

4.1. DA ECONOMÍA LINEAL Á ECONOMÍA CIRCULAR NO SECTOR HOSTALEIRO

1. Os modelos de produción e consumo

Os produtos e servizos que se empregan nun establecemento hostaleiro non aparecen de forma espontánea, senón que son resultado dun proceso de produción que implica:

- uso de materias primas
- consumo de enerxía
- transformación industrial
- transporte
- distribución

A forma en que estes procesos se organizan determina o impacto ambiental e económico dos produtos ao longo do seu ciclo de vida.

Existen dous modelos principais de produción e consumo:

- **economía lineal**
- **economía circular**

2. O modelo de economía lineal

O modelo de economía lineal baséase nun sistema tradicional de produción que segue unha estrutura secuencial:

- Extracción de materias primas.
- Fabricación do produto.
- Uso durante un tempo determinado.
- Eliminación como residuo

Este modelo coñécese como:

☞ *Extraer – Producir – Usar – Tirar*

No sector hostaleiro, este sistema pode observarse en produtos como:

- envases dun só uso.
- utensilios non reparables.

- equipamentos de curta duración.

As características principais deste modelo son:

- consumo elevado de recursos naturais.
- xeración constante de residuos.
- dependencia de materias primas.

3. O modelo de economía circular

A economía circular propón un modelo alternativo que busca optimizar o uso dos recursos ao longo do tempo.

Este sistema baséase en:

- reducir o consumo de materias primas
- reutilizar produtos e compoñentes
- reciclar os materiais

O seu obxectivo é prolongar a vida útil dos produtos e minimizar a xeración de residuos.

Este modelo coñécese como:

👉 *Reducir – Reutilizar – Reciclar*

No ámbito hostaleiro, pode aplicarse a través do deseño de produtos que:

- teñan maior durabilidade
- poidan ser reparados
- faciliten a súa reciclaxe

4. Principios da economía verde e circular

A economía verde e circular baséase nun conxunto de principios orientados a reducir o impacto ambiental dos sistemas produtivos.

Entre eles destacan:

- uso eficiente dos recursos
- redución da xeración de residuos
- prolongación da vida útil dos produtos

- reutilización de materiais
- reciclabilidade

Estes principios deben integrarse desde o deseño e a fabricación dos produtos

5. Comparación entre os dous modelos

Economía lineal	Economía circular
Uso intensivo de recursos	Optimización de recursos
Produtos de curta duración	Produtos duradeiros
Xeración de residuos	Redución de residuos
Eliminación final	Reutilización e reciclaxe
Dependencia de materias primas	Aproveitamento de materiais

6. Aplicación ao sector hostaleiro

A adopción dun modelo de economía circular na produción de bens e servizos empregados na restauración permite:

- reducir o impacto ambiental
- optimizar o uso de recursos
- mellorar a eficiencia dos produtos
- minimizar a xeración de residuos

7. Conclusión

A análise dos modelos de produción e consumo permite comprender as diferenzas entre a economía lineal e a circular, así como os beneficios da adopción de sistemas produtivos máis sostibbles no sector hostaleiro.