



## Informe de mensajes clave del webinar **Potencialidades de las políticas públicas sectoriales para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París** Miércoles 20 mayo 2020

El miércoles 20 de mayo se llevó a cabo el webinar: Potencialidades de las políticas públicas sectoriales para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París. Esta es la primera presentación dentro de una serie de webinars organizados por el Carnegie Climate Governance Initiative (C2G), la plataforma LEADS LAC y CEPAL en el marco del Programa EUROCLIMA+. La sesión se centró en los desafíos actuales de la región para el cumplimiento de sus objetivos en el marco del Acuerdo de París, el uso de la herramienta EN-ROADS, un simulador de políticas climáticas desarrollado por Climate Interactive, Ventana Systems y el MIT Sloan, y la necesidad de conversar y analizar políticas distintas y mecanismos para evitar el aumento de 1.5°C. Como insumo para el diálogo se contó con presentaciones a cargo de Joseluis Samaniego, Director de la División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos de la CEPAL, y Eduardo Fracassi, Embajador de Climate Interactive desde 2016 y profesor del Instituto Tecnológico de Buenos Aires. Se presentan a continuación los mensajes clave de la sesión.

### Ideas fuerza

- Idea 1: Las acciones actuales para la reducción de emisiones son insuficientes.
  - Tenemos menos de 20 años para tomar acción y la velocidad anual de descarbonización de la economía todavía no es la requerida para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París. Si seguimos en la tendencia actual, pasaremos los 4°C para el 2040, lo que llevará a la desertificación de las zonas tropicales, la inundación de zonas costeras, y escasez hídrica en muchas regiones.
  - La velocidad anual de descarbonización de la economía todavía no es la requerida. Aumentar la descarbonización requiere apoyarse en los sectores para direccionar la inversión y el cambio estructural que aminore esa tensión (crecimiento selectivo que genera más empleo, que demanda menos divisas, que genera menos emisiones)
- Idea 2: Las crisis tiene potencial de generar transformación.
  - Las crisis tienen potencial de generar transformación y actualmente tenemos 3: a corto plazo nos enfrentamos a la crisis sanitaria y de salud, a mediano plazo nos enfrentamos con la crisis económica y finalmente a largo plazo con la crisis climática.
  - La acción climática puede y debe ser el camino clave para una recuperación verde post-pandemia.
- Idea 3: Es necesario comenzar conversar y analizar políticas distintas y mecanismos institucionales que consideren el uso de incentivos y tecnologías que alteran el clima:

- Las trayectorias del IPCC para limitar el calentamiento global a 1.5 °C consideran soluciones basadas en la naturaleza y el uso de tecnologías para eliminar grandes cantidades de dióxido de carbono de la atmósfera.
- Se debe considerar la implementación del precio al carbono como una de las medidas más importantes para frenar la crisis climática. Dentro de la herramienta EN-ROADS es una de las variables con mayor impacto en la reducción de temperatura global. Además, es una medida de sencilla implementación a nivel internacional. El dinero recolectado por este gravamen puede generar un incremento de inversiones en tecnologías que alteran el clima y tecnologías renovables.
- Mientras seguimos avanzando en mitigación y adaptación, es necesario comenzar a conversar y analizar estas tecnologías y trabajar en su gobernanza para minimizar los riesgos. Si bien es cierto, el despliegue a larga escala de las tecnologías de eliminación de dióxido de carbono podría contribuir de manera significativa a alcanzar las metas cero emisiones netas, podría también tener efectos negativos en la biodiversidad, el aire, el agua subterránea, la calidad del suelo y la soberanía alimentaria.

## Mensajes clave

- **Introducción.**

- Las reducciones de emisiones que tenemos hoy son insuficientes y para lograr los compromisos del Acuerdo de París se requiere avanzar en discusiones en temas como secuestro de carbono y tecnologías de modificación de clima.

- **Cambio climático y políticas públicas en América Latina y el Caribe: Desafíos para el cumplimiento del Acuerdo de París.**

- Tenemos 3 crisis con diferentes temporalidades. A corto plazo nos enfrentamos a la crisis sanitaria y de salud. A mediano plazo nos enfrentamos con la crisis económico y finalmente a largo plazo con la crisis climática. Sobrellevar estas crisis requiere alinear las acciones y planes de los países a nivel global.
- Tenemos una situación inédita, con crisis que se están superponiendo. Hay un potencial de conflicto o de alineación entre las decisiones de corto plazo y las necesidades de largo plazo
- El cambio climático agrava la vulnerabilidad socio-económica que la pandemia por COVID ya puso en evidencia. Además, muestra que es necesario contar con políticas que tomen en consideración al género, ya que las mujeres son más vulnerables a las consecuencias y efectos del cambio climático.
- El cambio climático es consustancial al actual estilo de desarrollo y para su reorientación se requiere de acción transversal con el aporte de todos los sectores, actores y niveles de gobierno.

- La acción climática puede y debe ser el camino clave para una recuperación verde post-pandemia, que combine el crecimiento selectivo apoyando sectores en ascenso y permitiendo o estimulando el descenso de otros.
- Los esfuerzos de mitigación y adaptación al interior de los países todavía no cubren todos los sectores, aún hay cuestiones faltantes.
- La velocidad anual de descarbonización de la economía todavía no es la requerida.
- Aumentar la descarbonización requiere apoyarse en los sectores para direccionar la inversión y el cambio estructural que aminore esa tensión (crecimiento selectivo que genera más empleo, que demanda menos divisas, que genera menos emisiones)
- **Uso del simulador climático EN ROADS para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París.**
  - Tenemos menos de 20 años para tomar acción y la velocidad anual de descarbonización de la economía todavía no es la requerida para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París.
  - El level cost of energy hoy es inferior en la energía convencional, si se invierte en petróleo hoy, se estaría perdiendo dinero.
  - Simulador es una herramienta conceptual que permite entender el camino para resolver la crisis climática
  - La remoción de CO2 se consideran como emisiones negativas y pueden ser un punto de apalancamiento muy importante en la gestión de las emisiones.
  - La simulación considera a todo el mundo. Es momento de tomar acciones globales y actuar de forma local en la medida de lo posible.
  - Si le ponemos un precio al carbono, ese dinero se puede utilizar para financiar las renovables y se genera una disminución importante de emisiones. Por ello, esta es una de las medidas más importantes para frenar la crisis climática. Además, dado que es una medida muy sencilla, puede implementarse fácilmente a nivel internacional, es incluso más sencillo que colocar impuestos o promover las renovables.
  - Herramientas como la captura directa de carbono debe ser implementada a nivel regional.
- **Palabras de cierre.**
  - Desde C2G buscamos impulsar una conversación de las tecnologías que alteran el clima: remoción de CO2 (nature based) y las tech con la modificación de la radiación solar. La idea de este primer webinar es dar una introducción a la remoción tech del CO2. Es importante que se tenga un conocimiento más profundo de estas techs.
  - Reforestación y renovables son las políticas públicas priorizadas para alcanzar el acuerdo de París, pero está claro que hay otros tipos de políticas que tienen impactos importantes y deben ser considerados (ENROADS muestra que la captura y el precio al carbono también son importantes).

- El IPCC incluye la remoción de CO2 en sus escenarios, así que no hay vuelta atrás hay que encontrar soluciones y evaluar las mas aceptables para la comunidad.

## Material de interés

- Herramienta EN-ROADS: <https://www.climateinteractive.org/tools/en-roads/>
- C2G. Resumen de políticas: [Gobernanza para la eliminación de dióxido de carbono a gran escala](#)
- C2G. Resumen de políticas: [Gobernanza de soluciones basadas en la naturaleza para la eliminación de dióxido de carbono](#)
- C2G. Resumen de políticas: [Gobernanza de la eliminación de dióxido de carbono en el entorno marino](#)
- C2G. [Gobernanza de la eliminación de dióxido de carbono a gran escala: ¿Estamos listos?](#)

## Enlace a los materiales de la sesión virtual

- <http://ledslac.org/es/2020/05/webinar-para-practitioners-de-america-latina-y-el-caribe/>