



## ACTA DE REUNIÓN

<b>OBJETO DE LA REUNIÓN:</b>	Reunión ordinaria de la Mesa Regional
<b>LUGAR:</b>	Virtual-Teams
<b>FECHA:</b>	28 de octubre de 2021
<b>HORA:</b>	2:00 P.M.
<b>LISTADO DE ASISTENCIA:</b>	Se anexa listado de asistencia

## ORDEN DEL DIA

Se dio inicio a la reunión a las 2:05 P.M. y se da lectura al orden del día propuesto:

## ORDEN DEL DIA

- 1. Verificación del Quorum*
- 2. Aprobación Acta Reunión Anterior*
- 3. Implementación de la Estrategia de Economía Circular, acciones desde cada municipio y Autoridades Ambientales*
- 4. Avances en la implementación de los PGIRS municipales, con énfasis en los Proyectos de tratamiento y/o aprovechamiento de residuos reciclables, orgánicos y RCD (Medellín, Envigado, Sabaneta, Caldas, La Estrella, Barbosa, Girardota e Itagüí)*
- 5. Proposiciones y Asuntos Varios*

## DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

### 1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Participan de la reunión 20 personas.

### 2. APROBACIÓN ACTA REUNIÓN ANTERIOR

Con la convocatoria a la presente reunión, fue enviada el acta de la reunión anterior realizada el 24 de junio de 2021. Para esta acta no se recibieron observaciones por lo que la misma se entiende por aprobada

### 3. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR, ACCIONES DESDE CADA MUNICIPIO Y AUTORIDADES AMBIENTALES





Da inicio a la presentación el Ingeniero Jairo Arango Paniagua por parte de Corantioquia, quien en su exposición informa que desde la Corporación este año se vienen llevando a cabo diferentes convenios para generar acciones en pro de los procesos educativos y buenas practicas ambientales que fomenten la separación en la fuente para poder garantizar el máximo aprovechamiento de las fracciones aprovechables de los residuos, de manera particular la Corporación este año ha llevado a cabo la realización de una subaste inversa mediante la cual ha adquirido suministros en materiales reciclados (composteras, puntos ecológicos, entre otros), con los cuales se busca incentivar los procesos educativos, especialmente en las zonas rurales a través de las instituciones educativas y las juntas de acción comunal, también hay dos proyectos, uno de ellos es el convenio suscrito con Área Metropolitana del Valle de Aburrá-AMVA y la Universidad de Antioquia-UdeA, para desarrollarse en los 10 municipios del Valle de Aburrá y San Jerónimo, Sopetrán y Santa Fe de Antioquia, con un proceso educativo y buenas prácticas, fomentando el tema de tratamiento de residuos orgánicos en el lugar de generación y también en tema de buenas prácticas de bioseguridad; también se suscribió un convenio con las Provincias Administrativas de San Juan y Cártama en el suroeste antioqueño para seguir promoviendo desde el concepto de Economía Circular, las buenas prácticas, la optimización de los procesos productivos y la línea de aprovechamiento de reciclables y tratamiento de orgánicos.

En este espacio el ingeniero Jairo Arango, hace mención a los reportes de aprovechamiento que los municipios hacen a las autoridades ambientales y solicita que en atención a la normatividad vigente y los procesos que como autoridades ambientales debemos realizar, los reportes sean discriminados en zona urbana y rural.

A continuación hace el informe el municipio de Copacabana, quien presenta es Lima Marcela Rico y Alexa Barco, este año se recibió por parte de la Gobernación de Antioquia la invitación por parte de Socya, quienes realizaron un estudio para identificar a quienes aprovechan reciclables y tratan orgánicos, en este orden de ideas se esta a la espera sobre el proceso que se seguirá con estas personas y/o empresas identificadas, en el municipio de Copacabana contamos con dos empresas que aprovechan reciclables, sin embargo solo una de ellas se encuentra reportando en el SUI, la otra es una empresa conformada por 7 personas y llevan más de 20 años con la labor de reciclaje, el objetivo es fortalecer el proceso de los recicladores, tanto asociaciones como independientes, adicional desde el Plan de Desarrollo se debe realizar la implementación de una microruta para la recolección selectiva de residuos orgánicos, actualmente el municipio cuenta con una parcela demostrativa donde se aprovechan residuos orgánicos del barrio donde está ubicada la ecohuerta y de las área públicas del municipio, también se están buscando nuevos espacios para implementar estas ecohuertas en otros lugares. También se menciona que se elaboró un proyecto de acuerdo para eliminar la utilización de plásticos de un solo uso en la administración municipal.

Procede con el informe el municipio de Medellín, la presentación la realiza la Profesional Universitaria Sara Restrepo, en el municipio se viene implementando una política pública como instrumento para la transición hacia la economía circular, si bien se han implementado





acciones desde la compras sostenibles y la prohibición de plásticos de un solo uso, el municipio ve importante implementar esta política pública, pues se entiende desde la administración municipal que la economía circular no se circunscribe de manera exclusiva a lo que tiene que ver con la gestión de los residuos sólidos, si no que debe verse con carácter sistémico y holístico para impulsar la transformación, lo que implica un proceso de cambio a través de la innovación y poder transitar a la economía circular, teniendo en cuenta las líneas de trabajo que traza la política nacional de economía circular se alinea su política pública, actualmente se viene realizando la etapa del diagnóstico del estado actual de esas líneas de trabajo, se hace un recuento de las acciones que se han venido adelantando para la formulación de esta política y la articulación con los diferentes actores.

En este momento hace la presentación Nicolas Vargas por parte del municipio de Itagüí, quien da inicio informando acerca de la campaña “Itagüí Recicla” en la cual se han vinculado las organizaciones de recicladores que prestan el servicio el municipio, se han implementado rutas selectivas en las comunas 1,2 y 4 y se está estructurando en la comuna 5, se hace sensibilización puerta a puerta para incentivar la separación en la fuente de acuerdo con el nuevo código de colores, haciendo entrega de un costal para el material reciclable y al mismo tiempo desincentivar el uso de la bolsa plástica, esto ha ayudado a incrementar las cantidades de material efectivamente reciclado, actualmente se tiene 11% de aprovechamiento de los residuos reciclables, comparado con el 2% del año 2019, para las organizaciones se ha entregado un chaleco como elemento de identificación para cada reciclador; también se vienen adelantando procesos con Eco Ciclo para establecer rutas de recolección y posterior tratamiento de orgánicos, actualmente se presta la Ruta Verde, que es el servicio de la empresa de aseo relacionado con el mantenimiento de zonas verdes, se está estudiando si es posible implementar una ruta selectiva de recolección de orgánicos en la zona comercial del municipio, la cual se espera implementar en el año entrante, en cuanto al tema de economía circular se está en búsqueda de implementar una bolsa de residuos, en la cual los subproductos de una industria puedan ser útiles en los procesos de otra y así evitar que lleguen a relleno sanitario.

Por parte del municipio de Sabaneta hace la presentación Juan Diego Hurtado, se implementó la campaña “Sabaneta Limpia”, donde se hicieron visitas puerta a puerta recordando a las personas la existencia de las rutas selectivas de aprovechamiento, desde el Plan de Desarrollo se tiene proyectada la actualización del PGIRS del municipio y se ha avanzado en un 0.75%, los puntos críticos se vienen recuperando a través de la implementación de jardineras y sensibilización y apropiación de los espacios, de los 15 identificados se han intervenido 8, con relación al tratamiento de residuos orgánicos hay 40 composteras activas, 25 en zona urbana y 15 en zona rural, en este año se han tratado 45.41 toneladas de orgánicos a través de estos sistemas, mediante convenio con Eco Ciclo se está aprovechando todo lo proveniente del componente de poda y rocería (se han tratado 69,26 ton) y otras empresas reportan 289.6 ton de residuos tratados, se buscan alianzas con empresas y otros municipios para poder implementar una ruta de recolección selectiva de residuos orgánicos, con corte a agosto se reporta un aprovechamiento de 328, toneladas de reciclables.





El municipio de Bello, presenta Daniel Atencia, quien informa que desde el municipio se vienen realizando acciones de dignificación de la población recicladora mediante el fortalecimiento de educación, desde la secretaria de medio ambiente y la empresa Bello Aseo se tiene la alternativa de Promotores Ambientales, derivado de la actualización del PGIRS local, haciendo campañas para que los recicladores de cada zona sean identificados por parte de la comunidad, también se está llevando a cabo procesos de fortalecimiento de la población recicladora identificada en el censo; se ha implementado el tema de compras públicas sostenibles y la no utilización de plásticos de un solo; se vienen realizando actividades para la recolección de residuos como llantas y darles un apropiado manejo. Adicional informa que las metas de aprovechamiento y manejo de puntos críticos han sido cumplidas.

Por parte del municipio de Envigado hace la presentación Claudia Marcela Botero, en temas de aprovechamiento para este año se va alcanzar un excelente porcentaje, superando la meta propuesta, se logra a través de las visitas que se vienen realizando a las unidades residenciales revisando sus Planes de Manejo Integral de Residuos Sólidos-PMIRS, muchas de estas unidades no le entregan el material a las empresas que tenemos registradas ante la SUJ y en esta medida estamos recopilando información con la que no contábamos, también se visitan empresas y se logra obtener información de cantidades aprovechadas que no estaban siendo contabilizadas, se viene haciendo acompañamiento para el proceso de formalización ante la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios-SSPD, de las organizaciones de recicladores. Con relación a la economía circular lo venimos trabajando con una zona de Envigado que se denomina ECOZONA las Tres lomas, en las cuales las urbanizaciones se unieron para el tema de aprovechamiento de residuos, movilidad y cambio climático, lo que se busca es que todas las urbanizaciones cuenten con sistema de tratamiento de residuos orgánicos o que si no cuentan con el lugar, puedan hacer alianzas para llevar sus residuos a otras unidades residenciales para ser tratados. Para la siguiente vigencia se espera contar con otra ECOZONA en otro lugar del municipio, el objetivo es conseguir que todo el municipio se pueda considerar como una ECOZONA. Se cuentan con dinamizadores, proyecto que se realiza con el apoyo de ENVIASEO, estos dinamizadores visitan todo el municipio sensibilizando y recordando a la ciudadanía los buenos procesos para la adecuada gestión de los residuos, consumo sostenible y nuevo código de colores.

Caldas, La Estrella y Barbosa quedan pendientes para la siguiente sesión.

**4. AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PGIRS MUNICIPALES, CON ÉNFASIS EN LOS PROYECTOS DE TRATAMIENTO Y/O APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS RECICLABLES, ORGÁNICOS Y RCD (MEDELLÍN, ENVIGADO, SABANETA, CALDAS, LA ESTRELLA, BARBOSA, GIRARDOTA E ITAGÜÍ)**







Da inicio con la presentación el municipio de Medellín, a través de la Líder de Proyecto María Camila Puerta, quien informa que los principales avances con corte a 30 de junio son: Aprovechamiento de residuos sólidos (orgánicos, reciclables, RCD): 267.098 ton/año (29.16%)

Se tienen 24 organizaciones que se encuentran en el régimen de gradualidad según decreto 596 y 2 organizaciones formalizadas en su totalidad

Se tienen sistemas de compostaje en 20 parques públicos

Los municipios de Itagüí, Sabaneta, Bello y Envigado abordaron el tema de avance en las metas de aprovechamiento desde el punto de Economía Circular.

## 5. PROPOSICIONES Y ASUNTOS VARIOS

Se propone hacer una sesión extraordinaria para abordar los municipios pendientes en Economía Circular y metas de aprovechamiento, esta propuesta es aceptada.

La representante por parte del sector de Preindustrialización de residuos, Diana Cardona, hace su presentación relacionada con la socialización del contrato CW148076-“Caracterización y Análisis de laboratorio para determinar las propiedades y posibles usos de los residuos de construcción y demolición -RCD generados en EPM y el AMVA”, donde el contratista el Kontrolgrün y el contratante es Grupo EPM, con este contrato se pretende potenciar el aprovechamiento y uso de los RCD en el marco de la Economía Circular, el plazo de ejecución es de 6 meses. Informa que estarán en los próximos días solicitando información a los Entes Territoriales y Autoridades Ambientales con el fin de hacer el levantamiento de línea base.

A continuación, la Ingeniera María Alejandra Carvajal del Equipo de Residuos Sólidos del AMVA, procede hacer presentación relacionada con actividades desarrolladas por el Equipo, estas actividades son:

### 1. Balance de las jornadas posconsumo

Se han realizado 8 jornadas, están pendientes Sabaneta y Barbosa, en la mayoría de los municipios se ha contado con amplia participación en estas jornadas, donde mayores cantidades de recolección se reportan es el municipio de Medellín, pero debe tenerse en cuenta que se realizó un proceso de recolección de llantas, igualmente sucedió con el municipio de Bello. En los demás municipios, en el entendido, que no tienen esos puntos de disposición clandestina de llantas, no se han realizado actividades específicas en este tema.

En este punto La representante por parte del sector de Preindustrialización de residuos, Diana Cardona, procede a ofrecer las redes de Kontrolgrun y las bases de datos que tienen para ellos hacer difusión de estas jornadas posconsumo.






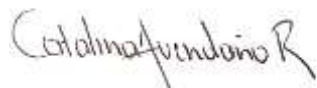
2. Convenio Interadministrativo de Colaboración para aunar esfuerzos para continuar fortaleciendo la Gestión Integral de Residuos Sólidos, para los diez municipios del valle de Aburrá, San Jerónimo, Sopetrán y Santa Fe de Antioquia, este proyecto involucra a Corantioquia y la UdeA, este ultimo es el ejecutor, dentro de los 6 alcances que tiene el proyecto, se mencionan 2, los cuales apuntan a la creación de 80 sistemas nuevos y el seguimiento a 100 sistemas que ya se hubieran implementado en versiones anteriores de este convenio u otros ejecutados por el AMVA y Corantioquia en sus jurisdicciones, de parte de los municipios se espera que se suministre la identificación y georreferenciación de los sistemas de aprovechamiento existentes o que se deseen implementar.

Siendo las 4:20 pm se da por terminada la sesión

Para constancia firman,



Director



Gerencia Técnica (E)

