



## INFORME PRIMERA RECICLATÓN POSCONSUMO 2025

En el contexto del modelo de consumo actual, caracterizado por la producción masiva y el uso desmedido de bienes de corta vida útil, se ha incrementado significativamente la generación de residuos, muchos de los cuales son descartados prematuramente a pesar de conservar un alto potencial de aprovechamiento. Esta cultura del “usar y desechar” ha generado una presión creciente sobre los rellenos sanitarios, los recursos naturales y los ecosistemas, evidenciando la necesidad urgente de transitar hacia modelos más sostenibles de producción y consumo. En este sentido, la reincorporación de materiales al ciclo productivo mediante procesos de reciclaje, reúso o aprovechamiento especializado se constituye en una estrategia clave para reducir la extracción de materias primas, minimizar los impactos ambientales y avanzar hacia una economía circular, en la que los residuos son gestionados como recursos con valor y no como desechos sin utilidad.

En particular, la gestión adecuada de residuos especiales o posconsumo, como baterías, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), aceite de cocina usado (ACU), llantas, luminarias, pilas, tóners y textiles, es de vital importancia para evitar la contaminación del suelo, cuerpos de agua y aire. Estos residuos, por su composición, contienen sustancias peligrosas que pueden representar riesgos significativos para la salud humana, la fauna y la flora, si no se manejan de forma técnica y especializada.

En este contexto, y con el propósito de fomentar una cultura de disposición responsable en el municipio de Funza dando cumplimiento al Programa de Residuos Especiales del Plan de Gestión Integral de Residuos -PGIRS- municipal, la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal, en articulación con la Empresa Municipal de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza EMAAF ESP y los gestores autorizados Geoecológicos S.A.S., CÍCLICO y Astrid Esperanza Rodríguez Vázquez, lideró la primera jornada de Reciclatón Posconsumo del año 2025, los días 12, 13 y 14 de mayo. Durante esta jornada, la comunidad tuvo la oportunidad de entregar residuos especiales para su adecuada disposición o aprovechamiento, alcanzando una recolección total de 2,77 toneladas de materiales.

Esta iniciativa representa un avance significativo hacia la construcción de un modelo de economía circular local, mediante el cual los residuos son valorizados, reincorporados a cadenas productivas o tratados por gestores especializados, contribuyendo así a la sostenibilidad ambiental del territorio.

### OBJETIVO

Promover la adecuada gestión de residuos posconsumo en el municipio de Funza, mediante la realización de una jornada de recolección especializada que permita la disposición



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



segura, el aprovechamiento y la valorización de residuos como RAEE, ACU, llantas, pilas, luminarias, baterías, tóner y textiles, dando cumplimiento al programa de gestión de residuos sólidos especiales y el fortalecimiento de una cultura de economía circular en Funza.

## ALCANCE

El presente informe recoge y detalla las acciones desarrolladas en el marco de la Reciclación Posconsumo realizada en el mes de mayo de 2025, liderada por la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal del municipio de Funza, en articulación con la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza – EMAAF ESP, las empresas Geoecológicos S.A.S., CÍCLICO, Astrid Esperanza Rodríguez Vázquez, la administración municipal, la participación de instituciones educativas y la comunidad.

Durante tres días, la jornada brindó un espacio para la recolección y adecuada gestión de residuos posconsumo, tales como llantas usadas, aceite de cocina usado (ACU), residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), luminarias, pilas, tóners, y por primera vez en el municipio, residuos textiles. Esta actividad promovió prácticas orientadas a la economía circular mediante alianzas con empresas que reincorporan estos residuos en ciclos productivos o aseguran su disposición final adecuada, contribuyendo a la conservación de los recursos naturales y a la protección del medio ambiente.

Este documento presenta los resultados obtenidos en la que constituye la primera jornada de Reciclación Posconsumo organizada por la Secretaría en el año 2025, consolidando estrategias locales de aprovechamiento y gestión responsable de residuos especiales.

## DESARROLLO DEL EVENTO

El evento contó con la participación de la Secretaría de Ambiente y Bienestar, de la administración municipal, entes descentralizados y la comunidad.

La Reciclación reunió actores empresariales comprometidos con la gestión integral de residuos:

- **Sector empresarial:** La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza (EMAAF), las empresas Geoecológicos S.A.S., CÍCLICO, Astrid Esperanza Rodríguez Vázquez.

Este enfoque permitió la articulación de esfuerzos institucionales, el compromiso educativo y empresarial, para la promoción de una economía circular. A continuación, se describen las actividades realizadas durante la primera Reciclación Posconsumo del 2025:



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



## 1. Divulgación en redes sociales.

Con la finalidad de generar un mayor alcance con la comunidad, por medio de las redes sociales (Instagram, Facebook y Whatsapp) se realizó la divulgación correspondiente de la primera Reciclatón Posconsumo del 2025 del municipio de Funza:



Ilustración 1. Pieza gráfica reciclación posconsumo. Fuente: Comunicaciones Funza.

## 2. Recepción residuos posconsumo.

El 12 de mayo de 2025 se instaló el punto limpio en inmediaciones de la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal de Funza, en donde se llevaría a cabo la recolección de los residuos posconsumo.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



**Ilustración 2.** Instalación Punto Limpio. Fuente propia.

Durante los días 12, 13 y 14 de mayo de 2025, desde las 8 am hasta las 5 pm, se recibieron los residuos especiales (RAEE, ACU, llantas, luminarias, pilas, textiles y tóner de impresoras).



**Ilustración 3.** Recepción de residuos Posconsumo. Fuente propia.

Asimismo, el 14 de mayo se recibieron residuos posconsumo en las instalaciones de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Funza – EMAAF ESP.

### 3. Sensibilizaciones en residuos sólidos ordinarios y especiales.

Los días 13 y 14 de mayo, como parte complementaria de la jornada de Reciclación Posconsumo, se llevaron a cabo actividades de sensibilización sobre la gestión integral de residuos sólidos ordinarios y residuos especiales en las instituciones educativas Fundación Creciendo por Colombia – FUNCRECOL y el Colegio Parroquial Santiago Apóstol. Estas



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750

jornadas fueron lideradas por la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal, con el apoyo de la empresa Geoecológicos S.A.S.



**Ilustración 4.** Sensibilización FUNCRECOL y Colegio Parroquial Santiago Apóstol. Fuente: Propia.

Durante las sesiones, se abordaron temas relacionados con el consumo responsable, la adecuada disposición de residuos sólidos y la importancia de la economía circular como estrategia para minimizar los impactos ambientales. En total, se logró sensibilizar a 55 estudiantes, incentivando su rol como multiplicadores del conocimiento adquirido, con el objetivo de que compartan estos mensajes en sus entornos familiares y sociales, fortaleciendo así la cultura ambiental en el municipio.

#### 4. Limpieza de puntos críticos.

Adicionalmente, el 15 de mayo de 2025 se realizó la limpieza de puntos críticos de acumulación de residuos ubicados en la vereda El Cacique (Ver ilustración 5), en donde se realizaba la disposición clandestina de llantas, esto con la finalidad de aprovechar la jornada de la reciclación posconsumo y poder generar una correcta disposición de estos residuos.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



**Ilustración 5.** Ubicación Puntos de Limpieza. Fuente: Propia.



**Ilustración 6.** Jornada de recuperación de llantas. Fuente: Propia.

Posteriormente, el 15 de mayo de 2025 se realizó la entrega de los residuos RAEE, pilas, luminarias y llantas recolectados durante la primera reciclación posconsumo en la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal y en la EMAAF ESP al gestor Geoecológicos S.A.S.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



**Ilustración 7.** Entrega de residuos Posconsumo a gestores. Fuente: Propia.

Por otro lado, los residuos textiles fueron transportados y entregados a la empresa CÍCLICO para el aprovechamiento de los textiles; los residuos de Aceite de Cocina Usado fueron gestionados por Astrid Esperanza Rodríguez Vázquez.

A lo largo de esta jornada se recolecto una totalidad de 2.768 kg de residuos especiales posconsumo, los cuales fueron entregados a los gestores mencionados dando cumplimiento a la normatividad ambiental legal vigente; a continuación, se discriminan y se evidencian en los certificados anexos al presente informe.

ITEM	ELEMENTO O MATERIAL	PESO (kg)
1	Pantallas	38.95
2	Tv	111.4
3	Llantas	1220.6
4	Ups	31.1
5	Parlantes	21.2
6	Impresoras	14.8
7	DVD	17.1
8	Computador portátil	2.7
9	Celulares	9.3
10	Tablet	2
11	Baterías	1.2
12	Electrodomésticos	9.9
13	Periféricos	4.1
14	Teclados	2.7
15	Cables	13.55
16	Fuente de poder	1.9
17	Disco duro	8.1
18	Pilas	30.8



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750



ITEM	ELEMENTO O MATERIAL	PESO (kg)
19	Tóner	89.3
20	Luminarias	215.8
21	Llantas	684.7
22	Textiles	224.9
23	ACU	11.9
<b>TOTAL</b>		<b>2768</b>

**Tabla 1.** Registro de residuos posconsumo

La realización de la primera jornada de Reciclación Posconsumo del año 2025 en el municipio de Funza representa un paso significativo hacia la consolidación de una cultura ambiental responsable y participativa. La articulación entre la administración municipal, los gestores autorizados, las instituciones educativas y la comunidad permitió no solo la recolección adecuada de residuos especiales, sino también la generación de conciencia sobre la importancia de su correcta disposición. Este tipo de acciones fortalece los procesos de educación ambiental, promueve la economía circular y contribuye a la preservación del entorno.

**Anexos:** Registros de asistencia – actividades externas, remisión empresa Geoecológicos,

*Brian Fandiño.*

**BRIAN FANDIÑO GONZALEZ**  
Profesional contratista RCD  
Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal  
Animal

*Allison HB*

**ALLISON HUERTAS BUITRAGO**  
Profesional contratista PGIRS  
Secretaría de Ambiente y Bienestar

*Sergio A. Molina S.*  
**SERGIO ANTONIO MOLINA**

Profesional Universitario  
Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470  
CO-ST-CER753763  
CO-SA-CER753750