

PLAN DE INCLUSIÓN SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS

BOGOTÁ D.C.

Tabla de contenido

PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO	6
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	6
1. Capacitaciones en centros educativos, espacios comunitarios y propiedades horizontales para aumentar el aprovechamiento de residuos sólidos.....	6
2. Seguimiento del sistema de información de aprovechamiento de residuos sólidos SUI. ..	6
3. Generación de mesas interinstitucionales para trabajar en la optimización de incentivos y correctivos sobre separación de residuos sólidos.	6
Proyecto 2. Estandarización en los métodos y tecnologías para la recolección y transporte de residuos aprovechables	7
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.	7
2. Mejoramiento y fortalecimiento de la capacidad operativa para el aprovechamiento para dar cumplimiento a la normatividad vigente RUOR	7
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.....	7
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.	7
Proyecto 3. Estrategias y acciones para la dinamización de cadenas de valor	7
1. Conformación de redes de conocimiento, investigación y generación de valor asociadas a los materiales potencialmente aprovechables.	7
2. Diagnóstico de alternativas ciudad región para la dinamización de cadenas de valor de los flujos de residuos sólidos generados en el Distrito.....	8
3. Conformación del banco de proyectos de aprovechamiento.....	8
PROGRAMA APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS	9
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	9
1. Desarrollo de mesas interinstitucionales de articulación y de trabajo para la implementación de estrategias de gestión integral de residuos orgánicos.....	9

2. 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.....	9
3. 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.	9
Proyecto 2. Estudios y alianzas que garanticen la viabilidad de los proyectos asociados a la gestión integral de residuos orgánicos o biomasa residual siguiendo los principios de la economía circular.	10
1. Desarrollo de un estudio sobre la cadena de gestión de RO (flujo de biomasa residual) con información sobre la generación, publicación y destino de los mismos en fruteros/fruvers, plazas de mercado públicas y privadas, centros comerciales, mercados, restaurantes, hoteles, propiedad horizontal, comedores comunitarios, instituciones y otros medianos y grandes generadores de RO, además de instituciones que produzcan alimentos cocinados y alimentos procesados vencidos (con fecha de expiración caducada).	10
2. Realización de la caracterización física, química y biológica de los residuos sólidos orgánicos generados en las 20 localidades de la ciudad de Bogotá, orientada al diseño de sistemas de tratamiento y valorización de residuos orgánicos en la ciudad mediante procesos aeróbicos, anaeróbicos y de recuperación energética. La caracterización incluirá el análisis de cantidad de alimentos desperdiciados.....	10
3. Realización de estudios sobre la pre factibilidad técnica, económica, administrativa, jurídica y ambiental de tecnologías de tratamiento de residuos orgánicos a mediana y gran escala, que puedan tratar residuos cocinados y garanticen la inocuidad de los productos resultantes. El estudio deberá tener dos subproductos: Uno se enfocará en las tecnologías de tratamiento para producir mejoradores de suelo y el otro se enfocará en producir energía y otros productos.	10
4. Construcción de alianzas con la industria, las empresas y las asociaciones para (1) articular en el modelo a los gestores de residuos orgánicos (2) e incluir a la cadena de valor los productos derivados del aprovechamiento, tratamiento y/o valorización de los residuos orgánicos.	11
5. Construcción y fortalecimiento de las capacidades distritales en investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) para la gestión sostenible de los RO, la creación de un banco de proyectos, retos y prototipos.....	11
Proyecto 3. Implementación de la estrategia técnica, operativa y administrativa para la presentación, recolección, transporte y tratamiento diferenciado de los residuos sólidos orgánicos.....	11

1. Gestión para la adquisición y regularización de predios para la instalación de plantas de tratamiento de residuos orgánicos (incluyendo la ruralidad).....	11
2. Diseño, implementación y fortalecimiento de sistemas de tratamiento de residuos orgánicos a microescala, implementando diversas tecnologías.....	11
3. 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.....	12
4. Articulación de la Ciudad - Región para el tratamiento de residuos orgánicos, la producción y uso de mejoradores de suelo, abonos o fertilizantes, insumos para el alimento para animales o energía a partir de residuos orgánicos o biomasa residual y promover un mercado de insumos para la producción alimentaria, el favorecimiento de los mercados campesinos, la producción de insumos que favorezcan los productos del mercado campesino, el mantenimiento de la malla verde de la ciudad, recuperación de suelos degradados y reconfiguración de canteras u otros usos, bajo el enfoque y principios de la economía circular.....	12
PROGRAMA INCLUSIÓN DE POBLACIÓN REICLADORA DE OFICIO	13
Proyecto 1. Acciones afirmativas enfocadas a la población recicladora de oficio para la superación de condiciones de vulnerabilidad.	13
1. Desarrollo de un manual de acciones afirmativas.....	13
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. 13	
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).....	13
4. Mejoramiento de los medios utilizados para la recolección y transporte del material potencialmente aprovechable.....	13
5. Carnetización de la población recicladora de oficio.....	14
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.....	14
1. Caracterización del nivel de competitividad, consolidación y desarrollo de las organizaciones de recicladores.....	14
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	14

3. Actualización del Registro Único de Organizaciones de Recicladores -RUOR-, para lo cual se definirán y aplicarán criterios de verificación..... 15

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.

Se realizaron 189 actividades, en donde se logra sensibilizar un total de 26.736 personas, dichas actividades corresponden principalmente a la "socialización de la estrategia de cultura ciudadana," la cual se enmarca en la ejecución de la Campaña La Basura no es Basura, a través de estrategias como "Asómate a la ventana", en adición con procesos de capacitación de usuarios, jornadas de sensibilización y sensibilización puntos críticos.

2. Seguimiento del sistema de información de aprovechamiento de residuos sólidos SUI.

Se elaboran los informes de los meses de enero, febrero, marzo, abril y mayo de 2021, con la información de toneladas aprovechadas de residuos reportadas en la plataforma del SUI.

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

Se realizaron y se acompañaron 524 actividades, en donde hubo participación de 8.040 personas dando lineamientos y se informa lo referente a las competencias de la SAP y lo relacionado con la prestación del servicio público de aseo en el marco de aprovechamiento y la dignificación a la población recicladora, en espacios interinstitucionales como: Comisiones Locales Intersectoriales de Participación CLIP, Comisiones Ambientales Locales CAL, Consejos Locales de Políticas Social CLOPS, Mesas de trabajo Concejo, entre otros.

En adición se registra una reunión desarrollada en el mes de junio de 2021, entre la Subdirección de Aprovechamiento y el Equipo de Aprovechamiento de la SSPD.

La reunión tuvo como objeto hacer seguimiento a compromisos previos y establecer nuevos mecanismos de articulación para subsanar las principales problemáticas en la prestación de la actividad de aprovechamiento (Incumplimiento algunas organizaciones acogidas a la progresividad de cumplir mínimo con 80% de sus miembros incluidos en el censo de recicladores.

Acompañamiento al desarrollo del comité del IAT.

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.

Se avanzó en el desarrollo del 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.

Así mismo en se encuentran publicados en la página web los dashboard con la información relevante de la SAP que constituye la implementación de un sistema de información de la SAP disponible en línea.

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

Elaboración de proyecto de resolución "Por el cual se definen los criterios y el procedimiento para la asignación y permanencia de las bodegas de reciclaje administrativas por la UAESP y se dictan otras disposiciones para el fortalecimiento de las Organizaciones de Recicladores" y la propuesta de matriz de ponderación, es de aclarar que son documentos de trabajo presentados para aprobación.

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.

Se desarrolló la elaboración de un Documento Técnico de Soporte, denominado "Inspección a bodegas, diagnóstico en materia de eficiencia energética, protocolos y lineamientos", se espera continuar con la etapa de socialización con el equipo de bodegas con el objeto de facilitar la migración de 1 de estas infraestructuras a un modelo industrial y realizar los ajustes que resulten pertinentes.

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.

Para este periodo, por el momento no se registran avances en esta actividad.

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.

Creación de la mesa industrial del plástico, generando un espacio de dialogo y articulación, entre actores de la cadena de valor del plástico y la UAESP, se han empezado a desarrollar estrategias conjuntas que permitan incrementar, el aprovechamiento de resinas plásticas en la ciudad, para beneficiar a toda la cadena del plástico.

En esta segunda mesa se compartió las experiencias de cultura ciudadana realizadas por cada una de las empresas y nos dieron a conocer las expectativas de esta mesa. Esto con el fin de realizar una tercera mesa que nos ayude a consolidar con cada empresa su nivel de participación y enfoque con cada una de las actividades a realizar.

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

La Subdirección de Aprovechamiento asiste a las mesas de trabajo convocadas por la Gobernación de Cundinamarca en el marco de Bogotá Área Metropolitana, con el objeto de iniciar la construcción de un diagnóstico de alternativas ciudad región para la dinamización de cadenas de valor de los flujos de residuos sólidos generados en el Distrito.

3. Conformación del banco de proyectos de aprovechamiento

Durante el primer semestre se formalizó la creación del Banco de Proyectos de Aprovechamiento, como una herramienta de planeación y gestión que busca contribuir a la búsqueda estratégica con un repositorio de proyectos que facilite la interacción con diversas fuentes de financiación, generar competencias en formulación de proyectos y contribuir a una asignación de recursos de proyectos de óptima, eficiente y meritocrática.

Entre las fuentes de financiación está el creado mediante Resolución UAESP 118 de 2021: "Programa de incentivos como acciones afirmativas" para las organizaciones de recicladores de oficio.

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. Desarrollo de mesas interinstitucionales de articulación y de trabajo para la implementación de estrategias de gestión integral de residuos orgánicos.

Se han desarrollado de 5 mesas de trabajo con entidades de orden distrital en el marco del Acuerdo 344 en las cuales se ha discutido sobre las acciones para lograr la reducción del 10% de residuos dispuestos, donde por residuos orgánicos se aportaría con el 60% de esta meta, así, como sobre la consecución de predios para el desarrollo de la actividad de aprovechamiento de residuos orgánicos y la inclusión en POT de lineamientos para las instalaciones de aprovechamiento.

Adicionalmente en las mesas de trabajo, se ha discutido la regularización de actividades de compostaje comunitario y PACAS digestoras, como complemento a la Resolución 361/2020 (Por la cual se establecen disposiciones en materia de reglamentación de la actividad de agricultura urbana y agroecológica en el espacio público del Distrito Capital de Bogotá).

2. 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 marco de en el marco del proyecto piloto de recolección de residuos orgánicos en conjunto con la organización de recicladores MYM Universal, se adelantó una campaña de sensibilización en propiedad horizontal en la localidad de Usaquén, enfocada en la entrega diferenciada de residuos orgánicos.

3. 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.

A través de la campaña "Asómate a la ventana y te contamos por que la basura no es basura", durante el primer semestre de 2021 se ha sensibilizado un total de 25.831 personas, en separación diferenciada de residuos y uso de la "bolsa verde" para manejo de residuos orgánicos.

Proyecto 2. Estudios y alianzas que garanticen la viabilidad de los proyectos asociados a la gestión integral de residuos orgánicos o biomasa residual siguiendo los principios de la economía circular.

1. Desarrollo de un estudio sobre la cadena de gestión de RO (flujo de biomasa residual) con información sobre la generación, publicación y destino de los mismos en fruteros/fruvers, plazas de mercado públicas y privadas, centros comerciales, mercados, restaurantes, hoteles, propiedad horizontal, comedores comunitarios, instituciones y otros medianos y grandes generadores de RO, además de instituciones que produzcan alimentos cocinados y alimentos procesados vencidos (con fecha de expiración caducada).

En el marco del programa PREVEC se desarrolla el estudio que comprende la metodología e instrumentos de caracterización para la determinación de los flujos de materiales y cadena de gestión de residuos orgánicos, correspondiente a la "metodología de caracterización de residuos orgánicos con fines de aprovechamiento".

2. Realización de la caracterización física, química y biológica de los residuos sólidos orgánicos generados en las 20 localidades de la ciudad de Bogotá, orientada al diseño de sistemas de tratamiento y valorización de residuos orgánicos en la ciudad mediante procesos aeróbicos, anaeróbicos y de recuperación energética. La caracterización incluirá el análisis de cantidad de alimentos desperdiciados.

Avance en el desarrollo de estudios técnicos y documentos para la contratación del estudio de caracterización de residuos con enfoque en residuos orgánicos y plásticos, el cual se proyecta a través de la suscripción de un contrato administrativo con la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

En espera de finalización trámite administrativo, para suscripción de contrato administrativo con la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

3. Realización de estudios sobre la pre factibilidad técnica, económica, administrativa, jurídica y ambiental de tecnologías de tratamiento de residuos orgánicos a mediana y gran escala, que puedan tratar residuos cocinados y garanticen la inocuidad de los productos resultantes. El estudio deberá tener dos subproductos: Uno se enfocará en las tecnologías de tratamiento para producir mejoradores de suelo y el otro se enfocará en producir energía y otros productos.

Desarrollo de 4 documentos técnicos de soporte (plantas: Sineambore, MYM - Usaquén, Engativá norte y San Cristóbal Sur - Parque Entre Nubes), los cuales corresponden a estudios de pre factibilidad técnica para tratamiento de residuos orgánicos, orientados a obtención de mejoradores de suelo.

Continuación en el desarrollo de pilotos de preparación de mezclas para la obtención de mejoradores de suelo a partir de los residuos en la planta piloto de Mochuelo Bajo que cumplan con el estándar ICA de abonos de suelos.

4. Construcción de alianzas con la industria, las empresas y las asociaciones para (1) articular en el modelo a los gestores de residuos orgánicos (2) e incluir a la cadena de valor los productos derivados del aprovechamiento, tratamiento y/o valorización de los residuos orgánicos.

Inicio de negociaciones para la construcción de una alianza con SDA, IPES y el PDA, con el objetivo de compartir experiencias y buenas prácticas en el marco de la gestión de residuos orgánicos.

En conjunto con el IPES se iniciaron visitas de reconocimiento a plazas de mercado, para construcción de diagnóstico y línea base, en el marco de una alianza que se encuentra en construcción.

5. Construcción y fortalecimiento de las capacidades distritales en investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) para la gestión sostenible de los RO, la creación de un banco de proyectos, retos y prototipos.

Se adelanta participación en convocatoria de MinCiencias quedando en el banco preliminar de elegibles por medio del Mecanismo 1, banco preliminar 1, código 82585 en proyectos de investigación del foco de Bioeconomía, biotecnología y medio ambiente con alternativas de tratamiento de residuos orgánicos. Además se adelanta propuesta de trabajo conjunto para la investigación de residuos orgánicos con el IDEXUD.

Proyecto 3. Implementación de la estrategia técnica, operativa y administrativa para la presentación, recolección, transporte y tratamiento diferenciado de los residuos sólidos orgánicos

1. Gestión para la adquisición y regularización de predios para la instalación de plantas de tratamiento de residuos orgánicos (incluyendo la ruralidad).

La UAESP ha adelantado la gestión con el IPES y el IDU para la adquisición bajo la figura de comodato de 2 predios para la implementación proyectos relacionados al aprovechamiento de residuos orgánicos:

- Predio Boyacá Real
- Predio Engativá Pueblo

2. Diseño, implementación y fortalecimiento de sistemas de tratamiento de residuos orgánicos a microescala, implementando diversas tecnologías.

En el marco del Programa Distrital de incentivos y Apoyos Concertados creado por la Resolución 118 de 2021, como un fondo de acciones afirmativas para el apoyo a proyectos de aprovechamiento, se cuenta con la postulación de iniciativas con orientación al tratamiento y aprovechamiento de residuos orgánicos al fondo, se espera continuar el proceso en el marco de los lineamientos del programa.

En el marco de la alianza en construcción con el IPES, se inició con la fase de estudios técnicos y visitas de reconocimiento, para diseñar sistemas de tratamiento, estudios técnicos y propuestas de aprovechamiento in situ de residuos orgánicos, en plazas publicas del Distrito (Avance en diseño micro plantas).

3. 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.

El proceso de ampliación en primera fase de la planta a pequeña escala en Mochuelo Bajo culminó, generando el mejoramiento de la infraestructura e instalaciones para el tratamiento de los residuos orgánicos. A partir de la finalización esta etapa, se identificó la necesidad de establecer apoyo técnico para el proceso del compost y en materia de acceso a mercados y cadenas de valor, estos aspectos corresponden a la fase dos de intervención orientada a procesos de tecnificación y mejoramiento en la Planta Mochuelo Bajo.

Acompañamiento técnico en el inicio de operación de la planta operada por la organización de recicladores MYM, ubicada en localidad Usaquén.

4. Articulación de la Ciudad - Región para el tratamiento de residuos orgánicos, la producción y uso de mejoradores de suelo, abonos o fertilizantes, insumos para el alimento para animales o energía a partir de residuos orgánicos o biomasa residual y promover un mercado de insumos para la producción alimentaria, el favorecimiento de los mercados campesinos, la producción de insumos que favorezcan los productos del mercado campesino, el mantenimiento de la malla verde de la ciudad, recuperación de suelos degradados y reconfiguración de canteras u otros usos, bajo el enfoque y principios de la economía circular.

Luego de diversas reuniones con el equipo RAPE - LOGYCA - SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO - IPES - ABAC, se logró establecer la agenda para el Conversatorio Buenas prácticas para la reducción de pérdidas y desperdicios de alimentos (RPDA) en Colombia, realizado en el mes de abril de 2021.

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.

Se ha conformado el estado del arte jurídico y la propuesta base para la construcción del manual. A partir de ello, se procede a establecer un plan de trabajo para dar continuidad a la elaboración del Manual, que servirá a la población recicladora como orientador de actividades que corresponden a la UAESP.

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.

Se realizó modificación al RURO con Resolución 153 del 23 de marzo de 2021 incluyendo 290 recicladores de oficio y retirando 2 por reporte de fallecimiento. Para un Total a 31 de marzo de 2021 de 24,598

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 realizó Feria de Servicios Integrales en el mes de junio de 2021, en la localidad de Engativá (Parque Boyacá Real), se contó con la colaboración de las Secretarías de Salud en coordinación con la Sub Red Norte, Educación, Ambiente, Mujer, Integración Social, IDPYBA y otras Entidades del orden nacional como el SENA y Colpensiones.

Se beneficiaron 144 recicladores con los siguientes servicios: Toma de muestras covid 19, sífilis y VIH, Oferta psicosocial y jurídica para las mujeres recicladoras, así como la Ruta Atención para Víctimas de violencia, información sobre apoyo de educación media con la estrategia “yo puedo ser” -oportunidades laborales o postmedia, información sobre formación complementaria y evaluación y certificación de competencias laborales, pensiones y BEPS, programa Centro escucha habitante de calle, sensibilizaciones, servicios funerarios y ayuda psicosocial, carnetización, información de inclusión al RURO Y RUOR, sensibilizaciones en cuidado animal, entre otros.

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

Se realizó la elaboración de un instrumento para recolección de datos (encuesta), realización de 44 encuestas a recicladores con Vehículos de Tracción Humana, se ha desarrollado la recopilación de

información sobre lo implementado por la UAESP hasta la fecha en el tema de Vehículos de Tracción Humana (VTH). Adicionalmente, Se consolidó un documento diagnóstico con recomendaciones para la elaboración de un plan de transformación de VTH, para esta actividad se adelantó un trabajo de recolección de antecedentes y de información en campo a través de la realización de 151 encuestas a recicladores y recicladoras que tienen como medio de transporte VTH.

5. Carnetización de la población recicladora de oficio.

Recepción de 6 impresoras térmicas e insumos (cintas y pvc) CONTRATO No. UAESP- 707-2020 suscrito con IDENTICO S.A cuyo objeto es "Adquisición de impresoras térmicas para el proceso de carnetización de población recicladora de oficio que se encuentra en el registro único de recicladores de oficio-RURO- de la unidad administrativa especial de servicios públicos-UAESP".

Se expidió circular 20217000000084 estableciendo el proceso de carnetización.

Se realizó la carnetización de 93 recicladores de oficio registrados en RURO de 4 organizaciones de recicladores.

Se implementó la certificación en línea para los recicladores que se encuentran en RURO desde la página web https://www.uaesp.gov.co/consultas/certificado_ruro.php

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 dashboard de caracterización de RURO-RUOR y 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

Desde la suscripción del Acuerdo de Voluntades, se han realizado reuniones entre el equipo de Fortalecimiento Organizacional, el SENA y algunas organizaciones de recicladores ubicadas en las localidades de Bosa, Suba, Usme, Rafael Uribe, Fontibón y Tunjuelito, con el objetivo de explicar la metodología, criterios y requisitos concernientes a la evaluación y certificación de competencias laborales. Igualmente, se generó una reunión entre la UAESP y el SENA para iniciar con la socialización de cursos de formación complementaria para los recicladores.

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

Durante el primer semestre del año 2021 la UAESP emitió la Resolución 167 de 2021-, “Por la cual se compilan y actualizan los criterios, mecanismos y el procedimiento para la actualización del Registro Único de Recicladores de Oficio -RURO- y del Registro Único de Organizaciones de Recicladores de Oficio -RUOR- y se dictan otras disposiciones para el fortalecimiento de las Organizaciones de Recicladores de Oficio”.

Se realizó comité RUOR para el proceso de actualización en cuanto a inclusiones de acuerdo con lo establecido en la Resolución 167 de 2021.