

5.1. Economía Lineal vs. Economía Circular: Comparación y Transiciones Clave

Economía Lineal (Modelo Tradicional)

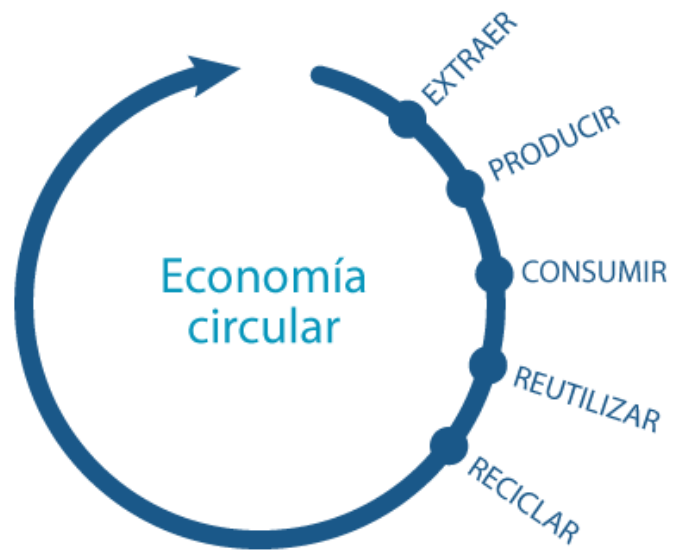
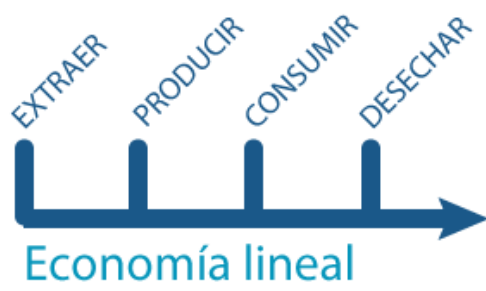
- **Modelo:** Extraer -> Producir -> Usar -> Desechar.
 - **Características:**
 - Uso intensivo de recursos naturales y energía.
 - Producción masiva de residuos y contaminación.
 - Obsolescencia programada (productos diseñados para durar poco).
 - Alta dependencia de materias primas vírgenes.
 - **Problemas:**
 - Agotamiento de recursos.
 - Generación de grandes cantidades de residuos (basura, contaminación).
 - Impacto negativo en el clima (emisiones de CO₂).
-

Economía Circular (Modelo Sostenible)

- **Modelo:** Diseñar -> Producir -> Usar -> Reutilizar/Reciclar/Remanufacturar -> Regenerar.
 - **Características:**
 - Ecodiseño: productos diseñados para ser duraderos, reparables y reciclables.
 - Reutilización, reciclaje y valorización de residuos.
 - Minimización del desperdicio y uso eficiente de recursos.
 - Uso de energías renovables y reducción de emisiones.
 - **Beneficios:**
 - Disminución de la presión sobre los recursos naturales.
 - Reducción de residuos y contaminación.
 - Estímulo a la innovación y a nuevos modelos de negocio (economía colaborativa, servicios en lugar de propiedad).
-

Transiciones Clave hacia la Economía Circular:

- **Cambio de diseño:** creación de productos modulares, duraderos y fáciles de reparar.
- **Transformación de modelos de negocio:** de venta de productos a provisión de servicios (Ej.: alquiler, leasing).
- **Educación y sensibilización:** fomentar el consumo responsable.
- **Políticas públicas:** regulaciones para fomentar el reciclaje, ecodiseño y responsabilidad extendida del productor.
- **Tecnología e innovación:** desarrollo de tecnologías para reciclaje avanzado y eficiencia productiva.



[Ir a la página siguiente](#)