

## Nota Conceptual

### Webinar

# Tecnología e Innovación para la transición verde en América Latina y el Caribe

07 de junio de 2023

(10:30 – 12:00, GMT-4/16:30 – 18:00, CEST)

#### Antecedentes:

El mundo se enfrenta a desafíos sociales y económicos apremiantes de naturaleza sin precedentes. Sobre esta coyuntura se cierne la crisis climática. Las emisiones de carbono alcanzan un nivel récord, reflejando patrones de crecimiento históricos derivados del uso de combustibles fósiles y la falta de voluntad política para la transición hacia las energías renovables. Los gobiernos se enfrentan a disyuntivas complejas entre la promoción del crecimiento económico inclusivo y la mitigación del cambio climático.

Las tecnologías verdes ofrecen soluciones transformadoras para lograr este doble objetivo. Las tecnologías verdes generalmente se asocian con tecnologías de energía renovable, pero también incluyen el uso estratégico de tecnologías digitales tradicionales y nuevas como *blockchain*, inteligencia artificial e Internet de las cosas. Permiten una producción más limpia y eficiente, creando así una sinergia entre el desarrollo económico y la mitigación del cambio climático.

La transformación verde, respaldada por tecnologías de vanguardia, ofrece una ruta viable para que los países en desarrollo reivindiquen su propia narrativa de desarrollo y pasen de la crisis al desarrollo sostenible. Para beneficiarse de la revolución de la tecnología verde, se necesitan importantes esfuerzos gubernamentales para tomar medidas estratégicas a largo plazo para desarrollar capacidades tecnológicas y de innovación para estimular el crecimiento económico sostenible y aumentar su resiliencia ante futuras crisis.

#### Objetivos y dinámica del webinar:

El objetivo de este evento es propiciar la reflexión sobre la situación actual de los países de América Latina y el Caribe en el camino de la transición verde y cómo las nuevas tecnologías y la innovación pueden ayudar a avanzar en estas opciones de política.

El evento comenzará con un resumen de las principales conclusiones de dos trabajos que darán el contexto para la discusión posterior:

- **Perspectivas Económicas de América Latina 2022: Hacia una transición verde y justa**. La 15ª edición de Perspectivas Económicas de América Latina explora opciones para que la región reformule sus modelos productivos, transforme su matriz energética y genere mejores empleos en el proceso. Argumenta que, para que esta transición sea justa, los sistemas de protección social más fuertes y el diálogo abierto deben ayudar a construir contratos sociales nuevos y sostenibles. En apoyo de esta ambiciosa agenda, el informe presenta una variedad de opciones de financiación, incluidas las finanzas verdes, y aboga por alianzas internacionales renovadas.
- **Informe de Tecnología e Innovación 2023: Abriendo ventanas verdes: Oportunidades tecnológicas para un mundo bajo en carbono**. Este informe de la UNCTAD analiza las oportunidades que presenta la transición verde y las tecnologías vinculadas a ella. Al dar rienda suelta a las innovaciones ecológicas, los países pueden tener acceso a "ventanas de oportunidad ecológicas" no solo para generar resiliencia y mecanismos de mitigación del cambio climático, sino también para estimular el crecimiento económico y el desarrollo tecnológico. El Informe tiene tres mensajes clave. En primer lugar, los países en desarrollo deben posicionarse estratégicamente para captar la revolución tecnológica verde temprano. En segundo lugar, la comunidad internacional debe intensificar la recopilación de suficientes recursos y la creación de los conocimientos necesarios para ayudar a los países en desarrollo a aprovechar las oportunidades verdes. Por último, la agencia y la urgencia son fundamentales en la lucha contra el cambio climático y las desigualdades: si todos compartimos el mismo problema, también debemos compartir las mismas herramientas para resolverlo.

A continuación, habrá un espacio para comentarios de expertos quienes reflexionarán sobre la situación actual de los países de América Latina y el Caribe y cómo los hallazgos y recomendaciones de los informes podrían aplicarse a la región. La discusión se centrará en las formas de avanzar en las opciones de política para que los países de la región se posicionen estratégicamente para abrir y aprovechar ventanas verdes de oportunidad.

Después de la discusión, se abrirá la palabra para preguntas y contribuciones de la audiencia (a través de la función de chat). El evento se llevará a cabo en español (sin traducción) en la plataforma en línea Zoom.

Este seminario web es parte de las actividades de la Conferencia de Ciencia, Innovación y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la CEPAL; y de un conjunto de eventos realizados por UNCTAD para difundir los hallazgos del Informe de Tecnología e Innovación 2023 a una audiencia más amplia compuesta por formuladores de políticas, organizaciones internacionales, la academia, el sector privado y otras partes interesadas

## Preguntas guía para la discusión:

El seminario web servirá como una plataforma para el aprendizaje entre pares y la discusión sobre estrategias de innovación para crear ventanas verdes que pueden ser exploradas por agencias gubernamentales, instituciones del sector privado y otras partes interesadas, creando conciencia sobre las opciones de políticas para los países de América Latina y el Caribe para aprovechar estas tecnologías de vanguardia para lograr el doble objetivo del crecimiento económico y la sostenibilidad ambiental.

- ¿Cómo podrían los países de América Latina y el Caribe aprovechar la revolución tecnológica verde para construir una sociedad más verde, inteligente, resiliente, inclusiva y sostenible y alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible?
- ¿Cuáles son los principales desafíos que impiden que los países en desarrollo de América Latina y el Caribe adopten y desarrollen tecnología e innovación verdes?
- ¿Qué deberían hacer los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil y otras partes interesadas para aprovechar todo el potencial de estas tecnologías? ¿Cómo pueden los países de la región aprovechar todo el potencial de las tecnologías de frontera y minimizar los riesgos?
- ¿Cómo puede la comunidad internacional ayudar a los países en desarrollo a aprovechar las oportunidades verdes?