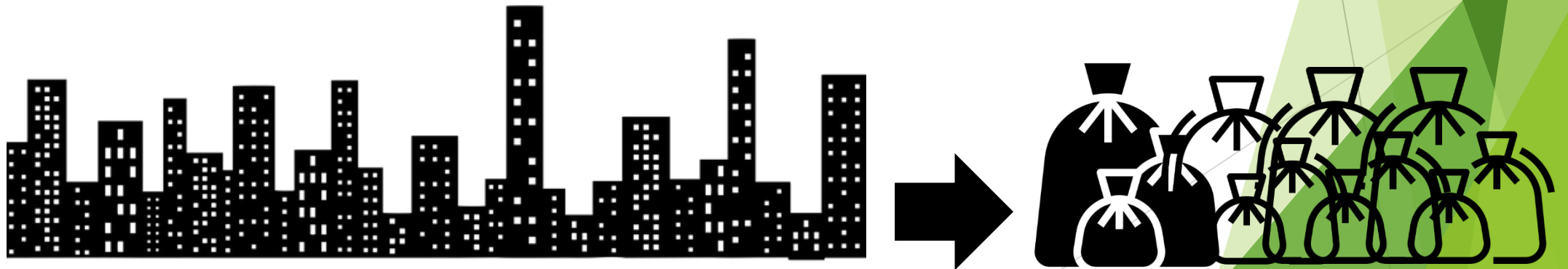


# La Economía Circular

Rediseñando el futuro de nuestro Planeta

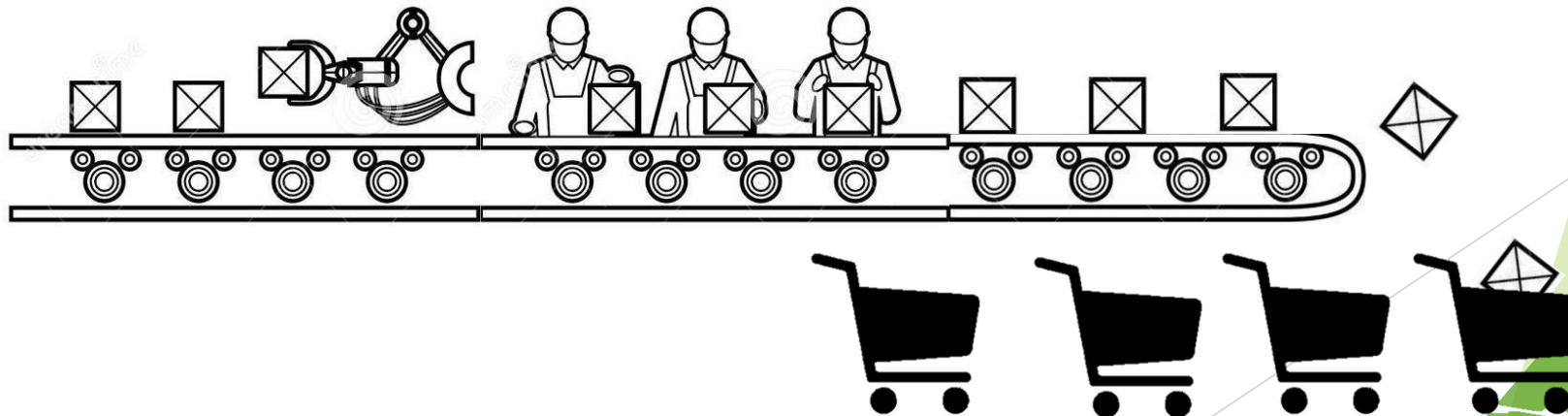
# El impacto del desarrollo en el planeta

- ▶ **Vivimos en una sociedad en la que los productos que poseemos no están diseñados para durar**
- ▶ **La rápida urbanización, la globalización y el crecimiento de la población están afectando al volumen de residuos que producimos**



# El impacto del desarrollo en el planeta

- ▶ **La producción masiva ha hecho que los bienes sean más baratos y fáciles de adquirir, lo que nos anima a comprar siempre más**
- ▶ **Las empresas producen nuevos productos a un ritmo frenético para satisfacer la demanda, consumiendo recursos finitos como si hubiera una oferta infinita.**



# El impacto del desarrollo en el planeta

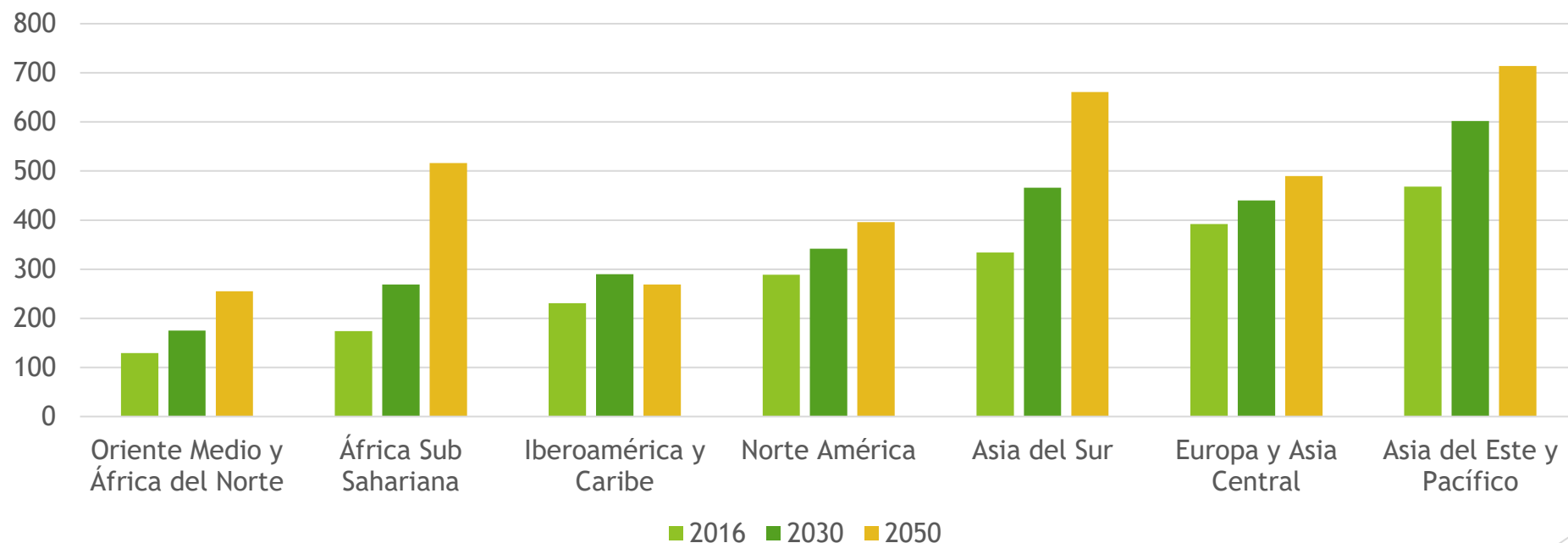
- ▶ **La producción masiva rebaja los costes de fabricación. Cada año, se generan más de 2.000 millones de residuos sólidos**
- ▶ **y al menos el 33% de ellos -de forma extremadamente conservadora- no se gestiona de forma segura para el medio ambiente**

*Fuente: Banco Mundial*



# El impacto del desarrollo en el planeta

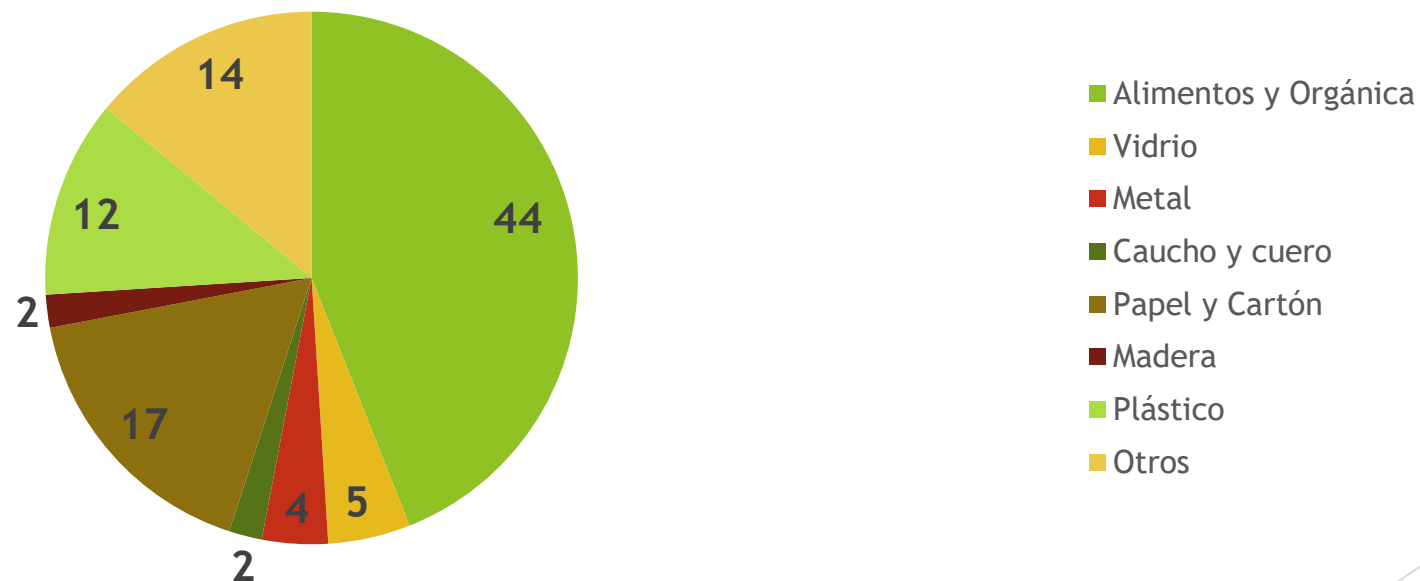
Generación de residuos prevista, por región  
(millones de toneladas/año)



Fuente: *Trends in Solid Waste Management*. Banco Mundial

# El impacto del desarrollo en el planeta

Composición global de los residuos  
(%)



Fuente: *Trends in Solid Waste Management*. Banco Mundial

# El impacto del desarrollo en el planeta

## ► Sin embargo, esto tiene un coste elevado. Cada año:

- Más de un 85% del valor de los envases plásticos se desperdicia

**Coste: 80.000 - 120.000M\$**



- Más de 8 Millones de Toneladas de plástico son arrojadas a los océanos

**Coste: 13.000M\$**

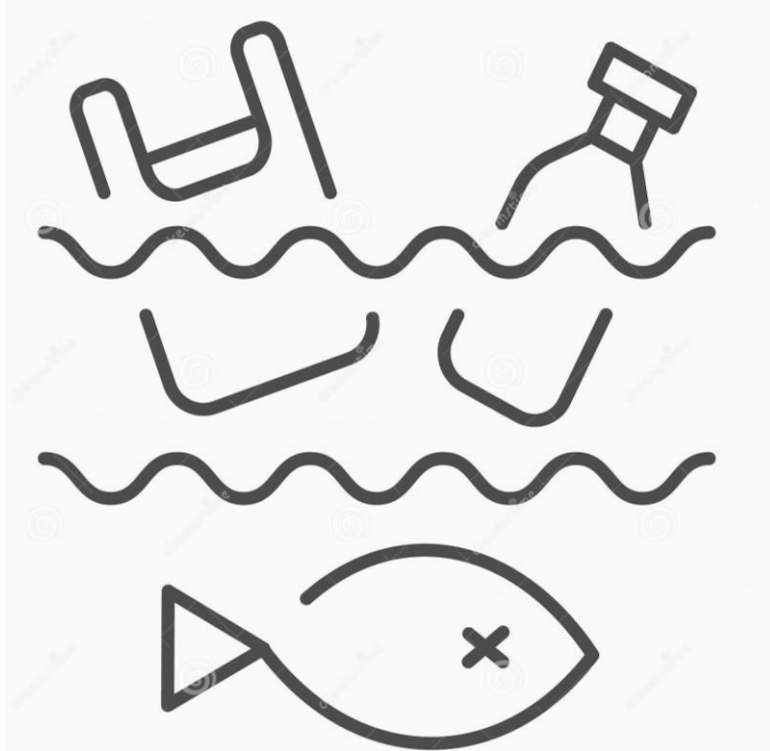


### ► *Fast Fashion*

- Aproximadamente el 85% de la ropa se tira o se quema, lo que supone un coste de más de 100.000 millones de dólares al año



# El impacto del desarrollo en el planeta



**Para 2050, habrá  
más plásticos en  
los océanos que  
peces (en peso)**

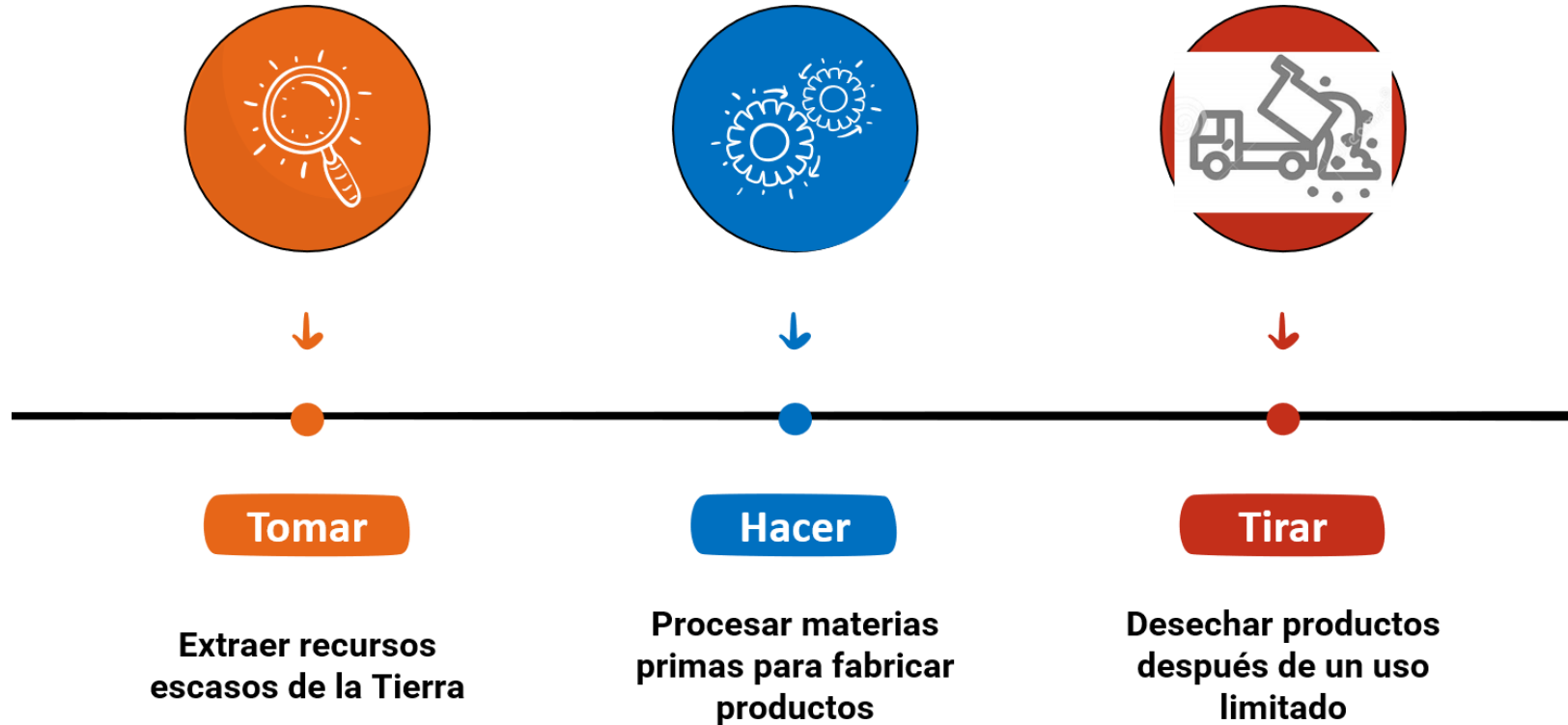
*Fuente: Worl Economic Forum. Fundación Ellen  
McArthur (enero de 2016)*

- **A medida que los recursos disminuyen y el cambio climático se acelera, nuestra sociedad se enfrenta a una encrucijada**



# Una historia de DOS economías

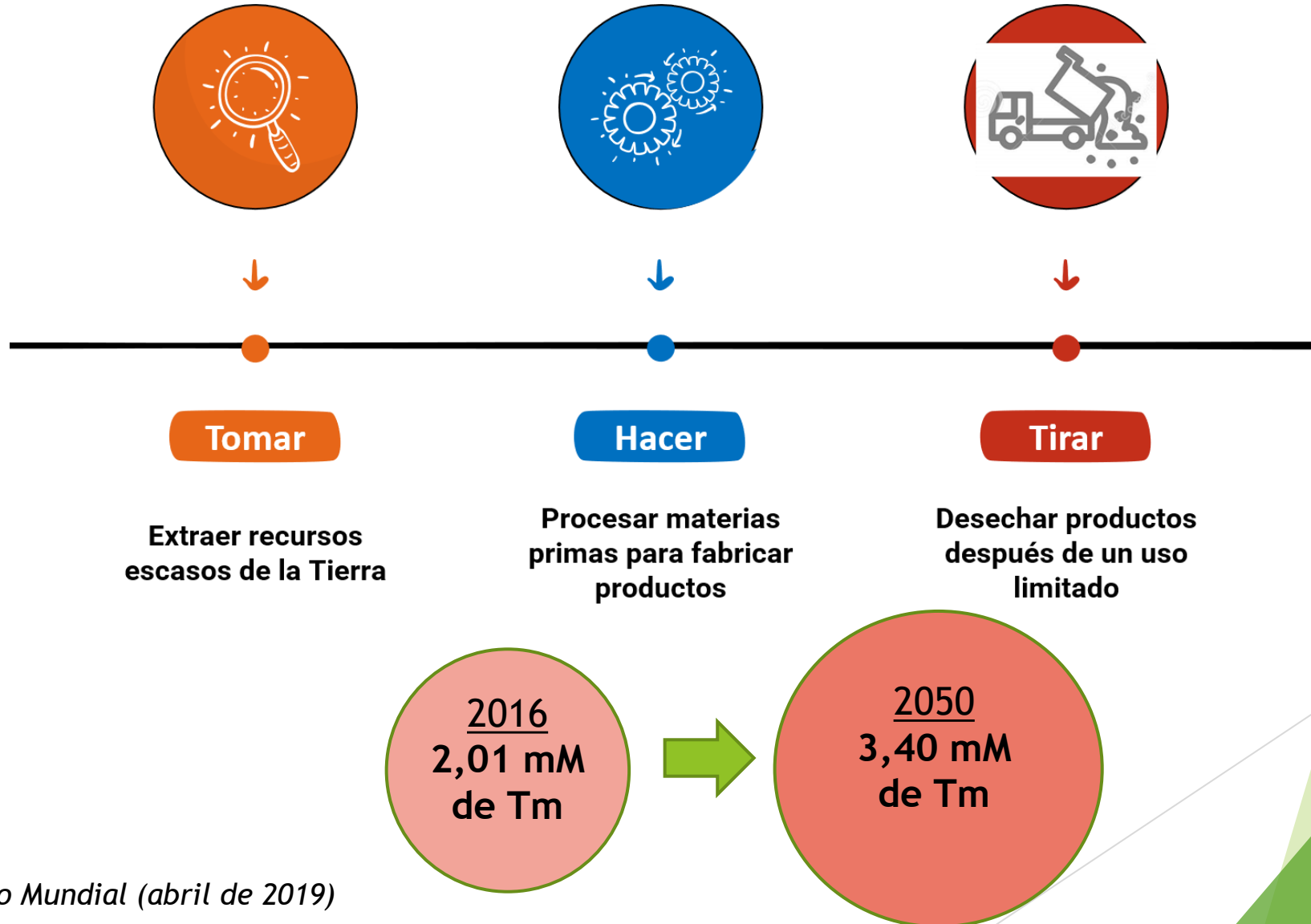
# ① Economía LINEAL



- **La mayoría de nuestros productos acaban en los vertederos, por lo que la cantidad de residuos en el mundo es cada vez mayor.**

①

# Economía LINEAL



Fuente: Banco Mundial (abril de 2019)

②

## Economía CIRCULAR



- **La economía circular, en cambio, consiste en rediseñar los procesos de manera que los productos puedan utilizarse durante más tiempo, reutilizarse o reciclarse de forma más económica para reducir los costes y los residuos**

## ②

# Economía CIRCULAR



- **Las estimaciones muestran que un modelo circular podría ahorrar 600.000 millones de euros al año, y añadir 1,8 billones de euros en beneficios adicionales a la economía europea**

*Fuente: Fundación Ellen McArthur, McKinsey (Jun 2017)*

# La economía circular se basa en tres principios:



**Diseñar sin residuos**



**Regenerar los sistemas naturales**

**Mantener  
los productos y  
materiales en uso**



The background features abstract, overlapping green geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green, creating a modern and dynamic visual effect. The shapes are layered, with some appearing more prominent than others, and they extend from the edges of the frame towards the center.

Diseñando un futuro  
mejor



# Hay tres factores principales que impulsan el cambio hacia una economía circular:

## ① La Economía



- **Las empresas tendrán que pasar de las prácticas de despilfarro a las sostenibles, o se quedarán obsoletas**
- **Ejemplo: Evian planea utilizar botellas de plástico 100% recicladas para 2025**



# Hay tres factores principales que impulsan el cambio hacia una economía circular:

## ② La Administración



- **Los gobiernos están promoviendo modelos de economía circular a través de la legislación fiscal y otras normativas.**
- **Ejemplo: El Ayuntamiento de Milán descuenta un 20% en la tasa de residuos a las empresas que donen los residuos alimentarios recuperables a organizaciones benéficas**

# Hay tres factores principales que impulsan el cambio hacia una economía circular:

## ③ La Sociedad



- **Los consumidores son cada vez más conscientes de los impactos negativos de los productos que compran**
- **Ejemplo: las ventas de productos sostenibles crecieron casi un 30% entre 2013 y 2018, (114.000M\$ en ventas)**

# Impactos duraderos en las personas, el planeta y los beneficios *(People, Planet & Profit)*

- **En 2019, solo el 9% de las empresas y gobiernos del mundo estaban diseñados para la economía circular**

Fuente: *Circle Economy*



# Impactos duraderos en las personas, el planeta y los beneficios *(People, Planet & Profit)*

- **Para cerrar esta brecha, los gobiernos y las empresas están uniendo fuerzas para diseñar mejores modelos de negocio**

La **ONU** lanza la  
campaña #CleanSeas  
para eliminar los  
plásticos de un solo uso

# Impactos duraderos en las personas, el planeta y los beneficios *(People, Planet & Profit)*

- **Para cerrar esta brecha, los gobiernos y las empresas están uniendo fuerzas para diseñar mejores modelos de negocio**

**193** países firman  
una resolución para  
eliminar la  
contaminación por  
plásticos de los océanos

# Impactos duraderos en las personas, el planeta y los beneficios *(People, Planet & Profit)*

- **Para cerrar esta brecha, los gobiernos y las empresas están uniendo fuerzas para diseñar mejores modelos de negocio**

**+400** organizaciones  
firman el Compromiso Global  
de la Nueva Economía del  
Plástico para eliminar los  
residuos y la contaminación  
por plástico

# Impactos duraderos en las personas, el planeta y los beneficios *(People, Planet & Profit)*

- **Para cerrar esta brecha, los gobiernos y las empresas están uniendo fuerzas para diseñar mejores modelos de negocio**

**+400** organizaciones  
firman el Compromiso Global  
de la Nueva Economía del  
Plástico para eliminar los  
residuos y la contaminación  
por plástico

# Impactos duraderos en las personas, el planeta y los beneficios *(People, Planet & Profit)*

- ▶ **Aunque son pocas las empresas públicas que siguen completamente un modelo económico circular, varias grandes marcas están marcando las pautas**



**Reutilización de prendas viejas para convertirlas en aislantes de edificios, material para almohadas o ropa nueva**



# Impactos duraderos en las personas, el planeta y los beneficios *(People, Planet & Profit)*

- ▶ **Aunque son pocas las empresas públicas que siguen completamente un modelo económico circular, varias grandes marcas están marcando las pautas**

**TOSHIBA**

**La primera impresora multifunción del mundo que utiliza tóner borrrable sensible al calor para realizar hasta cinco reimpresiones por página**

“La Economía Circular es una gran fuerza transformadora que durará décadas... los inversores tienen cada vez más en cuenta los factores de sostenibilidad a la hora de tomar decisiones de inversión”

Fuente: *BlackRock (Sep 2019)*

Los que no actúen se  
verán abocados al  
**vertedero económico**



**Gracias**