

Retos para la Gestión de Residuos Sólidos

Natasha Avendaño

Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios

Junio de 2020, Bogotá D.C.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

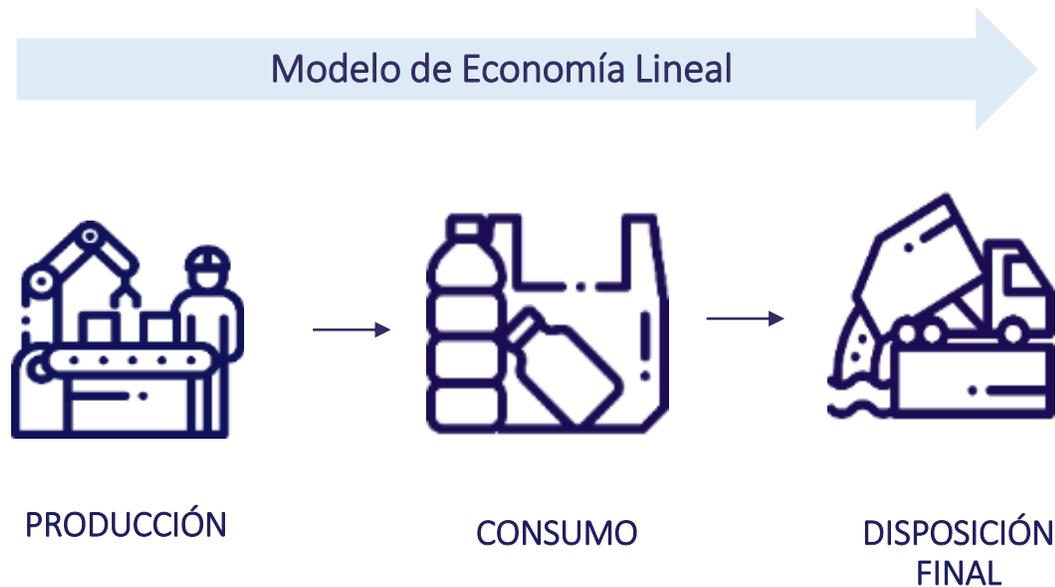


Superservicios
Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios



CO-F-006

Modelo Actual



Sistema enfocado a la disposición final de residuos sólidos, que aún presenta varios sitios de disposición final no autorizados.

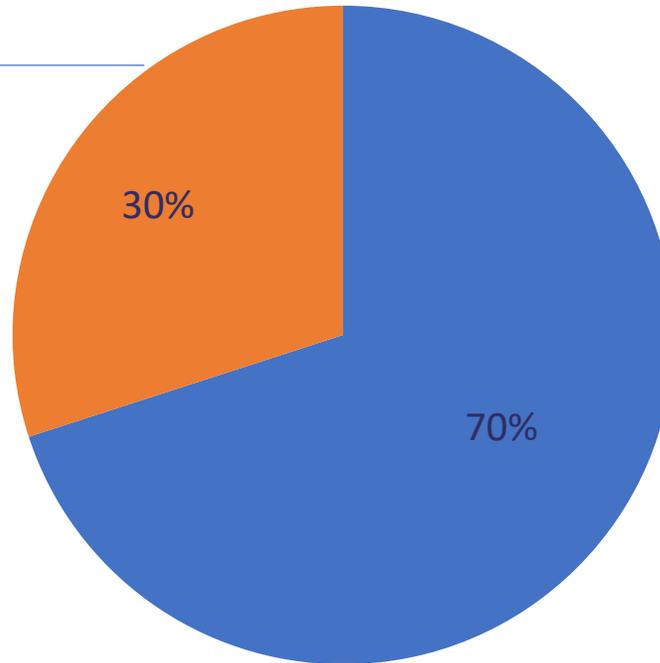
Problemáticas asociadas

- ✓ **Uso acelerado de recursos naturales y de energía** para la producción de bienes de consumo utilizando materias primas vírgenes.
- ✓ Incrementa la **presión sobre los rellenos sanitarios** limitando su vida útil.
- ✓ **No contribuye a la disminución de problemáticas ambientales y sociales**, como generación de gases efecto invernadero/cambio climático.
- ✓ **Productores y consumidores no asumen responsabilidad** sobre el manejo de los residuos generados.

¿A dónde van principalmente las fracciones de residuos sólidos domiciliarios?

Material potencialmente aprovechable mediante alternativas de reciclaje.

Actividad de aprovechamiento.



Corresponde a residuos orgánicos, mixtos, especiales.

Disposición final

Se observa la ausencia de innovación en tecnologías para el tratamiento alternativo o valorización del 70% los residuos que no están dentro del reciclaje o actividad de aprovechamiento.

Modelo de economía circular

CONPES 3814 de 2016

- Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos.
- Implementación de políticas para la transición de un modelo de economía lineal a uno de economía circular.

Plan Nacional de Desarrollo

- PND: Pacto por Colombia, pacto por la equidad 2018 - 2022

COMPROMISOS OCDE

- Cumplimiento de estándares e instrumentos OCDE en materia de política ambiental.
- Aumentar los índices de reciclaje, reforzando los programas existentes y las políticas nacionales de manejo de residuos

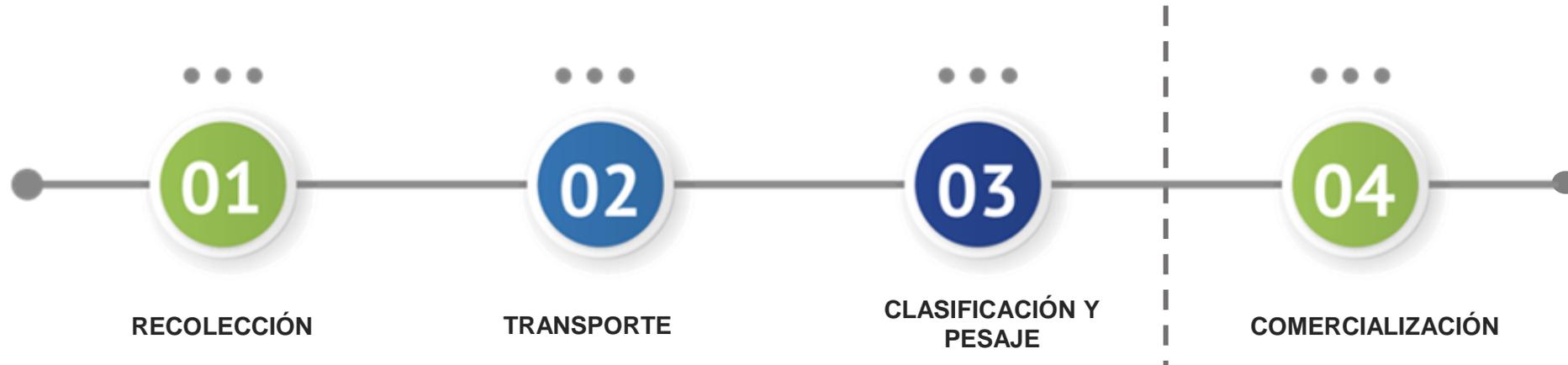


Objetivos:

- Aumentar la tasa de aprovechamiento de los residuos sólidos.
- Disminuir la generación de residuos sólidos en el usuario.
- Mitigar el desbordamiento de la capacidad de los sitios de disposición final.
- Aportar al desarrollo sostenible y a la adaptación y mitigación del cambio climático.

Actividad de aprovechamiento

Consiste en:



Roles de la Superservicios

- Habilitar el registro de prestadores en RUPS
- Administrar el SUI
- Realizar la inspección, vigilancia y control

Tipos de residuos no incluidos en la actividad

- RAEE
- RCD
- Residuos orgánicos
- Residuos mixtos
- Residuos y servicios especiales

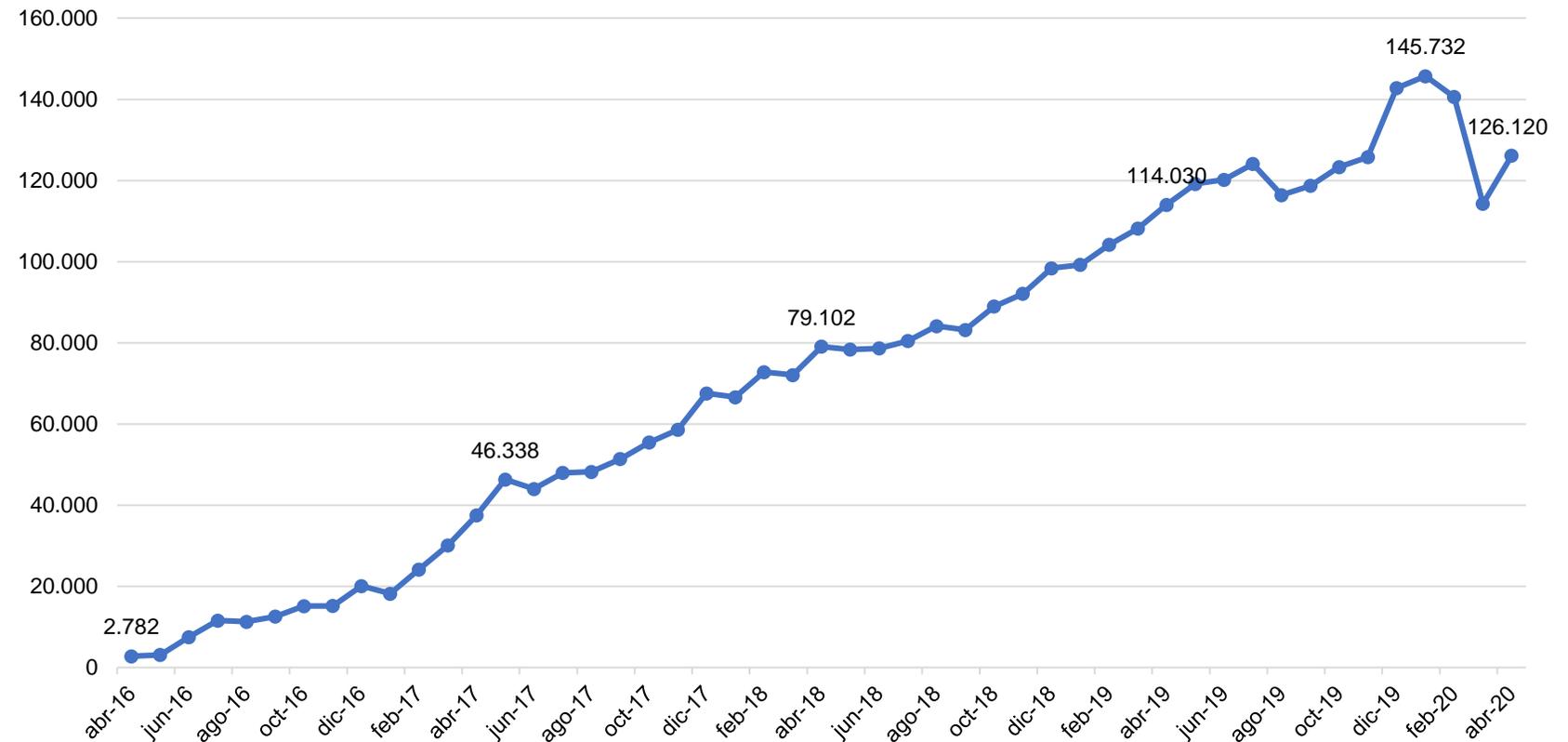
Estado de la actividad de aprovechamiento

Datos

Número de prestadores inscritos	515
Número de prestadores en progresividad	451 (87%)
Número de ECA registradas	1.261
Número de recicladores de oficio	34.811



Reporte histórico de toneladas aprovechadas en el país



Promedio mensual nacional 2020: 131.689 ton

Retos en la gestión de residuos

- Formalización de los actores de la cadena del reciclaje.
- Creación de incentivos para que las organizaciones de recicladores puedan mejorar su capacidad técnica, financiera, empresarial y su infraestructura, etc.
- Articulación de las entidades territoriales para la implementación de acciones afirmativas hacia las organizaciones.
- La necesidad de realizar ajustes a la normatividad de la actividad de aprovechamiento respecto a las falencias evidenciadas durante la implementación de la misma.
- Creación de incentivos para implementar alternativas limpias para la gestión de residuos, especialmente aquellos que continúan llegando a disposición final.

Alternativas para la gestión de residuos

¿qué se puede hacer con la fracción de residuos que no está incluida dentro del *material aprovechable*?

Tipo de Proceso	Tecnología
Térmico	Plasma Incineración Cogeneración Gasificación Termólisis Pirólisis Metalización Waste to Energy (Electricidad)
Biológico	Compostaje Lombricultura Biosecado Biogeneración (Digestión Anaeróbica) Recuperación de Celulosa

Criterios de evaluación y factores de selección



Resolución SSPD 20201000014555 del 19/05/2020

Requerimientos de información asociada al Incentivo al Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos Sólidos (IAT) en el marco del Decreto 2412 de 2018

Decreto
2412 de
2018

Artículo
2.3.2.7.6

Giro a municipios de recursos por concepto del IAT por parte de los prestadores de recolección y transporte de **residuos no aprovechables**

Artículo
2.3.2.7.10

Información de **proyectos aprobados** por parte de los **beneficiarios de los recursos del IAT**

Res. SSPD
20201000014555

Formato 56. Giro de recursos del incentivo al aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos – IAT

Requerimiento de información de variables y parámetros que identifican el giro de los **recursos del IAT a los municipios** por parte de los prestadores

Formato 57. Beneficiarios del incentivo al aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos - IAT

Requerimiento de información con el detalle de los **proyectos y recursos invertidos** por parte de los prestadores **beneficiarios del IAT**

Gracias

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

Carrera 18 No. 84-35

PBX: (57-1) 691-3005

sspd@superservicios.gov.co

www.superservicios.gov.co

Bogotá D.C., Colombia



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



Superservicios
Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios