Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL),
Alianza Estratégica CEPAL- BMZ/giz

Seminario: Bioeconomía y economía circular para el desarrollo productivo sostenible

23 y 24 de septiembre de 2026
9:00 am (hora de Chile)
Formato: Presencial - Sala Prebisch - CEPAL: Registro presencial: https://indico.un.org/event/1024900/
Virtual: Via WEBEX, previo registro Seminario de Bioeconomía y Economía Circular

Con el apoyo de:

Antecedentes

América Latina y el Caribe (ALC) se encuentra inmersa en una trampa de bajo crecimiento que limita las posibilidades de promover un desarrollo más inclusivo y sostenible y que, de no darse un profundo cambio estructural, podría proyectarse en los próximos años. Esta baja capacidad para crecer se asocia con la escasa diversificación productiva, la insuficiente calificación de los recursos productivos y los bajos niveles de inversión.

Con el fin de dinamizar el crecimiento, ingrediente fundamental para ampliar y fortalecer las políticas de desarrollo productivo, la CEPAL ha reenfocado su trabajo hacia la priorización de áreas dinámicas y el fortalecimiento enfoque de clústeres y de articulación productiva, como una forma concreta de dar lugar a modalidades de gobernanza colaborativa multiactor y multinivel, que contribuyan a legitimar las decisiones de priorización temática y territorial y a movilizar recursos humanos y materiales.

Entre las áreas dinámicas priorizadas por la CEPAL destacan la bioeconomía y la economía circular, que se definen de la siguiente manera:

- La bioeconomía es un modelo de desarrollo productivo y económico, que se caracteriza por la producción, utilización, conservación, regeneración, y reproducción de recursos, procesos y principios biológicos para proporcionar información, productos, procesos y servicios en todos los sectores económicos, con el propósito de avanzar hacia una economía sostenible e inclusiva.
- La economía circular es un modelo de transformación productiva que aplica una nueva lógica de producción y consumo mediante la optimización de los recursos, la innovación tecnológica y el desarrollo de nuevos modelos de negocios que permiten reducir la extracción de recursos y la dependencia de insumos importados en las cadenas mundiales de producción y suministro. La economía circular se basa en tres principios: i) eliminar los residuos y la contaminación desde el diseño (a la basura se la considera un error de diseño; lo óptimo es evitar

su generación y no incurrir en el costo de hacerse cargo de ella cuando ya se ha generado), ii) mantener productos y materiales en uso (una vez que un recurso ya ha ingresado a la economía, se debe hacer todo lo posible por evitar que disminuya o pierda totalmente su valor), y iii) regenerar los sistemas naturales (ir más allá del enfoque de la conservación; se debe buscar activamente la regeneración del capital natural y la biodiversidad de los territorios.

La región de ALC cuenta con abundancia de recursos naturales. Posee un 23% de los bosques mundiales, 6 de los 17 países megadiversos y un tercio del agua dulce (CEPAL, 2024). Además, es la principal región exportadora de alimentos a nivel mundial (CEPAL, 2025). La bioeconomía representa, en promedio, un 18% de la producción de los países de la región y un 29% de sus exportaciones (Vargas, Mondaini & Rodríguez, 2023). No obstante, una proporción importante de esta producción y de estas exportaciones continúa concentrada en commodities y manufacturas basadas en recursos naturales con bajo nivel de procesamiento. Ello limita la captura de valor derivada de la biodiversidad regional y reduce las oportunidades de diversificación productiva e innovación. Asimismo, los procesos de extracción, transformación y consumo asociados a estos modelos generan importantes volúmenes de residuos y emisiones contaminantes, que ejercen presión sobre los ecosistemas y representan costos económicos y ambientales crecientes para la región (CEPAL-FAO-IICA, 2024).

En este contexto, la intersección entre la bioeconomía y la economía circular ofrece importantes oportunidades para impulsar una transformación productiva sostenible mediante la valorización de residuos y subproductos biomásicos, el aprovechamiento en cascada de la biomasa, la regeneración del capital natural y la minimización de pérdidas y desechos. Complementariamente, la bioeconomía amplía estas oportunidades a través de la valorización sostenible de la biodiversidad, el desarrollo de nuevos bioproductos, biomateriales y servicios basados en recursos biológicos y conocimiento científico, contribuyendo a una mayor agregación de valor y diversificación productiva y sofisticación tecnológica.

La CEPAL ha estado trabajando intensamente para posicionar estos temas en las agendas de los actores públicos, privados y académicos, para apoyar el desarrollo de políticas y programas que impulsaran el desarrollo de estos sectores y para fortalecer las capacidades de técnicos y hacedores de políticas con la responsabilidad de diseñar, impulsar o evaluar dichas políticas.

En este marco, el seminario se propone presentar los lineamientos principales de la estrategia impulsada por la CEPAL, profundizar estudios y análisis más recientes sobre el impacto económico de estos sectores en la región y difundir buenas prácticas para el diseño de estrategias que apoyen su desarrollo, a través de la siguiente agenda:

Agenda Preliminar

Día 1

Tiempo	Tema	Conferencistas/Panelistas
09:00 – 09:30	Apertura	▪ Marco Llinás, División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la CEPAL. ▪ Carola Bruhn, Ministra Consejera, Embajada de Alemania en Chile. ▪ Clarisse Gérardin, Consejera de Cooperación y de Acción Cultural y Directora del Instituto Francés de Chile

09:30 – 09:45	Contexto latinoamericano: Desarrollo productivo y bioeconomía - economía circular	Marco Llinás, División de Desarrollo Productivo y Empresarial, CEPAL
9:45 – 10:15	Importancia de la bioeconomía para el desarrollo productivo: experiencia internacional Preguntas	Adrián Rodriguez, ex-jefe de la Unidad de Desarrollo Agrícola de la CEPAL
10:15 – 10:45	Coffee break	
10:45 – 12:00	Conversatorio:¿Cómo la bioeconomía puede ser incorporada en las estrategias nacionales y subnacionales de economía circular?	**Modera:** Luiz Krieger, División de desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos de la CEPAL **Panelistas:** ▪ Nadia Moragas, Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, Argentina ▪ Patricio Ortiz, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay ▪ Maria Jose Ureta, Ministerio del Medio Ambiente, Chile ▪ Gustavo Alves, Fundación MacArthur, Brasil
12:00 – 12:45	Estrategia de la CEPAL para el impulso de la bioeconomía y la economía circular	**Presenta:** Mónica Rodrigues, División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la CEPAL **Comentaristas:** ▪ Miguel Lengyel, FLACSO Argentina ▪ Lucía Pittaluga, UdelaR
12:45 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 15:15	Panel: Articulación productiva y economía circular, una relación de doble vía	**Modera:** Marco Dini, Oficial de Asuntos Económicos, División de Desarrollo Productivo y Empresarial, CEPAL **Panelistas**: ▪ Alejandro Jurado, La Ciudad Posible ▪ Sandra Hernández, RedeAmérica ▪ Juanita Duque, consultora CEPAL ▪ Javier Obach, Territorio Circular, Chile ▪ Sebastian Ruiz, Agencia Nacional de Desarrollo de Uruguay
15:15 – 16:15	Presentación de proyectos del Programa Transforma tu IAP a través de la economía circular	**Modera:** Ana Paola Gómez, División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la CEPAL **Iniciativas de Articulación Productiva:** ▪ Manuel Chavarría, Clúster de Construcción de Manizales-Colombia ▪ Mercedes García, Clúster de Frutas y Agro logística - Panamá

		▪ Marcelo Castañeda, Clúster Cárnico Bovino de Antioquia-Colombia ▪ Camilo Ontaneda, Clúster industrial textil, confección y moda - Ecuador ▪ Ricardo Uribe, Clúster de la Industria Automotriz de Coahuila - México ▪ Ana Isabel Velasco, Clúster Marítimo de Cartagena - Colombia ▪ Daniel Hernández, Clúster Automotriz de Querétaro - México ▪ Lina Fernanda Vera, Clúster de Turismo Cultural de Córdoba - Colombia ▪ Grace Saravia, Clúster moda sostenible-fair - Perú ▪ Franco Frola, Cluster de Economía Circular - Argentina
16:15 – 16:45	Coffee break	
16:45 – 17:45	Conversatorio: Desafíos para la implementación y financiamiento de proyectos de inversión de las iniciativas clúster y otras IAP	**Modera:** Ana Paola Gómez, Oficial de Asuntos Económicos, División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la CEPAL **Panelistas:** ▪ Sonia Sarmiento, Consejo de la Infraestructura de la Calidad de América (QICA) ▪ Carolina Carrasco Barrera, BID LAB ▪ Rebeca Vidal, CAF ▪ Esteban Rodríguez, Consejo Federal de Inversiones, Argentina ▪ Maria Fernanda Manrique, Bancóldex, Colombia
17:45 - 18:00	Cierre del primer día	CEPAL

Día 2

Tiempo	Tema	Participantes
09:00 – 9:30	¿Por qué los bioinsumos son hoy una categoría estratégica de política pública?	Frédéric Goulet, CIRAD
9:30 a 10:45	Panel: Bioinsumos para la transformación productiva sostenible: innovación, regulación y escalamiento	**Modera:** Frédéric Goulet, CIRAD **Panelistas:** ▪ María Teresa Pino, INIA, Chile ▪ Nicolás Lavista, Ministerio de ganadería, Agricultura y Pesca, Uruguay ▪ Marcus Vinícius Segurado Coelho, Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA, Brasil

		▪ Evangelina Argüello Caro, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - INTA, Argentina
10:45 – 11:15	Coffee break	
11:15 – 12:30	Cómo implementar el enfoque de género en iniciativas de articulación productiva: Guía CEPAL y estudios de caso	**Modera:** Natalia Genta, División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la CEPAL **Panelistas:** ▪ Marcelo Castañeda, Clúster Cárnico Bovino de Antioquia - Colombia ▪ Camilo Ontaneda, Clúster industrial textil, confección y moda - Ecuador ▪ Franco Frola, Cluster de Economía Circular - Argentina ▪ Lina Fernanda Vera, Clúster de Turismo Cultural de Córdoba - Colombia
12:30 – 13:00	Cierre	CEPAL

Nota: Autoridades y panelistas por confirmar