

TALLER VIRTUAL SOBRE ECONOMÍA CIRCULAR

LOS MIEMBROS DE COPANT ANALIZARON LAS ACTIVIDADES DEL ISO/TC 323

El pasado 8 de abril de 2020 se llevó a cabo el Taller Virtual de COPANT sobre el nuevo comité técnico de ISO, ISO/TC 323 sobre Economía Circular. En esta sesión participaron 38 delegados representando a 16 organismos nacionales de normalización de los siguientes países: Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Panamá, Perú, República Dominicana, Santa Lucía y Trinidad & Tobago.

El Taller fue facilitado por Luis Trama de IRAM, Argentina y Derek Luk Pat de TTBS, Trinidad y Tobago.

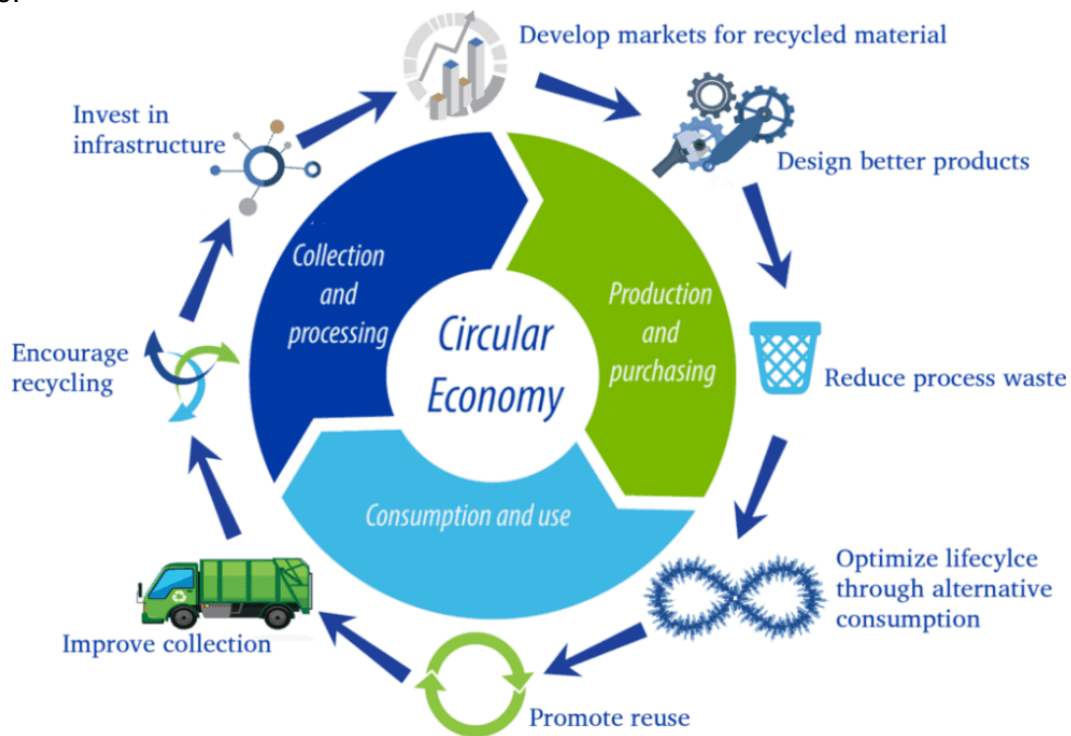


Image: Sustainable Global Resources Ltd.
Recycling Council of Ontario

Los temas que se analizaron durante el Taller fueron los siguientes:

- Situación actual de la Economía Circular en el mundo y en los países de América.
- Problemas, falencias y oportunidades.
- La Economía Circular y su vinculación con la Responsabilidad Social y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Relación de la Economía Circular con la Eco-eficiencia y el Desarrollo Sostenible.
- Experiencia de Francia sobre Normalización en economía circular.
- Antecedentes para ISO.
- Miembros activos como Partes Interesadas, su identificación y aportes.
- Creación del ISO/TC 323 "Economía Circular".



- La división en 4 Grupos ad hoc.
- Temas a abordar por cada uno de ellos. Productos normativos esperables.
- Organizaciones de enlace internas y externas.
- El trabajo en Hermanamiento. Resumen de lo trabajado durante el Primer Plenario del ISO/TC 323 en mayo de 2019 en París, conclusiones y planificación de trabajos futuros.
- Estado actual al mes de febrero de 2020 y preparación del Segundo Plenario para junio 2020 en Japón.
- El apoyo de ISO DEVCO al ISO/TC 323.
- Experiencias de los diferentes países que están participando en el proceso de normalización y en los 4 Grupos formados.
- La generación de los NWIP (New Work Item Proposal) para los grupos constituidos.
- Forma de trabajar y plazos.
- Perspectivas futuras a la luz de lo avanzado en el año transcurrido desde el inicio de este proceso.

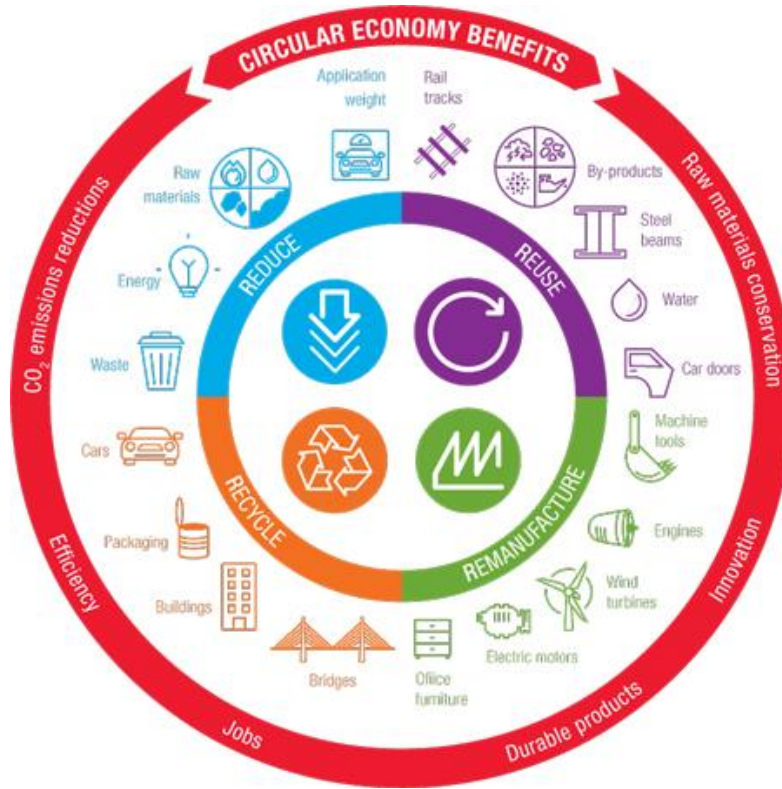
Los puntos más destacados de las presentaciones son los siguientes:

Transición de la Economía Lineal a la Circular: Alrededor de 65 mil millones de toneladas de materias primas entraron en el sistema económico en 2010, y se espera que esta cifra crezca en 82 mil millones de toneladas en el 2020. Es muy probable que el panorama mundial se agrave, ya que la clase media global se multiplicará más que por dos de aquí a 2030, hasta alcanzar prácticamente los 5 mil millones de personas que se sumarán a los hábitos del consumo¹.

La economía circular se basa en **tres principios claves**:

- Principio 1: Preservar y mejorar el capital natural controlando reservas finitas y equilibrando los flujos de recursos renovables.
- Principio 2: Optimizar los rendimientos de los recursos distribuyendo productos, componentes y materias con su utilidad máxima en todo momento, tanto en ciclos técnicos como biológicos. Esto implica diseñar para refabricar, reacondicionar y reciclar —las tres R— para mantener los componentes técnicos y materias circulando y contribuyendo con la economía.
- Principio 3: Promover la eficacia de los sistemas detectando y eliminando del diseño los factores externos negativos

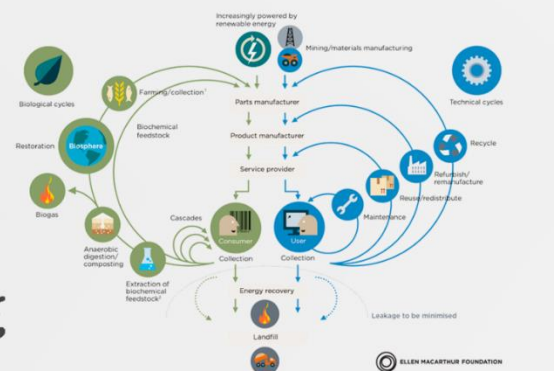
¹ Ellen MacArthur Foundation, 2014, p. 2-3



La Economía Circular es particularmente prometedora para lograr múltiples **Objetivos de Desarrollo Sostenible**, incluyendo el ODS 6 sobre energía, 8 sobre crecimiento económico, 11 sobre ciudades sostenibles, 12 sobre consumo sostenible y la producción, 13 sobre el cambio climático, 14 sobre los océanos y 15 sobre la vida en la tierra.



SDGs
?
CE





El **comité de ISO sobre Economía Circular**, está compuesto por 57 Miembros P y 12 Miembros O, contando con una fuerte representación de países en desarrollo.



Junio de 2019, París, Francia, Primera reunión del ISO/TC 323

El alcance del ISO/TC 323: Normalización en el campo de la economía circular para desarrollar requisitos, marcos, orientación e instrumentos de apoyo relacionados con la ejecución de proyectos de economía circular. Los resultados propuestos se aplicarán a cualquier organización o grupo de organizaciones que deseen ejecutar proyectos de economía circular, como organizaciones comerciales, servicios públicos y organizaciones sin fines de lucro.

En la primera reunión del ISO/TC 323 en junio de 2019, en París, Francia, se crearon **4 grupos de trabajo** para los siguientes temas:

- **Grupo Ad Hoc 1: Principios, marco, terminología, normas del sistema de gestión**
Alcance: Desarrollar en primera instancia los principios, el marco y la terminología.
Desarrollar, en una segunda instancia, una Norma de Sistema de Gestión.
5 contribuciones de interés: Países Bajos, Reino Unido, Francia, Suiza, Japón
Toma las ideas principales para hacer entregables cada uno de los artículos del ámbito de aplicación.
Entregables: Propuestas sobre principios, marco, terminología (que se definido)
- **Grupo Ad Hoc2: Orientación para la aplicación y las aplicaciones sectoriales** **Ámbito de aplicación:**
Orientación para la aplicación
Entregables:
 - NWIP en el modelo de negocio - cadena de valor,
 - NWIP sobre Métodos (BSI 8001 usado como punto de partida)
 - La propuesta está en marcha: Educación, compras públicas, comportamiento
- **Grupo Ad Hoc3: Medición de la circularidad**
Alcance: Desarrollar un método genérico para medir la circularidad, incluyendo la impacto de sostenibilidad de las soluciones circulares
Entregable: NWIP sobre la medición/evaluación de la circularidad



- **Grupo Ad Hoc4: Temas específicos...**

Alcance: análisis de estudios de casos de los cuales se han obtenido enseñanzas y recomendaciones

se deducen los siguientes productos: 2 informes técnicos basados en estudios de casos (resolución remota)

- Enfoque basado en el rendimiento para la Economía Circular, como la funcionalidad, Sistema de servicio de productos, etc.
- Enfoque territorial local

Los **cuatro primeros borradores de normas de ISO TC 323** están ahora en proceso de votación:

1. ISO/PWI 99004 (59004) Economía circular - Marco y principios de aplicación
2. ISO/PWI 99010 (59010) Economía circular - Directrices sobre modelos empresariales y cadenas de valor
3. ISO/PWI 99020 (59020) Economía circular - Marco de medición de la circularidad
4. Enfoque basado en el rendimiento para la economía circular (como la funcionalidad, el sistema de servicio de productos, etc.)

Siguiente reunión del ISO/TC 323: Ante la actual pandemia de COVID-19, la reunión presencial prevista en Tokio, Japón, ha sido cancelada y el Presidente y el Secretario del TC 323 han decidido:

- Mantener los días del 15 al 19 de junio para organizar sesiones remotas para los grupos de trabajo y las reuniones del Comité Técnico;
- Los órdenes del día se adaptarán para que sean compatibles con la participación a distancia (sesiones breves, debates sobre puntos clave, integración del desfase horario, etc.);
- Se organizarán reuniones presenciales entre septiembre y diciembre de 2020 (por decidir).

Como **principal conclusión** de la sesión, los miembros de COPANT mostraron gran interés en la posibilidad de crear un Grupo Focal para dar seguimiento al trabajo del ISO/TC 323, generar intercambio y discusión sobre los avances de los comités espejo nacionales. Esta posibilidad será analizada y difundida en el futuro próximo.

Nota: La sesión fue grabada y se encuentra disponible en el siguiente enlace:

<https://drive.google.com/file/d/1EELH8FJAKyw-9ug2XzrG-BhVzTZNBXcu/view>