



# JORNADAS RECICLAJE

B O G O T Á 2 0 2 5

**Rueda Verde y su aporte a la  
sostenibilidad ambiental**

Elmer Cardozo Guzmán



# Marco de política y regulación

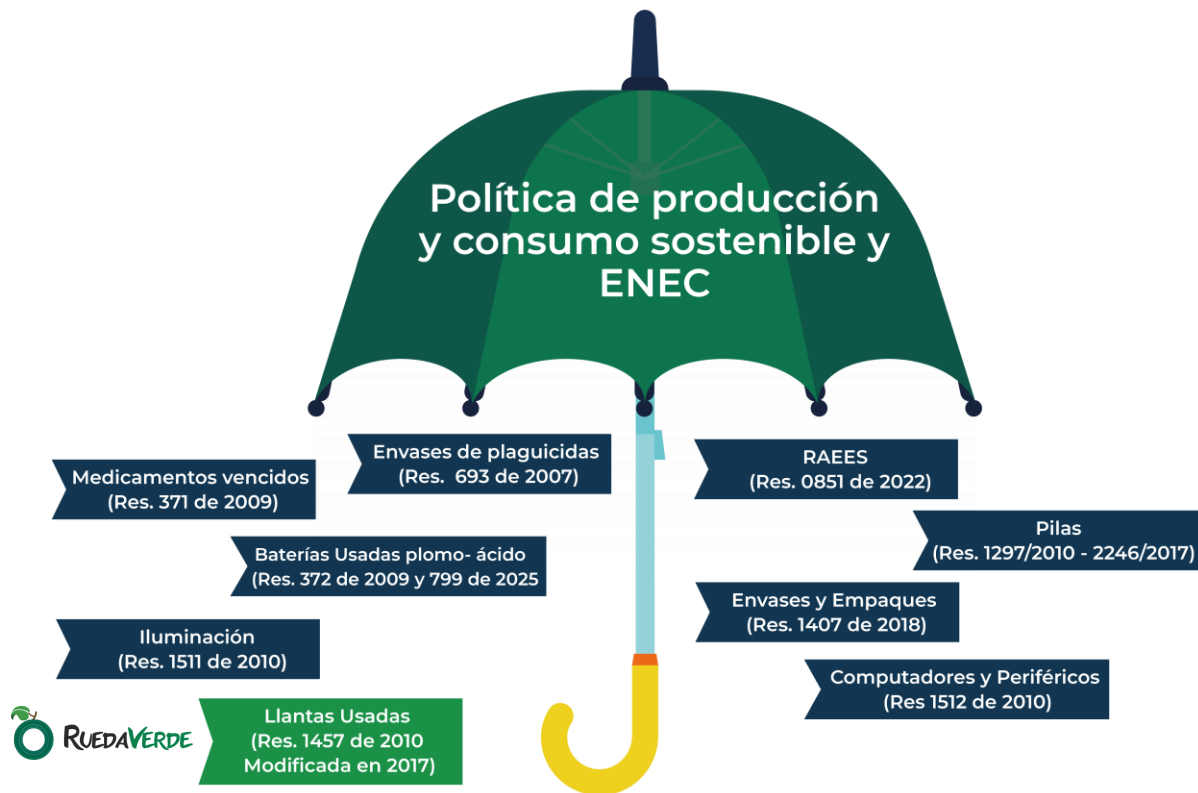
- Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente - 1974
- Política Nacional de Producción Más Limpia – 1997
- Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos - 1997
- Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible - 2010
- Estrategia Nacional de Economía Circular - 2020



JORNADAS RECICLAJE  
BOGOTÁ 2025

# Marco de política y regulación

## RESPONSABILIDAD EXTENDIDA DEL PRODUCTOR: SISTEMAS POSCONSUMO





# Marco legal - Resolución 1326 de 2017

En esta Resolución se establecen los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Llantas Usadas, y contiene las obligaciones a cargo de los productores y los requerimientos mínimos para la implementación de un sistema de recolección y gestión ambiental de llantas usadas en Colombia.

## ¿Qué establece la Resolución?

- **Sistemas de recolección y gestión:** Define cómo deben operar los sistemas de recolección selectiva y gestión ambiental para las llantas usadas, incluyendo los requisitos para su implementación.
- **Metodologías y evaluación:** Establece las metodologías y criterios para la evaluación del cumplimiento de estos sistemas por parte de las empresas y organizaciones encargadas.
- **Gestión ambiental:** Promueve la gestión ambiental de las llantas usadas a través del reencauche y el aprovechamiento de sus materiales.
- **Medidas de control y seguridad:** Se exigen medidas para la reducción de riesgos, planes de emergencia y contingencia, así como prácticas de almacenamiento adecuado de las llantas usadas para prevenir incendios y otros problemas ambientales.
- **Obligaciones de los gestores:** Detalla las responsabilidades de los gestores de llantas usadas en cuanto a la recolección, el almacenamiento y el destino final de los residuos.

# Cadena de valor de Rueda Verde

## Productores - Implementación del Sistema

Meta de recolección y gestión



Crecimiento de meta



Meta  
Rin 13" a 22,5"



Meta  
Moto y bicicleta



Meta  
OTR

Crecimiento de meta

### Mecanismo de recolección

Logística de recolección y transporte



Mecanismos de recolección



Cobertura  
Total municipios  
categoría: 1, 2, 3, 4, 5 y 6



Seguimiento



Inversión a mecanismos de comunicación a los consumidores

## Acciones de apoyo y seguimiento

Procesamiento y certificación



Aprovechamiento y valorización



Pirólisis



Reencauche técnico

Subproductos

=  
Materia prima

- o TDF
- o Pulverizados
- o Gránulo de caucho
- o Textil
- o Acero

Comercialización y distribución

Reutilización  
Reciclaje



Valorización  
(Aprovechamiento energético)



Cumplimiento de la Resolución 1326 de 2017



JORNADAS RECICLAJE  
BOGOTÁ 2025

# Cobertura

**84,38%**  
de cobertura nacional



	M						
Departamento	Punto Municipal	Punto de usuario final	Ruta selectiva	Jornadas de Recolección	Punto Reencauchadora	Punto Planta	
						Gestor	U. Institucional
Amazonas							X
Antioquia	X	X	X	X	X	X	X
Arauca							X
Atlántico		X	X	X	X	X	X
Bolívar		X	X		X		X
Bogotá		X	X	X	X		X
Boyacá		X		X	X		X
Caldas		X	X	X		X	X
Caquetá							X
Casanare							X
Cauca							X
Cesar		X					X
Córdoba	X			X			X
Cundinamarca		X	X	X	X	X	X
Huila		X		X			X
La Guajira				X			X
Magdalena		X		X			X
Meta	X	X					X
Nariño		X	X				X
Norte de Santander					X		X
Putumayo							X
Quindío		X	X				X
Risaralda		X	X				X
San Andrés y Providencia				X			
Santander		X	X	X	X		X
Sucre				X			X
Tolima		X	X	X		X	X
Valle del Cauca		X	X		X	X	X
Total	3	17	12	14	9	6	27

Un espacio para la tecnología, el conocimiento y el futuro del reciclaje de neumáticos en Latinoamérica



**JORNADAS RECICLAJE**  
BOGOTÁ 2025

# Resultados

**Rueda Verde** ha realizado el aprovechamiento y valorización de más de:



**32**  
millones  
de llantas

equivalentes a  
aproximadamente  
517 mil toneladas de  
residuo.



**29** millones  
de llantas gestionadas de autos,  
camionetas, buses y camiones



**2.800.000**  
unidades de llantas de  
motocicleta y bicicleta gestionadas



**130** mil  
unidades de llantas de vehículos  
fuera de carretera (OTR) tratadas



JORNADAS RECICLAJE  
BOGOTÁ 2025

# Aporte de Rueda Verde a la sostenibilidad ambiental

- ✓ Gestión responsable del residuo
- ✓ Fomento a la Economía Circular
- ✓ Reducción de la huella de Carbono
- ✓ Sensibilización y educación ambiental
- ✓ Cumplimiento de la normatividad ambiental







[ruedaverde.com.co](http://ruedaverde.com.co)



 [RuedaVerdeCOL](https://www.facebook.com/RuedaVerdeCOL)

 [ruedaverdecol](https://www.instagram.com/ruedaverdecol)

 [Rueda Verde](https://www.linkedin.com/company/RuedaVerde)





# JORNADAS RECICLAJE

B O G O T Á 2 0 2 5

**Gracias /** Thank you