Equipamientos.**

No hay porcentaje de presupuesto definido en el tema ambiental, en el proceso de actualización de UPZ, por cuanto está inmerso dentro del estudio y formulación de la UPZ. A 31 de diciembre de 2010, la Dirección de Norma Urbana cuenta con 13 Decretos de UPZ (en Magnitud) (Proyecto actual 662) Cabe anotar que presupuesto reportado corresponde a la totalidad de la meta en la cual está inmerso el componente ambiental.

Para la meta **Articulación, seguimiento e instrumentación a las políticas y proyectos relacionados con los sistemas generales de la ciudad.**

El proyecto 306 tuvo vigencia hasta el 31 de diciembre de 2009, de esa fecha en adelante fue sustituido por el proyecto 662 con vigencia a 31 de diciembre de 2012. La Fuente de los recursos es "La Ficha Técnica del Proyecto de Inversión" Por tal motivo, el reporte en el avance de magnitud corresponde al acumulado 2008-2010(31-12-2010) corresponde a la suma de las metas contenidas en el 306 y 662) (Proyecto actual 662) Cabe anotar que presupuesto reportado corresponde a la totalidad de la meta en la cual está inmerso el componente ambiental.

Para la meta **Diseñar 58 parques nuevos, a través de Planes Directores de Parques**

A 31 de diciembre de 2010, se realizó el diseño de parques Metropolitanos y Zonales a través de Plan Director, como componentes de la Estructura Ecológica Principal, en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 190 de 2004 y el P MEP. Q17





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **Implementar 1 sistema distrital de equipamientos.**

La Dirección de Planes Maestros en la vigencia 2010 adoptó 28 Planes complementarios por medio de los cuales se regularizan e implantan los equipamientos en la ciudad en articulación con los lineamientos de ordenamiento de los Planes Maestros. De los 28 planes complementarios 21 obedecen a la adopción de Planes de Regularización y Manejo, los cuales concretan las disposiciones contenidas en el Decreto 430 de 2005 e incorporan los lineamientos urbanísticos que permiten mitigar impactos ambientales con la regularización de equipamientos. Es el caso de la Escuela Ecuestre Bacata cuya regularización permite la mitigación de impactos con la implementación del componente ambiental que contempla un estudio ambiental aprobado por la Secretaría Distrital de Ambiente, el cual define las determinantes para el manejo y conservación de la zona de reserva forestal, manejo de las escorrentías que recorren el predio mediante un estudio hidrológico, manejo de la arborización tanto de la zona de reserva forestal como de los andenes circundantes y manejo del estiércol, al igual que el Plan de Regularización y Manejo de la Universidad Externado de Colombia además del plan de manejo de escombros durante la construcción. En cuanto al Plan de Regularización y Manejo del Frigorífico Matadero El Triunfo está orientado a mitigar el impacto negativo de las actividades propias de este tipo de dotacionales, contempla, entre otras intervenciones, la adecuación de una franja verde de 30 metros que rodea el lote por todos sus costados, en la que se sembrar vegetación nativa, un circuito de purificación de aguas dentro de la zona de protección ambiental y la construcción de trampas de residuos sólidos y grasas. Todo lo anterior en articulación con las directrices de ordenamiento contenidas en el Decreto Distrital 190 de 2004, Plan de Ordenamiento territorial. (Proyecto actual 662) Cabe anotar que presupuesto reportado corresponde a la totalidad de la meta en la cual está inmerso el componente ambiental.

Para la meta **Reglamentar 18 Áreas Mediante Instrumentos de Planeamiento del Suelo Rural.** El proceso de reglamentación de las áreas está fundamentado en dos instrumentos principales:

UPR (Unidades de Planeamiento Rural) A través de ellas se abordan los temas que tienen que ver con el manejo ecológico, las actividades que se realizan en el perímetro urbano, las decisiones de ocupación y usos, las estrategias e instrumentos de gestión y las estrategias de asistencia técnica agropecuaria.

CP (Centro Poblado) son los asentamientos rurales nucleados, con vivienda concentrada, que albergan servicios públicos, sociales, asistenciales, administrativos, recreativos y culturales, y que atienden la población dispersa de las veredas en su área de influencia.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Cuales son:

UPR: Sumapaz, Rio Blanco, Norte y Tunjuelo.

CP: Pasquilla, Betania, Nazareth, San Juan, La Unión, Mochuelo, Nueva Granada, Destino, Quiba y Chorrillos.

ASENTAMIENTOS HUMANOS: Pasquillita (UPR Tunjuelo), Concepción (UPR Sumapaz), Santa Rosa y Auras.

El proceso de reglamentación contiene las siguientes actividades:

1. Estudiar y analizar la normatividad y alcances de las normas conjunto a la comunidad involucrada.
2. Prospectiva: Consolidar las expectativas, visión, problemática, necesidades con la comunidad y entidades involucradas.
3. Diagnostico: A partir de la información primaria y secundaria se realiza el DTS (Documento Técnico de Soporte) donde se analizan las variables sociales, económicas, ambientales y culturales para la reglamentación del uso y aprovechamiento del suelo.
4. Verificación de la información con la comunidad y entidades involucradas.
5. Formulación del proyecto de Decreto o Resolución
6. Validación del Proyecto de Decreto y del DTS con la comunidad y entidades involucradas, incluyendo concertación de aspectos ambientales con la CAR.
7. Ajustes al Proyecto de Decreto y/o el DTS.
8. Proyecto de acto administrativo para reglamentación de asentamientos humanos rurales y/o de UPR.

Que se ha hecho:

Se cuenta con los Documentos Técnicos de Soporte y los Proyectos de Articulado de las UPR de Sumapaz, Rio Blanco, Norte y Tunjuelo como de los CP de Mochuelo Alto, Pasquilla, San Juan, La Unión, Betania y Nazareth.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Adicionalmente, la SDP expidió la Resolución 1777 de 2010, mediante la cual "Se establecen los lineamientos para la formulación de los Planes de Mejoramiento Integral de centros poblados del DC", la cual es el marco normativo que permite viabilizar la reglamentación de los Centro Poblados en términos de las características técnicas que deben incluirse en los decretos que efectivamente se suscriban para la expedición de los Planes de Mejoramiento Integral de los centros poblados del D. C."

Uno de los logros significativos para el proceso de reglamentación de las 18 áreas en la ciudad es la elaboración del componente rural en el POT bajo las determinantes del decreto 3600 de 2007, con el cual se crean tres estructuras a saber: ecológica distrital; funcional y de servicios y socioeconómica y espacial.

Cuando se cumple:

La Dirección de Ambiente y Ruralidad a avanzado en el ajuste y en la formulación de los instrumentos de reglamentación con respecto al Decreto 3600 de 2007, esto con el fin de agilizar la adopción de dichos instrumentos de reglamentación, siempre y cuando los ajustes del POT sean concertados.

De esta manera se propone en la modificación del POT una reclasificación del suelo rural según las determinantes de ordenamiento rural propuestas por el Decreto 3600/07 donde se clasifica el suelo en dos categorías (protección del suelo rural y desarrollo restringido) así se precisa la reglamentación rural de cada una de las áreas, se establecen las categorías para la definición de zonas de uso, se identifican los centros poblados, delimitaciones, políticas de uso y ocupación del suelo rural y se definen los instrumentos para la gestión en áreas de borde urbano rural.

Sin la actualización de este componente no se podía adelantar algún proceso de reglamentación, toda vez que por normatividad nacional se encontraba sujeto a las disposiciones del decreto en mención.

Por lo tanto para el año 2011 entregara:

Proyecto de acto administrativo para reglamentación de asentamientos humanos rurales.

Proyecto de acto administrativo para reglamentación de Unidades de Planeamiento Rural (UPR).





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **Atender 100% de las Veredas del D.C. a través de la Política Pública de Ruralidad.**

La PPR (Política pública de Ruralidad) al ser una herramienta de gestión que permitirá al Distrito Capital desarrollar los instrumentos necesarios para emprender el ordenamiento ambiental sostenible de su territorio, armonizando las dinámicas diferenciales que se manifiestan en el contexto urbano de una ciudad metropolitana y de una zona rural dotada de un gran patrimonio ambiental y ecológico, que le suministra productos y servicios ambientales al país envuelve dos grandes instrumentos:

ULDER (Unidades Locales de Desarrollo Rural) las cuales actuarán como instancia de coordinación, planeación, concertación, seguimiento y control de la Política Pública Distrital de Ruralidad, en el ámbito local.

PGDR (Plan de Gestión para el Desarrollo Rural) La Política Pública Distrital de Ruralidad define la necesidad de formular de manera conjunta y participativa entre la Secretaria Distrital de Planeación y la Secretaria Distrital de Ambiente el Plan de Gestión para el Desarrollo Rural Sostenible PGDR. En esencia el PGDR está orientado a construir un marco que estructure la acción institucional y las condiciones sociales y políticas para abordar los problemas rurales de manera conjunta con la sociedad. Por lo tanto se espera una participación de las organizaciones sociales para que actúen simultáneamente con el gobierno Distrital y de esta forma se oriente la gestión pública en el territorio rural de Bogotá.

Con base en los instrumentos que proporciona la PPR se busca conocer las condiciones propias de las veredas del distrito para de esta manera poder formular proyectos y mecanismos que garanticen la calidad de vida de la comunidad rural dentro del completo respeto por el entorno.

Como se hace:

Acogiendo los lineamientos legales la Dirección de Ambiente y Ruralidad usa estos instrumentos para conocer a fondo las necesidades propias de las veredas del distrito y para poder intervenir de la mejor forma en busca de garantizar la sostenibilidad y desarrollo en estas áreas.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Que se ha hecho:

Se realizó un estudio de caracterización veredal conjunto con la Universidad Distrital mediante el convenio celebrado con Hábitat, UAESP y Ambiente, constituyéndose así un insumo fundamental para continuar con los avances en la reglamentación.

Dentro de la Caracterización veredal se desarrollan temas como las actividades productivas, condiciones y características de la población, biodiversidad, actividades agropecuarias, tenencia de la tierra y asistencia técnica.

Mediante el Decreto 042 del 28 de enero del 2010 se logró el lanzamiento del Plan de Gestión para el Desarrollo Rural Sostenible. Se ha iniciado con el Comité de Fortalecimiento Local, adoptado mediante Resolución de la SDP No. 1366 del 15 de julio de 2010, el cual constituye un espacio de coordinación interinstitucional para brindar las pautas de desempeño y mejoramiento de las funciones y acciones de la SDP en las localidades, apoyando a los delegados en los Consejos Locales de Gobierno.

Adicionalmente mediante las ULDER y en el marco de los lineamientos del Plan de Desarrollo “Bogotá Positiva: Para Vivir Mejor” en el Objetivo Estructurante Derecho a la Ciudad, en el Proyecto Atención Integral a la Ruralidad se atendió en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar las siguientes veredas:

USME: La Requilina, El Uval, Los Soches, Olarte, Chiguaza, Andes, Destino, La Unión, Las Margaritas, Chizaca, Corinto, Curubital, El Hato, Los Arrayanes
CIUDAD BOLÍVAR: Mochuelo Alto, Quiba Alta, Quiba Baja, Pasquilla, Pasquillita, Santa Rosa, Santa Bárbara, Las Margaritas y las Mercedes.

Por otro lado se logró incluir en la revisión del POT los Proyectos Prioritarios rurales, esquema contenido dentro del PGDR de esta forma se convierte en la carta de navegación del desarrollo sostenible de la ruralidad Distrital.

Entre las formas de implementar el PGDR, se ha iniciado con el Comité de Fortalecimiento Local (Resolución de la SDP No. 1366 de 2010), el cual constituye un espacio de coordinación interinstitucional para brindar las pautas de desempeño y mejoramiento de las funciones y acciones de la SDP en las localidades, apoyando a los delegados en los Consejos Locales de Gobierno.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La realización del Encuentro territorial para la orientación de procesos ambientales en el D.C. liderada por la SDP permitió socializar temas como la Participación; Instrumentos de Planeamiento Ambiental; Ciudades sustentables; Lineamientos de Políticas Ambientales; Seguridad Alimentaria; Cambio Climático; Ideario Ambiental; Movimientos Ambientales.

Se continúan las reuniones de la Unidad Local de Desarrollo Rural - Ulder de Santa Fe y de Chapinero, las cuales se constituyen en espacios de participación de la comunidad campesina.

Cuando se cumple:

La totalidad de las (88) veredas del Distrito Capital (sin incluir las ubicadas en los Cerros Orientales) fueron atendidas mediante el Estudio de caracterización veredal desde el punto de vista del diagnóstico de condiciones y características.

Adicionalmente mediante las ULDER se atendieron específicamente 23 dentro de las localidades de Ciudad Bolívar y Usme.

Finalmente en beneficio de todas las veredas se implementaron los proyectos prioritarios rurales planteados desde el PGDR en el POT.

Para complementar en el 2011 se entregaran los siguientes productos:

Plan de Gestión del Desarrollo Rural Sostenible, como instrumento de la Política Pública de Ruralidad.

Documento de caracterización del territorio rural producto del convenio celebrado entre la SDP, SDA, SDHT y la Universidad Distrital.

Memorias realización del encuentro ambiental

Memorias realización del encuentro rural

Documento técnico de soporte (DTS) y articulado del POT.

Para la meta Realizar 3 Acciones para contener la Conurbación sobre los Bordes Rurales.

Las acciones propuestas por la Dirección de Ambiente y Ruralidad están enmarcadas dentro de los denominados "Pactos de Borde", de esta forma se busca que dichas acciones contemplen y satisfagan todos los factores relacionados con la conurbación, como el componente social, conectividad ecológica y los aspectos técnicos y legales.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Como se hace:

Se formulan propuestas donde se analizan las condiciones propias de cada uno de los bordes de la ciudad (norte, sur, oriente y occidente) donde se estudian las condiciones agropecuarias, ambientales, urbanísticas, sociales y económicas dentro de un marco técnico y legal en pro del desarrollo sostenible del Distrito:

Acciones:

- Agenda comunitaria en el borde sur.
- Documento de las variables construidas colectivamente referidas a borde.
- Documento técnico para la formulación de los lineamientos de conectividad ecológica del borde norte de la ciudad
- Documento escrito y audiovisual de actualización y recopilación del borde occidente.
- DTS para el borde sur de la ciudad.
- Pacto del borde sur de la ciudad.
- Pacto del Borde Norte
- Cumplimiento con la Agenda de Desarrollo Territorial (Pactos de Bordes del Territorio Cerros Orientales).

Agenda comunitaria en el borde sur.

Mediante el convenio 017 celebrado con las SDA, SDH, UAESP se llevó a cabo la actualización cartográfica y documental de las condiciones del crecimiento de la conurbación y de asentamientos urbanos dentro de un marco cronológico, en los conflictos tales como conurbación, vivienda ilegal y afectación a recursos naturales del borde sur de la ciudad.

Documento de las variables construidas colectivamente referidas a borde.

Con el convenio previamente mencionado se avanzó en el diseño de un instrumento de planificación y gestión denominado pacto de bordes, siendo así una ventaja para la formulación del modelo de ocupación del territorio para el correcto ordenamiento territorial, dando oportunidades para el digno vivir y la protección del medio ambiente y de los recursos naturales, el cual ha sido objeto de incorporación en la propuesta de modificación del POT.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Pacto del borde sur de la ciudad.

Como respuesta a esta problemática la política pública distrital de ruralidad en su eje de territorialidad involucra el programa “Control de procesos de expansión urbana y pactos de borde” con el cual se pretende promover la construcción física, normativa y cultural de un borde de ciudad, para asegurar la protección de comunidades campesinas y del patrimonio ecológico y ambiental.

Documento técnico para la formulación de los lineamientos de conectividad ecológica del borde norte de la ciudad.

Dentro del PGDR se incluyen espacios relevantes o Bordes Urbano rurales del Norte de la ciudad con ubicación en Suba, Borde Oriental en cerros orientales en Santa Fe y Chapinero, Borde Sur entre las localidades de Ciudad Bolívar y Usme, localidades afectadas por la expansión urbana en contra sus zonas rurales.

DTS para el borde sur de la ciudad

Se cuenta con los documentos preliminares de decreto y los documentos técnicos de soporte (DTS) para las UPR, documentos base para la incorporación de los ajustes que resulten de futuras discusiones y mesas de trabajo. Sin embargo, dado que se viene realizando el ejercicio de revisión del Plan de Ordenamiento Territorial, surgieron ajustes con base en los nuevos lineamientos que se estipulen para el suelo rural en las localidades de Ciudad Bolívar y Usme.

Documento escrito y audiovisual de actualización y recopilación del borde occidente.

Se conformó un convenio para aunar esfuerzos conducentes a realizar las actividades de recopilación de información para el seguimiento de las acciones de borde del Distrito. Su desarrollo implicó cuatro jornadas de recorrido por el Río Bogotá. Registradas en un video que evidencia la funcionalidad del río como una barrera natural contenedora de los procesos de expansión, con un modelo de ocupación desordenado y poco articulado en cuanto a las acciones del Distrito-Región.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

También se logro incluir la definición de Territorios de Borde dentro de la modificación del POT de esta manera, “Son territorios dinámicos que comprenden las veredas que limitan con área urbana cuya función es la interacción y conectividad ambiental, sociocultural y económica entre ambos componentes. Son zonas de transición espacial que enfrentan múltiples conflictos asociados al proceso de expansión urbana, uso del suelo y segregación socio–espacial constante de la ciudad sobre el territorio rural.”, a demás, de sus objetivos, de las áreas de consolidación y de los Parques regionales de Borde.

Y finalmente se participo activamente en reuniones con actores y sectores involucrados en las problemáticas identificadas, en especial, lo que atañe a los usos del suelo.

Cuando se cumple:

Hasta el momento se han realizado 7 acciones concretas pero así mismo, se continuará con la elaboración y desarrollo del Pacto del Borde Sur, Borde Norte y el cumplimiento con la Agenda de Desarrollo Territorial (Pactos de Bordes del Territorio Cerros Orientales).

Del proyecto 445 en la meta Implementar 16 acciones afirmativas del Plan de Igualdad de Oportunidades para la Equidad de Género: la Subsecretaria de Mujer, Géneros y Diversidad Sexual prestó apoyo técnico y logístico a la Alcaldía Local de Sumapaz para la realización de un encuentro con mujeres campesinas. La realización de esta actividad no implico la ejecución de los recursos programados ya que fue adelantada con el personal a cargo de la subsecretaria.

Las metas que no harán parte del PACA, corresponden a las siguientes:

Proyecto 305 Formulación y seguimiento a los instrumentos de planeamiento y gestión territorial para el suelo urbano y de expansión, la meta Viabilizar 500 Hectáreas Adicionales de suelo de desarrollo, mediante adopción de planes parciales de desarrollo.

Debido a la reestructuración de los proyectos, hay varias metas que desaparecen del PACA de la Secretaría Distrital de Planeación, por ello no se reporta avance presupuestal ni en magnitud. Aspectos que se oficializaran en el proceso de ajustes en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Proyecto 308 Formulación y seguimiento a los instrumentos de planeación para el desarrollo rural sostenible en el Distrito Capital, las metas:

- Reqlamentar 18 áreas mediante instrumentos de planeamiento del suelo rural.
- Realizar 10 Acciones para contener la conurbación sobre los bordes rurales.
- Atender al 60% de las veredas del D.C., a través de la Política Publica de Ruralidad.

Proyecto 445 Coordinación y Seguimiento a la Política Pública Distrital de Mujer y Géneros, la meta Implementar 16 acciones afirmativas del Plan de Igualdad de Oportunidades para la Equidad de Género.

Proyecto 531 Articulación de las políticas socioeconómicas en los instrumentos de planeación en el Distrito Capital, la meta Lograr inversión para 4 áreas de oportunidad de la ciudad en el marco de los planes de acción de las operaciones estratégicas o las centralidades.

Proyecto 309 Coordinación y liderazgo de la acción distrital para la región capital y la cooperación distrital, la meta Implementar 1 acción para desarrollar el Macroproyecto Urbano Regional Aeropuerto El Dorado.

La Secretaría de Educación Distrital SED durante la vigencia de 2010 Específicamente desarrollo diseños que aplican criterios de sostenibilidad ambiental, reutilizando las aguas lluvias, como aguas grises o de riego, promoviendo la clasificación y reciclaje de basuras, el ahorro energético y del agua, utilizando aparatos sanitarios y sistemas anti vandálicos de bajo consumo, promoviendo sistemas naturales para el logro de altos niveles de confort, térmico, acústico y visual, se incorporaron proyectos paisajísticos y de arborización. En la actualidad se está trabajando en el diseño de una Guía Ambiental del Hábitat Escolar (GAHE), que permita orientar y requerir el cumplimiento de recomendaciones y normas que garanticen la sostenibilidad ambiental en los colegios del Distrito Capital.





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Objeto de gasto	Comprometido 31-12-2010	Girado A 31-12-2010
Ejecutar obras de infraestructura para la construcción o terminación de nuevos colegios.	21.724.700.002	13.453.054.080
Realizar adiciones o adicionales de obra para la construcción o terminación de nuevos colegios.	3.786.482.739	1.388.718.391
Realizar adiciones o adicionales de obra de infraestructura para la construcción o terminación de nuevas etapas, restituciones, ampliaciones mayores y/o reubicaciones de los colegios oficiales existentes.	1.219.718.800	1.202.956.554
Realizar obras de infraestructura para el reforzamientos y mejoramiento en los colegios oficiales.	2.235.066.006	0
Realizar adiciones o adicionales de obra a los colegios en reforzamiento y mejoramiento.	384.487.162	310.147.001
Realizar las obras de mejoramiento (adecuaciones, baterías de baños, cerramientos, canchas y otras), obras complementarias y/o adicionales a la infraestructura.	1.111.218.513	212.262.472
Construir y/o adecuar y/o mejorar y/o adicionar comedores escolares de los colegios oficiales.	2.500.000.000	2.000.000.000
Realizar las obras y/o adecuaciones de Colegios en concesión y/o obras complementarias.	875.000.000	204.996.266
Intervenir con obras de mantenimiento preventivo / correctivo, atención de emergencias y/o adicionales de las plantas físicas del sector educativo.	498.250.000	424.687.357
Realizar La construcción /reubicación de las aulas prefabricadas y/o complementarias de las plantas físicas del sector educativo.	335.000.000	75.000.000
Alquiler (incluye mantenimiento) de baños portátiles móviles para atender los requerimientos de las diferentes plantas físicas.	200.000.000	0
Total construcciones	34.869.923.222	19.271.822.121
Estimado para la actividad ambiental 5%	1.743.496.161	963.591.106
Atender los requerimientos ante la gestión ambiental, como tala de árboles y otros en la intervención de las plantas físicas y/o complementarias (adicionales).	89.122.868	79.253.463
Realizar las obras y/o adecuaciones para la legación y normalización de servicios públicos domiciliarios de los colegios.	4.532.195.081	85.000.000
Total componente ambiental construcciones	6.364.814.110	1.127.844.569



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Metrovivienda en 2010 logro:

- La elaboración de diseños urbanísticos, paisajísticos y técnicos para la avenida Usminia, se reporto el rubro presupuestal correspondiente a la obra que equivale a \$16.659`169.446 el cual incluye aspectos ambientales a desarrollar como la construcción del sistema de alcantarillado (residual y pluvial), el sistema de acueducto, la empradización y el material sobrante, de igual forma el seguimiento a la implementación del PIPMA. Durante la vigencia 2010 se adelantaron los trámites correspondientes a otorgamiento de los permisos ambientales con la autoridad ambiental competente.
- En cuanto al proyecto de la construcción de los interceptores, se termino la obra y fue entregada a satisfacción a la E.A.A.B, se realizo esta obra con el fin de dar inicio al proceso de habilitación de la Unidad de Actuación Urbanística Uno y evitar que las aguas residuales contaminen los cuerpos de agua presentes.
- En cuanto a la elaboración de los estudios técnicos básicos para los planes parciales 2 y 4 de la Operación Nuevo, durante la vigencia 2010 el desarrollo del componente ambiental avanzo en un 90% y tuvo una ejecución presupuestal del 79.75%, ya que para este componente el valor total corresponde a \$ 79`000.000 y se ejecutaron 63`000.000.
- En cuanto a la elaboración de los estudios técnicos básicos para el polígono 3 de la Operación Nuevo, se avanzo en el informe final de componente ambiental, aprobando el aspecto faunístico, las determinantes físicas, la caracterización del componente hídrico y la evaluación de impactos, presupuestalmente no hubo avance puesto que el contrato tiene una suspensión.
- Obras de urbanismo en el predio la Esperanza – Segunda sub. –etapa y Tercera sub. -etapa, construcción de la segunda y tercera sub.-etapa y obras complementarias de urbanismo de la Ciudadela Nuevo Usme – Predio la Esperanza, se terminaron las obras durante el 2010 y el valor reportado \$1.746`700.000, el cual incluye el valor de una adición realizada durante este periodo.
- En cuanto a la elaboración de los diseños de la Avenida Caracas en la Ciudadela por el correspondiente a la obra, los aspectos ambientales desarrollados fueron la construcción del sistema de alcantarillado (residual y pluvial), el sistema de acueducto, el canal y el manejo del material sobrante, de igual forma el seguimiento a la implementación del PIPMA.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- En cuanto el proyecto de fortalecimiento institucional: Se desarrollaron 137 capacitaciones que corresponden a estrategias de Plan de Mejoramiento y/o Desarrollo Individual (monitorías, tutorías, auto desarrollos, etc) y cursos y/o seminarios que ofrece la red distrital de capacitación (ESAP- Secretaria General de la Alcaldía, Secretaria de Ambiente, etc.). Proyectos de Aprendizaje en Equipo que corresponden a la ejecución de los planes de mejoramiento individual y a la ejecución del Plan Institucional de Capacitación.
- En cuanto al programa de salud ocupacional se desarrollaron 13 actividades, incluyendo la semana de la salud, las pausas activas, la valoración de los puestos de trabajo, la reelección del comité paritario, las actividades de la brigada de emergencia.
- PROYECTO 57,58 (ONU - POL-1, ONU - POL -2 y ONU - POL-3) Corresponde al desarrollo del contrato que hace referencia al manejo del aspecto ambiental de la entidad, durante la vigencia de 2010 hace referencia al apoyo técnico en el seguimiento a los estudios contratados para la formulación de los documentos necesarios para la formulación de los planes parciales, se le realizó seguimiento al componente ambiental formulado por Civiltec para los polígonos 2,3 y 4.
- Se brindo apoyo a la Dirección Técnica de Obras en el seguimiento al componente ambiental y SISO de las obras en ejecución, asistiendo a varios comités de obras y la revisión de los informes periódicos, de igual forma se apoyo en el proceso de solicitud de los permisos ambientales requeridos para la construcción de la avenida Usminia.
- En cuanto al cumplimiento de los lineamientos establecidos por el PIGA y PACA, se asistió a varias reuniones y talleres con el fin de adoptar los nuevos lineamientos adoptados por la SDA, en cuanto al PIGA se firmo el acta de concertación del documento nuevo el 4 de agosto de 2010, se realizaron campañas ya explicadas, se enviaron los reportes trimestrales de acuerdo a lo exigido por la SDA, la modificación de las Resoluciones del comité PIGA y de la adopción de documento en la entidad y el desarrollo de los comités PIGA, en cabeza del área y la asistencia de los directivos y asesores de las demás áreas; en cuanto al PACA, se envió el reporte semestral y se ha venido ajustado el formato de acuerdo a las necesidades de las entidades. Durante el mes de diciembre, se participó en dos capacitaciones organizadas por la SDA, con el fin de conocer la nueva herramienta para el envío de los reportes de las dos herramientas de evaluación que rigen a partir de diciembre de 2010, con la cual se deben enviar el reporte anual del PIGA y el semestral del PACA.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Se asistió a las reuniones de la comisión intersectorial para la sostenibilidad, protección ambiental y el Ecourbanismo del Distrito Capital, la comisión del medio ambiente y vivienda y algunas de las reuniones de la comisión intersectorial de operaciones estratégicas y macro proyectos y la mesa del macro proyecto urbano cuenca del río Tunjuelo, de las cuales reposan las actas de asistencia en la carpeta PIGA, en el archivo de la entidad.
- Se realizaron campañas de comunicación empleando el Outlook, las oficinas, los baños y cafetería con el fin de contribuir a los programas del PIGA y sensibilizar visualmente a los funcionarios de la entidad, algunas de las campañas se desarrollaron con el apoyo de la Oficina Asesora de Comunicaciones.
- Referente al Plan de Acción Interno aprobado por la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos UAESP, se enviaron los informes trimestrales, los cuales incluyen una descripción detallada del material de reciclaje que produce la entidad y la formulación y resultado de los indicadores de gestión del plan y seguimiento al convenio con la asociación de reciclaje.
- Presupuestalmente se reporto \$ 40`000.000, que equivale al valor total de contrato, pero durante el 2010 se ejecutaron \$19`000.000.

El **Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá – FOPAE**, en 2010 logro:

Proyecto 560 se tienen los siguientes logros:

- Proceso de formación práctico de los **Vigías Ambientales** en las diferentes localidades de la Ciudad.
- Acciones socio ambientales que benefician a la población de borde, con el objetivo de darle continuidad al proceso de recuperación y rehabilitación de zonas que han sido objeto de medidas no estructurales de mitigación del riesgo.
- La base de datos de suelos de protección por riesgo presenta **13.607** registros, de los cuales **10.501** predios fueron identificados como en alto riesgo no mitigable, y **3.106** predios en alta amenaza con restricción al uso del suelo.
- Se celebró el Convenio interadministrativo No-446 de 2010 entre el Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe, Secretaria Distrital de Ambiente, FOPAE e IDIPRON.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Se ha realizado la verificación y validación de la información jurídica, física y económica de **1.470 (73,2%)** carpetas de los 2009 procesos; de las cuales 524 pertenecen a predios adquiridos por el FOPAE mediante la compra los derechos de propiedad del inmueble (99,8% de 525 predios) y 946 corresponden a predios adquiridos mediante compra de derechos de posesión (63,7% de 1.484 predios).
- Se han verificado 1.105 (55,0%) de los 2.009 predios adquiridos por el FOPAE, de estos 522 fueron adquiridos mediante compra de propiedad (99,4% de 525 predios), y 583 predios adquiridos a través de la compra de los derechos de posesión (39,3% de 1.484).
- se han verificado en campo y georreferenciado 977 predios adquiridos por el FOPAE (47,8% de 2.009 predios); de éstos, 522 fueron adquiridos por el FOPAE mediante compra de propiedad (99,4% de 525 predios), y 455 predios adquiridos a través de la compra de los derechos de posesión (30,6% de 1.484).
- Se ha dado cumplimiento a las obligaciones del FOPAE en el marco de los convenios de acciones socio ambientales.
- Participación en los **Comités Técnicos** para seguimiento de la ejecución de recursos.
- Seguimiento en campo de las actividades prácticas de los Vigías Ambientales.
- Identificación de sitios para intervenir en el marco de los convenios.
- Se realizó la recuperación de 6,47 Hectáreas afectadas por riesgos.

Dificultades: Respecto de la información relacionada con los Suelos de Protección por Riesgo, se tiene que la información tiene problemas en su georeferenciación, en especial en la discrepancia que tienen las cartografías oficiales de la Secretaría Distrital de Planeación y la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital.

- Demoras para la entrega por parte de IDIPRON de los Informes Financieros de los convenios No. 632 y 702 de 2009 con las observaciones realizadas por las diferentes entidades.
- No ha sido posible verificar alrededor del 0,2% del total de los predios de propiedad, debido a que no existen carpetas del proceso de reasentamiento.
- Persiste la falta de disponibilidad permanente de equipos de cómputo con los cuales se puedan acceder a herramientas informáticas de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital así como de programas necesarios para la consulta. Es pertinente anotar que muchos de los predios no





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Fueron incorporados en la base catastral de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD) o se encontraban como mejoras y actualmente no existen porque fueron borrados del SIIC, esto dificulta el proceso de identificación y en algunos casos no se tienen herramientas para validar la información.

- Debido a la atención a situaciones de emergencia con motivo de la Ola Invernal 2010, se ha utilizado al personal asignado en el proyecto de predios para el desarrollo de acciones del componente de reasentamiento en las localidades de San Cristóbal y Ciudad Bolívar. Por tal motivo, ha disminuido la cantidad de productos entregados con relación a lo esperado para el período.

Retos: Gestionar convenios de acciones socioambientales con otras localidades como Usme y Usaquén.

Temas prioritarios para próximas vigencias: Liquidación Convenio 760/08 San Cristóbal-Rafael Uribe Uribe. Liquidación Convenio 763/08 Nueva Esperanza. Gestión para convenios 2010. Continuar con la propuesta de recuperación de zonas afectadas por riesgo. Continuar y/o iniciar el proceso de cercado de predios intervenidos en las diferentes localidades.

Proyecto 561 se tienen los siguientes logros:

- Se elaboraron CINCUENTA Y CUATRO (54) conceptos, de amenazas, vulnerabilidades y riesgos con fines de legalización de desarrollos y expedición de planes parciales incluyendo planes de renovación urbana.
- Se elaboraron NOVENTA Y TRES (93) conceptos, a partir de la revisión de estudios de efectos locales y de estudios de riesgos por movimientos en masa para la expedición de licencias urbanísticas.
- Se elaboraron CIENTO CUATRO (104) conceptos, sobre la necesidad de estudios detallados de amenaza y riesgo por movimientos en masa para la expedición de licencias urbanísticas.
- Se emitieron DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE (247) conceptos técnicos de amenaza ruina.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Dificultades:

- Problemas por algunas inconsistencias en la base de datos de reasentamientos del SIRE lo que dificulta su georeferenciación.
- Problemas con la cartografía entregada para la elaboración de los conceptos técnicos.
- La demanda continua siendo baja.

Retos: Seguir al día con la emisión de conceptos técnicos solicitados en el trámite de licencias urbanísticas. Apoyar al grupo de construcciones con aportes técnicos para la modificación de la resolución 227 de 2006.

Temas prioritarios para próximas vigencias: Emitir los conceptos para dos desarrollos de ciudad bolívar solicitados en el marco del comité de legalización, seguir avanzando en el desarrollo de los conceptos programados para la titulación y regularización de los desarrollos del predio la Chiguaza.

Los proyectos de desarrollo de infraestructura urbana que adelanta el **Instituto Desarrollo Urbano - IDU** se realizan dentro de un marco amigable y respetuoso del medio ambiente, garantizando el uso racional y sostenible de los recursos naturales renovables, cumpliendo con la normatividad ambiental vigente y con los procedimientos técnicos, de seguridad y ambientales que establece la Guía de Manejo Ambiental, así como con el Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental - PIPMA, que define las actividades de mitigación de impactos ambientales generados de acuerdo a cada tipo de proyecto que son diseñados y llevados a la práctica, bajo conceptos de mínima generación de impactos negativos al ecosistema urbano.

El diseño paisajístico de la mayor parte de la obras de infraestructura del instituto, asume la responsabilidad de la distribución cualitativa y funcional del espacio y de los elementos contenidos en él y las consideraciones y decisiones de áreas públicas, áreas verdes, manejo de la vegetación hacen parte integral del ejercicio para definir estos diseños.

Para el desarrollo de las obras se han establecido y definido políticas y criterios de compras sostenibles para lo cual y para una correcta disposición de los materiales generados de las excavaciones y demoliciones, el IDU maneja el Directorio de Proveedores, con el propósito que los materiales utilizados en la obra deben de provenir de empresas aprobadas en el PIPMA, que al igual de las escombreras deben contar con todos los permisos y licencias ambientales y mineras exigidas por las normas vigentes.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

El 82.5% del total del PACA del **Instituto Distrital de Recreación y Deporte** IDR D corresponde a las acciones ejecutadas en el proyecto de inversión 619 “Sostenibilidad Integral del Sistema de Parques y Escenarios”; Los principales logros de la gestión adelantada en el marco del mismo son: El cumplimiento de las metas y presupuestos asignados a las acciones adelantadas y el mantenimiento integral de los parques dirigido a identificar la importancia de los mismos en la Estructura Ecológica Principal de la ciudad, así como la identificación de las fortalezas de elementos tales como: Manejo de las Zonas Verdes, Lagos, Fuentes, Estanques y Jardines localizados en ellos.

- Mantenimiento preventivo y correctivo de canales, fuentes, lagos, campos de grama, fumigación contra plagas y manejo forestal en el Parque Regional La Florida, en las cuales se presentó la situación de que el valor programado fue mayor al ejecutado en razón a que esta actividad se adjudicó por subasta inversa dando como resultado un precio un poco menor al presupuestado.
- En el mantenimiento Integral del Parque Regional La Florida se presentó la situación de que el valor programado fue menor al ejecutado en razón a la necesidad de cubrir más tiempo el mantenimiento del mismo, lo anterior en razón a que por encontrarse fuera del perímetro urbano no es atendido por la UAESP mediante los consorcios de aseo de la ciudad.
- Frente a la atención de parques vecinales que requieren recuperación de las zonas verdes mediante la empradización para el 2010, el valor por metro cuadrado de prado aumento determinando la atención de un número menor a los programados.

Los logros para el **proyecto 554** obtenidos en el 2010, se dieron principalmente en la inclusión de los lineamientos dados por la Secretaría Distrital de Ambiente en la guía de Manejo Ambiental para el sector de la Construcción, en el manual de especificaciones de construcción del IDR D; la adopción de políticas ambientales Distritales en la Cartilla de Lineamientos para el Diseño de Parques del IDR D que promueve la incorporación de variables ambientales en el proceso de diseño y en sus etapas de diagnóstico y diseño específico.

Adicionalmente se logró la implementación de los lineamientos de la Guía de Manejo Ambiental para el sector de la Construcción, en las obras desarrolladas por la Subdirección Técnica de Construcciones y el seguimiento especial por parte de la SDA en las obras de adecuación del Estadio Nemesio Camacho el Capín y las obras de reforzamiento estructural del Palacio de los Deportes, al igual que la inclusión de dos parques más con procesos de adecuación y mejoramiento de parques y por último la participación activa de la Subdirección Técnica de Construcciones en mesas de trabajo Distritales coordinadas por la SDA y el Jardín botánico para el estudio y discusión de políticas públicas ambientales a implementarse en el Distrito Capital.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

De otra parte las debilidades identificadas hacen referencia a la falta de claridad en las políticas distritales para el manejo de algunos residuos producto de las obras de construcción; falta de compromiso del gremio constructor con la gestión ambiental integral y el déficit de sitios de disposición final de residuos producto de obras.

Transmilenio S.A en la estrategia de Manejo Físico y Ecurbanismo, el presupuesto ejecutado para la acción 1 corresponde al pago del contrato del servicio de aseo de estaciones para 2010, se mantienen en buenas condiciones de aseo las 114 estaciones del sistema.

Para la acción construcción, mantenimiento de la infraestructura del Sistema Transmilenio se ejecutó el 57% del presupuesto programado para la vigencia, esto de acuerdo con la información de los avances reportados por el IDU en la ejecución de las obras.

La **Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial**. Durante el año 2010 se garantizó el cumplimiento de los seis componentes del PIPMA, en los frentes de obra de todas las localidades en donde se ejecutó rehabilitación y mantenimiento vial, estos seis componentes incluyeron el cumplimiento de los requisitos legales a nivel de salud ocupacional, seguridad industrial y gestión ambiental, la divulgación, información y atención a la comunidad acerca de las obras a ejecutar, por medio de gestores sociales y puntos CREA, el manejo adecuado de la vegetación y el paisaje de las zonas intervenidas, el manejo adecuado de escombros, disponiéndolos en escombreras debidamente autorizadas, el manejo adecuado de materiales, acopiándolos apropiadamente y cubriéndolos para evitar emisión de material particulado, la protección de cuerpos de agua, cubriendo sumideros y pozos de inspección, el manejo adecuado de maquinaria, equipos y vehículos, la implementación de la señalización informativa, preventiva y reglamentaria, así como la dotación a los trabajadores de los elementos de protección necesarios. El seguimiento a estas actividades se realizó mensualmente, por medio de comités SISOMA SO, en los cuales participaron contratistas e interventorías.

El Indicador utilizado es de efectividad, se cumplió el 100%, ya que se verificaron los seis componentes del PIPMA en obra. En cuanto al avance de magnitud del periodo, teniendo como base el 25%.



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Proyectos de inversión que no hacen parte del Plan de Desarrollo

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP	Plan de Manejo Ambiental Línea Guavio-Circo. "Establecimiento de 3124 árboles de especies nativas: 2300 en el Meandro El Say (Loc. de Fontibón) y 824 en la vereda El Destino- Loc. De Usme donde se entregó y recibió la plantación por parte de la CAR en el año 2009 y tres (años) de mantenimiento de dicha plantación: 2009 a 2012".	Restauración, rehabilitación o recuperación ecológica	Usme y Fontibón.	Dos (2) mantenimientos a realizar a los 3124 árboles de especies nativas	Dos (2) mantenimientos a los 3124 árboles de especies nativas plantados en Usme (824) y Fontibón y Meandro El Say (2300).	\$ 2.990.872	\$ 2.502.720





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP., en el 2010 se realizaron dos (02) mantenimientos, a los 3124 árboles de especies nativas plantados en las dos localidades: Usme (824) y Fontibón - Meandro El Say (2300).

Las actividades de mantenimiento incluyeron: Limpias, Desyerbes, replante, fertilización, control fitosanitario y mantenimiento de la cerca instalada.

En la localidad de Usme, Vereda El Destino, se plantaron 824 árboles de especies nativas como Hayuelo, Aliso, Totumo de páramo, Cucharo, Chilco, Arrayán, Coronó, Juco, Tibar y Mortiño. Hubo un replante en el primer mantenimiento de 220 árboles de las especies que han mostrado mejor desarrollo, como son: Aliso, Arrayán, Chilco y Tibar.

En la localidad de Fontibón - Ronda Meandro El Say: Se plantaron 2300 árboles de especies nativas como fueron Abutilón, Aliso, Amarguero, Arrayan, Cajeto, Calistemo, Cedro nogal, Ciro, Chilco, Cucharo, Garrocho, Guayacán, Hayuelo, Holly liso, Laurel de cera, Mermelada, Mortiño, Sauce, Tibar y Totumo y se realizó el replante con las especies que mostraron mejor comportamiento como el Aliso, Cedro Nogal, Chilco, Guayacán Aliso y Holly liso.

Se aclara que estas reforestaciones establecidas por la EEB, son cumplimiento de una compensación requerida por la CAR y el MAVDT, por lo tanto todas las actividades de establecimiento, así como el tipo de especies y mantenimientos de las plantaciones, han sido aprobadas por las mismas.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Estrategia de manejo físico y ecourbanismo presupuesto de funcionamiento

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región. 226. Adecuar 1 Relleno Sanitario Doña Juana.	Residuos Sólidos	Distrito	1	1	\$ 307.125.283	\$ 278.593.286
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región. 227 y 228. Implementar 100% estrategias para el manejo adecuado de los residuos sólidos por parte de los habitantes del Distrito Capital.	Residuos Sólidos	Distrito	100%	100%	\$ 307.125.283	\$ 278.593.286
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región. 226 y 227. Establecer 4 Modelos para el manejo de los residuos sólidos generados en el Distrito Capital.	Residuos Sólidos	Distrito	1	1	\$ 307.125.283	\$ 278.593.286



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales. 230. Adecuar 4 equipamientos de propiedad del Distrito Capital para la prestación de los servicios funerarios integrales.	Salud Pública	Distrito	4	4	\$ 324.844.049	\$ 294.665.975
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales. 230. Diseñar e implementar 100% los instrumentos establecidos para la regularización de los servicios funerarios en el Distrito Capital.	Salud Publica	Distrito	100%	100%	\$ 265.781.495	\$ 241.090.343
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. / Eco urbanismo 209. Analizar 100% las solicitudes de expansión del servicio de Alumbrado Público.	Ecourbanismo	Distrito	100%	100%	\$ 31.607.226.414	\$ 31.463.330.355
Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial	Realización de visitas de inspección y control de cumplimiento del PIPMA en los frentes de obra.	Infraestructura urbana	Todas las localidades	Funcionamiento asociado a proyectos de inversión.	Funcionamiento asociado a proyectos de inversión.	\$ 17.600.000	\$ 8.300.000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Realizar limpieza y poda en corredores ecológicos de ronda Realizar las podas de formación, podas de estabilidad y de realce como también la tala o erradicación de individuos en el sistema hídrico del distrito capital y en los predios propiedad de la EAAB-ESP que representen riesgos de volcamiento, daño mecánico y enfermedades fitosanitarias	N.A	Distrital		0	\$ 0	\$ 66.805.700
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Realizar limpieza y poda en corredores ecológicos de ronda Ejecutar la limpieza y el mantenimiento manual en los corredores ecológicos de ronda y la plantación de especies forestales nativas propias de ecosistema alto andino.	N.A	Distrital		0	\$ 0	\$ 35.203.750

Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

En cuanto al presupuesto de funcionamiento la UAESP recibe \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos. En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuyó en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA. Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Respecto a las cifras reportadas en las programaciones, se aclara lo siguiente:

- Del **Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región**, para la meta **226**. Adecuar 1 Relleno Sanitario Doña Juana, el presupuesto programado correspondía a \$3.363.250.930
- Del **Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región**, para la meta **227 y 228**. Implementar 100% estrategias para el manejo adecuado de los residuos sólidos por parte de los habitantes del Distrito Capital, el presupuesto programado realmente correspondía a \$3.363.250.930.
- Del **Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región**, para la meta **226 y 227**. Establecer 4 Modelos para el manejo de los residuos sólidos generados en el Distrito Capital, el presupuesto programado realmente correspondía a \$3.363.250.930
- Del **Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales**, para la meta **230**. Adecuar 4 equipamientos de propiedad del Distrito Capital para la prestación de los servicios funerarios integrales, el presupuesto programado realmente correspondía a \$2.587.116.100
- Del **Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales**, para la meta **230**. Diseñar e implementar 100% los instrumentos establecidos para la regularización de los servicios funerarios en el Distrito Capital, el presupuesto programado realmente correspondía a \$1.940.337.075
- Del **Proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. / Eco urbanismo**, para la meta **209**. Analizar 100% las solicitudes de expansión del servicio de Alumbrado Público, el presupuesto programado realmente correspondía a \$41.651.947.563

Sin embargo vale la pena aclarar que este presupuesto reportado fue afectado en todos los proyectos, por la transferencia del Servicio de Alumbrado público, razón por la cual las cifras quedaron sobre presupuestadas. Se aclara que esta transferencia afecta únicamente al proyecto 582, por tanto en el presente documento se ve reflejado el ajuste de las cifras a las programaciones reportadas, las cuales se oficializaran en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

A continuación se presenta información adicional al respecto.

En cuanto al presupuesto de funcionamiento la UAESP recibió para la vigencia 2010 \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 "Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C." y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos.

Es importante mencionar que esta transferencia tubo una reducción presupuestal de \$34.301.719.888=

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000=

En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuye en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA.

Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.

La **Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial**. Esta actividad es netamente ambiental y la Unidad cuenta con el apoyo de 02 profesionales contratistas quienes realizan las visitas a frentes de obra, con el fin de garantizar el cumplimiento del los seis componentes del PIPMA.

Los logros de la **EAAB**, se reportan en el componente de inversión de la estrategia.





6.3. Estrategia de participación proyectos de inversión

Los objetivos de esta estrategia son fortalecer, captar y retroalimentar el aporte de los distintos actores en torno a los objetivos ambientales del PGA; optimizar los flujos de información y la coordinación entre los distintos actores involucrados en la gestión ambiental de Bogotá D.C., y la región; fortalecer los mecanismos de autocontrol como base de la gestión ambiental; enriquecer el desarrollo y mejorar el desempeño de cada uno de los participantes en la gestión ambiental distrital. La participación ciudadana es un proceso dinámico que permite la intervención de los ciudadanos en la construcción física y conceptual de la ciudad y de su entorno rural y regional. Se entiende como “...una forma de intervención social que le permite a los individuos reconocerse como actores, que al compartir una situación determinada, tienen la oportunidad de identificarse a partir de intereses, expectativas y demandas comunes y que están en capacidad de traducirlas en formas de actuación colectivas, con una cierta autonomía frente a otros actores sociales y políticos”



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 285 Gestión ambiental participativa territorial. M26: Poner en operación 20 Comisiones Ambientales Locales y fortalecerlas, a través de procesos de educación ambiental, participación en los procesos de planeación y gestión del territorio y organización de eventos para la promoción de la cultura.	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	20	20	\$ 758.784.000	\$ 750.354.800	Se reciben justificaciones según radicado No. 20111E51308.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 285 Gestión ambiental participativa territorial. M27: Implementar 4 instrumentos y mecanismos de planeación y gestión del territorio en las localidades.	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	2.65	2.65	\$ 203.780.000	\$ 185.543.723	Se reciben justificaciones según radicado No. 20111E51308.

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 573 Procesos de descentralización y desconcentración del sector ambiente en las localidades.</p> <p>M28: Capacitar 250 personas para asumir los compromisos de la descentralización de la gestión ambiental.</p>	N/A	N/A	120	178	\$ 0	\$ 0	Se reciben justificaciones según radicado No. 2011IE51308.
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 573 Procesos de descentralización y desconcentración del sector ambiente en las localidades.</p> <p>M29: Suscribir 20 acuerdos interinstitucionales, fortalecimiento y articulación de las instancias e instrumentos de planificación y gestión ambiental locales.</p>	N/A	Puente Aranda, Rafael Uribe, Sumapaz, Santa Fe, Candelaria, Chapinero, Antonio Nariño, Engativá, Bosa y Kennedy.	10	10	\$ 0	\$ 0	Se reciben justificaciones según radicado No. 2011IE51308.

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 573 Procesos de descentralización y desconcentración del sector ambiente en las localidades. M30: Desarrollar 1 estudio del sector ambiente sobre las funciones de la administración central susceptibles de ser desconcentradas.</p>	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	0.95	0	\$ 606.297.274	\$ 538.783.126	Se reciben justificaciones según radicado No. 20111E51308.
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 573 Procesos de descentralización y desconcentración del sector ambiente en las localidades. MP16: Formular y poner en marcha un plan sectorial para la descentralización y desconcentración de la gestión ambiental distrital 2008-2038.</p>	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	0	0	\$ 0	\$ 0	Se reciben justificaciones según radicado No. 20111E51308.

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 573 Procesos de descentralización y desconcentración del sector ambiente en las localidades.</p> <p>MP17: Puesta en marcha y operación de 20 Unidades de Atención Ambiental Local.</p>	N/A	Puente Aranda, Rafael Uribe, Sumapaz, Santa Fe, Candelaria, Chapinero, Antonio Nariño, Engativá, Bosa y Kennedy.	0	10	\$ 0	\$ 310.960.965	Se reciben justificaciones según radicado No. 20111E51308.



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 584</p> <p>Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región.</p> <p>415. Implementar 100% estrategias de inclusión social para población Recicladora de oficio en condiciones pobreza y vulnerabilidad.</p>	Residuos Sólidos	Distrito	100%	100%	\$ 3.275.848.320	\$ 2.723.124.555
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 584</p> <p>Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región.</p> <p>414. Planear y coordinar 100% la recuperación de los materiales susceptibles de aprovechamiento.</p>	Residuos Sólidos	Distrito	100%	100%	\$ 1.154.846.190	\$ 790.739.252



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 339 Implementación del plan maestro de movilidad para Bogotá. Apoyo temas ambientales.</p> <p>287. El contratista se obliga para con la secretaria distrital de movilidad a prestar con plena autonomía técnica y administrativa los servicios profesionales de apoyo a la entidad en la dinamización de la gestión ambiental en el marco de la normatividad que en la materia rige para las entidades del distrito capital de conformidad con los estudios previos, el presente negocio y la propuesta del contratista.</p>	Planeación Ambiental	Al interior de la Secretaría Distrital de Movilidad	2	0.32	\$ 92.000.000	\$ 32.400.000
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 339¹³ Implementación del plan maestro de movilidad para Bogotá. Apoyo temas ambientales.</p> <p>287. Implementación sistema gestión ambiental para transporte de sustancias peligrosas (para el medio ambiente y la salud de las personas) con el fin de prevenir y controlar los impactos y el nivel de riesgo generado por el transporte de este éste tipo de sustancias, con énfasis en el manejo de contingencias en el perímetro del distrito capital.</p>	Gestión Del Riesgo	La ciudad de Bogotá	0,8	0.4	\$ 357.000.000	\$ 179.000.000

¹³Habida cuenta de coyuntura presentada a nivel interno en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, ajenas a la Secretaría Distrital de Movilidad, no fue posible recibir los productos ajustados y demás productos pendiente de entrega.

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 339¹⁴ Implementación del plan maestro de movilidad para Bogotá. Apoyo temas ambientales</p> <p>278. Contratar el diseño para la implementación de un plan de gestión integral de aceites usados, llantas, neumáticos y baterías en el D.C.</p>	Gestión del Riesgo	La ciudad de Bogotá	0,8	0.4	\$ 330.000.000	\$ 165.000.000
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 339 Implementación del plan maestro de movilidad para Bogotá. Apoyo temas ambientales.</p> <p>278. Contratar la caracterización socioeconómica de los conductores de vehículos de tracción animal y su núcleo familiar, diseñar tres escenarios viables alternativos para la sustitución y/o tecnificación de la actividad de reciclaje a través de la vta. Fase I.</p>	Movilidad	La ciudad de Bogotá	0,8	0.4	\$ 220.000.000	\$ 240.000.000

¹⁴ Habida cuenta de coyuntura presentada a nivel interno en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, ajenas a la Secretaría Distrital de Movilidad, no fue posible recibir los productos ajustados y demás productos pendiente de entrega.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 339¹⁵ Implementación del plan maestro de movilidad para Bogotá. Apoyo temas ambientales. 278. Evaluación de los escenarios alternativos para el proyecto de retiro de los vehículos de tracción animal fase II.</p>	Movilidad		1		\$ 430.000.000	\$ -
Secretaría Distrital de Gobierno	<p>Proyecto 362 Fortalecimiento de la gobernabilidad local. 533. 2.) Fortalecer las 20 Alcaldías Locales con asistencia técnica, recursos físicos y tecnológicos y recurso humano acorde con las competencias del nuevo modelo de descentralización. Y desconcentración. 533. 3.) Desarrollar un proceso de apoyo jurídico a la gestión local.</p> <p>Actividades Ambientales</p> <ul style="list-style-type: none"> Asistencia técnica a las Alcaldías Locales en temáticas ambientales asociadas a sus competencias. Coordinación intersectorial, interinstitucional e interinstitucional, en temáticas ambientales asociadas a las Alcaldías Locales. 	Espacio público (intervención)	Todas las localidades	1	1	\$ 60.000.000	\$ 164.756.667

¹⁵ Proyecto Fase II que se contratara a partir del segundo semestre de 2010.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Participación y Acción Comunal	<p>Proyecto 335 Obras con participación Ciudadana.</p> <p>Componente paisajístico, inventario forestal, seguridad industrial y seguridad de la obra. Construcción de 620 obras con participación ciudadana y 150 proyectos sociales participativos.</p>	Espacio público	Usaquén, Usme, Bosa, Engativá, Fontibón, Ciudad Bolívar, Kennedy, Puente Aranda y Santa Fe.	75%	71%	\$ 103.388.042	\$ 98.175.088

Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría Distrital de Ambiente**, en 2010, ha obtenido los siguientes logros de la Gestión Ambiental que realiza.

Para la meta **poner en operación las 20 comisiones ambientales y fortalecerlas a través de procesos de educación ambiental, participación en los procesos de planeación y gestión del territorio y organización de eventos para la promoción de la cultura**. En las Comisiones Ambientales mensuales se generaron compromisos y acuerdos, garantizando la participación de los integrantes, diligenciando actas de sesiones, apoyando convocatoria, ejecutando los planes de acción con sus acciones, liderando metodologías en las sesión; Trabajo en secretaría técnica de 240 sesiones de 20 Comisiones Ambientales Locales; Consolidación matriz de seguimiento y avance a instancias de participación en las localidades con los procesos del año y matriz de operativización y avance de cumplimiento del Decreto 101 para el fortalecimiento de la gestión de la entidad y Alcaldías locales. Apertura de oficinas de la SDA en las localidades de Candelaria y Santa fe, Puente Aranda, Sumapaz y Rafael Uribe; Socialización el Plan de Desconcentración de la SDA en las localidades.; Asistencia y participación en sesiones de instancias de decisión de las 20 localidades como son los Concejos Locales de Gobierno, Comités Locales de Emergencia, Comité Local Intersectorial de Participación, en donde el propósito principal es realizar articulación de los planes de acción de las CAL ,se asistió a 8 sesiones por localidad para un total de 160 sesiones reportadas; Se realizó construcción territorial a partir de las propuestas de las Comisiones en instancias locales e intervención en procesos socio ambientales en donde se los productos fueron: Documento de unificación de criterios para propuestas de las CAL en instancias locales de coordinación y participación, apoyo y





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

desarrollo de actividades para la implementación de los PAL en las localidades, socialización de los INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN AMBIENTAL en las Comisiones, realización de talleres en las 20 localidades para ajustar los PAL y armonizarlos con el PGA; Se realizó el IV encuentro de Comisiones Ambientales en el cual participaron 180 integrantes de las instancias con el fin de reconocer el trabajo de estas instancias de participación, resaltar los logros, reconocer las debilidades y generar propuestas.

Para la meta **implementar 4 instrumentos y mecanismos de planeación y gestión del territorio en las localidades**. 1.- 20 planes de acción local en donde se priorice la situación ambiental, concertados entre la Administración local, la SDA y la CAL, enmarcados en la implementación del decreto 101, articulados con el decreto 509 y el PGA para el año 2011 2.- 20 propuestas de planes ambientales locales, para el Plan de desarrollo Local 2012- 2016 construidos conforme a las determinaciones del Decreto 509, concertados y trabajados entre las Comisiones Ambientales Locales y la Administración Local según su dinámica propia y necesidades de la administración local 3.- Propiciar acciones participativas enmarcadas en los 7 planes de manejo ambiental aprobados para los humedales del distrito en ejecución en las localidades. 4. Socialización de los instrumentos de planeación ambiental en las instancias de participación local (CLEA, CLIP, CLG y CLOPs).

Para la meta **capacitar 250 personas para asumir los compromisos de la descentralización de la gestión ambiental**. 278 personas capacitadas. Se logró un mayor número de personas capacitadas a las programadas para la vigencia, debido a que las convocatorias generaron gran interés en la comunidad. Se trabajó en la elaboración y diseño de los certificados de la capacitación, así mismo dichos certificados se entregaron el 17 y 20 de diciembre de 2010 en ceremonias organizadas por la Escuela de Altos Estudios de la Secretaria Distrital de Ambiente.

Para la meta **suscribir 20 acuerdos interinstitucionales, fortalecimiento y articulación de las instancias e instrumentos de planificación y gestión ambiental locales**. Se estructuraron los términos de referencia, las minutas de los convenios interinstitucionales de cooperación entre la SDA y las Alcaldías Locales; Se logró la aprobación de los términos de referencia, las minutas de los convenios, estos documentos se socializaron y aprobaron en las localidades; Se Firmaron los Convenios Interadministrativos de Cooperación celebrado entre la Secretaria Distrital de Ambiente y el Fondo de Desarrollo Local de: Sumapaz, Rafael Uribe Uribe, Puente Aranda, Candelaria y Santafé, con el objeto de Aunar recursos humanos, técnicos, tecnológicos y administrativos para ejecutar políticas, planes, programas y proyectos distritales ambientales. Cada convenio cuenta con su resolución "Por la cual se justifica el trámite de un convenio interadministrativo de Cooperación y respectivamente reposan en la Subdirección Contractual.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **desarrollar 1 estudio del sector ambiente sobre las funciones de la administración central susceptibles de ser desconcentradas**. Se llevo a cabo el evento de apertura de las oficinas de la Secretaria Distrital de Ambiente en la Localidades de: Sumapaz, Puente Aranda, Rafael Uribe Uribe, Candelaria y Santa Fe contando con la presencia de los respectivos alcaldes de cada localidad, organizaciones ambientales, comerciantes, industriales, sector educativo y comunidad en general, en donde se presentaron oficialmente los contratistas delegados en cada localidad. Con la apertura inician sus actividades cada una de las oficinas mencionadas y se encuentran funcionando también las oficinas de la SDA de Antonio Nariño, Chapinero, Engativá, Bosa y Kennedy.

Para la meta **formular y poner en marcha un plan sectorial para la descentralización y desconcentración de la gestión ambiental distrital 2008-2038**. En el marco del parágrafo del artículo 10 del decreto 101 de marzo de 2010, se entregó propuesta de desconcentración a Secretaria de Gobierno, para ser aprobada, una vez se tenga el visto bueno de dicha secretaria, se oficializará el producto entregable.

Para la meta **puesta en marcha y operación 20.00 oficinas de la SDA en cada localidad**. Se llevo a cabo el evento de apertura de las oficinas de la Secretaría Distrital de Ambiente en la Localidades de: Sumapaz, Puente Aranda, Rafael Uribe Uribe, Candelaria y Santa Fe contando con la presencia de los respectivos alcaldes de cada localidad, organizaciones ambientales, comerciantes, industriales, sector educativo y comunidad en general, en donde se presentaron oficialmente los contratistas delegados en cada localidad. Con la apertura inician sus actividades cada una de las oficinas mencionadas y se encuentran funcionando también las oficinas de la SDA de Antonio Nariño, Chapinero, Engativá, Bosa y Kennedy. Esta meta se reprograma en 2011 por una meta nueva en el proyecto 673.

NOTA: A la fecha de corte del reporte, se evidencia que el presupuesto y la magnitud programados para las metas, han sido modificados, de acuerdo a la dinámica de la Planeación, por lo anterior es necesario actualizar las cifras en el proceso de ajustes en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.

La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos,

Para la meta **Planear y coordinar la recuperación de los materiales susceptibles de aprovechamiento:**

- Se elaboró la propuesta para la Política Distrital de Reciclaje.
- En cuanto a la elaboración del estudio de viabilidad económica, financiera, legal, técnica, social y ambiental de las diferentes alternativas de aprovechamiento, se avanzó en el estudio técnico, de mercado y ambiental de la alternativa de construcción de una planta de compostaje.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Se realizó la revisión y ajuste del Programa de Manejo Integral de Residuos sólidos Orgánicos, lo cual tuvo como resultado la segunda versión del Programa y este documento se encuentra en la página web institucional.
- Se dio inicio al censo de bodegas de reciclaje con la aprobación del formato de encuesta por parte de los integrantes de la mesa de trabajo del gremio de recicladores; adicionalmente en esta mesa se aprobó el formulario de encuesta del censo de personas en este oficio. Se continuará en el mes de enero del 2011 la consolidación de la Información.
- A corte de 31 de diciembre de 2010, la Unidad tiene una cobertura de 620.585 suscriptores del servicio de aseo vinculados a través de las 73 micro rutas de recolección selectiva. Es preciso aclarar que la línea base para el cumplimiento de esta meta depende del catastro de usuarios del servicio de aseo para el Distrito Capital, el cual varía mes a mes, debido a que cada día en Bogotá se construyen o se realiza demolición de viviendas, vinculándose nuevos suscriptores al servicio o realizándose la desafiliación de otros.
- Para el cumplimiento de esta meta, se continuó con la implementación de la Fase II de la Ruta de Recolección Selectiva (RRS) de material potencialmente reciclable (MPR), la cual inició operación el mes de enero de 2008 y es prestada por los cuatro concesionarios de aseo (Lime, Aseo Capital, Ciudad Limpia y ATESA) a través de 73 micro rutas, las cuales cubren el 36% de los usuarios de la ciudad presentes en 305 barrios de 16 localidades (Suba, Usaquén, Engativá, Fontibón, Chapinero, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Puente Aranda, Tunjuelito, Ciudad Bolívar, San Cristóbal, Antonio Nariño, Rafael Uribe, Kennedy y Bosa).

Durante la vigencia 2010 se realizaron las siguientes gestiones en el tema Ruta de Recolección Selectiva:

- Actividades con los concesionarios del servicio de aseo: En el mes de febrero se celebró reunión con el consorcio ISP con el fin de analizar estrategias para la ampliación de la RRS por parte de los concesionarios del servicio de aseo. En el mes de abril, los concesionarios del servicio de aseo remitieron a la Unidad el catastro de usuarios de la RRS, la información fue entregada a la Interventoría y ésta realizó la revisión y procedió a la expedición de Solicitud de Explicación Detallada a los concesionarios que no cumplían, de acuerdo con la propuesta presentada a la Unidad en el año 2007. Posteriormente la Unidad realizó en el mes de julio reunión con los concesionarios del servicio de aseo en donde la Entidad se comprometió a remitir a los operadores la modificación a los contratos de concesión en donde se incluyó el incremento de la cobertura de la ruta de recolección selectiva RRS. En el mes de agosto los concesionarios dieron respuesta al documento informando que es necesario realizar mesas de trabajo conjunta para tratar el tema.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Actividades con convenios suscritos por la Unidad: En el mes de diciembre de 2010 la Unidad suscribió los siguientes convenios que tienen entre sus objetivos la ampliación en la cobertura de suscriptores con el servicio de ruta selectiva:

Convenio de asociación No. 7 de 2010 suscrito con la Cámara de Comercio de Bogotá.

Convenio de asociación No. 12 de 2010 suscrito con la Corporación ADESSA.

Convenio de asociación No. CAS 01 de 2010 suscrito con el Fondo de Desarrollo Local de Teusaquillo y la Cámara de Comercio de Bogotá.

Convenio Interadministrativo 15 con el Fondo de Desarrollo Local de Usme.

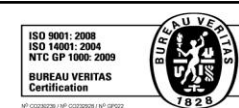
De otro lado, a diciembre de 2010 la Ruta de Recolección Selectiva ha recogido 2.960,32 toneladas de Material Potencialmente Reciclable con destino al Centro de Reciclaje la Alquería, de las cuales fueron pretratadas 1.810,71 toneladas, que corresponde al 61,17%.

Para la meta **Implementar las estrategias de inclusión social establecidas para la población recicladora de oficio en condiciones de pobreza y vulnerabilidad.**

- En los meses de enero y febrero, la Unidad continuó el desarrollo de los convenios 010 y 014 de 2009, celebrados con CIES y UTEM respectivamente con el objeto de realizar acciones afirmativas y de inclusión social a población recicladora del distrito.
- Igualmente, se continuó con el desarrollo de los convenios 11, 12, 13, 15 y 19 de 2009, celebrados con Familia Viva para la localidad de Bosa, CAE para la localidad de Kennedy, Educación Futuro, para la localidad de Ciudad Bolívar, ARKOS para la localidad de Suba y KURUMANI para las localidades Los Mártires, La Candelaria, Santa Fe y Usaquén, respectivamente, con el objeto de realizar acciones destinadas a contribuir a la erradicación del trabajo infantil y para atender 1200 menores, hijos de recicladores, vinculados al programa e implementación de un modelo de Intervención en la Población Recicladora (400 recicladores) en estas localidades de Bogotá, D.C.
- Los convenios con las organizaciones CIES, UTEM, Familia Viva, CAE y ARCOS finalizaron a mediados del mes de marzo y el convenio con la organización Kurumani finalizó en abril. El convenio con Educación Futuro finalizó en junio.

Dentro de las acciones realizadas a diciembre de 2010, se tienen:

- * Atención de 1224 recicladores en procesos de certificación en competencia laboral.
- * Atención de 759 recicladores en formación en emprendimiento y planes de negocio.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- * Atención de 312 recicladores en asesoría a planes de negocio.
- * Atención de 955 recicladores en programas de formación técnica y complementaria.
- * Atención de 264 recicladores en programas de alfabetización.
- * Adicionalmente se identificaron redes de apoyo locales, distritales o nacionales que represente un beneficio para el grupo objetivo, evaluando el estado de la oferta, el tipo de beneficios y la receptividad correspondiente.
- * Se identificaron y ubicaron 400 beneficiarios recicladores no organizados y sus familias dedicadas al reciclaje en las cinco (5) localidades determinadas por la Unidad (Suba, Chapinero, Usaquén, Fontibón, Engativá).
- * Se vinculó a la población seleccionada a redes institucionales locales, como salud, educación, cultura, recreación y otras.
- * Se identificaron líderes y organizaciones dedicadas al reciclaje para desarrollar algunas actividades conjuntas que permitan la participación comunitaria.
- * Se capacitó a 400 recicladores en las siguientes temáticas: Presentación proyecto a los recicladores y la Comunidad, La ciudad, Lo público, Desarrollo Humano, Dignificación del oficio, Liderazgo y asociatividad, Entorno personal, familiar y local, Habilidades para el liderazgo, El oficio del reciclaje: Proyectos de innovación y productividad, Certificaciones en Liderazgo por UTEM. Cabe aclarar que un reciclador puede estar vinculado en dos o más procesos de capacitación, asesoría, entre otros.

Se firmó el convenio 08 de 2010 con la Fundación CATAPLUM cuyo objeto es " La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos y la Fundación Cultural y Artística CATAPLUM convienen asociarse para impulsar acciones conjuntas que conlleven a la desvinculación del trabajo infantil de las niñas, niños y adolescentes hijos de recicladores de oficio en condiciones de pobreza y vulnerabilidad de la Localidad de Engativá en el marco del programa Amor por Bogotá incluido en el Plan de Desarrollo "BOGOTÁ POSITIVA: PARA VIVIR MEJOR", que busca generar acciones afirmativas en beneficio de la población recicladora de oficio en condiciones de pobreza y vulnerabilidad en Bogotá D.C.", el cual se vincularán 100 niños, niñas y adolescentes. Se firmaron tres convenios para impulsar acciones conjuntas que conlleven a la desvinculación del trabajo infantil de las niñas, niños y adolescentes hijos de recicladores de oficio en condiciones de pobreza y vulnerabilidad de las Localidades de Engativá, Fontibón, Chapinero y Teusaquillo que buscan generar acciones afirmativas en beneficio de la población recicladora de oficio en condiciones de pobreza y vulnerabilidad en Bogotá D.C."

Se desarrollaron acciones con los niños, niñas y adolescentes, dentro de las cuales se encuentran:

- Se identificó la oferta educativa en cada localidad en relación con las bases de datos de los beneficiarios desescolarizados.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Teniendo en cuenta el diagnóstico de los niños que no contaban con cupo escolar, se coordinó con la Secretaría de Educación (CADEL) la asignación de cupos para los beneficiarios desescolarizados.
- Se realizaron actividades complementarias de refuerzo escolar, apoyo para la elaboración de tareas y actividades lúdico-recreativas.
- Se realizó el respectivo seguimiento a la escolarización efectiva de los niños, niñas y adolescentes, por medio de la coordinación con instituciones educativas para la verificación de la escolarización y fortalecimiento de la permanencia escolar.
- Se entregó a la población infantil kits escolares, lo cual contribuyó con las sesiones de refuerzo escolar; de igual manera a cada niño se le obsequió una camiseta.
- Se brindó acompañamiento solidario a las familias de los niños, niñas y adolescentes participantes en el proyecto, a través de visitas socio-familiares, asesoría y acompañamiento con el fin de garantizar el cumplimiento de los niños, niñas y adolescentes.
- Se referenciaron los casos que requieran atención en salud o atención a dificultades en el aprendizaje a la instancia institucional correspondiente.
- Se realizaron actividades de sensibilización, formación, prevención del trabajo infantil y promoción de derechos de niños, niñas y adolescentes, dirigidas a los padres de familia y miembros del grupo familiar.
- Se identificaron situaciones socio familiares que posiblemente obstaculizaban el sano crecimiento de los niños y niñas (maltrato infantil, abuso sexual, conflicto y/o violencia intrafamiliar, entre otros) y se referenciaron los casos a la instancia institucional correspondiente.
- Se desarrollaron actividades complementarias, cincuenta y cinco horas de nivelación y refuerzo escolar, recreación y manejo del tiempo libre con los niños que lo requieran.
- Se diseñaron y entregaron ayudas didácticas para desarrollar las actividades pedagógicas complementarias.
- Se realiza seguimiento y control del avance de cada beneficiario.
- Se brindó asesoría jurídica a las familias para posibilitar el ejercicio de derechos y el acceso a servicios de atención.
- Se trabajó en el fortalecimiento de redes sociales e interinstitucionales de atención, para lograr avanzar en el efectivo ejercicio de los derechos de los niños, niñas y adolescentes, por medio de la coordinación permanente con las mesas locales de erradicación del trabajo infantil, al igual que con las instituciones distritales y locales para la oportuna y efectiva atención de esta población.

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000=

NOTA: A la fecha de corte del reporte, se evidencia que el presupuesto programado para las metas ha sido modificado, de acuerdo a la dinámica de la Planeación, por lo anterior es necesario actualizar las cifras en el proceso de ajustes en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría Distrital de Movilidad - SDM** busca desarrollar los proyectos ambientales con el fin de obtener mejoras en la calidad del aire y el ambiente asociadas a la movilidad, para formular mecanismos de compensación a la ciudad por el endurecimiento de zonas verdes que causen las obras de infraestructura vial, e introducción del concepto ambiental en la infraestructura. Igualmente mitigar el impacto ambiental de la nueva infraestructura vial, manteniendo la cantidad de césped y árboles e incrementándolos en las áreas con mayor déficit y responsabilizar a los actores causantes de los impactos ambientales y, mediante medidas correctivas, proceder a su mitigación.

Continúa en proceso la realización de los estudios definitivos de los planes de gestión integral ambiental para el transporte de sustancias peligrosas y el de aceites usados, llantas, neumáticos y baterías para la ciudad de Bogotá, los cuales se implementarán en la siguiente vigencia.

En cuanto a la caracterización socioeconómica de los conductores de vehículos de tracción animal y su núcleo familiar, diseñar tres escenarios viables alternativos para la sustitución y/o tecnificación de la actividad de reciclaje a través de la vta. Fase I, se cuenta ya con los siguientes resultados, dando cumplimiento al Acuerdo 402 de 2009:

1. Población con VTA según rango de edad y género: Edad, género y relación con la carreta

Cuadro No. 1. Clasificación de la población con VTA por grupo etario y género

Grupo etario	Rango de edad	Género		Total	Particip %
		Masculino	Femenino		
Menores niños	12-14	5	2	7	0,3
Menores adolescentes	15-17	80	12	92	3,7
Jóvenes	18-24	357	148	505	20,4
Adultos jóvenes	25-39	686	298	984	39,8
Adultos mayores	40-60	541	225	766	31,0
Tercera edad	> 60	86	30	116	4,7
Total		1.755	715	2.470	100,0
Total (%)		71,1	28,9	100,0	

Fuente: Encuesta U. Distrital para la Secretaria de Movilidad



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- El censo arrojó que Bogotá tiene 2.470 personas con vehículo de tracción animal que circulan diariamente por la ciudad, de las cuales el 71.1% son de género masculino y el 28.9% de género femenino.
- Se identificaron 99 menores de edad, de los cuales 5 son niños, 2 niñas, 80 adolescentes masculinos y 12 adolescentes femeninas.
- De la tercera edad hay 116 personas, de las cuales 86 son hombres y 30 mujeres.

Cuadro No. 2. Clasificación de la población con VTA entre propietarios y ayudantes

Grupo etario	Rango de edad	Jefe ó Propietario			Ayudante			Total
		Masc.	Fem.	Total	Masc.	Fem.	Total	
Menores niños	12-14	-	1	1	5	1	6	7
Menores adolescentes	15-17	22	6	28	58	6	64	92
Jóvenes	18-24	183	107	290	174	41	215	505
Adultos jóvenes	25-39	475	188	663	211	110	321	984
Adultos mayores	40-60	396	157	553	145	68	213	766
Tercera edad	> 60	63	19	82	23	11	34	116
Total		1.139	478	1.617	616	237	853	2.470
Total (%)		70,4	29,6	100,0	72,2	27,8	100,0	

Fuente: Encuesta U. Distrital para la Secretaria de Movilidad

- Los jefes o propietarios de vehículos de tracción animal son 1.617 personas que equivalen al 65% del total, mientras los ayudantes son 853 personas que representan el 35% del total.
- Los jefes o propietarios de su VTA están representados por 1.139 hombres y 478 mujeres. Allí se encuentran 29 menores de edad jefes de su VTA, dentro de los cuales hay una niña de 13 años de edad.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification

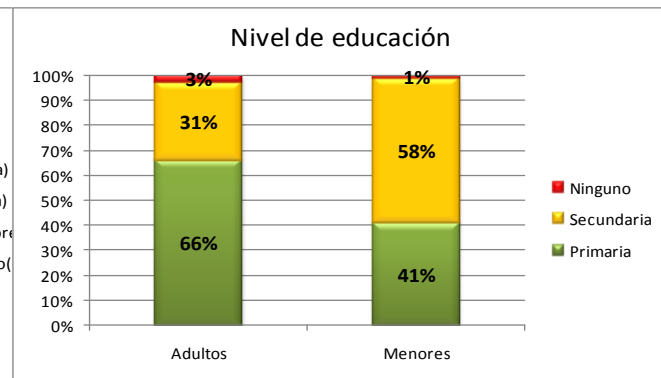
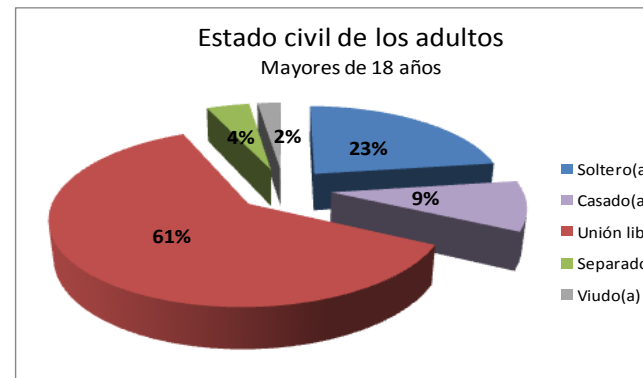


Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Los ayudantes del VTA están conformados por 616 hombres y 237 mujeres. Allí se encuentran 70 menores de edad, dentro de los cuales hay una niña de 14 años y 5 niños entre 12 y 14 años.
- Las personas de la tercera edad jefes de su carreta son 82, dentro de las cuales hay 19 mujeres. Ayudantes de la tercera edad son 34 con 11 mujeres.

2. Estado civil y nivel de educación de los carreteros

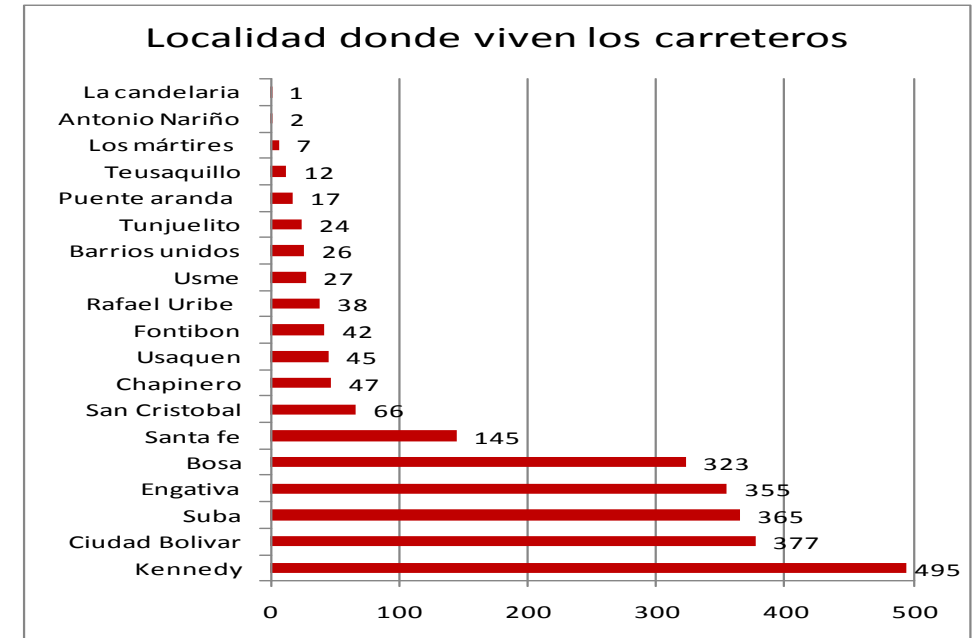
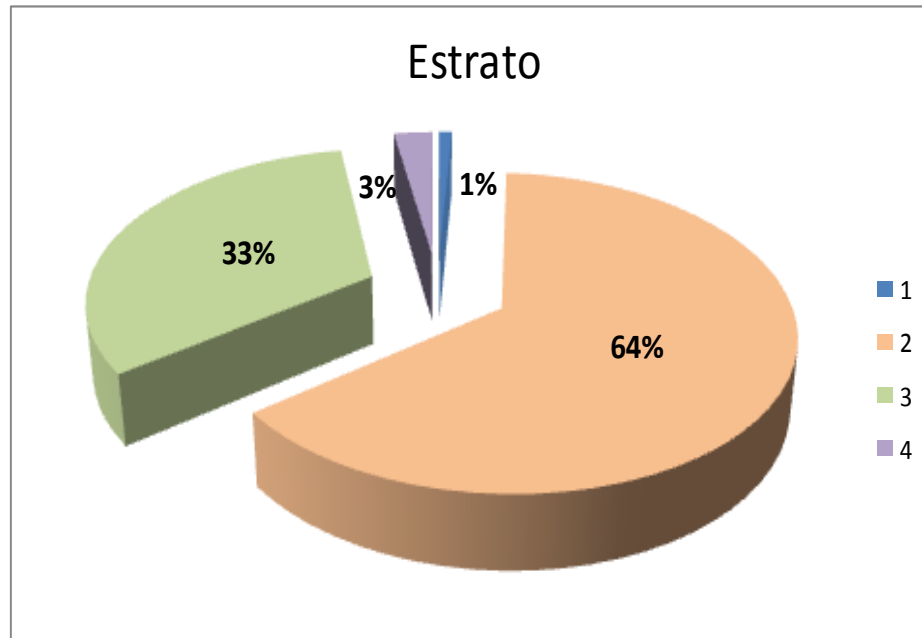
- El estado civil de los menores carreteros predomina los solteros, aunque un poco más de la tercera parte conviven en unión libre con su pareja.
- En cambio en los adultos predomina la unión libre y luego le siguen los solteros. Los carreteros casados no alcanzan a ser el 10% del total de adultos.
- Las dos terceras partes de los carreteros adultos tienen educación primaria, mientras un poco menos de la tercera parte poseen educación secundaria. Un 3% de los adultos en el oficio de carretero es analfabeta.
- La mayoría de los menores de edad (58%) en la labor de carretero tienen educación secundaria, mientras que una porción menor (41%) tienen educación primaria. El 1% de estos menores no tienen ningún tipo de educación.



Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

3. Estrato y localidad de residencia de los carreteros

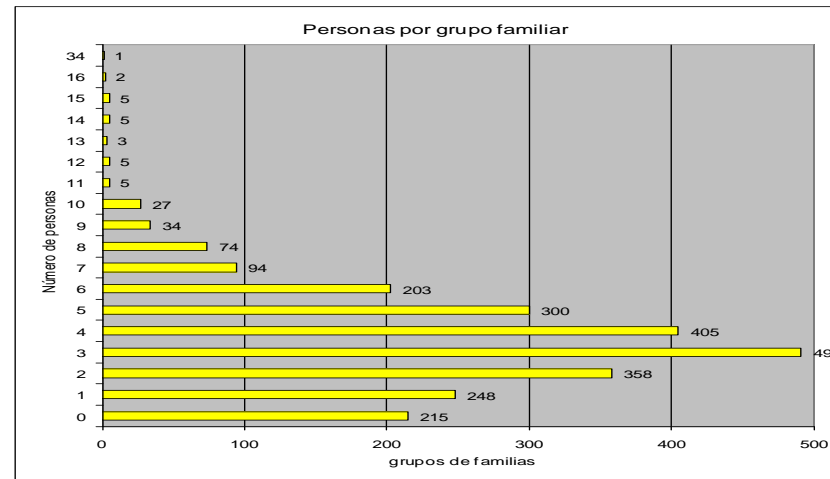
- La vivienda en donde residen el 64% de los carreteros pertenecen al estrato 2, en tanto el 33% de ellos viven en zonas de estrato 3.
- El 80% de los carreteros residen en 5 de las 19 localidades. Son ellas, en orden de importancia Kennedy (20.5%), Ciudad Bolívar (15.6%), Suba (15.1%), Engativa (14.7%) y Bosa (13.4%).



Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

4. Grupo familiar de los carreteros.

- Existen casi 500 hogares de carreteros cuyos miembros de la familia son 3 personas; 400 hogares con 4 personas; 350 familias con 2 personas; 300 hogares de carreteros con 5 personas y 250 hogares con una persona adicional al carretero. Un poco más de 200 carreteros viven solos y otros 200 hogares son familias que viven con 6 personas.
- Las familias que dependen del producto de una carreta en promedio se encuentran conformadas por 4 miembros adicionales al jefe del hogar.
- El 42.2% de los familiares de los carreteros son hombres y el 57.8% son mujeres.



En la segunda fase, dando cumplimiento al decreto 1666 de 2010 se debe dar inicio a la estructuración del Plan Integral Alternativo para la Sustitución de los vehículos de tracción animal, la articulación con las distintas entidades del Distrito que deben intervenir en el tema según su competencia.



Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría Distrital de Gobierno**, mediante la ejecución del Proyecto 362 Fortalecimiento de la gobernabilidad local, en el 2010 logro:

1. Consolidación de tres (3) acciones ambientales de impacto de ciudad asociadas con la estrategia de fortalecimiento ambiental a las localidades por parte de la Secretaría Distrital de Gobierno, nivel central. A saber:
 - Campaña por la protección, recuperación y conservación de los humedales del distrito capital.
 - Campaña de vigilancia y control de semovientes en el área urbana del distrito capital.
 - Jornadas comunitarias en el marco del Acuerdo 412.
2. Fortalecimiento al control policivo que desarrollan las alcaldías locales en materia ambiental, a través de la consolidación de acciones preventivas y pedagógicas a funcionarios del nivel local y efectivos de la policía metropolitana de Bogotá (Grupo de ecología - Grupo de Guías y Carabineros).
3. Formulación del ante proyecto de Decreto para el manejo de fauna domestica en el D. C.

Respecto a los rubros presupuestales, se observa un incremento en el 362, puesto que fue necesario efectuar contrataciones adicionales para dar cumplimiento a las actividades y así trabajar conjuntamente con las Alcaldías Locales en las temáticas asociadas a la dirección de apoyo a localidades. Se ha realizado la desagregación de las dos actividades ambientales realizadas en el marco de este proyecto, las cuales corresponden a:

- Asistencia técnica a las Alcaldías Locales en temáticas ambientales asociadas a sus competencias.
- Coordinación intersectorial, interinstitucional e interinstitucional, en temáticas ambientales asociadas a las Alcaldías Locales. Sin embargo el presupuesto de esta última actividad es 0 debido a que está incluido en el presupuesto del proyecto.

Respecto a los rubros presupuestales de los proyectos de inversión, se observa un incremento en el 362, puesto que fue necesario efectuar contrataciones adicionales para dar cumplimiento a las actividades y así trabajar conjuntamente con las Alcaldías Locales en las temáticas asociadas a la dirección de apoyo a localidades.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

El Instituto Distrital de la Participación Comunal, a partir del avance que se realiza en cada una de las obras con participación Ciudadana, se implementa la política de seguridad industrial y salud ocupacional, teniendo en cuenta las características del proyecto y el plan de manejo ambiental cuya finalidad es mejorar el ambiente de trabajo y tomar medidas de prevención y garantizar la seguridad de los trabajadores; se da cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental, identificando impactos y riesgos dando cumplimiento a la normatividad ambiental a demás cumpliendo lo relacionado con componente paisajístico e inventarios paisajísticos.

Es de anotar que en caso que se requiera se solicitan los permisos ambientales correspondientes a la Secretaría Distrital de Ambiente para talas, traslados y/o compensaciones de acuerdo a los conceptos entregados.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Estrategia de participación presupuesto de funcionamiento

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 584</p> <p>Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región.</p> <p>415. Implementar 100% estrategias de inclusión social para población Recicladora de oficio en condiciones pobreza y vulnerabilidad.</p>	Residuos Sólidos	Distrito	100%	100%	\$ 448.875.413	\$ 407.174.802
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 584</p> <p>Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región.</p> <p>414. Planear y coordinar 100% la recuperación de los materiales susceptibles de aprovechamiento.</p>	Residuos Sólidos	Distrito	100%	100%	\$ 307.125.283	\$ 278.593.286



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

En cuanto al presupuesto de funcionamiento la UAESP recibe \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá D.C. y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos. En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuyó en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA. Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.

Respecto a las cifras reportadas en las programaciones, se aclara lo siguiente:

- Del **Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región**, para la meta **415**. Implementar 100% estrategias de inclusión social para población Recicladora de oficio en condiciones pobreza y vulnerabilidad, el presupuesto programado realmente correspondía a \$ 3.363.250.930.
- Del **Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región**, para la meta **414**. Planear y coordinar 100% la recuperación de los materiales susceptibles de aprovechamiento, el presupuesto programado realmente correspondía a \$ 3.363.250.930.

Sin embargo vale la pena aclarar que este presupuesto reportado fue afectado en todos los proyectos, por la transferencia del Servicio de Alumbrado público, razón por la cual las cifras quedaron sobre presupuestadas. Se aclara que esta transferencia afecta únicamente al proyecto 582, por tanto en el presente documento se ve reflejado el ajuste de las cifras a las programaciones reportadas, las cuales se oficializaran en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

A continuación se presenta información adicional al respecto.

En cuanto al presupuesto de funcionamiento la UAESP recibió para la vigencia 2010 \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 "Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C." y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos.

Es importante mencionar que esta transferencia tubo una reducción presupuestal de \$34.301.719.888=

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000=

En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuye en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA.

Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





6.4. Estrategia de educación ambiental proyectos de inversión

El objetivo fundamental de esta estrategia es construir conceptos y valores comunes que faciliten la interlocución y cooperación entre los distintos actores públicos y privados de la gestión ambiental del Distrito Capital y la región. De igual forma, promover cambios voluntarios de actitud y conducta de los habitantes de la ciudad, que mejoren su interacción con el ambiente, aprovechar los elementos del ambiente y su manejo para promover el desarrollo humano integral, enriquecer la cultura de Bogotá y la región con conceptos, valores y vivencias basados en las potencialidades ambientales del territorio. Desde una visión integral del ambiente, y con un enfoque de tipo preventivo, esta estrategia acompañará otras estrategias del PGA, como “control y vigilancia” y “manejo físico y ecourbanismo”. Sin embargo, lo que realmente hace que la educación sea “ambiental”, como lo afirma Wilches (2006), es que se fundamente en un sistema de valores y que reconozca como su objetivo fundamental, la apropiación y aplicación de esos valores en todos los actos de la vida cotidiana.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 303 Gestión para el desarrollo de la política distrital de educación Ambiental. M31: Alcanzar 2.400.000 visitantes al Jardín Botánico José Celestino Mutis y a las Aulas Ambientales administradas por la SDA.	N/A	Usaquén, Suba, Engativá, San Cristóbal, Usme y Rafael Uribe Uribe.	150.000	128.867	\$ 200.123.520	\$ 214.428.800	Se reciben justificaciones según radicado No. 2011IE51308.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 303 Gestión para el desarrollo de la política distrital de educación Ambiental. M32: Vincular 200.000 personas a procesos de formación ambiental en los espacios administrados por el Sector Ambiente.	N/A	Usaquén, Suba, Engativá, San Cristóbal, Usme y Rafael Uribe Uribe.	9.000	12.933	\$ 1.097.775.747	\$ 796.486.806	Se reciben justificaciones según radicado No. 2011IE51308.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 303 Gestión para el desarrollo de la política distrital de educación Ambiental. M33: Ejecutar 4 Líneas de acción del programa "Administración Distrital responsable y ética con el ambiente", de la Política Distrital de Educación Ambiental.	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	2.5	2.5	\$ 1.286.509.280	\$ 1.207.909.506	Se reciben justificaciones según radicado No. 2011IE51308.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 317 Procesos de educación y cultura para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad del Distrito Capital.</p> <p>63. Alcanzar 1.200.000 visitantes atendidos a través de interpretación ambiental, foros, eventos, exposiciones, actividades externas, docentes vinculados en procesos de cualificación y actualización y participantes en el monitoreo del PRAE de los colegios asesorados.</p>	N.A	Engativá	290000	316303	\$ 949.302.589	\$ 1.112.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 317 Procesos de educación y cultura para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad del Distrito Capital.</p> <p>63. Capacitar a 6.000 personas en temas ambientales tales como viverismo, jardinería, agricultura urbana, entre otros.</p>	N.A	Engativá	1600	1636	\$ 104.592.500	\$ 111.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 317 Procesos de educación y cultura para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad del Distrito Capital.</p> <p>63. Formar 1.000 personas a través de los procesos de educación no formal que desarrolla el Jardín Botánico.</p>	N.A	Engativá	180	180	\$ 143.634.000	\$ 102.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 317</p> <p>Procesos de educación y cultura para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad del Distrito Capital.</p> <p>63. Asesorar, evaluar y monitorear 125 colegios que no han formulado sus PRAE o que deben reformularlo de acuerdo con los resultados obtenidos a partir del diagnóstico adelantado por el JBB.</p>	N.A	Engativá	30	34	\$ 185.643.905	\$ 147.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 317</p> <p>Procesos de educación y cultura para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad del Distrito Capital.</p> <p>63. Formar 100.000 estudiantes y docentes de los colegios que se vinculen a los procesos de educación ambiental, en espacios como el Jardín Botánico y escenarios de la Estructura Ecológica Principal de Bogotá.</p>	N.A	Distrital	25000	25000	\$ 212.810.000	\$ 192.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría de Educación Distrital	<p>Proyecto 552 Transformación pedagógica para la calidad de la educación del sistema educativo oficial/Colegios con proyectos ambientales escolares/Coordinar la implementación y socialización de los PRAE de los colegios oficiales.</p> <p>*Asesorar, realizar acompañamiento a los PRAE de los colegios oficiales. *Alianzas con entidades y/o empresas para promover la gestión ambiental en los colegios. Coordinar la implementación y socialización de los PRAE de los colegios oficiales. *Asesorar, realizar acompañamiento a los PRAE de los colegios oficiales. *Alianzas con entidades y/o empresas para promover la gestión ambiental en los colegios.</p>	N.A	Distrital	270	270	\$ 544.774.000	\$ 319.894.400
Secretaría de Educación Distrital	<p>Proyecto 552 Transformación pedagógica para la calidad de la educación del sistema educativo oficial/Colegios en los que se desarrolla la ciudad como escenario de aprendizaje a través de expediciones pedagógicas Escuela-Ciudad-Escuela en las que se desarrolla la temática ambiental.</p> <p>*Realizar expediciones pedagógicas integrales que incluyen la temática ambiental.</p>	N.A	Distrital	POR DEMANDA: No se programa presupuesto, dado que esta actividad depende del interés del colegio.	35	\$ - No se programa presupuesto- por demanda	\$ 382.410.000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría de Educación Distrital	Proyecto 651 Organización de la Gestión Interinstitucional para la Modernización y Funcionamiento Integral y Participativo del Sistema Educativo/Aunar esfuerzos para realizar el diagnóstico, socialización y acompañamiento de los PRAES en colegios privados ubicados en Bogotá, D.C. que contribuya a las políticas de calidad educativa y ambiental del Distrito.	N.A	Distrital		783	\$ -	\$ -
Secretaría de Educación Distrital	Proyecto 651 Organización de la Gestión Interinstitucional para la Modernización y Funcionamiento Integral y Participativo del Sistema Educativo/Apoyo profesional y técnico a la función de Inspección, Vigilancia y Supervisión de la SED en los niveles central, local e institucional. Hacer la inspección, vigilancia y control al cumplimiento de los criterios de localización, construcción y saneamiento ambiental de las instituciones educativas privadas del Distrito	N.A	Distrital		1	\$ -	\$ 19.866.667
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	Proyecto 544 Fortalecimiento administrativo de la gestión integral del riesgo público / Gestión integral de residuos sólidos.	N.A.	N.A	100	100	\$ 2.700.000	\$ 2.494.116



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	Proyecto 544 Fortalecimiento administrativo de la gestión integral del riesgo público / Uso y manejo del recurso agua.	N.A.	N.A	0	100	\$ -	\$ 1.382.720
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	Proyecto 544 Fortalecimiento administrativo de la gestión integral del riesgo público / Uso y manejo del recurso energía.	N.A.	Interno	100	100	\$ 70.000.000	\$ 46.707.188
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	Proyecto 544 Fortalecimiento administrativo de la gestión integral del riesgo público/ Mejoramiento de la calidad del aire.	N.A.	Interno	100	100	\$ 20.000.000	\$ 29.059.142
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	Proyecto 544 Fortalecimiento administrativo de la gestión integral del riesgo público / Profesional de planeación para ejecutar el Plan Institucional de Gestión Ambiental de la Entidad.	N.A.	Interno	100	100	\$ 44.400.000	\$ 43.200.000
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	Proyecto 544 Fortalecimiento administrativo de la gestión integral del riesgo público / Desarrollo de la Semana Ambiental y de la salud.	N.A.	Interno	100	0	\$ 12.000.000	\$ -



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Proyecto 596 Recreación Vital Meta: 642_ Realizar al 100% actividades programadas que promuevan el uso de la bicicleta como medio alternativo de transporte. Acción: Realización de ciclopaseos, caminatas y la celebración del Día de la Bicicleta.	Ecourbanismo	Todas Las Localidades	67	78	\$ 37.141.274	\$ 38.640.436
Secretaría Distrital de Salud	Proyecto 624 "Salud al colegio" Línea de acción: Entornos Saludables. Meta: A 2012 implementar la política de salud ambiental en el 100% de las localidades del distrito capital. Actividad: -Asesoría para la elaboración de los planes de seguridad y salubridad en jardines infantiles. (En 2008: Construir y dar continuidad en la operación de las respuestas integrales (SAN, Discapacidad, Salud Oral) conforme a las necesidades sensibles identificadas en las instituciones educativas (jardines, colegios, universidades)	Salud Pública.	Las 20 localidades del D.C.	25%	25%	\$ 1.223.627.285	\$ 270.100.250
Secretaría Distrital de Salud	Proyecto 624 "Salud al colegio" Línea de acción: Entornos Saludables. Meta: A 2012 implementar la política de salud ambiental en el 100% de las localidades del distrito capital. Actividad: - Apoyo a procesos de educación en salud y ambiente (PAESA) en IED.	Salud Pública.	Las 20 localidades del D.C.	25%	25%	\$ 1.223.627.285	\$ 935.527.035



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6094 Fortalecimiento institucional</p> <p>592. Gestión ambiental. Entregar a manera de compraventa seis (6) muebles recuperadores de papel. De conformidad con los estudios previos y la propuesta presentada por el contratista</p>	Planeación Ambiental	N.A	1	0.7	\$ 10.000.000	\$ 1.800.000
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6094 Fortalecimiento institucional</p> <p>592. Gestión ambiental. El contratista se obliga para con la Secretaría Distrital de Movilidad a realizar la gestión integral de los residuos sólidos no convencionales (llantas usadas), de acuerdo a las disposiciones legales y ambientales vigentes. De conformidad con los estudios previos y la propuesta.</p>	Planeación Ambiental	N.A	1	1	El mismo valor para las cuatro acciones asociadas al 6094	\$ 2.700.000
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6094 Fortalecimiento institucional</p> <p>592. Gestión ambiental. El contratista se obliga para con la Secretaría Distrital de Movilidad a suministrar dos (2) contenedores para el almacenamiento temporal de residuos sólidos de conformidad con la solicitud de oferta, los estudios previos y la propuesta del contratista.</p>	Salud Pública	Las 20 localidades del D.C.	1	1	El mismo valor para las cuatro acciones asociadas al 6094	\$ 2.920.991



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6094 Fortalecimiento institucional 592. Gestión ambiental.</p> <p>Contratar la adquisición de un (1) filtro purificador de agua y el mantenimiento de cuatro (4) dispensadores, de conformidad con las condiciones mínimas establecidas en los estudios previos y la propuesta presentada por el contratista.</p>	Planeación Ambiental	N.A	1	1	El mismo valor para las cuatro acciones asociadas al 6094	\$ 2.450.732
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6094 Fortalecimiento institucional 592. Gestión ambiental.</p> <p>El contratista se obliga para con la secretaría distrital de movilidad a suministrar orinales, sanitarios de alta eficiencia, válvulas de doble descarga y aireadores (para lavamanos, lavaplatos y lava traperos) de conformidad con la solicitud de oferta, los estudios previos y la propuesta del contratista.</p>	Planeación Ambiental	N.A	1	1	\$ -	\$ 31.063.640
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Proyecto 6094 Fortalecimiento institucional 592. Gestión ambiental.</p> <p>Entregar a manera de compraventa seis (6) muebles recuperadores de papel. De conformidad con los estudios previos y la propuesta presentada por el contratista.</p>	Gestión Ambiental Empresarial	N.A		1	\$ -	\$ 2.450.732



Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría Distrital de Ambiente**, en el 2010, ha obtenido los siguientes logros de la Gestión Ambiental que realiza. Para la meta **alcanzar 2.400.000 visitantes al Jardín Botánico José Celestino Mutis y a las aulas ambientales administradas por la Secretaría Distrital de Ambiente**. Atención a visitantes a las aulas ambientales, a través del componente Ecovisitas de la propuesta pedagógica que se desarrolla a través de la recreación pasiva y el disfrute de los visitantes a las Aulas Ambientales así como por recorridos talleres, charlas, conversatorios, cine foros, entre otras actividades que se ejecutan por medio de ejes temáticos derivados de diagnósticos de las situaciones ambientales de cada una de las Aulas Ambientales.

Para la meta **vincular 200.000 personas a procesos de formación ambiental en los espacios administrados por el sector de ambiente**. Las personas que culminaron su proceso de formación ambiental, a través del componente de Formación Ambiental busca construir y llevar a cabo procesos de Formación Ambiental dirigido a grupos definidos y orientados por el equipo pedagógico de cada Aula. Se desarrolla a través de ejes temáticos derivados de un diagnóstico ambiental (situaciones ambientales locales, necesidades de la Entidad, potencialidades ecológicas) asignados en módulos con un mínimo de 10 horas cada uno en este trimestre se supero la meta programada debido a la acogida que tuvo los procesos de formación de pesebres navideños entre otros procesos.

Para la meta **ejecutar 4 líneas de acción del programa administración distrital responsable y ética con el ambiente, de la Política Distrital de Educación Ambiental**. Se realizó las reuniones con la Secretaria Técnica del CIDEA Territorio Bacata en el cual se orientaron y dinamizaron las siguientes actividades: 1. Modificación del decreto 617 de 2007 el cual se firmo por las dos secretarias SDA, SED . 2. Organización, logística y pedagógica de los eventos en las siguientes fechas 27 de octubre, 5 de noviembre, 17 de diciembre, 20 de diciembre. 3. Aportes en la construcción y orientación de la logística y consolidación de preinscritos en el Primer Simposio Internacional de Responsabilidad Ambiental, realizado en octubre 14,15 y 16 a la Mesa de Ciencia, Tecnología e investigación del CIDEA. 4. Participación en la construcción de una Escuela Intercultural del agua, donde se brindo asesoría pedagógica a asesores del Consejo D.C, JBB y EAAB. 2. Se realizó la clausura y la certificación de los 5 procesos de formación realizados por la escuela de altos estudios de la SDA y la Policía Nacional (en el marco del convenio de las dos instituciones) entre ellas esta:





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Diplomado de formación de formadores en educación ambiental, el curso de pedagogía para docentes de la SDA, curso de las buenas prácticas para la comercialización de animales, cursos ambientales de policías bachilleres, y diplomado de buenas prácticas ambientales para directores y gestores de las distintas entidades del Distrito. Se realizaron jornadas de trabajo de los Comités Locales de Educación Ambiental-CLEA mediante las cuales se han dado continuidad a los planes de acción 2010 y a través de las cuales se han desarrollado acciones pedagógicas en apoyo a la campaña "O tomamos conciencia o no tomamos nada", el evento de cierre de la campaña. **NOTA:** A la fecha de corte del reporte, se evidencia que el presupuesto y la magnitud programados para las metas, han sido modificados, de acuerdo a la dinámica de la Planeación, por lo anterior es necesario actualizar las cifras en el proceso de ajustes en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.

El Jardín **Botánico José Celestino Mutis**, en el 2010,

PROYECTO 317

Meta Plan de Acción: Alcanzar 320.000 visitantes atendidos a través de interpretación ambiental, foros, eventos, exposiciones, actividades externas, docentes vinculados en procesos de cualificación y actualización y participantes en el monitoreo del PRAE de los colegios asesorados. Principal logro: Realización de 67 eventos con la participación de 280.297 personas. La línea de acción procesos para la socialización del conocimiento, busca promover y compartir diversos conocimientos asociados a lo ambiental posicionando el Jardín Botánico como un escenario alternativo para las manifestaciones y expresiones culturales, a través de los programas agenda cultural y espacios académicos, dirigidos a la población en general, por medio de los cuáles es posible socializar formas diferentes de entender la relación cultura-naturaleza y aportar en la formación humana de los ciudadanos, en el marco de los procesos de educación ambiental. Los programas mencionados están conformados por eventos internos y externos, foros, cursos, conferencias, conversatorios, talleres, entre otros espacios.

Meta Plan de Acción: Capacitar a 1.600 personas en temas ambientales tales como viverismo, jardinería, agricultura urbana, entre otros. La existencia de población en situación de vulnerabilidad que requiere inclusión en dinámicas sociales a través de nuevas posibilidades de formación, exige que instituciones como el Jardín Botánico continúen aunando esfuerzos, con entidades públicas y privadas para lograr una efectiva inclusión ya que cuenta con una oferta de formación en temas ambientales y con los recursos humanos, físicos y naturales necesarios para el desarrollo de dichos procesos.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Meta Plan de Acción: Formar 25.000 estudiantes y docentes de los colegios que se vinculen a los procesos de formación ambiental, en espacios como el Jardín Botánico y escenarios de la Estructura Ecológica Principal de Bogotá. Entre las tres estrategias de acción con que cuenta la Línea de Innovación e Investigación Pedagógica, se propuso recientemente la construcción de un programa para la formación y la actualización de docentes. Esta estrategia ha identificado la ausencia de programas distritales de formación dirigidos a docentes que contribuyan al fortalecimiento disciplinar de los mismos en campos del conocimiento relacionados con las diversidades biológica y cultural y entiende la formación y la actualización como dos alternativas fundamentales para el mejoramiento de las prácticas de enseñanza-aprendizaje que adelantan las y los profesores en torno a temas relacionados con la flora, la fauna y las configuraciones culturales que las afectan.

Actualmente, esta estrategia cuenta con tres modalidades de intervención pedagógica 1. Asesoría para la construcción de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE), 2. Fortalecimiento del pensamiento científico en docentes y 3. Realización de programas formación permanente para docentes (PFPD). Cada una de las modalidades espera construir espacios propicios para la indagación, la investigación y la socialización de nuevo conocimiento relacionado con las diversidades biológica y cultural y su importancia en la configuración de identidades territoriales.

Meta Plan de Acción: Formar 180 personas a través de los procesos de educación no formal que desarrolla el Jardín Botánico.

Principal Logro: Construcción de la propuesta de formación de líderes ambientales rurales y urbanos y formación de 180 líderes ambientales a través de alianzas con entidades públicas y privadas.

Meta Plan de Acción: Asesorar, evaluar y monitorear 34 colegios que no han formulado sus PRAE o que deben reformularlo de acuerdo con los resultados obtenidos a partir del diagnóstico adelantado por el JBB. Para la asesoría a Proyectos Ambientales Escolares, el equipo profesional del programa Formación y Actualización de Docente de la Línea de Innovación e Investigación Pedagógica, diseñó e implementó tres estrategias diferentes y complementarias dirigidas a docentes de colegios públicos del Distrito Capital.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Observaciones JBB

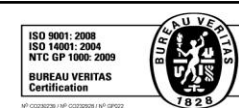
Para la meta **Alcanzar 1.200.000 visitantes atendidos a través de interpretación ambiental, foros, eventos, exposiciones, actividades externas, docentes vinculados en procesos de cualificación y actualización y participantes en el monitoreo del PRAE de los colegios asesorados.** Se observa una ejecución presupuestal del 99,46% A 31 de diciembre de 2010, ingresaron por taquilla 289.286 visitantes, discriminados de la siguiente manera: 85.910 niños que representan el 29,70%, 200.614 jóvenes y adultos con el 69,35% y 2.762 de Sisben correspondiente al 0,95%. Adicionalmente dentro de la programación de la Agenda Cultural se realizaron 39 eventos internos, 28 eventos externos, 29 cursos y 27 foros por convocatoria abierta sobre temáticas ambientales. En los eventos internos se atendieron a 269.715 personas de los cuales 253.280 están incluidos dentro del reporte de taquilla al mes de diciembre. Adicionalmente, por medio de 27 eventos externos se atendieron a 10.582 personas.

Para la meta **Publicar 2 artículos científicos temáticos en revistas indexadas nacionales o internacionales.** Elaboración del artículo científico e inicio del proceso editorial del mismo Se estructura el artículo para su revisión e inicio del proceso de publicación. Por la relevancia del tema de propagación de especies vegetales nativas y su aporte al gremio forestal y biológico, se define en primera instancia iniciar los trámites para la publicación en la revista Colombia Forestal de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Para la meta **Adquirir 175 documentos especializados para enriquecer las colecciones de la Biblioteca Enrique Pérez Arbeláez.** Como parte de la gestión de los bienes y servicios que ofrece la entidad, mediante acta de acuerdo con la casa editorial Villegas Editores, se adquirieron 45 libros en contraprestación por el Stand que la entidad facilita a Villegas Editores en la X Exposición Nacional de Orquídeas.

Para la meta **Atender 5.700 usuarios que consultan el material bibliográfico de la Biblioteca Enrique Pérez Arbeláez.** Los primeros 4 meses del año la Biblioteca Enrique Pérez Arbeláez cerró sus puertas al público por adecuación y mejoramiento de la infraestructura.

Para la meta **Registrar en 1.300 medios de comunicación los eventos y/o actividades desarrollados por el Jardín Botánico.** Se han registrado 1218 apariciones distribuidas de la siguiente manera: 191 registros en páginas y portales virtuales, 351 en televisión, 345 en prensa y 331 en radio.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría de Educación Distrital – SED** para el 2010 obtuvo los siguientes avances por proyectos:

PROYECTO 552: A través del proyecto 552, se realizó el convenio entre SED, SDA y Universidad autónoma, el cual va orientado al acompañamiento y/o asesoría a los colegios oficiales para la implementación de los PRAE y brinda orientaciones curriculares sobre el deber ser de los proyectos ambientales escolares –PRAE-, para que se incorpore desde su formulación aspectos relacionados con las necesidades ambientales institucionales, locales y territoriales en el que se encuentra inmersa la Escuela. De esta forma, los PRAE, cuentan con herramientas académicas y pedagógicas para el fortalecimiento de temáticas relacionadas con: Uso racional del agua, manejo y minimización de residuos sólidos, liderazgo ambiental, biodiversidad y diversidad cultural, ecosistemas estratégicos, entre otros.

De otra parte, la SED inició la ejecución de la primera fase del convenio con la UAESP para la “Reducción, reutilización y reciclaje de residuos sólidos con 53 sedes de colegios oficiales y 47 privados del D.C., dentro esta primera fase se llevaron a cabo expediciones ambientales al Centro Distrital de Reciclaje “La Alquería”.

De igual modo, con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado, se generó una primera propuesta denominada “Construyendo una nueva cultura del agua”; que tiene como objetivo contribuir hacia la generación de nuevas percepciones, actitudes y comportamientos de la ciudadanía frente al recurso hídrico y sus ecosistemas asociados, y frente a la infraestructura de acueducto y alcantarillado de la ciudad que aporten en su sostenibilidad a través de la construcción de una nueva cultura del agua. La SED, continuará dando aportes a los documentos presentados por la entidad y participará en las mesas de trabajo que se programen, con el fin de apoyar y orientar las acciones a realizar en los colegios oficiales.

Con el Ministerio de Minas y Energía, para la semana ambiental, se ofreció el Seminario de Energía y Sociedad, dirigido a comunidad educativa, administrativa del nivel central, docentes de colegios públicos y privados. El objetivo fue el de presentar, los beneficios del Uso Racional y Eficiente de Energía-URE- en la sostenibilidad del planeta y su importancia en el sistema educativo escolar para generar impacto en la sociedad; el evento se realizó el 1 de junio de 2010 en las Instalaciones de la CCB, en Kennedy (con el apoyo de la CAEM), en la Avenida 68 No. 30-15 Sur, en horario de 7:30 a.m - 1:00 p.m. y contó con la participación de un total de 120 personas. Entre los temas tratados, se encuentran: Estrategia y lineamientos para la consolidación de la Eficiencia Energética, Energía, Sociedad y Ambiente, Aplicaciones de la Energía y Riesgo Eléctrico. Los conferencistas pertenecen al Ministerio de Minas y Universidad Nacional. Según la encuesta aplicada por el Ministerio de una muestra de 71 personas encuestadas, el 97,18% están de acuerdo con el impacto y aporte que tiene el seminario, ya que consideran que los temas desarrollados en el seminario le aportan a su vida personal y/o profesional.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

En general, se obtuvo una percepción positiva en cuanto a la organización del evento, teniendo en cuenta que el 69,01% respondió que fue excelente y el 30,99% opina que fue buena. No hubo calificaciones para regular o malo; además, percibieron que la información suministrada durante el evento fue relevante y entendible.

Así mismo, para la semana ambiental se realizaron expediciones ambientales con la participación de los funcionarios del Nivel Central, de las Direcciones Locales de Educación, los Rectores y Coordinadores, con el fin de ofrecerles la oportunidad de tener contacto con la naturaleza y generarles más Cultura Ambiental. Estas expediciones contaron con el apoyo de entidades como: La Corporación Ambiental Empresarial-CAEM y Caminantes y Armonía, se realizaron expediciones a: Parque Ecológico la Poma-CAEM-, Bosque Peñas Negras y Bosque Claro de Luna. De 160 cupos ofrecidos, se logró una participación de 92 personas (de 111 inscritos). El servicio de transporte fue facilitado por parte de la Oficina Asesora de Planeación, para movilizar a los interesados.

Como otro resultado de esta actividad ambiental, se diseñó y divulgó la segunda cartilla “Aprender a Proteger y conservar el ambiente” (tres por cada sede y Dirección Local), la cual reúne las experiencias del Encuentro Distrital de PRAE (2009); evento de socialización y divulgación de experiencias que los colegios realizan en materia ambiental, ante la invitación que hace cada año la SED, con el fin de aportar en los procesos de consolidación de propuestas ambientales y el fortalecimiento de procesos de gestión ambiental, así como incentivar económicamente y apoyar el proyecto de 8 experiencias en PRAE.

Como miembro de la secretaría técnica del CIDEA Distrital, la entidad elaboró el Plan de Acción 2010 y se realizó el primer comité, enfocado a realizar un homenaje a líderes en educación ambiental del D.C. el día 26 de marzo en la Plaza de los Artesanos; allí se hizo reconocimiento a aquellos maestros que han aportado con su trabajo, esfuerzo y dedicación a la educación ambiental. Se rindió homenaje a 80 líderes del Distrito (formal, no formal e informal), seleccionados por territorios ambientales y un reconocimiento a la labor a grandes maestros, considerados “maestros de maestros”, entre ellos: Jairo Anibal Niño, Maritza Torres, Mario Omar Opazo, Gustavo Wilches. Así mismo se hizo una ceremonia de homenaje póstumo a tres hombres comprometidos con el tema ambiental: Orlando Fals Borda, Mario Calderón y Tommas Vander, por transmitir sus conocimientos a muchos estudiantes.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Con el propósito de unificar criterios pedagógicos y ambientales que permitan orientar lineamientos base para la ciudad en relación a los proyectos y procesos de Educación Ambiental de una forma eficaz, eficiente y efectiva, en mayo 6 de 2010, la Secretaría Técnica del CIDEA , efectuó reunión con las Alcaldías Locales del Distrito Capital, que respondieron a la convocatoria, para que presentaran los programas, proyectos, o procesos de Educación Ambiental que están ejecutando, hayan considerado implementar, o proyectos de inversión en el marco del Plan de Desarrollo Distrital Bogotá Positiva y/o en su Plan de Desarrollo Local. Los representantes de las Alcaldías, recibieron información de las funciones del CIDEA -Territorio Bacatá y CLEA (por parte de SED-SDA), de igual manera, los actores expusieron las actividades desarrolladas, así como las proyectadas, al final se les dio los criterios mínimos a tener en cuenta en los procesos de formulación y ejecución de planes y programas. La reunión se desarrolló en el Auditorio FACEAC, de la Universidad Autónoma de Colombia, en horario de 7:30 a.m. a 1:00 p.m.

Continuando con esto, se hizo una segunda sesión, que fue convocada para 50 personas, representantes de las localidades faltantes en la invitación anterior. El evento se desarrolló el 8 de julio, en el Aula Ambiental del Parque Mirador de los Nevados, en horario de 8:00 am a 1:00 pm. Los objetivos planteados fueron: Realizar un encuentro que permita reconocer, hacer veeduría y control a los actores e instituciones que dinamizan Procesos y Proyectos de Educación Ambiental en el D.C. 2. Unificar criterios pedagógicos y ambientales que permitan orientar lineamientos base para la ciudad en relación a los proyectos y procesos de Educación Ambiental. 3. Convocar las Alcaldías Locales del D.C., que no asistieron al CIDEA anterior del 6 de mayo de 2010: Ciudad Bolívar, Rafael Uribe Uribe, Kennedy, San Cristóbal, Puente Aranda, Usme, Fontibón, Engativa, Santa Fe, Candelaria, Bosa, Suba y Sumapaz.

El 5 de noviembre, se llevó a cabo otro evento de CIDEA: CIDEITA Territorio Bacata: “Bacateando por nuestra ciudad tu voz cuenta”, con la participación de 103 niños, niñas y adolescentes, representantes de los Comités Ambientales Escolares –CAE- y pertenecientes a la Red Juvenil Ambiental de los colegios oficiales. Durante el desarrollo de la agenda, se logro que éstos expresaran sus posiciones frente a las situaciones ambientales más importantes, a reconocer de la ciudad desde sus perspectivas, recopilar propuestas metodológicas a considerar en la implementación en el proceso de enseñanza –aprendizaje del ambiente y permitió la participación e intercambio de saberes con los niñ@s y adolescentes pertenecientes a las etnias embera y muisca. La actividad se efectuó, en las instalaciones de la CCB (localidad de Kennedy) gracias a la gestión realizada por la Corporación Ambiental Empresarial (CAEM). Para el 17 de diciembre, se efectuó el último evento Distrital de cierre de actividades pedagógicas ambientales 2010, con el propósito de dar cuenta de las acciones adelantadas en el marco del CIDEA a partir del 2008 al 2010, (mediante la construcción de un video informa de las acciones dinamizadas por la





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Secretaría Técnica del CIDEA, y recoge elementos de eventos CIDEA, PRAE, PROCEDA, Aulas Ambientales y Los CLEA). También se logró reconocer y certificar los participantes de los procesos de Educación Ambiental dinamizados por los Comité Locales de Educación Ambiental –CLEA y la estrategia de educación ambiental PROCEDA en el último bimestre 2010. Las actividades se desarrollaron en las instalaciones de la Cámara de Comercio de Kennedy, en un horario de 8:00 a.m a 12 m, con la asistencia de 156 participantes, además del apoyo logístico de los profesionales del Jardín Botánico, SDA y SED, para un total de 180 personas.

La SED, también realizó el 05 de marzo/2010, en el Jardín Botánico de Bogotá, (y en el marco del convenio con el mismo) el Primer encuentro distrital sobre tenencia responsable de animales, con la asistencia de 460 personas, con el objeto de sensibilizar a la comunidad educativa de los Colegios Oficiales del Distrito Capital, en torno al reconocimiento de los derechos de los animales, su cuidado, respeto, protección, manejo y tenencia responsable. Previo al evento, se elaboraron lineamientos e hizo convocatoria a los estudiantes a participar por ciclo; en un concurso en donde mediante un dibujo, cuento, poesía, móvil, expresan el amor, cuidado hacia los animales o mascotas (Convocatoria que fue realizada a finales del 2009 y aplazada dos veces la fecha por poca demanda y por el paro de transporte).

En el evento se socializaron los trabajos presentados por los colegios participantes y los niños, niñas, jóvenes, docentes, padres de familia, entre otros invitados, recibieron conocimientos en temas como: Sensibilización del vínculo humano con las mascotas, porqué debemos cuidar los animales, tenencia de Fauna Silvestre-potencialidad o problemática (su deterioro por el tráfico, elaboración de productos o al convertirlos en mascotas), responsabilidades que se adquieren con la tenencia de animales; temáticas que promueven reflexión en las sanas costumbres de asegurar la vida de la especie canina y felina, con el objeto de promover el cambio de cultura ambiental al interior de los colegios, especialmente en los escolares de Bogotá.

Al final de la mañana, se premiaron 7 estudiantes de los colegios ganadores (INEM Francisco de Paula Santander, Débora Arango Pérez, Jackeline, Llano Oriental, Policarpa Salavarrieta, Inem Santiago Pérez) y un grupo de escolares del colegio Alfonso López Pumarejo, quienes cuentan con una Comparsa. Los premios fueron aportados por parte de entidades como: Purina, Mundo Aventura, Maloka, Salitre Mágico, Museo de los niños, cuentos de Educar Editores, CD por parte de Ecotours Yoga, Libros al viento de la SED y un recorrido en la Granja Ecológica el Porvenir.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para las actividades desarrolladas en la agenda, se contó con el apoyo de la Sociedad Mundial para la protección Animal-WSPA, Animal Society, Mejor Amigo del Hombre, Policía Ambiental, Secretaría de Salud, Secretaría de Ambiente, Jardín Botánico y la logística por parte de Total Management.

La SED diseñó y entregó una manilla con el logo del evento “Me quiero te quiero, nos queremos”, así como dos pendones y quedó pendiente la elaboración de una cartilla alusivo al tema. Para el segundo semestre se hará el segundo encuentro y hará coordinación interinstitucional con entidades protectoras de animales, para ejecutar otras acciones con los colegios y lograr promover el cambio cultural, en la tenencia responsable de animales.

De otra parte, la SED hace parte de la Comisión Intersectorial para la Sostenibilidad Ambiental y Ecourbanismo-SIAC, en la cual asiste con regularidad el Subsecretario de Calidad y Pertinencia de la SED o su delegado. En el marco de la comisión, se discuten y aprueban temas de interés ambiental para el D.C, como es el caso del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental –PACA.-.

Con la Fundación Santa Fe-División de Salud Comunitaria, en una primera fase con 5 colegios oficiales se viene trabajando en el proyecto: Educando líderes juveniles para salvar el planeta, a la fecha la Fundación obtuvo un diagnóstico participativo de los problemas locales de salud ambiental, diseño del módulo de Salud Socio-Ambiental, desarrollado, aprendido y evaluado; graduaron 9 docentes y 112 líderes juveniles, así como el reconocimiento a 30 líderes más, quienes participaron del 50% del programa educativo. La Fundación también elaboró un video del proceso desarrollado.

En agosto de 2010, el JBB realizó expediciones pedagógicas con 16 colegios oficiales (con 123 representantes del Comité Ambiental Escolar- 8-10 integrantes), como reconocimiento a las instituciones participantes y no ganadores en el Encuentro Distrital de PRAE 2009, organizado por la SED, pero que fueron pre-seleccionados. La Expediciones se realizaron a la Quebrada la Vieja (eje temático: Transformación de los Cerros Orientales, Protección del Recurso Hídrico); Reserva El Delirio (Protección del Recurso Hídrico, Cultura ancestral - relación con los Muiscas, con el Río Fucha, transformación del paisaje en la colonia) y al Aula Ambiental Soratama (Impacto ambiental, Restauración Ecológica, Procesos comunitarios de gestión ambiental una ceremonia de homenaje póstumo a tres hombres comprometidos con el tema ambiental: Orlando Fals Borda, Mario Calderón y Tommas Vander, por transmitir sus conocimientos a muchos estudiantes.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

AVANCE: Los estudiantes de los colegios distritales que participan en las expediciones pedagógicas de la escuela a la ciudad y de la ciudad a la escuela por los diferentes escenarios educativos de la ciudad se han visto beneficiados así:

Se reconoce a la ciudad como escenario educativo en donde se ha encontrado la innovación, experimentación y puesta en marcha de programas de estudios pertinentes, democráticos, la participación de diversos actores como interacción de la vida de la ciudad, aprendiendo y adquiriendo nuevos conocimientos, reconociendo nuevos saberes, nuevas formas de producción, nuevas tecnologías, el arte y al cultura, todo lo anterior se viene desarrollando en los colegios del distrito como potencial para un mayor aprendizaje dentro y fuera del aula de clase.

A través de las expediciones pedagógicas de eje de ecología y medio ambiente, se promueve la enseñanza y el cuidado del ambiente, para esta vigencia las ofertadas fueron:

Nombre de la entidad	Título propuesta	Objetivo general de la propuesta
ICTERUS TRAVEL- Una aventura por el ambiente	Ecoexplora tu ciudad	Potenciar el conocimiento que los niños, niñas y jóvenes poseen entorno a la ciudad que habitan y cómo ésta les ofrece de manera permanente un laboratorio vivo de aprendizaje donde todos y todas son parte con el ánimo de incidir realmente en un proceso de transformación pedagógica.
Caminantes y armonía	En busca de los secretos de las montañas; un encuentro con la diversidad biológica y las leyendas de la antigua Bogotá. los personajes de 1810 guían una experiencia única en los cerros capitalinos".	sensibilizar a la comunidad estudiantil y docente sobre la importancia que nos brindan los cerros orientales y humedales como aulas ambientales de la ciudad para elevar el potencial pedagógico y de los aprendizajes de niños, niñas articulado con los ciclos académicos, enriqueciendo los contenidos a nivel histórico enlazado con la celebración del bicentenario de la independencia y a nivel de ciencias y biología con el año internacional de la biodiversidad por medio de programas educativos escolares y extra escolares a través de expediciones pedagógicas.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

NOMBRE DE LA ENTIDAD	Título propuesta	Objetivo general de la propuesta
Travesía ICANTI Y Compañía Limitada	Una forma de apropiarnos y entender conflictos y/o realidades socio-ambientales.	Fortalecer procesos socio-ambientales entre la comunidad infantil, juvenil y docente, con los territorios ambientales propuestos para las expediciones y su comunidad local, para permitarnos re-conocer los valores ambientales de nuestra ciudad y su relación directa con nuestra calidad de vida.
Equipo de investigación en educación geográfica	Reconociendo los escenarios ambientales del sur de Bogotá.	Caracterizar mediante un recorrido pedagógico y práctico los aspectos territoriales y ambientales del sur de Bogotá y la cuenca del río Tunjuelito.
Planta	Crisis mundial y emprendimientos sustentables.	Promover en los participantes- docentes y estudiantes su formación como ciudadano, productivos y responsables, mediante la reflexión y la crítica participativa y constructivo de situaciones de actualidad (crisis económica, social y ambiental) que afectan el bienestar de la sociedad, desarrollando la cadena investigación + análisis= propuestas de emprendimiento sustentable.
Granja Ecológica El Porvenir	Biodiversidad en mi escuela.	Fomentar la cultura ecológica y ambiental en niños y jóvenes matriculados en planteles del distrito, partiendo de su vivencia diaria en la escuela y complementando los conocimientos recibidos en el aula, para proporcionar herramientas para el cuidado del ambiente que le permitan al educando consolidar una buena relación con su entorno.
Consorcio CORCOBI	Una vio aventura tecnológica en la escuela	realizar expediciones pedagógicas con niñas, niños y jóvenes de la ciudad a la escuela, a fin de implementar y desarrollar procesos que profundicen, articulen y complementen temas que hagan parte de una o más áreas del currículo de los colegios participantes, a partir del reconocimiento de relaciones territoriales, históricas, simbólicas y socioculturales, desde las cuales se contextualizan situaciones tecnológicas, ambientales y las acciones que permitan mejores procesos de sensibilización análisis y reflexión de situaciones ambientales particulares de las localidades.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Proyecto 651 de la SED avanza:

Se han realizado 75 visitas a estas instituciones educativas privadas, las cuales han permitido registrar en una base unificada las falencias estructurales, entre otra información relevante para la implementación del PMEE.

Una vez realizadas todas las gestiones para tener acceso y conocimiento a los diferentes sistemas de información y bases de datos con que cuenta la SED referente a información relacionada con las instituciones educativas privadas, la cual es imprescindible para la implementación del PMEE por parte de ellas. Se inició el cruce para consolidar una sola base de datos consistente que incluso permita apreciar gráficamente la ubicación en el plano de Bogotá de los colegios visitados en una vista geo-referenciada en el mapa mundial virtual mediante las coordenadas geográficas de la dirección y sus posibles riesgos frente a la norma referente al tema ambiental.

Se instauró la Mesa de trabajo que coordina la SED, relacionada con la situación ambiental y sanitaria en el sector de Casabalanca - Suba, de la cual forman parte la Empresa de Acueducto y Alcantarillado, algunos colegios (Divino Salvador, Alvernia y Boston) y constructores del sector para buscar acercamiento y diálogos que contribuyan a encontrar una solución concertada a la problemática sanitaria por falta de redes en el sector.

Ploteo cartográfico sobre la base ambiental del Distrito de 20 colegios del territorio borde norte, POZ y UPR norte, los cuales se han visitado encontrando que 8 colegios están sobre la reserva forestal del norte y tendrán que ajustarse al Plan de Medio Ambiente - PMA que implemente la Corporación Autónoma Regional - CAR para estos ecosistemas protegidos.

Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá- FOPAE: Durante la vigencia de 2010 en el marco del Plan Institucional de Gestión Ambiental y se desarrollaron las siguientes actividades:

- Como parte de la estrategia de uso eficiente del agua se instalaron 8 llaves de push en los lavamanos de los baños de hombres y mujeres y una llave de push en el orinal de los hombres, las cuales cuentan con tiempos reducidos de expulsión de agua y cierre automático, evitando así desperdicios de acuerdo a las medidas para el control de pérdidas identificadas por el FOPAE.





principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Para el programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos se adquirieron 6 canecas individuales para disposición de residuos sanitarios y 6 puntos ecológicos estos últimos cuentan con 3 canecas (amarilla, azul y verde) de acuerdo al Plan de Acción Interno del FOPAE, las cuales fueron adquiridas con el fin de dar continuidad al proceso de separación en la fuente y manejo adecuado de residuos.
- Cambio de las luminarias de la nueva bodega adquirida por el FOPAE (bodega7), por sistemas ahorradores dotados con sensor de movimiento con el fin de continuar con el uso eficiente de la energía.
- Adecuación de ventanas, adquisición de aire acondicionado y extractores para los baños y con el fin de mejorar la ventilación natural y artificial de la entidad.
- Se culminó con la instalación del sistema de detección de incendios tanto para la bodega 11 como para la bodega 7.

Además de las actividades que se desarrollaron para el fortalecimiento de la Gestión Ambiental de la entidad, el FOPAE ocupó el **3er** lugar en el **Premio Distrital a la Cultura del Agua** en la categoría Servicios Públicos y Dotacionales, dándole así un estatus y un reconocimiento especial entre las entidades de la Administración Distrital, teniendo contendientes tan fuertes como el Acueducto de Bogotá y la Empresa de Energía.

Otro logro importante, fue el reconocimiento que la Secretaria Distrital de Ambiente hizo al FOPAE por su Gestión Ambiental en el programa Ambiente de Ciudad del Canal Capital.

NOTA: Teniendo en cuenta las necesidades del servicio asumidas por la entidad a partir del mes de enero de 2010 se adquirió una nueva bodega para fortalecer el servicio del centro de reservas, la cual fue necesario adecuar a los requerimientos del PIGA en cuanto a iluminación, ventilación, recipientes para la disposición adecuada de residuos e instalación de llaves para el uso eficiente del agua, contando inicialmente con la bodega 11 y a partir del 2010 con la bodega 7 para un total de dos sedes.

Dificultades Por reducción del presupuesto de la entidad no se pudieron realizar dos actividades que se tenían planeadas dentro del PACA, una asociada al desarrollo de la semana ambiental y de la salud y la otra referente a un estudio de contaminación por ondas electromagnéticas.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Como reto para el 2011 se tiene el mantenimiento del sistema de gestión de la calidad e iniciar el proceso de certificación de la entidad en la NTC – ISO 14001 Sistemas de Gestión Ambiental.

Temas prioritarios para próximas vigencias: Desarrollar el proceso de auditoría interna de la entidad en el marco de la norma NTC – ISO 14001 de Sistemas de Gestión Ambiental a fin de iniciar el proceso de certificación.

El **Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD** presenta como principales logros la implementación del Acuerdo 386 de 2009, mediante el cual se declara la ciclovía en Bogotá, de interés social, recreativo y deportivo; motivando a los bogotanos a hacer uso de la bicicleta como medio alternativo de transporte, y mayor uso de los corredores viales en los recorridos denominados ciclopaseos, los cuales contaron en el año 2010 con 3.335 asistentes y 20.000 en el Día de la Bicicleta. El valor programado para el 2010 fue menor al ejecutado en razón a las alianzas con la empresa privada a través de patrocinios, lo cual determinó mayor cantidad de eventos.

Como debilidades se presenta la falta de cultura ciudadana, inseguridad y factores externos como el clima el cual se caracterizó en el 2010 por las fuertes lluvias presentes en la mayor parte de los meses del año.

La **Secretaría Distrital de Salud – SDS**, durante la vigencia 2010 para la implementación de la política de salud pública obtuvo:

Avances: Se han desarrollado acciones de promoción en salud ambiental en 237 sedes de 117 Instituciones Educativas Distritales, acudiendo a formas creativas, lúdicas y de gestión ambiental para el desarrollo de contenidos que aporten al proceso de apropiación de la política de salud ambiental, lo que ha facilitado una mayor comprensión del componente y resultados sobre las acciones propuestas.

Logros: Avances en el posicionamiento a nivel local de la política de salud ambiental en los Comités Locales de Educación Ambiental - CLEA, en los cuales se participa desarrollando 162 experiencias metodológicas de acciones promocionales de salud ambiental escolar en 13 localidades, contando con la participación de 13.120 niños, niñas, adolescentes y jóvenes.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

RESULTADOS: Durante el desarrollo de actividades del año con diferentes tipos de experiencias metodológicas, se realizó la construcción de mapas de zonas críticas para cada una de las sedes abordadas, a partir de lo cual se ha logrado identificar procesos que se pueden realizar en acciones conjuntas y articuladas, en la identificación de problemáticas no solo desde salud ambiental, sino desde otros PDA y transversalidades en salud pública, los cuales sirven como un insumo para la gestión del ámbito escolar y el desarrollo de acciones de mejoramiento en concertación tanto en las IED y Jardines.

Dificultades: Se presentaron dificultades para la concertación de evaluaciones y cierres con el total de IED, por finalización del periodo académico.

La **Secretaría Distrital de Movilidad –SDM**, durante la vigencia 2010 continuo garantizando el manejo integral de los residuos sólidos no convencionales, llantas usadas, además Campaña de consumo responsable se adquirieron 6 muebles recuperadores de papel, Adquisición de contenedores para el almacenamiento temporal de los residuos sólidos recuperados al interior de la SDM, Mantenimiento a los dispensadores de agua y adquisición de una planta purificadora de agua.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Estrategia de educación ambiental presupuesto de funcionamiento

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Funcionamiento Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.	N.A		Funcionamiento	Funcionamiento	\$ 4.530.627.241	\$ 5.194.757.868
Transmilenio S.A.	Operación y control del Sistema/ Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)/ Procesos de capacitación y generación de una cultura ambiental.	Gestión Ambiental Empresarial	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000
Transmilenio S.A.	Capacitar y actualizar periódicamente al 100% de los funcionarios de la entidad que requieren fortalecer sus competencias de acuerdo al manual de funciones en temas de carácter ambiental en el marco del fortalecimiento a sus competencias laborales./Fortalecimiento de los procesos de educación y capacitación ambiental para la generación de una cultura de protección ambiental en el sistema.	Gestión Ambiental Empresarial				\$ 21.735.000	\$ 21.375.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas, en el marco del Funcionamiento Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales, se desarrollaron diferentes actividades, a las cuales igualmente se realizó una inversión, las cuales corresponden a las siguientes:

1. Impresos y Publicaciones (\$17.652.380)
2. Profesores Cátedra-ocasionales (3.058.186.540)
3. Asistentes Académicos (\$180.250.000)
4. Afiliación asociaciones y afines (\$11.365.794)
5. Eventos Académicos (\$161.942.870)
6. Prácticas Académicas (\$ 777.172.631)
7. Remuneración Servicios Técnicos (\$827.714.868)
8. Maestrías y Especializaciones (\$0)
9. Capacitación (\$121.384.285)
10. Herbario Forestal (\$39.088.500)

El presupuesto total programado para el periodo fue de 4.530.627.241, pero en el avance presupuestal se reporta el total ejecutado para cada una de las actividades y la total ejecución de las mismas es de 5.194.757.868 debido a una adición presupuestal.

La Empresa Transmilenio S.A para los Procesos de capacitación y generación de una cultura ambiental en temas ambientales, en 2009 se completó el 100% de los funcionarios y contratistas capacitados y durante 2010 se hizo un diagnóstico para establecer nuevas necesidades de capacitación. A su vez se realizó inducción a nuevos funcionarios sobre generalidades de PIGA, y las capacitaciones se orientaron a temas de seguridad vial (127 jornadas) y a aspectos asociados con el Sistema Integrado de Gestión (6 jornadas) entre otras. Para esta actividad no se destinaron recursos en la vigencia 2010 ya que se encuentra vigente el Convenio 205/09 con la Universidad Nacional de Colombia que contempla actividades de capacitación, hasta mayo de 2011.

En cuanto al fortalecimiento de los procesos de educación y capacitación ambiental para la generación de una cultura de protección ambiental en el sistema en temas ambientales, en 2009 se completó el 100% de los funcionarios y contratistas capacitados y durante 2010 se hizo un diagnóstico para establecer nuevas necesidades de capacitación. A su vez se realizó inducción a nuevos funcionarios sobre generalidades de PIGA, y las capacitaciones se orientaron a temas de seguridad vial (127 jornadas) y a aspectos asociados con el Sistema Integrado de Gestión (6 jornadas) entre otras. Para esta actividad no se destinaron recursos en la vigencia 2010 ya que se encuentra vigente el Convenio 205/09 con la Universidad Nacional de Colombia que contempla actividades de capacitación, hasta mayo de 2011.





6.5. Estrategia de información y comunicaciones

proyectos de inversión

El principal objetivo de esta estrategia es permitir y favorecer el ejercicio del derecho fundamental a recibir información veraz e imparcial; el derecho a acceder a los documentos públicos y del deber de la persona y del ciudadano de velar por la conservación de un ambiente sano; conocer la gestión ambiental de manera accesible a todos los ciudadanos, formar opinión pública y generar un contexto favorable y motivador para la misma, que permita su control social. En primer lugar, se puede mencionar la relevancia e implicaciones del tema de la gestión de la información y del conocimiento, en cuanto *“el conocimiento y la información sobre el estado del ambiente y de los recursos naturales renovables y sobre las causas que afectan su protección, conservación, restauración y sostenibilidad, así como sobre los factores que los deterioran, se constituye en un instrumento indispensable para la toma de decisiones, la formulación de políticas, la elaboración de normas y fijación de estándares, la planificación y ordenamiento ambiental, la participación ciudadana, la evaluación de impactos ambientales, la programación de actividades productivas, la identificación de tendencias, el pronóstico y la predicción de alertas ambientales, y en general para contribuir a una gestión ambiental eficiente y sostenible. Por ello, cada día crece la necesidad de los Estados y de la sociedad, de obtener información confiable, oportuna, accesible y suficiente sobre los recursos naturales y elementos ambientales que inciden en su bienestar, desarrollo y seguridad”* IDEAM, 2002. SIAC Tomo I.





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 576 Comunicación transparente al servicio de los Ciudadanos.</p> <p>M34: Ejecutar 5 estrategias comunicativas para fortalecer los procesos educativos y participativos en torno a la gestión ambiental.</p>	N/A	N/A	1	3	\$ 0	\$ 0	<p>Esta meta Plan de Desarrollo, no tiene recursos del proyecto asociados, las acciones y demás actividades ejecutadas para su cumplimiento se han realizado con gestión del Proyecto 576. En tal sentido, la ejecución de la estrategia comunicativa 2010 se ha desarrollado a través de la implementación de las acciones y herramientas que forman parte de la misma, las cuales se encuentran determinadas en el Plan de Comunicaciones aprobado para la vigencia.</p> <p>Se recibió justificación según radicado No. 2011IE47008.</p>
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 576 Comunicación transparente al servicio de los Ciudadanos.</p> <p>M35: Implementar en un 100% las estrategias de comunicación de 5 entidades de la administración distrital.</p>	N/A	N/A	60	60	\$ 1.904.069.751	\$ 1.583.795.160	<p>Se recibió justificación según radicado No. 2011IE47008.</p>



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 318 Uso sostenible de los recursos vegetales del Distrito y la región.</p> <p>469. Elaborar 15 contenidos técnicos de módulos de transferencia con la información generada en las investigaciones.</p>	N.A	Distrital	4	4	\$ 129.575.000	\$ 170.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 318 Uso sostenible de los recursos vegetales del Distrito y la región.</p> <p>469. Publicar 16 resultados de investigaciones del proyecto de Uso Sostenible.</p>	N.A	Distrital	5	1	\$ 71.755.000	\$ 46.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 638 Restauración, rehabilitación y/o Recuperación ecológica de áreas alteradas en el Distrito Capital y la región.</p> <p>115. Publicar 2 artículos científicos temáticos en revistas indexadas nacionales o internacionales.</p>	N.A	Distrital	1	0	\$ 25.423.700	\$ 25.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 639 Procesos de comunicación para el posicionamiento y fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis. 582. Implementar 1 estrategia de mercadeo y publicidad dirigida al posicionamiento de la marca Jardín Botánico y a fortalecer la comercialización de los productos y servicios.	N.A	Distrital	27%	27%	\$ 105.170.000	\$ 114.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 639 Procesos de comunicación para el posicionamiento y fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis. 582. Generar 17 publicaciones relacionadas con la misión del Jardín Botánico.	N.A	Distrital	4	4	\$ 112.375.000	\$ 106.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 639 Procesos de comunicación para el posicionamiento y fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis. 582. Producir 200 piezas divulgativas como volantes, afiches, plegables entre otros que se utilicen para el buen desarrollo de las estrategias comunicativas.	N.A	Distrital	46	53	\$ 34.070.000	\$ 32.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 639 Procesos de comunicación para el posicionamiento y fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis. 582. Adquirir 175 documentos especializados para enriquecer las colecciones de la Biblioteca Enrique Pérez Arbeláez.	N.A	Distrital	35	45	\$ 9.980.000	\$ -
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 639 Procesos de comunicación para el posicionamiento y fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis. 582. Atender 5.700 usuarios que consultan el material bibliográfico de la Biblioteca Enrique Pérez Arbeláez.	N.A	Distrital	1510	949	\$ 15.630.000	\$ 3.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 639 Procesos de comunicación para el posicionamiento y fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis. 582. Registrar en 1.300 medios de comunicación los eventos y/o actividades desarrollados por el Jardín Botánico.	N.A	Distrital	500	1.218	\$ 56.255.000	\$ 69.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 2006 Conservación de la flora de bosque andino y páramo del Distrito Capital y la región. 468. Elaborar 6 documentos científicos para publicar en revistas indexadas de carácter nacional e internacional.	N.A	Distrital	2	1	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región. 227 y 228. Analizar 100% Información recopilada para evaluar el impacto del servicio de aseo en todos sus componentes -ordinario y especial.	Residuos Sólidos	Distrito	100%	100%	\$ 705.157.846	\$ 756.659.531
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales. 230. Analizar 100% la información recopilada para evaluar el impacto de los servicios funerarios prestados en los equipamientos de propiedad del Distrito Capital.	Salud Pública	Distrito	100%	100%	\$ 401.880.000	\$ 311.855.489



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. Eco urbanismo.</p> <p>209. Analizar 100% la información recopilada para evaluar el impacto del servicio de Alumbrado Público.</p>	Ecourbanismo	Distrito	100%	100%	\$ 355.472.000	\$ 369.387.647
Secretaría de Educación Distrital	<p>Proyecto 200 Fortalecimiento de la gestión institucional de la Secretaría de Educación Distrital.</p> <p>Generar alternativas de difusión y/o sensibilización para apoyar la implementación del PIGA.</p>	N.A	Distrital	1	1	\$ 21.149.600	\$ 13.662.303
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	<p>Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios.</p> <p>592. Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal.</p> <p>Acción: Implementar acciones ambientales en 59 parques del Sistema Distrital dirigidos al Manejo Integral de Residuos Sólidos, Sensibilización ambiental y cumplimiento de objetivos de ecoeficiencia en el marco del PACA*</p>	Residuos Sólidos.	Todas Las Localidades	59	61	\$ 102.000.000	\$ 110.670.597



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	Proyecto 7223 Operación y control del Sistema/ Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)/ Estrategias de comunicación y divulgación del PIGA y de los procesos de Gestión ambiental a través de videos, publicaciones, etc.	N.A	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ -	\$ 35.946.000
Secretaría Distrital de Planeación	Proyecto 535 Consolidación del sistema de información integral para la planeación del Distrito (SIPD). En los resultados de este proyecto planteados en el presente informe se encuentra implícito el componente ambiental, se presenta la ejecución financiera a junio 30 de 2010 del proyecto pero no quiere decir esto que dichos recursos hayan sido destinados específicamente al tema ambiental. • Desarrollar 14 estudios de carácter urbano, rural, socioeconómico, cultural y ambiental orientados a la construcción de un modelo de ciudad. • Administrar la información espacial y cartográfica de la base de datos geográfica corporativa. • Realizar 7 documentos estadísticos que contribuyan a la formulación de políticas públicas. • Diseñar 1 sistema de información para la planeación del Distrito. • Realizar 4 fases del Sistema de información integral para la planeación del Distrito – SIPD.	N.A	Metropolitano	1	1 Fases de Conceptualiza ción del SIIPD	\$ 769.587.676	Para estas metas no se reporta avance presupuestal, dado que no tienen componente ambiental, ya que corresponden al sistema de información integral para la planeación del Distrito, ajustes que se realizaran en la etapa definida para ajustes, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.



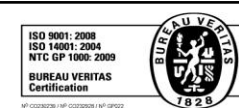


Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La Secretaría Distrital de Ambiente.

Para la meta **ejecutar 5 estrategias comunicativas para fortalecer los procesos educativos y participativos en torno a la gestión ambiental.** Esta meta Plan de Desarrollo, no tiene recursos del proyecto asociados, las acciones y demás actividades ejecutadas para su cumplimiento se han realizado con gestión del Proyecto 576. En tal sentido, la ejecución de la estrategia comunicativa 2010 se ha desarrollado a través de la implementación de las acciones y herramientas que forman parte de la misma, las cuales se encuentran determinadas en el Plan de Comunicaciones aprobado para la vigencia. Como cumplimiento a la implementación de la estrategia de comunicaciones, se reportan las siguientes acciones durante el segundo trimestre, a través de las cuales se informa y rinde cuenta de la gestión realizada por la entidad: Investigación, elaboración, socialización y publicación de comunicados de prensa; presencia y registro de la Secretaría Distrital de Ambiente en diferentes medios de comunicación; diseño y ejecución de herramientas comunicativas (programa de radio, programa de televisión, programa de radio virtual, página web), desarrollo e implementación de acciones de comunicación interna, diseño y ejecución de eventos ambientales, campañas institucionales, celebraciones del Calendario Ecológico y diseño y producción de piezas comunicativas como apoyo a la realización de los diferentes eventos y campañas realizadas por la SDA.

Para la meta **implementar en un 100% las estrategias de comunicación de 5 entidades de la Administración Distrital.** Socializar y divulgar a la ciudadanía en general, las acciones, programas, planes y logros de la Secretaría. Posicionamiento de temas ambientales en la agenda pública y abrir espacios de participación de la ciudadanía en la gestión ambiental. La realización y socialización de campañas y eventos, ha permitido generar en las habitantes actitudes de valoración y respeto por el ambiente. La ejecución de campañas institucionales masivas y directas le ha permitido a la Secretaría Distrital de Ambiente sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia de preservar los recursos naturales y el ambiente, así como generar sentido de apropiación, control y compromiso social en la gestión ambiental. Igualmente han permitido generar en los habitantes de Bogotá actitudes de valoración y respeto por el ambiente, asumiendo cambios voluntarios de comportamiento. Mediante la conmemoración de fechas de importancia ambiental y la ejecución de eventos de carácter ambiental la Secretaría, como autoridad ambiental del Distrito Capital, ha generado espacios de participación, vinculando diferentes grupos de población, de instituciones y de organizaciones ambientales, como estrategia para informar las acciones, programas, planes y logros de la entidad para que la ciudadanía ejerzan control ambiental y genere cambios de actitud que eviten el incremento de impactos ambientales negativos. Finalmente el desarrollo de todas estas acciones ha permitido: Socializar y divulgar a la ciudadanía en general, las acciones, programas, planes y logros de la Secretaría. Posicionamiento de temas ambientales en la agenda pública y abrir espacios de participación de la





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Ciudadanía en la gestión ambiental. Generar en las habitantes actitudes de valoración y respeto por el ambiente. Sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia de preservar los recursos naturales y el ambiente, así como generar sentido de apropiación, control y compromiso social en la gestión ambiental. Generar en los habitantes de Bogotá actitudes de valoración y respeto por el ambiente, asumiendo cambios voluntarios de comportamiento. Mediante la conmemoración de fechas de importancia ambiental y la ejecución de eventos de carácter ambiental la Secretaría, como autoridad ambiental del Distrito Capital, ha generado espacios de participación, vinculando diferentes grupos de población, de instituciones y de organizaciones ambientales, como estrategia para informar las acciones, programas, planes y logros de la entidad para que la ciudadanía ejerzan control ambiental y genere cambios de actitud que eviten el incremento de impactos ambientales negativos.

Nota: A la fecha de corte del reporte, se evidencia que el presupuesto y la magnitud programados para las metas, han sido modificados, de acuerdo a la dinámica de la Planeación, por lo anterior es necesario actualizar las cifras en el proceso de ajustes en el marco de la CISP AER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.

El Jardín Botánico José Celestino Mutis, en el 2010, en el marco del **Proyecto 318**, presenta los siguientes logros.

Meta Plan de Acción: Elaborar 4 contenidos técnicos de módulos de transferencia con la información generada en las investigaciones: En la vereda Verjón bajo de la localidad de Chapinero, se realizó el taller de cierre y asesorías para la comunidad rural joven y adulta campesina con el aporte de los profesionales de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD): Adicionalmente, se realizaron seis (6) talleres de capacitación con la comunidad campesina de ambas veredas en colaboración con los profesionales de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), estos talleres se enuncian a continuación

Meta Plan de Acción: Acreditar el 40% de un (1) grupo de investigación ante Colciencias: En cuanto al libro de “Propagación de especies nativas” pendiente de entregar en la vigencia 2009, se culminó la diagramación y se encuentra en proceso de impresión; la versión en pdf se encuentra en la página web de la Entidad. Los libros de Plantas Útiles tomo I y II, se encuentran listos para iniciar el proceso de distribución por parte del Jardín Botánico. A la fecha, se terminó la actualización y revisión de rigor científico y arbitraje de 9 artículos que serán publicados en la revista Pérez Arbeláez No. 20. Para ello, se convocó a las personas que participaron en el curso de redacción científica 2009 a hacer las correcciones de los artículos presentados para ser tenidos en cuenta para la Pérez Arbeláez. Por otra parte, se elaboró la Guía de Autor Revista Pérez Arbeláez, para suministrar los lineamientos para la presentación de artículos técnico–científicos y así cumplir con la tipología de artículos aceptados por Colciencias y que por ende podrán incluirse en la revista.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Proyecto 638

Meta Plan de Acción: Publicar 1 artículo científico temático en revistas indexadas nacionales o internacionales: Principal logro: Elaboración del artículo científico e inicio del proceso editorial del mismo Se estructuró el artículo para su revisión e inicio del proceso de publicación. Por la relevancia del tema de propagación de especies vegetales nativas y su aporte al gremio forestal y biológico, se definió en primera instancia iniciar los trámites para la publicación en la revista Colombia Forestal de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, cuya fecha de recibo del artículo fue el 31 de mayo. A la fecha, se reporta un avance del 80% representado en la elaboración del artículo científico titulado “Germinación de tres especies del bosque alto andino pertenecientes al género Citharexylum”, las correcciones por parte de la coordinación del Proyecto 638 y la entrega oficial al editor de la Revista Colombia Forestal de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, el cual solicitó ajustes que fueron oportunamente elaborados. Actualmente, la Entidad está a la espera de la edición y publicación de la revista, que contendrá el artículo mencionado.

Proyecto 639

Meta Plan de Acción: Implementar el 27% de la estrategia de mercadeo y publicidad dirigida al posicionamiento de la marca Jardín Botánico y a fortalecer la comercialización de los productos y servicios.

Posicionamiento de la marca Jardín Botánico a través de un plan marketing

En el marco de la Agenda Cultural, para el posicionamiento de la marca Jardín Botánico, durante los eventos de Ventana Institucional la Entidad se participó con la campaña institucional "Semillas de conciencia ambiental". Así mismo, en la Vitrina Turística de Corferias, se dio a conocer el Jardín Botánico como atractivo turístico de la Capital a más de 15 mil visitantes.

Principal Logro: 1) Activación de la red radial del JBB y emisión de más de 40 horas de programas radiales y de Televisión virtual. 2) Presentación del Muñeco Virtual en diferentes campañas divulgativas del Jardín.

Meta Plan de Acción: Atender 1.510 usuarios que consultan el material bibliográfico de la Biblioteca Enrique Pérez Arbeláez. Principal Logro: Atención de 949 usuarios que consultaron la colección de referencia bibliográfica de la entidad. Durante los primeros 4 meses del año la Biblioteca Enrique Pérez Arbeláez cerró sus puertas al público por adecuación y mejoramiento de la infraestructura, sin embargo, a partir del mes de mayo se atendieron a 949 personas, que consultaron la colección de referencia bibliográfica de la entidad distribuidos de la siguiente manera: 400 estudiantes universitarios con el 42,15%, 76 estudiantes de bachillerato con el 8,01%, 39 estudiantes de primaria con el 4,11%, 231 contratistas con el 24,34%, 37 funcionarios con el 3,90%, 43 docentes con el 4,53% y 123 otros con el 12,96%.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Meta Plan de Acción: Adquirir 45 documentos especializados para enriquecer las colecciones de la Biblioteca Enrique Pérez Arbeláez. **Principal Logro:** Adquisición de 45 documentos especializados para enriquecer las colecciones de la biblioteca Enrique Pérez Arbeláez. Como parte de la gestión de los bienes y servicios que ofrece la entidad, mediante acta de acuerdo con la casa editorial Villegas Editores, se adquirieron 45 libros en contraprestación por el Stand que la entidad facilitó a Villegas Editores en la X Exposición Nacional de Orquídeas.

Meta Plan de Acción: Registrar en 1.100 medios de comunicación los eventos y/o actividades desarrollados por el Jardín Botánico.

Principal logro: Registro de 1.218 apariciones en medios de masivos de comunicación. En concordancia con el plan estratégico de divulgación externa de la entidad (Plan de Medios), en el cuál se maneja el protocolo para la aparición en medios masivos, se han registrado 1218 apariciones distribuidas de la siguiente manera: 191 registros en páginas y portales virtuales, 351 en televisión, 345 en prensa y 331 en radio.

Meta Plan de Acción: Generar 4 publicaciones relacionadas con la misión del Jardín Botánico. **Principal logro:** Publicación en la página web de la Entidad de las 4 publicaciones programadas.

1. Revista Flora Capital N° 10.
2. Cronología: Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis - Un sueño que florece, fructifica y se reproduce.
3. Libro del Bicentenario "Cultura y Naturaleza".
4. Guía Glosológico.

Proyecto 2006

Meta Plan de Acción: Elaborar 2 documentos científicos para publicar en revistas indexadas de carácter nacional e internacional **Principal Logro:** Revisión por parte de los árbitros para los artículos de la revista Pérez Arbeláez No. 20. Producto de los resultados de la investigación realizada durante los años 2006, 2007 y 2008 se publicó en la revista Pérez Arbeláez No. 19 diez (10) artículos. Así mismo, se desarrolló la política editorial de la Revista Pérez-Arbeláez a través de reuniones realizadas con el Comité Operativo Editorial de la Subdirección Científica y la Subdirección Educativa y Cultural. A la fecha, se continúa con el seguimiento a la actualización y revisión de rigor científico y de arbitraje de los artículos que serán publicados en la revista No. 20, donde se cuenta con nueve 9 artículos que iniciaron el proceso de revisión y arbitraje.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos**, ha realizado en el marco de la Estrategia de Información y Comunicaciones, los siguiente logros. Para la meta **Analizar 100% La información recopilada para evaluar el impacto del servicio de aseo en todos sus componentes - ordinario y especial:**

- Se realizó el cargue, seguimiento y evaluación a la información, de enero a diciembre, proveniente de los usuarios del servicio, vía PQR's.
- Se ajustaron los indicadores de seguimiento a la ejecución del Plan Maestro para el Manejo Integral de los Residuos Sólidos y se está realizando la evaluación correspondiente de enero a diciembre.
- Se adoptaron los indicadores de las dimensiones social, ambiental y económica, así como los indicadores de productividad y competitividad.
- Se estructuró el procedimiento de evaluación de impacto para todos los componentes del servicio de aseo.
- Se realizó el informe de evaluación del servicio de aseo de los meses de enero a diciembre.

Para la meta **Analizar 100% la información recopilada para evaluar el impacto del servicio de Alumbrado Público.**

- Se realizó el seguimiento correspondiente a las dimensiones social, ambiental, económica, financiera, regional, competitiva y productiva.
- Se elaboró informe de seguimiento al servicio correspondiente al año 2009 y enero a octubre de 2010.
- Se realizaron ajustes a la metodología de evaluación de impacto, para las dimensiones social, ambiental y económica.
- Se realizó el cargue, seguimiento y evaluación a la información proveniente de los usuarios del servicio, vía PQR's y encuesta de percepción, la cual finaliza en febrero de 2011.

Para la meta **Analizar el 100% las solicitudes de expansión del servicio de Alumbrado Público.**

- Se ejecutaron Comités de Expansiones UAESP-CODENSA, de acuerdo con las solicitudes de expansión por parte de la comunidad.
- Se llevaron a cabo acciones de identificación o verificación de sitios con requerimiento de expansión, al igual que labores de verificación de las expansiones realizadas, de acuerdo con las aprobaciones efectuadas por el Comité de Expansiones.
- La UAESP a través de la Interventoría contratada solicitó 318 proyectos de expansión en el 2010 de acuerdo con las solicitudes recibidas para mejora del alumbrado público. El acumulado de verificaciones de Enero 2010 (Oct. 09) - Diciembre 2010 (Septiembre 2010) es de 1629 proyectos con 4008 luminarias.

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000= **NOTA:** A la fecha de corte del reporte, se evidencia que el presupuesto programado para las metas ha sido modificado, de acuerdo a la dinámica de la Planeación, por lo anterior es necesario actualizar las cifras en el proceso de ajustes en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Los principales logros de la gestión adelantada por el **Instituto Distrital de Recreación y Deportes - IDRD** en la estrategia de Información y Comunicaciones realizaron 61 acciones ambientales en parques administrados, dirigidas al cumplimiento del objetivo de Uso Eficiente de los Recursos y la Ecoeficiencia. Lo anterior en el marco del instrumento PACA ya que los parques no son sedes, acorde con esta definición y no se encuentran incluidos como tal en el Decreto 509 de 2009, ni en el proceso de concertación del PIGA de la entidad con la Secretaría Distrital de Ambiente. Adicionalmente, en el Manejo Integral de Residuos Sólidos se ha logrado reducir en un 30% la cantidad de residuos a disponer en el relleno sanitario Doña Juana y contar con un grupo organizado de Recicladores de oficio que han mejorado sus condiciones y calidad de vida.

La **Secretaría Distrital de Planeación**, en la estrategia de información y Comunicación en el primer semestre logro:

El Proyecto 535 Consolidación del Sistema de Información Integral para la Planeación del Distrito: En los resultados de este proyecto planteados en el presente informe se encuentra implícito el componente ambiental, se presenta la ejecución financiera a junio 30 de 2010 del proyecto pero no quiere decir esto que dichos recursos hayan sido destinados específicamente al tema ambiental. Dentro de los principales logros se encuentran los siguientes:

- Se publicaron en la página web de la entidad los Boletines "Bogotá en cifras": 1. Composición y Caracterización Étnica de la ciudad, 2. Cadenas Productivas, 3. Inversión Extrajera.
- Actualización permanente en la página web de la entidad del instrumento Boletín informativo: Bogotá Ciudad Estadística.
- Actualización permanente en la página web de la entidad del instrumento Bogotá Ciudad Estadística.
- Actualización permanente en la página web de la entidad del instrumento "Inventario estadístico".
- Actualización permanente en la página web de la entidad del instrumento "Sistema de consulta de información estadística – Redatam".
- Disposición en la BDG del Plan de Ordenamiento Zonal Norte.
- Se incorporaron a la base de datos SISBEN 87425 encuestas exitosas (realizadas, validadas e ingresadas a la base de datos).
- Atención de 37,586 solicitudes de registro de novedades en fichas SISBÉN aplicadas (10,344 desvinculaciones, 19,283 correcciones o actualizaciones de datos de identificación de personas encuestadas, 7,959 inclusiones de menores de edad en fichas SISBÉN aplicadas).
- Se aplicaron 35 formularios dentro de las revisiones de estrato y se levantaron 20 formularios en el marco de la quinta actualización de la estratificación urbana
- Actualización de 89.484 registros en la base de datos que sustenta la emisión de certificaciones de estrato, a partir de los registros de la base predial catastral de la **Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAEC**.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Se emitieron 9.644 certificaciones de estrato en los seis (6) Supercades habilitados.
- Entrega de la información espacial de estratificación vigente a todas las empresas de servicios públicos usuarias de la estratificación de Bogotá y a 3 empresas distritales usuarias y a la SSPD.
- Compilación, consolidación, revisión, análisis y elaboración del informe "Bogotá D.C. en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio - vigencia 2009", entrega al Alcalde Mayor el 30 de junio de 2010 y Publicación en la Web de la SDP.

El Proyecto 535 en el PACA Adoptado mediante el Decreto 509 de 2009, se encuentra desagregado en cinco (5) metas, que corresponden a:

- Desarrollar 14 estudios de carácter urbano, rural, socioeconómico, cultural y ambiental orientados a la construcción de un modelo de ciudad.
- Administrar la información espacial y cartográfica de la base de datos geográfica corporativa.
- Realizar 7 documentos estadísticos que contribuyan a la formulación de políticas públicas.
- Diseñar 1 sistema de información para la planeación del Distrito.
- Realizar 4 fases del Sistema de información integral para la planeación del Distrito – SIPD.

Sin embargo para efectos del reporte al informe de Gestión, se realiza el reporte en conjunto al igual que los logros, teniendo en cuenta que todas las metas corresponden a un mismo proyecto que con llevan a la Consolidación del sistema de información integral para la planeación del Distrito (SIPD).

Es importante aclarar que el presupuesto que se reporta corresponde al total de la meta y en ella está inmerso el componente ambiental, NO se ha desagregado el componente ambiental, a lo que se suma que la entidad ha presentado estructuración de sus proyectos, por ello esta meta desaparece del PACA y oficialmente se realizaron los ajustes en la etapa prevista para los mismos en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo definido en el Decreto 509 de 2009.

Los logros del **Instituto Distrital de Recreación y Deporte** para el proyecto 619 se encuentran en la estrategia Manejo Físico y Ecurbanismo.



Estrategia de información y comunicaciones presupuesto de funcionamiento

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región.</p> <p>227 y 228. Analizar 100% Información recopilada para evaluar el impacto del servicio de aseo en todos sus componentes -ordinario y especial.</p>	Residuos Sólidos	Distrito	100%	100%	\$ 307.125.283	\$ 278.593.286
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	<p>Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales.</p> <p>230. Analizar 100% la información recopilada para evaluar el impacto de los servicios funerarios prestados en los equipamientos de propiedad del Distrito Capital.</p>	Salud Pública	Distrito	100%	100%	\$ 118.125.109	\$ 107.151.264





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. Eco urbanismo. 209. Analizar 100% la información recopilada para evaluar el impacto del servicio de Alumbrado Público.	Ecourbanismo	Todas las localidades	100%	100%	\$ 31.607.226.414	\$ 31.463.330.355
Transmilenio S.A.	Operación y control del Sistema/ Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)/ Estrategias de comunicación y divulgación del PIGA y de los procesos de Gestión ambiental a través de videos, publicaciones, etc.	N.A	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000

Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Los logros de la **Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos** se describen en la parte de proyectos de inversión. En cuanto al presupuesto de funcionamiento la UAESP recibe \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos. En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuyo en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA. Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Respecto a las cifras reportadas en las programaciones, se aclara lo siguiente:

- Del **Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región**, para la meta **227 y 228**. Analizar 100% Información recopilada para evaluar el impacto del servicio de aseo en todos sus componentes -ordinario y especial, el presupuesto programado realmente correspondía a \$ 3.363.250.930
- Del **Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales**, para la meta **230**. Analizar 100% la información recopilada para evaluar el impacto de los servicios funerarios prestados en los equipamientos de propiedad del Distrito Capital, el presupuesto programado realmente correspondía a \$ 1.293.558.050
- Del **Proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. Eco urbanismo**, para la meta **209**. Analizar 100% la información recopilada para evaluar el impacto del servicio de Alumbrado Público, el presupuesto programado realmente correspondía a \$41.651.947.563

Sin embargo vale la pena aclarar que este presupuesto reportado fue afectado en todos los proyectos, por la transferencia del Servicio de Alumbrado público, razón por la cual las cifras quedaron sobre presupuestadas. Se aclara que esta transferencia afecta únicamente al proyecto 582, por tanto en el presente documento se ve reflejado el ajuste de las cifras a las programaciones reportadas, las cuales se oficializaran en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.

A continuación se presenta información adicional al respecto.

En cuanto al presupuesto de funcionamiento la UAESP recibió para la vigencia 2010 \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 "Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C." y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos.

Es importante mencionar que esta transferencia tubo una reducción presupuestal de \$34.301.719.888=





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000=

En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuye en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA.

Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.

La empresa **Transmilenio S.A.** Estrategias de comunicación y divulgación del PIGA y de los procesos de Gestión ambiental a través de videos, publicaciones, etc. Durante 2010 se realizaron las actividades relacionadas con los contratos en ejecución con recursos de la vigencia 2009. Se realizó la cartilla infantil para colorear "Ilumina tu ecopaseo con nuestro amigo transmi", se inició la ejecución del la diagramación, corrección de estilo y traducción del libro "TRANSMILENIO AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE", se realizaron los sketches pedagógicos en el sistema 12 intervenciones teatrales, con cerca de 2.000 beneficiados como población objetivo. Se realizaron notas y programas de TV, al igual que boletines informativos sobre la gestión ambiental.

Con recursos de la vigencia 2010 se tiene prevista la realización de tres cuentos infantiles ambientales, las publicaciones antes mencionadas y la contratación para el diseño de la revista sobre transporte sostenible, para lo que se destinaron \$49.500.000.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





6.6. Estrategia de investigación proyectos de inversión

El objetivo fundamental de esta estrategia es construir conocimiento en materias ambientales, suministrar información científica y técnica para la planificación y la gestión y desarrollar nuevos y mejores procedimientos en el marco de la gestión ambiental. El desarrollo de la estrategia de investigación se fundamenta en el Principio 6 del Artículo 1 de la Ley 99 de 1993: *“La formulación de las políticas ambientales tendrán cuenta el resultado del proceso de investigación científica. No obstante, las autoridades ambientales y los particulares darán aplicación al principio de precaución conforme al cual, cuando exista peligro de daño grave e irreversible, la falta de certeza científica absoluta no deberá utilizarse como razón para postergar la adopción de medidas eficaces para impedir la degradación del medio ambiente”.*



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 318 Uso sostenible de los recursos vegetales del Distrito y la región. 469. Realizar 6 investigaciones básicas en cuanto a su etnoecología, ecofisiología, bromatología, fitoquímica, transformación, propagación y manejo.	Flora y Fauna	Distrital	2	2	\$ 29.525.000	\$ 24.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 318 Uso sostenible de los recursos vegetales del Distrito y la región. 469. Caracterizar 20 especies en los componentes de etnoecología, ecofisiología, bromatología, fitoquímica y de biocomercio sostenible.	Flora y Fauna	Distrital	5	5	\$ 250.285.000	\$ 214.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 318 Uso sostenible de los recursos vegetales del Distrito y la región. 469. Diseñar 50 protocolos de transformación, propagación tradicional o in vitro de especies andinas a ser usadas en la alimentación, la industria o la medicina.	Flora y Fauna	Distrital	14	14	\$ 99.340.000	\$ 114.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 318 Uso sostenible de los recursos vegetales del Distrito y la región. 469. Propagar 20 especies por técnicas tradicionales o biotecnológicas.	Flora y Fauna	Distrital	6	6	\$ 73.500.000	\$ 74.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 318 Uso sostenible de los recursos vegetales del Distrito y la región. 469. Investigar en 12 especies la valoración agronómica en diferentes zonas bioclimáticas del Distrito Capital y la Región que puedan ser usadas en alimentación, medicina, industria u ornato.	Flora y Fauna	Distrital	3	3	\$ 76.400.000	\$ 65.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 318 Uso sostenible de los recursos vegetales del Distrito y la región. 469. Acreditar 1 grupo de investigación ante Colciencias.	N.A	Distrital	0.4	0.4	\$ 53.620.000	\$ 77.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 319 Investigación y formación para el aprovechamiento de los usos potenciales de especies vegetales andinas y exóticas de clima frío a través de cultivos urbanos. 43. Generar 16 investigaciones en tecnologías aplicadas en agricultura urbana.	Agricultura Urbana	Distrital	4	2	\$ 257.365.589	\$ 250.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 319 Investigación y formación para el aprovechamiento de los usos potenciales de especies vegetales andinas y exóticas de clima frío a través de cultivos urbanos. 43. Validar en campo 16 investigaciones en tecnologías aplicadas en agricultura urbana.	Agricultura Urbana	San Cristóbal, Tunjuelito, Kennedy, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Antonio Nariño	3	3	\$ 126.313.855	\$ 126.000.000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 319 Investigación y formación para el aprovechamiento de los usos potenciales de especies vegetales andinas y exóticas de clima frío a través de cultivos urbanos. 43. Establecer y mantener 20 Unidades Integrales Comunitarias de Agricultura Urbana en el Distrito Capital.	Agricultura Urbana	San Cristóbal, Tunjuelito, Kennedy, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Antonio Nariño.	8	8	\$ 348.370.526	\$ 299.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 319 Investigación y formación para el aprovechamiento de los usos potenciales de especies vegetales andinas y exóticas de clima frío a través de cultivos urbanos. 43. Capacitar a 7.000 personas en técnicas de siembra en espacios urbanos, según los lineamientos establecidos por el Jardín Botánico.	Agricultura Urbana	Usaquén, Chapinero, San Cristóbal, Barrios Unidos, Santa Fe, Usme, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Teusaquillo, Antonio Nariño, Puente Aranda,, Ciudad Bolívar, Sumapaz, Mártires y Candelaria	1258	2410	\$ 206.357.083	\$ 198.000.000



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 319 Investigación y formación para el aprovechamiento de los usos potenciales de especies vegetales andinas y exóticas de clima frío a través de cultivos urbanos.</p> <p>43. Realizar 30.000 asistencias técnicas en el desarrollo de prácticas de Agricultura Urbana en el Distrito Capital.</p>	Agricultura Urbana	Usaquén, Chapinero, San Cristóbal, Barrios Unidos, Santa Fe, Usme, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Teusaquillo, Antonio Nariño, Puente Aranda, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz, Mártires y Candelaria.	6373	6629	\$ 206.357.083	\$ 198.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 319 Investigación y formación para el aprovechamiento de los usos potenciales de especies vegetales andinas y exóticas de clima frío a través de cultivos urbanos.</p> <p>43. Conformar 1 Red Distrital de Agricultores Urbanos, con al menos 6.000 personas.</p>	Agricultura Urbana	San Cristóbal y Ciudad Bolívar.	20%	24%	\$ 431.235.863	\$ 430.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 2006 Conservación de la flora de bosque andino y páramo del Distrito Capital y la región.</p> <p>468. Caracterizar 7 áreas a partir de la espacialización, análisis, interpretación de las poblaciones, comunidades y especies, y de procesos de transformación de la cobertura vegetal y del territorio para promover la conectividad de la EEP.</p>	Flora y Fauna	Engativa	2	2	\$ 151.423.000	\$ 164.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 2006 Conservación de la flora de bosque andino y páramo del Distrito Capital y la región.</p> <p>468. Accesar 437 especies nuevas para incrementar las colecciones vegetales del Jardín Botánico.</p>	Flora y Fauna	Engativa	115	115	\$ 68.630.700	\$ 86.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 2006 Conservación de la flora de bosque andino y páramo del Distrito Capital y la región.</p> <p>468. Actualizar 7 zonas de acuerdo al Plan de colecciones y zonificación del Jardín Botánico.</p>	Flora y Fauna	Distrital	2	2	\$ 473.288.200	\$ 481.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 2006 Conservación de la flora de bosque andino y páramo del Distrito Capital y la región.</p> <p>468. Generar 15 protocolos de propagación de especies priorizadas para la conservación.</p>	Flora y Fauna	Distrital	5	5	\$ 73.234.600	\$ 46.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 2006 Conservación de la flora de bosque andino y páramo del Distrito Capital y la región.</p> <p>468. Generar 15 protocolos para la producción y/o uso de microorganismos benéficos en condiciones urbanas y rurales.</p>	Flora y Fauna	Distrital	5	5	\$ 38.103.200	\$ 42.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 2006 Conservación de la flora de bosque andino y páramo del Distrito Capital y la región.</p> <p>468. Validar 15 protocolos para el manejo de plagas, labores de siembra y mantenimiento del arbolado urbano.</p>	Flora y Fauna	Engativa	8	8	\$ 60.527.000	\$ 53.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 2006 Conservación de la flora de bosque andino y páramo del Distrito Capital y la región. 469. Acreditar 1 grupo de investigación ante Colciencias.	N.A	Distrital	17%	17%	\$ 24.793.300	\$ 16.000.000
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región. 237. Realizar 4 estudios para establecer las mejores prácticas para la gestión integral de los residuos sólidos.	N.A	Distrito	0	0	\$ -	\$ -
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales. 230. Realizar 3 estudios relacionados con los servicios funerarios en el Distrito Capital.	N.A	Distrito	0	0	\$ -	\$ -
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales. 230. Establecer 1 modelo para la prestación de los servicios funerarios en los equipamientos de propiedad del Distrito Capital.	Salud Pública	Distrito	1	1	\$ 618.112.710	\$ 615.569.093



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 7334</p> <p>Construcción y Expansión del sistema de Acueducto - Construcción del Sistema de Abastecimiento y Distribución Matriz de Acueducto.</p> <p>Componente Ambiental Aguas Subterráneas.</p> <p>Meta 449. % de actividades complementarias ejecutadas para la Construcción del Sistema de Abastecimiento y Distribución Matriz de Acueducto.</p>	Agua	Distrital	100%	84.14%	\$ 275.736.742	\$ 418.165.364
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 7341</p> <p>Adecuación de Humedales, Protección y Manejo Ambiental.</p> <p>Componente Ambiental Investigaciones Ambientales sobre el Recurso Agua.</p> <p>Meta 241. Hectáreas de humedales y áreas protegidas intervenidas.</p>	Agua	Distrital	8,1	24.77	\$ 149.535.834	\$ -



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0021</p> <p>Construcción del Sistema Troncal y Secundario de Alcantarillado Sanitario.</p> <p>Componente Ambiental Investigaciones Ambientales sobre el Recurso Agua.</p> <p>Meta 242. Kilómetros de redes troncales y secundarias de alcantarillado sanitario construidos.</p>	Agua	Distrital	7,7	5.39	\$ 659.879.336	\$ 1.138.421.832
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0054</p> <p>Acciones para el Saneamiento del Río Bogotá.</p> <p>Componente Ambiental Investigaciones Ambientales sobre el Recurso Agua.</p> <p>Meta 488. Kilómetros de interceptor construidos para el saneamiento del río Bogotá.</p>	Río Bogotá	Distrital	8,1	0,2	\$ -	\$ -





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0056</p> <p>Actividades para el fortalecimiento Operativo Empresarial.</p> <p>Componente Ambiental</p> <p>Investigaciones Ambientales sobre el Recurso Agua.</p> <p>Meta</p> <p>582. % de actividades ejecutadas para el fortalecimiento operativo.</p>	Agua	Distrital	100%	86.88%	\$ 118.449.186	\$ -
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	<p>Proyecto 561</p> <p>Fortalecimiento de la capacidad técnica y social para la prevención y manejo del riesgo.</p> <p>Conceptos técnicos de amenaza y riesgo para los desarrollos objeto de los programas de legalización y regularización de barrios para el polígono objeto de planes parciales incluidos en los planes parciales de renovación urbana.</p>	Gestión del riesgo	Bosa, Ciudad Bolívar, Engativá, Fontibón, Kennedy, Mártires, Puente Aranda, Rafael Uribe, San Cristóbal, Santa Fe, Suba, Usaquén, Usme	55	54	\$ 647.869.696	\$ 537.016.634



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	<p>Proyecto 7223 Operación y control del Sistema.</p> <p>Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero 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.</p>	N.A	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ -	\$ 79.262.800

Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

El **Jardín Botánico José Celestino Mutis**, en el marco de la estrategia de Investigación ha obtenido los siguientes logros.

Proyecto 318

Meta Plan de Acción: Caracterizar 5 especies en los componentes de etnoecología, ecofisiología, bromatología, fitoquímica y/o biocomercio sostenible. Realizar 2 investigaciones básicas en cuanto a su etnoecología, ecofisiología, bromatología, fitoquímica, transformación, propagación y manejo.

Principal logro: Culminación del estudio etnobotánico de cinco (5) especies vegetales andinas en zonas rurales del Distrito Capital. Estudios ecofisiológicos
Principales logros: 1). Cuantificación de presencia de micorrizas en *Cestrum buxifolium*, *Citharexylum sulcatum*, *Disterigma alaternoides*, *Gaultheria anastomosans*, y *Hedyosmum sp.* 2) Separación y cuantificación de esporas de hongos formadores de micorriza arbuscular.

Principal logro: Realización del estudio fitoquímico preliminar de *Gaultheria anastomosans*, *Hedyosmun sp.*, *Citharexylum sulcatum*, *Disterigma alaternoides* y *Cestrum buxifolium*.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

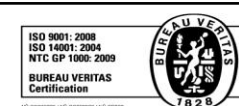
Meta Plan de Acción: Diseñar 14 protocolos de transformación, propagación tradicional o in vitro de especies andinas a ser usadas en la alimentación, la industria o la medicina.

Principales logros: 1). De la meta de reserva, se culminó el protocolo *Rubus acanthophyllos* para la extracción de clorofilas para ser utilizadas como colorantes industriales así como el protocolo de transformación de *Cavendishia bracteata*. 2). Generación del protocolo de transformación *Gaultheria anastomosans*, *Hedyosmum sp.*, *Disterigma alatemoides* y *Cestrum buxifolium*.

Meta Plan de Acción: Investigar en 3 especies la valoración agronómica en diferentes zonas bioclimáticas del Distrito Capital y la Región que puedan ser usadas en alimentación, medicina, industria u ornato. Caracterización de las especies nativas en las cuatro (4) zonas bioclimáticas del Distrito Capital. Las zonas de estudio para la presente vigencia corresponden a Engativá, Chapinero, Ciudad Bolívar y Suba, donde se realizarán los trabajos de caracterización de las especies por zona bioclimática. Para las especies valoradas en la vigencia 2009 (*Ají-Capsicum pubescens*, *Lulo-Solanum quitoense* y *Papayuela-Vasconcella pubescens*), se realizará el seguimiento al comportamiento de adaptación. Para la presente vigencia se trabajará con las especies: *Ullucos Ullucos tuberosus*, *Llantén Plantago australis* y *Gulupa Passiflora pinnatistipula*.

Meta plan de Acción: Propagar 6 especies por técnicas tradicionales o biotecnológicas. 3.1 Propagación de material vegetal por técnicas tradicionales. **Principal logro:** Propagación por técnicas tradicionales de tres especies: 1). *Disterigma alaternoides*. 2). *Pilea sp.* 3). *Gaultheria anastomosans*. Para este componente se realizaron salidas de campo a las localidades de Chapinero y Sumapáz, en las cuales se colectaron frutos de *Disterigma alatemoides*, *Gaultheria anastomosansz*, *Hedyosmum sp.*, y para *Pilea sp.* se tomaron explantes. Propagación de material vegetal por técnicas biotecnológicas. **Principal logro:** Generación de cinco (5) protocolos de propagación in vitro y validación de cuatro (4) protocolos de especies vegetales mediante técnicas biotecnológicas.

Meta Plan de Acción: Acreditar el 40% de un (1) grupo de investigación ante Colciencias y publicar 5 resultados de investigaciones del proyecto de Uso Sostenible. Generación de publicaciones científicas y especializadas. En cuanto al libro de "Propagación de especies nativas" pendiente de entregar en la vigencia 2009, se culminó la diagramación y se encuentra en proceso de impresión; la versión en pdf. Se encuentra en la página web de la Entidad www.ambientebogota.gov.co. Los libros de Plantas Útiles tomo I y II, se encuentran listos para iniciar el proceso de distribución por parte del Jardín Botánico. A la fecha, se terminó la actualización y revisión de rigor científico y arbitraje de 9 artículos que serán publicados en la revista Pérez Arbeláez No. 20.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para ello, se convocó a las personas que participaron en el curso de redacción científica 2009 a hacer las correcciones de los artículos presentados para ser tenidos en cuenta para la Pérez Arbeláez. Por otra parte, se elaboró la Guía de Autor Revista Pérez Arbeláez, para suministrar los lineamientos para la presentación de artículos técnico–científicos y así cumplir con la tipología de artículos aceptados por Colciencias y que por ende podrán incluirse en la revista.

Proyecto 319

Meta Plan de Acción: Generar 4 investigaciones en tecnologías aplicadas en agricultura urbana. Validar en campo 3 investigaciones en tecnologías aplicadas en agricultura urbana.

Principal logro: Se desarrollaron las 4 investigaciones sobre los procesos de fertilización orgánica, producción de semillas orgánicas, producción de compost domiciliario bajo la proporción 1:30 C:N y diseño, implementación y evaluación de prototipos de sistemas de captación y manejo de aguas lluvias, de las cuáles fueron terminadas en su totalidad dos (2) investigaciones.

Meta Plan de Acción: Establecer y mantener 8 Unidades Integrales Comunitarias de Agricultura Urbana en el Distrito Capital.

Principal Logro: Mantenimiento de las seis (6) Unidades Integrales Comunitarias en Agricultura Urbana – UICAU establecidas durante el año 2009 y establecimiento de (2) dos UICAU durante el año 2010, en los siguientes territorios: Cuenca Río Salitre, Cuenca Río Tunjuelo, Cerros Orientales, Borde Norte, Cuenca Fucha, Río Bogotá y Humedales.

Meta Plan de Acción: Realizar 6.600 asistencias técnicas en el desarrollo de prácticas de agricultura urbana en el Distrito Capital. Capacitar a 2.410 personas en técnicas de siembra en espacios urbanos, según los lineamientos establecidos por el Jardín Botánico.

Principal Logro: Realización de 6.629 asistencias técnicas al montaje y desarrollo de huertas en diferentes localidades del D.C. y capacitación en agricultura urbana a 2.410 personas.. Con este proceso se viene realizando el acompañamiento permanente a las comunidades que hacen parte de experiencias demostrativas de agricultura urbana en las diferentes localidades del Distrito Capital. En lo recorrido del año 2010 se desarrollaron 6.629 Asistencia Social. A diciembre 31, se sistematizaron 723 caracterizaciones sociales de agricultores, logradas en las visitas de asistencia, como parte del fortalecimiento social y organizacional del proyecto Capacitación en Agricultura Urbana. En lo corrido del año se adelantaron procesos de capacitación en agricultura, los cuales están compuestos por 7 sesiones para el aprendizaje teórico práctico, ello implica una duración por grupo aproximada de dos meses y medio, dado que la programación de las actividades depende de los tiempos disponibles y concertaciones que se establezcan con la comunidad beneficiaria.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Meta Plan de Acción: Conformar el 24% de la Red Distrital de Agricultores Urbanos, con al menos 1.423 personas.

Principal Logro: Vinculación de 1.423 personas a la Red Distrital de Agricultores Urbanos, Desarrollo de procesos de participación y fortalecimiento del tejido social. Una de las estrategias para la conformación y consolidación de la Red Distrital de agricultores urbanos es el intercambio de saberes y experiencias de los agricultores urbanos en los encuentros y en la comercialización de sus productos en las ferias. En lo corrido del año, se llevaron a cabo encuentros territoriales y ferias, así:

- El 3 julio en la Cuenca del Rio Tunjuelo, con 250 asistentes aproximadamente.
- El 10 de julio en el Borde Norte, con la participación de 337 personas.
- El 24 julio en el Territorio Cerros Orientales, con la asistencia de 317 personas al evento.
- Realización de 2 Ferias, una de ellas llevada a cabo el día 18 Julio "Trueque de Productos de Agricultura Urbana del Territorio de Fucha" con la participación de 9 agricultores urbanos.
- El 31 julio en Maloka, se realizó "Bioalimentarte", en donde participaron 61 personas aproximadamente.
- El 28 de agosto se realizó la gira intermunicipal de la localidad de Antonio Nariño con una participación de 130 agricultores urbano.
- El 31 de agosto, el día del adulto mayor con una participación de 400 personas.
- En el mes de septiembre se realizaron 3 giras interlocales de la localidad de Antonio Nariño a las localidades de Rafael Uribe Uribe, San Cristóbal y Ciudad Bolívar con una participación de 30 personas aproximadamente en cada una.
- Segundo Encuentro Distrital de Agricultores Urbanos con la participación de más de 1.400 personas, quedando registradas apenas 920 personas.

Para el mes de octubre el Jardín Botánico participó en la Primera Feria de la Alimentación, la cual se realizó en la plaza de los artesanos a partir del día 15 de octubre hasta el 17 de octubre 2010, se contó con la participación de 50 agricultores urbanos que expusieron los productos para la comercialización y venta.

Proyecto 2006

Meta Plan de Acción: Caracterizar 2 áreas a partir de la espacialización, análisis, interpretación de las poblaciones, comunidades y especies, y de procesos de transformación de la cobertura vegetal y del territorio para promover la conectividad de la EEP.

Principal logro: Caracterización de dos (2) áreas a partir de la espacialización, análisis, interpretación de las poblaciones, comunidades y especies, y de procesos de transformación de la cobertura vegetal.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Proyecto 2006

Meta Plan de Acción: Accesar 115 especies nuevas para incrementar las colecciones vegetales del Jardín Botánico.

Principal logro: Enriquecimiento de las colecciones viva y de referencia del Jardín Botánico, con el ingreso de 115 nuevos registros de especies: Accesiones en BG-Recorder2, registro de individuos preaccesados a la colección en campo, colecciones especializadas para la conservación (CEPAC) etiquetado educativo de la colección en campo.

Meta Plan de Acción: Actualizar 2 zonas de acuerdo al Plan de colecciones y zonificación del Jardín Botánico.

Principal logro: Actualización de la zona de Melastomatáceas y zona Bosque Altoandino - Universidad Libre.

Meta Plan de Acción: Generar 5 protocolos de propagación de especies priorizadas para la conservación.

Principal Logro: Generación de 5 protocolos de propagación con fines de conservación, correspondientes a: *Blakea granatensis* (Melastomataceae), *Passiflora lindeniana* (Passifloraceae), *Vasconcellea crassipetala* (Caricaceae), *Hyptis perbullata* (Lamiaceae) e *Ipomoea minuta* (Convolvulaceae).

Meta Plan de Acción: Generar 5 protocolos para la producción y/o uso de microorganismos benéficos en condiciones urbanas y rurales y validar 8 protocolos para el manejo de plagas, labores de siembra y mantenimiento del arbolado urbano. Generación de protocolos de producción y uso de microorganismos benéficos.

Principal Logro: Se culminaron los protocolos de producción de organismos biofertilizantes y otros organismos tipo entomopatógenos útiles para regulación biológica.

Meta Plan de Acción: Acreditar el 17% de un grupo de investigación ante Colciencias.

Principal Logro: Actualización de CvLac y registro de nuevos miembros que conformarán los equipos de investigación. Para el proceso de acreditación de grupos de investigación de la Subdirección Científica se avanzó en el proceso de aval por parte del administrador. Adicionalmente, se solicitó a Colciencias el cambio del administrador y de los líderes de los grupos de investigación llamados: Grupo 1. Dinámica y funcionamiento de ecosistemas y poblaciones vegetales de páramo y bosque andino y Grupo 2. Conservación y manejo de colecciones vivas y de referencia para páramo y bosque andino.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Observaciones JBB Para la meta **Elaborar 6 documentos científicos para publicar en revistas indexadas de carácter nacional e internacional**. A la fecha, se continúa con el seguimiento a la actualización y revisión de rigor científico y de arbitraje de los artículos que serán publicados en la revista No. 20, donde se cuenta con nueve 9 artículos que iniciaron el proceso de revisión y arbitraje.

Para la meta **Generar 16 investigaciones en tecnologías aplicadas en agricultura urbana**. Para dos de las investigaciones, correspondiente a: Evaluación y producción de semillas y evaluación de fertilizantes orgánicos el avance fue del 94,4%, debido a que los ciclos de cultivo hasta la producción de semilla de 2 de las especies en evaluación son de más de 8 meses, lo que además se vio afectado de manera negativa por las intensas y frecuentes lluvias por más de 4 meses que produjeron datos tales como: pérdida de botón floral impidiendo la formación de frutos y semillas, saturación de agua en los contenedores y en el suelo, ocasionando lavado de nutrientes de los sustratos en evaluación y aumento en la incidencia de hongos no benéficos y otras enfermedades que finalmente afectaron el normal desarrollo de la planta.

Para la meta **Realizar 30.000 asistencias técnicas en el desarrollo de prácticas de Agricultura Urbana en el Distrito Capital**. En lo recorrido del año 2010 se desarrollaron 6.629 Asistencia Social, a diciembre 31, se sistematizaron 723 caracterizaciones sociales de agricultores, logradas en las visitas de asistencia, como parte del fortalecimiento social y organizacional del proyecto Capacitación en Agricultura Urbana. En lo corrido del año se adelantaron procesos de capacitación en agricultura, los cuales están compuestos por 7 sesiones para el aprendizaje teórico práctico, ello implica una duración por grupo aproximada de dos meses y medio, dado que la programación de las actividades depende de los tiempos disponibles y concertaciones que se establezcan con la comunidad beneficiaria.

Para la meta **Actualizar 7 zonas de acuerdo al Plan de colecciones y zonificación del Jardín Botánico**. Se observa una ejecución del 99,6% del presupuesto. se determinaron a especie cuatro (4) especímenes que tengan errores de identificación o no estaban identificadas. Adicionalmente se instalaron 64 placas de identificación BG-Recorder2, se consolidó el listado de etiquetas educativas a elaborar y se plantaron 14 individuos nuevos para el enriquecimiento de la zona. Para el segundo semestre, se concluyó la actualización de la zona del Bosque Andino de la Universidad Libre mediante la verificación de 617 individuos (163 cercas vivas), que se agrupan en 47 familias (2 indeterminadas y 6 ND), 89 géneros (2 indeterminados y 6 ND) y 118 especies (11 indeterminadas). La información de presencia o ausencia de etiqueta educativa, biotipo (árbol, arbusto, herbácea, epífita, liana, etc.), estado físico, estado de madurez, fenología y presencia de placa metálica con el número de accesión en BG-Recorder2, se consignó en el formato de campo diseñado para tal fin, se sistematizó en Excel y se actualizó la información en el mapa físico y base de datos BG-Recorder2.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Para la meta **Establecer modelo para la prestación de los servicios funerarios en los equipamientos de propiedad del Distrito Capital.**

- El Modelo para la prestación del Servicio Funerario contratado con la firma consultora UT ECONOMIA URBANA SAANURR cuyo objeto es: "Estructurar el mejor modelo para la administración, operación y mantenimiento de los Cementerios de propiedad del Distrito Capital: Parque Serafín, del Norte, del Sur y Central, en sus componentes técnico-operativo, comercial, de impacto social, ambiental, económico, financiero, regulatorio y jurídico" se presentó en su totalidad por la firma consultora. Se está afinando la última revisión del informe que estructura el mencionado Modelo como insumo primordial para la elaboración de los Pliegos de Condiciones para el Proceso Licitatorio con el cual se contratará la Nueva Concesión para la administración, operación y mantenimiento de los Cementerios Distritales. El proceso Licitatorio será abierto en el mes de febrero de 2011. Así mismo una vez se tengan los Pliegos definitivos para contratar al nuevo Concesionario se procederá a realizar los Pliegos para la nueva Interventoría que también se contratará una vez se adjudique la nueva Concesión de Cementerios.

En este período se logró el comienzo de la Estrategia de posicionamiento del Cementerio Central como Bien de Interés Cultural de Carácter Nacional donde se desarrolla la prestación del Servicio Funerario, hubo acercamientos con el Ministerio de Cultura conformando mesas de trabajo para los proyectos que ha emprendido la Unidad frente al equipamiento, como resultado se celebró el Primer Encuentro de Cementerios Patrimoniales de Colombia con la participación de Ponentes nacionales e internacionales como es el caso de Lima y España quienes compartieron sus experiencias con los Cementerios Bienes de Interés Cultural. La Unidad impulsó el desarrollo del Evento mediante un Convenio de Cooperación con la Fundación Escuela Taller de Bogotá quienes se encargaron de la logística. El Evento fue todo un éxito y el propósito se cumplió en el sentido de hacer conocer a la Comunidad en general, nacional e internacional que la UAESP no desconoce que tiene en sus manos la prestación del servicio en un Bien con altos valores patrimoniales y que el manejo y la protección dependen de su administración, operación y mantenimiento. En este Encuentro se realizó el lanzamiento del Proyecto: LA PUERTA DE LA MEMORIA: Un proyecto que transformará la prestación del servicio funerario en un Bien de Interés Cultural. En este sentido se desarrollaron varios proyectos y actividades frente al Cementerio Central como: 1. Radicación ante el Ministerio de Cultura de la Propuesta para la restauración de Rotonda Central y Galerías Perimetrales del Cementerio Central 2. Radicación ante el Ministerio de Cultura del Proyecto de Mantenimiento de Vías Principales del Cementerio Central. 3. Contratación del Plan Especial de Manejo y Protección del Cementerio Central: El PEMP. La Unidad considera que este instrumento contiene varios proyectos: Servicios de Atención Funeraria, Horno Crematorio, Centro Interactivo para la Investigación y Educación, Locales Comerciales. 4. Propuesta de Convenio con el DADEP para la reubicación de los Marmoleros en el nuevo proyecto del Cementerio Central: En el proyecto del Cementerio Central se tiene previsto un espacio para locales comerciales y un taller artesanal de marmolería y floristería.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **Realizar Estudios relacionados con los servicios funerarios en el Distrito Capital**. Para la vigencia 2010, esta meta no se programó. Sin embargo, se finalizaron dos estudios iniciados en la vigencia 2009, los cuales se presentan a continuación:

- Elaboración de los Estudios y diseños técnicos del proyecto de restauración de la rotonda central y galerías perimetrales del Cementerio Central, Contrato No. C-273-2009 con el Consorcio QRZ.
- Elaboración del Estudio de Vulnerabilidad Sísmica de los Cementerios Norte y Sur, Contrato No. 438-2009 con PCA Proyectista y Asociados.

Para la meta **Realizar Estudios para establecer las mejoras prácticas para la gestión integral de los residuos sólidos y viabilidad de construir un relleno sanitario regional**.

- Esta meta no se programó para la vigencia 2010.
- Sin embargo, se llevaron a cabo acciones para la elaboración del estudio de factibilidad y viabilidad de un relleno sanitario regional, y como resultado se obtuvo la prórroga del Convenio 291 de 2006 hasta el 2 de octubre de 2011, toda vez que Empresas Públicas de Cundinamarca, a través del Comité Técnico del Pla Departamental de Aguas - PDA, incrementó el presupuesto del Convenio en \$225 millones, para un total de \$935.940.000. Además se ajustaron las especificaciones técnicas y los prepliegos para iniciar el concurso de méritos con el cual se seleccionará el consultor para el estudio.

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000=

NOTA: A la fecha de corte del reporte, se evidencia que el presupuesto programado para las metas ha sido modificado, de acuerdo a la dinámica de la Planeación, por lo anterior es necesario actualizar las cifras en el proceso de ajustes en el marco de la CISP AER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB, para el 2010 logro:

(I) Aguas Subterráneas:

Adquirimos una planta piloto portátil de 10 lps para el tratamiento de aguas subterráneas, como estrategia para el abastecimiento de la ciudad en caso de emergencia, la cual se encuentra en la planta El Dorado y ya se iniciaron las pruebas y la capacitación.

(II) Investigaciones Ambientales sobre el Recurso Agua:

Se adelanta un estudio para analizar las alternativas de reuso del efluente de tratamiento de la PTAR Salitre, a 31-12-2010 su avance era del 66%.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Transmilenio S.A para la vigencia 2010 en cuanto a la red de investigadores, se culminaron dos procesos de investigación. Están en fase de desarrollo dos proyectos y dos por iniciar, los resultados de estos procesos apuntan a la consolidación de la información sobre los beneficios del sistema y aspectos que contribuyen a la mejora continua del sistema, a continuación se presenta la relación de los proyectos y el estado de avance:

- Evaluación de la eficiencia energética del Sistema TransMilenio: Se realizó el análisis de los ahorros que se esperarían si se hiciera una sustitución del sistema de iluminación actual por tecnologías más avanzadas como las LED y la energía solar. (Finalizado)
- Análisis del manejo paisajístico de las Troncales del Sistema TransMilenio y priorización de un área de intervención para la formulación de una propuesta de mejora: Se realizó un análisis del estado actual paisajístico en 30 puntos del Sistema, de acuerdo con estándares establecidos por las entidades competentes en Bogotá, se realizó evaluación del impacto ambiental y calidad paisajística. (Finalizado)
- Piloto de intervención dispositivos y esquema de ahorro de energía para portal tunal: Con la implementación del piloto se espera alcanzar ahorros en el consumo del portal, superiores al 15%. (En desarrollo)
- Evaluación de los impactos en salud y bienestar de los conductores de transporte público en Bogotá con la implementación del Sistema TransMilenio: Se realizó un piloto para la toma de información de campo, se esperan cuantificar las condiciones ambientales, ergonómicas y laborales de los conductores para evaluar los beneficios del sistema por la implementación del sistema. (En desarrollo)
- Evaluar las condiciones actuales de la calidad del aire en los corredores de transporte público en Bogotá: Se realizarán monitoreos con las unidades móviles de calidad del aire del IDEAM y la SDA, se establecerán las metodologías, protocolos, procedimientos necesarios para realizar el monitoreo, control y seguimiento de calidad del aire en corredores de transporte público. (Por iniciar)
- Piloto de recuperación de áreas verdes en el sistema: Se recuperarán dos áreas de jardines en el sistema una en el portal del norte y otra en la estación héroes. Se establecerá un esquema para mantenimiento patrocinado por la empresa privada. (Por iniciar)



Estrategia de investigación presupuesto de funcionamiento

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región. 237. Realizar 4 estudios para establecer las mejores prácticas para la gestión integral de los residuos sólidos.	N.A	Distrito	0	0	\$ 0	\$ 0
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales. 230. Realizar 3 estudios relacionados con los servicios funerarios en el Distrito Capital.	N.A	Distrito	2	0	\$ 0	\$ 0
Jardín Botánico José Celestino Mutis	Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales. 230. Establecer 1 modelo para la prestación de los servicios funerarios en los equipamientos de propiedad del Distrito Capital.	Salud Pública	Distrito	1	1	\$ 236.250.218	\$ 214.302.527





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero 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 continúa del sistema.	N.A.	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000

Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Los logros de la **Unidad Administrativa de Servicios Públicos**, se reportan en la parte de proyectos de inversión.

En cuanto al presupuesto de funcionamiento la UAESP recibe \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos. En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuyó en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA. Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Respecto a las cifras reportadas en las programaciones, se aclara lo siguiente:

- Del **Proyecto 584 Gestión Integral de Residuos Sólidos para el Distrito Capital y la Región**, para la meta **237**. Realizar 4 estudios para establecer las mejores prácticas para la gestión integral de los residuos sólidos, el presupuesto programado realmente correspondía a \$ 1.552.269.660.
- Del **Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales**, para la meta **230**. Realizar 3 estudios relacionados con los servicios funerarios en el Distrito Capital, el presupuesto programado realmente correspondía a \$1.940.337.075.
- Del **Proyecto 583 Gestión de los servicios Funerarios Distritales**, para la meta **230**. Establecer 1 modelo para la prestación de los servicios funerarios en los equipamientos de propiedad del Distrito Capital, el presupuesto programado realmente correspondía a \$ 2.587.116.100.

Sin embargo vale la pena aclarar que este presupuesto reportado fue afectado en todos los proyectos, por la transferencia del Servicio de Alumbrado público, razón por la cual las cifras quedaron sobre presupuestadas. Se aclara que esta transferencia afecta únicamente al proyecto 582, por tanto en el presente documento se ve reflejado el ajuste de las cifras a las programaciones reportadas, las cuales se oficializaran en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.

A continuación se presenta información adicional al respecto.

En cuanto al presupuesto de funcionamiento la UAESP recibió para la vigencia 2010 \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 "Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C." y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos.

Es importante mencionar que esta transferencia tubo una reducción presupuestal de \$34.301.719.888=

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000=



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuye en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA.

Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.

La empresa **Transmilenio S.A.**, continúa con las actividades en el marco de las investigaciones aprobadas, se han realizado gestiones y estructuración de nuevos proyectos.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



6.7. Estrategia de sostenibilidad económica presupuesto de inversión

Esta estrategia fundamenta su ejecución en el uso de las diferentes herramientas para gestionar el adecuado manejo del medio ambiente, desde los estímulos de mercado (incentivos financieros e instrumentos económicos) hasta la planificación centralizada tipo comando y control (imposiciones de tecnologías específicas y cantidades permitidas de extracción o emisión fijadas por el estado, etc.).



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0021 Construcción del Sistema Troncal y Secundario de Alcantarillado Sanitario.</p> <p>Componente Ambiental Control de Emisiones Atmosféricas.</p> <p>Acciones Mitigación de Gases de Efecto Invernadero – GEI.</p> <p>Meta 242. Kilómetros de redes troncales y secundarias de alcantarillado sanitario construidos.</p>	Aire	Distrital	7,7	5,39	\$ 141.402.715	\$ 142.540.296
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 7341 Adecuación de Humedales, Protección y Manejo Ambiental.</p> <p>Componente Ambiental Control de Emisiones Atmosféricas.</p> <p>Acciones Mitigación de Gases de Efecto Invernadero – GEI.</p> <p>Meta 241. Hectáreas de humedales y áreas protegidas intervenidas.</p>	Aire	Distrital	8,1	24,77	\$ 113.122.172	\$ 113.521.563





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0056 Actividades para el fortalecimiento Operativo Empresarial.</p> <p>Componente Ambiental Control de Emisiones Atmosféricas.</p> <p>Acciones Mitigación de Gases de Efecto Invernadero – GEI.</p> <p>Meta 582. % de actividades ejecutadas para el fortalecimiento operativo.</p>	Aire	Distrital	100%	86.88 %	\$ 14.178.431.373	\$ 18.832.420.420
Transmilenio S.A.	<p>Proyecto 7223. operación y control del Operación y control del Sistema.</p> <p>Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)/ Monitoreo, control y seguimiento a la calidad acústica en el sistema, adquisición, calibración y mantenimiento de sonómetros.</p>	Ruido	El proyecto tiene alcance global por lo que todas las acciones benefician a todas las localidades.	227.268	265.322	\$ -	\$ 10.127.960





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	<p>Proyecto 7223. Operación y control del Sistema.</p> <p>Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)/ Monitoreo, control y seguimiento a la calidad de las emisiones de la flota del sistema, adquisición, calibración y mantenimiento de opacímetros.</p>	Aire	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ -	\$ -
Transmilenio S.A.	<p>Operación y control del Sistema.</p> <p>Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)/ Realización de Actividades para el 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</p>	Gestión Ambiental Empresarial	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ -	\$ -



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB**, Ver logros programa control de emisiones atmosféricas y uso eficiente de energía.

La empresa **Transmilenio S.A** Como resultado del proceso de auditoría del proyecto MDL por parte de SGS Internacional, se obtuvo la verificación y certificación de la reducción de emisiones correspondiente al año 2009, en el que se lograron los siguientes resultados:

- Reducción de gases de efecto Invernadero (CER´s – Mercado Kyoto): 79.326 toneladas de CO₂eq
- Reducción de gases de efecto Invernadero (VER´S – Mercado voluntario): 185,996 toneladas de CO₂eq
- Reducción de contaminantes locales: 10.234 toneladas de (NO_x, SO_x y MP)
- El ahorro económico que se ha calculado para el sector de la salud por la reducción de contaminantes locales durante el período fue de: US\$ 72.700.000
- Ahorro en consumo de combustible: 654.140 barriles de combustible.
- Los ingresos esperados por la comercialización de los CER´s son de \$1.700.000.000.

La empresa **Transmilenio S.A** en la acción ambiental Monitoreo, control y seguimiento a la calidad acústica en el sistema, adquisición, calibración y mantenimiento de sonómetros. Se verificó una reducción para 2009 de 265.322 ton (CO₂eq) obtuvo un 117% de la meta planteada.

Se realizaron monitoreos y controles de ruido en las troncales y a vehículos del sistema en operación y en prueba estática, los niveles de presión sonora se han mantenido, dentro de los rangos esperados, teniendo en cuenta las condiciones actuales de movilidad en la ciudad, y el tiempo de vida útil de la flota, en términos generales se tiene que:

- Los niveles de ruido promedio sobre las troncales se mantienen en 76 dB, que es el mismo promedio que se midió durante el 2007 y se realizaron pruebas a una muestra de 42 vehículos en el sistema, los niveles promedio de ruido en prueba estática monitoreados se encuentran en 88.3 dB.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Adicional a las mediciones realizadas por la entidad, se hizo acompañamiento y se coordinó la revisión de una muestra de la flota en un estudio que está adelantando actualmente el MAVDT, para la expedición de la norma de ruido para fuentes móviles, allí se midió un vehículo de cada una de las diferentes tipologías de flota que tiene el sistema. Para las actividades de mantenimiento y calibración de los sonómetros durante el I semestre de 2010, se tiene la garantía de los equipos y las visitas de mantenimiento y calibración previstas en el contrato de adquisición de los equipos. En 2010 se contrató la calibración del sonómetro CESVA y la adquisición de la licencia del software para análisis de datos de los sonómetros marca SOLO.

Para la acción monitoreo, control y seguimiento a la calidad de las emisiones de la flota del sistema, adquisición, calibración y mantenimiento de opacímetros, se realizaron 591 controles de opacidad a la flota y los datos obtenidos muestran que se tiene un promedio de opacidad del 8,65%. Esto es un 75% por debajo de la norma, la cual se encuentra en 35% de opacidad para vehículos 2001 y posteriores.

No se destinaron recursos para 2010 en esta actividad debido a que se cuenta con un contrato de mantenimiento vigente que cubre todo el año 2010 y hasta marzo de 2011. Se realizan periódicamente los mantenimientos y calibraciones de los opacímetros.



Estrategia de sostenibilidad económica presupuesto de funcionamiento

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)	Aire	El proyecto tiene alcance global, por lo que todas las acciones benefician a todas las localidades.	227.268	265,322	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000
Transmilenio S.A.	Operación y control del Sistema / Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)/ Monitoreo, control y seguimiento a la calidad acústica en el sistema, adquisición, calibración y mantenimiento de sonómetros.	Ruido	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	<p>Operación y control del Sistema / Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)</p> <p>Monitoreo, control y seguimiento a la calidad de las emisiones de la flota del sistema, adquisición, calibración y mantenimiento de opacímetros.</p>	Aire	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ 29.640.000	\$ 29.640.000
Transmilenio S.A.	<p>Operación y control del Sistema / Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)</p> <p>Realización de Actividades para el 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.</p>	Gestión Ambiental Empresarial	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota	<p>Una auditoria de verificación MDL</p> <p>Realizar el proceso de verificación del quinto año de acreditación de la central hidroeléctrica de Santa Ana como proyecto de mecanismo de desarrollo limpio (MDL), la validación del proyecto bajo Gold Standard y la verificación del tercer, cuarto y quinto año de acreditación como proyecto MDL Gold Standard.</p>	N.A	Usaquén		0	\$ 0	\$ 39.052.560

Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La empresa de **Transmilenio S.A** Dentro de los principales resultados producto del monitoreo y control al sistema se destacan los siguientes:

Se realizaron 54 auditorías de verificación al cumplimiento normativo y de las cláusulas ambientales de los contratos de concesión, en este proceso se identificaron aspectos a mejorar en la gestión que realizan las empresas operadoras, las cuales emprendieron una serie de acciones que trajeron como resultado la mejora de sus procesos, de la información proveniente de las auditorias muestra lo siguientes resultados en la gestión ambiental del sistema en lo corrido del año:

- Se tienen ahorros en el consumo de agua cercanos al 40%, de enero a noviembre se dejaron de consumir cerca de 60.000 m3, que corresponden a un ahorro de \$191.000.000 (tomando como referencia \$3.300/m3) y que servirían para satisfacer el consumo domiciliario de 14.500 personas durante un mes.
- Se realizaron controles a la calidad de vertimientos de las plantas de tratamiento de aguas residuales de todos los patios del sistema. Se monitorearon los vertimientos de 10 plantas de tratamiento en las que se procesa el agua de lavado de la flota troncal y alimentadora, el porcentaje de recirculación del agua es del 98%.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Residuos sólidos: Se realizaron auditorias a los programas de manejo integral de los operadores, ha aumentado en un 4.5%, por el aumento de la flota, así mismo, se han aumentado los niveles de reciclaje en el sistema.
- Mediciones de opacidad a la flota y monitoreos a la calidad acústica del sistema, ya descritos en las actividades ambientales correspondientes.

Los logros de la **EAAB**, se reportan en el componente de inversión.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





6.8. Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional presupuesto de inversión

El objetivo fundamental de esta estrategia es potenciar la gestión ambiental mediante la unión y la visibilización de los esfuerzos y recursos, la operación coordinada entre las entidades del Sistema Ambiental del Distrito Capital –SIAC y en general del Distrito Capital. En primer lugar, se buscará aunar recursos técnicos, humanos y financieros mediante la suscripción e implementación de convenios y acuerdos, que promuevan e impulsen los procesos orientadores de los criterios de sostenibilidad ambiental urbano regional entre las entidades distritales de acuerdo con sus competencias y sus áreas de influencia. En segundo lugar, la gestión ambiental parte del principio de corresponsabilidad desarrollado en el Decreto 456 de 2008, que incluye la responsabilidad de todos los actores, por lo tanto se requiere de la participación de los mismos, en especial los actores de la administración distrital en las instancias de coordinación interinstitucional.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 568 Componente ambiental en la construcción de la región capital. M42: Formular el componente ambiental del Plan Estratégico 2038.	Megaproyectos	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	3.1	3.1	\$ 945.840.000	\$ 787.951.092	Remitió justificación según radicado No. 20111E51819.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 568 Componente ambiental en la construcción de la región capital. MP22: Direccionar, a través de un espacio de coordinación (SIAC + Comisión intersectorial para la sostenibilidad, protección ambiental) la ejecución de las políticas ambientales y su gestión en el D.C.	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	0	1	\$ 215.518.000	\$ 185.178.000	Remitió justificación según radicado No. 20111E51819.

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto para la Participación y Acción Comunal	<p>Proyecto 330 Escuela de Participación y Gestión Social.</p> <p>502. Formar 16.000 ciudadanos en temáticas relacionadas con participación, pero de este total 1.090 ciudadanos participantes en procesos de formación que incluyen líneas o componentes ambientales.</p>	N.A	Territorio del Distrito Capital	90	102	\$ 23.450.200	\$ 23.450.200
Instituto para la Participación y Acción Comunal	<p>Proyecto 654 Apoyo a iniciativas y procesos de participación Juvenil</p> <p>510. Apoyar 40 espacios de participación a nivel institucional y local de las poblaciones (Jóvenes).</p>	N.A	Santafé, Puente Aranda, Kennedy, Engativá, Fontibón, Usaquén, Suba, Usme, Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Bosa, Barrios Unidos, Teusaquillo, Chapinero, Rafael Uribe Uribe, Antonio Nariño, Teusaquillo, Candelaria y Mártires.	100%	100%	\$ 59.320.000	\$ 47.951.980



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios. Meta: <u>327.</u> Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal Acción: Recuperación y restauración ecológica parque Metropolitano Nacional y Simón Bolívar y regional La Florida.	Restauración, rehabilitación o recuperación ecológica	Santa Fe, Teusaquillo y Engativá	3	3	\$ 70.000.000	\$ 67.540.000
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios. Meta: <u>327.</u> Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal. Acción: Implementar manejo forestal parque la Florida.	Arborización	Engativá	1	1	\$ 50.000.000	\$ 64.900.380
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Proyecto 619 Sostenibilidad integral del sistema de parques y escenarios. Meta: <u>327.</u> Mantener, operar y administrar 80 parques y escenarios de escala regional, metropolitana y zonal. Acción: Mitigación de incendios forestales y restauración de áreas incendiadas.	Restauración, rehabilitación o recuperación ecológica	Santa Fe	1	1	\$ 140.000.000	\$ 140.000.000



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Salud	<p>Proyecto 627 “Comunidades Saludables” Línea de Acción: Entornos saludables-enfermedades compartidas. Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ajustar e Implementar la política de salud y ambiente para el distrito Capital, con participación intra e intersectorial y comunitaria. (línea de transporte y energía). - Efectuar recolección canina de animales callejeros, en las 20 localidades del D.C. - Realizar actualización del censo de población canina y felina para esterilización a hembras. Efectuar esterilización a hembras caninas y felinas de la ciudad como alternativa de control de la población. - Realizar control de vectores a focos en la ciudad (desratización y desinfectación). - Realizar actualización del censo de población canina y felina y el desarrollo de jornadas de vacunación orientadas al logro de coberturas útiles de vacunación en el D.C. Extramural e Intramural. 	Salud Pública.	Las 20 localidades del D.C.	25%	26%	\$ 991.800.000	\$ 1.048.956.143
				25%	17%	\$ 112.100.000	\$ 76.860.160
				25%	18%	\$ 1.359.721.000	\$ 1.001.358.090
				25%	63%	\$ 278.528.000	\$ 703.698.373
				25%	16%	\$ 321.609.000	\$ 202.201.306





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría Distrital de Ambiente**, en el 2010, ha obtenido los siguientes logros de la Gestión Ambiental que realiza.

Para la meta **formular el plan estratégico 2038**

- MESA AMBIENTAL DE REGIÓN CAPITAL (MARCA), desde el 2009 como espacio de integración institucional. - Seminario Internacional, denominado “Construyendo Región Capital –Encuentro regional, el desafío ambiental”. - Presentación del Plan Regional Integral de Cambio Climático para la Región Capital: Bogotá-Cundinamarca-PRICC, a las entidades Distritales. - Identificación de cinco (5) líneas estratégicas ambientales: 1. Conservación, uso y recuperación del recurso hídrico, 2. Armonización del ordenamiento territorial y la Estructura Ecológica Regional en la región capital, 3. Comunicación, información e investigación en la construcción de la identidad cultural ambiental regional, 4. Armonización, coordinación e integración institucional ambiental en la región capital, 5. Producción ecoeficiente. Las líneas estratégicas ambientales propuestas están programadas durante la vigencia del plan de desarrollo; en la actualidad se encuentran formuladas dos de cinco, la línea 3 y línea 4. - Se instaló la Mesa de Aguas Subterráneas Región – Capital para la formulación del modelo hidrogeológico a fin de monitorear la calidad y el estado del agua subterránea en la región.

Para la meta **direcccionar a través de 1.00 espacio de coordinación (SIAC + comisión intersectorial para la sostenibilidad, protección ambiental la ejecución de las políticas ambientales y su gestión en el D.C**

Se definió como agenda, la Conferencia Cambio de Uso en Áreas con Sospecha de Contaminación - INTEGRATION, Programa URB-AL III. Se viene coordinando el acompañamiento técnico a las acciones derivadas de los compromisos de la Comisión Intersectorial y del SIAC. Verificación y actualización de delegados, información y recordación sobre convocatorias entre otros. Se continúa la consolidación en la matriz PACA-CISP AE, la información con los planes y programas de la SDA que requieren articulación con otros sectores administrativos en el marco de la C.I. para la Sostenibilidad, Protección Ambiental y Ecourbanismo del D.C. Sin embargo este tema no fue tratado en la última sesión de la comisión del año ya que se debe esperar el informe de las entidades del SIAC que será entregado a mediados de febrero del 2011. Se ha realizado seguimiento a los compromisos derivados de la CISP AE y a los adquiridos por la SDA en el marco de otras comisiones intersectoriales. Se concertó la agenda de la sesión de la CISP AE del 21 de Diciembre el profesional de enlace del proyecto INTEGRATION - Constanza Zamudio. Se ha realizado un seguimiento permanente a la participación y compromisos de la SDA en las diferentes comisiones, gestionando a la vez información para la elaboración del informe trimestral.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

El Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal, durante la vigencia de 2010, en el marco del Proyecto 330 Escuela de Participación y Gestión Social, se realizó articulación con el Jardín Botánico para la realización del proceso de formar en gestión ambiental, gestión territorial y participación ambiental; se realiza alistamiento y la gestión necesaria por parte de las dos entidades distritales (Jardín Botánico y Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal).

Se inicia el proceso en el mes de septiembre del 2010 con ciudadanos y ciudadanas de las diferentes localidades del Distrito Capital, los contenidos que hacen parte de este proceso de formación son: Formación humana y social, formación deontológica y disciplinaria y gestión de procesos ambientales, este proceso se encuentra dirigido a ciudadanos y ciudadanas de Bogotá interesados en temas ambientales con un cupo de 90 participantes y una intensidad horaria de 45 horas teórico-prácticas.

Para el año 2010 la meta de este proyecto se encontraba en 90 ciudadanos formados, al terminar la etapa de capacitación se gradúan 110 ciudadanos sobrepasando la meta de cumplimiento para el presente año, estos 110 formados hacen parte de las diferentes localidades del Distrito Capital.

A partir del proyecto 654, se logra la sensibilización y capacitación externa, apoyo a iniciativas y procesos de participación Juvenil a partir del proyecto de inversión en las 20 localidades del Distrito Capital organizadas en 6 territorios, desarrollando actividades que buscan vincular a los y las jóvenes de las diferentes localidades de Bogotá a desarrollar acciones de reconocimiento y cuidado del territorio de contextos de diagnóstico a las problemáticas de orden ambiental y así mismo formulación de estrategias de concientización, encaminadas a una apropiación del territorio desde una perspectiva ambiental de participación juvenil, esta asesoría y seguimiento a la ejecución del proceso Jóvenes de ambiente se realiza por medio de las siguientes actividades:

- Coordinación reuniones de comité técnico del proyecto desde el mes de enero, un encuentro semanal mínimo con delegados de las 4 organizaciones ejecutoras Ágora Conglomerante social, Palos Cuerdas y Kotizas, Tanai- Jawa y corporación el Roble.
- Acompañamiento a los talleres del proceso con jóvenes y a los recorridos realizados por las organizaciones ejecutoras del proceso por cada uno de los territorios, en los cuales se presentó la gerencia de juventud, con la participación de 190 jóvenes del distrito.
- Coordinación del campamento cierre del proceso jóvenes de ambiente con la participación de 250 jóvenes del distrito.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Articulación entre las actividades del proyecto y las agendas territoriales en las 20 localidades con el fin de garantizar el acompañamiento y asesoría de la gerencia en todas las actividades que se realicen en el marco del proceso.

A partir de este proceso de Jóvenes de ambiente la Gerencia ha logrado la consolidación de grupos con nuevos liderazgos juveniles en cada una de las localidades.

Los principales logros de la gestión adelantada por el **Instituto Distrital de recreación y Deporte - IDRD** en la estrategia de Cooperación y Coordinación Institucional se encuentra enmarcada en la realización de Convenios Interinstitucionales con entidades como la Secretaria Distrital de Ambiente, FOPAE, CAR y Hábitat 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 y también con la Secretaria Distrital de Ambiente y el IDIPRON en el logro de la recuperación y rehabilitación ecológica en los Parques Regional La Florida y Metropolitano Simón Bolívar. Adicionalmente, con el Jardín Botánico José Celestino Mutis e IDIPRON para el mantenimiento integral de 30 jardines localizados en Parques del Sistema Distrital. 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.

- Para la acción manejo forestal en el Parque Regional La Florida, el valor programado fue mayor al ejecutado en razón a que estas acciones se adjudicaron por subasta inversa dando como resultado un precio un poco menor al presupuestado.

La **Secretaría Distrital de Salud- SDS** para el primer semestre de 2010 obtuvo los siguientes avances por proyectos:

Meta: A 2012 implementar la política de salud ambiental en el 100% de las localidades del Distrito Capital.

Avances: Realización de procesos de cierre del fortalecimiento de Monitores Ambientales Comunitarios, se continúa el apoyo a los procesos de gestión comunitaria y se realiza la consolidación final de relatorías de los talleres anteriores de retroalimentación de la política de salud ambiental y la construcción de rutas y redes locales en salud ambiental se validan comunitaria e institucionalmente.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Logros: El proceso de socialización y realimentación de la política de salud ambiental, ha generado espacios de construcción de propuestas de cambio frente a problemáticas socio-ambientales, como en el caso de Ciudad Bolívar, en el que se ha conformado la Mesa de Salud Ambiental local, impulsada desde el proceso de Entornos Comunitarios Saludables, y en el caso de Usaquén donde se ha posibilitado foros como el de salud ambiental sobre propiedad horizontal y vincular acciones de sensibilización y apropiación del entorno a la recuperación de espacios.

Resultados: Además del proceso de formación de Monitores Ambientales Comunitarios - MAC y organizaciones comunitarias en salud ambiental, los espacios de reconocimiento del entorno, a partir de recorridos, procesos de servicio social ambiental, campañas y festivales ambientales han generado un campo de acción a potencializar con los actores comunitarios, al resultar procesos movilizadores de la calidad de vida y participación social en salud en los cuales se ha generado proactividad de los actores abordados, frente a la situación y problemática ambiental a nivel del entorno, se realiza la graduación de 350 Monitores Ambientales Comunitarios, dando cierre al fortalecimiento de habilidades y competencias a nivel comunitario en salud ambiental y se abordan a nivel distrital 65 grupos de base comunitaria y organizaciones para el desarrollo del proceso de habilidades y competencias en salud ambiental.

Dificultades: Se encuentra dificultad en la disponibilidad de recursos para las certificaciones de los Monitores Ambientales Comunitarios - MAC e insumos relacionados con las acciones a nivel extra mural.

Metas: A 2011 Tener cero casos de rabia humana autóctona y A junio 30 de 2012, lograr coberturas de vacunación canina por encima del 70% en población susceptible de vacunar.

Logros: Recolección Canina y Felina: 3.381 caninos y felinos en 63 jornadas, Vacunación caninos y felinos: 61.938, Esterilizaciones caninas y felinas: 5.760, Control de insectos: 479.703 metros y Control de vectores: 374.013 metros.

Dificultades: Las temporadas de lluvia han dificultado las jornadas de fumigación para desinsectar y desratizar.



Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional presupuesto de funcionamiento

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	<p>Proyecto 7251</p> <p>Proyecto de Gestión de infraestructura.</p> <p>Construcción de 20 km. de troncales de la fase III (Carrera 10 - Calle 26)/ Coordinación y cooperación interinstitucional, Apoyo a la Autoridad Ambiental en el mejoramiento del marco regulatorio ambiental a través de la estructuración de los proyectos para el Plan de Descontaminación del Aire.</p>	Aire	Toda la ciudad			\$ 15.372.000	\$ 15.372.000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Mantenimiento Vial	<p>Convenio N° 039 Convenio Interinstitucional Jardín Botánico – UMV.</p> <p>212 y 213. Plantación de 3000 árboles.</p> <p>Actividad Ambiental</p> <p>UMV: Suministro de 2000m3 tierra negra y apoyo con volqueta sencilla para transporte de arboles (220 Viajes).</p> <p>JJB: Diagnostico y diseño, suministro de 3000 árboles, asesoría técnico administrativa y acompañamiento en campo.</p>	Arborización	San Cristóbal	41%	41%	\$ 25.494.457	\$ 25.494.457

Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Durante 2010 **Transmilenio S.A.**, El Plan de Descontaminación del Aire se desarrolló en el marco del Convenio Interadministrativo entre TRANSMILENIO S.A. y la SDA, para su desarrollo se contrato a la Universidad de los Andes, allí se formula la política y se priorizan los proyectos a implementar para mejorar la calidad del aire de la ciudad, como proyecto prioritario para el sector movilidad se evaluó la implementación del SITP que traerá grandes beneficios a la movilidad, la calidad del aire y la salud de los bogotanos. Los resultados del proyecto fueron socializados en una serie de talleres organizados con las partes interesadas.

La **Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial**, durante el primer semestre realizaron labores de mantenimiento a los árboles sembrados con el fin de garantizar la restauración del predio el Zuque en los Cerros Orientales y el segundo semestre se realizaron las actividades finales del convenio haciendo los mantenimientos respectivos a los árboles plantados, entre ellos o 2025 árboles de 27 especies nativas como alcaparros, caucho sabanero, cucaracho, duraznillo, chilco, garrocho, laurel de cera, guayabo sabanero, pino romeron, roble, mano de oso, entre otras. Las labores de mantenimiento incluyeron: poda, replanteo, tutorado y fertilización.



6.9. Estrategia de fortalecimiento institucional presupuesto de inversión

El objetivo fundamental de esta estrategia es optimizar el desarrollo de actividades de la gestión ambiental por parte de las instituciones, propiciando los cambios normativos, técnicos, administrativos y organizacionales que sean necesarios.

Busca el diseño, actualización, articulación y la puesta en marcha de los instrumentos de planeación ambiental y de la formulación de políticas ambientales o con injerencia ambiental en el Distrito Capital.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 567 Planeación y gestión ambiental en el distrito capital. M36: Apoyar a 2.500 empresas en procesos de autogestión ambiental.</p>	Gestión Ambiental Empresarial	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar y Sumapaz.	1.272	1.574	\$ 692.214.560	\$ 743.521.212	Remitió justificación según radicado No. 2011IE51819.
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 567 Planeación y gestión ambiental en el distrito capital. M37: Implementar 2 instrumentos o incentivos para estimular la conservación o el uso sostenible de los recursos naturales.</p>	Gestión Ambiental Empresarial	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar y Sumapaz.	1.5	1.5	\$ 148.009.160	\$ 32.711.160	Remitió justificación según radicado No. 2011IE51819.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 567 Planeación y gestión ambiental en el distrito capital. M38: Desarrollar y poner en operación 10 instrumentos de planeación ambiental.	Planeación Ambiental	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	6.9	6.8	\$ 2.326.910.280	\$ 2.183.515.344	Remitió justificación según radicado No. 2011IE51819. Si bien es cierto se seleccionó el tema de ciudad Planeación Ambiental que está también integra el tema Ciudad Ecourbanismo.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 567 Planeación y gestión ambiental en el distrito capital. MP18: Construir una herramienta para el manejo y validación de los indicadores de gestión ambiental ecoeficientes del D.C., a partir de los resultados obtenidos con los PIGA.	Planeación Ambiental	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	0.78	0.78	\$ 225.734.200	\$ 131.671.944	Remitió justificación según radicado No. 2011IE51819.





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 321 Planeación y fortalecimiento de la gestión institucional. M39: Fortalecer el 100% de la estructura física y la capacidad operativa y tecnológica de las entidades de los sectores de Hábitat, Movilidad, Cultura, Planeación, Ambiente, Hacienda y Gestión Pública.	N/A	N/A	90	90	\$ 3.870.900.000	\$ 6.149.675.892	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.
Secretaría Distrital de Ambiente	Proyecto 321 Planeación y fortalecimiento de la gestión institucional. MP19: Formular y ejecutar un portafolio de cooperación técnica internacional.	Cooperación Internacional	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar, Sumapaz.	0.8	0.8	\$ 268.739.000	\$ 221.452.410	Se recibió justificación Subsecretaría según radicado No. 2011IE48503 Se recibió justificación SPCI según radicado No. 2011IE49756.



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 321 Planeación y fortalecimiento de la gestión institucional.</p> <p>MP20: Dotar al 100% de la entidad, en términos de infraestructura física y su correspondiente equipamiento, para su correcto funcionamiento.</p>	N/A	N/A	90	95	\$ 6.316.843.937	\$ 4.195.179.314	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 321 Planeación y fortalecimiento de la gestión institucional.</p> <p>M40: Implementar el Sistema de Gestión de Calidad en el 100% de los sectores y las entidades de la administración distrital.</p>	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar y Sumapaz.	80	80	\$ 2.908.074.130	\$ 2.800.787.118	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010	Observaciones
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 321 Planeación y fortalecimiento de la gestión institucional.</p> <p>MP21: Aumentar a 10 los puntos de atención al ciudadano en la Red CADES y en otros espacios de servicio a la ciudadanía.</p>	N/A	Usaquén, Chapinero, Bosa, Kennedy, Fontibón, Suba, Teusaquillo, Antonio Nariño, Puente Aranda y Candelaria.	10	10	\$ 357.322.000	\$ 440.954.430	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.
Secretaría Distrital de Ambiente	<p>Proyecto 321 Planeación y fortalecimiento de la gestión institucional.</p> <p>M41: Diseñar e implementar 1 proceso de mejoramiento de la efectividad y la transparencia en la gestión pública distrital.</p>	N/A	Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal, Usme, Tunjuelito, Bosa, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Los Mártires, Antonio Nariño, Puente Aranda, La Candelaria, Rafael Uribe Uribe, Ciudad Bolívar y Sumapaz.	50	50	\$ 6.486.240.870	\$ 6.420.253.776	Se recibió justificación según radicado No. 2011IE48503.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 298 Fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis.</p> <p>582. Implementar y mantener 5 componentes (4 Sistemas y 1 Subsistema) del Sistema de mejoramiento Institucional.</p>	N.A	Distrital	4	4	\$ 674.641.600	\$ 747.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 298 Fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis.</p> <p>582. Obtener 4 de calificación mínima para el periodo de ejecución en el 2012 en la evaluación MECI.</p>	N.A	Distrital	3.9	3.64	\$ 73.148.400	\$ 83.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 298 Fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis.</p> <p>582. Intervenir 10 espacios del Jardín Botánico según Plan Maestro de Infraestructura física y/o necesidades adicionales.</p>	N.A	Distrital	5	2	\$ 430.387.400	\$ 345.000.000



entidad	proyecto / componentes / meta / acción.	tema de ciudad	localidad	magnitud programada 2010	avance magnitud 2010	presupuesto programado 2010	presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 298 Fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis.</p> <p>582. Actualizar 310 servidores públicos en temas relacionados en el desarrollo organizacional, planeación estratégica, Plan de Acción, mapa de riesgo, procesos y procedimientos del JB, entre otros.</p>	N.A	Distrital	310	446	\$ 32.000.000	\$ 10.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 298 Fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis.</p> <p>582. Implementar 1 plan de modernización tecnológica que permita la eficiencia en la gestión operativa y misional del Jardín Botánico.</p>	N.A	Distrital	25%	25%	\$ 114.982.600	\$ 135.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 298 Fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis.</p> <p>582. Implementar 4 funcionalidades al Sistema Administrativo y Financiero del Jardín Botánico.</p>	N.A	Distrital	1	1	\$ 34.953.000	\$ 20.000.000



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 298 Fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis.</p> <p>595. Diseñar, desarrollar e implementar 1 plan de clima organizacional para fortalecer las relaciones interpersonales, la comunicación, liderazgo, sentido de pertenencia con la institución y afianzar la cultura institucional.</p>	N.A	Distrital	30%	30%	\$ 56.295.000	\$ 77.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 639 Procesos de comunicación para el posicionamiento y fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis.</p> <p>582. Generar 15 boletines informativos que presenten las actividades desarrolladas por la entidad y los resultados de la gestión.</p>	N.A	Distrital	4	4	\$ 47.865.000	\$ 56.000.000
Jardín Botánico José Celestino Mutis	<p>Proyecto 639 Procesos de comunicación para el posicionamiento y fortalecimiento institucional del Jardín Botánico José Celestino Mutis.</p> <p>582. Desarrollar e implementar 1 intranet que proporcione información interna a los servidores públicos.</p>	N.A	Distrital	29%	29%	\$ 28.655.000	\$ 30.000.000



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 581 Gestión Documental. 573 y 578. Administrar la información, las comunicaciones y documentación de la Unidad.	N.A	Distrito	100%	100%	\$ 2.637.864.771	\$ 2.717.979.915
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 581 Gestión Documental. 582. Adecuar sede administrativa.	N.A	Distrito	1	1	\$ 200.000.000	\$ 190.222.898
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 581 Gestión Documental. 587 y 591. Mejorar los Sistemas de Control Interno y de Gestión de Calidad de la Unidad.	N.A	Distrito	2	2	\$ 572.135.229	\$ 436.107.773
Secretaría de Educación Distrital	Proyecto 200 Fortalecimiento de la gestión institucional de la Secretaría de Educación Distrital. Garantizar apoyo profesional y técnico requerido para la implementación y seguimiento del PIGA.	N.A	Distrital	2	2	\$ 75.748.500	\$ 68.372.650



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría de Educación Distrital	Proyecto 563 Construcción y conservación de la infraestructura del sector educativo oficial. Construcción de acuerdo con la Guía de Manejo Ambiental en Proyectos de Construcción, Adecuación, Remodelación, Ampliación y Reforzamiento Estructural de la SED.	Infraestructura Urbana	Distrital	3	4	\$ 3.826.398.650	\$ 1.131.102.905
Secretaría de Educación Distrital	Proyecto 563 Construcción y conservación de la infraestructura del sector educativo oficial. Apoyo técnico a la SED en la revisión y coordinación de las normas ambientales, de seguridad, prevención de riesgos y otras requeridas para la ejecución del proyecto.	Infraestructura Urbana	Distrital	1	1	\$ 38.400.000	\$ 26.072.000
Secretaría de Educación Distrital	Proyecto 7361 Alimentación escolar en los colegios oficiales del distrito capital. Estudiantes atendidos diariamente a través del suministro de refrigerios, matriculados en colegios oficiales de zona rural y urbana, en jornada mañana y tarde durante el año escolar, en los niveles de preescolar, básica y media/ Requisitos en la contratación para garantizar el cumplimiento de las normas ambientales para este servicio.	Residuos Sólidos	Distrital	100% de los Contratos	100% de los Contratos	\$ -	\$ -



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría de Educación Distrital	<p>Proyecto 290 Jóvenes con mejor educación media y mayores oportunidades en educación superior.</p> <p>Egresados de colegios del sistema educativo oficial distrital beneficiados para que financien sus estudios de educación superior en las Instituciones de Educación Superior en convenio con la Secretaría de Educación Distrital/ Financiamiento de estudios de educación superior con relación a la temática ambiental.</p>	N.A	Distrital	Por Demanda	64	\$ -	\$ 557.526.480
Secretaría de Educación Distrital	<p>Proyecto 290 Jóvenes con mejor educación media y mayores oportunidades en educación superior.</p> <p>Colegios de educación media oficial distrital articulados en los programas de superior de las Instituciones de Educación Superior y el SENA/Articulación de colegios con programas de educación superior con relación a la temática ambiental.</p>	N.A	Distrital	Por Demanda	7	\$ -	\$ 122.500.000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría de Educación Distrital	<p>Proyecto 290 Jóvenes con mejor educación media y mayores oportunidades en educación superior.</p> <p>Colegios con la educación media especializada por áreas del conocimiento/Implementación de la media especializada en ciencias naturales y educación ambiental.</p>	N.A	Distrital	Por Demanda	8	\$ -	\$ 160.000.000
Secretaría de Educación Distrital	<p>Proyecto 7361 Alimentación escolar en los colegios oficiales del distrito capital.</p> <p>Estudiantes atendidos en colegios oficiales, mediante el suministro de comida caliente diariamente y que se encuentran en zonas urbanas y rurales/ Requisitos en la contratación para garantizar el cumplimiento de las normas ambientales para este servicio.</p>	Residuos Sólidos	Distrital	Por Demanda	100% de los Contratos	\$ -	\$ -
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá	<p>Proyecto 544 Fortalecimiento administrativo de la gestión integral del riesgo público.</p> <p>Mejoramiento de las condiciones ambientales internas.</p>	N.A	Interno	100		\$ 20.000.000	\$ -



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Salud	<p>Proyecto 623 “Salud a su casa”. Línea de acción: Entornos Saludables Meta: A 2012 implementar la política de salud ambiental en el 100% de las localidades del distrito capital.</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2012 cubrir 425 microterritorios con la estrategia de Salud a Su casa. • Implementar la estrategia de entornos saludables (vivienda saludable) en los microterritorios de salud a su casa. 	Salud Pública.	Las 20 localidades del D.C.	25%	26%	\$ 2.633.628.000	\$ 2.812.750.945
Secretaría Distrital de Salud	<p>Proyecto 629 “Fortalecimiento Distrital de la Gestión en Salud Pública” Meta: A 2012 se habrán revisado, actualizado o ajustado el 100% de las políticas de salud pública.</p> <p>Línea de Acción: Gestión.</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implementar los ajustes derivados de la revisión de las políticas de salud pública con énfasis en la definición de la política de ambiente y salud. 	Salud Pública.	Las 20 localidades del D.C.	25%	26%	\$ 693.245.917	\$ 758.954.989



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Salud	<p>Proyecto 629</p> <p>“Fortalecimiento Distrital de la Gestión en Salud Pública”</p> <p>Meta:</p> <p>A 2012 Crear en el 100% de las localidades mecanismos de coordinación y articulación de los actores sociales, institucionales y comunitarios para el logro de las políticas, objetivos y metas del Plan Nacional de Salud Pública de conformidad con las particularidades étnicas, culturales y de género.</p> <p>Línea de Acción:</p> <p>Gestión.</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformación de espacios intersectoriales en territorios sociales priorizados. - Seguimiento a Planes en territorios priorizados en salud y calidad de vida con énfasis en determinación del ambiente. - Seguimiento y evaluación del funcionamiento del espacio territorial. 	Salud Pública.	Las 20 localidades del D.C.	25%	26%	\$ 237.810.417	\$ 198.997.879





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	<p>Proyecto 7223 Operación y control del Sistema.</p> <p>Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo).</p> <p>Asesoría para la certificación en ISO 14001, OHSAS 18001, GP1000, articuladas con la ISO 9001, para constituir un sistema integrado de gestión.</p>	N.A	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ 48.464.651	\$ 48.430.000
Transmilenio S.A.	<p>Proyecto 7223 Operación y control del Sistema.</p> <p>Movilizar 30 por ciento de los viajes de transporte público en el Sistema de Transporte masivo TransMilenio.</p> <p>Auditoría de certificación a los Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001, el Sistema de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional OHSAS 18001, GP1000 articulada con la ISO 9001 para constituir el Sistema Integrado de Gestión.</p>	N.A		28	28	\$ 28.768.000	\$ 25.172.000





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	<p>Proyecto 7225 Fortalecimiento institucional.</p> <p>Ampliar y modernizar 1 sistema de gestión documental para el manejo eficiente y la conservación adecuada del acervo documental de la entidad. Digitalización de documentos para desincentivar la utilización de copias impresas de los mismos.</p>	N.A		0,15	0,15	\$ 86.861.000	\$ 102.080.004
Instituto Distrital de Recreación y Deporte	<p>Proyecto 6205 Apoyo Institucional.</p> <p>Meta: 592. Implementar un Plan institucional de Gestión Ambiental PIGA. Acción: Implementar el PIGA en el IDRD.</p>	Planeación Ambiental	Barrios Unidos	1	1	\$ 45.649.780	\$ 54.795.593
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 510 Fortalecimiento del Programa de Gestión Documental Integral.</p> <p>Mediante las tablas de retención, se eliminan archivos los cuales son incluidos en el programa de reciclaje que cuanta la entidad.</p> <p>573. Organizar 5314 metros lineales de archivo central y de predios de SDP.</p>	N.A	N.A	2215	1814.9	\$ 1.216.960.000	\$ 72.160.896



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Secretaría Distrital de Planeación	<p>Proyecto 510 Fortalecimiento del Programa de Gestión Documental Integral.</p> <p>573. Coordinar la Organización de 44 Archivos de Gestión correspondientes a las dependencias de la Secretaría Distrital de Planeación. *Mediante la implementación del programa Mejoramiento de lo Evidente, se hacen jornadas de organización de los puestos de trabajo donde se eliminan los documentos que no forman parte del archivo. * Implementación del Proyecto Oficina Sin Papel.</p>	N.A	N.A	44	22	\$ 30.888.000	\$ 15.820.000
Secretaría Distrital de Gobierno	<p>Proyecto 7089 Apoyo Institucional para Aumentar la Eficiencia en la Gestión del Sector Gobierno.</p> <p>588 y 590.</p> <p>1. Certificar un (1) Sistema de gestión de calidad, cumpliendo con los requisitos de la Norma Técnica de Calidad de la Gestión Pública. 2. Implementar y Mantener un (1) Sistema Integrado de Gestión Con la culminación de las etapas que hacen falta por implementar y con la sostenibilidad de las de los componentes del sistema.</p> <p>Actividad Ambiental Implementación del Sistema Integrado de Gestión en su componente ambiental Plan Institucional de Gestión Ambiental.</p>	N.A	Todas las localidades	1	1	\$ 284.230.000	\$ 103.960.373



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto de Participación y Acción Comunal	Proyecto 508 Gestión del desarrollo organizacional y fortalecimiento institucional. 573. Implementación y actualización del sistema integrado de gestión.	N.A	N.A	20%	20%	\$ 30.000.000	\$ 36.340.460
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Proyecto 380 Mejoramiento y ampliación de la planta física de la Universidad. 584. Elaborar 1 Plan Maestro de desarrollo físico de la Universidad 2008-2009. Actividad Ambiental Aspectos ambientales del Mejoramiento y ampliación de la planta física de la Universidad.	Infraestructura Urbana	N.A			\$ -	\$ -
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Proyecto 380 Mejoramiento y ampliación de la planta física de la Universidad. 584. Tramitar 1 Plan Regularización y Manejo en la Sedes Calle 40. Actividad Ambiental Aspectos ambientales (Estudio Bioclimático, aprovechamiento de los recursos naturales, Diseño Hidro-sanitario, aprovechamiento y reutilización de aguas lluvias, Diseño de Iluminación, utilización de la luz natural e iluminación artificial con las últimas tendencias, Diseño arquitectónico para Manejo de basuras y residuos sólidos, cuartos de almacenamiento de basuras.	Infraestructura Urbana	Chapinero			\$ -	\$ 20.648.000



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<p>Proyecto 380 Mejoramiento y ampliación de la planta física de la Universidad.</p> <p>584. Tramitar un plan de Implantación en la zona de Renovación Urbana "Aduanilla de Paiba"2009-2010.</p> <p>Actividad Ambiental Aspectos ambientales (Estudio Bioclimático, aprovechamiento de los recursos naturales, Diseño Hidro-sanitario, aprovechamiento y reutilización de aguas lluvias, Diseño de Iluminación, utilización de la luz natural e iluminación artificial con las últimas tendencias, Diseño arquitectónico para Manejo de basuras y residuos sólidos, cuartos de almacenamiento de basuras.</p>	Infraestructura Urbana	Puente Aranda			\$ 23.000.000	\$ 0
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	<p>Proyecto 379 Construcción nueva Sede Universitaria Bosa Porvenir.</p> <p>584. Tramitar 1 Plan de Implantación Ciudadela Educativa el Porvenir.</p> <p>Actividad Ambiental Estudio de Impacto Ambiental.</p>	Infraestructura Urbana	Bosa			Esta meta se cumplió en la vigencia 2009.	Esta meta se cumplió en la vigencia 2009.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría Distrital de Ambiente**, en el 2010, ha obtenido los siguientes logros de la Gestión Ambiental que realiza.

Para la meta **Apoyar 2.500 empresas en procesos de autogestión ambiental.**

En el proceso de autogestión y autorregulación se inscribieron al programa de gestión ambiental empresarial 902 empresas en el año 2010, las cuales recibieron capacitación y acompañamiento en diferentes temáticas tendientes a mejorar su desempeño ambiental. Existen 5 niveles dentro del programa: 1. Acercar: Apoyo a los empresarios del Distrito Capital que inician su gestión ambiental, brindando las herramientas necesarias para que realicen la gestión de cumplimiento normativa necesaria y se sensibilicen ambientalmente. 2. Producción y consumo sostenible: Promover la autogestión a través de mecanismos de producción más limpia que permitan mejorar procesos productivos y el desempeño ambiental de las empresas., 3. Sistemas de Gestión Ambiental: Brindar a los empresarios las herramientas necesarias para implementar Sistemas de Gestión Ambiental. 4. PREAD: Reconocer los logros empresariales derivados de la implantación de enfoques prácticos y de excelencia en el desarrollo de los procesos productivos para el mejoramiento de la calidad ambiental. Se reconocieron 59 empresas en el 2010 5. REAS: Busca promover la asociatividad de las empresas en torno al desarrollo de proyectos ambientales empresariales que permitan mejorar la calidad ambiental de la ciudad.

Para la meta **Implementar 2 instrumentos económicos o incentivos para estimular la conservación o el uso sostenible de los recursos naturales.**

El Incentivo en proceso se refiere a la reforma del artículo 125 del Estatuto Tributario que busca beneficios a donantes que capte recursos para proyectos de infraestructura ambiental de ciudad, y otros alcances. Se enviaron comunicados por correo electrónico al representante, Dr. Orlando Velandia y a la Senadora, Dra. Maritza Martínez, de la comisión quinta del Senado de la República. En este comunicado se presenta la iniciativa de la SDA para la reforma tributaria y se solicita el apoyo del ejecutivo para sacar adelante este trámite. Se realiza seguimiento a los correos enviados a las diferentes dependencias. Se verifico con el jurídico de la Subsecretaria que adicional a los comunicados entregados a Senado y Cámara, se entrego otro a la Secretaría de Hacienda Distrital para consulta.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **Desarrollar y poner en operación 10 instrumentos de planeación ambiental.**

INSTRUMENTOS DE PLANEACION a) en cuanto al PACA: Se evaluó, analizó y propusieron acciones de mejora a la encuesta de percepción del PACA a las entidades del SIAC. Se realizaron cuatro capacitaciones con las entidades del SIAC, para el uso de la herramienta **STORM –USE** respecto a los formatos de PACA y se elaboró el respectivo instructivo, que se envió a las entidades con el pdf de la Guía de elaboración, seguimiento y evaluación del PACA Distrital. Y se hizo acompañamiento permanente a las entidades distritales para solucionar dudas respecto al uso de la herramienta **STORM –USE** para los formatos de PACA, Se solicitó nuevamente a las entidades del SIAC la matriz de articulación de la Gestión Ambiental Distrital, en las reuniones del mes de diciembre y vía correo electrónico el 8 de diciembre, para su retroalimentación. Se finalizó la validación del informe de gestión del primer semestre de 2010. Se remitió la versión definitiva del informe de gestión del PACA con corte a 30 de junio de 2010 en pdf a la Oficina de Comunicaciones y se realizaron los trámites necesarios para ingresarlo a la página web de la SDA, dando cumplimiento al Decreto 509 de 2009. Se elaboraron y entregaron los informes de gestión 2010 relacionados con el PACA Distrital. b) en cuanto **PGA: LÍNEA BASE:** Se elaboró la primera versión del documento de consolidación de los temas, subtemas y variables propuestas desde la SPPA. Se elaboró el primer documento de consolidación de los temas, subtemas y variables validadas para la red de monitoreo de ruido para el Aeropuerto Internacional El Dorado. Se elaboraron gráficos descriptivos del comportamiento de los datos de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna; Gestión Ambiental Empresarial y la red de ruido. Se efectuó la revisión del documento consolidado de la red de ruido para la descripción estadística y elaborar la propuesta de modelos para describir el comportamiento de las variables. Con los ajustes a la matriz de la red del aire se elaboraron las gráficas comparativas de todas las variables para los años 2009 y 2010 por estación, con el fin de elaborar el documento de consolidación de la información. **PAL:** Luego de las socializaciones de Plan Ambiental Local-PAL realizadas a las Comisiones Ambientales Locales –CAL, y con base en las observaciones efectuadas por parte de los participantes a estas instancias, se inició la conceptualización del instructivo de PAL, específicamente lo relacionado a los lineamientos para consolidar el diagnóstico ambiental local. A su vez, en el marco del encuentro distrital de CAL, llevado a cabo el día 10 de diciembre de 2010 en las instalaciones de la Misión Carismática Internacional, se socializaron los aspectos generales de los PAL, sus componentes, tiempos y demás variables de importancia para el proceso de implementación de dicho instrumento de planeación ambiental local. Lo anterior en el marco del Decreto Distrital 509 de 2009. **INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN PRIORIZADOS** **Política Pública Distrital de Educación Ambiental:** Se suscribió el proyecto de Decreto por parte de los Secretarios de Ambiente y de Educación respectivamente, luego de lo cual se remitió a la Dirección Legal Ambiental para continuar los trámites de adopción pertinentes por parte del Alcalde Mayor. **Política Salud y Ambiental:** Se han realizado 4 talleres distritales de socialización y ajuste de las líneas de: Eventos transmisibles de origen zoonótico, Calidad del aire, Alimentos sanos y seguros y Seguridad química. Los talleres contaron con la participación de los sectores académico y productivo, además



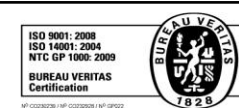


Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

De representantes de la comunidad, que han estado involucrados en el proceso y de las entidades distritales involucradas en el proceso. Los talleres tuvieron por objeto la presentación, revisión y ajuste de los documentos en construcción a la fecha. En la actualidad se está realizando por parte de la Fundación Santa Fe de Bogotá, la consolidación de la información sobre los ajustes pertinentes, con base en los talleres realizados, para luego ser incorporados a los anexos técnicos por línea de acción. Componente ambiental Plan hídrico distrital: Se consolidó el documento final de componente ambiental del plan distrital del agua y del documento técnico de soporte del mismo. En coordinación con la Secretaría Distrital de Hábitat se elaboró el documento de Plan Distrital del Agua con los mencionados insumos de la SDA. Por solicitud de la Concejal Ati Quigua Izquierdo, se remitió este Plan a uno de sus asesores para revisión. Se tramitó la liquidación del contrato 1315/09 mediante el cual se elaboró el componente ambiental del plan distrital del agua. Modificación Decreto 625 de 2007 (Comisiones Ambientales Locales) Se continuó con las reuniones de socialización de avances sobre la modificación del decreto, con participación de asesores y profesionales de la Oficina de Participación, Educación y Localidades (09 y 21 de diciembre). Con base en lo anterior, se consolidó la versión final del proyecto de decreto, el cual se remitió a la Dirección Legal Ambiental para revisión y viabilidad jurídica. c) en cuanto POT: Se realizó una reunión de concertación de la modificación del POT con la CAR en el tema del río Bogotá; no obstante, dicha entidad solicitó a la SDP la entrega de los documentos ajustados, según lo concertado con la SDA, para poder discutir cada tema, siendo preparado previamente. Por tanto, se suspendió temporalmente este proceso. A la fecha, la SDP no ha remitido el articulado correspondiente al programa de ejecución del POT, que fue solicitado mediante radicado 2010EE36184 del 5 de agosto de 2010, así como la última versión de los ajustes a la capa cartográfica del sistema de áreas protegidas. Adicionalmente, la SDP está avanzando en nuevo proyecto de articulado que no consulta efectivamente, los acuerdos alcanzados entre la SDA y la SDP en meses pasados. Por lo anterior, la SDA envió un oficio a la SDP para solicitar que se respeten los acuerdos realizados entre la SDA y SDP en la concertación del POT y requerir el proyecto de acuerdo de modificación del POT, con anterioridad a que éste sea dado a conocer a la CAR y no de manera simultánea, con el ánimo de realizar los ajustes que sean pertinentes y proceder a suscribir el acta final de este proceso. Se radicó por parte de la Dirección Legal Ambiental en la Alcaldía Mayor el proyecto de Decreto por el cual se establecen los lineamientos técnicos para la regulación ambiental de la actividad minera en el D.C.

Para la meta **Construir 1.00 herramienta para el manejo y validación de los indicadores de gestión ambiental ecoeficientes del D.C., a partir de los resultados obtenidos con los PIGAS.**

PIGA: Se continúa con el proceso de acompañamiento y asesoría a las entidades distritales para la formulación ó reformulación de sus PIGA. Se revisaron y entregaron observaciones a los documentos presentados por las entidades durante este periodo. Se realizaron exitosamente las catorce (14) jornadas de





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Capacitación en el manejo de la nueva Herramienta Sistematizada PIGA. Estas jornadas se realizaron en las Instalaciones de Ittalent Learning Solutions. Se contó con aproximadamente el 80% de asistencia de las entidades convocadas. Se socializó la nueva Herramienta PIGA con la cual las entidades podrán hacer el envío de la información de su gestión ambiental institucional de forma virtual, con lo que se logrará la puesta a disposición de los indicadores de eco-eficiencia. Las entidades actualmente están realizando el envío de diferentes informes a través de la Herramienta.

Para la meta **Fortalecer el 100% de la estructura física y la capacidad operativa y tecnológica de las entidades de los sectores de hábitat, movilidad, cultura, planeación, ambiente, hacienda y gestión pública.**

Los avances de esta meta están reflejados en dos aspectos importantes tales como: I. Implementación de los proyectos del PESI y priorizados para la vigencia 2010: 1. Proyecto No 1. Servicios de red y conectividad están estables. Con relación a los proyectos 4,5 y 6 los resultados más representativos arrojan: P4.Listos para salir a producción P2. Recibieron los informes a través de la plataforma de STORM P5. Reingeniería de los procesos de vertimientos, silvicultura, fauna y flora. 2. Montaje e implementación del sistema de automatización de procesos y digitalización de documentos. 3. Montaje e implementación de herramientas informáticas que soporten el sistema ambiental del distrito capital (SIAC) 4. Reingeniería del sistema de información ambiental (SIA). Finalmente se tiene programada llegar al 100% del cumplimiento de la meta, dejando como productos la interconexión con las entidades del SIAC "SALUD- HABITAT- GENERAL- MOVILIDAD- IDEAM. II. Dotación y operación de la nueva sede administrativa de la entidad, en la cual se realizaron actividades como: Se supervisó la realización de las actividades correctivas de los contratos de obra en ejecución y la liquidación de los mismos. Se suscribió el contrato 1450/2010 para la instalación de las marquesinas para las áreas que presentaban riesgo de deslizamiento según el estudio de la ARP por valor de \$ 11.531.833, se suscribió el contrato 1495/2010 para el suministro e instalación de los black out y solar screen por valor de \$ 37.323.000 y se suscribió el contrato 1512/2010 para el suministro e instalación de las lonas pretensadas para complementar las instaladas en la zona de cafetería por valor de \$ 14.900.000.

Para la meta **Formular y ejecutar 1.00 portafolio de cooperación técnica internacional.**

El equipo de cooperación internacional revisó la totalidad de los proyectos de la Entidad, adaptándolos a la metodología, a las fichas de la Secretaria y a los lineamientos de los cooperantes internacionales, para presentarlos a las convocatorias que se identifiquen. Se avanzó en la probación del portafolio de cooperación. Se realizó una investigación sobre los organismos Internacionales incluidos en el aplicativo de Cooperación Internacional. La investigación se dirigió a actualizar la información incluida en el 2009 y a determinar las posibilidades de cooperación con estos organismos. Fue aplicado un proyecto a





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

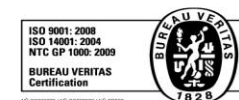
Comisiones mixtas y se recibió una beca como parte de la cooperación técnica suministrada por JICA. Se aplicaron a dos convocatorias de AECID y se presentó un proyecto a la Comunidad de Madrid. Se dieron por alcanzadas 3 actividades de las proyectadas en esta vigencia. Se cuenta con un brochure de cooperación internacional el cual se encuentra en proceso de aprobación. Se suscribió el convenio con JICA, mediante el cual recibimos cooperación técnica de voluntarios japoneses. Se aplicó a una beca en Suecia, inscribiendo a Ernesto Romero como beneficiario de la misma, el tema es cambio climático. Se han realizado la traducción al inglés de 5 proyectos de la SDA.

Para la meta **Dotar al 100.00 la entidad la entidad, en terminos de infraestructura fisica y su correspondiente equipamiento, para su correcto funcionamiento.**

Se supervisó la realización de las actividades correctivas de los contratos de obra en ejecución y la liquidación de los mismos. Se suscribió el contrato 1450/2010 para la instalación de las marquesinas para las áreas que presentaban riesgo de deslizamiento según el estudio de la ARP, se suscribió el contrato 1495/2010 para el suministro e instalación de los black out y solar screen por valor de y se suscribió el contrato 1512/2010 para el suministro e instalación de las lonas pretensadas para complementar las instaladas en la zona de cafetería.

Para la meta **Implementar el sistema de gestión de calidad en el 100% de los sectores y las entidades de la administración distrital.**

- Se diseñaron las plantillas y documentación del SIG para el aplicativo de ISOlución
- Se dictaron charlas de sensibilización a los nuevos contratistas y Servidores Públicos de la SDA sobre las el SGC y MECI y sus actualizaciones
- Se revisaron y actualizaron los documentos del SGC y MECI que lo requieran (Caracterizaciones con su Información Primaria -IP- e Información Secundaria -IS-, Planes de calidad, procedimientos con los controles inherentes, instructivos, formatos, entre otros)
- Se realizaron las actividades necesarias para mantener en funcionamiento el SGC y el MECI, tales como verificación de la aplicación de la documentación, actualización del listado maestro de documentos, listado maestro de registros y/o TRD, publicación de los documentos, normograma, entre otros)
- Se revisaron las fichas técnicas y encuesta, aplicación, análisis, reporte de los resultados de las encuestas de percepción de satisfacción del cliente y formulación de acciones de mejora a que hubo lugar
- Se realizaron las Auditorías internas de calidad al Sistema Integral de Gestión
- Se Determinaron, ejecutaron y efectuaron seguimiento a las acciones del plan de mejoramiento por procesos
- Actualizar el mapa de riesgos y plan de manejo de riesgos por procesos, ejecutar y efectuar seguimiento a las acciones programadas
- Se realizaron las Auditorías de mantenimiento al SGC
- Se verificó el cumplimiento de los requisitos específicos para cada procesos tales como Aplicación del Procedimiento de Control de





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

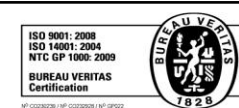
Producto No conforme, Metrología, Diseño, competencias del talento humano • Se verificó la evaluación y seguimiento de los elementos del MECI asociados a cada proceso y la actualización o reformulación para la vigencia 2010. Elementos tales como. Acuerdos, compromisos y protocolos éticos, Políticas del talento humano, Estilo de Dirección, Planes institucionales, Evaluación del Sistema interno de Control, Autoevaluación del Control y Plan de mejoramiento Institucional, entre otros • Se diseño el Sistema de Gestión Ambiental de la SDA, bajo la Norma ISO 14001:2004 • Se realizaron las jornadas de sensibilización del Sistema de Gestión Ambiental • Se realizaron las actividades necesarias para mantener en funcionamiento el Sistema de Gestión Ambiental • Se realizó la Auditoría interna al Sistema de Gestión Ambiental • Se determinaron e implementaron las acciones del plan de mejoramiento • Se efectuó la Pre auditoria de certificación por el ente Certificador externo • Se realizó la Auditoría de certificación, logrando la certificación en Gestión Ambiental. • Se construyo el Mapa de Procesos Sectorial • Se estructuro la política y los Objetivos de Calidad sectoriales • Se estructuro el portafolio Sectorial de Bienes y Servicios • Se participo activamente en el Premio Distrital a la Gestión organizado por la Secretaria General.

Para la meta **Aumentar a 10.00 los puntos de atención al ciudadano en redcades y en otros espacios de servicio a la ciudadanía.**

Continúan operando satisfactoriamente los diez (10) puntos de atención al ciudadano en donde la SDA hace presencia, los cuales están ubicados en: 1. Supercade CAD, 2. Supercade Américas, 3. Supercade Suba, 4. Cade Usaqué, 5. Cade Fontibón, 6. Alcaldía Local de Antonio Nariño, 7. Alcaldía Local de Bosa, 8. Alcaldía Local de Engativa, 9. Alcaldía Local de Puente Aranda, 10. Sede principal SDA. Se realizó una (01) capacitación para actualizar a los informadores sobre el nuevo sistema de gestión documental denominado FOREST el cual iniciará operaciones en el mes de enero de 2011.

Para la meta **Diseñar e implementar 1 proceso de mejoramiento de la efectividad y la transparencia en la gestión pública distrital.**

Durante la vigencia se realizaron las actividades propias de recibo y envío de toda la documentación recibida y tramitada por la SDA en sus distintas temáticas, hemos continuado en procura de la mejora y debida aplicación de cada uno de los procesos y procedimientos determinados para el trámite de Correspondencia recibida (ER), correspondencia externa enviada (EE), control y verificación de las devoluciones, seguimiento y control a entes y Derechos de petición y organización del archivo institucional adelantando sobre los mismos los ajustes necesarios en cada una de las actividades diarias que se requieren para el cumplimiento de las metas y objetivos trazados. Se elaboraron y entregaron los lineamientos de actualización de proyectos de inversión 2011. Seguimiento físico y presupuestal a los proyectos de





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Inversión de la SDA, seguimiento a la proyección de reservas presupuestales 2011. Asesoría, asistencia técnica y acompañamiento a los profesionales de los proyectos de inversión para el respectivo cargue y validación de los informes mensuales del componente de inversión y POA, en el aplicativo ASPAS. Se ha realizado la localización física de la inversión y la actualización de las metas y los recursos por localización geográfica. Como proceso posterior, se realizó el seguimiento a la inversión y la desagregación de las magnitudes físicas alcanzadas por puntos de inversión. Avance en la verificación con gerentes de proyecto y/o profesionales operativos del listado de contratos o convenios 2007, 2008 y 2009, en el marco del cumplimiento de las metas de cada proyecto de inversión. Seguimiento a los Planes de Mejoramiento de la Subdirección de Proyectos y Cooperación Internacional.

El Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, en el marco de la estrategia de Fortalecimiento Institucional ha logrado lo siguiente:

Proyecto 298

Meta Plan de Acción: Implementar y mantener 4 componentes del Sistema de Mejoramiento Institucional: Sistema de Gestión de Calidad: La entidad en su programa de trabajo para la vigencia 2010, se fijó compromisos precisos en lo propio al mantenimiento y mejoramiento continuo del Sistema de Gestión de la Calidad, de acuerdo a los lineamientos trazados por la Alcaldía Mayor de Bogotá en trabajo conjunto con la Veeduría Distrital. Considerando esta etapa de formulación del Plan de Acción, a inicios de año se cumplió con la actualización del Acta de Compromiso de la Alta Dirección, en lo propio a los Sistemas de Mejoramiento Institucional. En este sentido, se actualizó el Acta de Compromiso de la Alta Dirección, en lo relacionado a los Sistemas de Mejoramiento Institucional, así como la conformación del Grupo Operativo SGC-MECI, en cumplimiento de la Resolución No. 005 de enero de 2007, como documento orientador que define sus responsabilidades y compromisos en términos de la gestión que han de cumplir.

Meta Plan de Acción: Obtener 3.9 de calificación mínima para el periodo de ejecución en el 2012 en la evaluación MECI. En el marco del Sistema de Control Interno, se elaboró y presentó a la Contraloría Distrital de Bogotá y al Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP) el Informe Ejecutivo Anual 2009 de Control Interno –MECI. Así mismo, con destino a la Contaduría General de la Nación se presentó el Informe de Evaluación de Control Interno Contable vigencia 2009. El resultado de esta evaluación fue satisfactorio, con una calificación de 3,98.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Meta Plan de Acción: Implementar 1 funcionalidad al Sistema Administrativo y Financiero del Jardín Botánico. En lo que corresponde a la presente Administración, se han adquirido equipos de sistemas para el mejoramiento de la Red y recursos inalámbricos, así mismo, se ha garantizado el almacenamiento seguro con copias de seguridad y se ha dado un gran paso en el fortalecimiento de la presentación de la información hacia la comunidad, con la renovación de la página Web, banco de hojas de vida y una aplicación organizada de los contenidos que presenta la Entidad.

Meta Plan de Acción: Implementar el 25% del plan de modernización tecnológica que permita la eficiencia en la gestión operativa y misional del Jardín Botánico. A la fecha, se adelantó el proceso de contratación de la solución de: conectividad de las áreas, Sistemático, Aula Chowa, archivo y repotenciación de los puntos existentes en las áreas administrativa, sistemas, el lago, científica, educativa y agricultura urbana. Como resultado de la adquisición de un servidor para el Sistema Stone, se ha adecuado un proceso de virtualización con un espacio dedicado y exclusivo, en el cual se instaló el sistema operativo de Win 2003, SQL-server 2005 y controles de administración periódica. El nuevo repositorio de Stone, cuenta con un perform's robusto que garantiza una excelente ejecución del sistema.

Meta Plan de Acción: Intervenir 5 espacios del Jardín Botánico según Plan Maestro de Infraestructura física y/o necesidades adicionales¹⁶. A la fecha, se terminó la ejecución de las obras contratadas en la vigencia 2009, correspondientes a: 1. Mantenimiento en la infraestructura de la biblioteca del Jardín Botánico José Celestino Mutis. 2. Mantenimiento general y remodelación de las baterías sanitarias.

Meta Plan de Acción: Actualizar 310 servidores públicos en temas relacionados en el desarrollo organizacional, planeación estratégica, Plan de Acción, mapa de riesgo, procesos y procedimientos del JB, entre otros. Al finalizar el año se realizaron 114 actividades de capacitación en torno al fortalecimiento institucional así como talleres a servidores públicos. Las capacitaciones reportadas se realizaron en el marco del plan de capacitación de la entidad, por gestión institucional y con ejecución de recursos del proyecto 298 a través del Convenio No. 034 de 2009 con la Caja de Compensación Familiar Compensar, con un total de 446 servidores públicos capacitados durante la vigencia 2010¹⁷.

¹⁶ De la meta definida para la vigencia 2010, la intervención de dos (2) espacios corresponden a recursos de reserva.

¹⁷ Las personas reportadas cumplieron el mínimo de horas establecido por la Entidad.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Meta Plan de Acción: Diseñar, desarrollar e implementar el 30% del plan de clima organizacional para fortalecer las relaciones interpersonales, la comunicación, liderazgo, sentido de pertenencia con la institución y afianzar la cultura institucional. De conformidad con lo establecido en el artículo 19 del Decreto Reglamentario 1567 de 1998, el cual dispone que: “Las entidades públicas que se rigen por las disposiciones contenidas en el presente Decreto Ley están en la obligación de organizar anualmente, para sus empleados, programas de bienestar”, la Entidad cuenta con el Plan de Clima Organizacional para el cuatrienio, estructurado por los componentes de relaciones interpersonales, comunicación, motivación y reconocimiento, colaboración y trabajo en equipo, ambiente laboral, estilos de dirección, servicio al cliente y cultura institucional. Es así, que para la presente vigencia se aprobó el cronograma de actividades.

Proyecto 639

Meta Plan de Acción: Generar 4 boletines informativos que presenten las actividades desarrolladas por la entidad y los resultados de la gestión. Principal logro: Publicación de 4 boletines Hojeando, correspondientes a: 1. El árbol de los 200 años, emblema de Bogotá. 2. Inclusión Social en una Ciudad de derechos. 3. Agricultura Urbana Fenómeno Social. 4. Biobosque. Con lo anterior se da cumplida la meta al 100%.

Meta Plan de Acción: Implementar y mantener el 29% de la intranet que proporcione información interna a los servidores públicos. Principal logro: Activación y lanzamiento de la intranet de la Entidad.: Red de comunicaciones, intranet.

Observaciones JBB

Para la meta **Obtener 4 de calificación mínima para el periodo de ejecución en el 2012 en la evaluación MECI.** Así mismo, teniendo en cuenta la información presentada en el Informe Final de Auditoría Gubernamental con Enfoque Integral, Modalidad Regular, Vigencia 2009 presentado y radicado por la Contraloría de Bogotá el día 7 de diciembre de 2010, la calificación asignada respecto al Sistema de Control Interno MECI corresponde a 3.64.



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **Actualizar 310 servidores públicos en temas relacionados en el desarrollo organizacional, planeación estratégica, Plan de Acción, mapa de riesgo, procesos y procedimientos del JBB, entre otros.** Al finalizar el año se realizaron 114 actividades de capacitación en torno al fortalecimiento institucional así como talleres a servidores públicos. Las capacitaciones reportadas se realizaron en el marco del plan de capacitación de la entidad, por gestión institucional y con ejecución de recursos del proyecto 298 a través del Convenio No. 034 de 2009 con la Caja de Compensación Familiar Compensar, con un total de 446 servidores públicos capacitados durante la vigencia 2010.

Para la meta **Intervenir 10 espacios del Jardín Botánico según Plan Maestro de Infraestructura física y/o necesidades adicionales.** Dentro de los compromisos de la vigencia 2010, las obras que se llevarán a cabo inicialmente corresponden a: 1) Archivo Central. 2) Adecuación del circuito de invernaderos (Tropicario). 3) Adecuación de las Oficinas de Jurídica y Científica, sin embargo, para la primera obra, debido a que se espera la respuesta de Patrimonio Distrital hasta el tiempo máximo para la contratación, se tomó la decisión de cambiarla por la adecuación y mejoramiento del área de laboratorio y taller infantil de la Subdirección Educativa y Cultural. Para el Tropicario se realizó la adjudicación y para la última obra, se realizó la adecuación de la Oficina Asesora Jurídica, con este proyecto se busca mejorar las condiciones de trabajo del personal de esta dependencia con el retiro del tapete y un mantenimiento general, adicionalmente se aprovechó para hacer una redistribución de los puestos de trabajo y del área de archivo para que se optimice las circulaciones. Finalmente, se adjudicó el contrato para la adecuación y mejoramiento del área de oficinas de la Subdirección Científica el cual se ejecutará en la vigencia 2011.

La **Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos**, ha obtenido los siguientes logros.

Para la meta **Administrar la información, las comunicaciones y documentación de la Unidad.**

Durante la vigencia 2010, se desarrolló el proyecto por medio del cual se normaliza el proceso de Gestión Documental de los concesionarios que prestan sus servicios a la UAESP, con el apoyo del Archivista designado para concesionarios. El proyecto en la actualidad presenta avance en los procesos de Cementerios y Recolección Barrido y Limpieza. Se aprobó el cuadro de clasificación del proceso operativo de Servicios Funerarios, por parte del Archivo de Bogotá, aprobándose las TRD de los mismos el día 18 de junio de 2010 en Comité de Gestión Documental. Esta actividad finalizará en la vigencia 2011.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Igualmente, se terminó el proceso de valoración de 800 metros lineales, ejecutado mediante el contrato 227 de 2009, correspondiente al fondo documental acumulado de la Empresa Distrital de Servicios Públicos - hoy liquidada, se cuenta con 70 fichas de valoración que están en proceso de valoración por parte de la Unidad.

Respecto a la organización de la serie Historia Laborales la Empresa Distrital de Servicio Públicos EDIS Liquidada, se adjudicó el contrato C-457 de 2010, a la empresa UTHL Servicios.

En diciembre de 2010 se adjudicó el contrato C-486-2010 a la firma Global Technology Service GTS S.A., para la Implementación, parametrización, soporte, mantenimiento, capacitación del Sistema de Gestión Documental "ORFEO" para la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.

Se realizó la revisión y aprobación de la propuesta para la actualización a las Tablas de Retención Documental de la Oficina Asesora de Planeación, Control Interno, Dirección Jurídica, Dirección Corporativa y de Control Interno Disciplinario (Área de Presupuesto, Área de Sistemas, Área de Talento Humano, Área de Archivo y Recursos Físicos, Área de Tesorería, Área de Contabilidad), Área de Servicio de Cementerios Servicios Funerarios (Proceso Operativo), Área de Recolección Barrido Limpieza (Proceso Operativo) en Comité de Gestión Documental del día 18 de junio de 2010. Fueron ajustados los cuadros de clasificación documental, la codificación de las series, en los términos definidos en el comide de Gestión Documental. Se espera el concepto generado por el Archivo de Bogotá para su posterior ajuste y aplicación.

Se remitieron las Tablas de retención de Bogotá, a la Subdirección del Sistema Distrital de Archivos para revisión y posterior aprobación por parte del Concejo Distrital de Archivos.

Fueron actualizados los Procedimientos de Gestión Documental, en relación a archivos de gestión, gestión de comunicaciones oficiales, archivo central, bioseguridad, limpieza de documentos y espacios de archivo, centro de documentación.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Para la meta **Mejorar los Sistemas de Control Interno y de Gestión de Calidad de la Unidad.**

En el mes de enero se culminaron las auditorías internas.

Se estructuró y formuló el Plan de Acción Institucional para la vigencia 2010 y se estructuraron y formularon los Planes de Acción por Dependencia, para la vigencia 2010.

De acuerdo con la valoración de la Coordinación del Programa 49 "Desarrollo Institucional Integral" se finalizaron los indicadores "Porcentaje de implementación del sistema de gestión de calidad" e "Implementación del Modelo Estándar de Control Interno en las entidades distritales", por cumplimiento, en Segplan; y se crean dos nuevos indicadores "Porcentaje de desarrollo de acciones de mantenimiento del Sistema Integrado de Gestión" y "Porcentaje de desarrollo de acciones de mantenimiento del Modelo Estándar de Control Interno".

Para el aseguramiento y sostenibilidad del sistema se han realizado las siguientes acciones:

- Se formularon los planes de mejoramiento por procesos con cada uno de los responsables.
- En el mes de abril se adelantaron dos reuniones de sensibilización en gestión de riesgos, con el personal de la Unidad. Una de ellas con el apoyo de la Veeduría.
- Se realizó una reunión de sensibilización con la Veeduría en el componente de Información y Comunicaciones, dirigida a los responsables de Gestión Documental, Comunicaciones y Sistemas.
- Se realizó una reunión de sensibilización con los directores, sobre ética.
- Se terminó el diplomado sobre el SIG, dictado por la secretaría General en donde participaron personal de Planeación y Control Interno.
- Para la optimización y mejora del sistema se realizó la revisión de la plataforma estratégica, dando como resultado la actualización de la misión, visión y establecimiento de la política del Sistema Integrado de Gestión. De igual forma, se ajustó el mapa de procesos, las caracterizaciones y el 100% de la documentación del Sistema.
- Se continuaron los procesos de sensibilización del personal.
- En cada una de las dependencias de la Unidad se ha designado el personal para el apoyo al seguimiento, aplicación y mejora del Sistema Integrado de Gestión - MECI y Calidad.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Teniendo en cuenta la revisión y ajuste al Sistema Integrado de Gestión se adoptó mediante Resolución 603 de 2010 la versión 4 del mapa de procesos de la Entidad.
- Se actualizó la misión, visión y política del Sistema Integrado de Gestión mediante Resolución 605 de 2010.
- Mediante Resolución 606 de 2010 se adoptaron las caracterizaciones de los procesos establecidos en la versión 4 de la red de procesos.
- Se adoptó el Sistema Integrado de Gestión mediante Resolución 317 de 2010.
- Se reafirmó el acta de compromiso del Sistema suscrita por todos los Directivos de la Unidad.
- Se adelantó una charla al personal de la Unidad sobre la estructura de la NTCGP 1000. Y se realizó una sensibilización sobre la articulación del Sistema Integrado de Gestión con el Sistema de Gestión Ambiental (PIGA).
- Se adelantaron reuniones con Control Interno para el seguimiento a los Planes de Mejoramiento.
- Mediante Resolución 747 de 2010 se actualizó y se adoptó el 90% de los documentos del Sistema.
- Se unificó y sensibilizó la metodología para la gestión de riesgos, y se dio inicio a la actualización del mapa del Plan de Manejo de Riesgos conforme a la nueva estructura de la red de procesos.
- Mediante Resolución 991 de 2010 se culminó el 100% de actualización y ajustes a la documentación del Sistema.
- Durante los días 14 y 15 de diciembre se adelantó la Segunda Preauditoría con el Icontec y se tomaron las acciones de mejora pertinentes con miras a la Certificación de Calidad.
- Durante los días 27, 28 y 29 de diciembre se adelantó la Auditoría de Certificación con el Icontec y como resultado el grupo auditor del Icontec recomendó otorgar la Certificación de Calidad al Sistema Integrado de Gestión.

A febrero de 2010 se realizó una reunión de inducción a los operadores de los servicios que presta la Unidad, para la elaboración de sus respectivos Planes Institucionales de Respuesta ante Eventos de Gran Magnitud-PIRE, y la delegación de los responsables de su elaboración.

El Plan Institucional de Respuesta a Emergencia ante Eventos de Gran Magnitud - PIRE aprobado por la DPAE, está siendo sometido a modificación y ajuste de acuerdo con la dinámica institucional y operativa a cargo de los prestadores de los servicios a cargo de la Unidad.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

En coordinación con la Unidad, los operadores de los servicios están elaborando y entregando a la Unidad sus respectivos Planes de Emergencia Distritales.

En cuanto al PIRE de la Unidad se encuentra en el 100% y en cuanto al PIRE de los operadores se encuentra en el 50%.

Los concesionarios de aseo vienen apoyando las labores de recolección y evacuación de desechos en los puntos afectados por deslizamientos y en los casos de inundación donde intervienen como terceros o cuartos respondientes en la recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos. De otra parte intervienen en los protocolos de limpieza en áreas públicas, de acuerdo con lo establecido por el Sistema Distrital de Prevención y Atención a Emergencia – SDPAE.

El Plan Institucional de Gestión Ambiental de la Unidad se actualizó con referencia a los lineamientos dados por la Secretaria Distrital de Ambiente, en el cual se determinó un alcance de la Sede Principal. El Archivo y el Centro de Reciclaje la Alquería. Por otra parte, se formularon los programas establecidos en estos lineamientos y a su vez la Unidad está asistiendo a capacitaciones de aspectos ambientales, legislación ambiental y manejo de residuos peligrosos y hospitalarios, programada por la Secretaria Distrital de Ambiente.

Para la meta **Adecuar sede administrativa**

Se adelantaron las actividades para la adquisición de las licencias de software necesarias para soportar los programas que la Unidad requiere.

De otro lado, ya que la Unidad no cuenta con una infraestructura adecuada para el desempeño efectivo de su misión, se adecuó la sede del Centro de Reciclaje La Alquería, tanto en puestos de trabajo como en red de datos, con el fin de generar mejores condiciones en el ambiente de trabajo.

Se adquirieron los equipos necesarios para el funcionamiento de la Entidad.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Secretaría de Educación Distrital – SED para la vigencia 2010 obtuvo los siguientes avances por proyectos:

PROYECTO 200: Para la vigencia 2010 la Secretaría de Educación del Distrito, por medio de la Oficina Asesora de Planeación, reformuló el PIGA de acuerdo con los lineamientos dados por la Secretaría Distrital de Ambiente, el cual fue concertado mediante acta el 17 de Diciembre de 2010 e incluye los siguientes programas ambientales: 1) Uso Eficiente del Agua, 2) Uso Eficiente de la Energía, 3) Gestión Integral de Residuos, 4) Mejoramiento de las Condiciones Ambientales Internas, 5) Criterios Ambientales para las Compras y Gestión Contractual, y 6) Extensión de Buenas Prácticas Ambientales. De igual modo, se inició la articulación del PIGA dentro del Sistema Integrado de Gestión de la entidad, con el fin de consolidar la herramienta buscando la inclusión y visibilidad del tema ambiental en los procesos de la entidad. Por otro lado, se continuó con la implementación del Plan de Acción Interno para el Manejo Adecuado de los Residuos Sólidos –PAI-, remitiendo a la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos –UAESP- los informes de avance solicitados; es importante mencionar que el PAI se está reformulando, a fin de incluir otro tipo de residuos generados por la entidad como los RAEE, escombros y peligrosos. Además, se conformó con la UAESP, la Secretaría Distrital de Ambiente y la Secretaría de Hábitat una mesa de trabajo para articular el trabajo interinstitucional y fortalecer la gestión de los residuos sólidos y de los residuos sólidos orgánicos en los colegios. En cuanto a la participación de la SED en el Premio Distrital a la Cultura del Agua, la entidad obtuvo el primer lugar en la categoría de gobierno central, haciéndose acreedora a un bono de quince millones de pesos para la adquisición de equipos y herramientas ahorradoras de agua con la empresa Herramientas y Complementos LTDA. Así mismo, se realizaron las acciones pertinentes para el seguimiento y ajuste al Plan de Acción Cuatrienal Ambiental –PACA- de la SED, remitidos a la SDA. Se actualizó la matriz PACA y se mantiene actualizado.

Avance: Dentro de las estrategias de sensibilización se encuentra el envío periódico de mensajes de sensibilización, capacitaciones y la celebración de la Semana Ambiental Distrital. Se han realizado diferentes actividades lúdicas de sensibilización como danza artística, concurso de fotografía, obra de teatro, carrera de observación, salidas ecológicas, etc. Así mismo, se participó en el Premio Distrital a la Cultura del Agua, obteniendo el primer puesto en la categoría de gobierno central, a través de este proyecto, se gestionaron recursos que se destinaron al reconocimiento de los colegios que nos acompañaron en el premio: Marsella, Alfonso López Michelsen, Manuela Beltrán y Gabriel Betancourt Mejía.

Royecto 7361 La Secretaría de Educación del Distrito en los convenios de asociación suscritos con las Cajas de Compensación Familiar Compensar y Cafam, establece en los lineamientos técnicos que el operador debe Apoyar el Plan Integral de Manejo Ambiental y reciclaje liderado por el Colegio.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La Secretaría de Educación Distrital en su preocupación por el impacto ambiental que generan los empaques de los refrigerios, en el actual pliego de condiciones SED-LP-DBE-001-2009, establece: 1.3.2 Características del empaque secundario “Los componentes del refrigerio deberán ser entregados en un empaque secundario o en canastillas según lo estipulado para cada menú en el numeral 1.3 del presente anexo técnico (Anexo F). El empaque secundario corresponderá a empaque flexible de baja densidad, con un calibre de 1,7 milésimas de pulgada, con cierre termosellado dejando un mínimo de 2 cm. con relación al borde. Este empaque deberá ser transparente y tener un rótulo el cual puede ser autoadhesivo o impreso.” De igual forma durante la ejecución del contrato la SED establece mecanismos de control como lo establece el Pliego de Condiciones SED-LP-DBE-001-2009 en el sub numeral 8 y 44: 5.2.3.Obligaciones del contratista: Sub numeral 8. “El contratista se compromete a suministrar los refrigerios, integrados por los alimentos ofrecidos en su propuesta, en la cantidad y calidad indicadas para los menús Tipos A y B, en el empaque ofertado, debidamente rotulado (según norma de rotulado 05109 del 29 de diciembre de 2005 del Ministerio de la Protección Social o normas que la sustituyan y Anexo F.7) y con los elementos complementarios estipulados en el pliego de condiciones.” Sub numeral 44. “El contratista se compromete a presentar a la interventoría a los 30 días calendario contados a partir del inicio del contrato, una verificación del calibre del empaque secundario ofertado, realizada en un laboratorio de procesamiento y medición de espesores de película.”

PROYECTO 563 Los diseños de los colegios comprenden entre otras variables el eco-eficiencia y la interventoría verifica el cumplimiento de la Guía de Manejo Ambiental de la SED en las obras. Por lo tanto el valor del presupuesto es el costo de la verificación de las interventorías en el cumplimiento ambiental en las obras, y corresponde a los siguientes objetos de gasto:

- Realizar las consultorías necesarias de los diseños (opcional estudios) de las obras de mejoramiento y/o reforzamiento de las plantas físicas y/o complementarios (adicionales) a la infraestructura.
- Realizar la interventorías y/o Gerencia técnica aditiva y financiera para los estudios y/o ejecución de las obras de construcción, conservación, ampliaciones, reforzamientos y/o mejoramientos e intervenciones menores en la Infraestructura y/o adicionales.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

En este componente se proyectan los contratos de profesionales para el cumplimiento de las normas ambientales en las obras realizadas. En este sentido, los profesionales son los encargados de hacer el seguimiento de los proyectos durante su ejecución con una estricta supervisión de las exigencias sobre prevención de riesgos y seguridad industrial tanto para el personal de obra como para con los estudiantes y personal académico y se siguen las recomendaciones sobre el adecuado manejo de los escombros y demás material resultante de las labores.

Proyecto 290 de la SED

Por demanda , para la vigencia 2010: - 64 Egresados de colegios del sistema educativo oficial distrital beneficiados para que financien sus estudios de educación superior en las Instituciones de Educación Superior en convenio con la Secretaría de Educación Distrital en temas ambientales.

Estrategia	Cohorte	No. estudiantes beneficiados carreras ambientales	Carreras	Presupuesto
Fondo de Financiamiento de Educación Superior para los Mejores Bachilleres de Bogotá, Estratos 1, 2 y 3.	2000-2010	40	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	\$ 524.013.280
			Zootecnia	
			Ingeniería, Ecología	
			Ingeniería Ambiental	
			Ingeniería Agrícola	
Fondo Educación Superior Saludcoop.	2008-2010	11	Técnico Profesional y Tecnólogo	\$ 13.800.000
Fondo Solidario de Educación Superior FODESEP.	2008-2010	13	Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos,	\$ 19.713.200
			Técnico Profesional Desarrollo Ambiental	

Por demanda, para la vigencia 2010: 7 Colegios de educación media oficial distrital articulados con los programas de superior de las Instituciones de Educación Superior y el SENA.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Entidad o entidad	Programa	Colegio distrital	Jovenes media	
			10o.	11o.
SENA	Gestión Ambiental	Julio Flórez	113	112
	Gestión Ambiental	Kennedy	72	63
	Gestión Ambiental	Camilo Torres	64	
	Gestión Ambiental	Manuelita Sáenz	60	
	Gestión Ambiental	Campestre Monte Verde	38	25
	Gestión Ambiental	Gustavo Restrepo	30	35
Universidad Distrital	Gestión Ambiental	Camilo Torres	32	62
	Saneamiento Ambiental	Julio Flórez	146	164
	Gestión Ambiental	ciclo superior		N.D.
	Gestión Ambiental	ciclo superior		N.D.
	Saneamiento Ambiental	ciclo superior		N.D.
	Saneamiento Ambiental	ciclo superior		N.D.

Por demanda, para la vigencia 2010: 8 Colegios con la educación media especializada por áreas del conocimiento.

Entidad que acompaña el proceso	Area ESPECIALIZACIÓN	Colegio distrital PARTICIPANTE	Jovenes media	
			10o.	11o.
Fundación Universitaria Agraria de Colombia	Ciencias Naturales	Nuevo Horizonte	138	175
		Ofelia Uribe de Acosta	207	135
		Brasilia	113	95
		Miguel Antonio Caro	235	170
Universidad de la Javeriana	Ciencias Naturales	Colegio Aquileo Parra	298	299
		Colegio Distrital Almirante Padilla	527	488
		Colegio CODEMA	221	157
		Colegio Distrital Tibabuyes Universal	140	239



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La Secretaría Distrital de Salud– SDS

Proyecto 623. “Salud a su casa”

Avances: Se contratan 23 Planes de Entornos Saludables que se distribuyen en las 20 localidades de Bogotá, con los cuales se han realizado acciones de cierre frente a los procesos de promoción, comunicación e información en temas de salud ambiental a nivel familiar, en el marco de la implementación de la política de Salud Ambiental.

Logros: Incluir el tema de habitabilidad como línea de acción de la política de salud ambiental, con liderazgo desde los avances de los procesos de vivienda y entornos saludables de la SDS y el mejoramiento integral de barrios de Secretaria de Hábitat.

Resultados: Se realizan 21.177 asesorías de vivienda saludable en viviendas en los microterritorios de Salud a Su Casa y el desarrollo a nivel familiar de prácticas de auto cuidado en salud ambiental de forma sostenida en el desarrollo de las 4 visitas de la Estrategia de Vivienda Saludable sobre el marco de los procesos de promoción, comunicación e información.

Dificultades: Riesgo Publico por la Inseguridad al equipo que realiza las visitas a las viviendas y La falta de recursos permanentes para garantizar la continuidad de las intervenciones, como en el caso del Plan de Entornos de la localidad de Bosa.

PROYECTO 629: Meta: A 2012 se habrán revisado, actualizado o ajustado el 100% de las políticas de salud pública.

Avances: Se conforma Comité Interinstitucional para la construcción de la política Distrital de Salud Ambiental con la participación de Secretaría General, Secretaría de Ambiente, Secretaria de Hábitat, Secretaria de Gobierno, Secretaria de Planeación y Secretaría de Salud y Se realiza proceso local para la discusión participativa de la política distrital de salud ambiental, realizando un total de 97 talleres con la asistencia de al menos 1.731 personas, de todas las localidades, incluyendo territorios rurales de Chapinero, Suba, Usme, Ciudad Bolívar y Sumapáz. De este proceso se cuenta con los siguientes productos.

Logros: Se cuenta con documentos técnicos de soporte del documento marco “Hacia la construcción de una política integral de salud ambiental” para cada una de las líneas de intervención: eventos transmisibles de origen zoonótico, alimentos sanos y seguros, calidad de agua y saneamiento básico, seguridad química, calidad del aire y medicamentos seguros y servicios de salud, concertados de forma sectorial.

Resultados: Narrativas de conflictos socio ambientales de cada localidad, documento diagnostico de salud ambiental actualizado participativamente, Cartografía social sobre conflictos socio-ambientales de cada localidad y agenda Salud ambiental elaborada participativamente.

Dificultades: La consecución de recursos no fue suficiente, para materiales ya algunos apoyos logísticos, sin embargo se lograron los objetivos.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Meta: A 2012 Crear en el 100% de las localidades mecanismos de coordinación y articulación de los actores sociales, institucionales y comunitarios para el logro de las políticas, objetivos y metas del Plan Nacional de Salud Pública de conformidad con las particularidades étnicas, culturales y de género.

Avances: Articulación de la Política Distrital de Salud Ambiental los diferentes espacios locales: Mesas Territoriales de las localidades, Comisiones Ambientales Locales, Sistema Ambiental Local, Mesas Territoriales, etc. y la identificación de actores comunitarios locales en salud ambiental y conformación de bases de datos consolidadas

Logros: Participación activa en la Comisión Ambiental (CAL), SIAL, Mesas ambientales, etc, realizar una lectura de las problemáticas ambientales locales por territorio social en el proceso de GSI y P, consolidación del equipo técnico de salud ambiental, estructuración de Planes de Acción de Salud Ambiental – PASA articulados al PIC Local y la estructuración de Planes de Acción Sectorial de Salud Ambiental – PASSA.

Resultados: Se realiza proceso local para la discusión participativa de la política distrital de salud ambiental, realizando un total de 97 talleres con la asistencia de al menos 1.731 personas, de todas las localidades, incluyendo territorios rurales de Chapinero, Suba, Usme, Ciudad Bolívar y Sumapáz. De este proceso se cuenta con los siguientes productos, Narrativas de conflictos socio ambientales de cada localidad, documento diagnóstico de salud ambiental actualizado participativamente, cartografía social sobre conflictos socio-ambientales de cada localidad, agenda Salud ambiental elaborada participativamente, y se realiza proceso distrital de discusión y concertación con los diferentes sectores del Distrito por línea de intervención de la política (participación de más de 60 servidores públicos distritales), ajustando las líneas actuales e identificando dos nuevas líneas de intervención: (1) Cambio Climático; (2) Hábitat, Espacio público y Movilidad segura.

Se inicia proceso distrital de retroalimentación con actores académicos, gremiales, sociales, institucionales (nacionales, regionales y distritales), donde se socializaron los documentos técnicos de soporte de las líneas de: eventos transmisibles de origen zoonótico (Diciembre 01), Calidad del aire (Diciembre 03), alimentos sanos y seguros (Diciembre 09) y seguridad química (Diciembre 13), en el marco del convenio 1471 de 2010 (SDS-Fundación Santafé- SDA), con la asistencia de cerca de 250 participantes, estando programados y convocados los talleres para las líneas de: calidad de agua y saneamiento básico (Enero 14 de 2011) y medicamentos seguros y servicios de salud (Enero 17 de 2011) y Hábitat espacio público y movilidad (Enero 18 de 2011).

Dificultades: La consecución de recursos no fue suficiente, para materiales ya algunos apoyos logísticos, sin embargo se lograron los objetivos y terminación de algunos contratos que no permitieron continuidad de procesos y participación y vinculación de otros actores institucionales al proceso.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

EL **Instituto Distrital de Recreación y Deporte** IDRDR, en el marco del Proyecto de Inversión 6205 “Apoyo Institucional” el valor programado en el 2010 fue menor al ejecutado en razón a la realización de mas actividades en el marco de la concertación del PIGA. Se identifican como resultados, logros y fortalezas los siguientes:

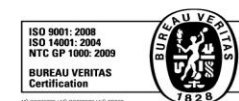
Actividades implementadas en el marco del Programa de Ahorro y Uso eficiente de agua, energía, residuos sólidos: Instalación de sistemas ahorradores de agua. (fluxómetros), Instalación de grifos con temporizador o tipo push-button en lavamanos, instalación de dispensadores de gel sanitizante en oficinas, instalación de dispensador de jabón en la sede administrativa del IDRDR. Se instalaron luminarias ahorradoras de alta eficiencia lumínica en los corredores principales, en los baños, y en gran parte de las áreas de la sede. Se realizaron revisiones a las redes eléctricas mensualmente como parte del mantenimiento preventivo y correctivo. Se adquirieron e instalaron en la sede administrativa los puntos ecológicos.

Actividades implementadas en el marco del Programa de Mejoramiento de Condiciones Ambientales Internas: Ampliación y remodelación de algunas oficinas y áreas, instalación de cortinas tipo black out.

Actividades implementadas en el marco del Programa Criterios Ambientales para compras y gestión contractual: Implementación de vasos de papel cartón biodegradables para eliminar el uso de vasos de icopor y plástico de las sedes administrativas del IDRDR.

Ejecución de acciones orientadas a capacitación, sensibilización y educación ambiental como instrumentos para optimizar el uso y promover los programas del PIGA. (Reuniones de capacitación con servidores, folletos, volantes, calcomanías, utilización de intranet y correos electrónicos con mensajes alusivos a los programas ambientales del PIGA).

La **Secretaría Distrital de Planeación**. A 31 de diciembre de 2010, se han organizado 3498,1 metros lineales de archivo. Este proceso de intervención incluye Clasificación, conformación de expedientes, organización cronológica, depuración, eliminación de abrasivos, legajación, registro, roturación y embalaje en unidades de almacenamiento. Cabe anotar que presupuesto reportado corresponde a la totalidad de la meta en la cual está inmerso el componente ambiental. A 31 de diciembre se han organizados y recepcionado en el Archivo Central 31 archivos de gestión procedentes de las áreas administrativas de la Entidad. Cabe anotar que presupuesto reportado corresponde a la totalidad de la meta en la cual está inmerso el componente ambiental.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría Distrital de Gobierno** en el marco del **Apoyo Institucional para Aumentar la Eficiencia en la Gestión del Sector Gobierno**, realizó las siguientes actividades:

1. Concertación del Plan Institucional de Gestión Ambiental de la Secretaría Distrital de Gobierno, nivel central
2. Consolidación de la política ambiental de la Secretaría Distrital de Gobierno.
3. Consolidación e implementación de los procedimientos ambientales de control operacional e identificación y evaluación de aspectos ambientales con sus respectivos formatos e instructivos (Instructivo ambiental para el control de contaminación por fuentes fijas y móviles, Instructivo para la Clasificación, almacenamiento y segregación de residuos especiales con características de peligrosidad, Instructivo para la Gestión Integral de Residuos Infecciosos o de Riesgo Biológico, Instructivo para la gestión integral de residuos convencionales, Instructivo General de control de aspectos ambientales, Procedimiento para Identificación de Requisitos Legales y de otra índole).
4. Continuación convenio de reciclaje N° 789 e 2009 con la asociación de reciclaje la colombianita, convenio de reciclaje de aceite usado domestico 1447 de 2009 con la corporación sin ánimo de lucro ARC Corp.

Dentro de las **actividades, productos o servicios** en la Implementación del Sistema Integrado de Gestión en su componente ambiental Plan Institucional de Gestión Ambiental, se encuentran los siguientes:

- ✓ Realizar 10 socializaciones en temáticas ambientales a los siguientes grupos de la entidad: Referentes de alcaldías locales, vigilantes, aseo, mantenimiento, UPJ, Cárcel Distrital, ULATA, conductores, Dirección Administrativa y Casa Refugio. Estas jornadas se realizaron en el marco de los programas del uso eficiente del agua, energía, extensión de buenas prácticas ambientales y Gestión Integral de Residuos.
- ✓ Realizar 5 socializaciones como parte de la jornada de inducción y reinducción de la entidad. . Estas jornadas se realizaron en el marco de los programas del uso eficiente del agua, energía, extensión de buenas prácticas ambientales y Gestión Integral de Residuos.
- ✓ Monitorear y Controlar el consumo de agua en las instalaciones de la entidad (nivel central).
- ✓ Fortalecer el modulo Sistema de Gestión Ambiental SGA en la intranet de la entidad para el programa ambiental.
- ✓ Adelantar las acciones requeridas para la participación de la Secretaría Distrital de Gobierno, en el Premio Distrital a la Cultura del Agua.
- ✓ Efectuar diagnostico para la implementación de programa de agricultura urbana en instalación de la entidad
- ✓ Formar y asesorar servidores públicos del D.C al año en temas de Compras públicas sustentables CPS según solicitudes efectuadas.
- ✓ Incorporar criterios ambientales para la adquisición de bienes y servicios que por sus características tienen incidencia en el entorno de la entidad.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- ✓ Determinar los productos sustitutos que puedan implementarse en la Secretaría Distrital de Gobierno y su viabilidad respecto a su implementación (Aseo, cafetería, oficina).
- ✓ Monitorear y controlar las emisiones atmosféricas por fuentes fijas y móviles de la entidad.
- ✓ Extender el proyecto de manejo de aceite usado domestico en las Alcaldías Locales.
- ✓ Ejecutar una jornada masiva de recolección en las instalaciones del nivel central.
- ✓ 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.
- ✓ Ejecutar un concurso de fotografía ambiental "año de la biodiversidad".
- ✓ Participar en una feria ambiental a nivel distrital.
- ✓ Levantar y/o actualizar 2 documentos ambientales (PIGA y PAEERS).
- ✓ Elaboración de ocho (8) procedimientos Ambientales según norma NTC ISO 14001:2004.
- ✓ Levantar el diagnostico ambiental de las instalaciones CASUR y UPJ.

La disminución del presupuesto en este **Proyecto 7089** hace referencia a que los se trasladaron a otros proyectos de inversión necesarios para el cumplimiento de la misionalidad institucional.

El instituto Distrital de Participación y Acción Comunal

Durante la vigencia la vigencia del 2010 a partir del Plan Institucional de Gestión Ambiental, se realizo capacitación tanto de funcionarios de la entidad como contratistas en la presentación de un Sistema Integrado de Gestión, esta capacitación incluye la presentación del Plan Institucional de Gestión Ambiental de la entidad, la política ambiental y el plan de acción a desarrollar durante la vigencia, al igual que la capacitación en temas del Sistema Integrado de Gestión con la participación y acompañamiento del SENA, donde participan tanto funcionarios como contratistas del IDPAC.

Capacitación al 100% del personal de servicios generales de la entidad sobre uso eficiente del agua, uso eficiente de energía y clasificación de residuos a partir de capacitaciones, charlas, talleres, intranet, emisora radio PAC entre otras.

Se realiza pesaje de cada uno de los residuos que se generan en la fuente antes de ser entregados al sitio de disposición final ubicado en el sótano del edificio, este se realiza por parte del personal de servicios generales de la entidad, logrando que estos sean datos sean más reales.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Se realiza campaña sobre el consumo responsable de energía, generación de residuos y separación responsable en la fuente, a partir del compendio ambiental.

Implementación programa de los tres soles por medio del equipo PIGA de la entidad, este programa se realiza con una duración de dos meses en tres etapas 1. Descarte 2. Limpieza 3. Sostenimiento, su implementación se realiza a partir de la sensibilización, presentación del programa, jornada de implementación y seguimiento.

Se realiza capacitación con la participación del SENA con dos cursos tales como: Formación de Auditores Internos, Apoyo normativo de la norma NTCGP 1000:2009 con una participación de 25 servidores públicos de la entidad.

La **Universidad Distrital Francisco José de Caldas**, de los proyectos **380 Mejoramiento y ampliación de la planta física de la Universidad** y **379 Construcción nueva Sede Universitaria Bosa Porvenir**, se ha avanzado en:

En el marco del **Proyecto 380 Mejoramiento y ampliación de la planta física de la Universidad**, la meta Elaborar 1 Plan Maestro de desarrollo físico de la Universidad 2008-2009, se formulo y actualmente sus proyectos están en ejecución, sin embargo no se reporta inversión, dado que no se requirieron recursos adicionales a los que cuenta la universidad. El Plan Maestro de desarrollo físico de la Universidad enmarca en los proyectos 379 y 380, fue adoptado mediante resolución 015 del 30 de junio de 2009.

En el marco de la meta **Tramitar 1 Plan Regularización y Manejo en la Sedes Calle 40**, se dio inicio con la propuesta técnica y económica del estudio de transito y gestión para la aprobación del mismo ante la Secretaria Distrital de Movilidad, como soporte del plan de regularización y manejo de la sede calle 40 propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Bogotá. La propuesta contiene el estudio de área de influencia definida por la Secretaria Distrital de Planeación.

Para la formulación del plan de regularización y manejo es necesario contar con el esquema arquitectónico y el estudio de transito actividades que se encuentran en ejecución.



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Del Proyecto 380 Mejoramiento y ampliación de la planta física de la Universidad, para la meta Tramitar un plan de Implantación en la zona de Renovación Urbana "Aduanilla de Paiba"2009-2010, se realizaron las siguientes actividades:

- Estudio Bioclimático, aprovechamiento de los recursos naturales.
- Diseño Hidro-sanitario, aprovechamiento y reutilización de aguas lluvias.
- Diseño de Iluminación, utilización de la luz natural e iluminación artificial con las últimas tendencias.
- Diseño arquitectónico de los cuartos de almacenamiento para el manejo de los residuos sólidos.
- Estudio de impacto ambiental

Se adelanto el estudio Urbano y Catastral insumo indispensable para el trámite del Instrumento de Gestión Urbana (Plan de Implantación).

Se reitera que para esta meta no se reporta avance presupuestal, debido a que no se cuenta con el valor específico para los aspectos ambientales ya que se encuentran contemplados en los diseños globales de cada proyecto.

Para la actividad de Estudio de Impacto Ambiental, de la meta **Tramitar 1 Plan de Implantación Ciudadela Educativa el Porvenir (Formulación del Plan Radicada ante la SDP)**, se informa que la formulación del Plan se culminó en el 2009 y radico ante la Secretaría de Planeación Distrital en Diciembre de 2009.

Avances y aclaraciones

En el marco de la **Construcción de la Nueva Sede Universitaria el Bosa Porvenir**, en la vigencia 2010, se avanzó en los diseños arquitectónicos y estudios técnicos, los cuales incluyen Estudio de Impacto Ambiental, aprobado mediante oficio N° 2010EE1098 de la Secretaria Distrital de Ambiente, Estudio Bioclimático, aprovechamiento de los recursos naturales, Diseño Hidro-sanitario, aprovechamiento y reutilización de aguas lluvias, Diseño de Iluminación, utilización de la luz natural e iluminación artificial con las últimas tendencias, Diseño arquitectónico para Manejo de basuras y residuos sólidos, cuartos de almacenamiento de basuras y Diseño de redes sanitarias especiales para el Manejo de Laboratorios y diseño de extracción mecánica gases laboratorio.



Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

El valor reportado para la vigencia 2010, es de \$103.815.070, que pertenece a la elaboración de los estudios bioclimáticos, acústico, estudio paisajístico, estudio de luminotecnia y el levantamiento topográfico interno de la sede de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en la ciudadela educativa el Porvenir en la localidad de Bosa, contrato que se encuentra en ejecución. El valor ejecutado corresponde a la adición del objeto del contrato de consultoría N° 069 de 28 de agosto de 2009.

- Finalmente se reitera que los proyectos se encuentran en etapa de diseños y no se tiene un valor específico para los aspectos ambientales ya que se encuentran contemplados en los diseños globales de cada proyecto.



Estrategia de fortalecimiento institucional presupuesto de funcionamiento

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 581 Gestión Documental. 573 y 578. Administrar la información, las comunicaciones y documentación de la Unidad.	N.A	Distrito	100%	100%	\$ 236.250.218	\$ 214.302.527
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 581 Gestión Documental. 582. Adecuar sede administrativa.	N.A	Distrito	1	1	\$ 118.125.109	\$ 107.151.264
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos	Proyecto 581 Gestión Documental. 587 y 591. Mejorar los Sistemas de Control Interno y de Gestión de Calidad de la Unidad.	N.A	Distrito	2	2	\$ 236.250.218	\$ 214.302.527



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	Operación y control del Sistema. Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)/ Asesoría para la certificación en ISO 14001, OHSAS 18001, GP1000, articuladas con la ISO 9001, para constituir un sistema integrado de gestión.	N.A	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000
Transmilenio S.A.	Operación y control del Sistema. Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)/ Auditoría de seguimiento a los Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001 y el Sistema de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional OHSAS 18001.	N.A	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ 18.128.000	\$ 18.128.000
Transmilenio S.A.	Operación y control del Sistema. Reducir 227.268 ton (CO2eq) por año, (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)/ Fortalecimiento al sistema de información ambiental SIA-TMSA.	N.A	El alcance de la actividad cubre todo el sistema, aporta a las localidades que éste atraviesa y en general a toda la ciudad.	227.268	265,322	\$ 15.372.000	\$ 15.372.000



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	<p>Operación y control del Sistema.</p> <p>Movilizar 30 por ciento de los viajes de transporte público en el Sistema de Transporte masivo TransMilenio. Auditoría de certificación a los Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001, el Sistema de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional OHSAS 18001, GP1000 articulada con la ISO 9001 para constituir el Sistema Integrado de Gestión.</p>	N.A		28	28	\$ 18.128.000	\$ 18.128.000
Transmilenio S.A.	<p>Operación y control del Sistema.</p> <p>Movilizar 30 por ciento de los viajes de transporte público en el Sistema de Transporte masivo TransMilenio / Articulación de PIGA - MECI – SGC.</p>	N.A		28	28	\$ 18.128.000	\$ 18.128.000
Transmilenio S.A.	<p>Reducir en un 15% la cantidad mensual de residuos generados en las instalaciones de la empresa para entregar al servicio de recolección de basuras/ Gestión y control de la ejecución del Plan de Acción Interno de Residuos Sólidos (valor horas profesional de Recursos Físicos).</p>	N.A				\$ 10.067.000	\$ 10.067.000



Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	Reducir en un 15% la cantidad mensual de residuos generados en las instalaciones de la empresa para entregar al servicio de recolección de basuras/Separación en la fuente y reciclaje (valor horas/operario aseo).	N.A				\$ 22.209.000	\$ 22.209.000
Transmilenio S.A.	Reducir en el 10% el consumo per cápita de agua por año/Revisiones preventivas a la red hidráulica.	N.A				\$ 819.000	\$ 819.000
Transmilenio S.A.	Establecer procesos de seguimiento, evaluación y/o diagnóstico de los riesgos ambientales y ocupacionales de los funcionarios. Exámenes clínicos ocupacionales de Audiometrías, Espirometrías y Visiometrías/ El Programa de Salud Ocupacional integra las actividades orientadas a la prevención, promoción, medicina preventiva y del trabajo para la disminución de la incidencia de los factores de riesgo ocupacional.	N.A				\$ 55.268.000	\$ 55.268.000
Transmilenio S.A.	Alcanzar un nivel de cobertura del 100% de válvulas economizadoras en baños y cafeterías de las instalaciones/ Compra/reparación de dispositivos ahorradores de agua.	N.A				\$ 633.000	\$ 4,280,000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Transmilenio S.A.	Dotar al 100% de los funcionarios de los elementos de protección necesarios de acuerdo con los niveles de exposición y riesgo a los que están expuestos en actividades inherentes a su función/ El Programa de Salud Ocupacional integra las actividades orientadas a la prevención, promoción, medicina preventiva y del trabajo para la disminución de la incidencia de los factores de riesgo ocupacional.	N.A				\$ 345.573.000	\$ 345.573.000
Secretaría Distrital de Movilidad	Funcionamiento Fortalecimiento Institucional. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las redes hidráulicas y eléctricas.	Gestión del Riesgo	Al interior de la Secretaría Distrital de Movilidad	1	1	\$ 25.410.000	\$ 44.400.000
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota	Un estudio Revisión, actualización, validación y acompañamiento durante la implementación del sistema de gestión ambiental (SGA) de la EAAB-ESP bajo la norma ISO 14001 vigente.	N.A	Distrital		1	\$ 0	\$ 33.825.600
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota	Un estudio Consultoría para apoyar técnicamente a la Gerencia Ambiental, en la elaboración del alineamiento ambiental estratégico de la EAAB en el marco de la implementación del SGA.	N.A	Distrital		1	\$ 0	\$ 140.000.000



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Los logros de la **Unidad Administrativa de Servicios Públicos**, se reportan en la parte de proyectos de inversión.

En cuanto al **presupuesto de funcionamiento la UAESP** recibe \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C. y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos. En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuyó en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA. Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.

Respecto a las cifras reportadas en las programaciones, se aclara lo siguiente:

Del Proyecto 581 Gestión Documental.

- Para la meta **573 y 578**. Administrar la información, las comunicaciones y documentación de la Unidad, el presupuesto programado realmente correspondía a \$ 2.587.116.100
- Para la meta **582**. Adecuar sede administrativa, el presupuesto programado realmente correspondía a \$ 1.293.558.050
- Para la meta **587 y 591**. Mejorar los Sistemas de Control Interno y de Gestión de Calidad de la Unidad, el presupuesto programado realmente correspondía a \$ 2.587.116.100

Sin embargo vale la pena aclarar que este presupuesto reportado fue afectado en todos los proyectos, por la transferencia del Servicio de Alumbrado público, razón por la cual las cifras quedaron sobre presupuestadas. Se aclara que esta transferencia afecta únicamente al proyecto 582, por tanto en el presente documento se ve reflejado el ajuste de las cifras a las programaciones reportadas, las cuales se oficializaran en el marco de la CISPAER, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 509 de 2009.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

A continuación se presenta información adicional al respecto.

En cuanto al presupuesto de funcionamiento la UAESP recibió para la vigencia 2010 \$125.838.280.112= por transferencias para el funcionamiento del servicio de Alumbrado público, lo cual está destinado únicamente al pago de este servicio. Por esta razón este valor se traslada al proyecto 582 "Gestión para el alumbrado público de Bogotá, D.C." y no se incluye en el presupuesto de funcionamiento de los otros proyectos.

Es importante mencionar que esta transferencia tubo una reducción presupuestal de \$34.301.719.888=

Para el presupuesto de Inversión el proyecto 584 tuvo una reducción presupuestal de \$2.953.368.000=

En el presupuesto de funcionamiento para la vigencia 2010, no se contemplaron las reservas presupuestales del 2009, ni los pasivos exigibles. De este modo el total del presupuesto para funcionamiento de la entidad en esta vigencia es de \$4.725.004.352= la cual se distribuye en cada uno de los proyectos de inversión de la entidad, partiendo de los criterios establecidos desde el inicio de la implementación del proceso PACA.

Los gastos de funcionamiento están asociados a los gastos de servicios de personal asociados a la nómina, aportes patronales al sector público y privado, gastos generales: Adquisición de bienes, gastos de computadores, combustibles, lubricantes, llantas, materiales, suministros, adquisición de servicios, gastos de transporte, comunicación, impresos, publicaciones, mantenimiento, reparaciones, seguros, servicios públicos, capacitación, impuestos, entre otros.

La empresa **Transmilenio S.A.** realizo:

Se instalaron nuevos puntos ecológicos en la entidad para realizar la separación en la fuente de los residuos. Se alcanzó una reducción del 17% en la cantidad mensual de residuos generados en las instalaciones de la empresa para entregar al servicio de recolección de basuras, con respecto al 2009.

- Se realizaron 4 revisiones preventivas a la red hidráulica del edificio de la sede administrativa. Se alcanzó una reducción del 36% en el consumo per cápita promedio en 2010 comparado con el año anterior.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- Se realizó reemplazo de dispositivos ahorradores existentes. El presupuesto de funcionamiento fue de \$4.280.000, el cual incluye los gastos de funcionamiento proyectados para esta actividad en los contratos de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de TRANSMILENIO S.A. CTO 105-09 (liquidado) y CTO 189-10 (en ejecución). Se continúa con el 82% de cobertura de estos dispositivos.
- Se realizaron dos ciclos de exámenes ocupacionales a los trabajadores de la empresa. Se alcanzó una cobertura del 81% de los funcionarios de la entidad.
- En 2010 se realizaron dos entregas de dotación de EPPs (abril y diciembre).

La **Secretaría Distrital de Movilidad (SDM)** mediante la implementación del PIGA interno y a través de campañas de sensibilización y formación, busca que sus funcionarios modifiquen sus conductas, con relación al manejo y ahorro de los recursos energético, hídrico y físicos (papel, tintas y fotocopiado), así como al manejo de los residuos sólidos generados por las actividades realizadas en la entidad. Un mejor manejo y una reducción en el consumo de recursos, no implica una reducción en los niveles de bienestar o satisfacción de nuestras necesidades cotidianas, por lo contrario invita a la reflexión, a la formación, al empleo racional de los recursos y a la protección de la economía de la entidad mediante la preservación y respeto por el ambiente.

La **Secretaría Distrital de Movilidad (SDM)** mediante la implementación del PIGA interno y a través de campañas de sensibilización y formación, busca que sus funcionarios modifiquen sus conductas, con relación al manejo y ahorro de los recursos energético, hídrico y físicos (papel, tintas y fotocopiado), así como al manejo de los residuos sólidos generados por las actividades realizadas en la entidad. Un mejor manejo y una reducción en el consumo de recursos, no implica una reducción en los niveles de bienestar o satisfacción de nuestras necesidades cotidianas, por lo contrario invita a la reflexión, a la formación, al empleo racional de los recursos y a la protección de la economía de la entidad mediante la preservación y respeto por el ambiente.

- Dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente a través de la implementación de buenas prácticas ambientales al interior de la Secretaría Distrital de Movilidad.
- Implementar alternativas de producción más limpia aplicables a los procesos desarrollados por la SDM, bajo el criterio de la viabilidad económica, ambiental y tecnológica.
- Modificar en los funcionarios de la entidad, mediante estrategias de sensibilización y concienciación comportamientos que generen impactos ambientales, por el mal manejo de los recursos naturales.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Residuos sólidos. Decreto 400 de 2004, el plan de Acción Interno para el manejo y aprovechamiento de los Residuos Sólidos, viene siendo implementado, con el apoyo de la Organización GER-8 en el marco del Acuerdo de Corresponsabilidad 122 de 2008.

Residuos de semaforización. Los materiales resultantes del mantenimiento semafórico de la ciudad (chatarra, plástico, Aluminio.) que hasta el 2009 eran entregados para ser dispuestos de manera definitiva por el operador de aseo en el relleno sanitario doña Juna, entraron hacer parte de los residuos que se entregan a la Asociación GER-8, garantizando de esta manera un manejo ambiental y socialmente responsable.

Durante este periodo y en conjunto con el Subsistema de Gestión Documental, se logro el diseño y aprobación mediante acto administrativo N°157 de 2010 de la política de uso eficiente del papel. En cuanto a la implementación, se vienen adelantando campañas de sensibilización a fin de cambiar hábitos de consumo y utilización de este importante recurso, en su primera etapa se han logrado importantes incrementos en los niveles de recuperación de papel. el promedio mensual se encontraba entre 70-100 kg con las estrategias adelantadas esta cifra va en 300kg y se espera que una vez implementada la fase correspondiente a la eficiente recuperación del papel se pueda garantizar un 100% de recuperación.

Agua. Se realizaron los mantenimientos y control de fugas requeridos en cada una de las sedes de la SDM, evitando así gastos innecesarios en este importante recurso, se ha adelantado el análisis la implementación de sistemas de consumo de alta eficiencia el cual será implementado en la sede principal durante los primeros días del mes de Septiembre, con esto se busca lograr una reducción en los niveles de consumo entre un 30 a 40%.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





6.10 Estrategia de fortalecimiento institucional – PIGA presupuesto de inversión

El Plan Institucional de Gestión Ambiental –PIGA es el instrumento de planeación ambiental de corto plazo, que parten del análisis descriptivo e interpretativo de la situación ambiental se refiere a las sedes administrativas y operacionales, y de su entorno inmediato, así como de la administración de equipamientos y vehículos de las entidades distritales, para concretar los proyectos y acciones ambientales en el marco de los programas del PIGA, con el fin de dar cumplimiento a los objetivos de ecoeficiencia del PGA y de desarrollar las acciones conducentes a la reducción de los costos ambientales relacionados con el uso ecoeficiente de los recursos. *(Adaptado del Art. 8. Dto. 509 de 2009)*

Por lo tanto, corresponde registrar los principales avances de Plan de Acción Anual del PGA dentro de esta estrategia, aquí se registran las entidades que destinaron recursos de inversión para PIGA.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota	<p>Proyecto 0021 Construcción del Sistema Troncal y Secundario de Alcantarillado Sanitario.</p> <p>Componente Ambiental Gestión Integral de Residuos.</p> <p>Acciones Gestión Integral de Residuos Especiales.</p> <p>Meta 242. Kilómetros de redes troncales y secundarias de alcantarillado sanitario construidos.</p>	Residuos sólidos	Distrital	7,7	5,39	\$ 942.684.766	\$ -
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota	<p>Proyecto 0021 Construcción del Sistema Troncal y Secundario de Alcantarillado Sanitario.</p> <p>Componente Ambiental Control de Emisiones Atmosféricas.</p> <p>Acciones Control de Emisiones por Fuentes Fijas.</p> <p>Meta 242. Kilómetros de redes troncales y secundarias de alcantarillado sanitario construidos.</p>	Aire	Distrital	7,7	5,39	\$ 188.536.953	\$ 190.048.977





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota	<p>Proyecto 7334 Actividades para el fortalecimiento Operativo Empresarial.</p> <p>Componente Ambiental Manejo de Vertimientos en las Instalaciones.</p> <p>Acciones Instalación de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales en las Instalaciones.</p> <p>Meta 449. % de actividades complementarias ejecutadas para la Construcción del Sistema de Abastecimiento y Distribución Matriz de Acueducto.</p>	Agua	Distrital	100%	84.14%	\$ 95.800.339	\$ 96.528.306
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota	<p>Proyecto 7341 Adecuación de Humedales, Protección y Manejo Ambiental.</p> <p>Componente Ambiental Gestión Integral de Residuos.</p> <p>Acciones Gestión Integral de Residuos Especiales.</p> <p>Meta 241. Hectáreas de humedales y áreas protegidas intervenidas.</p>	Residuos sólidos	Distrital	8,1	24,77	\$ 417.303.922	\$ -



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0051 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal y secundario.</p> <p>Componente Ambiental Gestión Integral de Residuos.</p> <p>Acciones Gestión Integral de Residuos Especiales.</p> <p>Meta 644. Kilómetros de redes Troncales y Secundarias de alcantarillado sanitario renovados o rehabilitados.</p>	Residuos sólidos	Distrital	4,27	0,42	\$ -	\$ -
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0054 Acciones para el Saneamiento del Río Bogotá.</p> <p>Componente Ambiental Control de Emisiones Atmosféricas.</p> <p>Acciones Control de Emisiones por Fuentes Fijas.</p> <p>Meta 488. Kilómetros de interceptor construidos para el saneamiento del río Bogotá.</p>	Aire	Distrital	8,1	0,2	\$ 141.402.715	\$ 133.032.858





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota	<p>Proyecto 0056</p> <p>Actividades para el fortalecimiento Operativo Empresarial.</p> <p>Componente Ambiental Gestión Integral de Residuos.</p> <p>Acciones Gestión Integral de Residuos Especiales.</p> <p>Meta 582. % de actividades ejecutadas para el fortalecimiento operativo.</p>	Residuos sólidos	Distrital	100%	86,88%	\$ 1.749.141.023	\$ -
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota	<p>Proyecto 0056</p> <p>Actividades para el fortalecimiento Operativo Empresarial.</p> <p>Componente Ambiental Control de Emisiones Atmosféricas.</p> <p>Acciones Control de Emisiones por Fuentes Móviles.</p> <p>Meta 582. % de actividades ejecutadas para el fortalecimiento operativo.</p>	Aire	Distrital	100%	86,88%	\$ -	\$ -



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	<p>Proyecto 0056 Actividades para el fortalecimiento Operativo Empresarial Componente Ambiental Uso Eficiente de la Energía. Meta 582. % de actividades ejecutadas para el fortalecimiento operativo.</p>	Gestión ambiental empresarial	Distrital	100%	86,88%	\$ -	\$ -
Instituto de Desarrollo Urbano	(6) - Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA S.¹⁸	N.A.	Santa Fe	100	100	\$ 17.500.000	\$ 20.000.000
Secretaría Distrital de Gobierno	<p>Proyecto 605 Programa de reclusión, redención y reinserción dirigido a las personas privadas de la libertad. 353 y 592. 1. Desarrollar un programa para brindar condiciones dignas de reclusión, redención de pena y reinserción a la sociedad a las personas privadas de la libertad. 2. Implementar y sostener un programa de atención e intervención integral dirigido a las personas privadas de la libertad. Actividad Ambiental Apoyar la implementación del PIGA en la Cárcel Distrital de Varones Anexo Mujeres en el marco del Sistema Integrado de Gestión de la Entidad.</p>	N.A.	San Cristóbal	1	1	\$ 41.580.000	\$ 35.349.600

¹⁸ (6) El presupuesto aumento porque se realizo un contrato global para actividades relacionadas con los sistemas integrados de gestión (ISO 14001:2004, NTCGP 1000:2009, MECI 1000:2005).





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP, durante el periodo 2010 continuó con la implementación de la NTC ISO 14001. Obtuvo los siguientes productos:

- Matriz de identificación de aspectos ambientales, evaluación de impactos ambientales y determinación de controles.
- Matriz de Identificación de requisitos legales y otros requisitos relacionados con la EAAB-ESP.
- Matriz de controles y valoración de riesgos.
- Informes de las visitas realizadas a las sedes del Acueducto.
- Manual del Sistema de Gestión Ambiental.
- Procedimientos documentados del SGA.
- Implementación de los programas ambientales que se relacionan abajo.

Nota: Es importante tener en cuenta que en el PACA se reportan sólo los proyectos de inversión que hacen parte de los programas del SGA – PIGA. La mayoría de las actividades de los programas se financian con funcionamiento y en muchos casos está principalmente relacionado con el tiempo de los funcionarios que coordinan o participan en la actividad.

Programa	Proyecto	Objetivo	Actividad	Sedes
Gestión Integral de residuos convencionales	Sensibilización PAI (Plan de Aprovechamiento Institucional de Residuos Sólidos).	Realizar campañas educativas que promuevan en la comunidad empresarial una cultura de aplicación de las 4R (Reducir, Reciclar, Reusar y Responsabilidad Ambiental) en el marco del PAI.	Sensibilización y capacitación PAI: realizar talleres de sensibilización en el tema de reciclaje y separación de residuos convencionales al personal que labora en las sedes de: Usaquén, Centro de Control, casino ECO, Ptar Salitre, Planta Dorado, Planta Wiesner, Casa Limpia, Edificio Central de Operaciones. Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> • Central de Operaciones Centro Nariño. • Subcentral de Operaciones Usaquén. • Centro de Control Modelia. • Planta de Tratamiento Francisco Wiesner. • Planta de Tratamiento El Dorado. • PTAR Salitre.
			Video Sensibilización PAI Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> • Central de Operaciones Centro Nariño. • Subcentral de Operaciones Usaquén. • Centro de Control Modelia. • Planta de Tratamiento Francisco Wiesner. • Planta de Tratamiento El Dorado. • PTAR Salitre.



Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Programa	Proyecto	Objetivo	Actividad	Sedes
Gestión Integral de residuos convencionales	Seguimiento al Plan de Aprovechamiento Institucional de residuos sólidos reciclables	Realizar la separación de los residuos sólidos convencionales, para optimizar el aprovechamiento de éstos en el marco del PAI.	Seguimiento a rutas de recolección: realizar seguimiento al personal que realiza la recolección de residuos en las áreas administrativas de la Central de Operaciones Centro Nariño, con el apoyo de los recicladores vinculados al programa. Cumplimiento: 100%	• Central de Operaciones Centro Nariño
			Caracterización de los residuos sólidos convencionales: Determinación cuantitativa y cualitativa de residuos sólidos convencionales generados en la EAAB. Cumplimiento: 100%	• Central de Operaciones Centro Nariño
			Caracterización de los residuos reciclables: Identificar la cantidad de residuos sólidos reciclables generados en la Central de Operaciones Centro Nariño. Los datos de la cantidad de residuos reciclables generados serán proporcionados mensualmente por los recicladores vinculados al programa. Cumplimiento: 100%	• Central de Operaciones Centro Nariño
			Celebración de convenio con asociación de recicladores: formalizar a través de un acuerdo de corresponsabilidad con un grupo de recicladores la actividad de recolección del material reciclable generado en la Central de Operaciones Centro Nariño. Cumplimiento: 100%	• Central de Operaciones Centro Nariño
			Inclusión de Recicladores en el PAI: incluir 3 familias de recicladores en el programa de reciclaje de la Empresa. Cumplimiento: 100%	• Central de Operaciones Centro Nariño
			Cartilla Manejo integral de residuos: elaborar y publicar a través de la Intranet de la empresa, una cartilla virtual acerca del Manejo Integral de Residuos Sólidos para ser consultada por los funcionarios. Cumplimiento: 100%	• NA
			Acondicionamiento sitio de almacenamiento temporal de residuos reciclables: adecuar físicamente el cuarto de almacenamiento temporal de residuos reciclables de la sede de la Central de Operaciones. Cumplimiento: 100%	• Central de Operaciones Centro Nariño
			Sustitución de elementos de proveeduría: sustituir en las áreas de oficina del edificio de la central de operaciones, los vasos plásticos por elementos de material lavable. Cumplimiento: 100%	• Central de Operaciones Centro Nariño





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Programa	Proyecto	Objetivo	Actividad	Sedes
Gestión integral de residuos peligrosos	Seguimiento residuos generados en laboratorios	Recolectar y disponer los residuos de interés ambiental generados en los procesos operativos de los laboratorios de aguas, dando cumplimiento a la normatividad ambiental.	Tratamiento y disposición final de RESPEL en laboratorios: realizar tratamiento y manejo externo ambientalmente seguro de los RESPEL generados en los laboratorios de aguas de la Empresa. Cumplimiento: 100%	Central de Operaciones Centro Nariño Planta de Tratamiento Francisco Wiesner Planta de Tratamiento El Dorado
	Sensibilización Manejo de residuos peligrosos	Realizar talleres educativos que propendan por el manejo adecuado de los residuos peligrosos en las diferentes áreas generadoras de la Empresa.	Sensibilización Manejo de RESPEL: realizar talleres de sensibilización acerca del manejo interno adecuado, identificación, clasificación y disposición final de los residuos peligrosos. Cumplimiento: 100%	Almacenes
Uso eficiente de la energía	Producción de energía eléctrica limpia	Producir energía eléctrica limpia para la red interconectada nacional.	Estudios de factibilidad y diseño: realizar la factibilidad y el diseño de tres pequeñas centrales hidroeléctricas en el sistema de acueducto para generar y entregar a la red el 100% de la energía que consume la EAAB - ESP. Cumplimiento: 100%	NA
	Eficiencia energética	Realizar mejoras en los procedimientos de operación y mantenimiento o cambios tecnológicos para aumentar la eficiencia.	Implementación SIGE: implementación del comité SIGE con participación de la D. Saneamiento Ambiental, D. Red Matriz Acueducto y la D. Electromecánica. Cumplimiento: 100%	21 Estaciones de bombeo de agua
	Control del consumo de energía	Controlar el consumo de energía en las sedes de la EAAB - ESP.	Depuración de cuentas de energía: migrar cuentas reguladas al mercado no regulado. Cumplimiento: 100%	NA
Uso eficiente del agua	Control del consumo de agua	Controlar el consumo de agua en las sedes de la EAAB - ESP.	Seguimiento del consumo de agua: elaboración de procedimiento para el control y seguimiento de consumos de agua en las sedes de la EAAB. Cumplimiento: 100%	Aplica a todas las sedes e instalaciones de la Empresa que poseen Cuentas Contrato.
	Control del consumo de agua	Controlar el consumo de agua en las sedes de la EAAB - ESP.	Seguimiento del consumo de agua: diligenciamiento permanente del formato dinámico de control de consumos de agua de la EAAB. Cumplimiento: 100%	Aplica a todas las sedes e instalaciones de la Empresa que poseen Cuentas Contrato.
	Control del consumo de agua	Controlar el consumo de agua en las sedes de la EAAB - ESP.	Dotación de acometidas y medidores: instalación de nuevas acometidas de agua en la Central de Operaciones y la sede de Usaquén. Cumplimiento: 100%	Sede Central de Operaciones Centro Nariño. Subcentral de Operaciones Usaquén.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Programa	Proyecto	Objetivo	Actividad	Sedes
Uso eficiente del agua	Reducción de pérdidas de agua.	Reducir pérdidas de agua en las sedes de la EAAB - ESP.	Taponamiento de acometidas de agua: taponamiento de acometidas de agua en las sedes Central de Operaciones y Usaquén. Cumplimiento: 75%	<ul style="list-style-type: none"> Sede Central de Operaciones Centro Nariño. Subcentral de Operaciones Usaquén
	Reducción de pérdidas de agua.	Reducir pérdidas de agua en las sedes de la EAAB - ESP.	Sectorización del servicio de agua: en sedes que poseen varias acometidas: sectorización del servicio de acueducto en las sedes de Santa Lucía y Usaquén. Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> Subcentral de Operaciones Usaquén. Subcentral de operaciones Santa Lucía.
	Implementación de tecnologías de bajo consumo de agua (Aparatos de Bajo consumo).	Implementar ABC's de agua en las sedes de la EAAB – ESP.	Inventario de elementos sanitarios de bajo consumo de agua en las sedes: inventario de aparatos sanitarios y de grifería en las sedes de Usaquén y Santa Lucía. Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> Subcentral de Operaciones Usaquén. Subcentral de operaciones Santa Lucía.
Control de emisiones atmosféricas	Control de emisiones por fuentes fijas	Realizar el control de las emisiones por fuentes fijas:	Control de fuentes fijas: Realizar el monitoreo anual de emisiones de fuentes fijas TEA, las calderas y los generadores eléctricos de la PTAR Salitre; y monitoreo de ruido. Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> PTAR Salitre
	Control de olores	Realizar control de olores ofensivos.	Control de los olores ofensivos: realizar el monitoreo cualitativo trimestral de olores ofensivos que genera el tratamiento de aguas residuales en la PTAR Salitre. El monitoreo se realiza al interior y en la zona habitada cercana a la PTAR, a través de una técnica cualitativa que emplea un panel de 6 personas (oledores). Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> PTAR Salitre
	Control de olores	Realizar control de olores ofensivos.	Control de los olores ofensivos: realizar el monitoreo de olores ofensivos de los biosólidos generados en la PTAR Salitre y dispuestos en los predio El Corzo I . El monitoreo se realiza al interior y en la zona habitada cercana al predio El Corzo, a través de una técnica cualitativa que emplea un panel de 6 personas (oledores). Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> Predio El Corzo I



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification



Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Programa	Proyecto	Objetivo	Actividad	Sedes
Control de emisiones atmosféricas	Control de olores	Realizar control de olores ofensivos.	Control de los olores ofensivos: Aplicación del producto Eco System Plus con el fin de que en el monitoreo se registre un nivel de olores imperceptible en los puntos establecidos al interior de los barrios aledaños al predio El Corzo y la Magdalena. Cumplimiento: 100%	• PTAR Salitre
	Control de olores	Realizar control de olores ofensivos.	Control de los olores ofensivos (estudios): realizar un estudio para validación, calibración y alimentación del modelo de olores e identificación de medidas a tomar por los posibles impactos generados sobre la comunidad aledaña a la PTAR-Salitre. Cumplimiento: 100%	• PTAR Salitre
	Control de olores	Realizar control de olores ofensivos.	Control de los olores ofensivos (estudios): realizar un estudio para determinación de la línea base de calidad de aire y olores del sector aledaño a los terrenos en donde se construirá la PTAR Canoas. Cumplimiento: 100%	• NA
	Control de emisiones por fuentes móviles	Realizar el control de los emisiones por fuentes móviles	Control de emisión de gases: se realizó la revisión técnico mecánica y de gases exigida por norma. Cumplimiento: 100%	• NA
	Control de emisiones por fuentes móviles	Realizar el control de los emisiones por fuentes móviles	Innovación tecnológica: se incorporó al parque automotor de la EAAB vehículos a gasolina y diessel con el fin de reducir costos de mantenimiento, mejorar la autonomía de los vehículos y reducir emisiones de gases contaminantes por la operación del parque automotor de la EAAB. Cumplimiento: 100%	• NA
	Carbono Neutral	Reducir las emisiones de GEI	Estudios de prefactibilidad proyectos MDL: estudio para definir criterios y determinar las metodologías de desarrollo limpio en la PTAR Salitre y la PTAR Canoas. Cumplimiento: 100%	• NA
	Carbono Neutral	Reducir las emisiones de GEI	Estudios de prefactibilidad proyectos MDL: estudio del poder calorífico del biogás y su potencial de cogeneración real para la posible disminución de los costos de energía, desplazándola por este combustible. Cumplimiento: 100%	• NA
	Carbono Neutral	Reducir las emisiones de GEI	Estudios de factibilidad proyectos MDL: estudio para establecer la viabilidad de formular un proyecto MDL programático para los nuevos proyectos hidroeléctricos de la EAAB asociados al sistema de acueducto. Cumplimiento: 100%	• NA





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Programa	Proyecto	Objetivo	Actividad	Sedes
Control de emisiones atmosféricas	Carbono Neutral	Reducir las emisiones de GEI	Verificación Proyectos MDL: verificar la reducción de emisiones de CO2e en la red interconectada nacional del proyecto MDL Central Hidroeléctrica de Santa Ana para el cuarto año de operación. Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> Central Hidroeléctrica de Santa Ana
	Carbono Neutral	Reducir las emisiones de GEI	Estudios de factibilidad proyectos MDL: se firmó un convenio de cooperación técnica - científica con la ONG Conservación Internacional para elaborar el diseño del corredor de conservación Chingaza - Cerros Orientales - Sumapaz. En el marco de dicho convenio se previó la elaboración del estudio de factibilidad para un proyecto MDL forestal. Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> NA
Extensión de buenas prácticas ambientales	Ecoculturizate	Sensibilizar a la comunidad empresarial de la EAAB – ESP en la aplicación de buenas prácticas ambientales.	Clasificame: realizar sensibilizaciones en manejo integral de los residuos. Cumplimiento: 92.85%	<ul style="list-style-type: none"> Central de Operaciones Centro Nariño Subcentral de Operaciones Usaquén Centro de Control Modelia Planta de Tratamiento Francisco Wiesner Planta de Tratamiento El Dorado PTAR Salitre
Manejo de vertimientos	Implementación y optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales.	Implementar y optimizar los sistemas de tratamiento de aguas residuales en las sedes que lo requieran	Diagnóstico y Diseño: Diagnóstico y diseño del sistema de manejo de vertimientos en la planta Wiesner, asociados al proceso de potabilización. Control de derrames de productos químicos. Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> Planta de tratamiento Francisco Wiesner
	Implementación y optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales.	Implementar y optimizar los sistemas de tratamiento de aguas residuales en las sedes que lo requieran	Construcción: Implementar el sistema de tratamiento de aguas residuales, sistema de redes de alcantarillado, red de conducción de agua para consumo, sistema de desinfección de agua y estabilización de bocatoma existente en el campamento Monterredondo del Sistema Chingaza. Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> Campamento Monterredondo
	Implementación y optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales.	Implementar y optimizar los sistemas de tratamiento de aguas residuales en las sedes que lo requieran	Operación y mantenimiento: Realizar el mantenimiento a los sistemas para el manejo de vertimientos (pozos sépticos) de 7 casas de guardabosques. Cumplimiento: 100%	<ul style="list-style-type: none"> Casa de guardabosques





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Mediante la contratación de los profesionales ambientales del Instituto Desarrollo Urbano - IDU se ha realizado el seguimiento y la verificación del cumplimiento de los requisitos ambientales establecidos tanto en los pliegos de condiciones como en la guía de manejo ambiental para los proyectos de infraestructura urbana que el instituto ejecuta en el distrito capital; de igual forma facilita la verificación del cumplimiento de los requisitos legales que en materia ambiental deben cumplir dichos proyectos.

En cuanto a la implementación del PIGA en el primer semestre, se realizaron en el instituto 5 talleres de sensibilización en temas ambientales dirigidos a los funcionarios y contratistas, de igual se forma se elaboraron 4 piezas de comunicación relacionadas con el consumo eficiente de los recursos naturales dirigidas también a todos los funcionarios y contratistas de la entidad; también se realizaron dos concursos para premiar el conocimiento de los funcionarios y contratistas en relación con el cuidado y la protección del medio ambiente, se realizó una charla relacionada con la compra responsable de insumos requeridos en los proyectos que el instituto ejecuta dirigida a los contratistas e interventores de obra.

La **Secretaría Distrital de Gobierno** continuó con:

1. Implementación del plan de acción para el aprovechamiento eficiente de residuos convencionales peligrosos hospitalarios y especiales, al igual que la ejecución de la caracterización trimestral de residuos convencionales y reciclables.
2. Implementación y validación del curso ambiental para internos de la cárcel distrital.
3. Implementación del proyecto para el manejo de aceite usado domestico (participación en modalidad especializada premio distrital a la cultura del agua).
4. Determinación de acciones ambientales para la consolidación de proyecto "Cárcel Verde".



Estrategia de fortalecimiento institucional – PIGA presupuesto de funcionamiento

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Empresa de Energía de Bogotá S.A. Esp	Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA Actividades ambientales orientadas a la implementación del PIGA	N.A.	Chapinero	Funcionamiento	Funcionamiento	\$ 21.614.000	\$ 118.139.599
Unidad Administrativa Especial de Mantenimiento Vial	PIGA de la UMV Reducir el consumo energía en la entidad.	N.A.	Puente Aranda	Funcionamiento	Funcionamiento	\$ 1.048.108	\$ 1.048.108
Unidad Administrativa Especial de Mantenimiento Vial	PIGA de la UMV Medición de material particulado. Cumplimiento del Decreto 948 de 1985.	N.A.	Puente Aranda	Funcionamiento	Funcionamiento	\$ 2.532.405	\$ 2.980.000
Unidad Administrativa Especial de Mantenimiento Vial	PIGA de la UMV Proceso de separación en la Fuente de los Residuos Sólidos. Separar el 90% de los residuos generados.	N.A.	Puente Aranda	Funcionamiento	Funcionamiento	\$ 2.391.780	\$ 2.391.780





ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital
Ambiente

Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Unidad Administrativa Especial de Mantenimiento Vial	<p>PIGA UMV Profesional de la UAERMV Área Ambiental.</p> <p>Manejo adecuado de los recursos (aire, energía, agua, residuos sólidos y vertimientos).</p> <p>Actividad Ambiental</p> <p>Coordinar el manejo del Recurso atmosférico, hídrico, energético, Residuos Sólidos, vertimientos del lavadero de vehículos.</p>	NA	Todas las localidades	100%	100%	\$ 62.163.062	\$ 58.856.000
Unidad Administrativa Especial de Mantenimiento Vial	<p>PIGA UMV Caracterización vertimientos del Lavadero de vehículos de la UMV.</p> <p>Cumplimiento de la Norma 1074 de 1997. Cumplimiento de los parámetros de pH, temperatura, caudal, DBO5, DQO, sólidos sedimentables (SS), sólidos suspendidos totales (SST), aceites y grasas, tensoactivos (SAAM), fenoles y plomo.</p> <p>Actividad Ambiental</p> <p>Cumplimiento de los parámetros de pH, temperatura, caudal, DBO5, DQO, sólidos sedimentables (SS), sólidos suspendidos totales (SST), aceites y grasas, tensoactivos (SAAM), fenoles y plomo.</p>	NA	Puente Aranda	25%	0%	\$ 627.000	\$ 0



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Instituto para la Participación y Acción Comunal	Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA. Actividades y metas del PIGA con presupuesto de Funcionamiento.	N.A.	Teusaquillo, Fontibón Ubicación Sedes del IDPAC.	Funcionamiento	Funcionamiento	\$ 37.393.926	\$ 60.000.000
Secretaría Distrital de Planeación	Contratar la prestación del servicio integral de aseo y cafetería para las instalaciones de la Secretaría Distrital de Planeación – SDP. Mantener en perfecto estado de aseo y limpieza las instalaciones de la SDP y los demás sitios que sean objeto de la prestación del mismo, comprendiendo entre otros aspectos los siguientes: mantenimiento permanente de pisos, paredes, baños, vidrios interna y externamente, superficies de puestos de trabajo, sillas, divisiones modulares, y en general mantener todas las áreas señaladas en este pliego de condiciones totalmente limpias, libres de polvo, manchas y en completo estado de limpieza.	N.A.		Funcionamiento	Funcionamiento	\$ 385.887.791	\$ 267.300.000





Entidad	Proyecto / componentes / meta / acción.	Tema de ciudad	Localidad	Magnitud programada 2010	Avance magnitud 2010	Presupuesto programado 2010	Presupuesto ejecutado 2010
Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Plan Institucional de Gestión Ambiental PIGA.	N.A	N.A	Funcionamiento	Funcionamiento	\$ 100.000.000	\$ 99.509.080
Secretaría Distrital de Movilidad	<p>Funcionamiento Fortalecimiento Institucional</p> <p>Presta con plena autonomía técnica y administrativa los servicios profesionales de asesoría en la formulación e implementación del plan institucional de gestión ambiental PIGA.</p>	Planeación Ambiental	Al interior de la Secretaría Distrital de Movilidad	1	0.5	\$ 14.000.000	\$ 18.500.000

Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP. Dentro de las actividades previstas para la implementación del PIGA de EEB, formuló y envió el PIGA para la vigencia 2010- 2012, el cual actualmente se encuentra concertado con la Secretaría Distrital de Ambiente.

Para la implementación de los seis (6) programas PIGA, durante 2010 se llevaron a cabo actividades que involucraron la participación directa del Gestor Ambiental y otras que fueron realizadas con apoyo externo.

- Se realizaron dos auditorías en el año para hacer seguimiento al consumo de agua y energía.
- Se realizó la revisión a los sistemas de acueducto y redes internas cada dos meses, así como la revisión a los sistemas de energía.
- Se llevaron a cabo jornadas de sensibilización ambiental durante el año, especialmente en el segundo semestre con el programa Cultura Ambiental enfocado a sensibilizar en todos los programas PIGA
- Específicamente para la gestión integral de residuos, se hizo sensibilización en la jornada ambiental del 1 de octubre y se sensibilizó en el uso del punto ecológico y el código de colores en la reunión Corporativa del 2 de diciembre dentro del Programa Cultura ambiental obra de teatro The PIGA Brothers.
- Se enviaron 4 informes trimestrales y dos semestrales a la UAESP sobre el consolidado de residuos.
-



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- En el Comité de Presidencia del 6 de diciembre se hizo presentación de Criterios ambientales en compras y gestión contractual y se propuso conformar grupo de trabajo.
- Se invirtieron recursos en la Campaña de sensibilización “programa Cultura Ambiental – Una experiencia viva”, Jornadas de Aseo, Limpieza y Orden – ALO, en material promocional de apoyo y la producción del evento de lanzamiento de la obra “The PIGA brothers”.
- Asimismo, hizo parte de la implementación del PIGA la medición, reducción y compensación de la huella de carbono mediante la siembra de árboles y mantenimiento a la plantación, que apuntaron al programa de Extensión de buenas prácticas ambientales, con la participación de colaboradores de cada una de las áreas de la Empresa y de los Directivos.

La diferencia presupuestal entre lo programada y lo ejecutado responde a que en 2010 se realizaron actividades masivas en todos los programas PIGA y se contrató una firma que realizó la planificación, el diseño de todas las campañas y por otro lado, se elaboró y entregó material de apoyo en las actividades.

La **Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial**, en la ejecución del PIGA durante el año 2010, se realizaron mediciones de material particulado en la planta de la calle 3, mediciones de ruido ocupacional, adecuación de los puestos de trabajo del área administrativa, revisión técnico mecánica de los vehículos, gestión adecuada de los aceites usados con ECOLCIN que es una empresa que cuenta con la licencia ambiental vigente para realizar este tipo de actividad, de sus vertimientos y de los residuos sólidos generados.

Se sensibilizaron los funcionarios y contratistas en los temas ambientales sobre los cuales tienen impacto las actividades de la Unidad.

Como resultado de la gestión adelantada se ha logrado reducir el consumo per cápita de agua en un 16.7% y de energía en un 16% respecto al año 2009,

Adicionalmente se realizaron las siguientes acciones:

Reducir el consumo energía en la entidad. Se realizaron inspecciones de redes, se alquilaron equipos de computo que consumen menos energía * Toma el Periodo de Facturación.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Medición de material particulado. Cumplimiento del Decreto 948 de 1985. Este proyecto se ejecutó en su totalidad en el primer semestre. Se realizaron mediciones de material particulado en la planta calle 3 la mina, así mismo se hizo mediciones de ruido ambiental y ocupacional.

Proceso de separación en la Fuente de los Residuos Sólidos. Separar el 90% de los residuos generados. Se compraron Puntos ecológicos para separación de residuos.

Para la meta del **PIGA UMV / Caracterización vertimientos del Lavadero de vehículos de la UMV.** Cumplimiento de la Norma 1074 de 1997. Cumplimiento de los parámetros de pH, temperatura, caudal, DBO5, DQO, sólidos sedimentables (SS), sólidos suspendidos totales (SST), aceites y grasas, tensoactivos (SAAM), fenoles y plomo, Se realizó la gestión para hacer análisis de los vertimientos publicando el contrato en la página Web pero no se presentaron oferentes, lo que no permitió avanzar en esta actividad en la vigencia 2010.

El Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal, las actividades y metas del PIGA con presupuesto de Funcionamiento, se han realizado en el marco del Contrato N° 404, cuyo objeto es “Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y reparaciones locativas de las sedes A y B (CAD y la sede de Ciudad Salitre) del Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal”, las cuales se listan a continuación:

- ✓ Revisión de cableado impresoras y computadores.
- ✓ Revisión de equipos de cómputo.
- ✓ Arreglo de puerta de ingreso de costado occidental.
- ✓ Instalación de puerta de vidrio.
- ✓ Suministro e instalación de distanciadores y aseguradores para la puerta.
- ✓ Suministro de bisagra puerta piso hidráulica.
- ✓ Suministro e instalación extractor en uno de los baños (8 pulgadas).
- ✓ Revisión de cortos en tableros.
- ✓ Instalación de sensores automáticos en baños de sede B.
- ✓ Cometida eléctrica para censor baño para hombres sede A.
- ✓ Arreglo de pisos que ocasionaban accidentes sede A.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- ✓ Arreglo cometida eléctrica opc sede B.
- ✓ Arreglo reflectores sede B.
- ✓ Suministro e instalación de 11 bicicleteros sede B.
- ✓ Arreglos de fluxómetros baño de hombres.
- ✓ Reorganización de cableado de la oficina asesora de planeación, contabilidad y presupuesto y entrada del corredor de la sede A.
- ✓ Cambio de tubos fluorescentes.
- ✓ Instalación de extractor industrial en baños.
- ✓ Instalación de cielo raso en bodega.
- ✓ Impermeabilización de tejas en áreas comunes.
- ✓ Cambio de 629 metros de alfombra por un costo de \$19.151.062.
- ✓ Instalación de tubería aérea para el agua sede B, esta se realiza por daños presentada en la anterior, esta presenta porosidad lo que presento filtraciones internas.
- ✓ Pintura de puerta de ingreso de la sede B.
- ✓ Impermeabilización de tejas en la gerencia de proyectos.
- ✓ Arreglos de baños y arreglo de puerta de mujeres sede A.

Secretaría Distrital de Planeación.

Empresa: SERVIASEO.

Fecha Inicio: 27 Julio 2009

Fecha Final: 31 Julio 2010

Objetivo 15) numeral c) Organizar las basuras para evacuación de acuerdo con el Plan Ambiental de la Entidad y objetivo 18) Presentar y cumplir con el Plan de Recolección de Residuos Sólidos, incluida rutas y horarios de recolección. Recoger las basuras y desperdicios utilizando los recipientes y bolsas de acuerdo a cada tipo de residuo desecho y depositarlas en el sitio destinado por la Entidad para tal fin lo anterior de acuerdo a lo establecido en el Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA - Decreto reglamentario 400 de 2004, y las demás normas ambientales del Distrito Capital.



ISO 9001: 2008
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

Servicio integral de cafetería: preparar y servir bebidas calientes como tinto, aguas aromáticas y agua natural o potable; servir directa y de manera personalizada al despacho de la Secretaría y Subsecretarios, así como en reuniones de trabajo en estos despachos; servir a las oficinas de los Directores o Jefes y atender un servicio en la mañana y otro en la tarde, para los diferentes puntos de servicio de tintos y agua aromática con termos que se pondrán al servicio de los demás funcionarios de la entidad.

En Agosto 02 de 2010 y hasta 01 Marzo de 2011 se inicio un nuevo contrato con un presupuesto programado de \$ 267.300.000.

En el año 2008 el contrato celebrado fue con la empresa serviaseo con el numero 285, para el año 2009 el contrato se celebrou con la empresa serviaseo con el numero 187 y para el año 2010 el contrato se celebrou con la empresa conserjes inmobiliarios con el numero 136.

La **Universidad Distrital Francisco José de Caldas**, en el Plan institucional de Gestión Ambiental, ha avanzado en :

Con el fin de evidenciar las acciones desarrolladas durante el segundo semestre de 2010 se presenta en forma detallada el informe de ejecución de acuerdo al plan de acción para la presente vigencia, junto con el reporte de otras acciones que no estaban previstas y que se llevaron a cabo al interior de la universidad y con entidades del sector ambiental del Distrito Capital.

Cabe señalar que estas acciones contaron con el apoyo de diversas dependencias y grupos de la Universidad, tales como la Oficina Asesora de Planeación, la División de Recursos Físicos, la Red de Datos, la Sección de Publicaciones, la Emisora LAUD 90.4, el grupo de docentes delegados al PIGA por cada Facultad y algunos proyectos curriculares de diferentes facultades, entre otras. Así mismo, contó con el acompañamiento de la SDA y la Universidad Javeriana como entidad coordinadora de la Red PRIES.

1. Implementacion de los programas del PIGA

1.1 programa de sensibilizacion y capacitacion

- ✓ A través de la Emisora y con el apoyo de la Sección de Publicaciones y de la Red de Datos, se divulgaron mensajes ambientales, cuñas radiales, piezas publicitarias, imágenes en la Web y la intranet.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

- ✓ Se desarrolló el proceso de socialización del PIGA, la Política Ambiental y sus programas en los siguientes eventos:
- ✓ Bienvenida a todos los estudiantes de primer semestre en Compensar.
- ✓ Inducciones realizadas en las facultades de Ciencias y Educación, Medio Ambiente y Artes
- ✓ Socialización del PIGA con grupos de estudiantes de la asignatura de Sociología y Medio Ambiente en la Facultad del Medio Ambiente.
- ✓ Socialización con estudiantes de la Facultad de Ciencias y Educación.
- ✓ Socialización con estudiantes de la Facultad de Ingeniería que cursan la Cátedra Caldas, en conjunto con la representante de Cultura Ambiental de Bienestar universitario.
- ✓ Socialización con 120 funcionarios administrativos de la sede central.
- ✓ Socialización del PIGA y de los Protocolos Ambientales con funcionarios de Bienestar universitario de todas las sedes.
- ✓ Elaboración de varias piezas educativas y promocionales con el fin de dar a conocer la política ambiental de la universidad, los programas que se adelantan y las acciones en las que toda la comunidad debe participar: Material para los puestos de vigilancia, material para los funcionarios administrativos y spots para cuñas radiales.

1.2. Programa residuos sólidos comunes y especiales

- ✓ Reuniones permanentes con la División de Recursos Físicos y la Cooperativa de Recicladores El Porvenir en las cuales se definieron las acciones a desarrollar con el fin de concretar el cumplimiento del programa de Reciclaje.
- ✓ Se adelantó reunión con otra empresa de recicladores, buscando otras opciones frente al reciclaje en la universidad.
- ✓ Reunión colectivo Ecochuspa de la facultad de Artes para conocer su trabajo y propiciar su vinculación al PIGA.
- ✓ Visitas a las sedes Macarena A y B, Artes, Medio Ambiente y Tecnológica en compañía de funcionarios de la División de Recursos Físicos y Planeación, con el fin de definir los lugares en los cuales es factible el montaje de los centros de acopio para los residuos sólidos y que permitan desarrollar un verdadero programa de separación y posterior reciclaje.
- ✓ Gracias a la invitación del Coordinador de la Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos el grupo PIGA participó en la visita al programa residuos de la Universidad Nacional, la cual permitió conocer cómo se lleva a cabo este programa e identificar acciones factibles de implementar en la Universidad Distrital.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

1.2. Programa residuos solidos comunes y especiales

- ✓ Se preparó y se llevó a cabo la caracterización de Residuos en las sedes de Medio Ambiente, Tecnológica, Artes y Macarena B, con el apoyo de la Cooperativa el Porvenir, la Empresa de Aseo y la División de Recursos Físicos.
- ✓ Participación en la Audiencia pública de la Empresa Aseo Capital.
- ✓ Reunión con los coordinadores de sede y los coordinadores de aseo para analizar las condiciones en las cuales se adelanta el proceso de recolección de residuos en la universidad y plantear acciones para su mejora continua.

1.3. Programa de ahorro y uso eficiente de agua

Teniendo en cuenta que en el mes de octubre finalizó el Premio Distrital a la cultura del agua se adelantaron las siguientes acciones:

- ✓ Recibimos visita de seguimiento por parte de la SDA a las acciones desarrolladas en la etapa final del premio del agua y en la cual recogieron la información para la evaluación final.
- ✓ El grupo PIGA y todo el equipo de docentes que participó en el premio, junto con el Jefe de la Oficina de Planeación y Control, asistió a la ceremonia de entrega del premio del agua y en la cual la Universidad obtuvo el tercer lugar.
- ✓ Posteriormente el galardón fue entregado al Señor Rector.
- ✓ Seguimiento al consumo de agua en la Universidad con el apoyo de la División de Recursos Físicos y de la Oficina de Control Interno.
- ✓ Publicación de mensajes radiales a través de la emisora LAUD 90.4 promoviendo el ahorro de agua.
- ✓ Publicación de los headers relacionados con el ahorro de agua, a través del portal Web.

1.4. Programa de ahorro y uso eficiente de energia

- ✓ Seguimiento a los consumos de energía con el apoyo de la División de Recursos Físicos.
Varias reuniones con la División de Recursos Físicos, Planta Física y una empresa que ofrece la tecnología de Iluminación Inductiva, la cual presenta mejores condiciones que la LED.
- ✓ Sensibilización en todas las reuniones que sobre PIGA se llevaron a cabo para motivar a la disminución del consumo.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

1.5. Fortalecimiento institucional

- ✓ Se realizaron tres reuniones con los docentes delegados al PIGA, en las cuales se han tratado aspectos relacionados con las caracterizaciones de residuos en las sedes, análisis de espacios para la ubicación de los centros de acopio, finalización de actividades relacionadas con el premio del agua, culminación de talleres en el marco de la Red PRIES, análisis de los temas para trabajos de grado y tareas desarrolladas por los docentes en cada facultad.
- ✓ En el trabajo de integración del PIGA al SIGUD se desarrollaron los procesos para registro y seguimiento de consumos de agua y energía y la actualización de la normatividad ambiental.
- ✓ Se llevaron a cabo varias reuniones con el grupo de profesionales de Planta Física y como resultado se elaboró un documento con los términos de referencia para la contratación de los planes de manejo ambiental en los nuevos proyectos de construcción de las sedes de la universidad, los cuales son requisito indispensable antes de iniciar las obras civiles.
- ✓ En el mes de octubre se llevo a cabo el segundo comité institucional del PIGA, con la participación de la mayor parte de los miembros que lo conforman, en cuya sesión se analizó la ubicación de los Centros de acopio para las sedes: Macarena B, Tecnológica, Medio Ambiente y Artes.
- ✓ Reunión con los docentes encargados de los laboratorios de la Facultad Tecnológica, con el fin de buscar alternativas de solución al problema de espacios y control ambiental.
- ✓ Visitas a diferentes sedes de la universidad para llevar a cabo el monitoreo a las condiciones ambientales que afectan en mayor medida a la comunidad universitaria. Los informes se han entregado a la División de Recursos Físicos en búsqueda de solución a los problemas detectados.

1.6. Coordinación interinstitucional gestión externa

1.6.1 Plan de Acción Cuatrienal Ambiental-PACA

- ✓ Se han entregado los informes de avance solicitados por la SDA con los ajustes pertinentes.
- ✓ El grupo ha participado en las reuniones que periódicamente cita la SDA para revisar el documento y los ajustes que consideran son pertinentes.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

1.6. Coordinación interinstitucional gestión externa

1.6.2 nuevos lineamientos PIGA

- ✓ Participación en diversas reuniones citadas por la SDA para revisar el documento de lineamientos PIGA, debido a que constituye un ejercicio nuevo para todas las entidades del Distrito.
- ✓ Participación en las reuniones del SIAC, en las cuales se han tratado temas relacionados con el PIGA, la propuesta del Coso Distrital, la política del Suelo de protección y la discusión de la matriz CISPAE que buscaba definir y concretar los apoyos que puedan brindar las entidades a los proyectos allí señalados; lamentablemente se solicitó el concurso de la Facultad del Medio Ambiente pero no fue posible que se concretara acción alguna al respecto.
- ✓ Se atendió la visita de la SDA para la preparación de la auditoria.
- ✓ Se realizó la entrega formal del documento de Lineamientos PIGA, el cual aún debe ser ajustado a los criterios que exige la SDA.
- ✓ Se preparó y atendió la visita de auditoría a cargo del equipo auditor de la SDA con las dependencias de la Universidad involucradas en el cumplimiento de los programas del PIGA, cuyo informe está pendiente y del cual con seguridad surgirán bastantes acciones para adelantar como parte del plan de mejoramiento.

1.7. Otras acciones desarrolladas por el PIGA

Son diversas las actividades que adelantó el grupo y que no figuran en su plan de trabajo, tales como:

- ✓ Ante la problemática ambiental que se viene generando con el programa de Apoyo Alimentario, se decidió por iniciativa conjunta de Bienestar Universitario y el PIGA, promover una estrategia que permitiera el control de los comportamientos que asumen los estudiantes frente a este servicio y que están causando serios inconvenientes en todas las sedes, por la inadecuada disposición de los residuos y la devolución del menaje en el cual se les brinda el almuerzo. Para contrarrestar la situación y vincular a los mismos beneficiarios, se creó la figura del gestor ambiental, mediante la cual se pretendió que todos los estudiantes a través del cumplimiento de turnos semanales, monitoreen el servicio y ayuden al control de las situaciones que se presentan entre los estudiantes y que tiene que ver con comportamientos de orden, limpieza y aseo. Para lograrlo se realizaron varias reuniones de socialización y motivación a los estudiantes en las sedes de Ciencias y Educación, Artes y a todos se les entregó material informativo.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

1.7. Otras acciones desarrolladas por el PIGA

Son diversas las actividades que adelantó el grupo y que no figuran en su plan de trabajo, tales como:

- ✓ Con el ánimo de adelantar algunas acciones que permitirán avanzar en la implementación del programa, se acudió al apoyo de todos los coordinadores de proyectos curriculares de la Facultad del Medio Ambiente, con posibles temas para trabajos de grado. La solicitud fue atendida por la Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos, la Tecnología en Saneamiento Ambiental y el programa de Administración Ambiental; Así mismo por algunos estudiantes de la Facultad Tecnológica. En el momento se encuentran en proceso de preparación y aprobación por parte de los respectivos Consejos Curriculares 9 temas que apuntan a diferentes programas que adelanta el PIGA. Esta actividad ha implicado la realización de diversas reuniones con los docentes y con los estudiantes.
- ✓ Ante la solicitud de la Facultad Tecnológica para el montaje de un Taller de Fundición, se brindó el apoyo al Grupo responsable del mismo y se obtuvo la asesoría de un experto de la Secretaría Distrital de Ambiente, con quien se preparó el informe de visita con las recomendaciones pertinentes.
- ✓ Ante el incumplimiento de la normatividad ambiental relacionada con los vertimientos, se viene adelantando el trámite que permita la contratación de la caracterización de los vertimientos en las diferentes sedes de la Universidad, de cuyos resultados dependerán las acciones a seguir.
- ✓ Participación evento arte y cultura organizado por las facultades de Artes y Medio Ambiente, con el fin de promover acciones conjuntas que contribuyan a mejorar las condiciones ambientales a través de la cultura y las artes.
- ✓ Participación en la Reunión de PROCEDAS
- ✓ Preparación del Blog PIGA con el apoyo y asesoría de la Red de Datos y que será publicado en la página Web de la Universidad.
- ✓ Participación en el Proyecto propuesto por la Secretaría de Hábitat, en el cual se logró la vinculación de algunos estudiantes que asistieron a los talleres programados y con quienes se pretendía, promover entre los habitantes de los diferentes sectores, entre ellos el denominado sector de universidades, la identificación de los puntos críticos en materia de disposición de residuos y proponer acciones de concientización para mejorar dichas condiciones.
- ✓ Participación en las reuniones del Nodo de Educación Medio Ambiental promovido por el IEIE, con el cual se pretende adelantar una serie de acciones orientadas a la vinculación de lo ambiental en todas las funciones misionales de la Universidad y dar cumplimiento a la Política Pública de Educación Ambiental, bajo el respaldo del Convenio 0018 de 2008 suscrito entre la Secretaría Distrital de Educación y la Universidad Distrital.





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

1.8. Articulación y participación RED PRIES

Dado que este semestre finalizaba el Convenio entre la UASP y la Universidad Javeriana en el marco de la Red PRIES, se llevaron a cabo las acciones que estaban previstas, tales como:

- ✓ La culminación del diplomado en residuos sólidos, por parte de la profesional del PIGA Betty Esperanza Ramírez Rodríguez.
- ✓ La visita de auditoría a la Facultad de Ingeniería para constatar las acciones adelantadas en desarrollo del programa.
- ✓ La promoción de acciones a través de la intranet, con mensajes sobre el re-uso del papel.
- ✓ Participación en las reuniones convocadas por la Red para definir el presupuesto asignado a la Universidad en el tema de residuos.
- ✓ Asistencia a la Ceremonia de Clausura del Diplomado.

De las actividades realizadas en el marco del PIGA, se han asignado recursos a las siguientes actividades:

- Gestionar el establecimiento de un centro de acopio para el almacenamiento de los residuos reciclados en cada una de las Facultades (\$13.711.200).
- Realización de aforos (caracterización) de aguas servidas de las sedes de la Universidad (\$13.998.880).
- Diseño, elaboración y producción de dos spots radiales con mensajes ambientales (\$1.740.000).
- Ordenes de prestación de servicios (\$70.059.000).



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
NTC GP 1000:2009
BUREAU VERITAS
Certification





Principales logros de la gestión ambiental de las entidades SIAC

La **Secretaría Distrital de Movilidad (SDM)** se reprograma el valor del contrato programado para el proyecto de Fortalecimiento Institucional a \$ 44.400.000. Mediante la implementación del PIGA interno y a través de campañas de sensibilización y formación, busca que sus funcionarios modifiquen sus conductas, con relación al manejo y ahorro de los recursos energético, hídrico y físicos (papel, tintas y fotocopiado), así como al manejo de los residuos sólidos generados por las actividades realizadas en la entidad. Un mejor manejo y una reducción en el consumo de recursos, no implica una reducción en los niveles de bienestar o satisfacción de nuestras necesidades cotidianas, por lo contrario invita a la reflexión, a la formación, al empleo racional de los recursos y a la protección de la economía de la entidad mediante la preservación y respeto por el ambiente.

- Dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente a través de la implementación de buenas prácticas ambientales al interior de la SDM.
- Implementar alternativas de producción más limpia aplicables a los procesos desarrollados por la SDM, bajo el criterio de la viabilidad económica, ambiental y tecnológica.
- Modificar en los funcionarios de la entidad, mediante estrategias de sensibilización y concienciación comportamientos que generen impactos ambientales, por el mal manejo de los recursos naturales.

Residuos sólidos. Decreto 400 de 2004, el plan de Acción Interno para el manejo y aprovechamiento de los Residuos Sólidos, viene siendo implementado, con el apoyo de la Organización GER-8 en el marco del Acuerdo de Corresponsabilidad 122 de 2008.

Residuos de semaforización. Los materiales resultantes del mantenimiento semafórico de la ciudad (chatarra, plástico, Aluminio.) que hasta el 2009 eran entregados para ser dispuestos de manera definitiva por el operador de aseo en el relleno sanitario doña Juna, entraron hacer parte de los residuos que se entregan a la Asociación GER-8, garantizando de esta manera un manejo ambiental y socialmente responsable.

Durante este periodo y en conjunto con el Subsistema de Gestión Documental, se logro el diseño y aprobación mediante acto administrativo N°157 de 2010 de la política de uso eficiente del papel. En cuanto a la implementación, se vienen adelantando campañas de sensibilización a fin de cambiar hábitos de consumo y utilización de este importante recurso, en su primera etapa se han logrado importantes incrementos en los niveles de recuperación de papel. El promedio mensual se encontraba entre 70-100 kg con las estrategias adelantas esta cifra va en 300kg y se espera que una vez implementada la fase correspondiente a la eficiente recuperación del papel se pueda garantizar un 100% de recuperación.

Agua. Se realizaron los mantenimientos y control de fugas requeridos en cada una de las sedes de la SDM, evitando así gastos innecesarios en este importante recurso, se ha adelantado el análisis la implementación de sistemas de consumo de alta eficiencia el cual será implementado en la sede principal durante los primeros días del mes de Septiembre, con esto se busca lograr una reducción en los niveles de consumo entre un 30 a 40%.





Observacion general EAAB

El informe de seguimiento para el primer semestre de 2010 del PACA 2009 - 2012 ajustado de la EAAB – ESP incorpora sólo el avance presupuestal y de metas de los proyectos de inversión ejecutados en el marco del Plan de Desarrollo Bogotá Positiva que quedaron acogidos en los ajustes aprobados en el marco de la Comisión intersectorial para la Sostenibilidad, Protección Ambiental y Ecurbanismo del Distrito Capital extraordinaria del día 19 de mayo de 2010. Para este reporte se incorporan datos de la ejecución (compromisos) a 30 de junio de 2010. Los valores se reportan a pesos 2008.

Las actividades de funcionamiento que impliquen gestión ambiental de la entidad, se reportaran cada año en el marco del informe de seguimiento del PACA como un documento anexo. Esta decisión se toma teniendo en cuenta que el presupuesto de funcionamiento se planifica anualmente en la entidad.

Observacion general Transmilenio S.A.

En el informe de seguimiento 2010, la meta “Reducir 227.268 ton (CO₂eq) por año (reducción de gases de efecto invernadero por la operación del Sistema de Transporte Masivo)” del al proyecto 7223 – Operación y control del sistema, se reportó como avance de magnitud para el año 2010 **265.322 ton (CO₂eq)**, cifra que corresponde a la reducción de CO₂ eq para el año 2009. Este valor de reducción fue certificado por SGS internacional en el mes de septiembre de 2010 y con base en él se calculó el avance del indicador de 117%.





Observacion general SDA

Es importante tener en cuenta que no todas las metas reportadas por la Secretaría Distrital de Ambiente se deben contabilizar para efectos de consolidados presupuestales, debido a que la mayoría de las metas de los proyectos reportados en el PACA, se encuentran presupuestalmente incluidas en las Metas del Plan de Desarrollo Distrital, razón por la cual se puede correr el riesgo de incrementar la inversión, por tanto a continuación se relacionan por Estrategias del PGA las metas de los proyectos que no se han tenido en cuenta para los consolidados de la inversión, dado que esta se incluye en las metas del Plan de Desarrollo.

A continuación se desagrega la información por cada una de las estrategias.

Estrategia de control y vigilancia
Proyecto / componentes / meta / acción.
MP1: Evaluar el cumplimiento del 100% de la reducción a 50 ppm del contenido de azufre en el combustible diesel.
MP2: Emitir 37.000 conceptos o informes técnicos de seguimiento y control frente al cumplimiento de la normatividad ambiental en materia de aire, ruido y publicidad exterior visual.
MP2: Emitir 41,000.00 conceptos técnicos de seguimiento y control frente al cumplimiento de la normatividad ambiental en materia de aire, ruido y publicidad exterior visual.
MP3: Elaborar 14 mapas de ruido de las localidades.
MP4: Realizar 60.000 desmontes de elementos de publicidad exterior visual.
MP4: Realizar 77,000.00 desmontes de elementos de publicidad exterior visual.
MP7: Realizar control ambiental al 100% de los establecimientos de la Red Pública Hospitalaria del Distrito Capital. Por componente de inversión.
MP8: Construir tres líneas base de industrias manufactureras en Fontibón, Kennedy y Engativá.
MP8: Construir 3.00 línea base de industrias manufactureras en Fontibón, Kennedy y Bosa.
MP9: Sistematizar y coordinar el 100% de los registros y solicitudes del proyecto Sistema Unificado Distrital de Inspección, Vigilancia y Control, IVC.
MP10: Elaborar tres regulaciones de carácter ambiental.





Estrategia de manejo físico y ecourbanismo

Proyecto / componentes / meta / acción.

MP 11: Adelantar en 160 predios acciones de ordenamiento predial ambiental asociados a microcuencas abastecedoras de acueductos veredales en zona rural del D.C.

MP 12: Diseñar y conformar un observatorio rural.

MP13: Implementar un Plan de Gestión para el Desarrollo Rural Sostenible - PGDRS.

MP15: Implementar el 100% de la estrategia de apoyo para la Conservación, recuperación y restauración participativa y comunitaria de las cuencas y el recurso hídrico.

Estrategia de participación

Proyecto / componentes / meta / acción.

MP17: Puesta en marcha y operación de 20 Unidades de Atención Ambiental Local.

Estrategia de cooperación y coordinación interinstitucional

Proyecto / componentes / meta / acción.

MP22: Direccionar, a través de un espacio de coordinación (SIAC + Comisión intersectorial para la sostenibilidad, protección ambiental) la ejecución de las políticas ambientales y su gestión en el D.C.

Estrategia de fortalecimiento institucional

Proyecto / componentes / meta / acción.

MP18: Construir una herramienta para el manejo y validación de los indicadores de gestión ambiental ecoeficientes del D.C., a partir de los resultados obtenidos con los PIGA.

MP19: Formular y ejecutar un portafolio de cooperación técnica internacional.

MP20: Dotar al 100% de la entidad, en términos de infraestructura física y su correspondiente equipamiento, para su correcto funcionamiento.

MP21: Aumentar a 10 los puntos de atención al ciudadano en la Red CADES y en otros espacios de servicio a la ciudadanía.



ISO 9001: 2000
ISO 14001: 2004
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification

