



Webinar “Economía Circular – Gobernanza y Escala: Europa y América Latina y el Caribe en Conversación sobre la Transición Circular”



El seminario web "Economía Circular - Gobernanza y Escala: Europa y América Latina y el Caribe en conversación sobre la transición circular" tuvo lugar los días 22 y 23 de noviembre de 2021 y fue coorganizado por el Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Eslovenia y la Fundación EU-LAC, en colaboración con Exchange 4 Change Brasil (E4CB), Circular Change y el Centro Brasileño de Relaciones Internacionales (CEBRI). Se realizó en el marco de la Presidencia eslovena del Consejo de la Unión Europea y formó parte de la celebración del 10º aniversario de la Fundación EU-LAC, en línea con su área de trabajo sobre Economía Sostenible, Resiliente e Inclusiva. Las grabaciones ([Parte 1](#) y [Parte 2](#)) están disponibles en el [sitio web](#) y el [canal de YouTube](#) de la Fundación EU-LAC.

El evento tenía como objetivo proporcionar una plataforma para que los expertos y líderes empresariales de los sectores seleccionados mostraran su experiencia y compartieran las mejores prácticas, así como permitir un diálogo de alto nivel sobre las oportunidades de nuevas asociaciones para avanzar en la transición circular. En este sentido, los paneles y

las conferencias magistrales permitieron arrojar luz sobre los recientes avances en el campo de la circularidad, al tiempo que contribuyeron a concienciar sobre la importancia de superar las nociones tradicionales de una economía lineal e insostenible. En particular, se enfatizó el potencial de aprovechar los esfuerzos de recuperación post-COVID-19 de la Unión Europea (UE) y América Latina y el Caribe (ALC) para impulsar el cambio hacia una economía circular a escala mundial.

La estructura del seminario consistió en dos jornadas de trabajo, un discurso de inaugural y cinco discusiones con panelistas (una conversación de alto nivel, una segunda sobre hojas de ruta circulares, una tercera sobre gobernanza de las redes y las dos últimas de cada día sobre negocios circulares). El evento de dos días fue inaugurado por el Dr. Adrián Bonilla (Director Ejecutivo de la Fundación EU-LAC) y el Sr. Bogdan Batič (Subdirector de Política Exterior y de Seguridad Común del Ministerio de Asuntos Exteriores de Eslovenia), quienes destacaron el papel crucial de la creación de redes birregionales entre la UE y ALC para fomentar el diálogo sobre cuestiones de transición circular. Estas observaciones iniciales también reconocieron el liderazgo de la Fundación EU-LAC y de la República de Eslovenia en la promoción de la cooperación en materia de economía circular entre ambas regiones, por ejemplo, a través de la Conferencia de las Jornadas de ALC.

Primer Día

Primer Panel: Conversación de Alto Nivel

El primer panel del seminario web fue moderado por el Sr. Gorazd Renčelj (Embajador de Eslovenia en Brasil). Los participantes en el debate fueron Polona Rifelj (Secretaria de Estado para la Pequeña Empresa, Emprendimiento y Artesanía, Oficina del Primer Ministro de la República de Eslovenia), Rolando Castro Córdoba (Viceministro de Energía y Calidad Ambiental de Costa Rica), Rodrigo Rodríguez Tornquist (Secretario de Cambio Climático, Desarrollo Sostenible e Innovación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Argentina), Javier Niño Pérez (Director General Adjunto para las Américas del Servicio Europeo de Acción Exterior - SEAE), y Marjeta Jager (Directora General Adjunta de la Dirección de Asociaciones Internacionales de la Comisión Europea - DG INTPA, por siglas en inglés). La Sra. Cristina Solís, Subsecretaria de Estado del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca de Ecuador, participó con un [discurso en vídeo](#).

Los ponentes abordaron la necesidad de una amplia gama de estrategias para ampliar y mejorar la asociación estratégica birregional como piedra angular para promover un sistema económico más sostenible. Las principales conclusiones pueden sintetizarse como sigue:

- Es imprescindible alinear las cuatro ruedas de la globalización (comercio, inversión, población y flujo tecnológico) para garantizar la inclusión de todos los miembros de la sociedad en el nuevo paradigma económico. La UE se esfuerza por lograr una

transición verde, avanzando rápidamente para transformar el comercio y aumentar la productividad. Para ello, ha respondido con el Pacto Verde Europeo, que establece el objetivo de la neutralidad climática para 2050. Esta transición hacia una economía más competitiva y ecológica se realiza a través de un ambicioso paquete de medidas y objetivos que busca desvincular el crecimiento económico del uso intensivo de recursos. La economía circular es, por tanto, clave para alcanzar estos objetivos climáticos, ya que crea empleo, impulsa la innovación, promueve la competitividad y optimiza el uso de los recursos naturales. Un enfoque colaborativo y global de la relación entre las dos regiones y su asociación natural puede ser clave para conseguir un cambio circular transformador en el futuro inmediato.

- ALC es una región megadiversa que alberga el 60% de la biodiversidad mundial. Sus países son importantes proveedores de materias primas para los mercados internacionales. Por lo tanto, la economía circular es una oportunidad para que las economías de ALC añadan valor a sus productos y compitan por nuevos mercados y consumidores. La cooperación birregional es fundamental para lograrlo, ya que debe existir una correlación entre consumidores y productores: Europa puede acelerar la transición y aumentar la demanda de productos sostenibles de ALC. En este sentido, la recuperación post-pandémica debe ser verde, ya que aunque la pandemia de COVID-19 es temporal, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático son permanentes. La recuperación debe seguir un camino hacia la descarbonización, como es el caso de Costa Rica y su promesa de cero emisiones netas para 2050, basada en ventajas competitivas como una red eléctrica basada en las energías renovables. Los planes de descarbonización son, por tanto, un buen paraguas para perseguir otros objetivos como la economía circular, por lo que trabajar de la mano de los gobiernos locales adquiere una enorme importancia.
- Volver a la antigua normalidad no debería ser una opción en el contexto de la recuperación post-pandémica. El principal incentivo para buscar una economía circular es que nuestros patrones de consumo y producción son insostenibles a largo plazo debido a las enormes necesidades energéticas y las grandes cantidades de recursos naturales que se necesitan. La pandemia plantea entonces una oportunidad para repensar nuestro sistema económico. Según el *Global Resources Outlook* del Panel del Recursos Internacionales (IRP, por sus siglas en inglés), más del 50% de las emisiones son causadas por la extracción y el procesamiento de recursos naturales, por lo que la economía circular no es una opción sino una necesidad. Esto debe hacerse en el contexto de una Transición Justa. Sin ella no habrá transición alguna. La agenda verde no debe ser colocada como una restricción para el desarrollo social y económico en lugares como Argentina. Una recuperación verde no es suficiente: se necesita una recuperación sostenible que

requiera más solidaridad y nuevas asociaciones para alcanzar objetivos de resultados significativos. Todos tenemos que trabajar juntos y hacer el trabajo al mismo tiempo, de lo contrario no podremos alcanzar la sostenibilidad.

- Hay una serie de crisis que convergen peligrosamente a causa del crecimiento de la población, el consumo y la extracción. El Pacto Verde Europeo surge como una nueva mentalidad, un nuevo enfoque de la vida. Constituye una apuesta por invertir la tendencia de lo que se considera habitual en el contexto de la consecución de los ODS y la recuperación de la pandemia. La UE trata de avanzar en esta agenda con los socios de ALC invirtiendo fuertemente en la región. Un ejemplo es la iniciativa *Low Carbon and Circular Economy Business Action in the Americas*, un proyecto financiado por la UE que pretende reforzar la posición de la UE como líder en la lucha contra el cambio climático promoviendo la separación del crecimiento económico y las emisiones de CO₂ en Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia y México.
- La UE está plenamente comprometida con la transición circular. Su compromiso se refleja en el esfuerzo político de trabajar juntos por una recuperación que sea resiliente, sostenible e inclusiva. Por lo tanto, se requiere una asociación reforzada con ALC para ese fin. La promoción de la Alianza Global de Economía Circular, de la que son miembros Chile, Colombia y Perú, es una señal de que la economía circular es un sector clave para la acción exterior de la UE hacia ALC. Sin embargo, es necesario aumentar los esfuerzos mediante la armonización de las políticas de inversión, comercio y finanzas. La UE está dispuesta a movilizar recursos e instrumentos de economía limpia para apoyar la digitalización y la transición a la economía circular en ALC. Oportunidades como este seminario web son, de hecho, vitales para atraer a nuevas y más partes interesadas a la mesa.

Discurso de Apertura: “Gobernando la Transición Circular – El Caso de la Asociación Europea/latinoamericana en la Recuperación Verde Post-pandémica”

Dr. Janez Potočnik, Copresidente del Panel de Recursos Internacionales

Sin duda, la humanidad está viviendo más allá de los límites de la Tierra: el Índice de Riqueza Inclusiva (IW, por sus siglas en inglés) muestra que el crecimiento del PIB durante las últimas décadas se ha logrado a costa de agotar el capital natural y endeudar a las generaciones futuras. El capital de producción está sobrevalorado mientras que el capital humano está infravalorado. Además, los recursos naturales son el puente entre la economía y la competitividad, por un lado, y la degradación natural, la pérdida de biodiversidad, la contaminación y el cambio climático, por otro, dando lugar a un desequilibrio económico, social y medioambiental. En este sentido, es esencial maximizar la producción, pero al mismo tiempo maximizar la satisfacción de las necesidades humanas

teniendo en cuenta contextos nacionales divergentes en cuanto a los límites biofísicos y los umbrales traspasados.

En lo que respecta a los recursos naturales, el Dr. Potočník destaca que, durante los últimos cincuenta años, el uso global de materiales se ha más que triplicado y la productividad de los materiales comenzó a disminuir alrededor del año 2000 y se estancó en los últimos años. En consecuencia, si se mantienen las tendencias actuales, se prevé que el consumo de materiales se duplique para 2060. Por lo tanto, la doble separación es imperativa y esencial en términos de bienestar y recursos para un crecimiento inclusivo y sostenible. Por lo tanto, es importante pensar en la economía circular como un instrumento para una transformación económica, social y cultural necesaria para alcanzar los ODS. Por ejemplo, se sugiere que debe haber una maximización del producto para satisfacer las necesidades humanas: se trata de repensar la propiedad y la desmaterialización. Por lo tanto, repensar el valor, la propiedad y la (infra) utilización, al tiempo que se alinean los incentivos con la regulación, creará mejor los hábitos y las estrategias para lograr la Economía Circular. Se sugiere que todo como modelos de servicios se base en cuatro bloques de diseño críticos: i) diseño de la propuesta de valor sostenible; ii) diseño del modelo de negocio y financiero; iii) diseño del producto y del modelo operativo y iv) diseño del ecosistema.

Desde esta perspectiva y para tener una mejor política de cambio climático, es importante pensar en soluciones del lado de la oferta combinadas con soluciones del lado de la demanda, especialmente en lo que se refiere a la gestión del carbono y la transición a soluciones basadas en la naturaleza. El Panel Internacional de Recursos sugiere cuatro sencillas recomendaciones:

- 1) Conocer su verdadero impacto
- 2) Planificar juntos
- 3) Crecer con la naturaleza
- 4) Valorar la naturaleza

Al mismo tiempo, el Acuerdo Verde Europeo representa una nueva estrategia de crecimiento con una perspectiva cambiante y una parte integral de la estrategia de la Economía Circular para implementar la Agenda 2030. Para alcanzar los ODS, el Dr. Potočník sugiere dos aspectos: un enfoque sistémico y un mejor tratamiento de los principales impulsores y presiones. De hecho, hay varios aspectos que deben redefinirse, como la prosperidad, el uso de los recursos naturales, el progreso, las métricas, la competitividad, el consumo, las finanzas, la gobernanza y el liderazgo. Esto también permitió identificar ocho ecosistemas económicos y más de cincuenta oportunidades de inversión que deben ser apoyadas para construir ecosistemas basados en las orientaciones de la brújula en un futuro próximo. En resumen, en términos de política, esto significaría redefinir el consumo, la producción desde las ventas masivas hasta la provisión de funcionalidades eficientes y

los incentivos económicos básicos, como los impuestos y las subvenciones. Además, es urgente integrar el bienestar como objetivo en todas las políticas y empezar a medir la sostenibilidad con una perspectiva de ciclo de vida.

Este debate conduce finalmente a la importancia de la cooperación internacional durante el periodo de recuperación post-pandémica, ya que el planeta está más interconectado que nunca, lo que significa que la responsabilidad individual y colectiva ha aumentado. Una de las lecciones más relevantes de este periodo de incertidumbre es la necesidad de repensar la forma en que la humanidad está gestionando los riesgos de forma individual, colectiva, local y global. Pero lo más importante es ver la importancia de unir la elaboración de la ciencia con la elaboración de las políticas. Por lo tanto, la circularidad también debe estar implícita en la gobernanza, compartiendo la soberanía en lugar de poseerla. El uso de los recursos naturales está en el centro de los desafíos, ya que es la causa común del cambio climático. Esto permite identificar las causas fundamentales de estas crisis y ofrecer respuestas políticas que puedan abordarlas conjuntamente. La economía circular podría ser una respuesta si se define de forma sistemática.

En conclusión, la transición hacia una economía más sostenible y circular es inevitable. ¿Cómo podemos satisfacer las necesidades materiales de forma más racional? La Economía Circular debe ser una oportunidad para mejorar los sistemas que satisfacen las principales necesidades materiales de la sociedad, como la movilidad, la vivienda o la nutrición. Además, debemos tener en cuenta que la Economía Circular no es un concepto nuevo, es el mecanismo principal de la naturaleza. Es urgente definir nuevas regulaciones para promover modos de consumo y producción más sostenibles y evitar, por ejemplo, la *Paradoja de Jevons* y los efectos de rebote no sostenibles en la era postpandémica. La transición ambiental y social debe ir de la mano de un uso más eficiente de los recursos.

Segundo Panel: “Creando una Base Sólida: Hojas de Ruta Circulares”

El segundo panel fue moderado por la Sra. Ana Toni (Senior Fellow del CEBRI) y contó con una presentación introductoria de la Prof. Dra. Jacqueline Cramer (Presidenta del Consejo de Supervisión de *Holland Circular Hotspot Foundation*). La Dra. Cramer presentó los resultados de un estudio global sobre el papel de la gobernanza de la red y los agentes de transición como desencadenantes de la transformación hacia una economía circular. Además de señalar que la gobernanza en red y los agentes de transición son fundamentales para el cambio circular, la Dra. Cramer llamó la atención sobre la importancia de compartir una visión común y de comprender los distintos puntos de vista nacionales para conectar las políticas de transición y las iniciativas gubernamentales con las necesidades de la población.

Así, se identificaron las siguientes lecciones aprendidas 1) la aplicación congruente de la gobernanza pública y en red mejora el cambio transformador hacia una economía circular; 2) la gobernanza en red no puede prescindir de los agentes de transición; 3) la receptividad a la gobernanza en red varía en función del contexto sociocultural y político; 4) la gobernanza de la economía circular es específica a cada país 5) la gobernanza eficaz de la economía circular depende de tres determinantes clave generales (liderazgo del gobierno, participación de los actores y receptividad a la gobernanza en red); 6) los buzos y desafíos específicos de cada país pueden mejorar la gobernanza eficaz; 7) la eficacia de la gobernanza de la economía circular aumenta cuando se utilizan los aspectos fuertes de la gobernanza de un país y se movilizan los actores más relevantes y los incentivos y desafíos adecuados.

Sobre la base de lo anterior, se llevó a cabo un intercambio sobre cómo realizar iniciativas de economía circular a través de hojas de ruta nacionales o regionales integradas en un enfoque global. La Sra. Adriana Zacharias Farah (Oportunidades Globales para los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Go4SDGs por sus siglas en inglés, PNUMA), el Sr. Kari Herlevi (Fondo de Innovación Finlandés - SITRA), el Sr. Freek van Eijk (Holland Circular Hotspot - HCH) y el Sr. Daniel Chang (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil) se unieron al debate. Los mensajes principales pueden resumirse como sigue:

- La economía circular no se refiere únicamente al reciclaje. En la idea de construir mejor, la transición circular en ALC significa una oportunidad para el cambio sistémico: el paso de una economía extractiva a una economía sostenible. Para lograr este objetivo, la ambición climática debe aumentar sustancialmente: aplicando los principios de la economía circular, la pérdida de biodiversidad puede reducirse en un 90% en la región. Además, esta transición debe ser inclusiva y abarcar los conocimientos tradicionales que forman parte del bagaje cultural de ALC, sin dejar de lado la importancia de la cooperación internacional para financiar la circularidad y promover diálogos que aceleren este cambio.
- Crear una hoja de ruta hacia la economía circular desde la perspectiva de cada país, basada en un profundo conocimiento de las necesidades sociales fundamentales, es de suma importancia. La economía circular puede sentar las bases de las economías nacionales sostenibles, como demuestra el proceso de transformación circular de Finlandia con una visión para 2025 y 2035. La experiencia finlandesa ilustra la utilidad de elaborar una hoja de ruta para poner en marcha la transición circular. Al crear una mentalidad compartida y proporcionar una forma de involucrar a las principales partes interesadas, esta herramienta permite la inclusión activa y participativa de una parte cada vez mayor de la población como agentes del cambio.

- La colaboración es esencial para alcanzar el objetivo de una transición circular. Se requiere una cooperación eficaz a nivel internacional y local entre las distintas partes interesadas para ampliar las transformaciones. Esta es la experiencia de los Países Bajos en relación con su objetivo de lograr una economía 100% circular para 2050. Para ello, los centros de economía circular, como intermediarios de la transición, se han propuesto poner en contacto a cuatro grupos clave de partes interesadas (gobiernos e instituciones públicas, consumidores y ciudadanos, institutos de conocimiento, empresas y emprendedores) con la idea de compartir las mejores prácticas, crear redes y promoverlas conjuntamente. Esta experiencia puede ampliarse a un nivel birregional con vistas a acelerar el cambio circular en ALC y el resto de la UE.
- La economía circular también proporciona un medio para añadir valor, reutilizar los residuos en diferentes eslabones de las cadenas de producción y minimizar las pérdidas. Este es el caso de la experiencia brasileña con la cadena de suministro del açaí, que pretende recuperar el 50% del valor perdido en las etapas de producción y distribución mediante la aplicación de estrategias de bioeconomía y circularidad. Por lo tanto, la transición circular requiere la creación de asociaciones tanto locales como de alto nivel con el fin de provocar cambios culturales e introducir las innovaciones tecnológicas necesarias para acelerar las transformaciones.

Tercer Panel: “Negocios Circulares: Textiles y Moda”

El tercer panel fue moderado por la Dra. Aleksandra Lobnik (Directora General del Instituto de Protección Ambiental y Sensores - IOS). El debate se centró en cómo la industria textil se está convirtiendo en un sector en el que se están desarrollando prácticas innovadoras sostenibles y circulares que pueden servir de ejemplo para otras industrias. Para ello, se compartieron las siguientes experiencias de seis líderes empresariales en la transición circular del sector textil UE-ALC:

1. El Sr. Albin Kälín presentó la experiencia de EPEA Suiza, una empresa de expertos en "cradle to cradle". EPEA actúa como fideicomisario del conocimiento y la innovación, centrándose en la transparencia de la cadena de suministro y la evaluación de la salud de los materiales. La etiqueta "cradle-to-cradle" fue diseñada para certificar los productos de la economía circular, los procesos, los recursos, la justicia social y el agua y el suelo. Un ejemplo es el caso del nylon regenerado, Econyl, que se emplea para fabricar ropa interior femenina en Eslovenia.

2. La Sra. Lilian Taise da Silva Beduschi habló en nombre del Grupo Malwee, de Brasil. Malwee trabaja para reducir su impacto en el consumo de recursos naturales utilizando poliéster reciclado desde 2010 y algodón reciclado desde 2011. Han puesto en

marcha iniciativas para aplicar prácticas de economía circular a lo largo de toda la cadena de valor, por ejemplo, cooperando con personas influyentes para llegar a los clientes, aumentar el alcance de su compromiso con la circularidad y fomentar hábitos de consumo vinculados al reciclaje.

3. La Sra. Tina Mavrič se refirió a la experiencia de AquafilSLO, la filial eslovena de la empresa con sede en Italia. Aquafil se ha posicionado como uno de los principales actores en la fabricación de Nylon 6 a nivel mundial. Este material se transforma en suministros para la industria textil en forma de Econyl. Como el objetivo de Aquafil es hacer negocios de forma sostenible, Econyl es un nylon regenerado hecho a partir de plástico industrial reciclado, redes de pesca, restos de tejidos, etc. que se rescatan, reciclan y reutilizan.

4. La Sra. Bibiana Ribeiro Rubini presentó el caso de Suzano, Brasil. Esta empresa, fabricante de pasta y papel, sólo utiliza materias primas recicladas procedentes de fuentes sostenibles. Trabajan por la inclusión social, la educación, la conservación de la biodiversidad y la sostenibilidad. Su empresa conjunta con la compañía finlandesa Spinnova les ha llevado a producir fibras sostenibles para la industria textil.

5. La Sra. Victoria Santos, del Instituto de Innovación para la Biosíntesis SENAI, declaró que trabajan en estrecha colaboración con las empresas para centrarse en la promoción de la investigación aplicada para desarrollar soluciones circulares innovadoras. Pertenecen al Ecosistema Nacional de Innovación de Brasil y aportan expertos con experiencia en el sector, como la optimización de procesos para reducir los residuos y el uso del agua.

6. La Sra. Matea Benedetti, diseñadora de moda afincada en Eslovenia, cerró el panel hablando de su empresa -Benedetti Life- que está comprometida con la sostenibilidad y la economía circular. Se presentó como parte de un movimiento de moda lenta y afirmó que el futuro de todos sus productos será seguramente circular. Asimismo, mencionó que, frente a las tendencias de consumo insostenible en la moda, sus empresas intentan contribuir con productos innovadores para fomentar el comercio de productos reciclados y sostenibles entre sus consumidores.

Al final de la sesión, el Dr. Lobnik mencionó el [proyecto circular del IOS "Resyntex"](#).

Segundo Día

Cuarto Panel: “Charla Informal sobre la Gobernanza de la Red”

El quinto panel fue moderado por la Sra. Ladeja Godina Košir (Directora Ejecutiva de Circular Change). En su calidad de presidenta de la Plataforma Europea de Partes Interesadas en la Economía Circular (ECESP, por sus siglas en inglés), la Sra. Godina Košir hizo la intervención inicial del segundo día y señaló que la economía circular es un proceso en curso, no un concepto nuevo. Dado que la circularidad está integrada en nuestra economía, el reto consiste en pasar del predominio de un modelo de producción lineal a uno circular. Pero esto solo puede lograrse con una sólida gobernanza de la red que implique la contribución de cada uno a este cambio de paradigma hacia una mentalidad circular. La cuestión de la gobernanza es, por tanto, una cuestión de conseguir que todo el mundo se suba al carro, dividir las tareas y cumplir con las competencias de un agente de transición, es decir, ser capaz de abrir las puertas en todos los niveles políticos para eliminar las barreras e impulsar la economía circular.

El panel que debatió esta cuestión estuvo compuesto por la Sra. Beatriz Luz (E4CB), el Sr. Guillermo González Caballero (Ministerio de Medio Ambiente de Chile), el Sr. Daniel Heredia Muñoz (Hoja de Ruta y Estrategia de Economía Circular de Ecuador), Carolina Togård (Cradlenet Suecia) y João Nunez (CECOLAB Portugal). Sus principales conclusiones se pueden resumir a continuación:

- El papel de los agentes de transición en la gobernanza de las redes es ser conectores y facilitadores para ofrecer soluciones y activar asociaciones (por ejemplo, entre grandes empresas y PYME). Desde una perspectiva sistémica, esta forma de gobernanza se centra en las personas, se basa en la confianza y crea relaciones. Por lo tanto, los agentes de transición deben concentrarse en reunir a las personas, para conectar sistémicamente los diferentes eslabones de la cadena de valor.
- Hay que tener en cuenta la ineludible tensión entre la gobernanza pública y la gobernanza en red. La gobernanza formal es tan necesaria como la gobernanza en red, ya que esta transición durará al menos dos décadas más, y las estructuras preexistentes no pueden desecharse. Por lo tanto, la interacción entre ambas formas de gobernanza garantiza que las políticas no sean abandonadas por las próximas administraciones, de modo que estas políticas perduren en el futuro.
- Es importante tomar la iniciativa para impulsar las estrategias nacionales y diseñar hojas de ruta hacia la economía circular desde cero. Como demuestra el caso de Ecuador, alcanzar diferentes hitos puede construir progresivamente un sistema de economía circular cada vez más robusto y con sólidos fundamentos legales.

- Los agentes de la transición deberían centrarse principalmente en comunicar las necesidades de las PYME a las entidades gubernamentales, en colaboración permanente con el mundo académico para transferir los conocimientos circulares a las empresas. Tal es el caso de Suecia, donde el *Nordic Circular Hotspot* desempeña un papel clave en la puesta en práctica de políticas para acelerar la transición.
- El puente entre el mundo académico y la industria, así como entre el sector público y el privado, es un requisito previo para activar la transición circular. Esta conexión se basa en la confianza para alcanzar los objetivos de la transición. Por lo tanto, más que centrarse en las tecnologías, es importante destacar el papel de las personas, los aceleradores de la transición deben ser las personas.

Quinto Panel Panel: “Negocios Circulares: El Futuro del Vivir”

El quinto panel fue moderado por la Sra. Claudia Teixeira (Centro Brasileño de Innovación en Economía Circular - CBIEC). En este panel, cuatro renombrados empresarios y expertos de diferentes países de ALC y la UE compartieron proyectos y prácticas innovadoras que el sector privado de ambas regiones ya ha emprendido para allanar el camino hacia una forma circular de producción, consumo y vida. Destacando la relevancia de la tecnología como parte de la solución para alcanzar una economía circular, así como considerando la importancia de la cooperación y el aprendizaje cruzado, los participantes del debate expresaron -en resumen- lo siguiente:

1. El Sr. Vladimir Gumilar hizo una presentación sobre el Clúster de la Construcción de Eslovenia como uno de los 7.000 clústeres de la iniciativa del Clúster Internacional de la Construcción Circular. Esta iniciativa se basa en la colaboración a nivel local y global para llevar a cabo la transformación circular. Su objetivo es reunir a gobiernos, empresas, académicos, empresarios y capital para cooperar y trabajar conjuntamente. Aunque reconoció la importancia de la legislación, señaló que esta no es la única forma de impulsar la transición circular: también son necesarias asociaciones estratégicas, hojas de ruta, acciones específicas, indicadores de éxito, etc.

2. El Sr. Ricardo Bomfim Alves, de la filial brasileña de ENEL, ofreció algunas ideas sobre la perspectiva del sector energético. Para ENEL, el futuro es circular: la economía circular no es sólo un concepto, un proyecto o una estrategia, sino que debe ser la forma en que las empresas deben operar en una perspectiva de sostenibilidad a largo plazo. La transición circular debe incluir, por tanto, esta combinación de innovación y sostenibilidad, lo que ellos llaman la perspectiva de la innovabilidad. De este modo, se promueven las redes digitales como una infraestructura clave en la transformación energética como una

forma de contribuir a la digitalización y así promover interna y externamente conceptos circulares para desencadenar el cambio global.

3. La Dra. Andreja Kutnar presentó el proyecto InnoRenew CoE, que forma parte de la iniciativa Horizonte 2020 de la Comisión Europea. Con la creciente ambición climática de la UE y su enfoque en la eficiencia de los recursos que dio lugar al Pacto Verde europeo, está surgiendo la necesidad de ser eficiente en el uso de materiales escasos. La reutilización de materiales es entonces fundamental para lograr la sostenibilidad. Por ello, el proyecto pretende fomentar el uso de materiales reciclados en la construcción, por ejemplo, aumentando el uso de los residuos de madera para diferentes fines constructivos. En definitiva, al aportar soluciones tecnológicas sostenibles para el uso de la madera en la construcción, el proyecto pretende concienciar sobre la necesidad de lograr la circularidad en el uso de materiales tanto renovables como no renovables.

4. El Sr. Sergio Leño habló finalmente de la experiencia del Instituto Brasileño de Autorregulación del Sector de las Infraestructuras (IBRIC). Desde 2019, el IBRIC ha desarrollado una serie de debates sobre cómo construir un modelo que apoye la autorregulación hacia la integridad y la transparencia dentro de la industria. Como resultado, quedó claro que las regulaciones que promueven la circularidad deben implementarse, por ejemplo, a través de las directrices de contratación. Para ello, tratan de fomentar las licitaciones destinadas a promover las prácticas circulares entre los proveedores. Actualmente están trabajando en una estrategia de autorregulación.

Discurso de Clausura

Sra. Izabella Teixeira, copresidenta del Panel de Recursos Internacionales y ex ministra de Medio Ambiente de Brasil

El discurso de clausura estuvo a cargo de la Dra. Izabella Teixeira. Su intervención cerró el evento señalando la importancia de fomentar las asociaciones basadas en las posibilidades que ofrece el futuro para superar los errores del pasado y dar paso a una economía circular, es decir, a un mundo mejor. En este sentido, es fundamental adquirir una perspectiva global para abordar los problemas globales, pero sobre todo, comprender las dinámicas locales y las necesidades locales que conforman la relación entre la humanidad y la naturaleza.

El ponente abordó entonces tres temas principales. En primer lugar, entender cómo la naturaleza, los derechos humanos, la movilidad, la migración y otros movimientos sociales están interconectados en los objetivos y agendas futuras es crucial para obtener resultados transformadores a corto plazo. Por ello, estos próximos años son vitales para crear una base sólida para la acción. En segundo lugar, las disputas políticas emergentes

tienen un impacto directo en las desigualdades e injusticias más amplias que deberían abordarse a través de esta transición a la economía circular. En tercer lugar, se necesita más ambición y más acción para producir un cambio real.

Por último, pero no menos importante, el Dr. Teixeira mencionó la necesidad de un diálogo constante. Es urgente que más actores salgan a la palestra para debatir sobre las necesidades y diferencias actuales, y llegar a soluciones a través de la deliberación para acelerar la transición circular. Es esencial fomentar un enfoque de múltiples partes interesadas con diferentes lenguajes y diferentes demandas para encontrar reglas comunes para abordar perspectivas concretas y compartidas. La transición circular es una gran oportunidad para fomentar el diálogo político con el fin de trabajar por un mundo mejor y más ecológico y dar prioridad a las necesidades relacionadas con el medio ambiente y la naturaleza. Además, el Dr. Teixeira sugirió ser pragmáticos con respecto al futuro, pero también desear firmemente los cambios y la voluntad de avanzar hacia una transición circular. "Tenemos que ser pragmáticos, pero también tenemos que soñar", subrayó finalmente.

El Sr. Ernesto Jeger (Director de Programas de la Fundación EU-LAC) y el Sr. Bogdan Batič (Director General Adjunto del Ministerio de Asuntos Exteriores de Eslovenia) clausuraron el evento de dos días. Ambos subrayaron el hecho de que el evento proporcionó una plataforma de intercambio dinámica, valiosa y fructífera en la que se pudo establecer una red de contactos. También dejaron claro que los debates se celebraron oportunamente tras la COP26 y se guiaron por el principio de que esta compleja transición no sigue una plantilla global, sino que cada país debe adoptar su propia hoja de ruta de la economía circular. Para ello, sin embargo, es imprescindible la creación de asociaciones birregionales de múltiples partes interesadas a diversas escalas y niveles. El Sr. Batič señaló que este seminario acompañó los pasos finales del proceso de confirmación de la intención de la UE de unirse a la Coalición de Economía Circular de ALC.

Los organizadores del seminario web y sus representantes, el Sr. Ernesto Jeger, de la Fundación EU-LAC, y el Embajador Gorazd Renčelj y la Sra. Irena Gril, del Ministerio de Asuntos Exteriores de Eslovenia, agradecieron a los ponentes y a los participantes sus contribuciones y su participación, y les invitaron a seguir también otros eventos.

Informe redactado por Simón Ladino Cano, Fundación EU-LAC.

Informe revisado por Felipe Minihoni Della Posta, Fundación EU-LAC

Informe traducido por David Gomez Boluarte, Fundación EU-LAC

Informe editado por Ernesto Jeger, Fundación EU-LAC

Diciembre, 2021