



## La economía circular en un marco de transformación digital. Un nuevo paradigma del desarrollo productivo de LAC.

El diseño de planes de acción para promover la transición de las cadenas productivas hacia una economía circular en ALC



# La conyuntura económica

## **Crisis**

Para los países en desarrollo, los efectos de la pandemia del COVID-19 han sido los peores desde la Segunda Guerra Mundial, y se extenderán en el mediano y largo plazo (CEPAL, 2021).

## **Recuperación post pandemia**

La coyuntura actual puede contribuir a impulsar una recuperación sostenible promoviendo el desarrollo económico, ambiental social y de gobernanza de los países de ALC.

## **Deuda**

Los países de la región deben movilizarse para mejorar su espacio de política a través de formas innovadoras de financiamiento. (CEPAL 2022)

## **La transición productiva verde una ventana de oportunidades**

A medida que los países ponen en marcha sus estrategias de circularidad y se concientiza a los distintos grupos de la sociedad, emergen nuevas oportunidades para los distintos sectores económicos

# La contribución de la transformación digital

## Las tecnologías de la 4RI

Si bien es cierto que con la recuperación los niveles de carbono suben, el uso de tecnologías de la 4RI puede permitir una recuperación menos intensa en carbono. La optimización del consumo de energía a través del IoT y la IA es un ejemplo.

## Reconfiguración de la infraestructura

Ciudades más verdes e inteligentes a través de las tecnologías 4.0. que incluya, medios de transporte autónomos y eléctricos, distribución de energía más eficiente y atomizada, y el uso de la tecnología en el diseño de sistemas urbanos.

## La promoción de una innovación responsable

En el actual contexto de crisis ambiental se requiere un abordaje más holístico en el proceso de producción de innovaciones, considerando la huella de carbono y sus impactos sociales.

## Creación de estándares

La creación de marcos regulatorios y estándares es clave para que las nuevas tecnologías (blockchain, IoT etc.) sean desarrolladas y utilizadas de una manera eficiente.

# Cambio de paradigma que requiere:



## Esfuerzos coordinados

- Articulación y colaboración entre actores: empresas – gobiernos - sociedad civil - academia.
- Cambios en la cultura ciudadana.
- Cambios en los modelos de negocio.



## Innovación en el financiamiento

- Uso de nuevos mecanismos sostenibles de financiamiento.
- La emisión corporativa de bonos ASG en mercados internacionales ha crecido significativamente en los últimos dos años.



## Construcción de marcos

- Creación de Taxonomías sostenibles
- Indicadores de desempeño clave (KPI)
- Diseño de planes nacionales de economía circular
- Cooperación entre los distintos sectores de la economía

*La economía circular , un modelo de transformación productiva basado en el uso eficiente de recursos, la innovación tecnológica y el desarrollo colaborativo entre actores de cadenas de valor.*

# Oportunidades:

El abordaje de cadenas productivas es una apuesta a un desarrollo inclusivo en ALC



## Contribución a la recuperación económica post pandemia Covid19

Reducir la inestabilidad y enfrentar el bajo crecimiento del producto, la desigualdad creciente y la crisis ambiental, principales retos



## Contribución a la agenda 2030 y a los ODS

Una recuperación sostenible contribuirá al logro de los objetivos del acuerdo de París, la agenda 2030, los ODS, y los compromisos asumidos en la COP26,



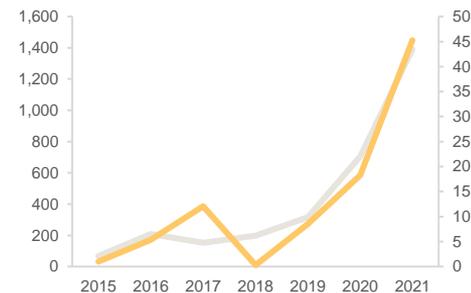
## Contribución a las metas de descarbonización

La región aporta 8,3% de las emisiones mundiales. Los modelos de economía circular pueden contribuir significativamente a la reducción de la emisión de CO2

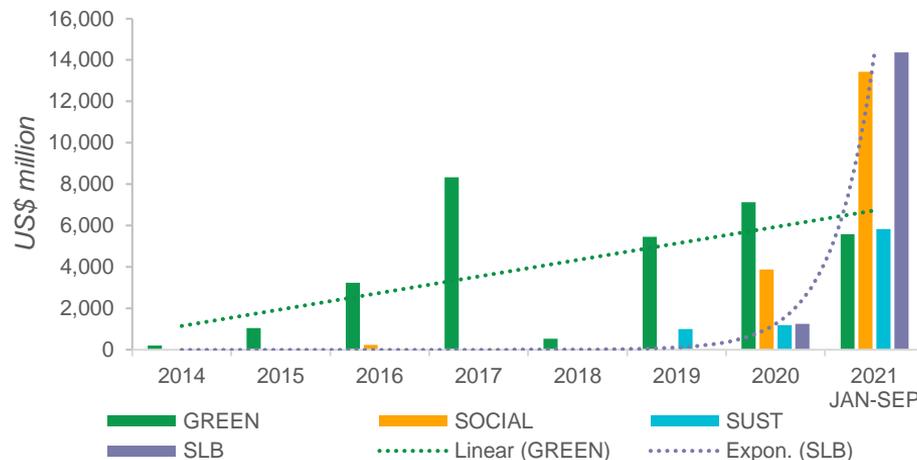
*Nuevos modelos de negocio en la economía circular se expresan en el uso eficiente de recursos, la disminución de residuos, mejorar el valor agregado de los recursos, extender la vida útil de los materiales y el desarrollo de nuevas alianzas y colaboraciones con actores no convencionales.*

# Mobilización de recursos financieros mediante bonos ASG

## Comparación de tendencias en emisiones ESG: LAC vs Mundo (2015-2021)



Emisión de bonos ESG de América Latina en los mercados Internacionales.  
Tipo de instrumentos



# Conclusiones

- Es importante aprovechar la ventana de oportunidad que se abre con la mayor concientización ciudadana y las inversiones de impacto de los países desarrollados.
- Promover innovaciones que reduzcan la huella de carbono y los impactos sociales.
- Diseño de taxonomías sostenibles e indicadores, así como de planes nacionales de economía circular que allane el camino hacia la transición verde.
- La transición hacia una economía circular requiere del uso de instrumentos innovadores de financiamiento
- El uso de criterios (gobiernos y sector privado) ASG a través de taxonomías sostenibles y la creación de curvas de valor son esenciales para avanzar en la transición
- La transformación digital contribuye a facilita la planeación del uso eficiente de los recursos y plantea a los países desafíos tecnológicos importantes.



NACIONES UNIDAS  
UNITED NATIONS



**¡Muchas gracias!**