

## ***Impacto de las medidas y/o tecnologías de remoción de dióxido de carbono (RDC) sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en América Latina y el Caribe (ALC)***

### Contexto

Tomando en consideración sus causas y efectos, el cambio climático es uno de los grandes desafíos a los que se enfrenta la humanidad en el presente siglo. La comunidad internacional a través del Acuerdo de París (AP) se comprometió a trabajar para mantener el aumento de la temperatura global muy por debajo de los 2°C y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales. Los impactos del cambio climático y las respuestas que se le den a estos están estrechamente vinculados con el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que constituyen una guía para el equilibrio del bienestar social, la prosperidad económica y la protección ambiental.

Según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), para evitar la superación del umbral de 1,5°C, es necesario establecer metas mucho más ambiciosas que las propuestas. En respuesta, los científicos, entre otros actores, se encuentran evaluando la viabilidad de la adopción de medidas y el empleo de tecnologías para la remoción de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) de la atmósfera, entre las que se incluyen las siguientes: *forestación y reforestación; restauración de la tierra y el secuestro de carbono en el suelo; bioenergía con captura y almacenamiento de dióxido de carbono (BECCS por sus siglas en inglés); captura directa de dióxido de carbono del aire y almacenamiento (DACCS por sus siglas en inglés); intemperización reforzada y la alcalinización del océano*. Actualmente, estas opciones tecnológicas difieren ampliamente en cuanto a su grado de madurez, potencial, costos, riesgos, co-beneficios, y requisitos de gobernanza. Conocer su viabilidad y sostenibilidad para avanzar hacia el logro de las metas climáticas del AP, podría ser el punto de partida para su aplicación a distintas escalas.

La **Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)** y la **Carnegie Climate Governance Initiative (C2G)**, en conjunto con la **Fundación Torcuato Di Tella (FTDT)**, en el marco del **Programa EUROCLIMA+**, han estado impulsando distintas iniciativas para ampliar el conocimiento sobre estas medidas y/o tecnologías de remoción de CO<sub>2</sub>, así como sobre las distintas necesidades regionales y las capacidades adicionales requeridas para comprender y fortalecer aún más la gobernanza de dichas medidas, para impulsar la acción climática en la región de América Latina y el Caribe (ALC) con alcance global.

En este contexto, se presentarán los resultados de un estudio, en donde se documentan los efectos de medidas y/o tecnologías de remoción de CO<sub>2</sub>, sobre indicadores económicos y ambientales de interés respecto a los resultados de los respectivos escenario BAU (*Business as usual*), así como su impacto en los ODS en países de ALC.



Foro de los Países  
de América Latina  
y el Caribe sobre el  
**DESARROLLO  
SOSTENIBLE**  
Reunión virtual  
15 a 18 de marzo **2021**



## Objetivo general

El objetivo de este evento paralelo es dar a conocer los resultados del estudio, para potenciar el conocimiento de las medidas y/o tecnologías de remoción de CO<sub>2</sub>, a la vez que genera un diálogo entre los distintos actores que se encuentran participando en la acción climática en la región de ALC.

## Público objetivo

Puntos Focales Nacionales del Programa EUROCLIMA+, representantes de otras instituciones, así como otros actores relevantes que estén participando en experiencias y buenas prácticas enfocadas en la acción climática en países de la región.

## Formato del evento

On-Line

Link de registro: [https://zoom.us/webinar/register/WN\\_xzVqOyUVS5usL4JMosqH8Q](https://zoom.us/webinar/register/WN_xzVqOyUVS5usL4JMosqH8Q)

En el marco del [Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible 2021](#) Cuarta Reunión del Foro-Reunión Virtual, 15 a 18 de marzo

## Agenda Preliminar

Fecha: 15 de marzo de 2021

Hora: 14:00-15:00 (Costa Rica); 15:00-16:00 (Bogotá); 17:00-18:00 (Santiago de Chile/Buenos Aires)

14:00-14:05	<b>Bienvenida</b>	Moderadora: <b>Alia Hassan</b> , Outreach Officer, C2G
14:05-14:08	<b>Introducción</b>	<i>Bienvenida y contexto.</i> <b>Joseluis Samaniego</b> . Director de la División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos de la CEPAL.
14:08-14:23	<b>Presentación</b>	Resultados del estudio <i>“Impacto de las medidas y/o tecnologías de remoción de CO<sub>2</sub> en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en países de América Latina y el Caribe”</i> . <b>Hernán Carlino</b> . FTDT.
14:23-14:58	<b>Panel conversatorio</b>	<i>Puntos Focales del Programa EUROCLIMA+ e invitados especiales</i> <b>Rodrigo Rodríguez Tornquist</b> – <i>Secretario de Cambio Climático, Desarrollo Sostenible e Innovación de Argentina</i> <b>John Melo</b> – <i>Coordinador general del proceso de actualización de la NDC de Colombia. Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo.</i> <b>Pablo Marquett</b> – <i>Profesor Titular. Departamento de Ecología. Pontificia Universidad Católica de Chile</i> <b>Eduardo Vega</b> – <i>Tutor de Maestría en el Programa de Postgrado en Economía. Universidad Autónoma de México</i>  <i>El Panel Conversatorio será moderado por <b>Joseluis Samaniego</b></i>
14:58-15:00	<b>Cierre</b>	Moderadora: <b>Alia Hassan</b> , Outreach Officer, C2G



Foro de los Países  
de América Latina  
y el Caribe sobre el  
**DESARROLLO  
SOSTENIBLE**  
Reunión virtual  
15 a 18 de marzo **2021**

