ACTA No. 1-2021

FECHA: 25 de junio de 2021.
HORA: 11:00 A.M.
LUGAR: Videoconferencia vía teams

ASISTENTES: Los relacionados en lista de asistencia

AGENDA DEL EVENTO

1. Presentación de los participantes y orden del día.
2. Socialización Normativa.

DESARROLLO:

Se realiza reunión con el Plan Departamental de Aguas de Sucre, Aguas de Sucre SA ESP y este Ministerio (Grupo de Residuos Sólidos y Grupo de Gestión Empresarial) con el fin de hacer revisión de los documentos radicados que hacen parte del componente empresarial para la operación del relleno sanitario regional del San Jorge en Sucre y su articulación con el Plan de Aseguramiento del PDA.

Se solicita al PDA de Sucre, realizar contextualización de la información contenida en el documento de aseguramiento enfocados en el componente de residuos sólidos y servicio público de aseo.

Se informa que el municipio de Sucre – Sucre, dentro del esquema de regionalización del 2015 resultó que, dadas las particularidades geográficas del municipio, en este se debe implementar una solución individual para la gestión de los residuos que se generan en el municipio. Es así como el PDA dentro de su plan de aseguramiento definió la articulación del programa "Sucre ECO Circular" con el esquema de prestación a manera de un proyecto piloto a desarrollarse dentro del municipio.

Los componentes son:

1. La utilización de técnicas y tecnologías ajustadas a los espacios de intervención para la generación, transmisión y difusión de información sobre los procesos de separación de residuos desde la fuente.
2. El reconocimiento de la comunidad recicladora como actor fundamental en la adecuada recolección, separación y aprovechamiento de residuos sólidos como estrategia para la prestación de servicios públicos sostenibles y ambientalmente responsables.
3. El desarrollo de pedagogías específicas para la transformación de comportamientos frente a la disposición y separación de residuos sólidos a niveles micro y macro (hogares, pequeños establecimientos, grandes superficies).
4. La intervención en espacio público para facilitar la labor ciudadana de separación desde la fuente. Estas intervenciones varían dependiendo del tipo de organización espacial urbana, adecuándose a las necesidades y posibilidades dadas en estos espacios.
5. La exploración y definición de factibilidad de incentivos particulares que fomenten la separación de residuos desde la fuente, la recolección organizada de los residuos y el aprovechamiento en distintas cadenas de valor.

SUCRE ECO-CIRCULAR propone la transformación de sistemas tradicionales de recolección y separación de residuos sólidos desde la consideración de la persona como centro de todos los procesos; en el caso de la recolección trabajamos a partir de la dignificación de las y los recuperadores en el ejercicio de recolección, así como de los ciudadanos en un ejercicio pedagógico de separación y transformación de residuos sólidos. Esto, a través de la creación de canales de comunicación eficientes entre prestadores del servicio y usuarios.
El esquema de separación y recolección de residuos sólidos integrados por el piloto parte de dos elementos estratégicos: la reducción de costos (tiempo y dinero) por medio de la incorporación de nuevas técnicas y tecnologías de información y comunicación que facilitan la interacción permanente entre prestadores de servicio y usuarios para la mejora del sistema y la generación de estrategias para el cambio de comportamiento y las normas sociales asociadas a los procesos de recolección y separación de residuos sólidos.

Las fases del proyecto son:

FASE I - Diagnóstico y diseño de programa para la incorporación de SUCRE ECO-CIRCULAR al sistema de recolección de residuos sólidos.

- Revisión, ajuste y actualización de PGIRS que contiene:
- Análisis de componentes de prestación del servicio de aseo y parámetros de evaluación
- Proyecciones de generación de residuos sólidos
- Árboles de problemas por compontes
- Priorización de problemas, objetivos y Metas
- Árboles de objetivos por componentes
- Definición de objetivos y metas a través del tiempo.
- Programas y proyectos con respectivo cronograma y modelo financiero.
- Elaboración del plan de manejo ambiental.
- Levantamiento de información para armonización de modelo SUCRE ECO-CIRCULAR con PGIRS y esquemas municipales de gestión de residuos.
- Se evaluará el estado actual de las siguientes variables para determinar la usabilidad de SUCRE ECO-CIRCULAR: volúmenes de residuos, tipología de los residuos que se recolectan a través de las rutas tradicionales, georreferenciación de las rutas implementadas a través del esquema formal de recolección, puntos críticos de generación de residuos en la ciudad.
- El proceso de recolección y sistematización de información se hará a través de un equipo profesional que estipula la estrategia SUCRE ECO-CIRCULAR y que en acción conjunta con la Alcaldía de Sucre analizará la información existente del sistema de recolección de residuos sólidos para determinar la viabilidad técnica de incorporar la información técnica del prestador de servicios de aseo vigente dentro del sistema y/o viceversa.
- Identificación y caracterización de población participante en la implementación del piloto

- En el marco de la implementación de SUCRE ECO-CIRCULAR, entendiéndola dinámica del municipio, es fundamental incorporar el trabajo realizado por las organizaciones de recuperadores a un proceso integrado de separación y recolección desde la fuente. Para tal efecto, se requiere caracterizar el trabajo realizado por esquemas locales de recuperación de residuos (asociados y no asociados) frente a los siguientes aspectos: grado de organización de las comunidades recuperadoras, esquemas formales y no formales de recuperación y aprovechamiento, y necesidades para incorporar su labor en el esquema municipal de gestión de residuos.

- Elaboración de batería de indicadores de usuarios y administradores del servicio incorporado de SUCRE ECO-CIRCULAR para monitorear el impacto de la estrategia en mayores niveles de separación, recolección y potencial aprovechamiento de residuos sólidos, así como de percepción ciudadana frente a la prestación del servicio.

-

1.5.2. FASE II: Definición de la estrategia a seguir

- Diseño de funcionalidades y soluciones específicas de la aplicación y el proceso de pedagogía ciudadana para la separación desde la fuente.

o Soportado en los hallazgos de la actualización del PGIRS y el estudio de adaptabilidad del modelo, la estrategia SUCRE ECO-CIRCULAR presentará un esquema de funcionalidad estándar (Mínimo Producto Viable) bajo el cual opera el modelo propuesto por el proyecto. Desde el que se liderará un proceso participativo con actores principales del proceso de recolección, donde se ajuste el modelo de acuerdo con necesidades sociales, geográficas y de disponibilidad técnica por parte de los usuarios.

- Diseño de intervenciones offline, campaña pedagógica y publicidad

Un ejercicio similar al de la definición de plataforma digital se propone para las intervenciones pedagógicas en los espacios donde sea convenido.

- con los aliados estratégicos. Para realizar una presentación de la estructura sobre la cual se ha construido el modelo pedagógico estándar para implementar en ciudades y municipios nacionales.
- con los aliados estratégicos. Para realizar una presentación de la estructura sobre la cual se ha construido el modelo pedagógico estándar para implementar en ciudades y municipios nacionales.

- Desarrollo de funcionalidades, soluciones pedagógicas para el cambio de comportamiento y armonización de las plataformas al modelo de recolección de residuos sólidos.

- Una vez estipuladas las necesidades de funcionalidad y evaluada su viabilidad se presentará un esquema ajustado al entorno de los barrios y/o polígonos determinando las líneas de acción de la estrategia piloto.

- Sensibilización ciudadana frente a los procesos de separación de residuos sólidos.

- Se llevará a cabo un proceso pedagógico puerta a puerta en los hogares, establecimientos de comercio y sitios de interés público donde un equipo de facilitadores, recuperadores y funcionarios del servicio público de aseo expliquen en detalle a los ciudadanos el proceso de separación en la fuente, considerando las estrategias acordadas para la superación de inconvenientes que plantean la distribución espacial (espacios de propiedad horizontal, distribución de rutas de recuperación) y la planeación horaria (alternancia de recuperadores con recolectores, puntos y puestos de recolección).

- Inducción a comunidad recuperadora y operadores de esquema de recolección de residuos sobre aplicabilidad de modelo SUCRE ECO-CIRCULAR

para mayor recolección y aprovechamiento de material y generación de información para alimentar sistemas de información.

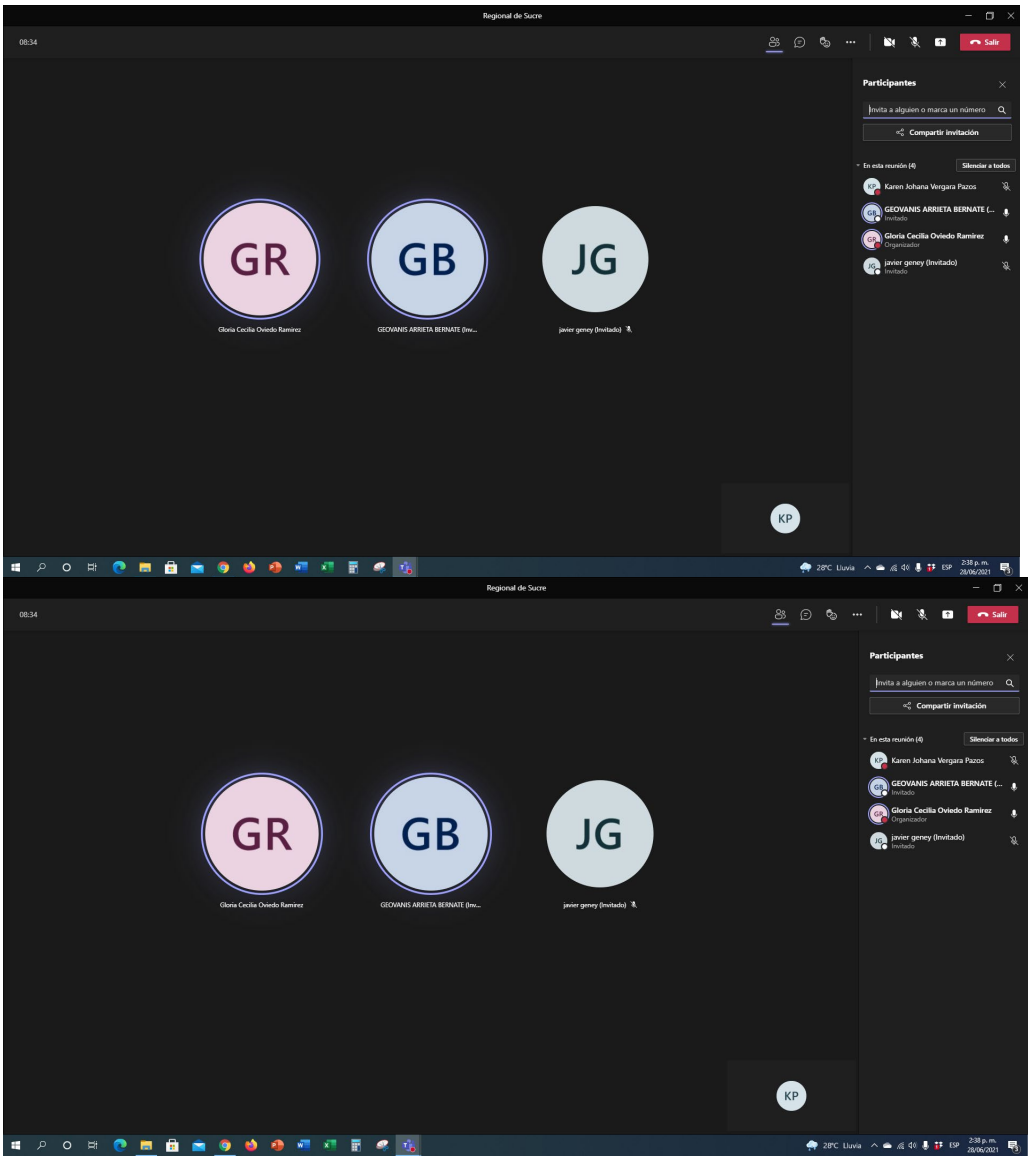
1.5.3. FASE III: Puesta en marcha de la estrategia

- Recolección y aprovechamiento implica un ejercicio permanente de formación a los recuperadores a través de sus asociaciones. En el caso de aquellos recuperadores que no se encuentran organizados, se definirá una estrategia para viabilizar la futura vinculación al programa en caso de existir la voluntad para hacerlo por parte del recuperador.
- Entrada en funcionamiento del modelo en barrios y/o polígonos priorizados.
- Con base en el estudio de factibilidad técnica en los barrios priorizados, y la estrategia para la familiarización ciudadana con las modificaciones a la prestación del servicio de manera conjunta con la comunidad de recuperadores, se pondrá en funcionamiento los protocolos y herramientas acordadas para el ajuste del esquema de gestión de residuos.
- Repetición periódica (semanal) de ejercicios anteriores de pedagogía virtual y de separación de residuos en la fuente.
- De parte de la estrategia SUCRE ECO-CIRCULAR, a lo largo del proceso de implementación del piloto, se brindará asistencia permanente frente a lo correspondiente a la implementación técnica y módulos pedagógicos de separación. Para tal efecto se harán revisiones de seguimiento y se generarán informes semanales que den cuenta del impacto progresivo de la estrategia en el territorio.
- Factibilidad y pilotaje de estrategia de acopio/almacenamiento de material aprovechable
- Elaboración de diseños, estudio legal y ambiental de suelos, análisis socioeconómico y socio ambiental y factibilidad y estrategia de proyección para la instalación de Estación de Clasificación y Aprovechamiento – ECA.
- Retroalimentación y ajustes a la implementación del modelo
- Reuniones de seguimiento a los cambios generados a través de la incorporación de la estrategia SUCRE ECO-CIRCULAR dentro del proceso de recolección de residuos sólidos. Las inquietudes que surjan serán discutidas entre los entes involucrados en el desarrollo de la estrategia para soluciones y/o ajustes que sean necesarios.

Se informa finalmente al PDA de Sucre, de la pertinencia de realizar revisión del PGIRS del municipio de Sucre y si es el caso, realizar la actualización de este, toda vez que es en este instrumento donde se deben definir las alternativas, programas y proyectos para el manejo integral de los residuos sólidos.

Se anota demás, que lo relacionado en la FASE 1, no da lugar dentro del plan de aseguramiento, más se debe considerar incluirlo dentro de la matriz ambiental del PDA. Así mismo, tener en cuenta que el PGIRS no contempla un plan de manejo ambiental. Por lo que se recomienda revisar este aparte de la fase 1.

En general, se evidenciaron inconsistencias dentro del plan, las cuales deben ser evaluadas y tenidas en cuenta para el ajuste de este y su nueva presentación.



FIRMAS: Las relacionadas en lista de asistencia
Elaboró: Kvergara.