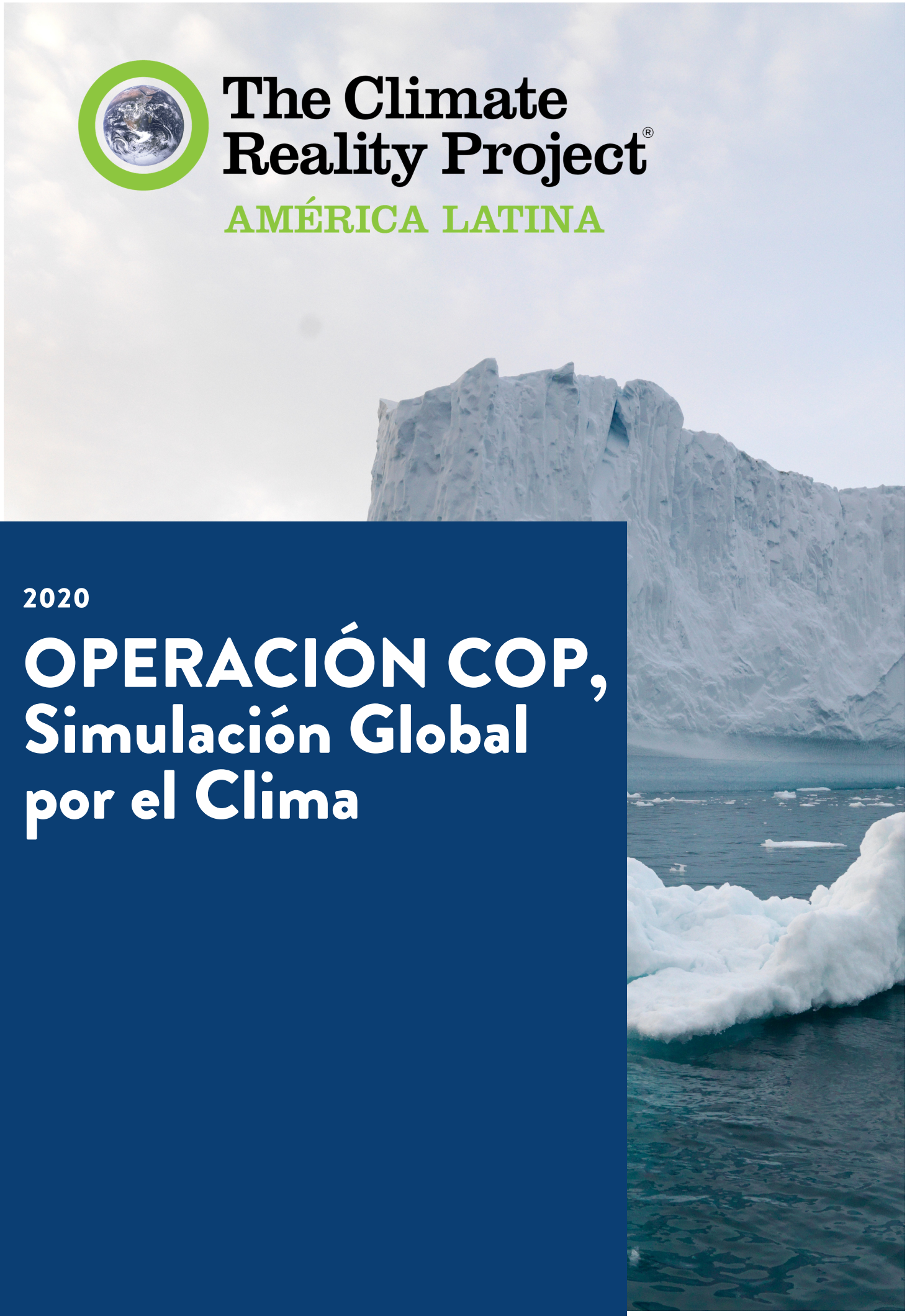
The Climate Reality Project®

AMÉRICA LATINA



2020

OPERACIÓN COP, Simulación Global por el Clima

ÍNDICE

01 Introducción

02 Objetivos

03 Resultados

04 Aprendizajes

INTRODUCCIÓN

Ante el aplazamiento de la COP26 en Glasgow, Escocia, en virtud de la emergencia global generada por el COVID-19, se abre una gran oportunidad para **potenciar la participación ciudadana en la gobernanza climática internacional, con una voz propositiva y orientada a soluciones.**

Operación COP es un programa de The Climate Reality Project, cuyo objetivo es **contribuir a la preparación de una masa crítica de jóvenes latinoamericanos expertos en cambio climático y negociaciones internacionales con visión de futuro**.

Tres líneas de acción:

- **Simulación Global por el Clima**

Un juego de roles donde los jóvenes desempeñan el papel de negociadores climáticos ante la ONU.

- **Hablemos de Cambio Climático**

Un esfuerzo para contar historias de cambio climático e informar al público en general y grupos de interés acerca de las oportunidades y riesgos asociados.

- **Jóvenes Embajadores por el Clima**

Un programa de formación intensiva en negociación climática internacional, instrumentado en conjunto con la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Operación COP 2020

Durante octubre-noviembre 2020, The Climate Reality Project, en colaboración con Climate Interactive y el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), realizó una serie de actividades para impulsar la celebración de diversas **Simulaciones Globales por el Clima de manera virtual, con la finalidad de replicar las negociaciones y discusiones más relevantes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y comunicar la importancia de la cooperación para la acción climática global**.

Simulación Global por el Clima es un juego de roles desarrollado por **Climate Interactive, la Iniciativa de Sostenibilidad Sloan del MIT y la Iniciativa de Cambio Climático de U-Mass Lowell**, donde un grupo de personas desempeña el papel de negociadores ante la Organización de las Naciones Unidas que trabajan para crear un acuerdo para limitar el calentamiento global.

Para la simulación se utiliza el modelo informático interactivo **C-ROADS World Climate**, de Climate Interactive, con el que se analizan en tiempo real los resultados del juego para determinar si los acuerdos colectivos alcanzados son suficientes para estabilizar la temperatura por debajo de 2 °C.

OBJETIVOS 2020

1 Capacitar 100 facilitadores que cuenten con información clara sobre política climática internacional, además de conocimientos técnicos para llevar a cabo simulaciones guiadas utilizando la herramienta de C-Roads de Climate Interactive.

2 Desarrollar un temario base conformado y expuesto de la mano de expertos, y un manual para que las y los participantes de la simulaciones tengan una experiencia educativa sólida.

3 Facilitar dos Simulaciones Globales por el Clima oficiales por parte de Climate Reality, con la participación de un grupo diverso de 50 personas.

RESULTADOS

Objetivo 1

Capacitar 100 facilitadores que cuenten con información clara sobre política climática internacional, además de conocimientos técnicos para llevar a cabo simulaciones guiadas utilizando la herramienta de C-Roads de Climate Interactive.

168 personas expresaron interés en capacitarse para facilitar una Simulación Global por el Clima, con un total de 105 personas entrenadas. Varias de ellas ya están llevando a cabo simulaciones en sus comunidades.

El 75% de las personas entrenadas son mujeres y el 60% jóvenes de 18-24 años.

Se contó además con representatividad de 10 países de la región, principalmente de México, Colombia, Perú y Chile.

Registros de interés

168

Facilitadores capacitados

105

Países representados

10

RESULTADOS

Objetivo 2

Desarrollar un temario base conformado y expuesto de la mano de expertos, y un manual para que las y los participantes de la simulaciones tengan una experiencia educativa significativa.

Climate Reality generó un manual de uso y un temario de capacitación adecuado a las necesidades de conocimiento para facilitadores y participantes, con 18 temas específicos en torno a **seis temáticas generales:**

1. Gobernanza internacional.
2. Política climática internacional y cooperación.
3. Brecha de emisiones.
4. Transparencia climática.
5. Financiamiento climático.
6. Principales sectores para la acción climática.

Los contenidos fueron expuestos por ocho ponentes expertos en sus respectivas áreas y provenientes de cuatro instituciones de alto nivel, en más de dos horas de contenido audiovisual.

Expertos
8

Instituciones involucradas
4

Contenido audiovisual
2.3 horas

RESULTADOS

Objetivo 3

Facilitar dos Simulaciones Globales por el Clima oficiales por parte de Climate Reality, con la participación de un grupo diverso de 50 personas.

Climate Reality realizó dos Simulaciones Globales por el Clima manera virtual del 19 al 21 de noviembre en donde participaron 48 personas de 16 países, en su mayoría jóvenes.

Se recibieron registros de interés de 150 personas, y se proporcionó a los participantes material escrito y audiovisual para asegurar una experiencia formativa en la simulación.

Los resultados de las encuestas de satisfacción mostraron un alto valor educativo del programa.

Registro
150

Participantes
48

Países representados
16

APRENDIZAJES

Con la finalidad de fortalcer las actividades en años subscuentes, se llevó a cabo una encuesta de satisfacción para identificar áreas de mejora así como los aciertos del primer ejercicio de las simulaciones, entre los resultados más relevantes se encuentran los siguientes:

Alto valor educativo

Necesidad de invitar a participar a tomadores de decisiones

- **El 100% de los encuestados declaro que volvería a participar en una simulación y la recomendaría a otras personas.**

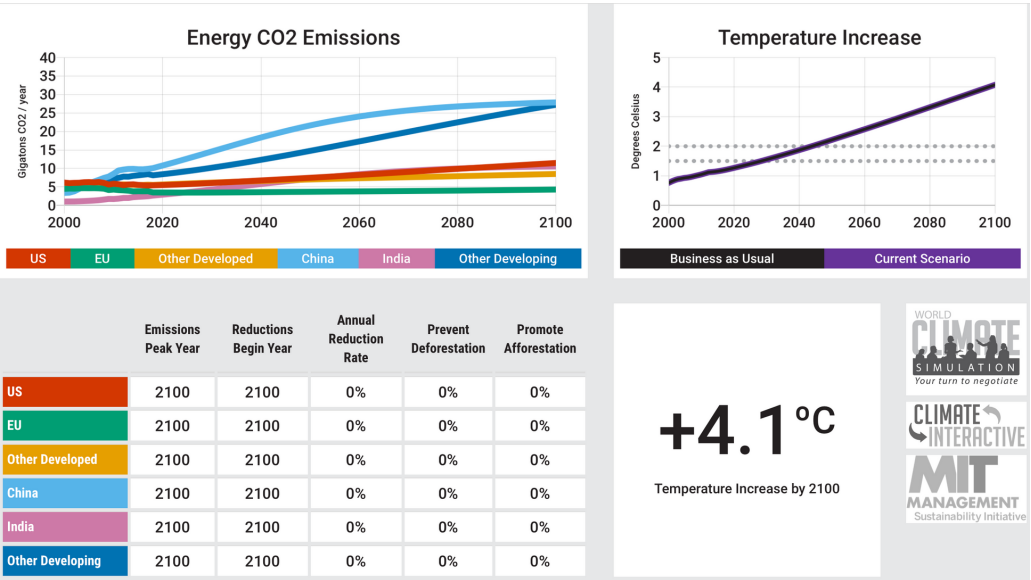
- El 100% de los participantes dijeron haber profundizado su conocimiento sobre las negociaciones de la COP y su entendimiento sobre los objetivos de mitigación contenidos en las NDC de los países, así como su relación con la meta del Acuerdo de París gracias a la Simulación.

- El 94% comentó que incrementó su comprensión sobre el significado e impacto de la brecha de emisiones para alcanzar la meta de los 2°C y la importancia de su cumplimiento.

- Dentro de los comentarios recibidos destacaron aquellos que sugieren involucrar e invitar a los tomadores de decisión a participar en la Simulación.

MATERIALES EDUCATIVOS

- Simulador C-Roads de Climate Interactive.
- Presentación, La verdad en 10, de Climate Reality. Ciencia y soluciones ante el cambio climático.
- Curso online de diplomacia climática internacional para facilitadores y participantes.
- Manual para facilitadores.
- Lista de verificación paso a paso para la facilitación de unaSimulación Global por el Clima.
- Presentación guía para la realización de una Simulación Global por el Clima.
- Fichas informativas por país y grupo de negociación.
- Materiales de promoción para redes sociales.



EXPERTOS

Ethan Spaner

Director del Programa Internacional de The Climate Reality Project

Mariana Gutiérrez

Investigadora Asociada para Política Climática y Transporte en Iniciativa Climática de México (ICM)

Fernando Tudela

Investigador del Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste

Sandra Guzmán

Coordinadora del Grupo de Financiamiento Climático para Latinoamérica y el Caribe (GFLAC)

Jorge Villarreal

Miembro fundador y Director de Política Climática y Transporte de Iniciativa Climática de México (ICM)

Danae Azuara

Consultora Senior para Soluciones Climáticas Basadas en la Naturaleza en Iniciativa Climática de México (ICM)

Adrián Fernández

Fundador y Director Ejecutivo de Iniciativa Climática de México (ICM)

Ana Tamborrel

Asociada al Proyecto de Impacto Social en Iniciativa Climática de México (ICM)

IMÁGENES

Operación COP 2020

Los procesos de negociación internacional para la acción climática tienen un alto nivel de complejidad política y técnica.

Operación COP, a través de la Simulación Global por el Clima, ofrece una experiencia única que permite a los participantes comprender la urgencia, las oportunidades y los retos de la cooperación para la acción climática.

Agradecimientos

Agradecimientos especiales al equipo de The Climate Reality Project América Latina: Natalia Lever, Mónica Valtierra, Itzel Morales, Jimena Reyeros, Fernanda Ortiz, Cindie Capel, Valentina Ruiz, Ximena Pérez, y Mathew Boms. Y al equipo de Política Climática de la Iniciativa Climática de México (ICM).

The Climate Reality Project América Latina
Amores 1120 Int. 102,
Col. Del Valle, Benito Juárez
Ciudad de México, C.P. 03100
www.climatereality.lat
latinamerica@climaterealitycom