

APRENDE SOBRE  
**ECONOMÍA  
CIRCULAR**





## ECONOMÍA Y MEDIOAMBIENTE

La economía es uno de los componentes cruciales de las relaciones sociales. A través de ella, las personas, empresas y países producen e intercambian bienes y servicios. Todas las actividades económicas tienen impacto sobre el ambiente, por eso es importante comprender que la economía y el medio ambiente están interconectados de diversas maneras.

Para lograr una protección efectiva y duradera del medioambiente, debemos modificar la forma en que entendemos el desarrollo y las maneras como extraemos, producimos y consumimos los bienes, y la cantidad y tipo de desechos que generamos.

Nuestro desafío es pasar de una economía lineal a una circular... Aquí te contamos qué significa esto.

### La crítica al desarrollo

El concepto de desarrollo, en el contexto de las críticas de las que ha sido objeto, tiene un enfoque centrado en el crecimiento económico dejando de lado los impactos como la desigualdad social y la degradación ambiental. Además, ignora las diversidades culturales y las formas tradicionales de vida.

El desarrollo se ha llevado a cabo a expensas del medioambiente. La explotación descontrolada de recursos naturales y la falta de consideración ambiental en proyectos de desarrollo han llevado a la degradación del entorno.

Por ello, para sostener la vida en el planeta es necesario avanzar hacia enfoques más holísticos, culturalmente sensibles y sostenibles. Existen distintas miradas y propuestas sobre otras formas de entender la economía.



## DE LA ECONOMÍA LINEAL A LA ECONOMÍA CIRCULAR

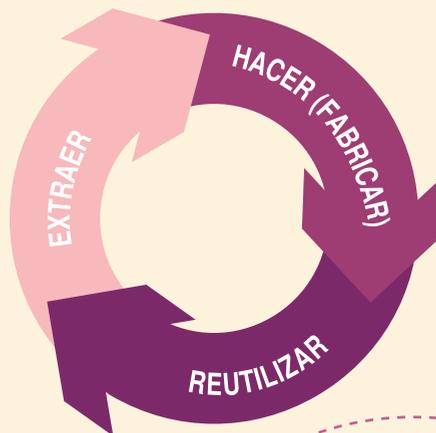
La economía lineal es un modelo tradicional en el que los recursos se extraen, se utilizan para producir bienes y servicios, y se eliminan después de su vida útil. Es un enfoque lineal de "**extraer, hacer, usar y desechar**". Este modelo produce una gran cantidad de residuos y contaminantes, los recursos naturales son explotados de manera poco eficiente para la conservación, la sostenibilidad y la vida útil de los productos es limitada, lo que contribuye a la acumulación de residuos.



**En una economía circular, las materias primas mantienen su valor a lo largo de su ciclo de vida. Cuando terminas de usar algo, vuelve a ingresar por la cadena para ser reutilizado de alguna manera.**

De esta forma, la economía circular busca minimizar los residuos y maximizar la eficiencia en el uso de recursos mediante la **reutilización**, **reciclaje** y **reducción** del desperdicio. Esta mirada de la economía se preocupa de cerrar el ciclo de vida de los productos, promoviendo la sostenibilidad ambiental y la gestión responsable de los recursos.

## Economía Circular





## ¿QUÉ SE LOGRA CON LA ECONOMÍA CIRCULAR?

**Eficiencia en el uso de recursos.** Se reducen los desperdicios, se fomenta la reutilización, reciclaje y recuperación de materiales.

**Reducción de residuos.** Se minimizan los residuos enviados a vertederos, disminuyendo los impactos ambientales negativos asociados con la eliminación de desechos.

**Innovación y creación de empleo.** Se fomenta la innovación en el diseño de productos, la creatividad, el desarrollo de nuevas tecnologías y de oportunidades de empleo.

**Menor impacto ambiental.** Contribuye a la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad gracias a la disminución de la demanda de recursos naturales y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

## LAS ERRES DEL CONSUMIDOR ECOLÓGICO

**Reducir.** Disminución del volumen de los productos que consumimos, evitar compras innecesarias.

**Reutilizar.** Reutilización de productos o materiales en lugar de desecharlos después de un solo uso. Así alargamos su vida y evitamos que se convierta en basura. A mayor reutilización, menor basura y menor gasto en recursos naturales.

**Reciclar.** Aprovechamiento de materiales para darles una nueva vida útil. Esto incluye la separación y recolección de materiales reciclables, su procesamiento y transformación en nuevos productos. El reciclaje contribuye a reducir la demanda de materias primas y minimiza la cantidad de residuos enviados a vertederos.

**Reparar.** Dar una segunda vida a nuestros zapatos, muebles, electrodomésticos o bicicleta, entre otros.

**Rechazar.** No utilizar productos que generan residuos innecesarios o que son difíciles de reciclar.

**Recuperar.** Extracción o recuperación de energía a partir de residuos mediante procesos como la incineración controlada con recuperación de calor. Aunque esta opción no es siempre la más sostenible, puede ser preferible a la eliminación directa en vertederos.

**Repensar.** Reconsiderar la forma en que consumimos y gestionamos los recursos. Esto incluye reflexionar sobre el comercio, la producción y el consumo.



## BUENAS PRÁCTICAS PARA RECICLAR



### Compra solo lo necesario:

- Realiza una lista de compras antes de ir al supermercado para evitar compras impulsivas.
- Reflexiona sobre la verdadera necesidad de un producto antes de adquirirlo.
- Considera el uso de servicios de arriendo para artículos que no necesitas con frecuencia.



### Compras sustentables:

- Investiga y elige marcas que sean social y ambientalmente responsables.
- Opta por productos certificados.
- Apoya a empresas y productores que implementan prácticas de producción sostenible.



### Prefiere productos con una mayor vida útil:

- Investiga la durabilidad de los productos antes de comprarlos.
- Considera la posibilidad de comprar productos de segunda mano o reacondicionados.
- Aprende a realizar pequeñas reparaciones para extender la vida útil de tus bienes.



### Prefiere comprar productos frescos o a granel:

- Opta por mercados locales para obtener productos frescos y de temporada.
- Usa bolsas y envases reutilizables para comprar a granel.
- Compra solo la cantidad necesaria.



### Prefiere productos con menos embalaje:

- Da preferencia a productos con empaques mínimos o biodegradables.
- Elige envases de material reciclado.
- Compra a granel cuando sea posible para minimizar los embalajes.



### Evita los productos con envases desechables:

- Opta por productos con envases reutilizables o recargables.
- Lleva contigo envases reutilizables para evitar los envases desechables. Por ejemplo, ten tu propia botella de agua, en vez de comprar agua embotellada.
- Toma conciencia sobre el impacto que tiene la utilización de envases de un solo uso.



### Prefiere y utiliza pilas recargables:

- Cambia a dispositivos electrónicos que utilicen baterías recargables.
- Recicla adecuadamente las pilas y baterías en puntos de reciclaje especializados.



### Evita imprimir documentos innecesarios:

- Utiliza formatos digitales siempre que sea posible para evitar impresiones.
- Imprime en ambas caras del papel cuando sea necesario para minimizar el desperdicio.



## GUÍA PARA RECICLAR



**Se reciclan:** botellas, frascos, envases, vasos de vidrio transparente o de color, perfumes.



**No se recicla:** vidrios con plástico incorporado, parabrisas, ampollitas, tubos fluorescentes, loza, ventanas, espejos, pirex, cristales, vidrio templado, frascos de medicamentos, botellas de aceite.



**Se reciclan:** cajas de leche, de jugo, de salsa de tomate, de aguas, de vinos de todos los tamaños. Hay que enjuagar, secar y aplastar.



**Se reciclan:** papel blanco, hojas de cuaderno, facturas, guías, sobres, libros sin tapa, folletos, diarios y revistas. Sin importar si está impreso o escrito, pero no debe estar sucio. Cartones corrugados, dúplex, de embalaje, papel Kraft, cartulinas, cilindros de papel.



**No se recicla:** libros con tapas, papeles manchados, encerados o plastificados, térmico, por ejemplo, comprobantes de tarjeta de crédito, papel tissue, servilleta o pañuelos. Cartones manchados, con cintas adhesivas o corchetes. Vasos de polipapel (que entregan en cafeterías): tienen una capa de cera o plástico para impermeabilizar; cajas de pizza.



**Recuerda:** antes de reciclar, sacar etiquetas o tapas, cinta adhesiva y corchetes.

PAPELES Y  
CARTONES



**Se reciclan:** latas de cerveza o refrescos fabricados de aluminio y tarros de conservas que son fabricados con hojalata.



**No se recicla:** tarros contaminados con productos tóxicos, tarros de pintura.

**Nota:** Los aerosoles (como los envases de desodorantes en spray) que son de aluminio sí se pueden reciclar, pero no los que son de hojalata. Una manera de saber si es hojalata o aluminio es poner un imán (como los del refrigerador) sobre el envase. Si el imán se adhiere al envase es hojalata. Con el aluminio pasa lo contrario, no se adhiere el imán.



**Se reciclan:** baterías, pilas, aceites o medicamentos, en los que el proceso de generación, tenencia, almacenamiento, transporte, tratamiento, reúso, reciclaje, disposición final y otras formas de eliminación de los residuos peligrosos, están reguladas por el Decreto Supremo N° 148 del Ministerio de Salud.



**Se reciclan:** electrodomésticos voluminosos, audio y video, computación y electrodomésticos pequeños.



Residuos que no pueden ser reciclados o que el mercado aún no está establecido y que deben ser dispuestos en rellenos sanitarios.



## LOS PLÁSTICOS...

El plástico se clasifica en 7 números. Fíjate en el número que está impreso.

**1. PET:** botellas de bebidas, agua, bandejas de torta. Sí, **son los más reciclables**, salvo las botellas con mayonesa, aceite y vinagre. 😊

**2. PEAD:** botellas de shampoo, colonias, yogurt de litro, leche, detergentes líquidos, artículos de limpieza. **Sí, reciclables.** 😊

**3. PVC:** tubos, cañerías, cables eléctricos, discos de vinilo, tarjetas de crédito. **No se reciclan.** 😞

**4. PEBD:** bolsas de supermercados, el envoltorio de arroz, de fideos, de papel higiénico, de pan de molde, los films plásticos, bolsas de basura. Sí, **potencialmente reciclables.** 😊

**5. PP:** mamaderas, tapas de botellas, bombillas, contenedores de alimentos, cajas de almacenaje, maceteros. Sí, **potencialmente reciclables.** 😊

**6. PS:** vasos, platos y cubiertos desechables, el plumavit, envases de margarina, de helados, cereales, de yogurt. Sí, **potencialmente reciclables**, salvo los envases con las etiquetas pegadas, como los yogurts. 😊

**7.** Agrupa el resto de los plásticos, muchas veces mezclados para formar un producto, como nylon, teléfonos, juguetes, artículos médicos, como jeringas, bandejas de microondas, sachet con mayonesa, mostaza, ketchup, salsa de tomate, fruta molida, etc. No, **no es reciclable.** 😞  
Entonces los grupos 1 y 2 son los más reciclados. 4, 5 y 6 son complejos. 3 y 7 no se reciclan. 😞



### XX Atención a los materiales que NO se reciclan XX

Los diferentes tipos de cintas adhesivas (aislante, de embalar)

El plumavit

Tubos de pasta dental

Encendedor desechable

Los envases de yogurt no se reciclan debido al pegamento que usan para la etiqueta, aunque puede haber nuevas alternativas eco diseñadas en estos envases.

Material autoadhesivo. Post-it y etiquetas no pueden ser reciclados debido a los pegamentos que contienen.

Programa

Transferencia Formación Ciudadana en Medio  
Ambiente de la Región de Valparaíso 2023-2024

Actividad Financiada con Recursos del Gobierno Regional de Valparaíso

Código BIP: 40046329



Gobierno Regional  
Región de Valparaíso