

Economía circular



¿Qué es la economía circular?

Se ha definido como un modelo de producción y consumo que implica compartir, alquilar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar los materiales y productos existentes durante el mayor tiempo posible.

La economía circular pretende aumentar el ciclo de vida de los productos.

Es una alternativa a la economía lineal tradicional (tomar, usar, tirar) en la que mantenemos los recursos en uso el mayor tiempo posible, extraemos el máximo valor de ellos mientras están en uso y luego recuperamos y regeneramos los productos y materiales al final de su vida útil.



Fuente: Instarmarc

Principios para sistemas de economía circular

- Cero residuos
- Energía renovable
- Circuitos de producción cerrados
- Separabilidad y trazabilidad de los materiales
- Ecosistemas industriales
- Biomímesis

Principios para los productos de economía circular

- Durabilidad (vida útil prolongada)
- Desmaterialización por diseño
- Facilidad de mantenimiento y reparación
- Facilidad de desmontaje y montaje
- Potencial de reciclaje/reutilización
- Separación y recuperación de materiales
- Mantener los materiales en su uso de mayor valor durante el mayor tiempo posible

El modelo de economía circular

Menos materia prima, menos residuos, menores emisiones



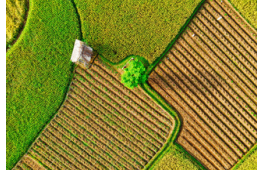
Fuente: European Parliament

Oportunidades de la economía circular

La economía circular crea nuevas oportunidades para que las empresas innoven y adopten prácticas sostenibles.



ECONOMÍA
Nuevos
modelos de
negocio



MEDIO AMBIENTE
Optimización de
recursos



SOCIAL
Relocalización
de actividades

¿Por qué debemos pasar a una economía circular?

Es importante pasar a una economía circular para promover la sostenibilidad, reducir los residuos, ralentizar el uso de los recursos naturales y limitar la pérdida de biodiversidad. La economía circular ofrece una oportunidad económica de 4,5 billones de dólares al reducir los residuos, estimular la innovación y crear empleo. También puede reducir las emisiones anuales totales de gases de efecto invernadero. Además, la adopción de los principios de la economía circular puede ayudar a las industrias a reducir su dependencia de los recursos naturales, aumentar la rentabilidad y estimular la innovación.

La UE cuenta con varias iniciativas para fomentar la economía circular, entre ellas el reciente Plan de Acción sobre Economía Circular, que aspira a una economía neutra en carbono, sostenible, libre de tóxicos y circular para 2050.



Fuente: Publications Office of the European Union