

REPARABLE, ACTUALIZABLE Y RECICLABLE. LA ECONOMÍA CIRCULAR, COMO NUEVO MODELO ECONÓMICO SUSTENTABLE EN MÉXICO

María Guadalupe García López¹

Alejandro Ortega Hernández²

RESUMEN

La economía lineal es decir “el Tomar, Hacer, Desechar” es el modelo de producción por la cual hoy por hoy se rigen los sistemas económicos. Pero ¿Este modelo sigue siendo funcional? Existen diferentes posturas las cuales son debatibles, pero hay algo en lo que debemos enfocarnos y no podemos delegar, a lo que llamamos “Daño ambiental” que no es más que el resultado de este modelo lineal, pues “el producir, producir” que regía la economía clásica esta sin lugar a duda llegando a su límite, la huella ecológica que el ser humano está ocasionando a la naturaleza es impactante por lo que si no nos detenemos pronto este daño será irreversible.

Lo que nos lleva a preguntarnos ¿Existe una alternativa? La respuesta es sí, existen una gran cantidad de alternativas que van desde los programas medioambientales actuales hasta la ola reciente del desarrollo sustentable los cuales están poniendo en la mesa de debate de un sinnúmero de organismos el repensar la manera en la que producimos, vendemos y consumimos.

Es así como nace la economía circular, de ir un poco más allá, de ya no solo pensar en reciclar, reducir y reutilizar sino también innovar y transformar, en otras palabras regenerar. Así, la economía circular se plantea como una medida más revolucionaria y transformadora que lleve a

¹ Lic. Gestión Empresarial

² Universidad de Guanajuato, Campus Irapuato- Salamanca, Sede Yuriria. Av. Universidad S/N, Yacatitas, 38944 Yuriria, Gto.

las empresas al ahorro de recursos, al mismo tiempo que al consumidor a un cambio en sus hábitos de compra, ambos con un único objetivo en común; el cual es el cuidado del medio ambiente y la reversibilidad de la huella ecológica que por siglos hemos generado. Pero si bien es cierto este cambio no se logrará de la noche a la mañana, desde nuestra perspectiva requiere de la colaboración dinámica de los agentes sociales (sociedad, empresas, gobierno) para poder llevarla a cabo de manera sustentable y certera.

Por lo que este modelo de reciente creación se enfrenta a grandes retos en su implementación y que quedara sujeto a lo inclusivos o exclusivos que sean los agentes sociales de una región o nación. Pero que analizando al sistema actual, dicho método ya no suena a ficción futurista, pues nos atrevemos a decir que las nuevas generaciones de empresas al igual que los nuevos estilos de vida están empujando a ver el modelo de economía circular más cercano que nunca.

REPARABLE, ACTUALIZABLE Y RECICLABLE. LA ECONOMÍA CIRCULAR, COMO NUEVO MODELO ECONOMICO SUSTENTABLE EN MÉXICO.

MODALIDAD: Avance de investigación

1. Alumna María Guadalupe García López
Lic. Gestión Empresarial
2. Dr. Alejandro Ortega Hernández
Universidad de Guanajuato, Campus Irapuato- Salamanca, Sede Yuriria.
Av. Universidad S/N, Yacatitas, 38944 Yuriria, Gto.
Tel. 01 445 458 9040

INTRODUCCIÓN

Si bien existen grandes diferencias entre Capitalistas y Socialistas ambos sistemas comparten un punto en común al cual le llamamos *modelo de producción* que para fines de la siguiente investigación lo conceptualizaremos como Economía Lineal. Pero ¿Qué es la economía Lineal? “Es el modelo actual de producción, según lo cual los bienes son producidos a partir de materias primas, vendidos, utilizados y finalmente desechados como residuos. (Fundación Ellen MacArthur, McKinsey & Compañía, 2014) Si bien este modelo nos ha regido por más de un siglo, también ha traído consigo un enorme impacto ambiental; tal como lo sostiene el informe “Hacia una economía circular” de la fundación Ellen MacArthur la cual se apoya en las estimaciones de la OCDE...

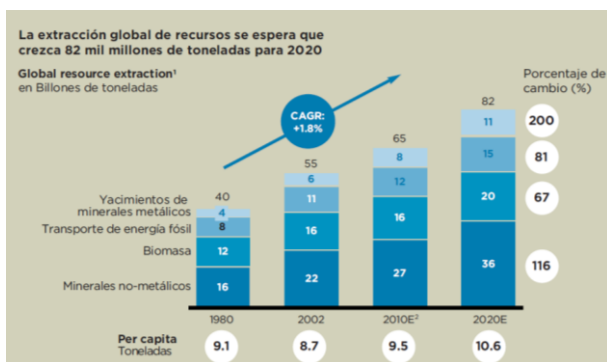


FIGURA 1 Extracción global de recurso (OCDE, Behress 2007)

En cuanto a México según datos de la SEMARNAT, cada mexicano genera casi un kilo de residuos sólidos al día por lo que al año generamos poco más de 42 millones de toneladas de residuos sólidos que equivale a:



FIGURA 2 Residuos sólidos urbanos. Informe SEMARNAT 2017

ANTECEDENTES

A pesar de su notable relación con el modelo de las 3R's y de desarrollo sostenible. La economía circular busca ir un paso más adelante a través de una transformación más profunda en el que no solo se crece generando una menor cantidad de residuos; sino que parta del cierre de “ciclos de vida”. El cual puede ser aplicado a una gran cantidad de áreas.



¿EN QUÉ CONSISTE? ¿CÓMO SE CARACTERIZA?

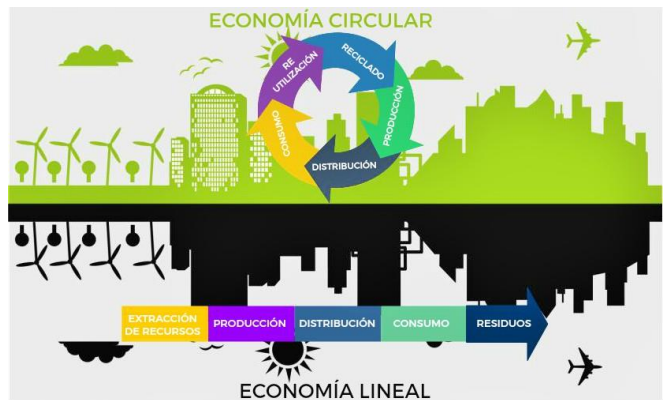


FIGURA 3. Economía circular y economía lineal (UE 2017)

Sus principales defensores sostienen que la economía circular debe verse como una nueva filosofía o modelo y no como un movimiento ecológico; pues este busca la regeneración o restauración por diseño o intención, que trata de que los productos, componentes y materias primas mantengan su utilidad y valor máximo en todo momento, distinguiendo entre ciclos técnicos y biológicos. (Ellen Macarthur, 2013)



MENSAJE CENTRAL

La colaboración dinámica de los agentes sociales.

Gobierno:

- Adhesión y ratificación de acuerdos y programas internacionales.
- Mejora y actualización de las políticas nacionales medioambientales, aplicación de sanciones.
- Apoyos gubernamentales a empresas y emprendedores con iniciativas de economía circular.

Sociedad:

- Educación: Mejora de consciencia ambiental “Llevar de la consciencia a la acción y adopción”
- Plataforma de dialogo abierta para posteriormente crear proyectos en conjunto.

Empresas: “Revolución circular”

- Incorporación de medidas de sostenibilidad, aprovechamiento, uso de recursos y medio ambiente, tales como ciclo de vida de productos, ecodiseños, ecoeficiencia, internalización de costes, entre otros.

Colaboración de otros sectores:

- Medios de comunicación especializados y masivos: “Información en lugar de infoxicación”

CONCLUSIONES

Hasta este punto de la investigación observamos no solo la cada vez más notable necesidad de revolucionar el sistema de producción actual, sino que también nos muestra el importante papel que juegan los agentes sociales de cualquier nación en la adopción de nuevos modelos. Si bien este sistema aún es difícil de medir por su baja implementación, estamos seguros que nos dará mucho de que hablar en las próximas décadas, pues su revolucionario modelo presenta un híbrido de retos tanto sociales, culturales y económicos que nos hace preguntarnos ¿Si estamos preparados para implementarlo en México de manera efectiva?

ARTICULOS CITADOS

- Balbao, C. H., & Dominguez Somonte, M. (2013). *Economía circular como marco para el ecodiseño: el modelo ECO-3*. Colombia: Informador técnico.
- Fundación Ellen MacArthur, McKinsey & Compañía. (2014). *Hacia una economía circular*. Cows, Reino Unido: Fundación Ellen MacArthur.
- Ruiz, B. (2012). La alfabetización informacional y digital: fundamentos pedagógicos para la enseñanza y el aprendizaje competente. *Revista Española de Documentación Científica*, 29.
- Sanchez Cortez, X. (2016). *De la Sustentabilidad a la Economía Circular*. 0: BASF.
- SEMARNAT. (2017). *Residuos sólidos urbanos: la otra cara de la basura*. Ciudad de México: Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales.