



Informe semestral de ejecución del Plan de Acción Interno de Residuos (PAIR)

**Programa Gestión
Integral De Residuos**

2026 - 1

INFORME SEMESTRAL DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN INTERNO DE RESIDUOS (PAIR)

**SECRETARIA DISTRITAL DEL HÁBITAT
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**

I SEMESTRE 2026

1 INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del artículo 1º del Decreto Distrital 400 de 2004, “Por el cual se impulsa el aprovechamiento eficiente de los residuos sólidos producidos en las entidades distritales”, la Secretaría Distrital del Hábitat ha desarrollado durante el primer semestre de 2026 acciones en el marco del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA, específicamente a través de la implementación del Plan de Acción Interno de Residuos (PAIR).

Las actividades ejecutadas se orientaron al fortalecimiento de la cultura organizacional en torno a la separación en la fuente, el manejo adecuado de residuos sólidos y la articulación con organizaciones de recicladores de oficio, promoviendo el cumplimiento de los principios de economía circular, sostenibilidad y corresponsabilidad ambiental.

La Secretaría Distrital del Hábitat con el fin de dar cumplimiento al Decreto Distrital N.400 del 15 diciembre de 2004 “Por el cual se impulsa el aprovechamiento eficiente de los residuos sólidos producidos en las entidades distritales”, desarrolla actividades en el marco del programa de Gestión de Residuos del Plan Institucional de Gestión Ambiental PIGA de la entidad, relacionados con la sensibilización y capacitación de funcionarios y contratistas para separación adecuada de residuos sólidos que se generan en la entidad, esto con el fin de garantizar el aprovechamientos de la mayor cantidad de residuos sólidos.

Con esta estrategia, la SDHT no solo da cumplimiento a la normativa vigente, sino que también reafirma su responsabilidad ambiental y su compromiso con la economía circular y el fortalecimiento del sistema de reciclaje en la ciudad.

2 GENERACION DE RESIDUOS EN CIFRAS

En cumplimiento del Decreto 400 de 2004, que establece la obligación de separar y entregar el material reciclable a las organizaciones de recicladores de oficio en condiciones de vulnerabilidad, la Secretaría Distrital de Hábitat (SDHT) llevó a cabo, durante el primer trimestre del año 2026, un proceso permanente de separación de residuos generados por los colaboradores de la SDHT.

Esta labor se desarrolló en las tres sedes de la entidad, (sede principal, archivo y atención al ciudadano) y estuvo enfocada en garantizar una adecuada clasificación de los residuos generados por funcionarios y contratistas. El proceso incluyó la identificación y separación de los materiales reciclables, de los residuos peligrosos y ordinarios.

De esta manera, la SDHT reitera su compromiso institucional con la sostenibilidad ambiental y la inclusión social, a través del fortalecimiento de alianzas con actores clave del sistema de reciclaje en Bogotá.

2.1 Generación y Entrega de Residuos I Semestre 2026.

Durante el primer semestre del 2026 la entidad generó en total de 5.853,94 Kg. de residuos aprovechables en las tres sedes de manera mensual distribuidos de la siguiente manera

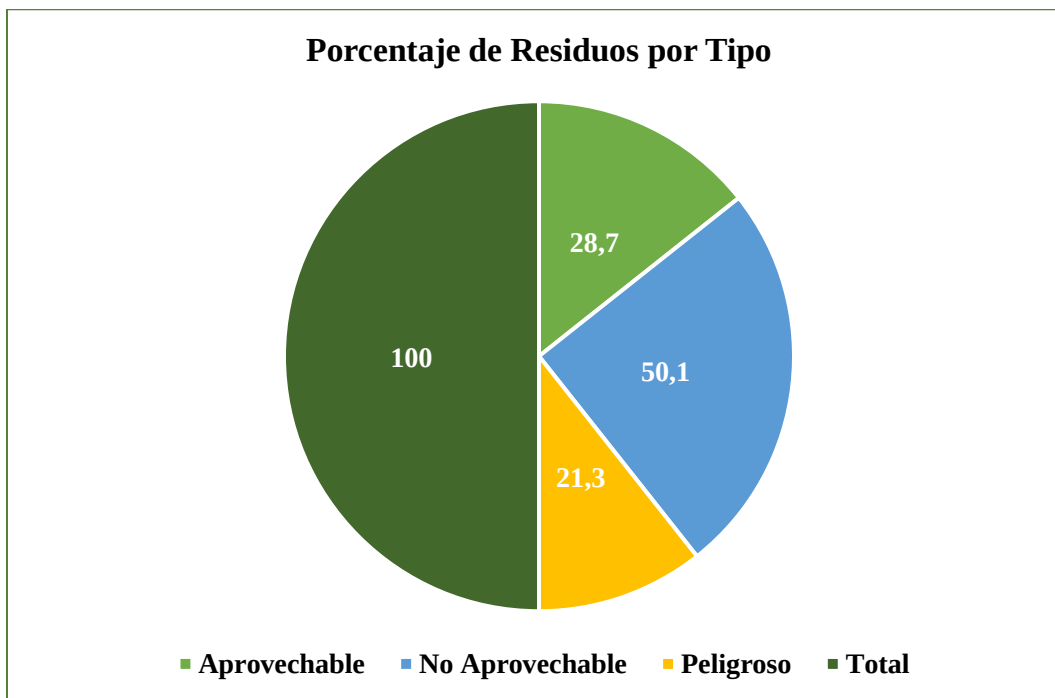
Tabla 1. Cantidad Residuos I Semestre

Mes	Aprovechables	No Aprovechables [kg]	Peligrosos [kg]	Total [kg]
Enero	246	403,8	0	650
Febrero	246	472,37	0	718
Marzo	200	519,22	98,75	818
Abril	92	548,29	0	640
Mayo	228	455,47	940,05	1.623,52
Junio	666,5	531,74	205,75	1.404
Total	1.678,5	2.930,89	1.244,55	5.853,94

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Durante el primer semestre de 2026 la entidad generó 5.853,94 kg de residuos, con un promedio mensual de 975,6 kg. Por tipo de residuo, los no aprovechables representaron el 50,1% del total (2.930,89 kg), los aprovechables el 28,6% (1.678,50 kg) y los peligrosos el 21,3% (1.244,55 kg).

Ilustración 1. Desagregación de Porcentual de Residuos por Tipo



Fuente: Oficina Asesora de Planeación

La generación de residuos no aprovechables fue la más estable del periodo, con valores entre 403,80 kg (enero) y 548,29 kg (abril) y un promedio mensual de 488,5 kg, comportamiento consistente con la operación ordinaria de las sedes.

Los residuos aprovechables presentaron mayor variación, con un mínimo de 92 kg en abril y un máximo de 666,50 kg en junio. Del valor de junio, 377 kg corresponden a chatarra proveniente de bienes dados de baja; descontando este material, la generación ordinaria del mes fue de 289,50 kg, en línea con los meses anteriores.

Los residuos peligrosos serán dispuestos con el gestor autorizado, en el mes de marzo se generaron (98,75 kg), en mayo (940,05 kg) y para junio (205,75 kg), lo que refleja un manejo por acopio y entregas periódicas, y no una generación mensual continua. Del total de kilogramos de los residuos generados en el mes de mayo, 840 kg corresponden a Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos - RAEE que fueron gestionados en el marco de la primera reciclación organizada por la Secretaría Distrital de Ambiente.

Mayo y junio concentraron el 51,7% de la generación total de residuos del semestre (1.623,52 kg y 1.404 kg respectivamente), explicado por la disposición de bienes dados de baja RAEE: 840 kg de residuos peligrosos en mayo y 377 kg de chatarra aprovechable en junio, para un total de 1.217 kg de material extraordinario. Excluyendo estos eventos puntuales, la generación ordinaria del semestre fue de 4.636,94 kg, con un comportamiento mensual estable.

2.2 Generación y Entrega de Residuos Aprovechables I Semestre 2026

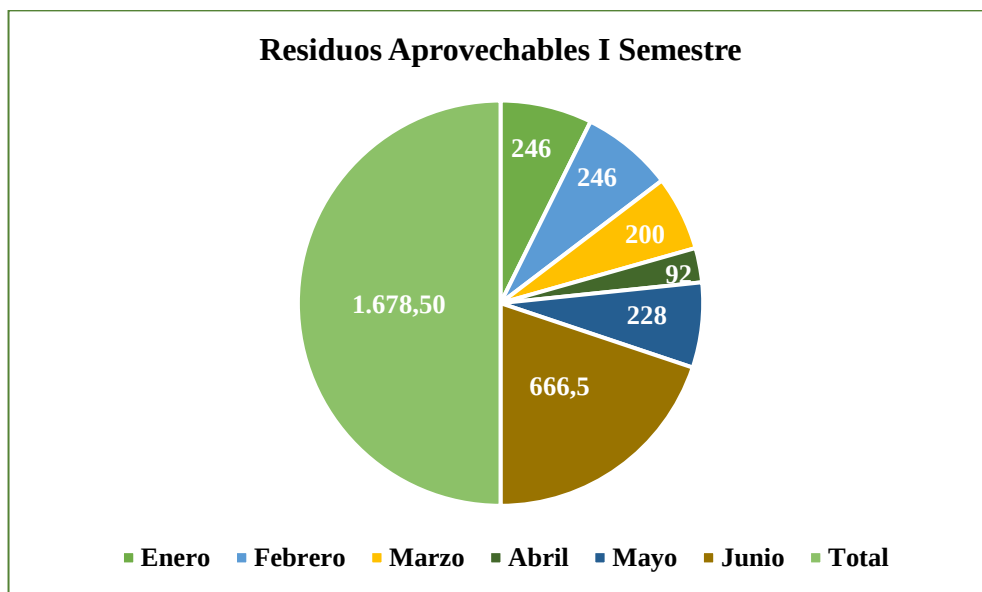
Durante el I semestre del 2025 la entidad generó en total de 1.678,50 kg de residuos aprovechables en las tres sedes de los cuales:

Tabla 2 Residuos Aprovechables i semestre 2026

Mes	kg
Enero	246,00
Febrero	246,00
Marzo	200,00
Abril	92,00
Mayo	228,00
Junio	666,50
Total	1.678,50

Fuente: Actas Asociación de Reciclaje.

Ilustración 2. Residuos Aprovechables I Semestre



Fuente: Actas Asociación de Reciclaje.

Durante el primer semestre de 2026 se aprovecharon 1.678,5 kg de residuos, con un promedio mensual de 279,8 kg. Entre enero y marzo el comportamiento fue estable, con registros entre 200 y 246 kg mensuales. En abril se presentó el volumen más bajo del periodo (92 kg) y en mayo la cifra se recuperó a niveles similares a los del primer trimestre (228 kg).

Junio registró el mayor volumen del semestre con 666,5 kg, equivalente al 39,7% del total acumulado. De este valor, 377 kg corresponden a chatarra proveniente de bienes dados de baja por la entidad, entregada al gestor para su aprovechamiento. Descontando este material extraordinario, la generación ordinaria de junio fue de 289,5 kg, cifra coherente con el comportamiento de los meses anteriores.

En conjunto, los resultados evidencian continuidad en la gestión de residuos aprovechables durante el semestre. Las variaciones entre meses responden principalmente a actividades puntuales, como la baja de bienes, y no a cambios en la generación ordinaria, lo cual debe tenerse en cuenta al programar las entregas con la asociación de recicladores.

En la tabla a continuación se desagregan por tipo de residuos gestionados para el periodo de reporte por parte de la asociación de reciclaje

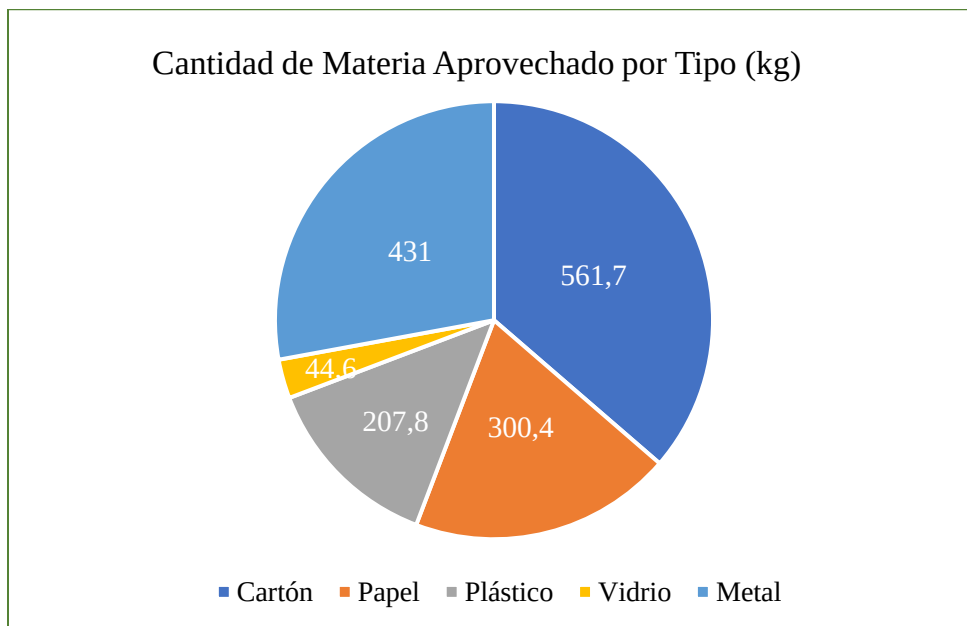
Tabla 3. Descripción material aprovechado I semestre 2026

Tipo residuo	Cantidad de Material (kg)
Cartón	561,7
Papel	300,4
Plástico	207,8

Vidrio	44,6
Metal	431
Total	1.545,5

Fuente: Actas de aprovechamiento

Ilustración 3 Material Aprovechado I Semestre 2026



Fuente: Actas de aprovechamiento

Durante el primer semestre de 2026 se recolectaron 1.678,5 kg de residuos potencialmente aprovechables, de los cuales 1.545,5 kg fueron efectivamente aprovechados, es decir, el 92,1% del material recolectado. Los 133,0 kg restantes (7,9%) fueron rechazados por el gestor debido a deficiencias en la separación en la fuente, principalmente por contaminación del material con residuos no aprovechables.

Del material efectivamente aprovechado, el cartón fue el de mayor participación con 561,7 kg (36,3%), seguido del metal con 431,0 kg (27,9%) y el papel con 300,4 kg (19,4%). El plástico representó el 13,4% (207,8 kg) y el vidrio el 2,9% (44,6 kg), siendo este último el material de menor generación.

El cartón y el papel concentraron en conjunto el 55,8% del material aprovechado, comportamiento consistente con la naturaleza administrativa de la operación de la entidad, donde predominan los residuos de empaques y documentos.

La participación del metal se explica principalmente por los 377,0 kg de chatarra provenientes de bienes dados de baja entregados en junio, que representan el 87,5% del total de este material. Descontando ese evento puntual, la generación ordinaria de metal en el semestre fue de 54,0 kg, coherente con el volumen de la operación regular.

Si bien la tasa de aprovechamiento del 92,1% refleja una gestión adecuada del material recolectado, el rechazo por mala separación en la fuente evidencia la necesidad de reforzar las jornadas de sensibilización y capacitación a los servidores y contratistas sobre la correcta disposición de residuos en los puntos ecológicos, con el fin de reducir la pérdida de material aprovechable en el segundo semestre.

2.3 Generación y Entrega de Residuos Peligrosos I Semestre 2026

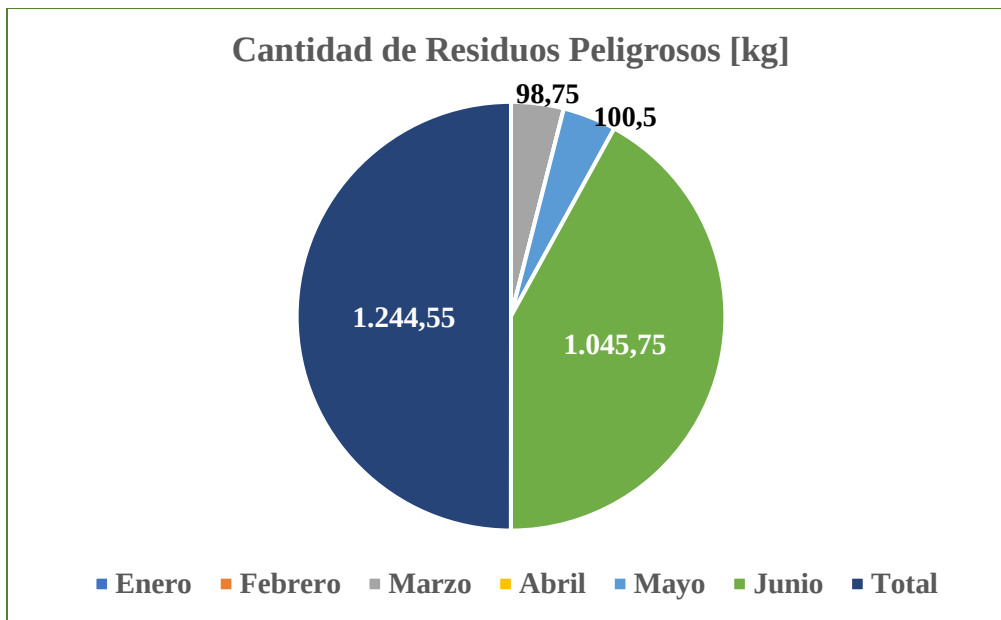
Durante el primer semestre del 2026 desde el Sistema de Gestión Ambiental se realizó el seguimiento a la generación de los residuos peligrosos de manera mensual los cuales serán entregados al Gestor ambiental autorizado para su disposición tratamiento y/o final.

Tabla 4. Residuos Peligrosos I Semestre 2026

Mes	Peligrosos [kg]
Enero	0
Febrero	0
Marzo	98,75
Abril	0
Mayo	100,5
Junio	1.045,75
Total	1.244,55

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Ilustración 4 Residuos Peligrosos I Semestre 2026



Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Durante el primer semestre de 2026 la entidad entregó al gestor autorizado 1.244,55 kg de residuos peligrosos, distribuidos en tres entregas: marzo (98,75 kg), mayo (940,05 kg) y junio (205,75 kg). Este comportamiento refleja un manejo por acopio en el punto de almacenamiento temporal y entregas periódicas, y no una generación mensual continua.

Del valor de mayo, 840,00 kg corresponden a residuos peligrosos asociados a la disposición de bienes dados de baja por la entidad, que representan el 67,5% del total del semestre. Descontando este material extraordinario, la generación ordinaria de residuos peligrosos fue de 404,55 kg, con un promedio de 134,85 kg por entrega, volumen coherente con la operación regular de las sedes.

Tabla 5. Descripción de Residuos Peligrosos

Tipo de residuo	Peso Kg
Material contaminado con pintura	303,2
Luminarias	36,65
RAEE (Discos duros)	904,7

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

3 AVANCE DE CRONOGRAMA E INDICADORES DE GESTIÓN.

Resultado y evidencias del cumplimiento de las metas propuestas en el Plan de Acción para los periodos enero a junio de 2026, se definen de manera clara en el documento de Excel llamado **INFORME PAIR 2026.1**