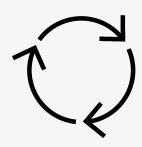


Economía Circular

- JOHANNA CAIZA
- HENRY CHANGO
- SEBASTIAN HERNÁNDEZ
- PABLO HIDALGO
- CRISTIAN HINOJOSA
- WILMER PONCE
- KEYSON NARANJO











La economía circular se presenta como un sistema de aprovechamiento de recursos donde prima la reducción de los elementos.

2 mayor parte de materiales biodegradables posibles en la fabricación de bienes de consumo –nutrientes biológicos- para que éstos puedan volver a la naturaleza sin causar daños medioambientales al agotar su vida útil.

Funcionamiento de la Economía Circular

1

El residuo se convierte en recurso: es la principal característica. Todo el material biodegradable vuelve a la naturaleza y el que no es biodegradable se reutiliza.

2

El segundo uso: reintroducir en el circuito económico aquellos productos que ya no corresponden a las necesidades iniciales de los consumidores.

3

La reutilización: reusar ciertos residuos o ciertas partes de los mismos, que todavía pueden funcionar para la elaboración de nuevos productos.

4

El reciclaje: utilizar los materiales que se encuentran en los residuos.

Funcionamiento de la Economía Circular

5

La valorización: aprovechar energéticamente los residuos que no se pueden reciclar.

6

Energía de fuentes renovables: eliminación de los combustibles fósiles para producir el producto, reutilizar y reciclar.

7

La eco-concepción: considera los impactos medioambientales a lo largo del ciclo de vida de un producto y los integra desde su concepción.

8

La economía de la funcionalidad: la economía circular propone eliminar la venta de productos en muchos casos para implantar un sistema de alquiler de bienes.

Beneficios de la economía circular



Economía Lineal (tomar / consumir / desechar)



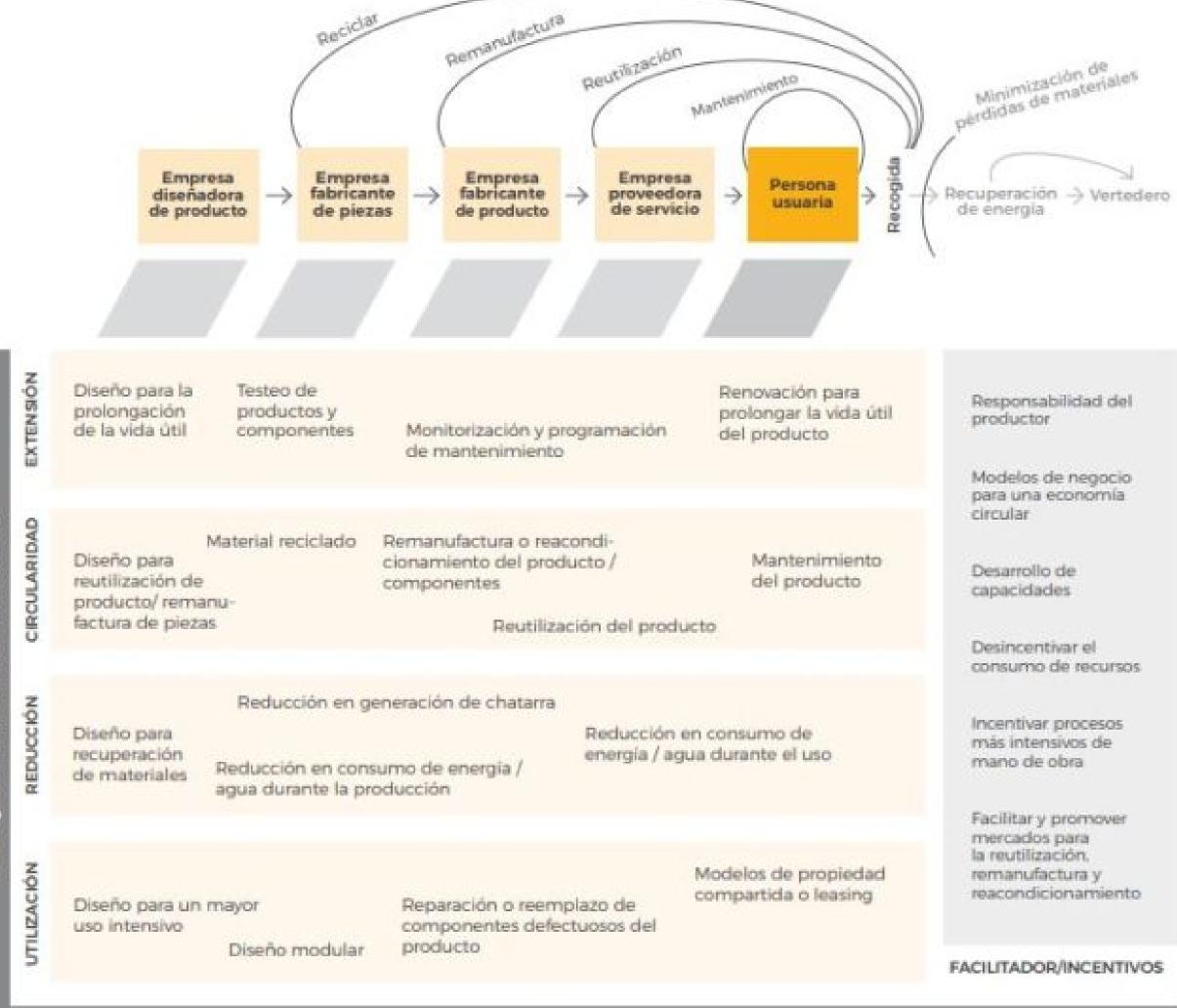
Economía Circular (hacer / rehacer - usar / reutilizar)
Residuo = Alimento/Recurso



El desarrollo de la economía circular debería ayudar a disminuir el uso de los recursos, a reducir la producción de residuos y a limitar el consumo de energía.

En efecto, además de los beneficios ambientales, esta actividad emergente es creadora de riqueza y empleo en todo el conjunto del territorio y su desarrollo debe permitir obtener una ventaja competitiva en de la globalización.

Eliminación de la economía lineal - donde se extraen los materiales de la tierra para fabricar los productos, usarlos y luego eliminarlos



Responsabilidad del

Modelos de negocio para una economía

productor

circular

Desarrollo de

capacidades

Desincentivar el

consumo de recursos

Incentivar procesos

Facilitar y promover

reacondicionamiento

más intensivos de

mano de obra

mercados para la reutilización.

remanufactura y

ENFOQUES A LA ECONOMÍA CIRCULAR



ECONOMÍA CIRCULAR

ESTRATECIAS MPRESARIALE

PRODUCTIVIDAD

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y NO TECNOLÓGICA

DIVERSIFICACIÓN DE NEGOCIO MERCADOS E INTERNACIONALI-ZACIÓN SOSTENIBILIDAD

AMBIENTAL,
GESTIÓN DE
RIESGOS Y
RESPONSABILIDAD
SOCIAL

Ahorro de costes y menor necesidad de materias primas

Mejora de eficiencia de procesos

Valor económico de productos recuperados

Mejora de la durabilidad y mantenimiento de productos

Garantia de suministro de materias primas Implantación de tecnologías más limpias

Nuevos servicios con mayor valor añadido al producto

Patentes y proyectos de I+D

Nuevas capacidades internas en la empresa Nuevos modelos de negocios basado en el sistema productoservicio

Entrada en los sectores con potencial de crecimiento más alto

Nuevas fuentes de ingresos

Nuevas fuentes de rentabilidad

Anticipación a la competencia Apertura de nuevos mercados

Mejor posicionamiento en mercados actuales

Orientación a los escenarios internacionales

Anticipación a los nuevos requerimientos de los clientes Reducción de residuos industriales

Adaptación a la evolución normativa

Consumo más responsable de materias primas, productos, etc.

Sustitución de materias primas contaminantes

