



¿Qué es la **obsolescencia programada**?

Es la vida útil de un producto para que, tras un tiempo, quede obsoleto o inutilizado.

La obsolescencia programada afecta mayormente a los aparatos electrónicos, pero también aplica a los automóviles o a la industria textil entre otras.

Tipos de obsolescencia programada:

- **Planificada:** el fabricante planifica el fin de la vida útil de un producto, para que luego de un tiempo, se vuelva no funcional o inservible (Ej.: por falta de repuestos), induciendo a los consumidores a la compra de un nuevo producto que lo sustituya. Su función es generar mayores ingresos para las empresas, debido a compras más frecuentes.
- **Funciones tecnológicas:** el producto queda obsoleto en poco tiempo, dado que la tecnología incorporada queda desfasada. (Ej.: las actualizaciones de los sistemas operativos de los celulares).
- **Deseo de consumo:** sale a la venta un producto más avanzado o una nueva colección y las personas cambian el que ya tienen, solo por cuestiones de estilos o moda.

Datos de interés:



- ▶ En los últimos 20 años la vida útil de un electrodoméstico ha bajado alrededor de 4 años.
- ▶ 27,4% de los usuarios mantienen menos de seis meses su celular, el 24% entre seis meses y un año, y el 9,2% tres o más años.
- ▶ El 73% de la ropa post consumo es botada a la basura y menos del 1% se convierte o recicla.
- ▶ Al año se generan 50 millones de toneladas de residuos electrónicos a nivel mundial.

¿Qué problemas ocasiona?

- Utilización de una gran cantidad de recursos naturales para la producción.
- Generación de grandes cantidades de desechos.
- Países subdesarrollados (como Ghana en África) terminan siendo los vertederos de los países desarrollados.

Fuente:

- Pumarino, J. 2018. Desafíos de la Obsolescencia Programada para la Sostenibilidad en Chile. Facultad de Economía y Negocios de la U. de Chile.
- Sardo, B.; et al. 2018. The Environmental Consequences in a Process of Planned Obsolescence of Mobile Phones. American Journal of Engineering Research, 5(7), pp389-396.
- Ramos, R. (2016). Obsolescencia Programada y sus consecuencias. Eco Medio Ambiente.
- <http://www.fau.uchile.cl/noticias/182917/geografia-de-la-ropa-en-chile-la-moda-que-nos-mata>

¿Qué podemos hacer?

Elegir marcas y productos con una vida útil más prolongada



Antes de eliminar un producto con desperfecto, ver si hay forma de repararlo



Si es un producto obsoleto para el usuario, ver si hay otro potencial usuario que podría hacer uso de él.



Reciclar los desechos electrónicos de forma correcta y solicitar un certificado de manejo de dichos residuos

