

## Informe sobre Economía Circular

### Introducción

La sociedad moderna está tomando conciencia de los daños que la excesiva generación de residuos está produciendo en el planeta, así como también de la necesidad de hacer frente a la creciente escasez de recursos. La economía circular se presenta como una solución para estos problemas, incentivando un uso más sustentable y eficiente de los recursos.

### La Economía Circular

La economía circular es un nuevo modelo económico que pretende transformar los patrones de producción y consumo de la sociedad para lograr un sistema productivo sustentable. Se propone reutilizar los bienes que hoy son considerados residuos para lograr un uso más eficiente de los recursos. De esta forma, se pueden convertir los residuos en materias primas que reingresen al sistema productivo para luego generar un nuevo bien.

El término *circular* se presenta en oposición a la economía lineal, es decir, aquella en la que se generan bienes a partir de materias primas, y luego de su consumo se transforman en residuos. El objetivo de la economía circular es el de “cerrar el ciclo de vida” de los bienes, alargando el tiempo de utilidad de los recursos y reduciendo los residuos a través de su recuperación y regeneración.

La economía circular diferencia entre ciclos técnicos y ciclos biológicos. El primero busca que en el propio diseño de los bienes permita que sean reutilizables. El ciclo biológico, en tanto, se trata de regenerar los residuos de manera tal que se reincorporen a la naturaleza. De esta forma, la conjunción de ambos ciclos permite alcanzar una mayor eficiencia tanto a nivel económico como a nivel ecológico.

La principal referente de la economía circular es Ellen MacArthur<sup>1</sup>, quien por medio de su Fundación Ellen MacArthur<sup>2</sup> (creada en 2010) promueve la transición hacia una economía circular basándose en tres principios:

- Conservar los recursos naturales, en particular manteniendo control sobre el uso de los no renovables. Se debe promover la reutilización de los recursos y la sustitución de materias primas, a la vez se crean condiciones para la regeneración.

---

<sup>1</sup> La idea de una economía circular llegó a Ellen MacArthur en 2005 tras obtener el record mundial por realizar la vuelta más rápida al mundo en su barco. La necesidad de llevar una pequeña carga de recursos pero que a su vez le fuese suficiente para todo el trayecto le permitió tomar conciencia sobre la importancia de la reutilización.

<sup>2</sup> [www.ellenmacarthurfoundation.org](http://www.ellenmacarthurfoundation.org)

- Optimizar el rendimiento de los recursos a través de la rotación, tanto en los ciclos técnicos como en los biológicos. Se debería llevar a cabo una reestructuración en la etapa de diseño de los bienes, de modo tal que las materias primas empleadas sean reutilizables. De esta forma los componentes y materiales podrían recircular y contribuir nuevamente a la economía.
- Alcanzar un sistema más eficiente eliminando las externalidades negativas. De esta forma se lograría reducir el impacto negativo de la actividad humana en términos de contaminación.

La Comisión Europea –el órgano ejecutivo de la Unión Europea (UE)– elaboró en 2015 un “Plan de acción de la UE para la economía circular”<sup>3</sup> cuyo principal objetivo es lograr un crecimiento sostenible. En el mismo se incluyeron propuestas legislativas sobre residuos y un plan de acción de la UE con medidas que abarcan todo el ciclo de vida de los productos: el diseño, el abastecimiento, la producción, el consumo, la gestión de residuos y el mercado de materias primas secundarias.

En Argentina, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación elaboró un documento denominado “Plan estratégico provincial de gestión de residuos hacia la economía circular”<sup>4</sup>, un instrumento para que cada provincia pueda planificar una gestión de residuos sustentable, identificando lineamientos, acciones y políticas necesarias.

## Consideraciones finales

La economía circular se propone como un camino para crear procesos de producción y consumo sustentables para la economía mundial. Sin embargo, alcanzar ese objetivo será un desafío que deberán atravesar conjuntamente el sector público, el sector privado y la sociedad civil.

Este tipo de economía cuenta aún con significativas trabas para su desarrollo. Para favorecer su expansión se necesita que se lleve adelante una regulación que promueva estas iniciativas, y se otorguen financiamientos para la implementación de proyectos sustentables de economía circular, principalmente para las pequeñas y medianas empresas. Al mismo tiempo, existe en muchos casos una barrera tecnológica que superar para poder transformar los residuos en materias primas.

A nivel agregado, la economía circular tiene el potencial de generar una economía sustentable utilizando de manera más eficiente los recursos. Para las empresas privadas, puede no solo representar un ahorro a nivel económico, sino que también puede ser aprovechado por los privados como una forma de generar una diferenciación de sus marcas.

---

<sup>3</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52015DC0614>

<sup>4</sup> <http://ambiente.gob.ar/wp-content/uploads/Plan-Estrat%C3%A9gico-Provincial-PEP-para-la-Gesti%C3%B3n-Integral-de-Residuos-S%C3%B3lidos-Urbanos-hacia-una-Econom%C3%ADa-Circular.pdf>