

Basura Cero en la actualización del nuevo marco tarifario

Ruth Maritza Quevedo Fique

Experta Comisionada y Líder Estudios Aseo Grandes Prestadores

07 Mayo 2025

II Congreso NACIONAL PGIRS

Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos

*"Transformar residuos en recursos
¡Un reto de todos!"*

MODALIDAD PRESENCIAL

DEL 7 AL 9 DE MAYO 9.00 a.m a 5.00 p.m

BOGOTÁ

Fundación Universitaria
Agraria de Colombia

Calle 170 # 54a-10, Auditorio principal Fundadores,
Bloque F, piso 5

Inscríbete a través de nuestro sitio web www.redpgirs.org

o escríbenos al 305 3769511



Invitan:



@ redcolombianapgirs f PGIRS Col info@redpgirs.org

COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN

Decreto 2882 de 2007



Funciones de la CRA

Competencia entre los
prestadores de acueducto,
alcantarillado y aseo



1. PROMUEVE



2. EXPIDE



Metodologías tarifarias con base en las
cuales los prestadores establecen las
tarifas a cobrar a los usuarios y/o
suscriptores

Las normas de calidad del
servicio a las que tienen que
comprometerse los prestadores



3. DETERMINA

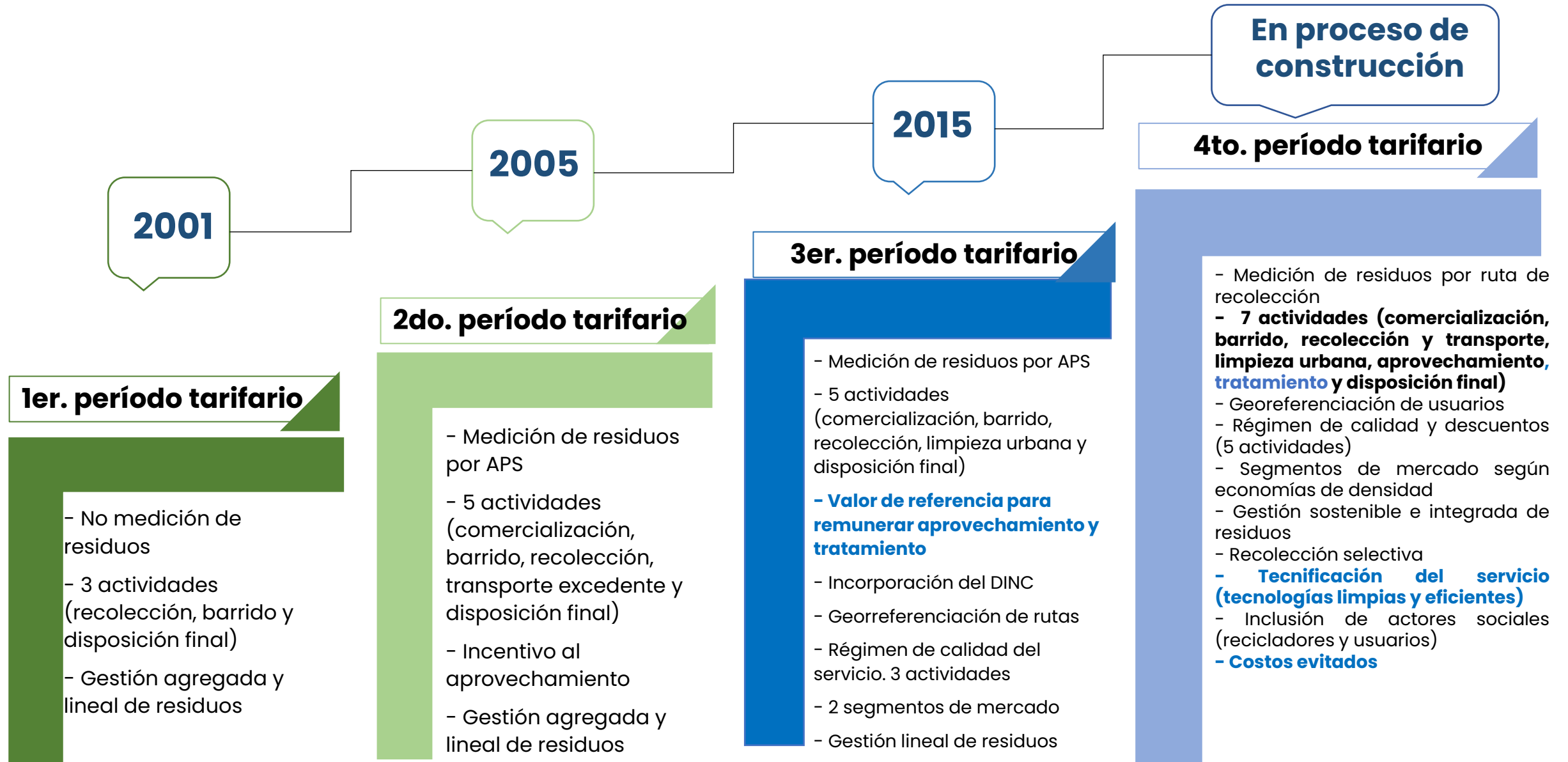


4. DEFINE



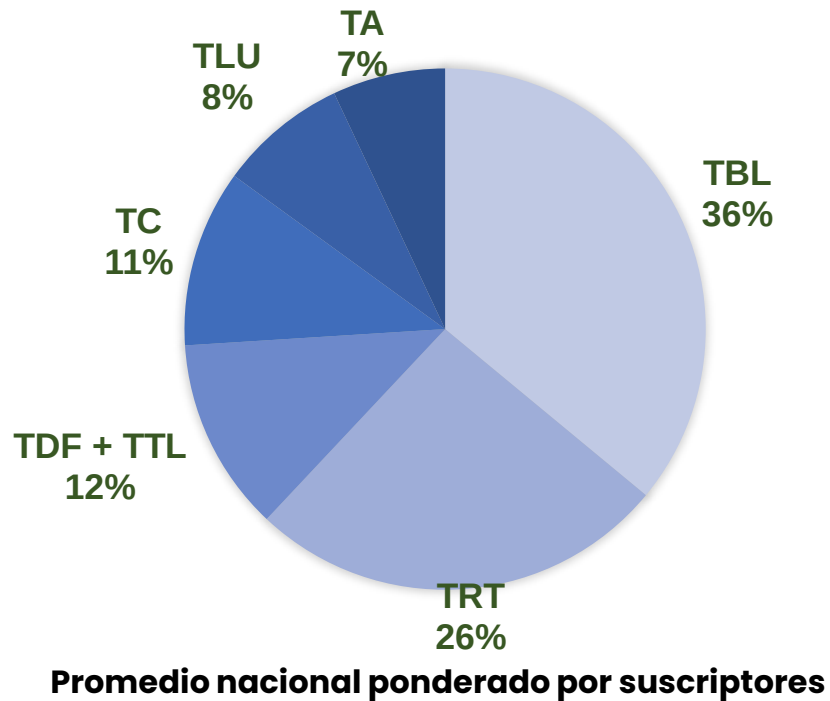
Criterios de eficiencia, indicadores y
modelos para evaluar la gestión técnica,
financiera y administrativa de los prestadores

Etapas regulatorias



Contexto del Servicio Público de Aseo

COMPOSICIÓN TARIFARIA - 2023



Fuente: Informe Sectorial de la actividad de aprovechamiento SSPD, 2022.
Informe Nacional de Disposición final de Residuos Sólidos SSPD, 2022.
Elaboración CRA

Toneladas de Residuos Totales

Millones de Ton. de residuos dispuestas en sistemas autorizados

18 tienen vida útil
vencida

30 tienen vida útil por
debajo de 3 años

Rellenos sanitarios activos

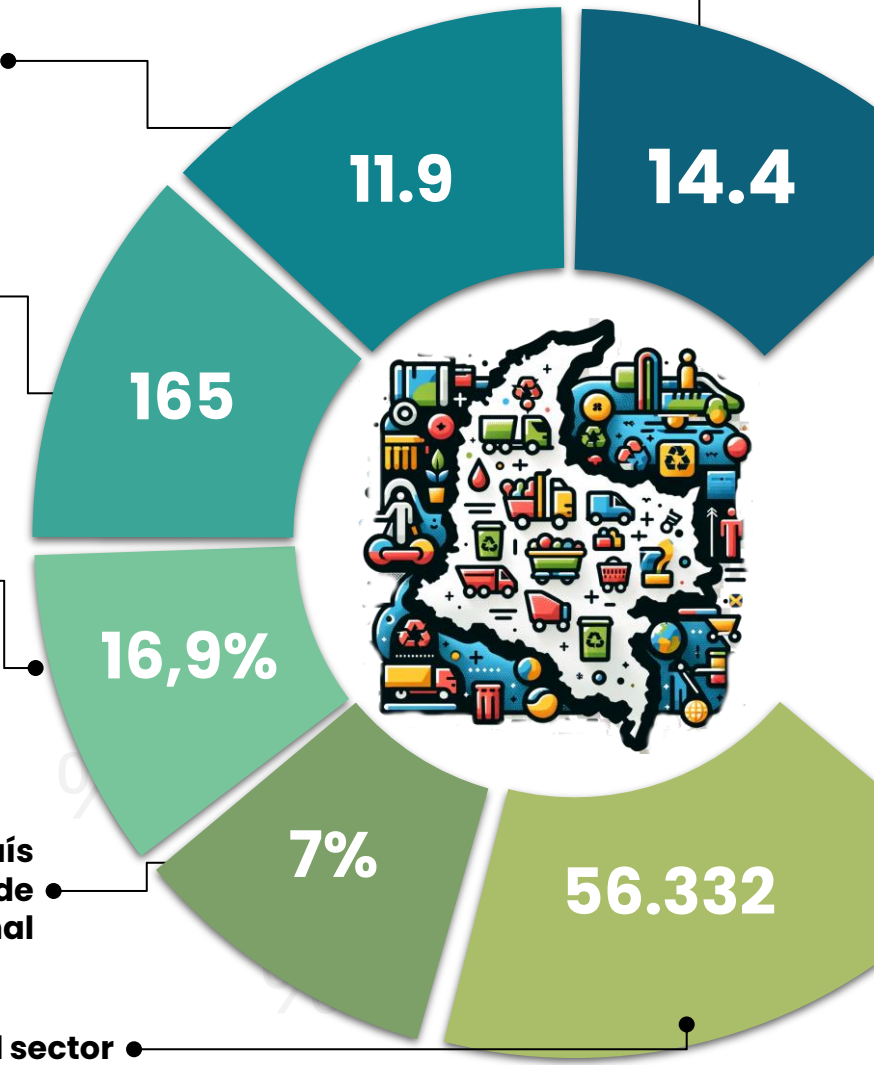
2,4 millones de
Ton aprovechadas

Tasa de Aprovechamiento Nacional

66.108 recicladores
de oficio

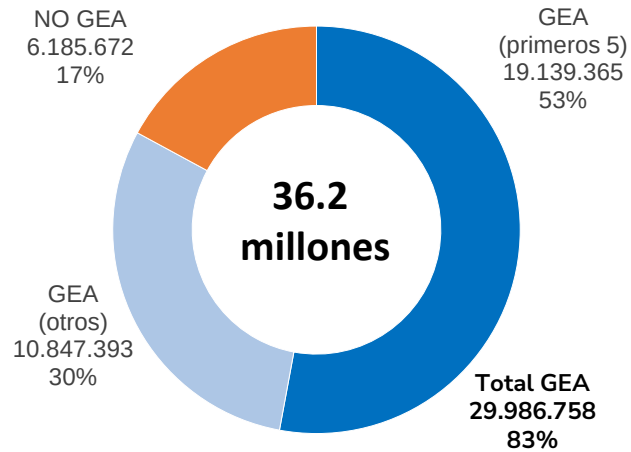
De las emisiones de GEI del país
son aportadas por la actividad de
disposición final

Empleos directos ofrecidos por el sector

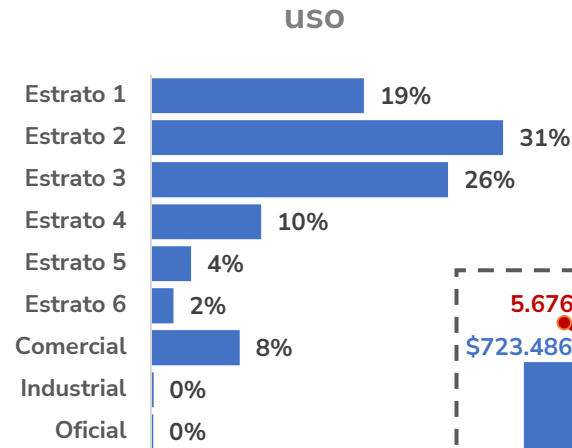


Concentración del mercado del SPA en grandes prestadores

POBLACIÓN ATENDIDA 2024*

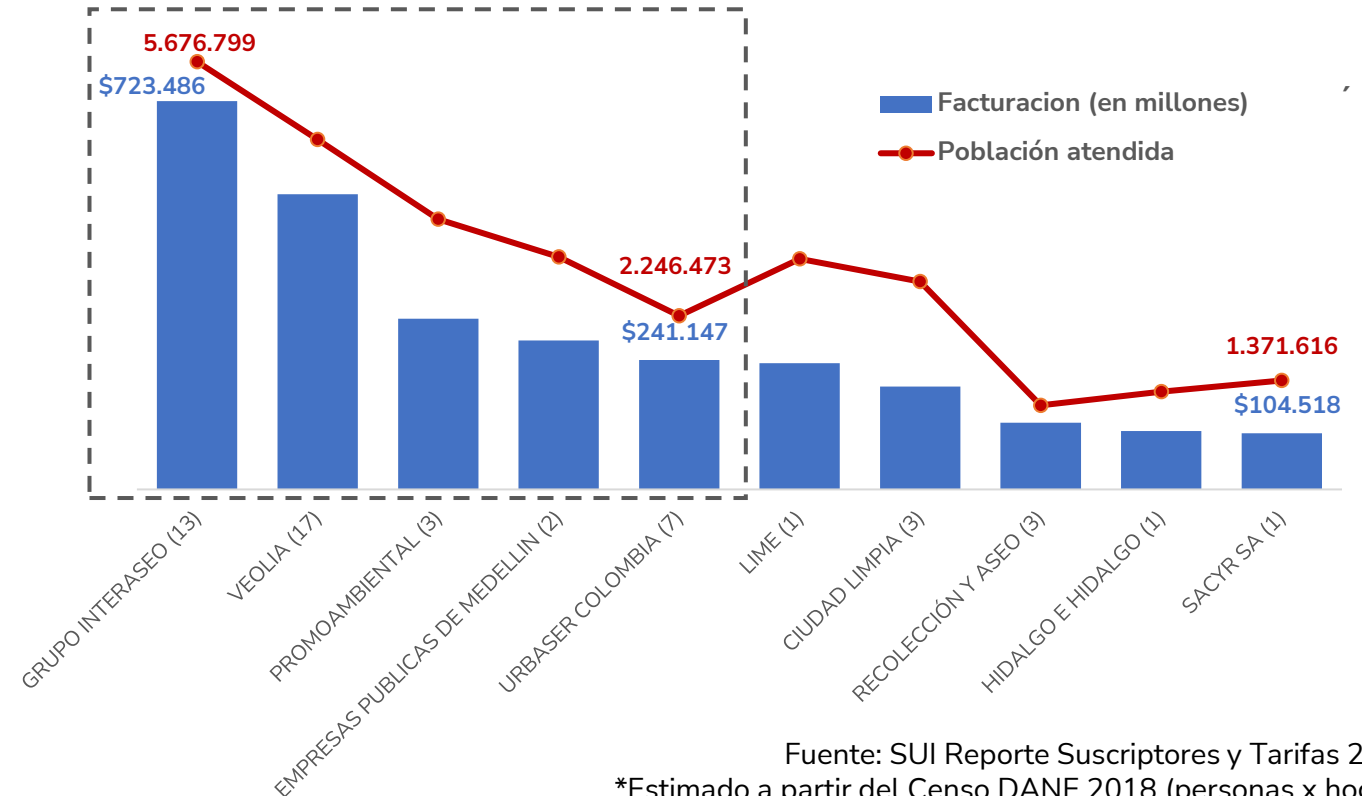
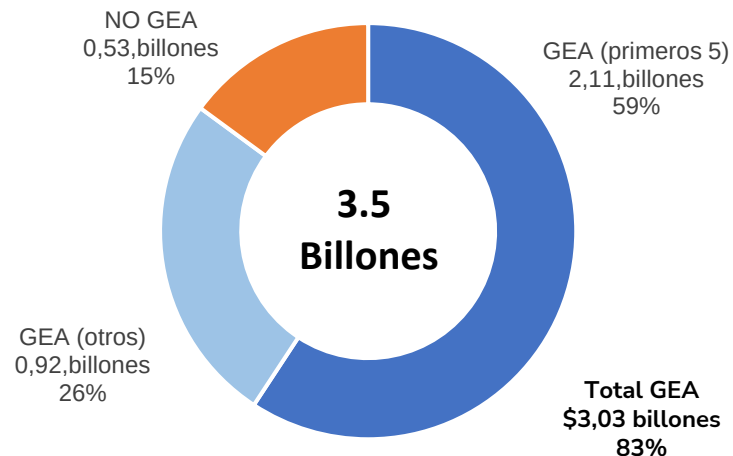


Suscriptores por estrato y



Número de prestadores total: 174

FACTURACIÓN 2024



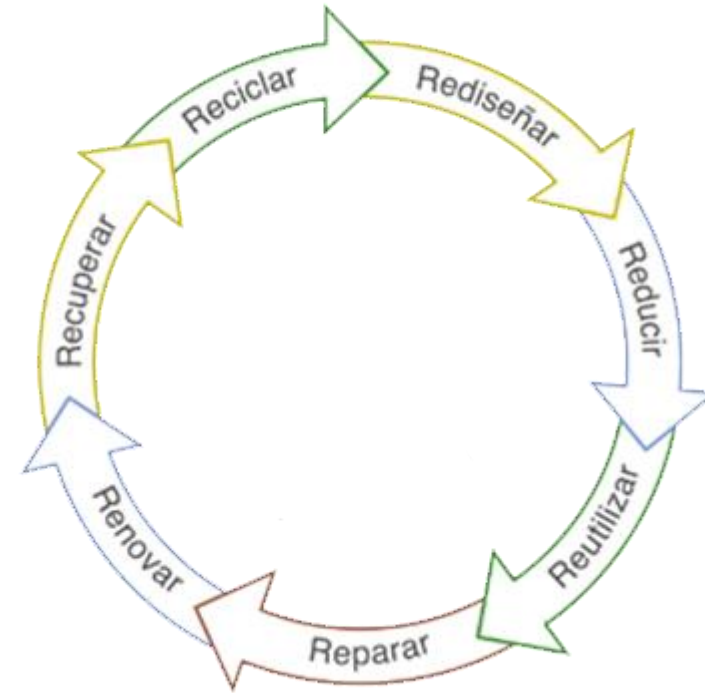
Fuente: SUI Reporte Suscriptores y Tarifas 2024
 *Estimado a partir del Censo DANE 2018 (personas x hogar).
 GEA: Grandes Empresas de Aseo

Cambio de Modelo

ECONOMÍA LINEAL



ECONOMÍA CIRCULAR



Cambio cultural

En Paz con la Naturaleza:
Entender los residuos como **oportunidad** y mitigar su afectación en los ecosistemas.



Residuos Orgánicos

Aproximadamente el 61% de los residuos generados por la población colombiana es de carácter orgánico

(SSPD, 2020)

Potencial en Colombia

- Producción de Compost
- Conformación del suelo
- Soberanía y seguridad alimentaria
- Reducción de GEI
- Empoderamiento comunitario
- Fomento de la agricultura urbana
- Fertilización natural y libre de químicos
- Generación de empleos verdes
- Aumento de la productividad agrícola



Armonización de la actividad de tratamiento con los pilares del NMT

4

CIERRE DE BRECHAS Y PRODUCTIVIDAD

- Agregación de valor al SPA mediante la obtención de productos a partir de residuos
- Promueve un bienestar social en la misma medida que disminuye pasivos ambientales.

2

INNOVACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

- Uso de tecnologías avanzadas y cualificación del personal para el tratamiento de residuos.
- Apropiación social del conocimiento para promover la correcta separación en la fuente

3

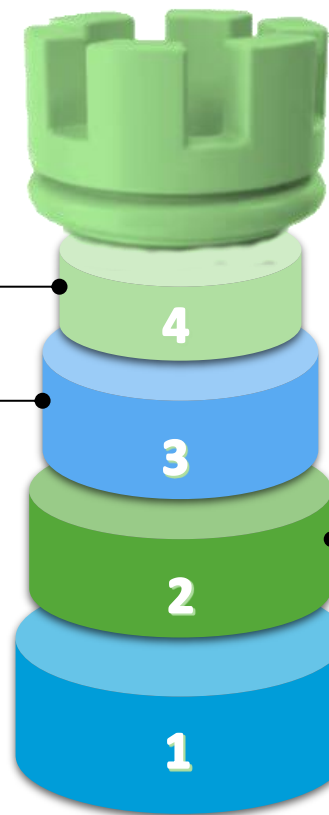
SOSTENIBILIDAD Y HÁBITAT

- Optimización de procesos mediante tecnologías amigables con el ambiente
- Reconocimiento de costos reales para garantizar la sostenibilidad financiera de la actividad

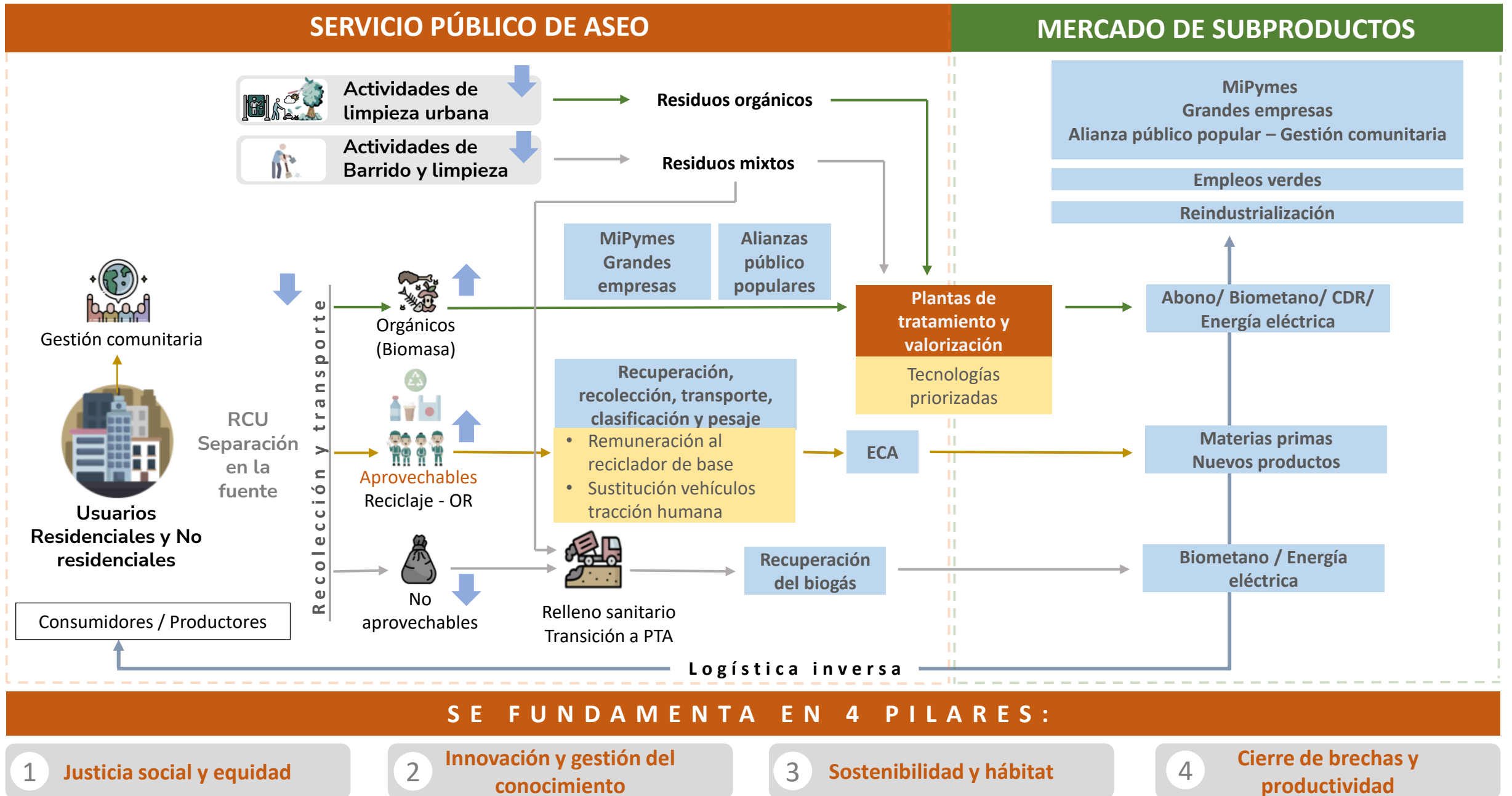
1

JUSTICIA SOCIAL Y EQUIDAD

- Oportunidad para la gestión comunitaria de residuos aptos para tratamiento.
- Posibilidad de generar alianzas público-populares.
- Reducción de los conflictos socioambientales en las comunidades cercanas a los rellenos sanitarios.



Nuevo marco tarifario hacia “Basura Cero”



Cambios desde la regulación hacia “Basura Cero”

Aprovechamiento	Tratamiento	Disposición Final	Recolección y Transporte	Barrido y Limpieza, CLUS
Define remuneración al reciclador de base	Remuneración de 4 tecnologías para la producción de biogás, abono y combustible derivado de residuos	Transición progresiva hacia PTA	Gestión diferenciada de los residuos por corriente hacia plantas de tratamiento o PTA	Incorpora soluciones basadas en IoT para facilitar la IVC
Establece plan de costos para avanzar en la sustitución de VTH	Reconocimiento de la gestión comunitaria de residuos orgánicos	Reconocimiento de costos asociados a la captura activa de biogás	Remuneración de tecnologías de bajas emisiones para la flota de vehículos	Reconoce las diferencias entre territorios que afectan las eficiencias
Remunera la recuperación que incentiva la separación en la fuente	Alivio tarifario por el descuento de los ingresos de los subproductos	Desincentiva la inversión en relleno sanitario, incentivando el tratamiento	Incentiva en el usuario la separación en la fuente	Incorpora el enfoque de “Área Limpia” mediante indicadores de calidad
Reconoce suficiencia financiera para impulsar la regularización de las ORO	Internalización de los costos evitados como parámetro de eficiencia	Contribución a los compromisos nacionales frente al cambio climático	Soportado en un modelo logístico que corresponde con las realidades operativas	Remuneración de equipos y herramientas de bajas emisiones



CRA

