

ECONOMÍA CIRCULAR: REDUCCIÓN, REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE

La **Corporación Lúmina** sustenta que, para lograr beneficios ambientales y una correcta economía circular en la gestión de los residuos de iluminación, se debe hacer un adecuado aprovechamiento de éstos evitando que el mercurio contamine las fuentes hídricas superficiales y subterráneas, el suelo, el aire, previniendo con ello efectos colaterales.

Para tal fin, invita a separar selectivamente los residuos de los hogares y oficinas, para entregarlos en los puntos autorizados por Lúmina. En el caso de **bombillas ahorradoras, fluorescentes o HID** (Mercurio sodio y alógeno metal halide) que han terminado su vida útil, estas pueden ser empacadas empleando cajas de cartón, canecas plásticas u otros recipientes similares para llevarlos al punto de recolección o acopio más cercano.

Importante entender que los residuos resultantes del uso de productos, aparatos o bienes desechados por los consumidores, se convierten en **residuos posconsumo**, que se deben devolver a sus productores a través de los **programas posconsumo**, para que sean aprovechados sus materiales en diversos procesos productivos, logrando así una economía circular adecuada que previene impactos negativos sobre a la salud y el ambiente. Este modelo requiere el compromiso de todos los actores en la vida útil del producto como los consumidores, los comercializadores, las autoridades ambientales y municipales.

Por lo tanto, la economía circular se presenta como un sistema de aprovechamiento de los recursos donde priman las “3 Rs” **Reducción, Reutilización y Reciclaje**, convirtiéndose en una economía alternativa, atractiva y viable, posicionándose a la vanguardia a nivel mundial.

Dicha economía deja atrás el modelo lineal de “**tomar, hacer y desechar**”, para darle la bienvenida al sistema de aprovechamiento continuo, a través de un positivo ciclo de desarrollo que funciona en todo tipo de escala, con flujos renovables donde todos los elementos cumplen la función de ser reutilizados. Importante entender que esta economía apela a utilizar materiales biodegradables a fin de ser amigable con el medio ambiente desde la misma concepción o diseño del producto.

Estos son los 10 principios en la economía circular, según la publicación de *Sostenibilidad para todos*:

1. El residuo se convierte en recurso.
2. El segundo uso.
3. La reutilización.
4. La reparación.
5. El reciclaje.
6. La valorización.
7. Economía de la funcionalidad.
8. Energía de fuentes renovables
9. La eco-concepción.
10. La ecología industrial y territorial.

Cuando no es posible utilizar materiales biodegradables durante la fabricación del elemento que se convertirá en un residuo posconsumo, el propósito para estos es darle una vida nueva, a través de la reincorporación de sus materiales al ciclo de productivo bien sea del mismo producto o de uno completamente nuevo.