



Testimonio

Herramienta de Economía Circular para el sector privado en México

Asistencia Técnica - México

Año 2021

Introducción

El presente resumen presenta los principales resultados de la asistencia técnica brindada a la [Comisión de Estudios del Sector Privado para el Desarrollo Sustentable \(CESPEDES\)](#), como parte del apoyo del Climate Helpdesk del [Low Emission Development Strategies Global Partnership \(LEDS GP\)](#).

Esta ayuda ha sido gestionada por la Secretaría de la [Plataforma Regional de Estrategias de Desarrollo y Bajo en Emisiones \(LEDS LAC\)](#), y por el [Grupo de Trabajo de Eficiencia de Recursos de dicha Plataforma](#) (GT ER).

Por su parte, [Asociación Sustentar](#), lidera el GT ER de la Plataforma Regional LEDS LAC, el cual tiene como objetivo facilitar el intercambio de conocimientos y experiencias entre actores clave de la región, y respaldar acciones y estrategias que permiten hacer un manejo más eficiente de los recursos diseñando sistemas que reduzcan el consumo y el desperdicio de recursos, para contribuir a la reducción de las emisiones de carbono y a las NDC.

En ese contexto, desde [CESPEDES](#) se solicitó asistencia técnica para identificar casos de circularidad en diferentes sectores económicos de México y replicar la herramienta de economía circular desarrollada por el Consejo Empresario Argentino para el Desarrollo Sostenible (CEADS), con el objetivo de introducir el concepto de economía circular y eficiencia de recursos al sector privado en México. En respuesta a esa solicitud, el Climate Helpdesk y la Secretaría de LEDS LAC coordinaron la contratación de [McBride SustainAbility](#) para brindar la asistencia técnica.

Contexto.

México está comprometido con la lucha contra el cambio climático y presentó su Contribución Prevista Determinada a Nivel Nacional (NDC¹) en 2015 a la CMNUCC antes del Acuerdo de París. Con su NDC, México apunta a reducir incondicionalmente sus emisiones de gases de efecto invernadero en un 22% y una reducción del 51% de emisiones de carbono hasta el 2030. Para contribuir eficazmente con estas metas y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), es necesario que las leyes y programas relevantes que se establezcan, presenten un enfoque integral.

En este sentido, **la Economía Circular** aparece como una **alternativa sólida para diseñar y rediseñar sistemas con el fin de mejorar la eficiencia, reducir la contaminación y regenerar los sistemas naturales**. En el contexto actual de crisis pandémica, también presenta soluciones para un uso más eficiente de los recursos y la reactivación de las economías locales, proporcionando

¹ INDC of Mexico: [Link](#)



un punto de partida atractivo para el sector privado que tiene una gran oportunidad para implementar este modelo.

En México, algunas organizaciones ya han asumido un compromiso con el desarrollo sostenible y han implementado modelos circulares en sus estrategias de negocio. Para continuar con esta transición, es necesario establecer pequeñas metas y generar sinergias entre actores del sector público, privado y sociedad civil. Además, se requiere un aumento de la medición y transparencia de los flujos de energía y materiales y una vocación de integrar metas de reducción de los impactos socio ambientales. Sin embargo, la definición y el uso de indicadores para la gestión sostenible y eficiente de los recursos es actualmente limitada. Por tales motivos, se realizó la presente asistencia técnica para fomentar la discusión sobre temas de Economía Circular entre organizaciones mexicanas y brindar una metodología para evaluar de manera objetiva las prácticas de circularidad.

Implementación

Para evaluar el estado de situación de la Economía Circular en el sector privado de México se introdujo una **Herramienta de autodiagnóstico del desempeño en Economía Circular**. La misma es una adaptación de la herramienta desarrollada por CEADS.

El objetivo de la herramienta es brindar una metodología sistematizada que permita evaluar de manera objetiva **el grado de madurez, los niveles de impacto, replicabilidad y escalabilidad de las prácticas de Economía Circular**. De tal modo, resultará útil para poder evaluar en forma trazable y comparable diferentes estrategias de Economía Circular, tanto aquellas existentes como en planificación.

Para llevar adelante su implementación, se realizaron las siguientes acciones:

- **Encuesta diagnóstico** sobre el nivel de conocimiento sobre Economía Circular, de la cual participaron 17 empresas mexicanas, y se obtuvo que:
 - 65% manifiesta saber el concepto de Economía Circular pero solo el 35% conocen sus beneficios.
- **Adaptación de la herramienta**, mediante talleres con expertos de empresas mexicanas que llevaban un modelo circular en sus empresas. La herramienta se reestructuró en 7 etapas - Estrategia de economía circular, Diseño, Insumos, Producción, Post-producción, Comercialización y Post-consumo - que conforman al modelo de Economía Circular para identificar fortalezas y áreas de oportunidad.
- **Difusión de la herramienta**, a través de talleres virtuales de introducción a la Economía Circular, que reunieron a 194 asistentes de empresas de diferente escala y sector. Además, se presentaron los beneficios y casos de éxito de las empresas PetStar, Heineken México, Braskem Idesa y Arca Continental.
- **Identificación y análisis del grado de implementación del modelo de Economía Circular** mediante la implementación de la herramienta adaptada. Esto permitió a las empresas y a CESPEDES obtener un diagnóstico del desempeño en Economía Circular sobre las iniciativas identificadas. De las 48 empresas relevadas de diversos sectores se obtuvo que:
 - La madurez en la implementación en acciones de Economía Circular es, en

promedio, cercana al 50%, con una enorme variabilidad dependiendo del giro y del tamaño.

- La etapa de Insumos alcanzó el porcentaje más alto de madurez, lo que indica que las empresas han venido trabajando en eficientizar los recursos o insumos
- La etapa de Post-producción se identificó como la que está menos avanzada y no aplica para todas las empresas encuestadas.
- Los principales ODS a los que contribuyen las compañías a través de su estrategia de Economía Circular son: salud y bienestar (ODS 3), industria, innovación e infraestructura (ODS 9), producción y consumo responsables (ODS 12), alianzas para lograr los objetivos (ODS 17).

Recomendaciones

La experiencia con el sector empresario de la red de CESPEDES evidenció que la implementación de estrategias de Economía Circular es un tema aún incipiente, pero se identificó gran interés en aprender los conceptos, principios y prácticas para implementar en las operaciones. Para impulsar la transición hacia la Economía Circular y la Eficiencia de recursos se derivan las siguientes recomendaciones:

- **Establecer alianzas** entre gobierno, sector privado, sociedad civil y demás actores clave, para promover la transferencia de información y experiencias para el logro de una meta común.
- **Desarrollar indicadores claves de desempeño**, que permitan medir el impacto que su estrategia de Economía Circular tiene con respecto a la Agenda 2030 y los 5 ejes de adaptación al cambio climático acordados en la actualización de la NDC.
- **Promover prácticas circulares en todas las fases operativas**, para diagnosticar y fortalecer los conceptos tanto en empresas que comienzan a implementar prácticas de economía circular como en aquellas que ya transitan la circularidad.

Impacto

La Economía Circular ha logrado un avance en el sector privado de México con respecto a la generación de proyectos a favor del cuidado del ambiente. El interés que presentan las empresas del sector privado en intensificar sus esfuerzos con respecto a la Economía Circular y la implementación de los modelos comerciales circulares, como una fuente importante para mejorar el sistema económico y el uso eficiente de los recursos, proporcionará una importante contribución a los ODS. Además genera un importante aporte a las NDC para hacer frente al cambio climático e impulsar el desarrollo sostenible, resultando además en una economía más resiliente.

Enlaces y datos de contacto.

- **Climate Helpdesk:** climate.helpdesk@giz.de
- **Contacto Plataforma LEDS LAC:** kbocanegra@libelula.org.pe
- **Unirse Plataforma LEDS LAC:** <https://ledslac.org/registre/>
- **Grupo de Trabajo Eficiencia de Recursos:** ef.recursos@ledslac.org
- **Contacto CESPEDES:** cespedes@cce.org.mx