



UAESP



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 1 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

Honorable Subsecretario

DAVID ANDRES GIRALDO UMBARILA

Comisión Primera del Plan de Desarrollo

CONCEJO DE BOGOTÁ D.C.

comisiondelplan@concejobogota.gov.co

Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta Proposición No.779 de 2025.

En atención a la solicitud, de manera atenta se da respuesta a cada pregunta en los siguientes términos:

4. *Cómo quedaron incluidos los recicladores de oficio en el modelo de recolección de residuos sólidos del distrito de acuerdo al Plan Distrital de desarrollo BOGOTÁ CAMINA SEGURA.*
5. *Cómo los recicladores de oficio se encuentran dentro del proceso de modelo de recolección de basuras y residuos y cómo dentro del modelo circular de gestión de residuos sólidos en la ciudad y dentro del Parque de innovación Doña Juana.*

Teniendo en cuenta la similitud en sus preguntas, la UAESP a continuación, da respuesta integral a las mismas, así:

En el marco del Plan Distrital de Desarrollo "Bogotá Camina Segura 2024-2027" y en tanto los contratos de las concesiones de las áreas exclusivas para la prestación del servicio público de aseo en Bogotá finalizan en el año 2026, la ciudad se prepara para un nuevo modelo circular de gestión integral de residuos sólidos, que se fundamenta en 3 pilares: aprovechamiento, tratamiento y valorización de residuos y el mejoramiento del esquema de prestación del servicio público de aseo en su actividad principal. Lo anterior disminuirá las toneladas de residuos (promedio día) que actualmente se disponen en el Parque de Innovación Doña Juana, lo que permitirá avanzar hacia el cierre gradual del Relleno Sanitario bajo las condiciones actuales de operación (entierro de residuos).

Actualmente, la UAESP trabaja en fortalecer las organizaciones de recicladores de oficio para favorecer su proceso de regularización. En ese sentido, el Proyecto de inversión 8215 denominado *Fortalecimiento de la actividad de aprovechamiento en Bogotá D.C.*, planteó diversas metas en la materia, las cuales se están alcanzando a través de diversas estrategias:

Meta 2178: Desarrollar, 100, Capacitación(es), de emprendimiento y economía circular, en coordinación con la UAESP, dirigidas a la población recicladora en aras de incentivar el desarrollo económico, la productividad, la inclusión al empleo formal y el adecuado uso del



UAESP





Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 2 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

espacio público, en cumplimiento con lo dispuesto en el decreto 203 de 2022. Para el cumplimiento de esta meta la UAESP deberá caracterizar el 70% de la población recicladora

- ***Convenio ONU- Hábitat***

En 2024, la UAESP firmó un Acuerdo de Contribución con ONU-Hábitat para llevar a cabo una caracterización socioeconómica de 11.300 recicladores de oficio en la ciudad de Bogotá. Este proceso tiene como propósito principal contrastar y validar la información que actualmente posee la entidad sobre la composición de la población que se dedica al reciclaje como actividad principal, con el fin adicional de realizar una depuración y actualización de las bases de datos.

La caracterización permitirá comprender de manera más precisa la estructura sociodemográfica de esta población, así como las actividades económicas asociadas a su labor. Como parte del acuerdo, se contempla la entrega de cuatro productos, los cuales orientarán de manera más efectiva las acciones institucionales hacia los recicladores que más lo necesitan, tal y como las acciones afirmativas de las cuales son sujetos a partir de los pronunciamientos de la Corte Constitucional, teniendo en cuenta tanto la complejidad social que los rodea como las particularidades del proceso de aprovechamiento de residuos en la ciudad.

Ahora bien, con respecto a las capacitaciones sobre economía circular y emprendimiento para población recicladora, durante el segundo semestre del 2025 se realizarán diferentes sesiones cuyas invitaciones serán enviadas tanto a los correos electrónicos de las 382 Organizaciones de Recicladores de Oficio – ORO que se encuentran en el Registro Único de Organizaciones de Recicladores – RUOR., así como a los correos de los 26.524 recicladores inscritos en el Registro Único de Recicladores de Oficio – RURO.

Meta 2179: Desarrollar, 1, Proceso(s), de verificación de las organizaciones de recicladores de oficio que ingresaron al RURO de la UAESP en el periodo 2019 al 2024 para validar su condición de recicladores vulnerables sujetos a acciones afirmativas, de acuerdo con el marco jurídico establecido

- ***Auditoria Externa***

En el 2025, la UAESP adelanta un proceso de Auditoría Externa a la información que reposa en el Registro Único de Organizaciones de Recicladores de Oficio RUOR, a la luz de lo dispuesto en la Resolución 492 de 2023 y las demás normas que regulan la materia. La auditoría está siendo liderada por la Unidad de Investigación de Defensa – UID, la cual fue seleccionada a partir de un proceso abierto el cual se publicó bajo el código *UAESP-CMA-02-2024*. Resultado del proceso antes mencionado, se suscribió el contrato UAESP-584-2024 el cual tiene como término de duración seis (6) meses.

La auditoría se divide en tres fases principales:



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 3 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

Fase 1: Revisión Normativa

- Análisis del marco legal aplicable (Resolución 492 de 2023, Decretos 596 de 2016 y 1381 de 2024, normas de ordenamiento territorial, normas ambientales, Circulares de la ESAL de la Secretaría Jurídica Distrital, entre otras normas)
- Evaluación de procedimientos internos de la UAESP para el registro del RUOR.
- Revisión de la aplicabilidad de los formatos 7 y 8 de la SSPD.
- Propuesta de ajustes normativos de la Resolución 492 de 2023 y de los procedimientos allí consagrados.

Fase 2: Ejecución

- Verificación documental de las 382 organizaciones registradas.
- Cruce de información con bases oficiales (Cámara de Comercio, RUES, SIPJ, RUT, SUI, etc.).
- Revisión del cumplimiento del 80% de vinculación de recicladores inscritos en RURO en el momento de la inclusión y de conformidad con la resolución aplicada.
- Visita de auditoría a infraestructuras de la Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento (ECA), con almacenamiento de información en aplicación especializada.

Fase 3: Recomendaciones

- Propuestas de fortalecimiento del sistema de información RUOR.
- Recomendaciones para mejorar la articulación interinstitucional.
- Concepto técnico sobre ajustes regulatorios y funcionales del registro.
- Estrategias para garantizar una mayor transparencia y eficiencia en el registro y control de las organizaciones recicladoras.

Como resultado de este proceso, la auditoría permitirá actualizar la información del RUOR, promover el fortalecimiento de las organizaciones, mejorar el flujo de información y la articulación interinstitucional con la Superintendencia de Servicios Públicos. Además, se identificarán e implementarán acciones de mejora que le permitirán a la UAESP actualizar la normatividad asociada, así como los procesos y procedimientos asociados al Registro Único de Organizaciones de Recicladores (RUOR) en el Sistema Integrado de Gestión de la Entidad, con el objetivo de generar valor público en torno al servicio de aprovechamiento, el reciclaje y las acciones afirmativas en la ciudad de Bogotá.

Meta 2182: Impactar el, 100, %, de las organizaciones de recicladores con capacitaciones sobre el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana, que los capacite a sus miembros sobre los comportamientos contrarios relacionados con el reciclaje y manejo de residuos sólidos, y las garantías procesales que tienen en los procesos adelantados por autoridades de policía.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 4 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

- **Capacitaciones CNSCC**

La UAESP lleva a cabo acciones para capacitar a la población recicladora y así permitir su integración en actividades comerciales y el fortalecimiento de conocimiento y comprensión frente al adecuado uso del espacio público y el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana - Ley 1801 de 2016.

Con el objetivo de avanzar en el cumplimiento de esta meta del cuatrienio, en la vigencia 2024 se suscribió el contrato UAESP-480-2024 para ejecutar actividades de capacitación y formación a la población recicladora, sobre el adecuado uso del espacio público con énfasis en Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana. A través de esta gestión, se logró la participación de 12 organizaciones de recicladores de oficio y un total de 177 recicladores capacitados.

Durante esta vigencia, la UAESP apoya el ciclo de capacitación otorgado por la Cámara de Comercio de Bogotá para la población recicladora lo cual permitió que, en el mes de mayo de 2025, 11 Organizaciones de Recicladores fueran capacitadas en el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana en el marco del Clúster del agua y economía circular, lo cual significa que a la fecha un total de 33 organizaciones de recicladores de oficio han sido capacitados en esta materia.

Durante el segundo semestre del 2025, la UAESP realizará diferentes sesiones cuyas invitaciones serán enviadas tanto a los correos electrónicos de las 382 Organizaciones de Recicladores de Oficio – ORO que se encuentran en el Registro Único de Organizaciones de Recicladores – RUOR., así como a los correos de los 26.524 recicladores inscritos en el Registro Único de Recicladores de Oficio – RURO.

Meta 2195: Realizar el acompañamiento al 100% de las Organizaciones que lo requieran y cumplan con la normatividad vigente para promover su fortalecimiento

- ***Piloto Rutas Selectivas no exclusivas de recolección de materiales inorgánicos aprovechables***

En el marco del plan de desarrollo “Bogotá Camina Segura” para el periodo 2024-2027, en el Objetivo Estratégico “*Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática*”, se incluyó el Programa 25 – Aumento de la resiliencia climática y reducción de la vulnerabilidad.

Para lograr los objetivos asociados al aprovechamiento, se diseñó y se está ejecutando el proyecto de inversión “Fortalecimiento de la actividad de aprovechamiento en Bogotá”, el cual pretende aumentar el nivel de aprovechamiento del material inorgánico reciclable en el Distrito Capital.

Para lograr los objetivos asociados al aprovechamiento, la UAESP expidió la Resolución 0697 de 2024, modificada por las Resoluciones 0715 de 2024 y 0077 de 2025, en donde se establece la implementación de un plan piloto para apoyar a las organizaciones de recicladores de oficio y con ello lograr aumentar el nivel de aprovechamiento del material inorgánico reciclable en el Distrito Capital.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 5 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

En cumplimiento de las resoluciones enunciadas, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP, inicialmente invitó a todas las Organizaciones de Recicladores de Oficio - ORO reconocidas y con su correspondiente registro en el Registro Único de Organizaciones de Recicladores - RUOR, a postularse para el desarrollo del proyecto piloto "Rutas Selectivas No Exclusivas de material inorgánico aprovechable".

Las organizaciones interesadas, de manera voluntaria, presentaron sus proyectos para la implementación, conforme a la "Guía Metodológica de Rutas Selectivas No Exclusivas". Cada organización definió acciones para cumplir con los criterios establecidos en la guía, los cuales incluían:

- El diseño y optimización de las rutas históricas de recolección de residuos reciclables, asegurando una cobertura amplia y eficiente en la ciudad.
- El diseño y ejecución de campañas de sensibilización y cultura ciudadana, dirigidas a fomentar la separación de residuos por parte de la población y concienciar sobre la importancia del reciclaje.
- El apoyo logístico y administrativo a las organizaciones recicladoras, incluyendo la provisión de herramientas y recursos que faciliten su operatividad.
- El monitoreo y evaluación de las rutas mediante indicadores que permitan realizar ajustes en tiempo real y asegurar el cumplimiento de las metas establecidas.

Adicionalmente, el piloto está conformado por 3 componentes:

- 1) Cultura ciudadana: fortalecimiento de las actividades de cultura ciudadana en la temática de separación en la fuente destinadas a sensibilizar, educar y fidelizar los usuarios presentes en las rutas de recolección de las organizaciones de recicladores de oficio.
- 2) Recolección y transporte: fortalecimiento de las rutas de recolección y transporte del material aprovechable a través de la adquisición de vehículos motorizados para la sustitución de vehículos de transición humana. Dentro de esta etapa, igualmente, se promueve la definición de horarios y frecuencias.
- 3) Seguimiento e información: mejoramiento de los procesos de gestión de la información y seguimiento de las acciones de las organizaciones de recicladores para verificar el cumplimiento de las metas asociadas al piloto que, de manera generan para todos los beneficiarios, están vinculadas al aumento de la cobertura de usuarios y al aumento de las toneladas efectivamente aprovechadas.

Por lo tanto, el Piloto de Rutas Selectivas no exclusivas promoverá el incremento de la cobertura de usuarios atendidos en las rutas históricas de reciclaje y, por consiguiente, el aumento de las toneladas de material potencialmente aprovechable recolectadas y transportadas. De hecho, cada organización tiene como meta aumentar como mínimo 5.000 usuarios a través del piloto y, el piloto de manera global tiene una cobertura en 18 de las 20 localidades de la ciudad y más de 200 barrios.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 6 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

Como resultado, 58 organizaciones de Recicladores de Oficio resultaron beneficiadas del piloto, a quienes se adjudicó un total de \$11.416.189.300 COP como acción afirmativa, es decir, un monto de \$ 196.830.850 COP por organización.

• **Centros Temporales de Acopio y Separación – CTAS para carreteros y recicladores:**

Esta iniciativa se centra en proporcionar espacios adecuados que permitan a los carreteros desempeñar su labor de manera digna y evitando que los recicladores de oficio realicen la separación de material reciclable en el espacio público. La estrategia se complementa con un acompañamiento continuo a través de una brigada encargada de orientar y movilizar a esta población. La estrategia busca promover la inclusión de la población carretera, dignificar las condiciones en las que los recicladores hacen su ejercicio de separación y contribuir a la recuperación del espacio público. En este sentido, actualmente en la ciudad se encuentran operando cinco (5) infraestructuras como Centros Temporales de Acopio y Separación (CTAS):

CTAS – KENNEDY,
Barrio María Paz,
Dirección: DG 38 S 81 G 66.
Ubicación: <https://maps.app.goo.gl/VkZqFGzG9ZXoK2Hg7>

CTAS - LOS MÁRTIRES (1),
Barrio Samper Mendoza,
Dirección: Cl. 21 #18A – 59. Ubicación:
<https://maps.app.goo.gl/r4qg5zMnFgVMUhmLA>

CTAS MÁRTIRES (2),
Barrio Santafé,
Dirección: Cl. 20 #15-46, Bogotá. Ubicación:
<https://maps.app.goo.gl/vXuS9WBfU4K5b75j8>

CTAS BARRIOS UNIDOS,
Dirección: Calle 73 #29B-20, Ubicación:
<https://maps.app.goo.gl/qzChBhndSoXQ7nzy5>

CTAS USAQUÉN,
Dirección: Calle 163ª #19ª-85, Ubicación:
<https://maps.app.goo.gl/3Zz6hxU9R8j4f34L6>

Adicional a esto, la UAESP cuenta con la estrategia denominada “*Brigada carretera*” que busca abordar y redireccionar a la población carretera y recicladora hacia los CTAS, para contar con un espacio adecuado para la separación del material y a su vez sensibilizar a la población carretera, población recicladora de



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 7 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

oficio, así como a la comunidad en general en la importancia del uso adecuado del espacio público y la actividad relacionada con el aprovechamiento.

• **Espacios oficiales de discusión.**

Mediante la Resolución 679 de 2021 se reglamentó la Mesa Distrital de Recicladores de oficio, la cual cuenta con espacios deliberatorios e informativos. Al año se realizan mínimo dos de estos espacios, en donde se invita a todas las organizaciones de recicladores inscritas en el RUOR. El objetivo de este espacio es ser un canal oficial para la participación de la población recicladora en decisiones donde cuenten con voto, así como propiciar un espacio informativo en los que la UAESP pueda presentar la oferta institucional articulada con entidades distritales en pro de la población recicladora.

En la vigencia 2024, se realizaron 2 mesas Distritales de Recicladores de carácter informativo. La primera realizada en el mes de abril tuvo por objetivo, socializar los avances relacionados con el PDD “*Bogotá Camina Segura*” y en la segunda realizada en el mes de mayo, se presentó la oferta institucional distrital dirigida a la población recicladora de oficio.

Adicionalmente, en el mes de septiembre de 2024, conforme a lo establecido en el decreto Distrital 302 de 2024 “*Por medio del cual se conforma el Grupo Coordinador y el Grupo Técnico de Trabajo para la formulación, implementación, evaluación, seguimiento, control y actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS- del Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones*” según lo dispuesto en su artículo 1, se contó con la participación de 5 (cinco) representantes de las organizaciones de recicladores de oficio que fueron escogidos a través de votación por las 382 organizaciones registradas en el RUOR en representación de la población recicladora de oficio para participar en el grupo coordinador del PGIRS. Lo anterior, fue determinante para que las propuestas de las Organizaciones de Recicladores se discutieran y se formulará un PGIRS que incluye su visión. En consecuencia, entró el PGIRS de Bogotá en vigor a través del Decreto 484 de 2024 “*Por medio del cual se actualiza el Plan de Gestión integral de Residuos Sólidos — PGIRS del Distrito Capital adoptado mediante el Decreto Distrito 345 de 2020, y se dictan otras disposiciones*”.

En el primer semestre del año 2025, se desarrolló la XIII mesa distrital de Recicladores en la cual se abordaron diversos temas de interés para la población principalmente el Incentivo al Aprovechamiento y Tratamiento – IAT al cual pueden acceder a través de la presentación de proyectos que garanticen un aumento en el número de toneladas aprovechadas en Bogotá.

6. ***Informe, con corte al 30-may-2025, el avance porcentual de la meta distrital “reducir en 30 % los residuos que ingresan al Parque de Innovación Doña Juana (PIDJ)” — Desagregue el dato global en cuatro rubros, indicando para cada uno línea base 2023, toneladas evitadas 2024-may/25, porcentaje de contribución y presupuesto ejecutado: a) Reducción vía recolección selectiva y rutas diferenciadas. b) Reducción vía sistemas descentralizados de tratamiento de***



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 8 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

orgánicos (composteras, biodigestores, etc.). c) Reducción por valorización/energía (plantas de WtE, biogás, RDF u otras). d) Reducción por disminución del rechazo en Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento (ECA). — Adjunte cuadro Excel con: toneladas evitadas/mes, fuente de datos (SUI, interventorías, actas de cierre), meta anual y desviación.

Sea lo primero señalar que, desde el Plan de Desarrollo Distrital “Bogotá Camina Segura” Acuerdo 927 de 2024, se establece como Macro Meta de legado: “Reducir en un 20% las toneladas de residuos (promedio día) dispuestos en Doña Juana con el nuevo modelo de aseo”.

Teniendo en cuenta que previamente se deben surtir diferentes etapas de formulación de los proyectos y posteriormente su implementación, el cumplimiento físico de la meta estará dado de manera progresiva hasta alcanzar el 20% de incremento de los residuos tratados y valorizados al año 2027.

Como estrategias para disminuir la cantidad de residuos que ingresan al Parque de Innovación Doña Juana la entidad avanza en la formulación de los siguientes proyectos:

- Rutas selectivas no exclusivas. Para el 2025 se iniciará el piloto con 58 organizaciones de recicladores que tienen la meta de atender 5.000 suscriptores cada uno y llevar un registro del impacto de la cultura ciudadana de separación en la fuente.
- Proyectos IAT. También en esta vigencia se iniciará la ejecución de proyectos financiados con el Incentivo al Aprovechamiento y Tratamiento que deberán generar un impacto positivo en la capacidad de las organizaciones beneficiadas de fortalecer su actividad.
- Tratamiento de orgánicos. En 2026 deben reactivarse 2 pequeñas plantas de tratamiento de materiales orgánicos (5 ton/día), que habían sido instaladas por administraciones anteriores y que permitirán igualmente tomar datos sobre la capacidad de recolección selectiva y procesamiento de estos materiales
- Tratamiento de orgánicos – biometano. Se avanza en los diseños definitivos para el establecimiento de una planta piloto de 30Ton/día, para el procesamiento de orgánicos y producción de gas con destino a alimentar el sistema de transporte masivo.
- Tratamiento de residuos de poda. En la actualidad se realizan pruebas para mezclar los residuos de corte de césped y poda de árboles, para su tratamiento con otros residuos orgánicos.

De acuerdo con la Superintendencia de servicios públicos domiciliarios, en la plataforma SUI, a la fecha se cuenta con las siguientes cifras mensuales y promedio día por año, relacionadas con el aprovechamiento:



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 9 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

TONELADAS APROVECHADAS

MES	2023	Promedio día	2024	Promedio día	2025	Promedio día
Ene	156654,28	5.053,36	210138,67	6.778,67	238.873,59	7.705,60
Feb	165699,56	5.917,84	208325,96	7.183,65	237.406,55	8.478,81
Mar	174544,77	5.630,48	218307,10	7.042,16	242.307,81	7.816,38
Abr	173359,30	5.778,64	217170,66	7.239,02	245.615,86	8.187,20
May	166936,45	5.385,05	219363,80	7.076,25	228.959,26	7.385,78
Jun	170153,25	5.671,77	220024,23	7.334,14		
Jul	168894,88	5.448,22	220197,34	7.103,14		
Ago	183860,57	5.930,99	222234,74	7.168,86		
Sep	185129,85	61.709,95	224872,18	7.495,74		
Oct	186200,81	6.006,48	234305,20	7.558,23		
Nov	191420,21	6.380,67	227521,85	7.584,06		
Dic	209396,35	6.754,72	231262,26	7.460,07		
TOTAL	2.132.250,28		2653723,97			

Fuente: Elaboración propia a partir de información reportada en el SUI, por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios con corte a 31 de mayo de 2025.

Es importante precisar que la información reportada en el SUI puede estar sujeta a ajustes derivados de actuaciones administrativas, tales como aplazamientos o reversiones ejecutadas por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD). En ese sentido, la razonabilidad de las cifras publicadas en el SUI es responsabilidad exclusiva de la SSPD.

En relación con el literal a), *Reducción vía recolección selectiva y rutas diferenciadas*, previamente en este oficio se indicó que la UAESP tiene un piloto de Rutas Selectivas No Exclusivas de Material Inorgánico Aprovechable que beneficia a 58 organizaciones de recicladores de oficio. Actualmente el piloto se encuentra en curso, con las primeras organizaciones iniciando la segunda etapa asociada al fortalecimiento de la recolección y transporte de material aprovechable a través de la compra de vehículos motorizados que se movilicen por las rutas de recolección que fueron fortalecidas durante la etapa inicial de cultura ciudadana. Por lo cual, aún no se cuenta con información de las toneladas efectivamente aprovechadas recolectadas a través del piloto.

Se espera que al finalizar el piloto se pueda evaluar su impacto respecto a las dos metas generales: el aumento de la cobertura de usuarios, llegando como mínimo a 5.000 usuarios vinculados por organización



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 10 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

y el aumento de las toneladas efectivamente aprovechadas; lo cual permitirá tomar decisiones frente a la ampliación o continuación del mismo.

En relación con el literal b), la reducción a través de “*sistemas descentralizados de tratamiento de orgánicos*”, se desarrolla a través del proyecto de inversión No. 8237: “*Implementación y transformación del Relleno Sanitario Doña Juana hacia un Parque Tecnológico en manejo de residuos, Bogotá D.C.*” - Meta 2187, que busca implementar proyectos de tratamiento, aprovechamiento y valorización de residuos sólidos para generar subproductos de energías limpias.

Durante la vigencia del 2025 se adelanta la revisión de requerimientos para reactivar los proyectos SINEAMBORE y M&M cuyo objetivo general es la administración y operación de maquinaria, equipos, insumos y herramientas para continuar efectuando proyectos de tratamiento de residuos orgánicos in situ y valoración de residuos orgánicos.

SINEAMBORE, ha venido adelantando gestiones relacionadas con póliza y documentos para suscripción de acta de inicio del comodato, a través del cual se administrarán las instalaciones y equipos (minicargador, molinos, sistema de aireación) que permitan el reinicio de la operación.

M&M adelanta la adecuación de vías de acceso y estabilización de la plataforma, para la instalación del sistema de aireación y sistema de aguas lluvias, una vez este habilitado el predio se procederá a realizar la gestión de reactivación de pólizas y posterior la operación.

En cuento al literal c) “*Reducción valorización/energía*”, este se desarrolla a través del proyecto de inversión No. 8237: “*Implementación y transformación del Relleno Sanitario Doña Juana hacia un Parque Tecnológico en manejo de residuos, Bogotá D.C.*” - Meta 2187, que busca implementar proyectos de tratamiento, aprovechamiento y valorización de residuos sólidos para generar subproductos de energías limpias.

la UAESP adelanto la suscripción del Convenio Interadministrativo No. UAESP-545-2024, con la Transportadora de Gas Internacional S.A. ESP - TGI S.A. ESP, que tiene como objeto “*Aunar esfuerzos administrativos, operativos, técnicos y financieros para viabilizar el desarrollo de un proyecto de Biogás/Biometano para el sector de transporte en la ciudad de Bogotá D.C.*”, a través del tratamiento y valorización de residuos sólidos orgánicos, el cual se proyecta desarrollar en cuatro fases, para finalmente contar con la puesta en marcha de la planta demostrativa en 2027.

Fase 1. Prefactibilidad: Incluye los estudios y actividades requeridas para la ejecución del convenio. Esta fase ya se encuentra ejecutada y como resultado TGI aporó dichos estudios que forman parte integral del convenio.

Fase 2. Consideraciones técnicas del diseño de la planta, requisitos, trámites y permisos: incluye la identificación y selección del predio que más se ajuste a los requerimientos de la planta, el diseño logístico y de distribución de los productos generados, la operativización de la cadena de valor, la identificación y



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 11 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

análisis de los aspectos sociales, ambientales, regulatorios, legales en el entorno, el diseño preliminar de la planta demostrativa y la definición del modelo de financiación e Identificación de las políticas necesarias para incentivar la demanda biogás/Biometano en el sector del transporte.

Fase 3. Alistamiento: en esta fase se evaluarán los resultados de la viabilidad legal, regulatoria, entorno, y financiera con el fin de iniciar con la fase de implementación.

Fase 4: Implementación: corresponde al desarrollo de los procesos de contratación para la construcción de las obras de la planta y la construcción y puesta en marcha de la planta demostrativa.

Actualmente el convenio se encuentra en Fase 2, TGI, contrato a la consultoría SWECO, para el desarrollo de esta fase.

Finalmente, en relación con el literal d) “*Reducción por disminución del rechazo en Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento (ECA)*”, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios mediante la resolución 20211000650805 de 2021 adicionó el reporte de SUI de balance de masas para que los prestadores de la actividad de aprovechamiento reporten “*las toneladas recibidas en la ECA para clasificación y aprovechamiento, así como las toneladas que salieron de la ECA como resultado del rechazo del aprovechamiento, durante el mes de reporte*”; por lo cual, es la Superservicios quien cuenta con la información de las toneladas de rechazo y la tendencia de reporte.

6.1 Remita la versión preliminar del nuevo esquema tarifario y del pliego tipo que regirá las concesiones del servicio público de aseo a partir de febrero-2026, con la siguiente información mínima: a) Metodología de cálculo (componentes fijos, variables, incentivos por circularidad, penalidades). b) Matriz de puntaje propuesta en la licitación, sub-criterio por sub-criterio, destacando el peso (%) asignado a la participación efectiva de organizaciones de recicladores de oficio, requisitos de elegibilidad y verificación. c) Escenario de impacto proyectado en la tarifa al usuario (estrato 1-6 y comercial) para 2026-2030. d) Hoja de ruta regulatoria (resoluciones CRA, actos distritales) con hitos y fechas.

De conformidad con lo previsto en el artículo 5.2.6. de la Resolución CRA 943 de 2021, durante el período de duración del esquema estará vigente la metodología tarifaria y la forma de cálculo de la tarifa que acompañe la solicitud de verificación de motivos de áreas de servicio exclusivo. Esta corresponde, en este caso, a la metodología tarifaria vigente expedida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico - CRA, esto es, la Resolución CRA 720 de 2015, compilada en la Resolución CRA 943 de 2021. Por lo anterior, la contratación y operación de las nuevas ASE estarán regidas por la regulación antes mencionada.

6.2. Anexe la matriz comparativa costo-beneficio de las tres alternativas tecnológicas seleccionadas por la consultoría 1022-2023 para el PIDJ, indicando para cada alternativa: a. CAPEX y OPEX detallados (USD o COP 2025), vida útil y tasa de actualización utilizada. b. Beneficios monetizados (ingresos por generación eléctrica, créditos de carbono, ahorro en transporte, etc.). c. Huella de carbono evitada (t



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 12 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

CO₂-eq/año) y método de cálculo (GPC, IPCC 2019, etc). d. Indicadores de decisión: VAN, TIR social, período de recuperación, costo evitado por tonelada - Incluya la ficha resumen recomendando la(s) alternativa(s) prioritaria(s) y justificación de descarte de las restantes.

Al respecto es preciso indicar que la Subdirección de Disposición Final de la UAESP, actuando en calidad de supervisor del Contrato de Consultoría No. UAESP-1022-2023, ha venido realizando la revisión detallada de los productos presentados por la consultoría a la luz de lo establecido en la minuta y en los documentos técnicos que hacen parte integral del contrato. Por consiguiente, a la fecha se cuenta con la aprobación del Producto 1, que corresponde al CASO: ESTRATÉGICO.

Ahora, en lo que corresponde al Producto 2 (CASO ECONÓMICO), Producto 3 (CASO COMERCIAL), Producto 4 (CASO FINANCIERO) y Producto 5 (CASO DE GESTIÓN), se precisa que, la supervisión ha emitido observaciones asociadas a la calidad de los productos, de conformidad con lo establecido en el Anexo Técnico del contrato plurimencionado, las cuales a la fecha se encuentran en revisión y ajustes por parte del consultor.

Por lo anterior, no es dable anexar la “matriz comparativa costo-beneficio de las tres alternativas tecnológicas seleccionadas por la consultoría 1022-2023...”, debido a que no se cuenta con la versión final aprobada por la Entidad.

6.3. Precise el cronograma detallado del nuevo licenciamiento ambiental para la celda de disposición proyectada que debe entrar en operación antes del agotamiento de la Fase II (licencia vigente hasta 2026):

a) Cronograma de hitos ante la CAR (EIA preliminar, radicación, requerimientos, audiencia pública, concepto técnico, auto de inicio de evaluación, fecha estimada de licencia). b) Superficie (ha), volumen/masa útil (m³ o t) y vida útil calculada (≥ 10 años) bajo los supuestos de reducción de residuos del PDD. c) Presupuesto: desglose CAPEX (impermeabilización, sistemas de lixiviados, biogás, vías, monitoreo) y OPEX anual esperado. d) Fuentes de financiación y esquema contractual propuesto (APP, concesión, vigencias futuras, otros).

A continuación, se describe el Plan de Acción y cronograma contemplado por la UAESP, para el proceso de licenciamiento ambiental y la planificación de obras necesarias para garantizar la continuidad en la prestación del servicio de disposición final en el Parque de Innovación Doña Juana – PIDJ en los siguientes términos:

En primer lugar, se precisa que la UAESP suscribió el Contrato de Consultoría No. UAESP-598-2022, con el fin de elaborar los estudios y diseños detallados definitivos de la Fase III del PIDJ y la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental – EIA, para adelantar el trámite de la licencia ambiental ante la Corporación Autónoma Regional – CAR, en el marco del proceso de autorización ambiental requerido para el desarrollo de una nueva celda de disposición final de residuos sólidos.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 13 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

Como resultado de la mencionada consultoría, el 26 de octubre de 2023 se radicó ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), con el fin de obtener la licencia ambiental para la disposición de residuos en una nueva celda dentro del Relleno Sanitario Doña Juana que tendría una capacidad de 17.652.281 m³ y un tiempo estimado de operación de 10 años.

Posteriormente, el 15 de marzo de 2024, la CAR expidió el Auto DRBC 01246000191, mediante el cual se realizó el cobro por el servicio de evaluación ambiental del proyecto especial Relleno Sanitario Doña Juana y se adoptaron otras determinaciones, finalmente, el 24 de abril de 2024, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos efectuó el pago correspondiente a dicho servicio ante la CAR.

El tiempo estimado de la evaluación ambiental del EIA por parte de la autoridad ambiental desde su radicación y hasta la emisión del correspondiente Auto de Inicio de Evaluación Ambiental, se considera que se extenderá hasta septiembre de 2025; así, una vez cumplidos los requisitos de ley, se dará inicio al trámite formal para la obtención de la Licencia Ambiental, conforme lo dispuesto en el Decreto 1076 de 2015. Este trámite tendrá una duración aproximada de cuatro (04) meses, el cual finaliza con el acto administrativo que regulará las obras a construir.

Al respecto para establecer un cronograma para la apertura del proceso de licitación pública para la selección del constructor, operador e interventor de la nueva celda, se debe contar con la licencia ambiental aprobada; no obstante, se estima que tendrá una duración aproximada de ocho (08) meses; una vez adjudicado el contrato, se proyecta el inicio de la construcción de la celda correspondiente al primer año, con una duración estimada de once (11) meses. Esta obra constituye el hito final en la consolidación física de un nuevo frente de disposición para el manejo técnico de residuos sólidos en el Distrito Capital.

Ahora bien, es importante destacar que la capacidad actual del Relleno Sanitario Doña Juana se mantiene dentro de los límites establecidos por la Licencia Ambiental vigente, otorgada mediante la Resolución CAR No. 1351 de 2014, con una proyección de operación hasta junio de 2026 (cota 2.999 msnm).

Dentro de las medidas adoptadas para mejorar la estabilidad geotécnica y ampliar la capacidad operativa del PIDJ, se proyectó, además, la construcción de un contrapeso con una extensión aproximada de 21,6 hectáreas y un volumen de 3.527.000 metros cúbicos. Esta estructura se localizará en la Zona VII, Área 2 y zonas adyacentes, incluyendo las terrazas 1A, 1B y parte de la terraza 1C de la Optimización Fase II; su objetivo es permitir la conformación controlada de residuos sobre el domo licenciado, reducir las pendientes de los taludes y asegurar condiciones de operación más estables y seguras.

La viabilidad técnica y ambiental de esta intervención se encuentra avalada en el marco de la Resolución DJUR No. 50247000469 de fecha 07 de noviembre de 2024, expedida por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, la cual autoriza expresamente el uso del área anteriormente ocupada por la celda de hospitalarios para la adecuación y construcción del contrapeso.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 14 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

Con la implementación de esta obra, la vida útil del proyecto aumenta en aproximadamente diecinueve (19) meses, así mismo, la intervención reducirá la pendiente del talud noreste de la Fase II en una relación de 2.5H:1V a 4H:1V, con una operación comprendida entre las cotas 2.862 y 2.983 m.s.n.m. El diseño incluye un dique de base en material arcilloso, y contempla su construcción de forma simultánea con el Dique Ambiental Sur, así como la instalación de una cortina rompe oleos compuesta por 1.700 árboles, todo dentro de un plazo máximo de un (1) año. El proyecto también prevé la reubicación del taller de la Zona VII, la aplicación del Plan de Manejo Arqueológico y la implementación de una red de instrumentación geotécnica con seguimiento periódico.

De acuerdo con el cronograma de ejecución, se prevé que el llenado del contrapeso correspondiente a la Optimización Fase II, inicia en junio de 2025 y será desarrollado de forma continua hasta marzo de 2028. Esta intervención resulta importante para mejorar la estabilidad de la Terraza 1 y viabilizar el desarrollo de nuevas fases de disposición en el marco del aprovechamiento progresivo del relleno.

6.4. Explique los resultados de la verificación 2024-2025 de los registros RURO, RUOR y RUCA: a) N.º total de registros auditados y depurados (recicladores y organizaciones). b) Causales de depuración (duplicidad, inconsistencias, fallecimiento, inactividad, etc.) y sanciones o medidas correctivas aplicadas. c) Mecanismos de subsanación y plazos para que los afectados regularicen su situación. d) Impacto de la depuración en el pago de tarifa de aprovechamiento y en la meta de formalización 5 000 recicladores.

RUOR

- a) Durante la vigencia 2024, se recibieron 72 solicitudes de inclusión al Registro Único de Organizaciones de Recicladores de Oficio – RUOR y 22 solicitudes durante la vigencia 2025, a las cuales se les realizó en su conjunto el proceso de verificación. Adicionalmente, en Comité de Verificación realizado el 9 de abril de 2025 se identificaron 20 organizaciones que se encuentran pendientes de validación del área y envío de concepto de uso del suelo emitido por la Curaduría, para verificar su compatibilidad con la actividad de aprovechamiento entre otros requisitos. Con base en dicha información, se realizará una evaluación de inclusión en RUOR en el próximo comité.

Adicionalmente, la UAESP realizó la contratación de una auditoría externa en la cual se realizará la re-verificación de las 382 organizaciones de recicladores que se encuentran activas en RUOR, en consecuencia, aún no se han adelantado los procesos de depuración.

- b) Dado que la auditoría externa al RUOR se encuentra en curso, no se ha realizado el ejercicio de depuración de la base de datos, puesto que los posibles casos evidenciados se analizarán de conformidad con el artículo 12 de la resolución 492 de 2023 la cual contempla las causales de no inclusión



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 15 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

y de retiro del RUOR, y cuya decisión final será tomada en el Comité de Verificaciones de conformidad con el artículo 14 de la resolución. Adicionalmente, se generarán las alertas respectivas a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

- c) Con base en los resultados presentados por parte de la Auditoría Externa, la UAESP analizará los mecanismos de subsanación y plazos para que las organizaciones regularicen su situación, en aquellos casos en los cuales aplique.
- d) El Decreto 1381 estableció por 15 años la exclusividad de la prestación de la actividad de aprovechamiento para las organizaciones de recicladores de oficio, por tanto, una vez se depuren las bases de datos, se remitirá la información de las organizaciones que no hagan parte del RUOR a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios para que de manera articulada se determine la viabilidad de que puedan continuar o no como prestadores de la actividad de aprovechamiento en el régimen de exclusividad.

RURO

- a) Durante la vigencia 2024 se recibieron 2.904 solicitudes de inclusión a Registro Único de Recicladores de Oficio -RURO, a las cuales se les realizó el proceso de verificación entre 2024 y lo corrido de 2025. Como resultado del ejercicio, se emitió concepto favorable para la inclusión de 360 recicladores de oficio.

Por otra parte, durante la vigencia 2025, se han recibido un total de 1.376 solicitudes de inclusión al RURO, de las cuales se han verificado 250, dando como resultado 5 inclusiones adicionales en el registro; para un total de 365 recicladores.

Durante la vigencia 2025, en el marco de los resultados arrojados en la Auditoría Externa al RUOR, adicionalmente se brindarán insumos a la depuración de la base RURO. Sin embargo, se están depurando 454 registros de la base de datos que corresponden a personas en edad igual o mayor a 80 años para verificar si se encuentran fallecidas. Adicionalmente, la Entidad se encuentra realizando un convenio de cooperación con el Archivo Nacional de Identificación de la Registraduría Nacional del Estado Civil con el ánimo de identificar el total de las personas fallecidas que se encuentran en RURO.

De otra parte, la UAESP en el marco del Acuerdo de Contribución C589 con ONU Hábitat, realizará durante la vigencia 2025 la caracterización de 11.400 recicladores de oficio, lo cual permitirá fortalecer el ejercicio de depuración de la base de datos.

- b) La principal causa de depuración del RURO se ha centrado en identificar a los fallecidos dado que, debido a la pandemia del Covid 19, un número significativo de recicladores de oficio registrados en el sistema pudieron perecer.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 16 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

- c) Teniendo en cuenta que la causa principal a la fecha, de la depuración de la base es el estado de fallecido, no aplicaría un mecanismo de subsanación.

RUCA

- a) El Registro Único de Carreteros RUCA, se estableció mediante la Resolución 1124 de 2023 a través de la cual se realizó la caracterización de 6.197 carreteros, la base no ha sido sujeta de depuración durante la vigencia 2024. Para la vigencia 2025 se tiene previsto la depuración y actualización de la base a través del cruce de información con el registro RURO y el registro que se lleva en los Centros Temporales de Acopio y Separación -CTAS.

Los CTAS, tienen por objetivo brindar un espacio adecuado para la separación de los residuos aprovechables y evitar que dicha actividad se realice en espacio público; como resultado de este ejercicio para el año 2024 se realizó el registro de asistencia de 12.941 carreteros y recicladores y para lo corrido de la vigencia 2025, se han registrado 9.147 carreteros.

De otra parte, dentro del alcance del convenio que se tiene con ONU Hábitat, se realizará la caracterización de la población recicladora que adicionalmente utilizan su carreta como medio de transporte del material no orgánico aprovechable.

6.5. *Presente la estrategia integral de sustitución de Vehículos de Tracción Humana (VTH) 2024-2027: a) Meta anual de VTH retirados y tipo de reemplazo (eléctrico-carga, triciclo asistido, camión liviano compartido, etc.). b) Incentivos financieros o fiscales previstos (bono chatarrización, tasa preferencial, exención de SOAT, etc.). c) Rutas piloto de recolección selectiva donde se implementará la flota limpia y resultados preliminares (km/día, t recolectadas, tiempo de ruta). d) Estimación del impacto en la tarifa al usuario (pesos/m³) y en la huella de carbono del componente de transporte.*

El segundo componente del piloto de Rutas Selectivas No Exclusivas de Recolección de Materiales Inorgánicos Aprovechables, que beneficia a 58 organizaciones de recicladores de oficio, está relacionado con la adquisición de vehículos motorizados para fortalecer los procesos de recolección y transporte de material aprovechable y, sustituir los vehículos de tracción humana. Sin embargo, este piloto se encuentra actualmente en ejecución en su primera fase, asociada al componente de cultura ciudadana, explicado en mayor detalle en la pregunta 4.

Ahora bien, respecto a los recursos económicos, el documento técnico de soporte – DTS de la resolución 077 de 2025 establece que, el 60% del valor total de los recursos asignados por la UAESP a cada organización en la implementación del piloto será destinado a la adquisición de los vehículos de tracción mecánica, valor equivalente a \$ 118.098.510 millones de pesos.

A la fecha, 3 organizaciones están tramitando la compra de sus vehículos y 4 se encuentran a la espera del segundo desembolso del piloto, para iniciar con la gestión de compra. Las organizaciones restantes, están



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 17 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

en proceso de verificación de su primer informe técnico y de su plan operativo, con lo cual, una vez aprobado, se procederá a efectuar el segundo desembolso para la adquisición de los vehículos establecidos dentro del proyecto de cada organización.

Dependiendo de los resultados del Piloto se buscará ampliar la estrategia a más organizaciones de recicladores de oficio en Bogotá para continuar con el fortalecimiento de sus rutas históricas de recolección, la adquisición de vehículos motorizados y el robustecimiento de los sistemas de información.

7. *¿Teniendo en cuenta que el sistema RURO, solamente es para ciudadanos colombianos, indique si se tiene alguna cifra o caracterización que nos indique el número de personas extranjeras que realizan esta labor? Lo anterior teniendo en cuenta que según un estudio el 16,8% de los recicladores son de nacionalidad venezolana, situación que responde a la migración masiva causada por la crisis socioeconómica y obliga a que haya una búsqueda de oportunidades laborales por parte de los migrantes.*

Dado que el RURO se rige por lo dispuesto en la Resolución UAESP 492 del 23 de junio de 2023, la cual establece que el reciclador debe ser ciudadano colombiano y mayor de edad en su Artículo 5 Criterios y Requisitos para la inclusión en RURO, no se cuenta con información para migrantes. Por otro lado, resulta importante mencionar que existen habitantes de calle que, según la caracterización realizada en el Censo de Habitantes de Calle en el año 2024 por la Secretaría Distrital de Integración Social, el 46,6% se dedican a la actividad de reciclaje, pero no cumplen con la normativa vigente para el reciclador de oficio, motivo por el cual dicha Entidad es la competente para el diseño e implementación de estrategias orientadas hacia esta población.

8. *¿Indique si actualmente se cuenta con algún registro que permita identificar, no solo al trabajador reciclador, si no también a los niños, niñas y adolescentes a su cargo que puedan estar ejerciendo trabajo infantil o en riesgo de estarlo?*

La Entidad no cuenta con un registro de los niños, niñas y adolescentes que puedan estar ejerciendo el trabajo infantil o en riesgo de estarlo. Como se indicó previamente, la UAESP cuenta con la resolución 492 del 2023 que establece los criterios de inclusión de personas en el Registro Único de Recicladores de Oficio – RURO. Allí no se contemplan esas categorías puesto que solo incluye personas que puedan trabajar legalmente.

9. *Explique las medidas y estrategias de lucha contra el trabajo infantil asociado al reciclaje en Bogotá y cómo se articulan con las demás entidades competentes en garantía y restitución de derechos.*

La UAESP cuenta con rutas de atención y apoyo en coordinación con otras entidades como la Secretaría Distrital de Integración Social y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF, con quienes trabaja de manera articulada en la protección de las niñas, niños y adolescentes, dado que dentro de sus competencias y funciones no están determinadas de manera directa este tipo de actuaciones.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 18 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

La UAESP lidera la estrategia de Centros Transitorios de Acopio y Selección creada mediante la Directiva 004 de 2021, expedida por la Alcaldía Mayor de Bogotá, por la cual se fijan directrices para las entidades y organismos pertenecientes a la administración distrital sobre la atención a la población carretera. Estos centros tienen como objetivo principal recuperar áreas afectadas por el mal uso del espacio público causado por la población carretera, además de brindar acompañamiento y atención a los carreteros y recicladores los cuales son grupos de población vulnerable. Los CTAS son espacios administrados por la UAESP donde los carreteros y recicladores pueden realizar su labor de separación de material aprovechable bajo techo, de manera segura, organizada y digna.

Durante el 2024, el Centro Transitorio de Acopio y Selección para Carreteros y Recicladores ubicado en la localidad de Mártires, contó con un Jardín Infantil y una Sala de Lactancia Materna, donados y equipados por la Fundación *Save The Children* en conjunto con las empresas BAXTER y AUDIFARMA y administrados por la Secretaría Distrital de Integración Social -SDIS. Lo anterior, en atención al alto flujo de carreteros que llegaban a hacer uso del centro carretero en compañía de sus hijos (especialmente población migrante), constituyéndose como un espacio para que los padres de los menores pudieran dejar en cuidado de personas capacitadas a sus hijos mientras realizan la labor de separación de materiales aprovechables y en donde además recibían oferta institucional por parte de la Secretaría Distrital de Integración Social. Lo anterior contribuyó a que los padres conocieran las líneas de atención del Distrito para esta población, a través por ejemplo del Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud - IDIPRON. Sin embargo, para el 2025 la Secretaría Distrital de Integración Social dejó de prestar sus servicios en los CTAS; por lo cual, se están evaluando nuevos convenios de trabajo articulado con entidades de integración social.

Ahora bien, con respecto a los mecanismos de monitoreo para identificar riesgos a los que se puedan ver expuestos las niñas, niños y adolescentes en proceso de recolección de residuos aprovechables, es relevante mencionar que la UAESP realiza recorridos a través de la estrategia denominada brigada carretera, con el cual se busca abordar y redireccionar a la población carretera hacia los CTAS y a la vez sensibilizar tanto a la población recicladora, como a la comunidad en general, sobre la importancia del uso adecuado del espacio público y sobre la actividad relacionada con el aprovechamiento de los materiales reciclables.

Este trabajo que se realiza de forma permanente y articulada con las Alcaldías Locales y la Policía Nacional, como principales garantes de buen uso del espacio público, así como con el fin de identificar y sancionar acciones que sean contrarias a la ley incluyendo los casos en que se puedan ver afectados los derechos de los niños, niñas y adolescentes que acompañan adultos que realizan la actividad de aprovechamiento en la ciudad.

10. Teniendo en cuenta que Bogotá ha lanzado un plan piloto en 2024 que buscaba mejorar la gestión de residuos y avanzar hacia un modelo de reciclaje circular, el cual contaría con la participación de 58 organizaciones. Sírvase indicar detalladamente cual fue el balance final de este plan y sus resultados cuantitativos y cualitativos.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 19 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

Como se indicó previamente en la pregunta 4, el piloto se encuentra actualmente en ejecución, por tanto, aún no se cuenta con resultados definitivos que permitan tomar decisiones sobre la continuidad del programa y el posible involucramiento y fortalecimiento de organizaciones adicionales de recicladores de oficio. Sin embargo, el piloto cuenta con mecanismos para hacer el seguimiento parcial de las actividades ejecutadas por las organizaciones de recicladores y el estado de cumplimiento parcial de las metas.

Con los actos administrativos de la UAESP que formalizan la entrega de recursos, se estableció un mecanismo de seguimiento denominado “Plan Operativo”. Esta herramienta es elaborada por cada organización con el acompañamiento técnico y aprobación de la Entidad, siguiendo el documento soporte “Instructivo para elaborar el Plan Operativo”.

El plan operativo estructurado para cada organización favorecida cuenta con diferentes líneas de seguimiento de manera específica para lograr identificar y medir los compromisos, avances y, con ello, cumplir las metas establecidas a saber: programación suscriptores, actividades de cultura ciudadana, descripción de vehículos, material aprovechable, detalle de usuarios y descripción de costos.

De otra parte, dentro del componente de seguimiento se contempló el deber de presentar un informe mensual frente a las obligaciones pactadas; allí se debe relacionar información relacionada a cantidad de usuarios vinculados a la ruta, programación mensual detallada, material inorgánico aprovechable recolectado, toneladas recogidas selectivamente, información complementaria para la actualización de la base de usuarios, síntesis de actividades desarrolladas a la fecha.

En lo concerniente a cultura ciudadana, el informe mensual debe establecer en cada periodo reportado, las actividades de documentación e información y cultura ciudadana, los registros en campo, educación y sensibilización detallando área de implementación, cuadrantes definidos, material de sensibilización utilizado, listas y formatos de toma de direcciones, diseño de rutas de recolección, contratación de personal para sensibilización, adquisición de materiales requeridos para las actividades de recopilación de información y sensibilización, levantamiento de información demográfica (ubicación, tipo de usuarios y cantidad, capacitación al personal sobre el programa de sensibilización en cuanto a separación en la fuente, normatividad aplicable y reconocimiento del reciclador de oficio, sensibilización puerta a puerta informando sobre el servicio que presta

Ahora bien, en este plan operativo se definen indicadores de gestión y desempeño asociados a las actividades específicas que cada organización plantea en función de sus metas. Es decir, varían según las acciones definidas por la organización y están orientados a medir los resultados esperados en su contexto particular.

No obstante, todos los proyectos presentados tienen como mínimo dos (2) indicadores de desempeño enfocados en evaluar el aumento de las toneladas gestionadas por la organización y el aumento del número de usuarios vinculados a las rutas de recolección de las organizaciones de recicladores de oficio; dado que estas son las metas que persigue el proyecto piloto de Rutas Selectivas No Exclusivas.



Al contestar, por favor cite el radicado:




No.: **20251000152801**

Página 20 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

El aumento en las toneladas aprovechadas se establece a partir de la línea base y de la meta presentada por la organización dentro del proyecto. Su avance se registra de manera mensual y se reporta a través del informe de ejecución del proyecto mediante la tabla 1, la cual está establecida en el plan operativo.

Tabla 1. Registro de las toneladas recolectadas mensualmente

<div><div><div>PLAN DE MANEJO DEL AMBIENTE</div></div><div><div>UAESP</div></div><div><div>BOGOTÁ</div></div></div> <div>RECOLECCIÓN SELECTIVA DE MATERIALES INORGÁNICOS APROVECHABLES - PLAN OPERATIVO</div>							
NOMBRE DE LA ORO:							
NOMBRE DE LA RUTA SELECTIVA:							
MATERIAL INORGÁNICO APROVECHABLE RECOLECTADO							
Toneladas recogidas selectivamente							
Tipo de material	LINEA BASE Toneladas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
APROVECHABLES							
RECHAZO							

De igual manera, el aumento del número de usuarios vinculados a las rutas de recolección de las organizaciones de recicladores de oficio se registra de manera mensual y se reporta a través del informe de ejecución del proyecto mediante la tabla 2 establecida en el plan operativo. La UAESP verifica el progreso en el cumplimiento de la meta que tienen todas las organizaciones de vincular como mínimo a 5.000 usuarios.

Tabla 2. Ejemplo del registro de usuarios vinculados a la ruta mensualmente

3. PROGRAMACIÓN MENSUAL DETALLADA							
Tipo de usuario	Cantidad actual de usuarios	CANTIDAD DE USUARIOS VINCULADOS A LA RUTA					
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
Residencial	3543	1217					
Comercial	61	219					
Institucional	0	5					
Industrial	0	1					
Total mes		1.442					5.000

Como se indicó previamente, las organizaciones también cuentan con indicadores de gestión específicos para cada uno de los componentes del proyecto. Los cuales se deben registrar en el plan operativo y en el informe de ejecución de actividad para el seguimiento por parte de la UAESP.

En el caso del componente de cultura ciudadana se presentan indicadores como los siguientes a modo de ejemplo, pero se aclara que cada organización cuenta con un Plan Operativo particular:



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 21 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

- Número de personas capacitadas / Número de personas proyectadas para capacitar
- Cantidad de incentivos entregados / Total de incentivos programados
- Número de campañas en el periodo/ número total de campañas en el periodo proyectadas mes
- Cantidad de material informativo realizado / Cantidad de material informativo proyectado

Respecto al componente de recolección y transporte, además de reportar la cantidad de vehículo adquiridos mensualmente, las organizaciones también presentaron los siguientes tipos de indicadores:

- Cantidad de microrutas atendidas / Total de microrutas en el proyecto*100
- Cantidad de vehículos adquiridos / cantidad de vehículos proyectados
- Numero de equipo de perifoneo adquiridos / Numero de equipos de perifoneo presupuestados
- Kilómetros atendidos en la ruta / Total kilómetros de polígono definido*100
- Número de frecuencias realizadas / Número de frecuencias estipuladas

Finalmente, frente al componente de información, las organizaciones presentaron indicadores asociados con:

- Número de informes realizados/Número de informes programados*100

11. *Informe con corte a 15 de junio de 2025 cuántas, cuáles y de qué categorías son las organizaciones de recicladores registradas en el distrito capital; remita en hoja de cálculo editable la información, detallando para cada una:*

a. Localidad de domicilio

b. Número de asociados

c. Fecha de registro de acuerdo con artículo 2.3.2.5.2.4. del Decreto 1381 de 2024.

d. Fecha de notificación de la Superintendencia de Servicios Públicos al Distrito Capital, de acuerdo con lo descrito en el párrafo 1 del artículo 2.3.2.5.2.4. del Decreto 1381 de 2024.

e. Fecha de visita de reconocimiento y caracterización, según lo estipulado en el artículo 2.3.2.5.2.5. del Decreto 1381 de 2024.

f. Si cuenta o no con infraestructura adecuada para la operación de aprovechamiento

g. Si cuenta o no con báscula con su respectivo certificado de calibración según la normativa vigente

h. Descripción de las rutas de recolección del material.

Dado que las últimas inclusiones positivas en el RUOR se dieron en el mes de febrero de 2024, bajo la normativa del Decreto 596 del 2016 y la Resolución 492 del 2023, se remite informe con las 382 Organizaciones de Recicladores de Oficio registradas en RUOR con las siguientes variables: Nit, Razón Social, Localidad de Domicilio y Número de Asociados; lo anterior dado que no se encontraban bajo la Decreto 1381 de 2024.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20251000152801**

Página 22 de 23

Bogotá D.C., 08 de Julio de 2025

No obstante, para las organizaciones que realicen la solicitud de inclusión durante la vigencia 2025 se les realizará el proceso de verificación bajo el marco del Decreto 1381 de 2024. Como se indicó en la pregunta 6.4 estos casos se revisarán en el Comité de Verificaciones establecido en la Resolución 492 del 2023.

De otra parte, la auditoría externa se encuentra consolidado la información en términos de cumplimiento de infraestructura adecuada, medición del área de la ECA, identificación de básculas y certificado de calibración, certificado de incendio, espacio diferenciados de almacenamiento, uso del suelo, medidas de seguridad de Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST y demás ítems contemplados en el Decreto 1381 de 2024 del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, y los Decretos Distritales 555 de 2021 y 203 de 2022. Por tanto, estos resultados se obtendrán al finalizar el proceso de Auditoría.

Con lo anterior, damos por resuelto el formulario de la proposición 779 de 2025.

Cordialmente,

CONSUELO ORDOÑEZ
DE RINCÓN

Firmado digitalmente por
CONSUELO ORDOÑEZ DE RINCÓN
Fecha: 2025.07.10 17:07:58 -05'00'

CONSUELO ORDÓÑEZ DE RINCÓN

Directora General

uaesp@uaesp.gov.co

Anexo 1: Base de datos del RUOR

Elaboró: Mabel Cristina Aguilar Rodríguez – Contratista Subdirección de Aprovechamiento

Andrés Fernando Garzón - Contratista Subdirección de Aprovechamiento

Vanessa León Rodríguez - Contratista Subdirección de Aprovechamiento

Dillman Gordillo Melo – Funcionario Subdirección de Aprovechamiento

Juan Diego Betancourt - Contratista Subdirección de Aprovechamiento

Sthepanie Roman Pardo - Contratista SDF

Laritz Paez Martinez - Contratista Subdirección de Disposición Final

Carlos Geovanny Borda Perez - Contratista Subdirección de Disposición Final

Revisó: Martha Lucia Cipagauta Correa – Contratista Subdirección de Aprovechamiento

Ana Lucía Quijano Hoyos - Contratista Subdirección de Aprovechamiento

Juan José Osma - Profesional Universitario SDF

Paula Giraldo – Contratista DG

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

Yira Bolaños - Subdirectora de Disposición Final (E)