



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 1 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

Señora
RUTH YANED VARGAS RICO
Subsecretaria de la Comisión del Plan de
Desarrollo y Ordenamiento Territorial
Concejo de Bogotá D.C.
Calle 36 No. 28 A - 41
2088210
Bogotá - D.C.

Asunto: Correo E - ENVIO CUESTIONARIO CITADOS E INVITADOS PROPOSICIÓN No 259 DE 2021

Referencia: Radicado UAESP 20217000241822

Respetada subsecretaria Vargas,

La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos. – UAESP, en atención a su comunicación referente a la Proposición 259 del 27 de mayo de 2021 cuyo tema es “*Debate de control Político sobre el Aprovechamiento de residuos orgánicos en Bogotá y el nuevo código de colores para las bolsas de residuos*” se permite dar respuesta al cuestionario planteado así:

1. Con base en la actualización de la fecha de implementación del nuevo código de colores establecido en la Resolución 1344 de 2020 ¿Cuál es la estrategia planteada por el sector hábitat para la implementación progresiva del nuevo código de colores?

Respuesta: La implementación progresiva del código de colores se realizará a medida que se van ejecutando los nuevos sitios de tratamiento de recepción y/o disposición final de residuos sólidos aprovechables que son recolectados en la bolsa verde y en la bolsa blanca; en esta primera etapa se han desarrollado actividades de cultura ciudadana para promover la separación en la fuente en aquellas localidades donde se han realizado acuerdos con los operadores del servicio de aseo, organizaciones de recicladores y grupos significativos de ciudadanos.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 2 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

De igual manera se han realizado entrega de material pedagógico, canecas, bolsas y otros implementos para promover el incremento de la separación en la fuente, todo este ejercicio se fundamenta en la campaña desarrollada por el grupo de Cultura ciudadana denominada la basura no es basura. Complementario a la campaña se están realizando acuerdos con la ciudadanía, se han planteado retos ciudadanos y se continuará con la divulgación de material pedagógico que permita la apropiación de este concepto.

Por otro lado, la ciudad está en desarrollo de diferentes sistemas de tratamiento descentralizado de residuos orgánicos, residuos plásticos, papel y cartón con el fin de promover la recolección de estos materiales y mejorar las condiciones de comercialización y mercado que incentive la recolección selectiva de los mismos a través de lo dispuesto en la Resolución 2184 de 2019.

2. ¿Cuáles son las estrategias para fortalecer la educación ambiental con la ciudadanía respecto a la implementación del nuevo código de colores establecido en la Resolución 2184 de 2019?

Respuesta: Desde la Subdirección de Aprovechamiento de la UAESP, por parte del Equipo de Cultura Ciudadana y Gestión Social, se adelantan procesos de capacitación a colegios y usuarios en todas las localidades con el propósito de mejorar el proceso de separación en la fuente y reducir el material que llega al Relleno Sanitario Doña Juana. Se busca también dignificar la labor de los recicladores de oficio, sensibilizando a la ciudadanía, acerca de la importancia de entregar el material aprovechable a los recicladores de oficio, quienes forman parte fundamental para que el ciclo del reciclaje culmine. Todo lo anterior en el marco de la Estrategia de Cultura Ciudadana.

El programa aborda cambios culturales que deben producirse en la gestión de residuos con relación a los conocimientos, las actitudes, los valores, las emociones y las prácticas del proceso, los actores y los materiales en la gestión de residuos, desde el enfoque de Cultura Ciudadana; invitando a la ciudadanía a conseguir cambios voluntarios de comportamientos, orientados a disminuir el impacto ambiental y a aumentar el aprovechamiento de residuos, desde la manera en la que los ciudadanos consumimos, generamos y nos deshacemos de los residuos con el horizonte de disminuir el nivel de residuos que llegan al Relleno Sanitario de Doña Juana aumentando el nivel de aprovechamiento de residuos.

Temas que se incluyen:

- Separación en la Fuente
- Resolución 2184 de 2019



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 3 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

- Dignificación Población Recicladora
- Prestación del Servicio Público de Aseo Componente Aprovechamiento
- Manejo residuos Covid – 19
- Consumo Responsable

Se lleva a cabo la puesta en acción en el marco de la estrategia, llamada “Asómate a la ventana y te contamos porque #LaBasuraNoEsBasura”, que es llevada a diferentes sectores de Bogotá con un equipo de 12 a 15 personas, presentando residuos en gran formato y la canción oficial de la campaña.

A continuación, la información brindada en este escenario:

... **Canción: La Basura No Es Basura** ...

Buenos Días... Por parte de la Alcaldía Mayor de Bogotá y la UAESP queremos hacer una invitación muy especial para que separemos los residuos adecuadamente en nuestros hogares y de esta manera contribuyamos a facilitar labor de aprovechamiento efectuada por los recicladores y minimizar la cantidad de residuos que llegan a diario al relleno sanitario.

La #BasuraNoEsBasura, así que podrás separar tus residuos de la siguiente forma:

- (4) **En la bolsa blanca** debes disponer los residuos aprovechables (papel, latas, tela, plástico, vidrio, cartón, Tetrapak, entre otros) en lo posible limpios y secos.
- (i) **En la bolsa verde** debes disponer los residuos orgánicos (cáscaras de frutas y verduras, residuos de comida cruda, residuos de café y residuos vegetales)
- (ii) **En la bolsa negra** debes disponer los residuos no aprovechables (papel higiénico, pañales, residuos de comida cocinada, barrido, colillas, papel o vasos muy contaminados, entre otros).

Es fundamental que los ciudadanos saquemos los residuos tanto para la recolección como para el aprovechamiento los días y horas programadas por el operador de aseo que atiende cada localidad. De lo contrario, es posible que se creen puntos críticos en la ciudad que podrían desencadenar en problemas sanitarios y aparición de vectores (como moscas o roedores), en momentos en los que la ciudad necesita extremar la higiene y el cuidado de la salud.

Todos podemos contribuir a una mejor ciudad: La #BasuraNoEsBasura.

En el siguiente enlace se podrá evidenciar las diferentes jornadas de sensibilización y capacitación realizadas en la ciudad de Bogotá al igual que el número de personas sensibilizadas durante las jornadas:



Al contestar, por favor cite el radicado:

No. **20215000101051**

Página 4 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

<https://www.uaesp.gov.co/content/actividades-desarrolladas-gestion-social>



Fuente: <https://www.uaesp.gov.co/content/actividades-desarrolladas-gestion-social> - Año 2020



Fuente: <https://www.uaesp.gov.co/content/actividades-desarrolladas-gestion-social> - Año 2021

Por otro lado, en todas las jornadas, mesas, e instancias de participación en donde asiste el gestor local, se da sensibilización sobre la importancia de realizar un manejo adecuado de residuos sólidos y dignificación de la población recicladora en el marco de la prestación del servicio público de aseo en el componente de aprovechamiento.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 5 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

2020: 710 actividades con 12.586 participantes

2021: 488 actividades con 6.489 participantes

3. **Sírvase presentar el estado de avance de los programas de educación ambiental sobre separación en la fuente dirigido a la ciudadanía, indicando la población alcanzada por localidades y UPZ. De la misma manera, discriminar por localidad y rangos de edad de la población beneficiada.**

Respuesta: Las jornadas de sensibilización “asómate a la ventana y te contamos porque #LaBasuraNoEsBasura y las capacitaciones de forma virtual y presencial se realizan en las diferentes localidades y los datos se presentan por localidad.

En el siguiente enlace se podrá evidenciar las diferentes jornadas de sensibilización y capacitación realizadas en la ciudad de Bogotá al igual que el número de personas sensibilizadas durante las jornadas: <https://www.uaesp.gov.co/content/actividades-desarrolladas-gestion-social>

El aplicativo, permite conocer los datos localidad a localidad, al igual que la actividad llevada a cabo y las personas alcanzadas.

4. **Sírvase describir el alcance y los avances del programa de tratamiento y valorización de residuos orgánicos establecido en la actualización del PGIRS en el Decreto 345 de 2020. Adicionalmente sírvase describir las proyecciones en el programa para la vigencia de esta Administración.**

Respuesta:



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 6 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
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.	Desarrollo de mesas interinstitucionales de articulación y de trabajo para la implementación de estrategias de gestión integral de residuos orgánicos.	Registro del avance en la realización de mesas de trabajo. Se espera 1 mesa por trimestre en virtud de los 4 espacios al año.	Se realizaron las mesas de trabajo vía internet dada la coyuntura de COVID 19 con el establecimiento de compromisos por parte de las entidades vinculadas	Desarrollo de dos mesas de trabajo con entidades de orden distrital en el marco del acuerdo distrital 344 en las cuales se discutió sobre las acciones para lograr la reducción del 10% de residuos dispuestos donde por residuos orgánicos se aportaría con el 10% de esta meta, así como sobre la consecución de predios para el desarrollo de la actividad de aprovechamiento de residuos orgánicos	Actas de reunión y presentaciones realizadas en el marco de las mesas de trabajo



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 7 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
	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.	Registro del avance en el periodo, en el desarrollo de la campaña, teniendo en cuenta que para este año se espera 1 campaña.	Implementación de jornadas de construcción de cultura ciudadana a través de la estrategia: la basura no es basura y actividades en territorio bajo la actividad asómate a la ventana	En la ciudad se han implementado diversas jornadas de construcción de cultura ciudadana a través de la aplicación del programa la basura más basura en la cual se han vinculado entidades del orden local organizaciones sociales grupo significativo de ciudadanos y organizaciones de recicladores para divulgar y enseñar a la ciudadanía prácticas de separación en la fuente uso y aprovechamiento de los residuos y proceso de reducción y re inclusive los ciclos productivos en la fuente uso y aprovechamiento de los residuos y proceso de	Fotos de actividades presentadas en el sistema de información, actas de visitas registros bibliográficos y registros testimoniales presentes en redes sociales y canales de divulgación masiva



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 8 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
				reducción y re inclusive los ciclos productivos	
	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.	Registro del avance en el periodo, en el desarrollo de la campaña, teniendo en cuenta que para este año se espera 1 campaña.	Implementación de rutas de recolección selectiva a través de procesos de divulgación ciudadana, entrega de insumos y elementos y formación y capacitación sobre el uso de las canecas y la separación adecuada de los residuos	La recolección diferenciada de residuos orgánicos sellado en comunidades a quienes se les ha realizado jornadas de sensibilización, capacitación y entrega de equipos elementos y material pedagógico lo cual ha permitido que se realice una separación de materiales con índices de rechazo inferiores al 10% De igual forma esta ruta se han	Fotos de actividades presentadas en el sistema de información, actas de visitas registros bibliográficos y registros testimoniales presentes en redes sociales y canales de divulgación masiva



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 9 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
				articulado con sistemas de tratamiento efectivos lo cual ha permitido llevar al ciudadano el mensaje de la efectividad de su separación	
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.	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 fruterías/Fruver, 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	Registro del avance en el periodo, en la elaboración del documento de estudio. Para este año corresponde a 1 documento.	Desarrollo de estudios previos y anexos técnicos para la contratación del estudio de caracterización, así como la inclusión de este estudio en el marco del programa PREVEC de la GIZ para Colombia	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	Documentos de proceso contractual y plan de trabajo pactado con GIZ en el marco del programa PREVEC



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 10 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
	produzcan alimentos cocinados y alimentos procesados vencidos (con fecha de expiración caducada).				
	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,	Registro del avance en el periodo, de las actividades para desarrollar la caracterización.	Desarrollo de estudios previos y anexos técnicos para la contratación del estudio de caracterización, así como la inclusión de este estudio en el marco del programa PREVEC de la GIZ para Colombia	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	Documentos de proceso contractual y plan de trabajo pactado con GIZ en el marco del programa PREVEC



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 11 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
	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.	Registro del avance en el periodo, en la elaboración del documento de prefactibilidad. Para este año corresponde a 1 documento.	Desarrollo de estudios de factibilidad técnica, económica y administrativa para la producción de mejoradores de suelo a partir de los residuos orgánicos	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.	Informes de avance de los pilotos en la optimización de la planta de Mochuelo Bajo
	Construcción de alianzas con la industria, las empresas y las asociaciones para (1) articular en el modelo a los	Registro del avance en el periodo, de las actividades para desarrollar la alianza.	Avance en la construcción de una alianza con el Programa de Gestión de Desperdicios de Alimentos de las	Inicio de negociaciones para la construcción de una alianza con SDA y el PDA para compartir	Plan de trabajo y documento de trabajo de propuesta con con Fenalco Bogotá



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 12 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
	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.		SDE así como con las Fenalco Bogotá	experiencias y buenas prácticas en el marco de la gestión de residuos orgánicos, así como con Fenalco para el trabajo conjunto con el gremio de comerciantes de la ciudad	
	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.	Registro del avance en el periodo, de las actividades para desarrollar la alianza en I+D+I.	Acuerdos con el ministerio de ciencia y tecnología y el gobierno alemán para desarrollar procesos de investigación innovación y desarrollo	La implementación y diseño de proyectos de investigación aplicada en conjunto con la Universidad Distrital, el Ministerio de Ciencia y Tecnología y organizaciones aliadas permitirá aprender sobre nuevas técnicas métodos y prácticas para el tratamiento y valorización efectiva de los residuos orgánicos. Por otro lado, en conjunto con el gobierno alemán	Acuerdos y memorandos de cooperación



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 13 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
				el gobierno sueco y el gobierno de Finlandia nos encontramos en procesos de transferencia tecnológica de buenas prácticas e investigación en tecnologías apropiadas para el tratamiento de residuos orgánicos y la valorización de los mismos	
"Proyecto 3. Implementación de la estrategia técnica, operativa y administrativa para la presentación, recolección, transporte y tratamiento diferenciado de los residuos sólidos orgánicos"	Gestión para la adquisición y regularización de predios para la instalación de plantas de tratamiento de residuos orgánicos (incluyendo la ruralidad).	Registro del avance en el periodo, de las actividades realizadas para la gestión de predios. Para este año se estima estandarizar 2 predios.	Identificación de un conjunto de predios apropiados para la implementación de proyectos de tratamiento y valorización de residuos orgánicos	En esta primera fase hemos realizado la identificación de cerca de 180 predios potenciales para el mes de implementación de proyectos los cuales han sido remitidos a las entidades competentes y socializados propuestas iniciales de posibles sistemas a implementar	Bases de datos de predios



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 14 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
	Formulación e implementación de un instrumento normativo que permita fortalecer y dinamizar la cadena de gestión de residuos orgánicos o biomasa residual hacia el desarrollo de modelos de economía circular	Registro del avance en el periodo, de las actividades realizadas para formulación e implementación del instrumento normativo.	Desarrollo del modelo de aprovechamiento e inicio del proceso de construcción de política pública	Se ha realizado la divulgación y promoción del modelo aprovechamiento y reuniones con los gerentes de las empresas prestadoras de servicios públicos en la ciudad con el fin de iniciar la discusión de la política pública de servicios públicos en Bogotá en la cual el componente de aseo será parte integral de la misma	Documento modelo de aprovechamiento
	Diseño, implementación y fortalecimiento de sistemas de tratamiento de residuos orgánicos a micro escala, implementando diversas tecnologías.	Registro del avance en el periodo, de las actividades realizadas para transformación a micro escala.	Desarrollo de sistemas de tratamiento de residuos orgánicos a pequeña escala cerca a los sitios de generación	"Avance en la ejecución del proceso de ampliación de la planta a pequeña escala en Mochuelo Bajo. Apoyo con la entrega de material de poda y corte de césped a 22 iniciativas de paqueros en la ciudad. Lanzamiento del fondo de acciones afirmativas para	"Informe de avance de la ejecución del proyecto de ampliación en Mochuelo bajo. Base de datos de paqueros donde se realiza la entrega de material Resolución UAESP 118 de 2021 de creación del fondo de acciones afirmativas"



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 15 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
				el apoyo a proyectos de aprovechamiento"	
	"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."	Registro del avance en el periodo, de las actividades realizadas para transformación en plantas. Para este año se estiman 2 plantas.	Desarrollo de dos sistemas de tratamiento de residuos orgánicos en Ciudad Bolívar y Usaquén	Se encuentra en proceso de ampliación el sistema de tratamiento de residuos ubicado en el predio mochuelo bajo en la localidad de Ciudad Bolívar y se encuentra en ampliación y fortalecimiento tecnológico la planta hacer el localizada en la localidad de Usaquén en un predio ubicado en la calle 201 con novena	Registro fotográfico y audiovisual de las plantas



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 16 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
	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 canchales u otros usos, bajo el enfoque y	Registro del avance en el periodo, de las actividades para desarrollar la alianza. Para este año se espera 1 alianza.	Articulación con RAPE y el municipio de Cajicá	Articulación con RAPE y Secretaría de Distrital de Desarrollo Económico para desarrollar una alianza distrital en el marco del aprovechamiento de los residuos orgánicos, inicio de conversaciones con el municipio de cajita para la circunscripción de un acuerdo distrital	Borradores de proyectos de acuerdo y alianza



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 17 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

PROYECTOS	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	AVANCES	RESUMEN NARRATIVO	MEDIOS VERIFICACION
	principios de la economía circular.				

5. Sírvase especificar el número de recicladores inscrito en el Registro Único de Recicladores de Oficio – RURO por grupo etario, género y localidad.

Respuesta: En el siguiente enlace se podrá evidenciar la caracterización social de la población incluida en el RURO: <https://www.uaesp.gov.co/content/reporte-power-bi-ruor-ruro>



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 18 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021



La UAESP, cuenta con el Registro Único de Organizaciones de Recicladores (RUOR) y para su integración tiene un proceso de verificación cuyo propósito es mantener actualizada la información de organizaciones de recicladores con presencia en Bogotá. En virtud de lo anterior se han expedido desde el año 2013 resoluciones de la UAESP en la que se incluye a las organizaciones en el mencionado registro. (117 Organizaciones actualmente).

En el siguiente Link se puede consultar la información de las mismas:

<https://www.uaesp.gov.co/content/reporte-power-bi-ruor-ruro>

6. ¿Qué estrategias están llevando a cabo desde la UAESP para maximizar el aprovechamiento y la gestión integral de los residuos orgánicos en Bogotá? ¿cuál ha sido la efectividad de las estrategias y programas implementados?

Respuesta : Para incrementar el aprovechamiento de residuos orgánicos se está trabajando en tres frentes: por un lado se viene trabajando en el incremento de la cultura ciudadana de separación en la fuente a través de la implementación de campañas y jornadas pedagógicas cívicas y ciudadanas en las cuales se les enseña a los usuarios los residuos que deben ser depositados en cada uno de los recipientes establecidos para el



Al contestar, por favor cite el radicado:

No. **20215000101051**

Página 19 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

aprovechamiento de los residuos, esta acción permitirá contar con residuos en mejores calidades e incrementar el volumen de residuos que puedan ser aprovechadas.

Por otro lado, se están articulando procesos de recolección selectiva en conjunto con las organizaciones de recicladores, grupos significativos de ciudadanos y prestadores del servicio de aseo con el fin de poder recolectar en los sitios de generación los materiales que han sido aprovechados esta estrategia nos ha permitido recolectar un promedio de 60 toneladas mensuales de residuos orgánicos separados y llevarlos a los sistemas de tratamiento y aprovechamiento.

En un tercer frente se están desarrollando iniciativas a través de plantas o sistemas de aprovechamiento con implementación de procesos técnicos adecuados para realizar la transformación, valorización y aprovechamiento del material orgánico y convertirlo en biomasa o productos que sean utilizables.

estas estrategias nos han permitido desviar 60 toneladas de residuos cada mes y vincular de manera activa conjuntos residenciales, grupos significativos de ciudadanos, entidades locales, organizaciones de recicladores y organismos de cooperación con el fin de incrementar los impactos y ampliar de manera progresiva la aplicación de estas acciones en la ciudad.

7. Sírvase especificar y describir cuál ha sido el avance a la fecha y en qué estado de ejecución se encuentra esta meta.

Respuesta: Respecto al desarrollo del modelo de aprovechamiento de residuos éste se encuentra publicado en la página web de la entidad. De igual forma con este modelo de aprovechamiento se iniciaron diálogos para la construcción de la política pública de servicios públicos en la ciudad donde se realizó la convocatoria a los directivos de las entidades centrales asociadas al tema.

8. ¿Se ha realizado un análisis costo beneficio de la gestión integral de los residuos sólidos orgánicos en Bogotá? de ser afirmativo sírvase describir el estudio y sus resultados.

Respuesta: En la actualidad en el marco del diseño de sistemas sostenibles de aprovechamiento de residuos orgánicos nos encontramos realizando el documento técnico de referencia para definir el costo beneficio de los sistemas de aprovechamiento, este documento contempla la inclusión de 5 grandes componentes a saber:

- Construcción de cultura ciudadana para impulsar la separación en la fuente.
- Desarrollo de sistemas de tratamiento procesamiento y valorización de residuos.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 20 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

- Identificación de canales de comercialización de productos y sus productos generados en los sistemas de aprovechamiento.
- Articulación con estrategias de financiación a los costes operativos y de inversión que permitan brindar sostenibilidad.
- Diseño de esquemas asociativos y procesos de vinculación de organizaciones de recicladores.

9. ¿Qué campañas y estrategias están realizando para garantizar el aprovechamiento de los residuos orgánicos en Bogotá? ¿estas campañas han sido efectivas sírvase describir cada una? y su respectiva efectividad.

Respuesta: Se están utilizando cinco (5) estrategias para garantizar el aprovechamiento de los residuos orgánicos, una de ellas es la campaña denominada la basura no es basura en la que se busca presentar al ciudadano acciones clave encontrar nuevos usos a los residuos sólidos y a su vez mostrar que los residuos sólidos tienen potencial de generación de energía de producción de biomasa y generación de ingresos a través de procesos de transformación y tratamiento apropiadas.

De igual forma, las jornadas de asómate a la ventana realizadas en las diversas localidades de Bogotá han permitido entrenar o enseñar a los ciudadanos buenas prácticas de separación en la fuente, dicha información ha sido presentada en preguntas anteriores.

Por otro lado, en conjunto con el Jardín Botánico de Bogotá y la Secretaría Distrital de Ambiente se desarrollan retos ciudadanos, donde se invita a la ciudadanía a presentar acciones alternativas para fomentar el aprovechamiento. Estas acciones han permitido una amplia circulación en redes sociales y medios de comunicación y una alta participación de la población juvenil.

Una estrategia de gran impacto que ha sido implementada es la promoción de procesos de agricultura ecológica y sistemas de tratamiento comunitario de residuos orgánicos, donde las pacas digestoras, los sistemas de lombricultura y compostaje comunitario y sistemas alternativos de compostaje se están convirtiendo en esquemas ciudadanos que redireccionan volúmenes representativos de los residuos generados en los hogares.

Para la implementación de las jornadas del profe reciclador, se han permitido desarrollar materiales pedagógicos para instruir a la comunidad sobre los procesos de aprovechamiento y permitir la vinculación organizada de las organizaciones de recicladores en estos procesos de recolección, transporte y tratamiento.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 21 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

- 10. ¿Cuál ha sido la estrategia desarrollada por el sector del hábitat para garantizar la implementación del nuevo código de colores? ¿qué canales de comunicación y socialización existen para garantizar el cumplimiento del nuevo código de reciclaje?**

Respuesta: La implementación del código de colores se ha venido dando en diferentes fases, por un lado la caneca o recipiente blanca que reemplaza a la caneca o recipiente gris, que ha sido un símbolo representativo del aprovechamiento de residuos secos tales como papel, cartón, plástico, vidrio y metal entre otros; en esta primera fase, en conjunto con los operadores de aseo se realizó la instalación de sistemas de contenerización ubicados en el espacio público en los que el ciudadano puede depositar los residuos secos separados y se han realizado campañas y jornadas pedagógicas a través de redes sociales, del proceso de el profe reciclador, la campaña de la basura no es basura y el desarrollo de material pedagógico complementario que es presentado en cada una de las actividades realizadas en territorios.

Por otro lado, en el caso del recipiente verde, la divulgación del uso de la caneca se está dando a medida que se cuenten con servicios o sistemas de recolección transporte y tratamiento, esta estrategia ha permitido implementar de manera gradual y de forma ordenada procesos de recolección selectiva en localidades como Suba, Usaquén y Ciudad Bolívar.

Los principales canales de comunicación y socialización han sido las redes sociales en la época del COVID-19, las actividades pedagógicas en territorios a través de equipos locales, el desarrollo de reuniones en conjunto con entidades del orden social empresarial y administrativo y por último la entrega de material de POP u otros elementos al ciudadano de a pie.

- 11. En el Decreto No 345 de 2020 se estableció dentro del programa de aprovechamiento de residuos orgánicos se articularán e implementarán 3 proyectos, sírvase especificar y detallar el estado de avance de cada 1 de los 3 proyectos coma al igual que brindar ejemplos concretos sobre las acciones adelantadas para garantizar una adecuada gestión de los residuos orgánicos en Bogotá.**

Respuesta: El estado de avance de la implementación del Decreto 345 de 2020 respecto al componente de residuos orgánicos es presentado en el numeral 4 del presente documento. Respecto a los ejemplos concretos de cada una de las acciones adelantadas nos permitimos informar 4 grandes conjuntos de acciones.



Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: **20215000101051**

Página 22 de 22

Bogotá D.C., 02 de junio de 2021

Se ha desarrollado y socializado el modelo de aprovechamiento como un instrumento de política pública para direccionar el avance y el rumbo de los proyectos asociados a la gestión de residuos orgánicos, en concordancia con el modelo se desarrolló el Observatorio de Residuos Sólidos de Bogotá en el que se presentan datos y estadísticas pormenorizadas de los volúmenes de residuos orgánicos generados y aprovechados en la ciudad.

Por otro lado, se están desarrollando e implementando rutas selectivas de recolección de residuos orgánicos donde se vincula la comunidad, las organizaciones de recicladores y los operadores del servicio de aseo como la ruta de Suba, que vincula a un promedio de 240 Fruver, así como rutas como la implementada en la localidad de Usaquén que vincula a un promedio de 1200 unidades residenciales que realizan la recolección por medio de la organización M&M y la operación de la ruta fuerte en la localidad de Ciudad Bolívar que lleva los recursos a la planta de aprovechamiento ubicada en la vereda Mochuelo Bajo operada por la organización Sineambore, así como el conjunto de 22 puntos de entrega de materiales a las pacas biodigestoras que evidencia la implementación de acciones concretas.

La ampliación, fortalecimiento y puesta en marcha de sistemas de tratamiento de residuos orgánicos localizados cerca los sitios de generación, ha permitido el desvío de materiales y residuos orgánicos que antes no eran aprovechados a estos sistemas hoy contamos con una planta ampliada en operación en la localidad de Mochuelo Bajo y una planta en inicio de operación y en proceso de estandarización en la localidad de Usaquén. De igual forma nos encontramos en conversaciones para la instalación de 4 nuevas plantas en las localidades de Engativá, Bosa, y San Cristóbal.

El desarrollo de convenios con el programa PREVEC de la GIZ y las alianzas con gobiernos locales y entidades de orden internacional han permitido desarrollar procesos de investigación y aplicación de transferencia tecnológica y aprendizaje de experiencias respecto al mecanismos para la valorización y tratamiento de los residuos orgánicos.

Cordialmente,

LUZ AMANDA
CAMACHO SANCHEZ

Firmado digitalmente por LUZ
AMANDA CAMACHO SANCHEZ
Fecha: 2021.06.03 20:32:52
+05'00'

LUZ AMANDA CAMACHO SÁNCHEZ
Directora General.

Elaboro: Camilo Saldarriaga-Angélica Sierra-Subdirección de Aprovechamiento
Reviso: Claudia Vanessa Rincón- Dirección General
Aprobó: Fredy Ferley Aldana-Subdirector de Aprovechamiento (E)