

RUTA RECICLA



01

SECRETARÍA O ENTIDAD RESPONSABLE:

Empresas Varias de Medellín S.A E.S.P.

02

AÑO DE INICIO

2017

03

PÁGINA WEB Y REDES DEL PROYECTO O DE LA ENTIDAD

www.emvarias.com.co

emvarias



emvarias



emvarias.medellin



04

PROBLEMÁTICA

Pese a la gran cobertura en la prestación del servicio de aseo, la tasa de aprovechamiento de residuos reciclables en la ciudad en el año 2016 alcanzaba sólo el 15%. Partiendo de que el aprovechamiento consiste en la incorporación de residuos sólidos al ciclo económico y productivo a través de procesos en donde materiales como papel, cartón, plásticos, vidrio y metales, son extraídos, recuperados y retornados a la cadena de valor industrial; resulta clara la necesidad de aumentar las tasas de aprovechamiento de residuos en la ciudad y, por ende, disminuir el impacto que generan las dinámicas sociales y el metabolismo urbano sobre el ambiente.

05

SOLUCIÓN

Con el fin de garantizar el acceso al material reciclable, educar a los ciudadanos y promover un aumento progresivo en las cantidades presentadas por los usuarios, el proyecto "Ruta Recicla" nace como una implementación operativa y solución

ambiental con la que Emvarias Grupo EPM contribuye a alcanzar las metas de aprovechamiento establecidas en el plan de desarrollo municipal; y que consiste en la implementación de una ruta selectiva de reciclables, la cual, recorre una vez a la semana las zonas residenciales de las comunas en las comunas 10, 11, 12, 14 y 16 de Medellín (barrios Poblado, Laureles, Belén, Centro, América y Floresta), y en la zona rosa y comercial de El Poblado.

La ruta cuenta con un vehículo compactador y un furgón, en los que sólo se capta papel, vidrio plástico, cartón y latas limpias de bebidas y alimentos con un promedio de captación 3.5 toneladas por día.

06

RESULTADOS

- Recuperación de 510,49 Ton que fueron llevadas a la transformación y vinculación de las nuevas cadenas productivas evitando con esto la extracción de nuevos recursos naturales. A julio 2021 se han captado 483,838 toneladas de material aprovechable.
- Participación conjunta con 3 organizaciones de recicladores a lo largo de su operación: Cooperativa de recicladores de Medellín, RECIMED y Corporación Campo Santo, con el propósito de buscar acciones de fortalecimiento conjunto de la actividad de aprovechamiento.
- Se han fidelizado 323 usuarios.

07

ACTORES

- EMVARIAS Grupo EPM
- Recicladores de oficio



08

RECURSOS

\$ 6.500.000.000 COP

USD 1.710.726

09

NECESIDADES DE COOPERACIÓN

El mayor reto que enfrenta el proyecto es lograr la integración de una mayor variedad de materiales a incluir dentro de los procesos de recolección, transporte, almacenamiento, transformación y comercialización, y alcanzar a su vez una sostenibilidad económica del proceso en el tiempo.



10

POTENCIALIDADES

Aumentar la vida útil del relleno y minimizar la huella ecológica del territorio a través de la captación de reciclables y la recolección y tratamiento de orgánicos.

Establecer una cultura del aseo significa enraizar en el territorio las prácticas de producción y consumo sostenibles y responsables, hecho que repercutirá en una mejor calidad ambiental de la ciudad.

11

TESTIMONIO:



El aprovechamiento hace parte del desarrollo de una prestación del servicio de aseo, sostenible e inclusivo. Emvarias a través de la “Ruta recicla” se propone realizar una alternativa que permita recuperar los materiales de ser dispuestos en el relleno sanitario y de esta manera regresarlos a diferentes cadenas productivas que permitan reemplazar las materias primas de recursos naturales.

A partir de lo que hemos realizado en estos años hemos ratificado que la pedagogía y cultura ciudadana, son el eje fundamental para alcanzar de manera exitosa el desarrollo de este tipo de proyectos. A la fecha la empresa quiere desarrollar de manera articulada con recicladores de la ciudad la ampliación de prestación del servicio de tal manera que se beneficie no solo al usuario que presenta el material de manera separada sino también a los recicladores promoviendo una mejora en su calidad de vida y en el abastecimiento de su mínimo vital.



Gustavo Alejandro Gallego Hernández
Gerente de EMVARIAS



AGENCIA DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN
DE MEDELLÍN Y EL ÁREA METROPOLITANA
Creamos lazos con el mundo para el desarrollo



Alcaldía de Medellín