



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad	228 Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
Proyecto	1109 Manejo integral de residuos sólidos en el Distrito Capital y la Región
Versión	19 del 31-OCTUBRE-2016

Banco	BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado	INSCRITO el 13-Junio-2016, REGISTRADO el 14-Junio-2016
Tipo de proyecto	Servicios
Etapa del proyecto	Preinversión - Prefactibilidad

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo	5 Bogotá mejor para todos
Pilar o Eje transversal	02 Pilar Democracia urbana
Programa	13 Infraestructura para el desarrollo del hábitat

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

La Participación Ciudadana se ve reflejada en la atención clara e inmediata de las necesidades y requerimientos que presenten los Habitantes de Bogotá, ante el servicio que se presta para la Gestión Integral de Residuos de la ciudad y que son supervisados y controlados por la Unidad Administrativa a Especial de Servicios Públicos, dando así cumplimiento a lo establecido en el Decreto 371 de 2010. Por el cual se establecen lineamientos para preservar y fortalecer la transparencia y para la prevención de la corrupción en las Entidades y Organismos del Distrito Capital y los artículos 1, 2, 3 y 40 de la Constitución Política de Colombia que consagran los principios de la democracia participativa, la soberanía nacional y el derecho fundamental de los ciudadanos a conformar, ejercer y controlar el poder Político.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La ciudad tiene un modelo de prestación del servicio público de aseo, que ha generado ineficiencias en la gestión integral de los residuos sólidos ordinarios y potencialmente aprovechables, lo que ha dificultado el desarrollo de estrategias que garanticen la eficiente operación del servicio que preserve el concepto de área limpia en la ciudad. A su turno, los mecanismos mediante los cuales se realiza la separación de los materiales potencialmente aprovechables (MPA), son insuficientes, por lo que no hay garantía de que reciban el adecuado tratamiento que posibiliten su reincorporación en la cadena productiva.

Igualmente, se adolece de una coordinación interinstitucional que garantice las actividades asociadas al manejo de los residuos críticos excluidos del servicio público y por tanto no son remunerados vía tarifa domiciliario de aseo, tales como publicidad exterior visual PEV ilegal- neumáticos fuera de uso (NFU), desechos hospitalarios, animales muertos, entre otros, arrojados clandestinamente en áreas y vías públicas.

La operación del servicio de aseo en Bogotá aprovecha alrededor de mil (1.000) toneladas mensuales de residuos sólidos urbanos. Durante el año 2015, fueron dispuestos en promedio 175 mil toneladas mensuales de residuos sólidos urbanos RSU- en el relleno sanitario y no se cuenta en la actualidad con un estudio riguroso sobre la caracterización de los residuos recibidos en el Relleno Sanitario Doña Juana RSDJ-, que permita establecer claramente el origen y el tipo de residuos que genera la ciudad en su dinámica de crecimiento y desarrollo para generar acciones y políticas para el aprovechamiento. Además, las metas propuestas en años anteriores frente a la reducción de RSU ingresados al RSDJ no han sido alcanzadas.

Por otro lado, la insuficiente gestión de los residuos de la ciudad ha generado la existencia de puntos críticos, donde se presentan residuos mezclados como llantas, Residuos de Construcción y Demolición (RCD), madera, plástico, residuos domiciliarios, etc., que han sido denominados mixtos y hoy por hoy se acopian en el Relleno Sanitario; cerca de 15 mil toneladas al mes vienen ingresado sin lograr un aprovechamiento de los materiales y convirtiéndose en un problema de ciudad.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La gestión integral de residuos sólidos estará orientada a contar con una mayor calidad, tanto en los componentes que ya estaban incorporados en el marco tarifario, como de aquellos incluidos en la nueva regulación, enfocada a un mayor nivel de aprovechamiento de los residuos sólidos. El aprovechamiento estará basado en la ejecución de proyectos enfocados al manejo de residuos, priorizados de acuerdo con la composición de los mismos y en el marco del esquema de inclusión de la población recicladora que buscará su fortalecimiento para que superen su condición de vulnerabilidad y se permita su desarrollo empresarial en el sector del servicio público de aseo.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	228 Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
Proyecto	1109 Manejo integral de residuos sólidos en el Distrito Capital y la Región
Versión	19 del 31-OCTUBRE-2016

La ciudad contará con una política hacia la separación en la fuente de los residuos como la manera de gestionar desde el origen los residuos y tendrá una conciencia hacia el consumo responsable, con la premisa de quien contamina paga de manera que exista una mayor demanda de materiales reciclados dando pie a una economía circular.

La política de gestión integral de residuos eliminará puntos críticos de la ciudad y la articulación con entidades del Gobierno Distrital permitirá viabilizar el aprovechamiento de una mayor cantidad de residuos que hoy en día son simplemente acopiados y que generan un problema de ciudad. Bogotá será una ciudad caracterizada por área limpia y la conciencia ciudadana en la separación de residuos en la fuente para su adecuada gestión.

Por su parte se diseñará programas encaminados a la gestión del servicio de alumbrado público en Bogotá, D.C. que incluiría aspectos urbanísticos como soterrar los cables y la modernización de luminarias. Finalmente, se incrementará el número de servicios funerarios prestados en los cementerios de propiedad del Distrito, así como el número de subsidios funerarios focalizados a población en condición de vulnerabilidad.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Diseñar e implementar un modelo Distrital para el Manejo Integral de los Residuos Sólidos en el Distrito Capital

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Supervisar y controlar la prestación del servicio de aseo y de residuos hospitalarios
- 2 Fomentar la separación en la fuente en el Distrito Capital
- 3 Implementar tecnologías alternativas para el aprovechamiento y disposición final de residuos sólidos
- 4 Adoptar e implementar un plan de formalización para la inclusión de los recicladores de oficio en el Distrito Capital

7. METAS

(La programación de la meta se encuentra en el Plan de Acción - Componente de inversión de la Entidad)

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de medida	Descripción
Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)				
1	Reducir	6.00	%	de residuos solidos que se generan en la ciudad producto de la separación en la fuente
2	Reducir	10.00	%	de puntos críticos de arrojo clandestino que se generan en D.C
3	Disponer	100.00	%	de los residuos que ingresan al RSDJ
4	Realizar	1.00	caracterización	de residuos hospitalarios generados en los hospitales y clínicas del D.C.
5	Formular e implementar	1.00	proyecto	de capacitacion para la formalizacion a la poblacion recicladora de oficio
6	Establecer	1.00	linea base	del componente de aprovechamiento en la ciudad de bogota D.C
8	Definir	1.00	linea base	de separacion en la fuente

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2017

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Gastos de personal operativo	5,434	7,072	1,872	1,941	5,013	21,332
Gastos operativos	210	0	1,000	1,500	1,600	4,310
Divulgación, asistencia técnica y capacitación de la población	1,037	247	2,000	3,200	1,900	8,384
Investigación básica aplicada y estudios propios del sector	2,200	4,324	2,000	2,000	2,500	13,024
Atención, control y organización institucional para apoyo a la gestión del distrito	1,800	3,000	10,400	8,679	9,750	33,629
Adquisición y/o producción de equipos, materiales, suministros y servicios propios del sector	500	0	16,882	16,000	10,000	43,382



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	228 Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
Proyecto	1109 Manejo integral de residuos sólidos en el Distrito Capital y la Región
Versión	19 del 31-OCTUBRE-2016

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Construcción, adecuación y ampliación de infraestructura propia del sector	22,300	10,350	10,000	9,000	12,000	63,650
Administración, control y organización institucional para apoyo a la gestión del distrito	330	0	3,500	4,500	5,492	13,822
Protección y bienestar social de la población	1,840	4,891	1,000	1,000	1,000	9,731
Adquisición de infraestructura propia del sector.	20	7,000	0	0	0	7,020
Adquisición de equipos, materiales, suministros y servicios administrativos	500	0	0	0	0	500

9. FLUJO FINANCIERO

Ejecutado Planes anteriores	CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2017					Total Proyecto
	2016	2017	2018	2019	2020	
\$0	\$36,171	\$36,884	\$48,654	\$47,820	\$49,255	\$218,784

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2016	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	Habitantes de Bogotá D.C
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,080,734	Habitantes de Bogotá D.C
2018	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,181,047	Habitantes de Bogotá D.C
2019	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,281,030	Habitantes de Bogotá D.C
2020	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,380,801	Habitantes de Bogotá D.C

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	Descripción localización
77	Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Localización de áreas potenciales para ubicar infraestructura de manejo de residuos peligrosos	Universidad Nacional de Colombia	31-12-2008
2 Identificación de los Residuos Peligrosos que llegan al RSDJ provenientes de residencias y pequeños productores	Consortio RESPEL Bogotá	31-12-2007
3 Producción y caracterización de los diferentes residuos ordinarios aprovechables y no aprovechables, por tipos de usuarios y por zonas urbana y rural del territorio Distrital	UAESP	31-12-2015

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004
Estructura funcional y de servicios - EFS
Sistema de espacio público construido: parques y espacios peatonales

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
Plan maestro de residuos sólidos



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	228 Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
Proyecto	1109 Manejo integral de residuos sólidos en el Distrito Capital y la Región
Versión	19 del 31-OCTUBRE-2016

15. OBSERVACIONES

Analizados los aspectos de la formulacion en lo programático, presupuestal, pertinencia con los objetivos y metas del Plan Distrital de Desarrollo, "Bogotá Mejor para todos" 2016-2020, es viable para su ejecucion.

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre	SERGIO ANDRES RODRIGUEZ
Area	Subdirección de Aprovechamiento
Cargo	Subdirector de Aprovechamiento
Correo	srodriguez@uaesp.gov.co
Teléfono(s)	3580400 ext 2136

17. CONCEPTO DE VIABILIDAD

ASPECTOS A REVISAR:

- ¿Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"? SI
- ¿Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar? SI
- ¿Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos? SI
- ¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital? SI
- ¿Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto? SI

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

El proyecto es coherente según lo establecido en el Acuerdo 645 del 9 de junio de 2016, y sus artículos 86 Proyecto integral para la prestación del servicio de aseo, 87 Proyecto de reciclaje y aprovechamiento sostenible de Bogotá PRAS, y 88 Servicio público de aseo.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre	Alejandro Enrique Lobo Sagre
Area	Oficina Asesora de Planeación
Cargo	Jefe Oficina Asesora
Correo	alobo@uaesp.gov.co
Teléfono	3580400 EXT. 1302
Fecha del concepto	14-JUN-2016

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna