



# JORNADAS RECICLAJE

B O G O T Á 2 0 2 5

**De la Normativa a la acción: Evolución de la REP en el Ecuador y el rol de GRIN en la gestión sostenible de Neumáticos Fura de Uso**

Grace Collantes

# Quienes somos



20

Años de experiencia



1°

Empresa en desarrollar  
Sistemas de Gestión en Ecuador



5

Sistemas de Gestión  
Integral en funcionamiento

En **Proyección Futura** transformamos nuestro futuro ambiental a través de soluciones sostenibles e innovadoras. Con **20 años de experiencia**, acompañamos a empresas en el cumplimiento de la Responsabilidad Extendida del Productor (REP) y en la integración de la economía circular en su estrategia.

A través de **plataformas digitales y consultoría especializada**, ofrecemos soluciones que permiten a las organizaciones avanzar hacia un futuro regenerativo y libre de residuos.

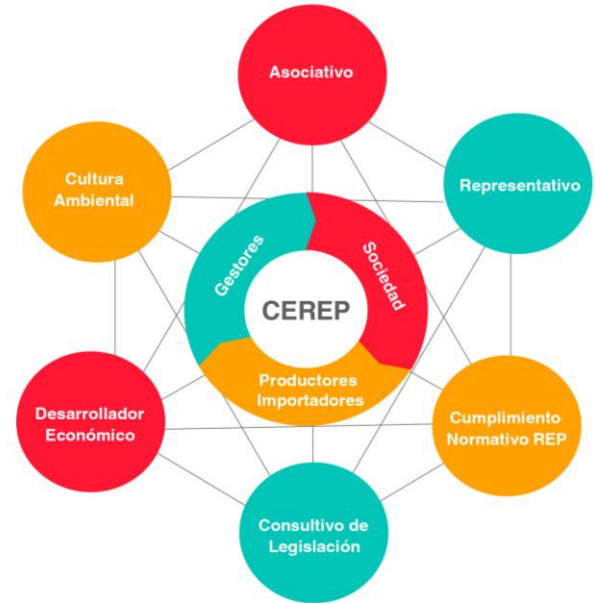
Somos parte de:



JORNADAS RECICLAJE  
BOGOTÁ 2025

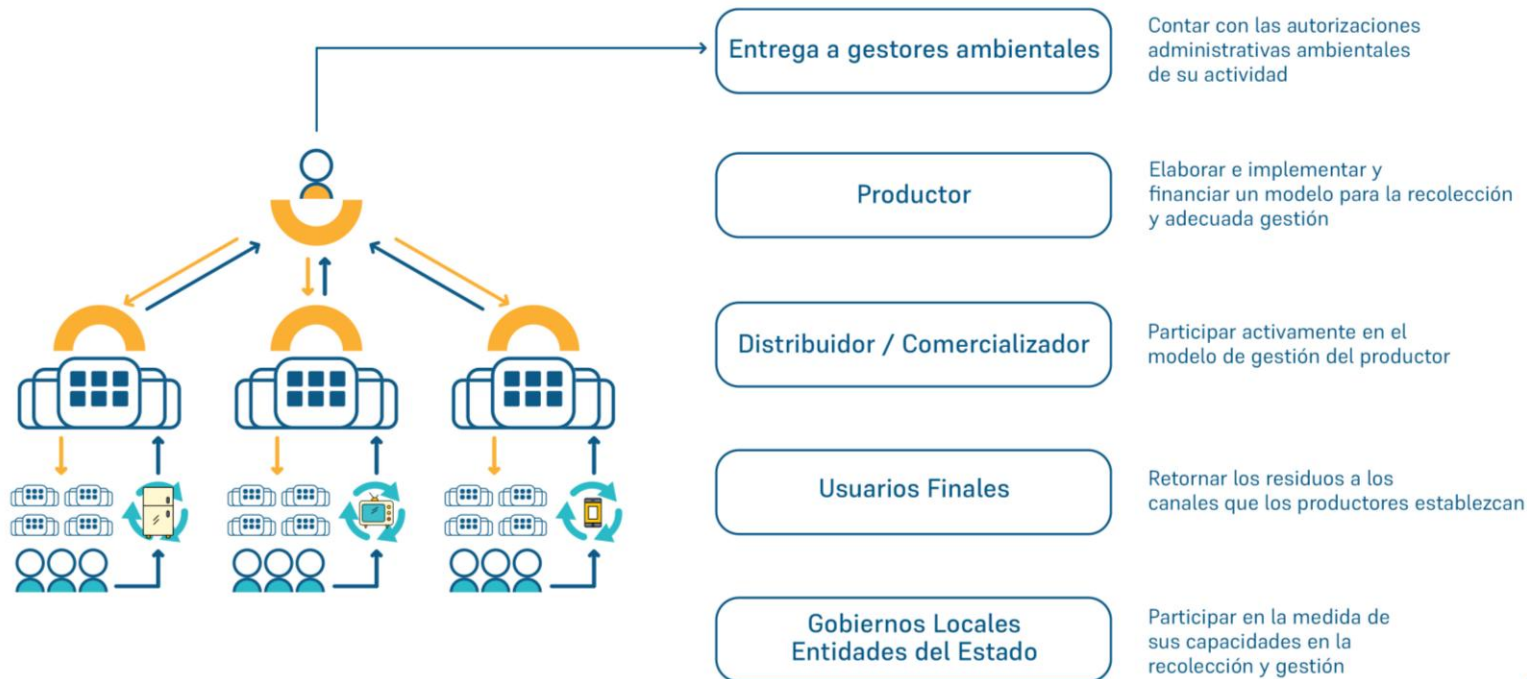
# Acerca de CEREP

Es la primera organización sin fines de lucro que busca **integrar y representar** a todos los actores involucrados en la cadena de producción, consumo responsable y gestión ambiental para el cumplimiento de políticas del **principio de responsabilidad extendida del productor** y la implementación de una verdadera **economía circular** en el Ecuador generando **impactos económicos, sociales y ambientales**.

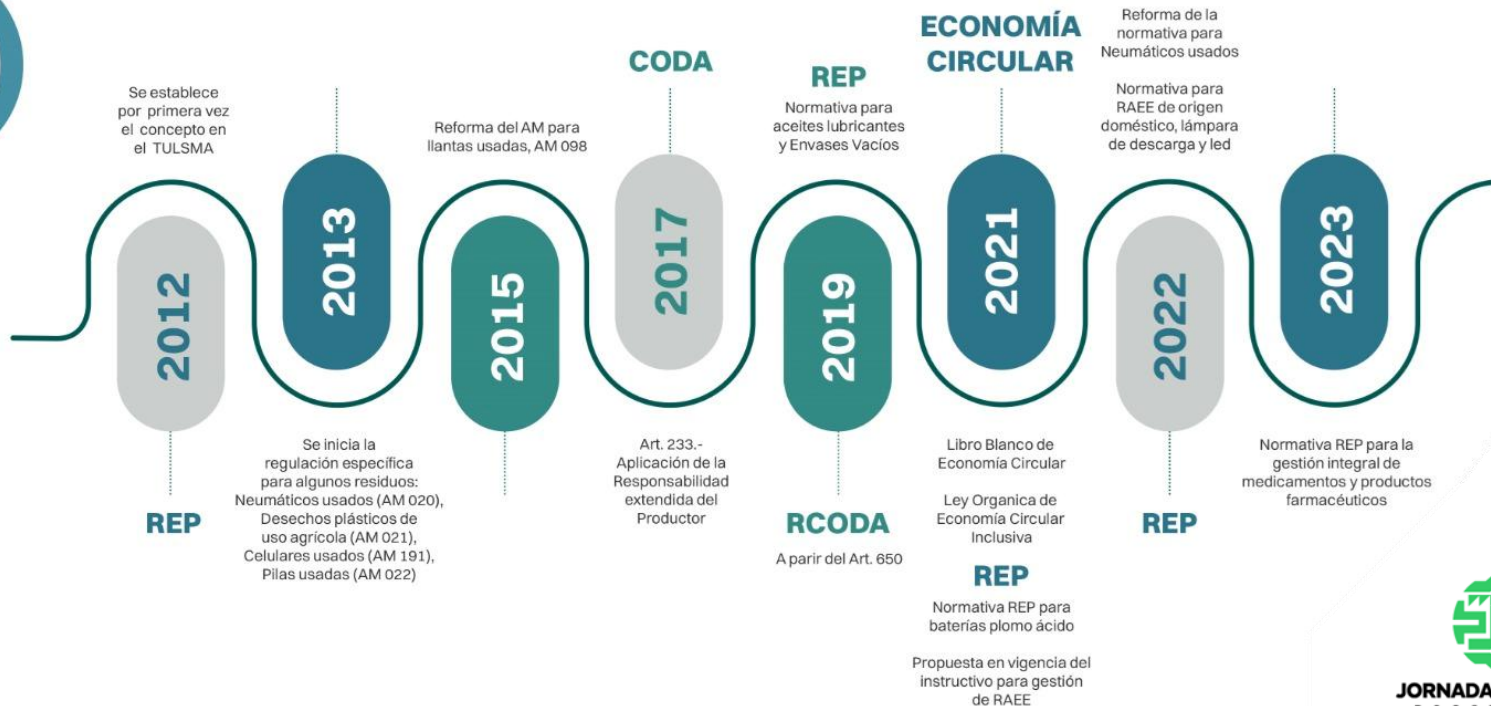


# Modelo de REP

## Responsabilidad Extendida del Productor



# Evolución de las normativas REP en el Ecuador



## Normativas REP Vigentes



### AM 021 – REP desechos plásticos de uso agrícola (2013)

Primer año 20% de lo vendido con incrementos del 5%



### AM 022 – REP Pilas Usadas (2013)

Primer año 5% de lo vendido con incrementos del 5%



### AM 042 – REP Aceites lubricantes usados y envases vacíos (2019)

20% de lo importado



### AM 034 – REP Baterías ácido plomo usadas (2021)

80% de lo importado



### AM 131 – REP Neumáticos fuera de uso (2022)

63% de lo vendido con incrementos anuales del 8%



### AM 097 – REP Lámparas de descarga y LED (2022)

Primer año 3% lámparas en desuso y 0,5% LED



### AM 067 – REP Aparatos eléctricos y electrónicos (2022)

0,5 % de los RAEE importados y 3% de los celulares



### AM 134 – REP Medicamentos y productos farmacéuticos (2023)

100% de lo colocado en Percha y primer año levantamiento red de cobertura, segundo año colocación de puntos en el 5% de la cobertura geográfica con incrementos anuales del 5% en la red de cobertura

# Sistemas Colectivos de Gestión



Sistema de Gestión Integral para neumáticos fuera de uso (NFU), desde 2014.



Sistema de gestión integral para residuos eléctricos y electrónicos (RAEE), desde 2023.  
2025: Lámparas LED y de descarga



Sistema de Gestión Integral para pilas usadas, desde 2024.



Sistema de Gestión Integral de fármacos vencidos desde 2025.



JORNADAS RECICLAJE  
BOGOTÁ 2025

# Impacto

**3.173.021**

NFU recolectados  
2014-2025

**461**

puntos  
generadores

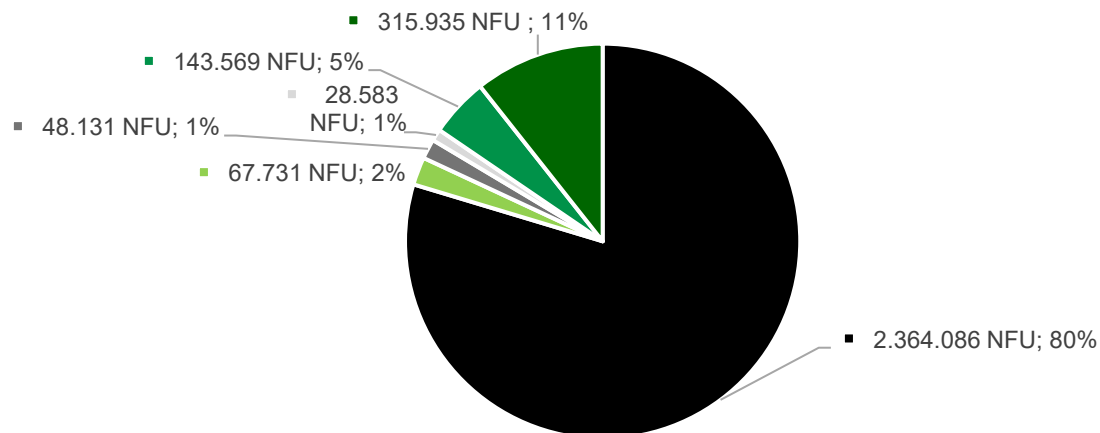
**44**

importadores  
adheridos

**16**

Campañas ejecutadas con gobiernos  
locales, empresas y academia

## Tipos de Aprovechamiento



- RECICLAJE TECNIFICADO
- REENCAUCHE
- RENOVADO
- RECICLAJE ARTESANAL
- COPROCESAMIENTO
- PIRÓLISIS



# Impacto



# Lecciones aprendidas

1. Alianzas público - privadas
2. Presencia y Acción del Ente Regulador
3. Aplicación de Mecanismos de Presión para que sea equitativa su aplicación
4. Aplicación de la REP a través de sistemas colectivos de gestión



# JORNADAS RECICLAJE

B O G O T Á 2 0 2 5

**Gracias /** Thank you