



# RESITER

Economía Circular



*“Hacemos realidad la economía circular”*



# Basura Cero

# ÍNDICE

- ✓ ¿Qué es Basura Cero?
- ✓ Objetivo
- ✓ Problemática mundial
- ✓ Consecuencias
- ✓ ¿Qué promueve Basura Cero?
- ✓ ¿Qué es necesario para alcanzar la Economía Circular y Basura Cero?
- ✓ 9R'S
- ✓ Beneficios del Sistema Basura Cero

# ¿Qué es Basura Cero?

Es una iniciativa mundial que surge a partir de la problemática ambiental generada por el **aumento descontrolado de residuos** que se depositan diariamente en los rellenos sanitarios del mundo.

En este contexto nace **Basura Cero Global**, como respuesta a la necesidad de crear una cultura de consumo responsable a la sociedad.

# Objetivo

Proponer una nueva forma de entender el **concepto BASURA**, para que se le reconozca como materia prima objeto de aprovechamiento a través de su reintegro a los ciclos económicos, productivos y ecológicos (**Economía Circular**), logrando así que la ciudadanía y el sector productivo mediante acciones conscientes, voluntarias y técnicas, disminuyan la cantidad de residuos sólidos que se envían a rellenos sanitarios.



Fuente: [www.basuraceroglobal.com](http://www.basuraceroglobal.com):

# Hechos y cifras

## Problemática mundial

En el 2030, casi el **60%** de la población mundial **vivirá en zonas urbanas.**

*<https://unhabitat.org/>*

Las ciudades del mundo ocupan solo el 3% de la tierra, pero representan entre el 60% y el 80% del consumo de energía y el 75% de las emisiones de carbono.

*[www.un.org/sustainabledevelopment.es](http://www.un.org/sustainabledevelopment.es)  
Desarrollo Sostenible - Naciones Unidas*

La rápida urbanización está ejerciendo presión sobre las fuentes de abastecimiento de **agua, alcantarillado, medio ambiente y la salud pública.**

En **latinoamérica** se producen 430 mil toneladas de residuos **diariamente.**

*Informe What a Waste 2.0, el Banco Mundial*

# Consecuencias



Contaminación  
del suelo



Contaminación  
de aire



Contaminación  
del agua



Daños a la salud  
pública

# ¿Qué promueve Basura Cero?



## Reducir

Reducir o simplificar el consumo de los productos directos, es decir, todo aquello que se compra y se consume



## Reutilizar

Volver a utilizar las cosas, alargando su vida útil pero sin alterar sus condiciones químicas.



## Reciclar

Proceso industrial por el cual se transforman los residuos y se integran a una cadena productiva.

# ¿Qué es necesario para alcanzar la Economía Circular y Basura Cero?



Cambio del modelo de negocios de compra de productos a compra de servicios, donde el productor es el dueño de los recursos.

Uso de energía renovable en toda la cadena de valor.

Cambio a nivel sistémico de toda la economía.

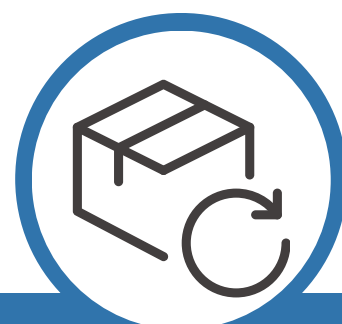
Creación de entornos favorables capaces de articular valor social, ambiental y económico de manera viable.

# Conoce las 9R's



## Reducir

- Repensar
- Reducir
- Re-proponer



## Reutilizar

- Reutilizar
- Reparar
- Restaurar
- Remanufacturar



## Reciclar

- Recuperar
- Reciclar

# Beneficios del Sistema Basura Cero



Promueve al interior de las organizaciones la innovación en transformación de materiales y logísticas inversas con sus proveedores y clientes.



Su implementación motiva a las organizaciones a identificar nuevas cadenas de valor para subproductos, residuos pos-industriales y pos-consumo.



En gestión de envases y empaques se constituye en una herramienta para iniciar planes y programas para dar cumplimiento a las futuras metas de responsabilidad extendida del productor (REP).



Prepara a las organizaciones para cumplir las normas ambientales en gestión integral de residuos sólidos de acuerdo con el nuevo marco tarifario y aprovechamiento de residuos post-industriales.



Complemento de los sistemas de gestión ambiental de las organizaciones (ISO 14.001)



[www.resiter.com](http://www.resiter.com)



Economía Circular



Servicios RESITER



@Resitercolombia