

Proyecto 3. Gestión interinstitucional de las entidades distritales involucradas en la Gestión Integral de residuos sólidos.

ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO
Formular y aprobar el acuerdo de porcentajes de subsidios y contribuciones aprobado por el Concejo según periodicidad definida por la normatividad vigente			100%	Cumplida en 2018					25%
Formular y aprobar convenios de subsidios y contribuciones para las empresas prestadoras del servicio de aseo en el Distrito	50%	100%	100%	Cumplida en 2018					25%
Actualizar el catastro de usuarios del servicio público de aseo en el Distrito, de conformidad con la normativa aplicable y la estratificación distrital.			100%	100%	100%	100%	100%	100%	25%
Coordinar funciones de las entidades Distritales para la gestión integral de residuos, revisar, articular e integrar el PMIRS dentro del PGIRS, de conformidad con la normativa vigente			100%	100%					25%

Proyectos programa de recolección, transporte y transferencia

Proyecto 1. Esquema operativo eficiente de la actividad de recolección y transporte										
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Elaboración de un documento con lineamientos técnicos para la definición, revisión y reestructuración de microrutas y macrorutas de la actividad de recolección y transporte en el Distrito, de conformidad con las dinámicas territoriales, los niveles de producción de residuos así como los factores de movilidad, y demás factores relevantes.			1 Documento	1 Documento Cumplida en 2018					16,7%	
Realización de estudios de viabilidad técnica para la instalación, mantenimiento y operación de contenedores que permita la presentación separada de los residuos; aprovechables y no aprovechables en zonas de alta densificación, de alto interés económico, turístico y/o cultural para la ciudad, así como en aquellas zonas que, por su infraestructura pública, se dificulte la recolección de residuos puerta a puerta, según horarios y frecuencias establecidas por las empresas prestadoras y operadoras del servicio.			1 documento	Cumplida en 2018					16,7%	
Implementación de contenerización, en por lo menos una (1) de las macrorutas de cada área de prestación de la ciudad, la cual debe permitir la presentación y recolección separada de residuos aprovechables y no aprovechables, garantizando el acceso de los Recicladores de Oficio y/o organizaciones de recicladores al material potencialmente aprovechable.					100%	Cumplida en 2019			16,7%	
Actualización del censo de puntos críticos existentes en la ciudad, el cual será remitido periódicamente a la entidad competente, para que revise la pertinencia de imposición de sanciones asociadas al inadecuado manejo de los residuos sólidos en el Distrito.	100%	0% Para esta vigencia el esquema no reportaba este dato.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	16,7%	12,50%
Fortalecimiento sistemas de monitoreo y seguimiento de la actividad de recolección y transporte.			100%	Cumplida en 2018					16,7%	
Definir e implementar un esquema de prestación del servicio público de aseo, que permita garantizar cobertura del 100% en zonas urbanas, de expansión y aquellas rurales que se incluyan, así como la calidad y la continuidad del servicio.			100%	Cumplida en 2018					16,7%	

Proyectos programa de barrido y limpieza de áreas públicas

Proyecto 1. Optimización de la prestación de la actividad de barrido y limpieza en el Distrito Capital.									
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO
Recopilar y validar información de vías y áreas públicas objeto de barrido y limpieza, con el fin de mantener un Catastro de vías y áreas públicas actualizado.			100%	Cumplida en 2018					16,7%
Elaboración de un documento con lineamientos técnicos para la definición, revisión y reestructuración de microrutas y macrorutas de la actividad de barrido y limpieza, de conformidad con las dinámicas territoriales, los niveles de producción de residuos, así como los factores de movilidad, de ambiente y demás relevantes, y articuladas con las microrutas y macrorutas de recolección y transporte en el Distrito.			1 Documento	1 Documento					16,7%
Coordinar con las empresas prestadoras y operadoras del servicio de aseo y entidades distritales como IDU, DADEP e IDRD, la revisión periódica del catastro de cestas instaladas en vías y áreas públicas del Distrito.			100%	Cumplida en 2018					16,7%
Incorporación de los lineamientos técnicos para la instalación y mantenimiento de cestas, en los programas de prestación del servicio de las ESP.			100%	Cumplida en 2018					16,7%
Fortalecer sistemas de monitoreo y seguimiento de la actividad de barrido y limpieza.			100%	Cumplida en 2018					16,7%
Definir e implementar un esquema de prestación del servicio público de aseo, que permita garantizar cobertura del 100% en zonas urbanas, de expansión y aquellas rurales que se incluyan, así como la calidad y la continuidad del servicio.			100%	Cumplida en 2018					16,7%

Proyectos programa de corte de césped y poda de árboles

Proyecto 1. Esquema eficiente para la prestación de la actividad de corte de césped y poda de árboles									
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO
Elaborar un documento técnico donde se caracterice el comportamiento del crecimiento del césped, de acuerdo a factores climáticos (microclimas, incremento de las precipitaciones, etc.) del Distrito para mejorar el seguimiento al desarrollo de la actividad.	10%	0%	100%	Cumplida en 2018					14,3%
Incorporar en los programas de prestación de las ESP los resultados de los análisis técnicos referente a las frecuencias óptimas de intervención en corte de césped en vías y áreas públicas.					100%	Cumplida en 2019			14,3%
Catastro de áreas verdes actualizado y armonizado.			100%	30%	100%	50%	100%	100%	14,3%
Elaborar un lineamiento para la realización de los planes de poda por parte de las empresas prestadoras del servicio de aseo.			100%	Cumplida en 2018					14,3%
Actualizar el SIGAU, con base en las intervenciones que realizan periódicamente las Empresas prestadoras de servicios públicos, y demás actores que se relacionan en el Decreto 531 de 2010, o aquella norma que le modifique. Ello con el fin e mantener el catastro de individuos arbóreos ubicados en vías y áreas públicas actualizado.			33%	100%	66%	100%	100%	Cumplida en 2020	14,3%
Fortalecimiento sistemas de monitoreo y seguimiento de la actividad de recolección y transporte.			100%	Cumplida en 2018					14,3%
Definir e implementar un esquema de prestación del servicio publico de aseo, que permita garantizar cobertura del 100% en zonas urbanas, de expansión y aquellas rurales que se incluyan, así como la calidad y la continuidad del servicio.			100%	Cumplida en 2018					14,3%

Proyectos programa de limpieza y lavado de áreas públicas.

Proyecto 1: Planificación de la actividad de lavado de áreas públicas									
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO
Actualizar y armonizar periódicamente el catastro de áreas susceptibles de lavado.			100%	100%	100%	100%	100%	100%	25%
Elaborar protocolo donde se definan los responsables de llevar a cabo la actividad de lavado de áreas que no se encuentran incluidas en la tarifa el servicio de aseo, y además que incluya la descripción de cómo debe llevarse a cabo dichas intervenciones.					100%	Cumplida en 2019			25%
Fortalecer sistemas de monitoreo y seguimiento de la actividad de barrido y limpieza.			100%	Cumplida en 2018					25%
Definir e implementar un esquema de prestación del servicio publico de aseo, que permita garantizar cobertura del 100% en zonas urbanas, de expansión y aquellas rurales que se incluyan, así como la calidad y la continuidad del servicio.			100%	Cumplida en 2018					25%

Proyectos programa de aprovechamiento

Proyecto 1. Presentación diferenciada de residuos en la actividad de aprovechamiento.										
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Diseñar lineamientos para la gestión integral de residuos en la ciudad.	25%	100%	100%	90%					25%	13%
Mejorar el mobiliario para la presentación diferenciada de residuos.	3%	0%	12%	100%	21%	100%	30%	100%	25%	
Propender por la presentación diferenciada de residuos en los eventos masivos que se realicen en la ciudad de Bogotá.	20%	100%	100%	Cumplida en 2018					25%	
Articular los proyectos de implementación de contenerización con los prestadores del servicio público de aseo en la actividad de aprovechamiento, a partir de la presentación separada de los residuos.									Esta actividad se programo para el año 5.	
Desarrollar campañas de información, divulgación e implementación del Proyecto de Reciclaje y Aprovechamiento Sostenible -PRAS-.			15%	200%			40%	100%	25%	
Proyecto 2. Recolección, transporte y clasificación en la actividad de aprovechamiento.										
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Levantamiento de información detallada relacionada con las rutas selectivas en el DC.			50%	100%	100%	cumplida en 2018			20%	
Diseño de un sistema de recolección y transporte eficiente para rutas selectivas.			25%	100%	100%	cumplida en 2018			20%	
Establecer los lineamientos para la recolección, transporte, acopio, clasificación y pesaje de material potencialmente aprovechable en el Distrito.							1 norma distrital	1 norma distrital Cumplida en 2020	20%	
Implementar un mecanismo de registro de bodegas, centros de acopio o estaciones de clasificación y aprovechamiento, y reporte de información.	100%	100%	40%	0%	70%	0%			20%	0%
Mejoramiento y fortalecimiento de infraestructuras para el aprovechamiento para dar cumplimiento a la normatividad vigente.	3%	100%	10%	100%	20%	80%	30%	100%	20%	
Proyecto 3. Estrategias para el fortalecimiento de cadenas de valor.										
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Facilitar la interacción de los actores de la cadena de valor a través de la divulgación de información de oferta y demanda.	20%	100%	100%	40%	Seguimiento, retroalimentación y		Seguimiento, retroalimentación y ajustes		33%	13%
Realizar un estudio que permita conocer las cadenas de valor de las diferentes corrientes de residuos aprovechables en la ciudad.			50%	100%	100%	cumplida en 2018			33%	
Promover la investigación mediante convenios con entes públicos, académico e investigadores.							1 proyecto	1 propuesta de proyecto	33%	17%

Proyectos programa de inclusión de recicladores

Proyecto 1. Acciones afirmativas enfocadas a la población recicladora de oficio para la superación de condiciones de vulnerabilidad.										
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Mantener el Registro Único de Recicladores de Oficio –RURO, como herramienta del censo de población recicladora de oficio, con el fin de contar con información actualizada de las personas que se dedican a la actividad de aprovechamiento e identificar sus necesidades.	1	1	1	1	1	1	1	1	12,5%	
Estudio de caracterización de Vehículos de Tracción Humana (VTH) y propuesta de alternativas eficientes para la recolección y transporte de material potencialmente aprovechable.	20%	100%	100%	Cumplida en 2018					12,5%	
Mejoramiento de los medios utilizados para la recolección y transporte del MPA.					5%	40%	10%	100%	12,5%	
Apoyo a través de las entidades distritales que hacen parte de la Mesa para la Inclusión de la Población Recicladora, en los siguientes aspectos: • Asistencia psicosocial • Salud • Educación • Integración Social	2	4	2	6	2	2	2	0	12,5%	
Carnetizar la población recicladora de oficio.	10%	43%	30%	100%	60%	92%	100%	Cumplida en 2020	12,5%	
Divulgación del auxilio de servicios funerarios entregados por la UAESP.	10%	100%	30%	100%	60%	100%	100%	Cumplida en 2020	12,5%	
Entregar kits de elementos de protección personal a la población recicladora de oficio inscrita en el RURO.			20%	100%	40%	125%	100%	Cumplida en 2020	12,5%	
Apoyar la gestión de los pisos de seguridad social.			20%	100%	40%	100%	100%	0%	13%	5%
Divulgar, modificar y publicar normas distritales que favorezcan el acceso cierto y seguro a los residuos sólidos aprovechables generados en Bogotá.									Esta actividad se programo para el año 5.	

Proyectos programa de disposición final

Proyecto 1. Disposición final de los residuos generados en el Distrito Capital, garantizada en el largo plazo.										
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Desarrollar un estudio de identificación de áreas potenciales necesarias para la disposición final de residuos que permitan complementar el esquema de disposición existente.	100%	Cumplida en 2017							20%	
Desarrollar un estudio para la identificación de los predios técnica, social, ambiental, económica y jurídicamente adecuados, para la ubicación de sitios que permita la disposición final de residuos considerando la implementación de estaciones de transferencia y/o alternativas de tratamiento y valorización, para Bogotá-Región (Municipios aledaños).			50%	100%	100%	Cumplida en 2019			20%	
Habilitar los sitios viables y modificar el POT en caso de ser requerido.					70%	0%	100%	0%	20%	0%
Preparar, celebrar y adjudicar el(los) contrato(s) de construcción, operación, mantenimiento, cierre, clausura y posclausura del sitio de disposición final seleccionada(s).							20%	0%	20%	0%
Preparar, celebrar y adjudicar el(los) contrato(s) de Interventoría.							20%	0%	20%	0%
Adquirir los predios a que haya lugar.										Esta actividad se programó para los años 5 y 6.
Tramitar los permisos y licencias para la implementación del relleno sanitario.										Esta actividad se programó para los años 5 y 6.
Construir y desarrollar la (s) tecnología (s) de relleno sanitario.										Esta actividad se programó para los años 6 y 7.
Operar la tecnología de relleno sanitario										Esta actividad se programó para los años 7 al 12.

Proyecto 2. Implementación de alternativas de tratamiento y/o valorización de residuos sólidos generados en el distrito capital.

Actividades	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Desarrollar un estudio de viabilidad para la implementación de tecnologías de tratamiento y/o valorización de residuos para Bogotá-Región. (Insumo: Caracterización de Residuos por localidades y municipios)			50%	100%	100%	Cumplida en 2019			50%	Desde la subdirección de Disposición Final se determina que el Proyecto 2. Implementación de alternativas de tratamiento y/o valorización de residuos sólidos generados en el distrito capital., reporta 20% en avances, debido a que no se cumplió con la finalidad del proyecto en cuanto a la implementación de las alternativas requeridas.
Preparar, celebrar y adjudicar el(los) contrato(s) de construcción, operación y mantenimiento de las) tecnología(s) seleccionada(s)							50%	0%	25%	
Preparar, celebrar y adjudicar el (los) contrato(s) de Interventoría.							50%	0%	25%	
Elaborar los estudios específicos y Diseños (ingeniería de detalle, EIA) de la tecnología a implementar.									Esta actividad se programó para los años 5 y 6.	
Tramitar los permisos y licencias para la implementación del proyecto tecnológico.									Esta actividad se programó para los años 5 y 6.	
Construir y desarrollar la(s) tecnología(s) seleccionada(s).									Esta actividad se programó para los años 6, 7 y 8.	
Construir y desarrollar la(s) tecnología(s) seleccionada(s).									Esta actividad se programó para los años 8 al 12.	

Proyecto 3. Gestión eficiente de los lixiviados generados en el RSDJ.

Actividades	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Evaluar las alternativas existentes y seleccionar la mas apropiada para adecuar y optimizar el sistema de tratamiento de lixiviados (STL).	100%	100%							20%	Desde la subdirección de Disposición Final se determina que el Proyecto 3. Gestión eficiente de los lixiviados generados en el RSDJ, reporta 0% en avances, debido a que no se cumplió con la finalidad del proyecto en garantizar la calidad de los vertimientos provenientes del relleno sanitario.
Elaborar los diseños e ingeniería de detalle para la adecuación y optimización del Sistema de Tratamiento de Lixiviados (STL).	20%	0%	100%	0%					20%	
Construir las obras de adecuación y optimización del Sistema de Tratamiento de Lixiviados (STL).			50%	0%	100%	10%			20%	
Monitorear y Evaluar el proceso de tratamiento de lixiviados implementado.					100%	59,5%	100%	100%	20%	
Tramitar los permisos ambientales requeridos.			50%	0%	100%	10%			20%	

Proyecto 4. Aprovechamiento y tratamiento del biogás proveniente del RSDJ.

Actividades	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Captar el biogás producido en el relleno.	100%	76,8%	100%	87%	100%	24%	100%	100%	20%	14,4%
Tratar el biogás con el fin de reducir la emisión de gases de efecto invernadero a la atmosfera.	100%	79,8%	100%	66,6%	100%	80%	100%	100%	20%	16,4%
Operar y mantener la infraestructura de tratamiento y aprovechamiento del Biogás.	100%	91,2%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	20%	19,6%
Realizar monitoreos para determinar las reducciones de gases efecto invernadero durante la operación del proyecto.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	20%	
Generar energía eléctrica, de tal forma que se incremente el porcentaje del biogás aprovechado en el RSDJ.	10%	100%	50%	27%	100%	12%			20%	9,2%

Proyecto 5. Disposición final en el Relleno Sanitario Doña Juana.

Actividades	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Continuar ejecutando las obligaciones del contrato de concesión. (disposición adecuada)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	45%	33%	28,4%
Supervisar el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contrato de concesión 344 de 2010 y del contrato de interventoría 130 e de 2010 en todos sus componentes.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	33%	
Continuar con la implementación del plan de gestión social.	80%	100%	80%	100%	80%	87%	80%	60%	33%	28,7%

Proyectos programa de residuos de construcción y demolición

Proyecto 1. Implementación del modelo eficiente y sostenible de gestión de los Residuos de Construcción y Demolición -RCD- en Bogotá D.C.									
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO
Implementación del Decreto 586 de 2015 "Por medio del cual se adopta el modelo eficiente y sostenible de gestión de los Residuos de Construcción y Demolición -RCD- en Bogotá D.C.", o el que lo modifique, complemente o sustituya.	10%	2,7%	40%	25%	70%	100%	100%	Cumplida en 2020	50%
Implementar acciones de aprovechamiento de Residuos de Construcción y Demolición.	5%	0%	15%	0%	25%	100%	35%	100%	50%

Proyectos programa de residuos en área rural

Proyecto 1. Gestión de residuos sólidos en el área rural del Distrito.									
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO
Diseñar e implementar esquema para el manejo de los residuos solidos en áreas rurales susceptibles a ser atendidas por las ESP que operen en área urbana.			100%	Cumplida en 2018					33%
Diseñar e implementar esquema para el manejo de los residuos solidos en áreas rurales que no sean susceptibles a ser atendidas por las ESP que operan en área urbana.					20%	100%	50%	100%	33%
Identificar alternativas para dar sostenibilidad financiera a la gestión de residuos solidos en áreas rurales, donde no se pueda llevar a cabo la prestación el servicio de aseo a través de los operadores del área urbana.									
Adelantar un programa de sensibilización a la población, sobre el esquema de gestión de residuos que se adopte en cada una de las áreas.					20%	100%	50%	100%	33%

Proyectos programa de gestión de riesgos

Proyecto 1. Gestión de riesgo en el servicio público de aseo.										
ACTIVIDADES	PROG. 2017	EJEC. 2017	PROG. 2018	EJEC. 2018	PROG. 2019	EJEC. 2019	PROG. 2020	EJEC. 2020	PONDERACIÓN DE ACTIVIDADES POR PROYECTO	% DE CUMPLIMIENTO DIFERENTE AL PONDERADO ESPERADO
Incorporación del Plan Director a la Operación del RSDJ, desde la realización de estudios, obtención de la licencia, adecuaciones necesarias e inicio de la operación con el objetivo de contar con lugares de disposición en caso de inutilidad de los que se usan habitualmente en el RSDJ. Éste debe contemplar la gestión del riesgo en sus distintas etapas, conocimiento y reducción del riesgo y manejo del desastre.	5%	1%	20%	100%	30%	0%	40%	0%	25%	5%
Se debe articular la Estrategia Institucional de Respuesta -EIR- de cada uno de los actores de la gestión de residuos sólidos con el Plan Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático para Bogotá D.C., 2015-2038, con visión al 2050. Esta EIR debe contener una etapa de conocimiento de riesgo, reducción del mismo y manejo del desastre.	8%	7%	16%	100%	24%	100%	32%	100%	25%	8%
Realizar una evaluación de las pólizas existentes en cada componente de la cadena de prestación del servicio de aseo y verificar que sean garantía suficiente para mantener la continuidad en caso de incumplimientos o quiebras.	5%	0%	20%	100%	30%	100%	40%	100%	25%	10%
Generación de un estudio que indique la cantidad y caracterización de los volúmenes de residuos a generar en caso de una emergencia a gran escala, y con base en buscar convenios Regionales con municipios con sitios de disposición y tratamiento aledaños a la ciudad de Bogotá para la gestión de los mismos. Debe contemplar la disposición transitoria de residuos ordinarios.	10%	1%	40%	0%	50%	0%			25%	0%