

Foro LATAM Nexos+1 Integrando la adaptación al cambio climático en las estrategias empresariales

21 de junio de 2023

Cofinanciado por:



Implementado por:

Agenda

16:00	Bienvenida, objetivos y contexto - Ana María Majano, coordinadora de ArticuLAC
16:10	Mapeo y caja de herramientas para integrar la adaptación al cambio climático en las estrategias empresariales – Tatiana Gálvez, Climetría, Perú
16:25	Panel de experiencias de empresas <ul style="list-style-type: none">• Lorena Gaviño, Celepsa, Perú• José Alfredo Arce, Pozuelo, Costa Rica• Alicia Medina, Libélula, Perú
17:00	Ejercicio participativo - avances, retos y necesidades de las empresas
17:25	Conclusiones y agradecimiento
17:30	Cierre del taller



Una iniciativa conjunta de:



- ArticuLAC es la Comunidad de Práctica sobre Articulación Público - Privada para la Acción Climática.
- Lanzada en el 2018 como una iniciativa conjunta de
 - El programa EUROCLIMA a través de GIZ
 - La Plataforma Regional LEDS LAC
 - El Centro Latinoamericano para la Competitividad y el Desarrollo Sostenible (CLACDS) de INCAE Business School
- Con financiamiento de la Unión Europea y el cofinanciamiento de los gobiernos de Alemania, Francia y España.

¿Quiénes la conforman?

Representantes de organizaciones **gubernamentales** y del **sector privado** de países del programa **EUROCLIMA+**

organizaciones de **13** países latinoamericanos:

PAÍSES MIEMBROS:

- Argentina • Chile • Colombia • Costa Rica
- Ecuador • Guatemala • Honduras
- México • Panamá • Paraguay • Perú
- República Dominicana • Uruguay



Metodología



Adaptación – un imperativo para las empresas

- Un imperativo, para evitar pérdidas económicas resultantes del cambio climático; para innovar en formas de crear crecimiento de ingresos, ahorros en costos y sostenibilidad; y para proteger las comunidades y los ecosistemas en los lugares en los que opera la empresa.
- Para abordar estas consideraciones, las empresas deberían enfocarse en tres pilares para guiar sus estrategias de adaptación al cambio climático
 - Aumentar su resiliencia – evaluar los impactos del cambio climático y actuar para adaptarse y ser más resiliente
 - Capitalizar las oportunidades – apalancar productos, servicios y modelos de negocios que ayuden a empresas, comunidades y ecosistemas a adaptarse
 - Promover resultados colaborativos – participar en esfuerzos multiactor y desarrollar proyectos transformadores para construir resiliencia en comunidades y ecosistemas



Top 10 Riesgos Globales

Resultados de la encuesta global de percepción sobre riesgos, World Economic Forum

Por favor estime el impacto probable (severidad) de los siguientes riesgos en un período de 2 años y 10 años



Fuente: World Economic Forum, Global Risk Report, 2023



Fuente: Grupo de Trabajo sobre Divulgaciones Financieras Relacionadas con el Clima (TCFD, por sus siglas en inglés)



Mapeo y caja de herramientas -Antecedentes

- Sesión de discusión en Taller de la CdP, **julio 2022** – Adaptación en las estrategias empresariales
 - Las empresas necesitan herramientas
 - Rol de la Comunidad de Práctica - sistematizar la información sobre herramientas disponibles
- A partir el segundo semestre de 2022: mapeo y caja de herramientas
 - Organización del equipo encargado de la elaboración: selección de Ximena Gómez para apoyar a la coordinación de la CdP en el Desarrollo
 - Búsqueda y sistematización de información sobre herramientas disponibles
 - Discusión con comité editorial
 - Elaboración de primer borrador y recepción de comentarios del comité
 - Presentación de avances a Comunidad de Práctica – Febrero 2023
 - Incorporación de comentarios, revisión de estilo, diagramación
 - Publicación - **Mayo 2023**

Caja de herramientas

- Presenta información sobre las herramientas identificadas – no es una evaluación ni recomendación.
- Contenido:
 - Introducción
 - Contexto: conceptos clave; riesgos y oportunidades del cambio climático para las empresas; el rol de la política pública
 - Mapeo de herramientas: metodología y resultados
 - Etapas para incorporar la adaptación a la estrategia de la empresa
 - Caja de herramientas para el sector privado: tablas con principales características, descripciones breves y enlaces a las herramientas.
 - Herramientas para otros actores
 - Fichas descriptivas (10 herramientas)



Agradecemos los aportes de miembros de ArticuLAC que han participado en la discusión y revisión de la Caja de Herramientas:

Javier Perla	Libélula/Nexos+1
Rocío Aldana	Libélula/LEDS LAC
Pablo Rojas	GIZ / EUROCLIMA
Marta Pérez	GIZ Costa Rica
Virginia Vilariño	CEADS, Argentina
Alejandro Roblero	CLACDS/INCAE
Ronald Arce	CLADCS/INCAE

Elaboración: Ximena Gómez y Tatiana Gálvez, Climetría, Perú
Ana María Majano, LEDS LAC y CLACDS/INCAE

An aerial photograph of a city, likely São Paulo, showing a dense urban landscape with numerous high-rise buildings. The image is overlaid with a semi-transparent green and blue gradient. Several semi-transparent blue circles of varying sizes are scattered across the lower right portion of the image. The text 'MAPEO DE HERRAMIENTAS' is centered in the middle of the image in a bold, white, sans-serif font.

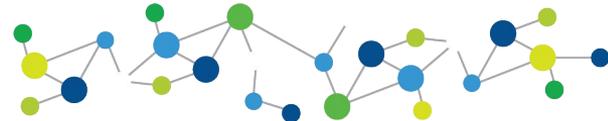
MAPEO DE HERRAMIENTAS



Objetivo



Identificar y sistematizar herramientas que han sido desarrolladas por diferentes organizaciones para apoyar a las empresas en la formulación de estrategias para integrar la **adaptación al cambio climático** en sus estrategias de negocio.



Resultados

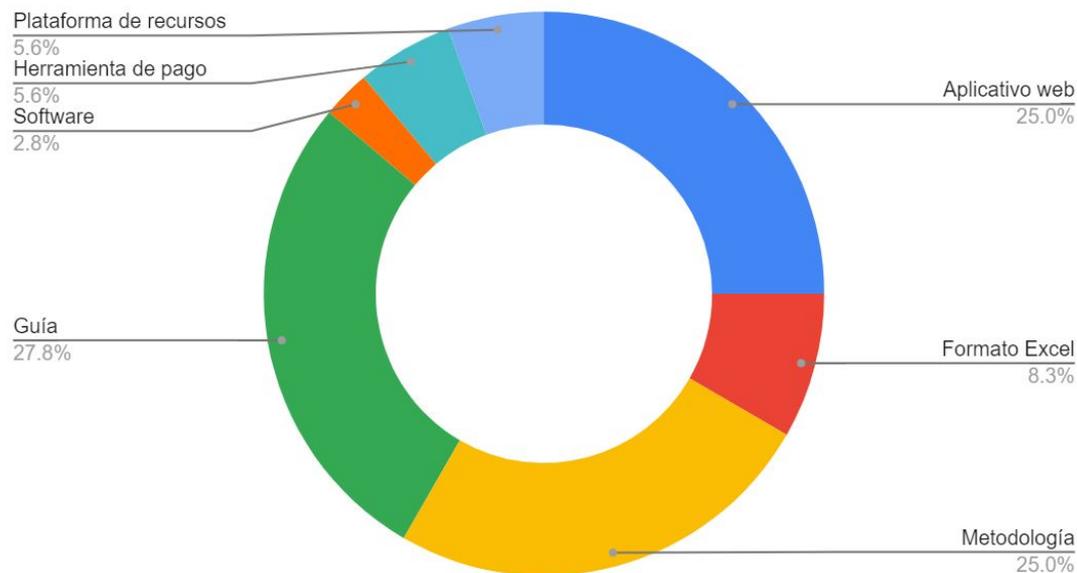
Distribución de herramientas identificadas, según público objetivo:

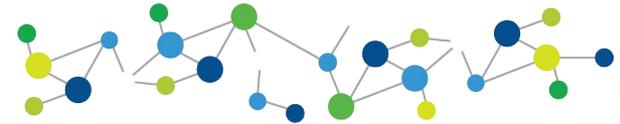




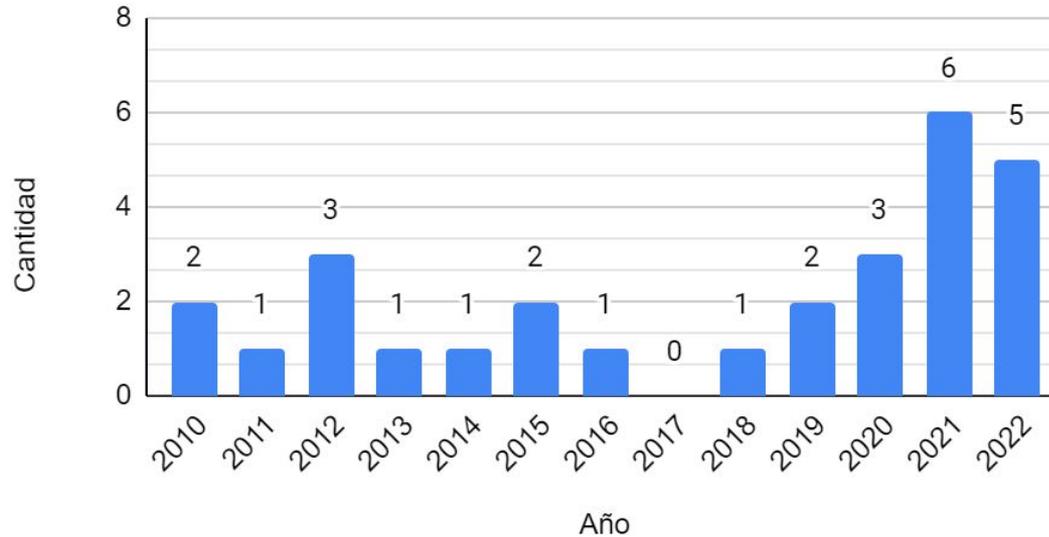
Distribución de herramientas para el sector privado, según tipo

De las 28 herramientas de adaptación identificadas aplicables al sector privado, el **27.8%** son guías, **25%** son aplicativos web y **25%** son metodologías.





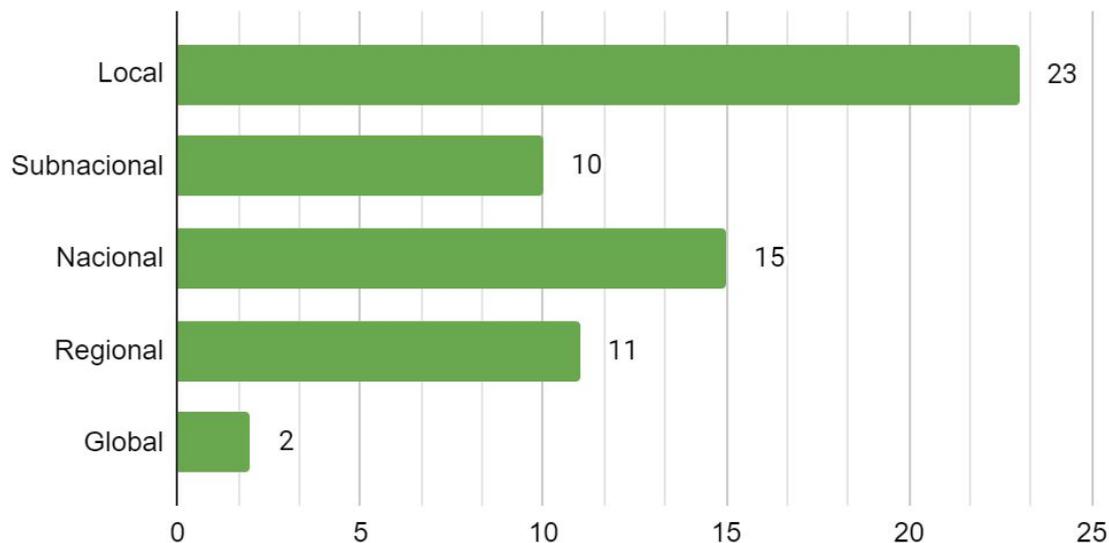
Cantidad de herramientas para el sector privado, por año de publicación (2010 - 2022):



Se encontró que el **57%** de estas herramientas fueron publicadas recientemente, **entre 2019 y 2022**, lo cual va de la mano con el avance de políticas climáticas y las necesidades de implementar medidas de adaptación en los diferentes sectores en la región. .



Cantidad de herramientas para el sector privado, según ámbito de análisis

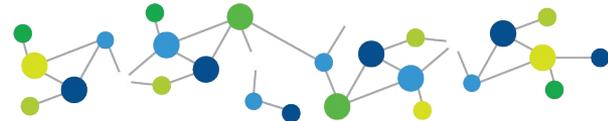


El **39%** de las herramientas identificadas (23 herramientas) pueden ser utilizadas para un ámbito **local** mientras que le sigue con **25%** (15 herramientas) los de aplicación a nivel **nacional**.

Cabe mencionar que su aplicación **no es exclusiva** para cada ámbito de análisis.

An aerial photograph of a densely populated city, likely São Paulo, Brazil, showing a vast expanse of high-rise apartment buildings. The image is overlaid with a semi-transparent green filter. In the center, the text 'CAJA DE HERRAMIENTAS' is written in white, bold, sans-serif capital letters. To the right of the text, there are several semi-transparent blue circles of varying sizes, some of which contain smaller, faded images of buildings or cityscapes. The overall composition is modern and urban.

CAJA DE HERRAMIENTAS



Se definieron etapas para incorporar la adaptación, con el propósito de clasificar las herramientas



Fuente: Adaptado de la Guía práctica para el alineamiento de la acción climática del sector privado con las metas y estrategias nacionales, 2022



Herramientas para el sector privado

N°	HERRAMIENTA	ORGANIZACIÓN	ETAPA				
			1	2	3	4	M&E
1	ISO 14090: Adaptación al cambio climático - Principios, requisitos y directrices	International Organization for Standardization (ISO)	x	x	x	x	x
2	Adaptation Wizard	UKCIP del Environmental Change Institute, Oxford, Inglaterra		x	x	x	x
3	Climate Change Adaptation Toolkit	Net Balance fundation, RMIT University y City of Greater Geelong, Australia		x	x	x	x
4	Climate Expert Complete Tool	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), Alemania		x	x	x	
5	Herramienta para la gestión de los riesgos climáticos en el sector empresarial	Fondo Acción, Colombia			x	x	x
6	Economics of Climate Adaptation (CLIMADA)	ETH Zurich, Suiza		x	x		
7	Water risk filter	World Wide Fund for Nature (WWF)		x	x		
8	ClimoCast	Ministerio del Medio Ambiente, Japón		x			
9	CLIMPACT	Organización Meteorológica Mundial (OMM)		x			
10	Mapeo de oportunidades de ECO-DRR	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)		x			
11	The climate change response framework: Ecosystem vulnerability assessments and synthesis	Northern Institute of Applied Climate Science (NIACS), EE.UU		x	x	x	x
12	BalticClimate toolkit	Academy for Spatial Research and Planning (ARL), Alemania	x			x	
13	Adaptation Workbook: A climate change tool for land management and conservation	Northern Institute of Applied Climate Science (NIACS), EE.UU		x	x	x	
14	Adapting to Climate Change Using Your Business Continuity Management System	BSI Group				x	



Herramientas para el sector privado

N°	HERRAMIENTA	ORGANIZACIÓN	ETAPA				
			1	2	3	4	M&E
15	Assessment of climate-related risks	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), Alemania	x				
16	BACLIAT	UKCIP del Environmental Change Institute, Oxford, Inglaterra		x			
17	Business ADAPT tool	Partnership for Resilience and Environmental Preparedness (PREP)	x				
18	Caribbean climate online risk and adaptation tool (CCORAL)	Caribbean Natural Resources Institute (CANARI), Trinidad y Tobago		x			
19	Climate Impact Viewer	Ministerio del Medio Ambiente, Japón		x			
20	Climate Insights	CLIMsystems Ltd, Nueva Zelanda		x			
21	Coastal Futures Online Tool	Instituto UNESCO-IHE para la Educación del Agua		x			
22	Greenhouse Gas Emissions Fact Sheets	U.S. Agency for International Development (USAID), EE.UU	x				
23	Guía práctica para edificios y comunidades resilientes al clima	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)	x				
24	Soluciones Abe	The International Union for Conservation of Nature (IUCN)	x				
25	The Business Case for Responsible Corporate Adaptation: Strengthening Private Sector and Community Resilience	UN Global Compact, The United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)	x				
26	Weathering the Storm: Building Business Resilience to Climate Change	Center for Climate and Energy Solutions (C2ES), EE.UU	x				
27	Guía de experiencias en adaptación al cambio climático	Alianza Empresarial para el Desarrollo (AED), Costa Rica	x				
28	Fortaleciendo procesos para la adaptación y mitigación del cambio climático con familias productoras de café en Honduras	Programa Regional de Cambio Climático y USAID Proparque	x				



Herramientas para otros actores

N°	Nombre	Organización
1	Adaptation Rapid Institutional Analysis Toolkit	Caribbean Natural Resources Institute (CANARI)
2	Caja de Herramientas de Cambio Climático	Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica y Secretaría Nacional de Planificación del Ecuador
3	Caribbean Adaptation Rapid Institutional Analysis (Aria) Toolkit Pilot	Caribbean Natural Resources Institute (CANARI)
4	Climate and Ecosystem-Inclusive Disaster Risk Reduction (CEDRR)	USAID
5	Climate Risk Management Toolkit	USAID (Urbanlinks)
6	Herramienta de Vulnerabilidad Climática y Uso de la Tierra	USAID (Urbanlinks)
7	Marco de desarrollo resiliente al clima	USAID
8	Herramienta para apoyar el desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático	Centro de estudios en Sostenibilidad - Brasil
9	Guía para elaborar medidas de adaptación al cambio climático para municipalidades distritales de Lima Metropolitana	GIZ
10	Herramienta de programación e indicadores CSA	CCAFS, CGIAR
11	Involucrar al sector privado en los procesos de los Planes Nacionales de Adaptación	NAP Global Network y GIZ



Herramientas para otros actores

N°	Nombre	Organización
12	Kit de herramientas para incorporar la adaptación al cambio climático en proyectos de desarrollo	CARE International
13	Océano de soluciones para hacer frente al cambio climático y la pérdida de biodiversidad	Ocean and Climate Platform
14	Participatory Three-Dimensionally Modeling (P3dm)	Caribbean Natural Resources Institute (CANARI)
15	Plataforma sobre Adaptación al Cambio Climático de Ecuador	Ministerio del Ambiente, Agua y Transición ecológica
16	Resiliencelinks	USAID
17	Technologies and Practices for Small Agricultural Producers (TECA)	La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)
18	The Connectivity Hub	The Platform for Climate Adaptation and Risk Reduction (PLACARD)
19	Toolkit - National Adaptation Plans	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
20	Toolkit for engaging the private sector in National Adaptation Plans (NAPs)	CMNUCC. Comité de Adaptación (CA)
21	Herramienta de detección de riesgos basada en la comunidad : adaptación y medios de subsistencia (CRiSTAL)	UICN, IISD, HELVETAS y SEI



Anexo - fichas descriptivas para 10 herramientas

Criterios de selección



Público objetivo: Herramientas dirigidas al sector privado.



Versatilidad: Herramientas que abarcan la mayor cantidad de etapas



Aplicabilidad : Herramientas que sean aplicables a la mayor cantidad de sectores productivos



Accesibilidad: Herramientas de libre acceso.



Asistente de Adaptación - Adaptation Wizard

CARACTERÍSTICAS

Organización	Año	Idioma
UKCIP del Environmental Change Institute, Oxford	2010	Inglés
Tipo de herramienta	Amenaza climática	
Metodología / Formatos Excel	No específica	

APLICABILIDAD

Etapa en la que puede ser utilizada	¿Qué problema resuelve?		
<input type="checkbox"/>	1. Sensibilización y creación de capacidades	La organización aún no ha identificado las áreas de vulnerabilidad ni los riesgos climáticos a los que se enfrenta. No se ha priorizado metas de adaptación. No se cuenta con un plan de medidas de adaptación. No se cuenta con un sistema de monitoreo y evaluación de las medidas planificadas.	
<input checked="" type="checkbox"/>	2. Análisis de riesgos y oportunidades		
<input checked="" type="checkbox"/>	3. Definición y priorización de estrategias y medidas de adaptación		
<input checked="" type="checkbox"/>	4. Planificación operativa y diseño de medidas priorizadas		
<input checked="" type="checkbox"/>	Monitoreo y evaluación (M&E)		
		Sector / Industria	Ámbito de análisis
		Variados	Local

DESCRIPCIÓN

Proceso de 5 pasos para ayudarlo a evaluar la vulnerabilidad de su organización al clima actual y al cambio climático futuro, identificar opciones para abordar los riesgos climáticos clave de su organización y ayudarlo a desarrollar e implementar una estrategia de adaptación al cambio climático.

MÁS INFORMACIÓN

[Link a la herramienta aquí](#)

[Link a casos de aplicación aquí](#)

Ejemplo



Experiencias de empresas

- ❖ Lorena Gaviño, Celepsa, Perú
- ❖ José Alfredo Arce, Pozuelo, Costa Rica
- ❖ Alicia Medina, Libélula, Perú

Discusión: avances, retos y necesidades de las empresas

1. ¿Cómo está considerando la adaptación al cambio climático su empresa?
2. ¿Cuáles son los principales retos para que las empresas incorporen la adaptación al cambio climático en sus estrategias empresariales?

Ir a: menti.com

Ingresar el código: 43804801



Discusión: avances, retos y necesidades de las empresas

3. ¿Cuáles son las necesidades de su empresa para poder trabajar en este tema?

Enlace:

<https://easyretro.io/publicboard/HIFQY12kVwYA3SZvRMbo87T3R4F3/08683a79-55f7-4dba-83bb-272f8e91fc8e>



Caja de herramientas para integrar la Adaptación al cambio climático en las estrategias empresariales



Enlace de descarga: <https://www.ledslac.org/download/27066/>



Página web de ArticuLAC

<https://ledslac.org/comunidades-de-practica/sector-privado/>



PLATAFORMA REGIONAL
LEDS LAC
ESTRATEGIAS DE DESARROLLO RESILIENTE Y INCLUIDO EN LAS AMERICAS

Gente transformando el desarrollo

SOBRE LEDES LAC ▾ COMUNIDADES DE PRÁCTICA ▾ EVENTOS LEDES LAC ▾ RECURSOS Y PROYECTOS ▾ CLIMATE HELPDESK BLOG

Una iniciativa conjunta de:

ArticuLAC
Comunidad de Práctica de Articulación Público-Privada

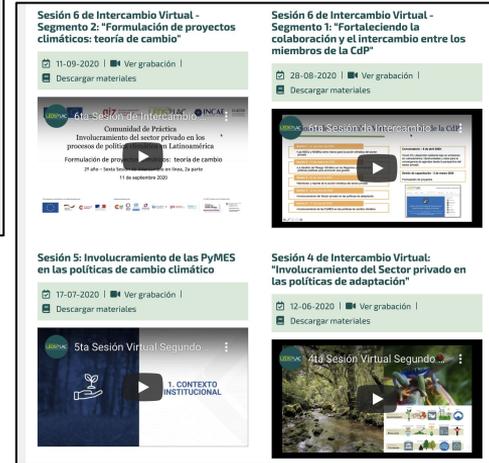
Ver otras CdP

- Bioenergía (ENG)
- Monitoreo y Evaluación de Políticas Climáticas
- ArticuLAC-Articulación Público-Privada
- LEDS rural
- Grupo de Trabajo de Transporte
- Grupo de Trabajo de Eficiencia de Recursos

← Volver al listado de CdP

ArticuLAC: Articulación Público-Privada

ArticuLAC es una comunidad de personas representantes de organizaciones gubernamentales y del sector privado de países del programa EUROCLIMA+, quienes participan en actividades de diálogo, intercambio de experiencias y creación de capacidades, con el objeto de fortalecer los espacios y mecanismos para articular y alinear las estrategias y acciones climáticas de ambos sectores, en búsqueda del cumplimiento de las metas del Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Sesión 6 de Intercambio Virtual - Segmento 2: "Formulación de proyectos climáticos: teoría de cambio"
11-09-2020 | Ver grabación | Descargar materiales

Sesión 6 de Intercambio Virtual - Segmento 1: "Fortaleciendo la colaboración y el intercambio entre los miembros de la CdP"
28-08-2020 | Ver grabación | Descargar materiales

Sesión 5: Involucramiento de las PyMES en las políticas de cambio climático
17-07-2020 | Ver grabación | Descargar materiales

Sesión 4 de Intercambio Virtual: "Involucramiento del Sector privado en las políticas de adaptación"
12-06-2020 | Ver grabación | Descargar materiales

¡Muchas gracias!



Una iniciativa conjunta de:

