

Bogotá D.C.

Subsecretario de Despacho
DAVID ANTONIO GARZON FANDIÑO
Comisión Primera del Plan de Desarrollo
CONCEJO DE BOGOTA D.C
comisiondelplan@concejobogota.gov.co
CL 36 No. 28 A - 41

CONCEJO DE BOGOTA 02-02-2024 10:43:31

2024ER2114 O 1 Fol:6 Anex:0

ORIGEN: SECRETARIA DE AMBIENTAL/ADRIANA SOTO CARREÑO

DESTINO: COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT

ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICIÓN 185 DE 2024

OBS: N° 2024EE 27381

Asunto: Respuesta Proposición 185 de 2024
Radicación SDA 2024ER23557 del 29/01/2024
Concejal Citante: Andrés Ernesto García Vargas

Respetado Subsecretario.

En el ámbito de las atribuciones otorgadas a esta Autoridad Ambiental y en cumplimiento de los términos establecidos en el Reglamento Interno del Concejo; de manera atenta se da respuesta a la **Proposición No. 185 de 2024**, relacionada con el tema: **“SEPARACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN BOGOTÁ”**

20. ¿Qué actividades de educación ambiental sobre separación de residuos en la fuente e implementación del nuevo código de colores, se han desarrollado en cada localidad, incluyendo aquella dirigidas a la comunidad y los residentes de propiedad horizontal? Asociar características de la población participante, programa PGIRS relacionado y resultados de su aplicación

La Secretaría Distrital de Ambiente cuenta con un equipo de educadores ambientales, quienes ejecutan acciones de educación ambiental en las 20 localidades de Bogotá, por medio de charlas, talleres y jornadas de sensibilización, en temas como:

- **“Separación y manejo de residuos sólidos”** con el objetivo brindar la información relacionada con la separación en la fuente, el manejo adecuado y sostenible de los residuos sólidos y la implementación del esquema de aseo público de Bogotá, generando una crítica reflexiva en torno al consumo responsable.
- **“Producción y consumo sostenible”** se busca brindar información relacionada con el cambio de prácticas insostenibles de producción o consumo, que propenda por reducir la contaminación y conservar los bienes ambientales.

Estos espacios de participación ciudadana fueron creados con el fin de generar conocimiento frente a la gestión integral de los residuos sólidos y brindar a los ciudadanos las herramientas para su adecuado manejo y clasificación.

Así mismo, se cuenta con 20 gestores ambientales locales, uno por localidad, quienes se encargan de vincular a la comunidad y organizaciones ambientales, en acciones de mejoramiento de las condiciones ambientales locales, donde una de las situaciones ambientales conflictivas que más se presenta, es la inadecuada disposición de residuos sólidos; por lo que se han ejecutado actividades de recuperación de puntos críticos y jornadas de socialización de manejo adecuado de estos.

Por otra parte, la Secretaría Distrital de Ambiente a través de las Comisiones Ambientales Locales, ha desarrollado acciones conjuntas con el Jardín Botánico de Bogotá, enfocadas al manejo integral de residuos sólidos para la separación en la fuente, acciones de compostaje para generar abono orgánico y finalmente el aprovechamiento de estos materiales en la conformación de huertas urbanas.

Estas acciones se han desarrollado a través de foros y talleres, fortaleciendo los Proyectos Ambientales Escolares en colegios públicos y privados, además de integrar a los jardines administrados por la Secretaría de Integración Social. Adicionalmente, se ha trabajado con agricultores urbanos acompañando los procesos de propagación y producción de plantas aromáticas, alimentos orgánicos, plantas medicinales y saberes ancestrales a través de encuentros de saberes.

También se ha logrado abordar a la comunidad rural para resaltar la importancia del correcto manejo de los agroquímicos y sus productos de desecho, para cuidar la salud de los pobladores campesinos por medio de jornadas de recolección de envases usados que deben ser dispuestos de manera adecuada.

21. Cuáles han sido las iniciativas del Distrito para promover en cada localidad la entrega de residuos posconsumo generados a nivel domiciliario?

Desde la Secretaría Distrital de ambiente, se han desarrollado estrategias desde el año 2014 como alternativas para aumentar la participación de la ciudadanía frente al manejo y gestión de los residuos posconsumo o de manejo diferenciado. Actualmente, desde la entidad se desarrollan constantemente en las diferentes localidades de la ciudad campañas de **Reciclaton**, **llantaton** y ubicación de puntos fijos en el marco del programa **Ecolecta**.

El programa **Ecolecta**, surge en el año 2014 como iniciativa de la Secretaría Distrital de Ambiente dirigida a la ciudadanía, en el marco del Acuerdo 565 de 2014. *"Por medio del cual se promueve la instalación de puntos de entrega y recolección de residuos o desechos peligrosos provenientes del consumo de productos o sustancias peligrosas en Bogotá D.C."*, teniendo en cuenta que algunos residuos de aparatos eléctricos y electrónicos estaban siendo gestionados de manera inadecuada con residuos convencionales o aprovechables que terminaban siendo desechados en los rellenos sanitarios sin los respectivos tratamientos.

Es por eso, que desde la entidad se planteó el desarrollo del programa con el fin de promover la entrega voluntaria de residuos de manejo diferenciado y sensibilizar a la ciudadanía en prácticas de segregación en la fuente y gestión adecuada de residuos. Desde la ejecución del programa, se han gestionado más de 132 toneladas de Residuos de Aparatos eléctricos y Electrónicos con el apoyo de gestores pertenecientes a los programa posconsumo existente, quienes han apoyado a la entidad en la logística para la recolección, tratamiento y disposición de estos residuos de cada uno de los puntos fijos ubicados en las diferentes localidades de la ciudad.

AÑO	KG RECOLECTADOS
	PUNTOS FIJOS
2014	12,196
2015	17,933
2016	12,932
2017	10,502
2018	11,810
2019	15,673
2020	8,737
2021	15,912
2022	11,6
2023	14,89
Total	132,85

Tabla 1 Residuos gestionados Ecolecta

El programa cuenta con 59 puntos ubicados estratégicamente en el Distrito capital al alcance de la ciudadanía. Estos puntos Ecolecta pueden ser consultados por los usuarios en el Visor Geográfico Ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente, en el módulo de posconsumo o a través del siguiente enlace <http://tiny.cc/posconsumo>, con el fin de que puedan ubicar el punto de recolección más cercano a su hogar o lugar de trabajo.

El programa Ecolecta ha experimentado un crecimiento sustancial y ha establecido una infraestructura eficiente para la gestión de residuos eléctricos y electrónicos. Al estar permanentemente accesible para la ciudadanía y ubicarse cerca de sus lugares de residencia, la población residencial realiza de manera efectiva la gestión adecuada de este tipo de residuos.

Adicionalmente, se ha implementado el proyecto educativo Ecolecta en el año 2023, que busca la participación activa de universidades en la sensibilización y campañas de recolección denominadas *Reciclación* promoviendo la recolección de residuos peligrosos, especiales y de manejo diferenciado.

Se ha establecido colaboración con universidades destacadas como La Salle, La Católica, Escuela de Ingenieros, Universidad Distrital, entre otras. Este proyecto ha logrado sensibilizar, solo en el presente año, a 926 estudiantes, asegurando la gestión adecuada de 541 kg de residuos posconsumo. Entre estos residuos se destacan los medicamentos vencidos, aparatos eléctricos y electrónicos, luminarias, CDs, entre otros.

El enfoque educativo y de colaboración institucional contribuye no solo a la gestión sostenible de residuos, sino también a la formación y concienciación de las generaciones futuras sobre la importancia de prácticas ambientalmente responsables.

22. ¿Qué medidas se han incorporado para el manejo de residuos peligrosos generados a nivel domiciliario (por ejemplo en el caso de tener un paciente en casa) y disminuir el riesgo que conlleva el contacto de estos elementos con el personal del servicio público de aseo y/o población recicladora?

De acuerdo al marco normativo actual, Decreto 780 de 2016 *“Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social”*, la responsabilidad de estos residuos infecciosos recae directamente sobre el generador; que en este caso sería el paciente domiciliario –

Artículo 2.8.10.6 Obligaciones del generador – numeral 9. *Responder por los residuos peligrosos que genere. La responsabilidad se extiende a sus afluentes, emisiones, productos y subproductos, equipos desmantelados y en desuso, elementos de protección personal utilizados en la manipulación de este tipo de residuos y por todos los efectos ocasionados a la salud y al ambiente.*

Teniendo en cuenta lo anterior, el que suministra los medicamentos es la EPS a través de IPS – Instituciones prestadoras de servicios de salud y/o farmacias especializadas, quienes deberían ser los directos responsables de estos residuos; sin embargo, en la práctica ninguna de las partes de la cadena de gestión de estos residuos se está haciendo cargo. Problemática que se identificó desde hace varios años atrás, y por ende, se socializó con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS para que estos residuos tuvieran un doliente directo y que fuera declarado directamente en los nuevos proyectos normativos en materia de residuos de riesgo biológico.

Lo anterior fue incluido en el proyecto normativo que se debe proyectar según el régimen de transición, según lo establecido en el Artículo 2.8.10.17 Régimen de transición. *“Mientras se expide el Manual para la Gestión Integral de Residuos Generados en la Atención en Salud y otras Actividades, seguirá vigente el Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de los Residuos Hospitalarios y Similares adoptado mediante la Resolución número 1164 de 2002 expedida por los Ministerios de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y de Salud y Protección Social.”* - Decreto 780 de 2016 *“Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social”*.

Por lo anterior, se espera que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS expida el nuevo *Manual para la Gestión Integral de Residuos Generados en la Atención en Salud y otras Actividades*, y de esta forma, esta problemática se solucione.

Finalmente, desde esta Secretaría se sugiere a los usuarios domiciliarios que aplican sus medicamentos en casa, que los embalen correctamente y los lleven a las IPS o a las farmacias especializadas; para que en el marco de sus programas de responsabilidad social empresarial se hagan cargo de estos residuos. Lo anterior como forma alternativa de garantizar la gestión integral de los residuos y disminuir los riesgos en el ambiente y la salud.

23. ¿Cuáles han sido los resultados de los programas orientados al aprovechamiento de residuos orgánicos en las localidades de la ciudad, qué actores sociales se han involucrado, con qué entidades se ha generado articulación, qué inconvenientes se han presentado en su implementación?

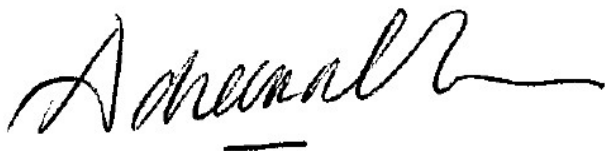
Entendiendo la prioridad de la implementación de acciones que permitan dinamizar la gestión de la corriente de residuos orgánicos o biomasa residual generada en el Distrito Capital y reconociendo el alto potencial que existe de valorización de este material por parte de empresas gestoras ubicadas en la Bogotá-Región, en el marco de **Bogotá Circular** con la participación activa de la ANDI visión 30/30, Cámara de Comercio de Bogotá, la Agencia de Cooperación GIZ y la Secretaría Distrital de Ambiente,

desde el último trimestre del año 2022 se vienen adelantando acciones dirigidas en la implementación del proyecto **Re-Genera**, el cual tiene como objetivo *“Posicionar al sector restaurador de Bogotá como un referente en la gestión responsable de los residuos generados en su operación aportando a un modelo de economía circular referente en el país.”*, de tal manera que, su énfasis está establecido en la circularidad de los residuos orgánicos generados en los restaurantes aliados, para que de manera paralela se brinden mayores oportunidades de valorización de empaques y envases.

Este proyecto piloto actualmente se encuentra en fase de negociación entre los empresarios del sector de restaurantes con el gestor de residuos orgánicos seleccionados por ellos mismos, de tal manera que, una vez se surta esta alianza comercial, se incorporen cerca de 76 restaurantes de las localidades de Chapinero y Usaquén en una fase piloto orientada en primera instancia a incorporar un conjunto de prácticas y métricas que permitan desarrollar un modelo eficiente de valorización de residuos orgánicos y potencializar el cumplimiento de las metas de aprovechamiento de empaques y envases en este sector.

De esta forma damos respuesta concreta, de fondo y definitiva a la petición elevada ante esta Secretaría, sin perjuicio de que en el evento que requiera información adicional estaremos prestos a proporcionarla.

Atentamente,



ADRIANA SOTO CARREÑO
SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

Proyectó:

JOSE FABIÁN CRUZ HERRERA
Director de Control Ambiental (E)

ÓSCAR ALBERTO VARGAS MORENO
Subdirección De Ecourbanismo Y Gestión Ambiental Empresarial (E)

ÁLIX MONTES ARROYO
Jefe Oficina de Participación, Educación y Localidades

Proyectó:
MAGALY FERNANDA PAJOY VILLA

Fecha de ejecución: 31-01-2024

Revisó
MARÍA DEL PILAR VELASQUEZ ORJUELA
ADRIANA SOTO CARREÑO

Fecha de ejecución: 01-02-2024
Fecha de ejecución: 01-02-2024

Firmó:
ADRIANA SOTO CARREÑO

Fecha de ejecución: 01-02-2024