



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000074231**

Página 1 de 5

Bogotá D.C., 31 de Marzo de 2025

Respetado Subsecretario

DAVID GIRALDO

CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.

Calle 36 No 28 A - 41

Bogotá - Distrito Capital

comisiondelplan@concejobogota.gov.co

Asunto: Respuesta a la Proposición 290 de 2025, gestión y disposición de ropa usada en el Relleno Sanitario Doña Juana

Subsecretario,

En respuesta al cuestionario presentado, a continuación, se proporciona información sobre la gestión de la ropa usada en Bogotá, asociados con su disposición final en el Relleno Sanitario Doña Juana.

1. ¿Cuál es la política actual de la Alcaldía Mayor de Bogotá para el manejo y la disposición final de ropa usada en la ciudad?

La Secretaría Distrital de Planeación ha desarrollado la Política Pública de Economía Circular, que se basa en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 12 y 8, enfocándose en garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles y en fomentar el crecimiento económico. Esta política busca integrar la economía circular en la planificación urbana y el desarrollo de infraestructuras en mercados locales, promoviendo la sostenibilidad y la eficiencia en el uso de recursos. A partir de esta política, se desprende el programa de Red Moda Circular buscando múltiples estrategias tendientes a minimizar la disposición de ropa en desuso en el relleno sanitario del Parque de Innovación Doña Juana.

2. ¿Cómo se coordina el manejo de la ropa usada entre las empresas de aseo y los operadores del Relleno de Doña Juana?

La Unidad no lleva a cabo actividades de coordinación con el Centro de Gerenciamiento de Residuos Doña Juana para el manejo diferenciado de la ropa usada o textiles generados por los usuarios, teniendo en cuenta que estos son residuos aprovechables y su manejo está a cargo de las Organizaciones de Recicladores de Oficio – ORO, en el marco de la prestación del servicio público de aseo en la actividad de aprovechamiento. Adicionalmente, los concesionarios únicamente están autorizados para la recolección y transporte de residuos no aprovechables que sean presentados por los usuarios para su gestión.

Por el contrario, si estos residuos son presentados mezclados con los residuos no aprovechables, estos deben ser gestionados por los 5 concesionarios del servicio público de aseo, quienes deben





Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000074231**

Página 2 de 5

Bogotá D.C., 31 de Marzo de 2025

transportar los residuos hacia el relleno sanitario para su disposición final.

- 4. ¿Cuál es la capacidad actual del Relleno de Doña Juana para recibir y ropa usada?**
- 5. ¿Cómo se clasifica y se procesa la ropa usada en el Relleno de Doña Juana?**
- 6. ¿Qué porcentaje de la ropa usada que se recibe en el Relleno de Doña Juana se recicla, se reutiliza o se elimina de manera segura?**

El Relleno Sanitario Doña Juana no cuenta con una infraestructura específica, ni con un sistema diseñado para la recepción y tratamiento diferenciado de residuos textiles o ropa usada, que involucre métodos mecánicos y químicos para la transformación de fibras. Actualmente, los residuos que ingresan a celda de disposición corresponden a residuos sólidos mezclados, que son dispuestos directamente en los vasos de residuos. En ese sentido, la capacidad para recibir textiles corresponde a la capacidad general de la celda la cual, con la obra de contrapeso aprobada por la CAR en noviembre de 2024, se estima que estará finalizada en el primer trimestre de 2028.

Ahora bien, en relación específica con el aprovechamiento de los textiles que ingresan al PIDJ, es importante mencionar que de acuerdo con la caracterización de los residuos en la fuente elaborada en el año 2023 por parte de la Universidad Distrital en el marco del contrato UAESP-501 2021, los textiles representan el 6,7% de la composición de residuos generados en Bogotá que ingresan al relleno sanitario para su enterramiento. En este punto es importante indicar que la Secretaría Distrital de Ambiente SDA desde el año 2022 desarrolla en conjunto con la Cámara de Comercio de Bogotá y Fenalco, una iniciativa para disminuir los residuos y la contaminación textil en la ciudad, a través de una estrategia denominada “Red Moda Circular”, una estrategia de acompañamiento técnico y formación dirigida a los actores de la industria textil para acelerar el desarrollo de iniciativas empresariales de circularidad.

- 7. ¿Cuál es el plan de la Alcaldía Mayor para reducir la cantidad de residuos que se envían al Relleno de Doña Juana, incluyendo la ropa usada?**
- 8. ¿Cómo se fomenta la separación en la fuente y la recolección selectiva de residuos en la ciudad, incluyendo la ropa usada?**
- 9. ¿Qué programas o iniciativas existen para promover la reutilización y el reciclaje de ropa usada en la Bogotá?**

Como parte de los objetivos del Plan Distrital de Desarrollo "Bogotá Camina Segura", 2024-2027, se busca disminuir el 20% de las toneladas de residuos que se disponen en el Parque de Innovación Doña Juana. En este contexto, se está trabajando en la formulación e implementación de un nuevo modelo de gestión de residuos, el cual se sustenta en tres componentes estructurales y 5 transversales. Estos componentes son: (i) El esquema de prestación del servicio público domiciliario (ii) El aprovechamiento (iii) El tratamiento y valorización de residuos.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000074231**

Página 3 de 5

Bogotá D.C., 31 de Marzo de 2025

Específicamente sobre los índices de aprovechamiento y tratamiento de residuos, esto permitirá avanzar hacia el cierre gradual del relleno sanitario bajo las condiciones actuales de operación con el enterramiento de residuos. Para ello, la UAESP está desarrollando una estrategia territorial de atención a los usuarios, promoviendo un cambio de comportamiento mediante la sensibilización sobre la separación en la fuente y la recolección selectiva. Paralelamente, la administración actual se enfoca en fortalecer las organizaciones de recicladores de oficio, apoyando, entre otras acciones, la consolidación de **rutas de recolección selectiva**. Esta estrategia facilita que los usuarios realicen la separación en la fuente y entreguen los materiales de manera organizada a los recicladores, quienes desempeñan un rol ecológico y social fundamental en la gestión de residuos de la ciudad.

Dicha estrategia, denominada **“Piloto de Rutas selectivas no exclusivas de materiales aprovechables”**, busca fortalecer acciones articuladas entre las organizaciones de recicladores y la ciudadanía para mejorar la recolección de residuos aprovechables y promover una cultura ciudadana que fomente las actividades de recolección y transporte de residuos aprovechables, incluidos los textiles.

Esta estrategia busca impactar de manera directa a 58 Organizaciones de Recicladores de Oficio (ORO) mediante la asignación de aproximadamente 12.000 millones de pesos, a modo de acción afirmativa. Este piloto impactará a 250.000 usuarios, lo que corresponde al 8% por ciento de la población atendida por el servicio de aseo en la ciudad, en horarios y frecuencias independientes a las de la recolección ordinaria de residuos.

Los recursos deberán ser destinados para actividades dirigidas a la promoción de la cultura ciudadana, la adquisición de vehículos que contribuyan a la sustitución de vehículos de tracción humana y el seguimiento a la efectiva recolección de un mayor número de toneladas recolectadas. A través del fortalecimiento de la capacidad operativa de las ORO y las sensibilizaciones de los suscriptores para que se garantice la separación en la fuente, se logrará aumentar las cifras de valorización y aprovechamiento de residuos inorgánicos potencialmente aprovechables. Lo anterior, constituye un avance hacia la formalización y fortalecimiento de las organizaciones como prestadoras del servicio público de aseo y en últimas, permitirá encaminar el modelo de gestión de residuos a la circularidad.

Con la estrategia, se espera reducir el porcentaje de residuos textiles que se entierran en la celda del relleno sanitario y el aprovechamiento de textiles por parte de las ORO. A continuación, compartimos enlace de YouTube con entrevista donde se amplía la información aquí señalada:

<https://www.youtube.com/watch?v=o9jRgTFiOf0>



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000074231**

Página 4 de 5

Bogotá D.C., 31 de Marzo de 2025

Otra de las estrategias es el **Incentivo al Aprovechamiento y Tratamiento de residuos sólidos – IAT**, teniendo en cuenta que la Administración Distrital dispone de un monto superior a \$90.000.000.000 recaudados en las tarifas de los usuarios durante varios años, esta Administración asumió el reto de entregarlos a sus verdaderos beneficiarios, para lo cual elaboró una guía práctica para la presentación de proyectos susceptibles de financiación con los recursos del incentivo y desarrolló una convocatoria en la cual se recibieron 64 proyectos, los cuales surtieron proceso de evaluación de acuerdo con los requisitos definidos en el Decreto 802 de 2022 y la Resolución 547 de 2022, el cual arrojó que 5 proyectos eran elegibles para recibir una financiación en total por \$ 14.447.370.729.

Así lo estipula el artículo 88 vigente de la Ley 1753 de 2015, así: *“Los recursos provenientes del incentivo serán destinados a la actividad de aprovechamiento del servicio público de aseo para el desarrollo de infraestructura, separación en la fuente, recolección, transporte, recepción, pesaje, clasificación y otras formas de aprovechamiento; desarrolladas por los prestadores de la actividad de aprovechamiento y recicladores de oficio que se hayan organizado bajo la Ley 142 de 1994, para promover su formalización e inclusión social.”*

Las acciones anteriormente descritas propenden por establecer en Bogotá una cultura sólida de aprovechamiento de residuos así como el fortalecimiento de las Organizaciones de Recicladores, y evitar de esta manera su enterramiento en el PIDJ, incluidos los residuos textiles objeto de su consulta.

10. ¿Cuáles son los riesgos para la salud pública y el medio ambiente asociados con la disposición final de ropa usada en el Relleno de Doña Juana?

Primero, es importante aclarar que la competencia para determinar las afectaciones a la salud pública es de la Secretaría Distrital de Salud. No obstante, en el EIA presentado a la CAR para la modificación de la licencia ambiental del relleno sanitario Doña Juana, la cual fue otorgada mediante resolución CAR 1351 de 2014, se realizó la identificación de los impactos ambientales en los diferentes recursos naturales y socioeconómicos, que son generados por la disposición final de residuos sólidos ordinarios (incluida la ropa usada y otros textiles). Por lo anterior, para la verificación de cuáles son los riesgos asociados se anexa el capítulo 5 del EIA de Fase 2.

11. ¿Cómo se monitorean y se controlan los impactos ambientales y de salud pública asociados con la disposición final de ropa usada en el Relleno de Doña Juana?

Dado que los residuos de textiles (incluyendo la ropa usada) llegan mezcladas al vaso de disposición y no existen al interior procesos de separación, el monitoreo y control de los impactos ambientales se realiza en general a los residuos sólidos ordinarios mezclados que llegan al vaso de disposición. De tal manera, que en el marco de la licencia ambiental otorgada por la Resolución CAR 2133 de 2000 y sus modificaciones, así como la Resolución ANLA 846 de 2019, por medio de la cual se autorizó la cesión parcial de obligaciones de la licencia ambiental a favor del Concesionario CGR Doña Juana, se implementa el plan de manejo ambiental, que contiene los mecanismos para monitorear los impactos sobre los medios biótico,



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000074231**

Página 5 de 5

Bogotá D.C., 31 de Marzo de 2025
abiótico y socioeconómicos.

Así las cosas, anualmente el concesionario establece una programación de monitoreos ambientales, que están asociados a la periodicidad determinada en el plan de manejo ambiental para la Fase 2 de optimización del relleno sanitario Doña Juana.

12. ¿Qué medidas se están tomando para minimizar los impactos ambientales y de salud pública asociados con la disposición final de ropa usada en el Relleno de Doña Juana?

En concordancia con la respuesta de la pregunta 11, las medidas para la minimización de los impactos ambientales de la disposición final de residuos sólidos ordinarios (que incluye textiles), se encuentran contenidas en el plan de manejo ambiental para la Fase 2 de optimización del relleno sanitario Doña Juana, el cual se anexa a esta comunicación.

14. ¿Qué programas o iniciativas existen para educar a la ciudadanía sobre la importancia de la gestión adecuada de residuos, incluyendo la ropa usada?

En la respuesta a la pregunta 9 fue descrito el “Piloto de Rutas selectivas no exclusivas de materiales aprovechables”, donde se tiene un componente dirigido a la cultura ciudadana.

Ahora bien, la Secretaría Distrital de Ambiente SDA lidera la gestión en torno a la recuperación de los residuos textiles, adelantando procesos de sensibilización y publicación de los puntos recolección de ropa usada, que son replicados en los procesos de sensibilización desarrollados por la UAESP a los usuarios del servicio público de aseo, con el objetivo de contribuir en la dinamización de opciones para los usuarios frente al manejo de este tipo de residuos.

Cordialmente,



CONSUELO ORDÓÑEZ DE RINCÓN

Directora General

Correo Institucional: uaesp@uaesp.gov.co

Elaboró: Alicia Cruz Rincón – Profesional Universitario / Subdirección de Aprovechamiento

Henry Velásquez – Profesional Especializado

Yira Bolaños Profesional especializado

Revisó: Andrea Karakalpakis Trujillo – Subdirectora de Aprovechamiento (E)

Víctor Moreno / Subdirector de Disposición Final

Paula Giraldo – Contratista Dirección General