

ekored

CADA BOTELLA CUENTA
juntos podemos lograr
UN MUNDO
más sostenible





Retos y oportunidades de los PGIRS en la circularidad de materiales

Mayo 7 de 2025



A woman in a red tank top is sitting on a street next to a cart filled with various items, including bags of trash and what appears to be food. The cart is parked on a sidewalk next to a building with a teal door and a window with a metal shutter. The scene is outdoors, and the lighting suggests it is daytime. A large, semi-transparent grey arrow points from the right side of the image towards the woman and the cart.

**¿María está
haciendo bien o
mal?**



Definición PGIRS

Es el **instrumento de planeación municipal o regional** para el manejo de los residuos sólidos, basado en la política de gestión integral de los mismos, el cuál se ejecutará durante un período determinado **con un plan financiero que permita garantizar el mejoramiento continuo del manejo de residuos** y la prestación del servicio de aseo a nivel municipal o regional.

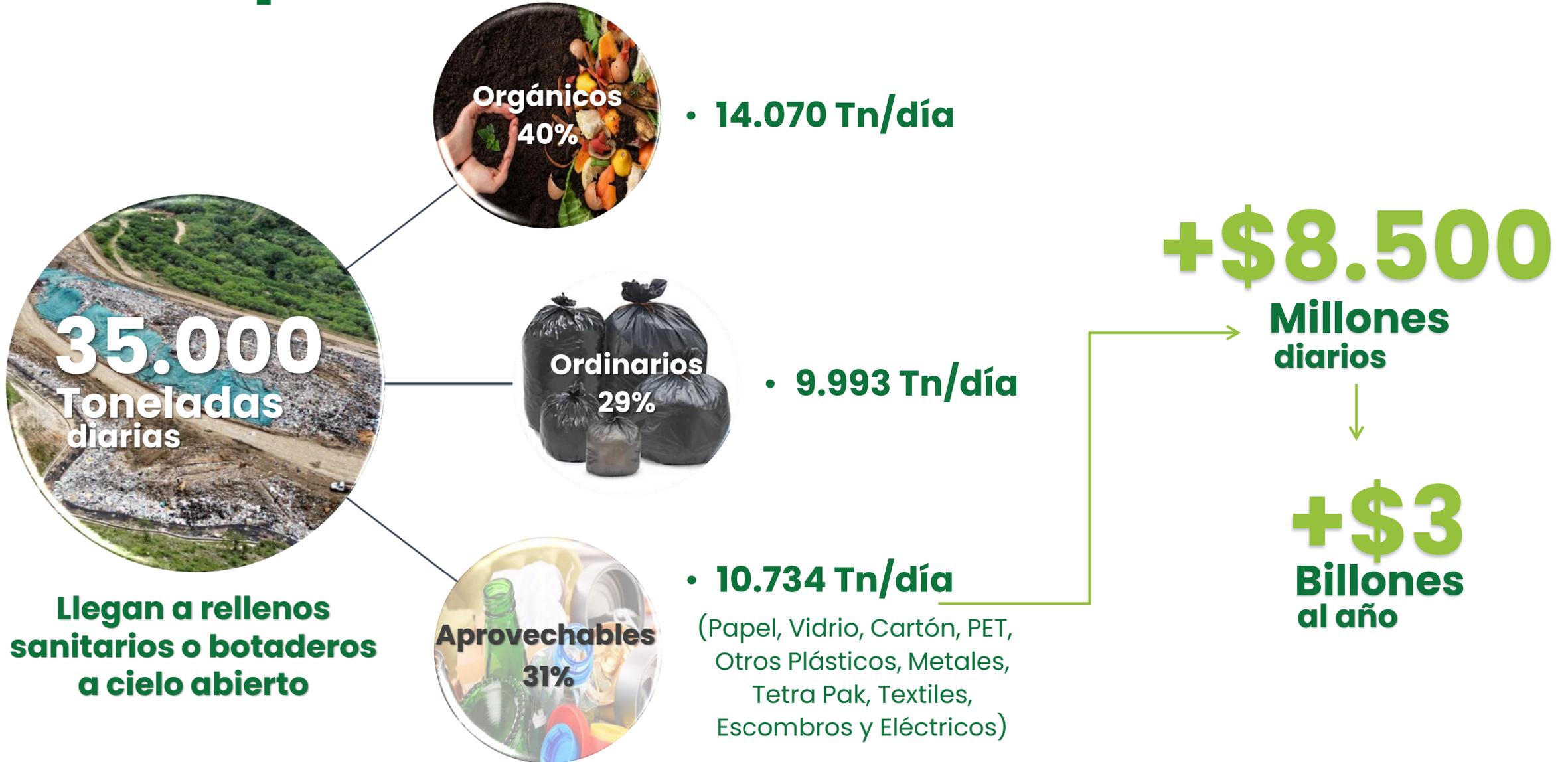
Decreto 1077 de 2015 y la Resolución 0754 de 2014, **le establecen al municipio la obligación de formular, adoptar, implementar y mantener actualizado el PGIRS.**



A los rellenos sanitarios en Colombia, llegan 12 millones de toneladas anuales de residuos

¿Cuál creen que es la cantidad que se recicla?

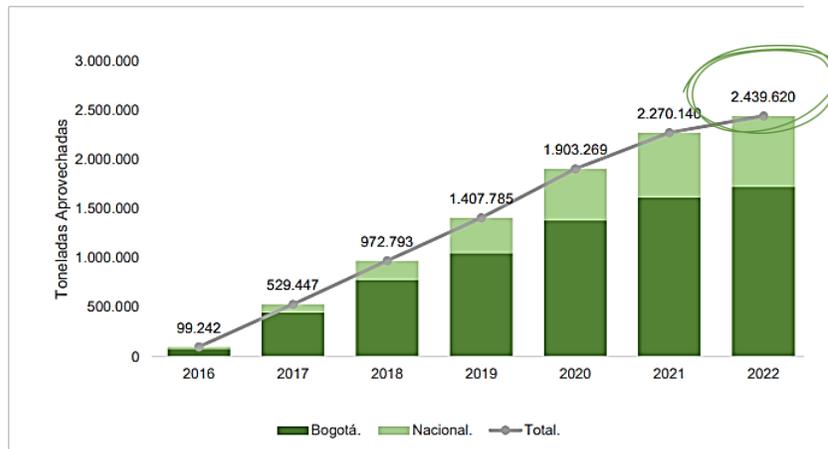
Disposición de Residuos en Colombia



Cifras de Aprovechamiento en Colombia

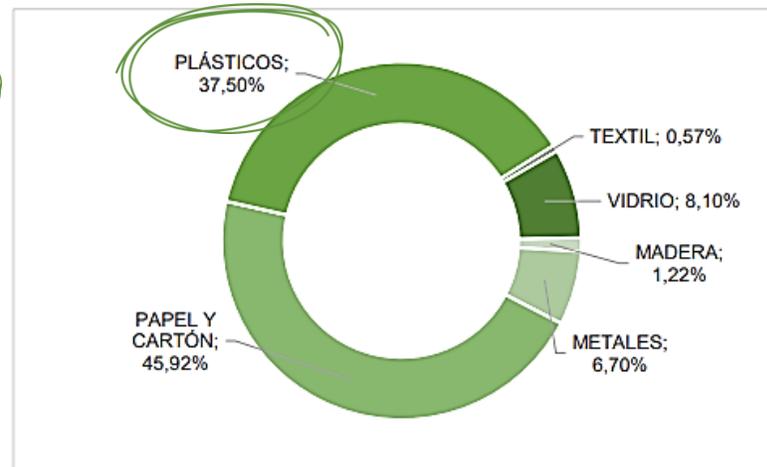
*2022

Gráfico 5. Reporte de toneladas histórico



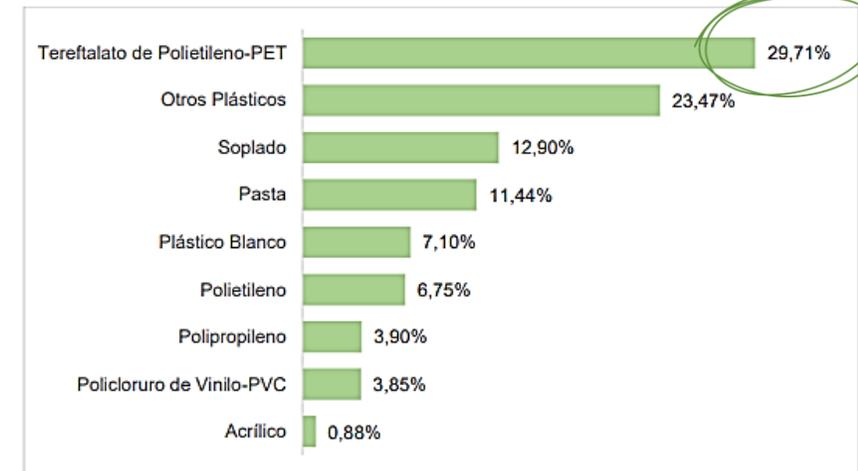
2.439.620 Ton
Aprovechables

Gráfico 8. Reporte general por familias



914.858 Ton
Plásticos

Gráfico 10. Reporte materiales asociados a la familia de plásticos - 2022



271.804 Ton
PET

¿Cómo articular los sectores público y privado?



¿Cómo articular los sectores público y privado?

Sector Reciclador e Industria Transformadora

El sector privado aportará su infraestructura, capital humano, recursos financieros, experiencia y conocimiento, poniendo al servicio:

Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento, ECA's

Continuidad en la compra de materiales como PET, HDPE, cartón, papel, vidrio.

Infraestructura y tecnología para la transformación de residuos aprovechables y orgánicos.

Conocimiento técnico y logístico en Transformación de residuos Orgánicos, Aprovechamiento de Reciclables, Gestión Social y Gestión de la información

Sector Público

Formular, implementar y mantener actualizado el PGIRS.

Diseñar políticas públicas que incentiven la valorización de residuos y promuevan la economía circular, incluyendo la adopción de incentivos económicos.

Apoyar técnica y financieramente garantizando la implementación de proyectos estratégicos.

Facilitar alianzas entre las organizaciones privadas del y otros actores como entidades nacionales, ONGs, y organismos internacionales, para consolidar esfuerzos y acceder a financiación adicional.

Integrar las iniciativas del sector empresarial dentro de los planes estratégicos de desarrollo urbano y ambiental de la ciudad.

Marco Normativo

- Plan de Desarrollo Municipal
- PGIRS
- Política Pública
- Política de Economía Circular.
- POT

Apoyo técnico y Financiero

- Activos en comodato
- Inversiones conjuntas
- Recursos y asistencia técnica para fortalecer las capacidades del sector empresarial.
- Alianzas y Articulación Interinstitucional.

Conocimiento Técnico

- Conocimiento técnico y logístico de cada modelo de negocio
- RCD's
- Orgánicos
- Reciclables
- Gestión Social
- Gestión de la información

Cultura y Comunicación

- Secretarías de:
- Servicios Públicos
- Desarrollo Comunitario
- Medio Ambiente.
- Empresas de Servicios Públicos

¿Cómo articular los sectores público y privado?

Diferentes actores, diferentes responsabilidades

Sector Reciclador

- Compromiso con la recolección y cobertura del 100% del territorio.
- Aumentar capacidad de operación.
- Formalización y cumplimiento de requisitos legales.

Empresas de Servicios Públicos

- Establecer rutas de recolección selectiva.
- Estructurar centros de acopio, dotados de maquinaria y equipos.
- Realizar Educación y Sensibilización.

Industria Transformadora

- Garantizar la compra del material de acuerdo a las condiciones de mercado
- Realizar la transformación del material aprovechado.

Sector Residencial

- Realizar la correcta separación en la fuente de los materiales aprovechables
- Entregar los residuos en los horarios y fechas pactadas.

Gobierno y Autoridades Ambientales

- Gestión de recursos económicos.
- Establecimiento de regulaciones o sistema sancionatorio.
- Educación y Sensibilización.



ekored

CADA BOTELLA CUENTA
Juntos podemos
lograr un mundo
MÁS SOSTENIBLE



ekored

Somos una empresa líder en el sector del reciclaje de PET y otros materiales en Colombia, dignificamos la labor de los recicladores y le apostamos a la economía circular.



Recolectamos

1.486

Millones de botellas de PET

34 **Millones de Cajas de Tetra Pak**

62 **Millones de botellas de Vidrio**

Eko Red en cifras

2024

Comprometidos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible



Barranquilla

Córdoba - Sucre

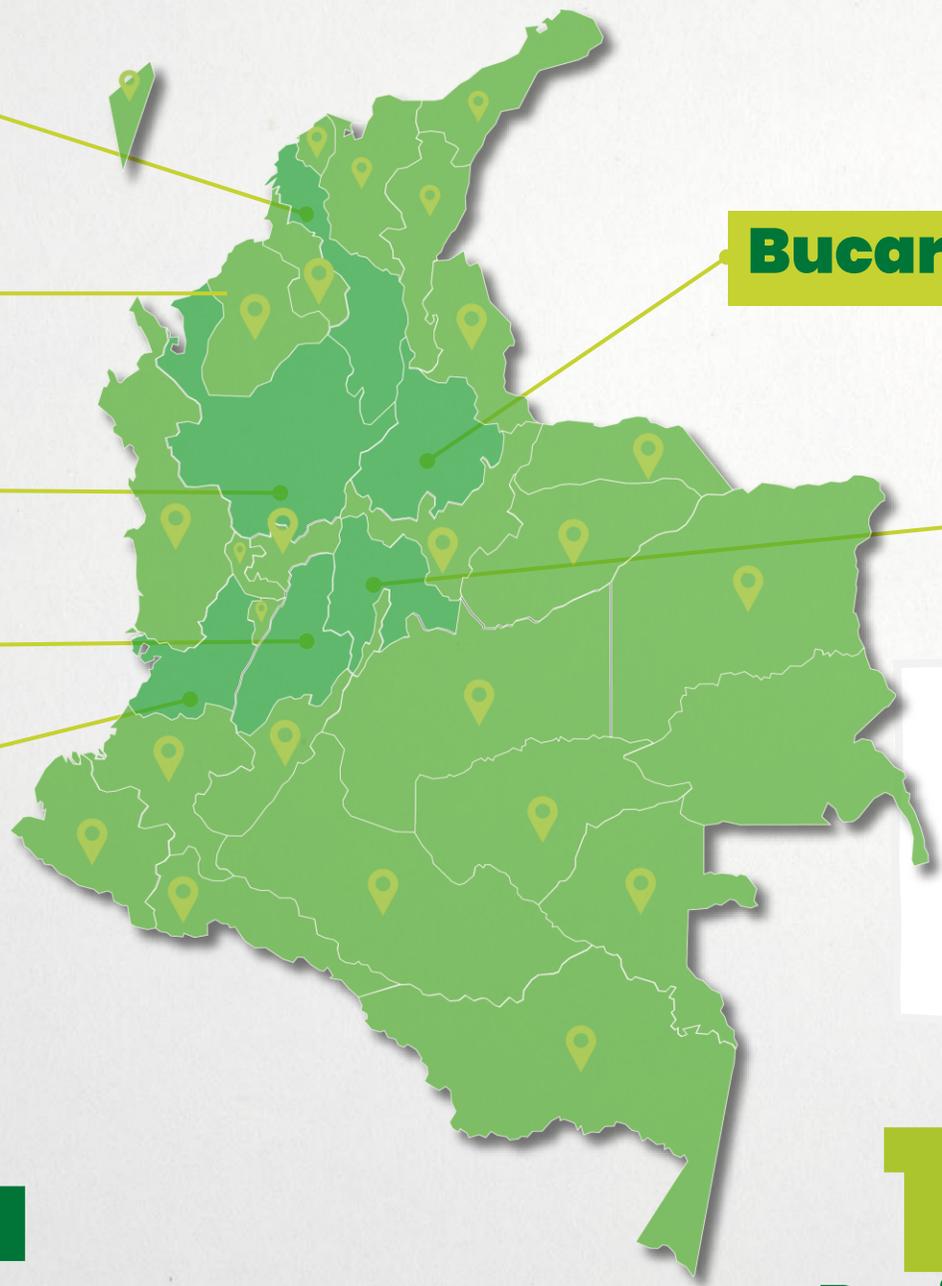
Medellín

Ibagué

Cali

Bucaramanga

Bogotá



Llegamos al
100%
del territorio nacional

**Nuestra
cobertura**

100.000
Recicladores en nuestra red

Un modelo articulador de procesos sociales, ambientales y económicos

Reciclador



Organización



Eko red



Industria





**Enka recibe las botellas para
transformar lo ordinario
en extraordinario**

Generando impacto en los 3 pilares del Desarrollo Sostenible

Ambientales

- Menos residuos dispuestos en relleno sanitario.
- Disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero
- Contribución a frenar el cambio climático
- Conservación de ecosistemas marinos y terrestres
- Protección de la fauna silvestre



Económicos

- Generación de recursos económicos para el sector reciclador
- Asegurar el suministro de materias primas
- Generación de Empleo

Sociales

- Dignificación de la labor del reciclador
- Formalización del sector reciclador
- Mejoramiento de la calidad de vida
- Ambientes saludables

Conclusiones

- Los PGIRS no hacen parte de las prioridades de los municipios.
- Los recursos económicos, humanos, tecnológicos, entre otros, destinados a la formulación e implementación de los PGIRS son muy bajos y en algunas ocasiones nulos.
- Existe falta de articulación entre los Planes de Desarrollo Municipales, Departamentales y Nacionales con los Planes de Ordenamiento Territorial y con los PGIRS.
- En ocasiones los PGIR son documentos que se tienen para el cumplimiento legal y no como verdadera estrategia de planificación.
- Muchos son los actores involucrados en la gestión adecuada de residuos, el gobierno, autoridades ambientales, empresas prestadoras del servicio de Aseo, Ciudadanía



ekored



Reciclemos juntos

Síguenos en @ekoredco

