

PLAN DE INCLUSIÓN SEGUNDO TRIMESTRE DE 2022

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS

BOGOTÁ D.C.

Tabla de contenido

PROGRAMA INCLUSIÓN DE POBLACIÓN RECICLADORA DE OFICIO	5
Proyecto 1. Acciones afirmativas enfocadas a la población recicladora de oficio para la superación de condiciones de vulnerabilidad.	5
1. Desarrollo de un manual de acciones afirmativas.	5
2. Actualización del Registro Único de Recicladores de Oficio - RURO-, como herramienta del censo de población recicladora de oficio, con el fin de contar con información actualizada de las personas que se dedican a la actividad de aprovechamiento e identificar sus necesidades.5	5
3. Apoyo a través de las entidades distritales y nacionales para la población recicladora en los siguientes aspectos: (Asistencia psicosocial, Salud, Educación, Integración Social, Pisos de seguridad social).....	5
4. Mejoramiento de los medios utilizados para la recolección y transporte del material potencialmente aprovechable.	6
5. Carnetización de la población recicladora de oficio.	6
Proyecto 2. Capacitación a la población recicladora en los aspectos en que presenten debilidades para la prestación de la actividad de aprovechamiento en el marco del servicio público de aseo.....	6
1. Caracterización del nivel de competitividad, consolidación y desarrollo de las organizaciones de recicladores.	6
2. Desarrollo de convenios y redes de cooperación para la consolidación de competencias necesarias para el desarrollo de la actividad de aprovechamiento en el marco de la prestación del servicio público de aseo	6
3. Actualización del Registro Único de Organizaciones de Recicladores -RUOR-, para lo cual se definirán y aplicarán criterios de verificación.....	6
PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO.....	8
Proyecto 1. Desarrollo de los niveles de conocimiento y disciplina para la separación adecuada de residuos en la fuente por parte de los usuarios del servicio público de aseo.....	8
1. Capacitaciones en centros educativos, espacios comunitarios y propiedades horizontales para aumentar el aprovechamiento de residuos sólidos.....	8
2. Seguimiento del sistema de información de aprovechamiento de residuos sólidos.	8
3. Generación de mesas interinstitucionales para trabajar en la optimización de incentivos y correctivos sobre separación de residuos sólidos.	8
4. Desarrollar campañas de información, divulgación e implementación del Modelo de Aprovechamiento.....	8

Proyecto 2. Estandarización en los métodos y tecnologías para la recolección y transporte de residuos aprovechables	9
1. Diseño de una herramienta para el levantamiento de la información relacionada con la prestación de la actividad de aprovechamiento en el marco del servicio público de aseo para el beneficio de las organizaciones de recicladores de oficio.	9
2. Mejoramiento y fortalecimiento de la capacidad operativa para el aprovechamiento para dar cumplimiento a la normatividad vigente.....	9
3. Transición de las bodegas del Distrito, de un modelo comercial a uno industrial, acorde con la normatividad vigente para el beneficio de la población recicladora de oficio, teniendo en cuenta la madurez organizacional de las asociaciones de recicladores de oficio.....	9
4. Modernización y optimización de la prestación de la actividad de aprovechamiento a partir de iniciativas propuestas por los recicladores de oficio que prestan este servicio.	10
Proyecto 3. Estrategias y acciones para la dinamización de cadenas de valor	10
1. Conformación de redes de conocimiento, investigación y generación de valor asociadas a los materiales potencialmente aprovechables.	10
2. Diagnóstico de alternativas ciudad región para la dinamización de cadenas de valor de los flujos de residuos sólidos generados en el Distrito.....	10
3. Conformación del banco de proyectos de aprovechamiento	10
PROGRAMA APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS	11
Proyecto 1. Articulación e Implementación de estrategias de cultura ciudadana para la adecuada gestión de los residuos orgánicos por parte de los usuarios del servicio público de aseo.	11
1. Diseño, implementación y socialización de estrategias de cultura ciudadana sobre (1) la importancia de disminuir los índices de desperdicios de alimentos, (2) las tecnologías para el tratamiento in situ de los residuos orgánicos y (3) la adecuada separación y entrega diferenciada de los residuos orgánicos en la fuente, enfocada a los diferentes generadores de residuos orgánicos: Grandes generadores, industria, comercio, venta de alimentos, plazas de mercado, multiusuarios, residenciales, etc.....	11
2. Desarrollo de campañas de información y divulgación de la adecuada separación y entrega diferenciada de los residuos orgánicos en bolsa/caneca verde en zonas que cuenten con rutas de recolección selectiva de residuos orgánicos.	11
Proyecto 2. Implementación de la estrategia técnica, operativa y administrativa para la presentación, recolección, transporte y tratamiento diferenciado de los residuos sólidos orgánicos	11
1. Diseño, implementación y fortalecimiento de sistemas de tratamiento de residuos orgánicos a pequeña, mediana y gran escala, implementando diversas tecnologías según las características de cada residuo.	11

PROGRAMA INCLUSIÓN DE POBLACIÓN RECICLADORA DE OFICIO

Proyecto 1. Acciones afirmativas enfocadas a la población recicladora de oficio para la superación de condiciones de vulnerabilidad.

1. Desarrollo de un manual de acciones afirmativas.

La propuesta de Manual de Acciones Afirmativas fue culminada en diciembre de 2021 y enviada al Subdirector para revisión.

2. Actualización del Registro Único de Recicladores de Oficio - RURO-, como herramienta del censo de población recicladora de oficio, con el fin de contar con información actualizada de las personas que se dedican a la actividad de aprovechamiento e identificar sus necesidades.

Con corte al primer semestre se registran 25.259 recicladores de oficio.

Así mismo, mediante la Resolución UAESP 196 de 2022 se realiza la compilación de los criterios, mecanismos y el procedimiento para la actualización del RUOR y el RURO.

3. Apoyo a través de las entidades distritales y nacionales para la población recicladora en los siguientes aspectos: (Asistencia psicosocial, Salud, Educación, Integración Social, Pisos de seguridad social)

Se llevó a cabo en el mes de mayo el 1er Encuentro de Mujeres Recicladoras por Bogotá en el cual el SENA fue de gran apoyo para el taller de Educación Flexible y Pensamiento Emprendedor, contando con la asistencia de 72 mujeres recicladoras de oficio de las 111 convocadas.

En el mes de junio, se realizó la VIII Mesa Distrital de Recicladores, la cual además de ser un espacio consolidado para la presentación de las acciones afirmativas realizadas por la UAESP y un espacio para la participación de la población recicladora, fue el escenario para desarrollar una Feria de Servicios, donde las siguientes Entidades ofertaron sus servicios:

- Secretaría de Integración social y Secretaría para la Adultez.
- Secretaría del Hábitat y Subsidios de Vivienda.
- Secretaria Distrital de Educación
- Instituto Distrital de Recreación y Deporte.
- Secretaria de Desarrollo Económico.
- Secretaria Distrital de Salud.
- Secretaría de la Mujer.

4. Mejoramiento de los medios utilizados para la recolección y transporte del material potencialmente aprovechable.

Se presentó propuesta de estudios previos con opciones de mejoramiento asociadas a triciclos y moto cargueros eléctricos, sin embargo, fue presentada para validación del Subdirector y se definió reorientar el enfoque hacia (Camioneta de carga de tipo eléctrico).

Se presenta la opción de estudio de mercado en construcción.

5. Carnetización de la población recicladora de oficio.

Con corte al primer semestre se registran 10.296 recicladores de oficio carnetizados.

Proyecto 2. Capacitación a la población recicladora en los aspectos en que presenten debilidades para la prestación de la actividad de aprovechamiento en el marco del servicio público de aseo.

1. Caracterización del nivel de competitividad, consolidación y desarrollo de las organizaciones de recicladores.

Se mantiene actualizado el dash board de caracterización de RURO-RUOR, así como de acciones de fortalecimiento y formalización publicados en la página web de la entidad.

2. Desarrollo de convenios y redes de cooperación para la consolidación de competencias necesarias para el desarrollo de la actividad de aprovechamiento en el marco de la prestación del servicio público de aseo

En virtud de la cláusula 9, del Acuerdo de Voluntades suscrito en 2021 con el SENA, este fue prorrogado, dando lugar a la ejecución para el año 2022 del proceso de "Evaluación y Certificación de Competencias Laborales" de los recicladores interesados e inscritos de las organizaciones de recicladores de la localidad de Puente Aranda.

El SENA asignó 2 evaluadoras y el grupo se distribuyó en 2, cada grupo dura aproximadamente 5 semanas en la Evaluación y Certificación.

Por otro lado, la gestión para la formación en "Manejo Integral de Residuos Sólidos" no ha avanzado, toda vez que es un acuerdo con Nestlé y esta entidad no ha avanzado.

3. Actualización del Registro Único de Organizaciones de Recicladores -RUOR-, para lo cual se definirán y aplicarán criterios de verificación

Con corte al segundo trimestre se cuenta con 172 organizaciones, inscritas en el Registro Único de Organizaciones de Recicladores -RUOR.

Así mismo, mediante la Resolución UAESP 196 de 2022 se realiza la compilación de los criterios, mecanismos y el procedimiento para la actualización del RUOR y el RURO.

PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO

Proyecto 1. Desarrollo de los niveles de conocimiento y disciplina para la separación adecuada de residuos en la fuente por parte de los usuarios del servicio público de aseo

1. Capacitaciones en centros educativos, espacios comunitarios y propiedades horizontales para aumentar el aprovechamiento de residuos sólidos.
 - En el periodo reportado se han realizado capacitaciones y sensibilizaciones en entidades educativas, 31 actividades con 7.918 participantes.
 - En espacios comunitarios como: Concejos de gobierno, ferias de servicios, tomas territoriales y sensibilización a comunidad propiedad horizontal, se han realizado 121 actividades con una participación de 4.431 participantes.
 - Otros: En cuanto a población carretera y recicladora, se han realizado 5 actividades con un total de 118 participantes. Con entidades privadas y comercio se han realizado 14 actividades y un total de 405 participantes.
 - Se realizaron 14 actividades de capacitación y sensibilización a comercio y empresas con un total de 405 beneficiarios.
2. Seguimiento del sistema de información de aprovechamiento de residuos sólidos.

Se presentan los informes de los meses de enero, febrero, marzo y abril de 2022, con la información de toneladas aprovechadas de residuos reportadas en la plataforma del SUI.

La SSPD se encuentra realizando un proceso de migración a su nuevo Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo. Por lo anterior, mediante Res 20221000657765 del 28 de junio de 2022, Res 20221000658625 del 1 de julio de 2022 y Res 20221000660315 del 8 de julio, la SSPD suspendió los términos desde el 28 de junio hasta el 29 de julio de 2022.

3. Generación de mesas interinstitucionales para trabajar en la optimización de incentivos y correctivos sobre separación de residuos sólidos.

Para el primer semestre de 2022, no se registran mesas de incentivos y/o correctivos, sobre separación de residuos.

4. Desarrollar campañas de información, divulgación e implementación del Modelo de Aprovechamiento.

Se participa en jornadas de sensibilización y capacitaciones con el objeto de divulgar lo referente al modelo de aprovechamiento,.

Proyecto 2. Estandarización en los métodos y tecnologías para la recolección y transporte de residuos aprovechables

1. Diseño de una herramienta para el levantamiento de la información relacionada con la prestación de la actividad de aprovechamiento en el marco del servicio público de aseo para el beneficio de las organizaciones de recicladores de oficio.

Durante el año 2021 se realizó el diseño de la herramienta para la sistematización de la información asociada al aplicativo RURO, en cuanto a estructura de la base de datos, estructura formularios, creación perfiles de prueba, conexión servidor y pruebas locales todo en ambiente de pruebas. Dando alcance a la actividad.

Es importante indicar que la captura de la información pasa de recolectarse e incluirse manualmente en las bases de datos, a ser sistematizada directamente con el uso de terminales para captura y procesamiento de información en línea, de esta forma se evidencia mejoramiento en la sistematización de la herramienta que presenta mayor complejidad, en este caso el RURO. En la página web se encuentran publicados los dash board con la información relevante de la SAP que constituye la implementación de un sistema de información de la SAP disponible en línea. El desarrollo del aplicativo de RUOR se encuentra al 100%.

En adición se implementa aplicativo móvil para verificación de las ECAS y Bodegas en tiempo real.

2. Mejoramiento y fortalecimiento de la capacidad operativa para el aprovechamiento para dar cumplimiento a la normatividad vigente.

Construcción de estudios previos para adquisición de kit de maquinaria, así como para entrega de equipos GPS (para levantamiento de rutas) y equipos de cómputo a las organizaciones de recicladores de oficio.

3. Transición de las bodegas del Distrito, de un modelo comercial a uno industrial, acorde con la normatividad vigente para el beneficio de la población recicladora de oficio, teniendo en cuenta la madurez organizacional de las asociaciones de recicladores de oficio.

La UAESP se permite informar que en la actualidad se encuentra adelantando la construcción del Centro Especializado de Aprovechamiento de Plásticos – CEAP – la Alquería.

Avance corte primer semestre 12%.

Duración estimada de 9 meses, posterior a la firma el acta de inicio por parte del contratista UNIÓN TEMPORAL UNIDOS 2022 (Obra) y el CONSORCIO INTEROBRAS (Interventoría).

Se han desarrollado trabajos de pre alistamiento de obra, ajustes, complementación y apropiación de los diseños existentes, desmonte de la estructura metálica de la bodega, desmonte de la cubierta,

demolición total del edificio administrativo, demoliciones de las placas de contrapiso, para de esta manera dar continuidad con los cronogramas de obra establecidos.

4. Modernización y optimización de la prestación de la actividad de aprovechamiento a partir de iniciativas propuestas por los recicladores de oficio que prestan este servicio.

Se dio continuidad al seguimiento de los proyectos beneficiados con el Programa de Incentivos del año 2021.

En adición, durante primer semestre se adelantó el proceso de estructuración Programa de Incentivos del año 2022.

Proyecto 3. Estrategias y acciones para la dinamización de cadenas de valor

1. Conformación de redes de conocimiento, investigación y generación de valor asociadas a los materiales potencialmente aprovechables.

El 1 de julio 2022 se realizó la IV Mesa Industrial del plástico, con la participación de la industria, con empresas como; Ajover-Darnel, Acoplásticos, GIZ-PREVEC, CEMPRE, Apropet, Recupolimeros, Punto Azúl, Ekored y entidades distritales de apoyo como Secretaría de Hábitat y UAESP.

Se realiza definición plan de trabajo, enfoque inicial capacitación sobre plásticos de un solo uso.

2. Diagnóstico de alternativas ciudad región para la dinamización de cadenas de valor de los flujos de residuos sólidos generados en el Distrito.

Se han realizado reuniones con la Corporación Autónoma regional de Cundinamarca, Empresas Públicas de Cundinamarca y Gobernación para el levantamiento de información sobre la generación de residuos en los municipios de la región, situación de aprovechamiento y tratamiento.

3. Conformación del banco de proyectos de aprovechamiento

El proceso de consolidación del banco de proyectos se desarrolla en dos frentes: consolidación del repositorio de Banco de Proyectos de Aprovechamiento con los lineamientos desde la oficina Planeación, y desde el segundo frente, la Oficina de Planeación desarrollara la estructuración del banco de proyectos de la entidad.

PROGRAMA APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS

Proyecto 1. Articulación e Implementación de estrategias de cultura ciudadana para la adecuada gestión de los residuos orgánicos por parte de los usuarios del servicio público de aseo.

1. Diseño, implementación y socialización de estrategias de cultura ciudadana sobre (1) la importancia de disminuir los índices de desperdicios de alimentos, (2) las tecnologías para el tratamiento in situ de los residuos orgánicos y (3) la adecuada separación y entrega diferenciada de los residuos orgánicos en la fuente, enfocada a los diferentes generadores de residuos orgánicos: Grandes generadores, industria, comercio, venta de alimentos, plazas de mercado, multiusuarios, residenciales, etc.

En el periodo se desarrolló campaña de acompañamiento y seguimiento a los requerimientos de la asociación de recicladores M&M para fortalecer sus rutas de recolección de orgánicos, por cual se le hizo entrega de 28 canecas verdes de 210 litros de capacidad cada una, a la organización, para fortalecer las rutas de la localidad de Usaquén y las rutas de aprovechamiento de orgánicos la localidad de Suba.

2. Desarrollo de campañas de información y divulgación de la adecuada separación y entrega diferenciada de los residuos orgánicos en bolsa/caneca verde en zonas que cuenten con rutas de recolección selectiva de residuos orgánicos.

Se realizaron 216 actividades, entre sensibilizaciones y capacitaciones en el periodo, en las cuales se distribuyeron bolsas verdes como herramienta pedagógica. (ver evidencias fotográficas-actas). En estas jornadas se registran 13.848 participantes, los cuales recibieron información directa sobre la correcta separación y aprovechamiento de material orgánico. Reducción de la cantidad de residuos que llegan al relleno sanitario= Indicador anual cierre 2022.

Medición del avance en la correcta separación en la fuente = Indicador anual cierre 2022.

Proyecto 2. Implementación de la estrategia técnica, operativa y administrativa para la presentación, recolección, transporte y tratamiento diferenciado de los residuos sólidos orgánicos

1. Diseño, implementación y fortalecimiento de sistemas de tratamiento de residuos orgánicos a pequeña, mediana y gran escala, implementando diversas tecnologías según las características de cada residuo.

En el marco del CTO 501 -2021 suscrito con la Universidad Distrital, el componente de diseño permanece en suspensión, como se evidencia en las actas de seguimiento reportadas.

Con la ejecución de CTO 632 de 2020 suscrito con INGEVEC, se continuó con el fortalecimiento operativo de la Planta de Aprovechamiento de Residuos orgánicos de Mochuelo Bajo, a través de la entrega de implementos, equipo y el apoyo logístico en el proceso de compostaje.

Así mismo, se encuentra en proceso el fortalecimiento y mejoramiento de la Planta de Aprovechamiento de residuos orgánicos de Usaquén, hasta el momento se han realizado visitas técnicas a la operación de la planta y se encuentra en proceso la elaboración de la necesidad técnica para el proceso de adquisición de carpa e instalación de sistema de aireación forzada para la planta, lo anterior se evidencia con actas de reunión con la organización, estudio de mercado para la adquisición de los elementos para el fortalecimiento e informes de visitas técnicas a la planta.

Elaboró: Brisa Julieth Salamanca Fonseca- Profesional Universitario
Revisó: Mary Lorena Trujillo Ramírez – Contratista
Aprobó: Fabián Humberto Fajardo Restrepo – Subdirector de Aprovechamiento (e)