



Regional Climate Week

Latin America and the Caribbean

Panama City, Panama – 23-27 October 2023



United Nations
Climate Change

REGIONAL
CLIMATE
WEEKS

Palabras de Apertura



Andrea Camponogara
Coordinador Global
Centros Regionales de Colaboración
ONU Cambio Climático



United Nations
Climate Change

REGIONAL
CLIMATE
WEEKS

ROMPEHIELO: Vamos a conocernos!



United Nations
Climate Change

REGIONAL
CLIMATE
WEEKS

Actividad para romper el hielo

1. Primer paso

Piensa en tu lugar favorito (montaña o playa) y encuentra tu grupo.



United Nations
Climate Change



Actividad para romper el hielo

2. Segundo paso

Grupo de Montaña:

¿Quién se identifica como un:

- Aguila
- Tigre



United Nations
Climate Change

REGIONAL
CLIMATE
WEEKS

Grupo de Playa:

¿Quién se identifica como?:

- Agua
- Arena



Actividad para romper el hielo

3. Ahora, TODOS están divididos en 4 grupos:

Elige una canción con la que se identifiquen o se identifique con el grupo.

- Asigne un nombre a un grupo.
- Presenta el nombre del grupo y explica por qué has elegido la canción.
- Pon la canción a todo volumen en la habitación (es posible bailar).



United Nations
Climate Change



Agenda del Día 01: Lunes 23 de octubre de 2023

Hora	Tema
09:30 – 10:30	Sesión 1a: Consideración de instrumentos
	Sesión 1b: Introducción a la fijación del precio al carbono y la consideración nacional
	Sesión 1c: Enfoques de fijación del precio al carbono.
10:30 – 10:50	Coffee Break
10:50 – 13:00	Sesión 1d: Enfoques de fijación del precio del carbono
	Sesión 2: Consideraciones nacionales sobre la elección de la fijación del precio al carbono
	<ul style="list-style-type: none">• Experiencias de los países: lecciones aprendidas, oportunidades y desafíos• ETS (Quebec, República Dominicana)• Impuesto al Carbono (Colombia, Trinidad y Tobago)• Sistema de Compensación (Panamá)
	Presentación Especial: Carbon Pricing in the Americas
13:00 – 14:30	Lunch
14:30 – 16:00	Sesión 3: Introducción al cumplimiento internacional de los mercados de carbono.
16:00 – 16:30	Coffee Break
16:30 – 17:30	Sesión 04: Introducción a los mercados internacionales voluntarios de carbono.
17:30 – 18:00	Resumen y Palabras de Cierre



United Nations
Climate Change



Reglas Generales del Entrenamiento

- Pon tu celular en modo silencioso. 
- Sé puntual. 
- Levante la mano para hacer preguntas. 
- La interpretación está disponible en inglés y español.
 - **Otra opción: Descarga la aplicación y elige tu idioma usando tus auriculares.**



United Nations
Climate Change



Panorama de los Instrumentos: Reflexiones para empezar ...



United Nations
Climate Change

REGIONAL
CLIMATE
WEEKS

Panorama de los Instrumentos

Premisa fundamental:

Para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París se necesitarán instrumentos que permitan:

Hacer menos atractivas las
soluciones con altas
emisiones
(p.ej. cargos / obligaciones)

y/o

Hacer más atractivas las
soluciones bajas en emisiones
(p. ej. apoyo / incentivo)



Decisión 1/CP.21: §136. También reconoce el importante papel de proporcionar **incentivos para las actividades de reducción de emisiones**, incluyendo herramientas como las políticas nacionales y la **fijación de precios al carbono**;



United Nations
Climate Change



Panorama de los Instrumentos

Premisa fundamental:

Para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París se necesitarán instrumentos que permitan :

Hacer menos atractivas las soluciones con altas emisiones

(p.ej. cargos / obligaciones)

- Mandatos/normas (GEI/Eficiencia)
- Cargos (impuesto sobre el carbono; impuesto sobre la energía; etc.)
- Obligaciones de reducción/compensación de GEI

y/o

Hacer más atractivas las soluciones bajas en emisiones
(p. ej. apoyo / incentivo)

- Apoyo a las inversiones (subvenciones, créditos fiscales, etc.)
- Financiación basada en los resultados (créditos de carbono, tarifas reguladas, etc.)
- Otras formas de apoyo (descuentos, incentivos, etc.)



United Nations
Climate Change



Panorama de los Instrumentos

	Protocolo de Kyoto	Acuerdo de Paris
Países no incluidos en el Anexo I	Sin objetivos climáticos	<div style="background-color: #008080; color: white; padding: 10px; border: 1px solid white;"> <p>Todas las Partes tienen Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) Artículo 6</p> </div>
Países del Anexo I	Objetivos climáticos vinculantes	
Instrumentos de colaboración	MDL (entre países del Anexo I y no del Anexo I) Implementación Conjunta (IC) (entre países del Anexo I) Comercio de Emisiones (CE) (entre países del Anexo I)	Artículo 6 del Acuerdo de París (entre todas las Partes) <ul style="list-style-type: none"> • Artículo 6.4: mecanismo de creación de unidades (tCO_{2e}): A6.4ER • Artículo 6.2: transferencias de resultados de mitigación para la NDC y Otros Fines de Mitigación Internacional (OIMP) • Artículo 6.8: Enfoque de no mercado



Panorama de los Instrumentos

¿Qué ha cambiado en el Acuerdo de París respecto al Protocolo de Kioto?

Necesidad de que TODAS las Partes **alcancen sus propios objetivos auto establecidos** (Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional).

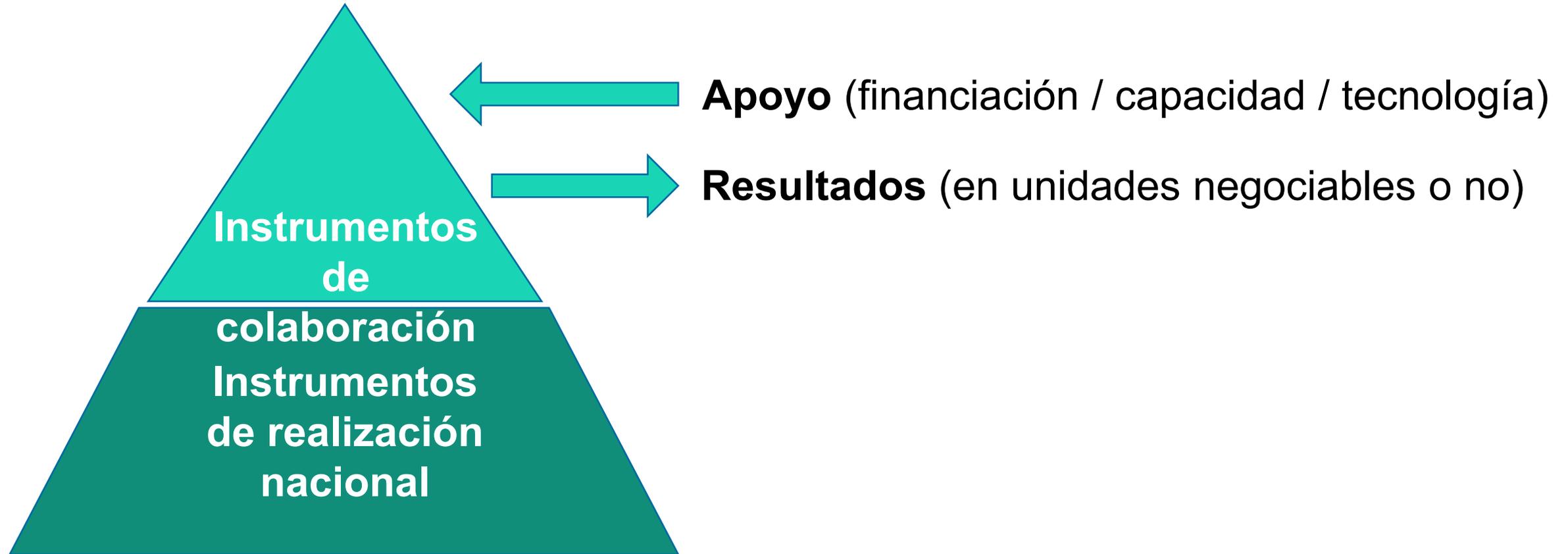
- La necesidad de instrumentos, medidas y/o acciones nacionales para reducir las emisiones nacionales de GEI.
- Siguen existiendo instrumentos de **cooperación**:
 - Permitir que la Parte A invierta en medidas de reducción de emisiones en la Parte B y se atribuya los resultados (*pero entonces la Parte B no podrá atribuirse esos resultados como parte de sus logros en materia de CDN*).
 - Dos instrumentos principales para las unidades de carbono:
 - Un mecanismo central para crear resultados de mitigación.
 - Un instrumento para transferir los resultados de la mitigación.



United Nations
Climate Change



Panorama de los Instrumentos



United Nations
Climate Change



Panorama de los Instrumentos



¿Dónde encajan?

Art. 6.4

Art 6.2

ETS

Impuesto sobre el
carbono

Créditos nacionales

MVC

Y muchos otros...

¿Cómo puedo utilizarlos?



United Nations
Climate Change

REGIONAL
CLIMATE
WEEKS

Panorama de los Instrumentos

Creación de unidades de carbono
(por ejemplo, créditos de carbono):

Unidades "Autorizadas*"?:

Tipo de
unidades:

Un enfoque propio

A6.4: Creación de unidades

SI

Artículo 6.2

SI

NO

"Resultados de mitigación transferidos internacionalmente" (ITMOs)

A6.2: Transferencias de unidades

"Unidades de Contribución de Mitigación"



United Nations
Climate Change



* La autorización de unidades en el marco del Artículo 6.2 del Acuerdo de París abre el derecho a transferir unidades de la Parte A a la Parte B para el uso en la CDN o para "otros fines internacionales de mitigación", pero también crea obligaciones en términos de requisitos de participación, aplicación de los "ajustes correspondientes" y obligaciones de presentación de informes.

Panorama de los Instrumentos

Creación de unidades de carbono
(por ejemplo, créditos de carbono):

Unidades
"Autorizadas*":

Tipo de
unidades:

Requisitos:

Uso:

Un enfoque propio

OR

A6.4: Creación de unidades

SI

Artículo 6.2

SI

NO

"Internationally Transferred Mitigation Outcomes" (ITMOs)

- Requisitos de participación
- Aplicación de los "ajustes correspondientes"
- Obligaciones de presentación de informes

A6.2: Transferencias de unidades

CDN	Otros fines internacionales de mitigación (OIMP)	Otros
(Objetivos de mitigación de los países en el marco del Acuerdo de París)	(por ejemplo, para compensar las emisiones de la aviación internacional en el marco del CORSIA)	

"Mitigation Contribution Units"

A6.4 Requisitos de participación

Otros fines

- Financiación climática basada en resultados
- Acción voluntaria por el clima
- Cumplimiento de los precios nacionales del carbono

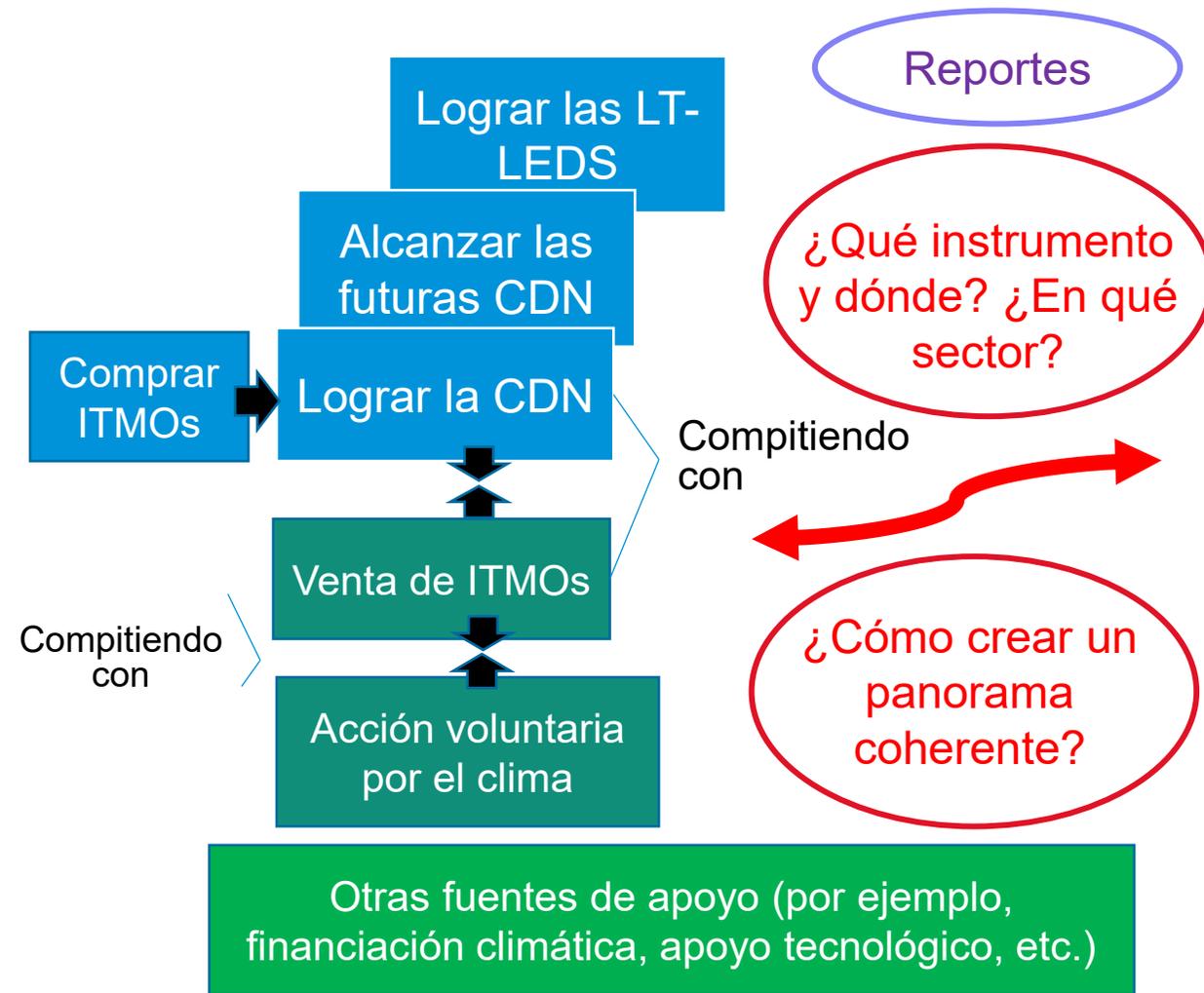


United Nations
Climate Change



* La autorización de unidades en el marco del Artículo 6.2 del Acuerdo de París abre el derecho a transferir unidades de la Parte A a la Parte B para el uso de la CDN o para "otros fines internacionales de mitigación", pero también crea obligaciones en términos de requisitos de participación, la aplicación de los "ajustes correspondientes" y obligaciones de presentación de informes.

Panorama de los Instrumentos



¿Qué medidas tienen qué costo/esfuerzo?

GEI/ Objetivos de Eficiencia	ER Apoyo	Otros	REC
		Obligaciones	FIT
Diversas políticas	GEI/ Estándares de Eficiencia	EV / política vial	
ETS	Impuesto sobre el carbono	Fondo nacional para el clima	
Actividades basadas en programas	Impuestos (o subsidios) a los combustibles fósiles	REDD+	
Actividades basadas en proyectos	Tarifas		



United Nations
Climate Change



Panorama de los Instrumentos

Algunas preguntas clave

- ¿Cuál es el costo/esfuerzo relativo de movilizar diversas medidas?
 - ¿Cómo puedo cosechar todas las medidas de bajo costo?
- ¿Dónde está el potencial de reducción más prometedor de mi país (actual y futuro)?
- ¿Qué sectores pueden movilizarse fácilmente con qué instrumentos?
 - ¿Cuál es la naturaleza del obstáculo a la aplicación? ¿El costo? ¿Financiación adecuada? ¿La tecnología? ¿Creación de capacidades? ¿Institucional? ¿Falta de autoridad? Otros?
 - Qué instrumento se adapta mejor?
 - ¿Instrumentos económicos? ¿Cuáles? ¿Incentivos? ¿Sanciones? Ambos?
 - ¿Obligaciones?
 - ¿Sensibilización y apoyo?

Ejercicio de
mapeo
nacional



United Nations
Climate Change



Panorama de los Instrumentos

Algunas preguntas y puntos clave

- ¿Qué tipo de apoyo existe? ¿Cuál es más adecuada para cada área?
- ¿Necesito/quiero la participación del sector privado?
- ¿Qué contiene la NDC actual? ¿Qué habrá en mis futuras NDC?
 - ¿Qué sectores/medidas debo empezar a movilizar para futuras NDC?
 - ¿Voy por buen camino para alcanzar mis CDN?
- ¿Cuáles son los beneficios adicionales de las medidas?
 - ¿Cómo puedo captarlas?
- ¿Tengo instituciones adecuadas o necesito crearlas?
 - ¿Qué tipo de apoyo está disponible?



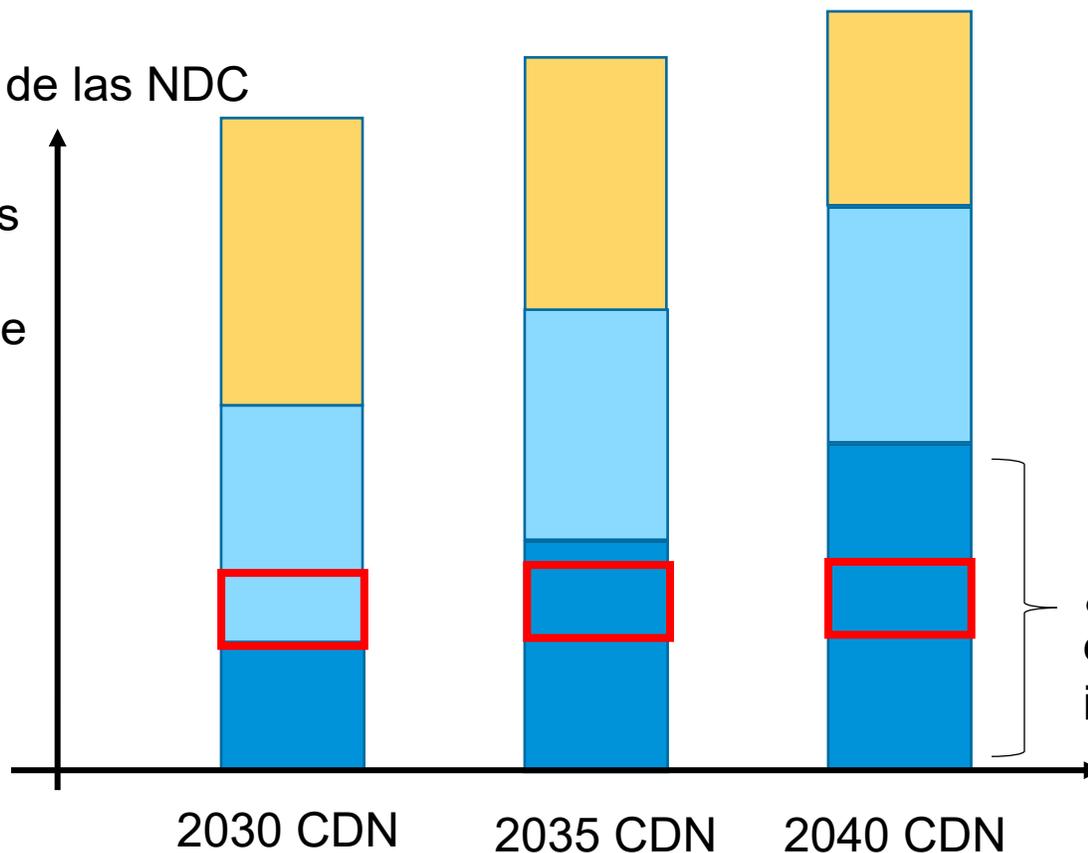
United Nations
Climate Change



Reflexión: ¿Dónde encajarán las medidas?

- Parte condicional de las NDC
- Parte Incondicional de las NDC
- Fuera de las NDC

Emisiones
y
reducciones
de GEI



Tipos de Apoyo

- Financiación climática
- Creación de capacidades
- Tecnología
- Finanzas del carbono (cumplimiento y MVC)

←

¿Qué instrumento(s) de entrega para la NDC incondicional?



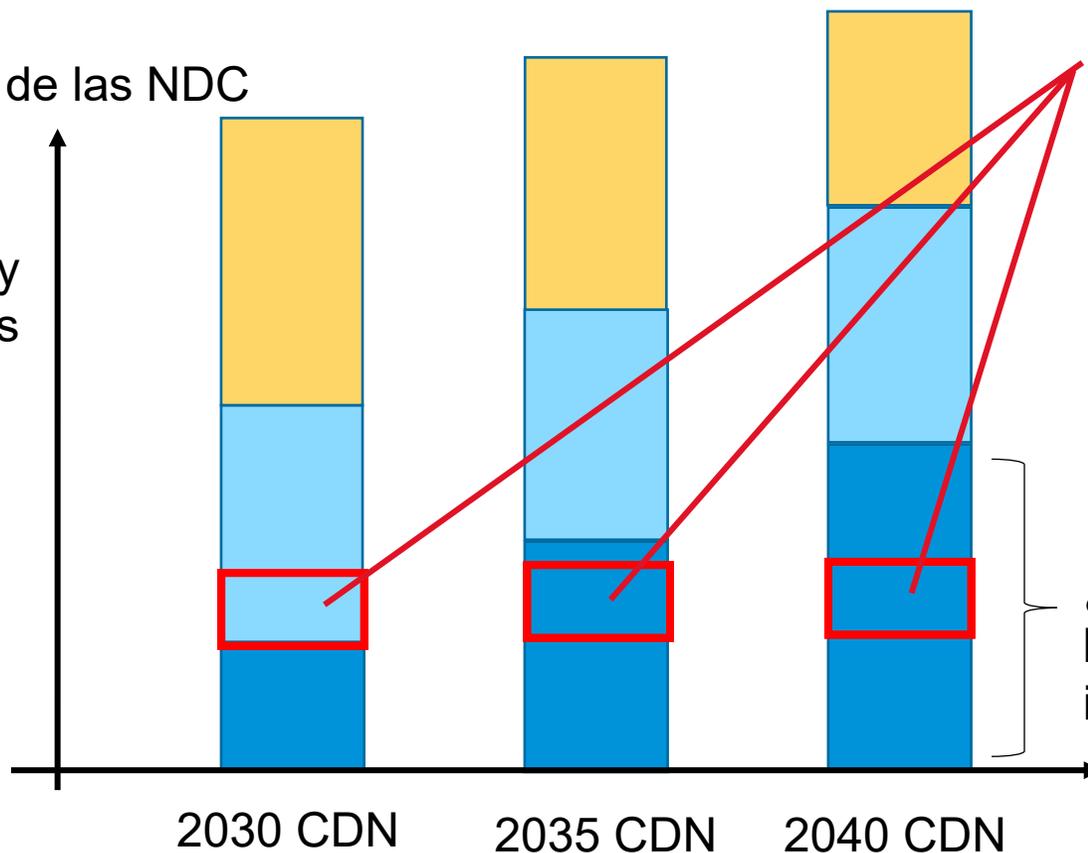
United Nations
Climate Change



Reflexión: ¿Dónde encajarán las medidas?

- Parte condicional de las NDC
- Parte Incondicional de las NDC
- Fuera de las NDC

Emisiones y reducciones de GEI



La misma medida pero hasta 2030, está en la parte condicional de la NDC y después - parte de la parte incondicional. ¿Qué sería conveniente hacer con respecto al Artículo 6?

Tipos de Apoyo

- Financiación climática
- Creación de capacidades
- Tecnología
- Financiamiento asociado al carbono (cumplimiento y MVC)

¿Qué instrumento(s) de lograr la NDC incondicional?



United Nations
Climate Change



Reflexión: ¿Dónde encajarán las medidas?

Algunas preguntas y puntos clave

- Consideración para la comercialización
 - ¿Son los resultados fácilmente identificables? ¿Pueden ser objeto de seguimiento, notificación y verificación (MRV)?
 - ¿Pueden unitariamente asignarse (convertirse en unidades)?
 - ¿Qué ventajas aportaría la acreditación/venta de resultados? ¿Qué desventajas?
 - ¿Qué necesito para garantizar que la venta de resultados no pone en peligro la consecución de mis CDN actuales y futuras? ¿Y posiblemente les beneficie?
- ¿Cómo evitar la doble contabilización o el doble uso de los resultados y las fuentes de apoyo?
 - Financiación climática
 - Financiación del carbono
 - Otras formas de ayuda



United Nations
Climate Change



Algunas reflexiones antes de empezar con la fijación de precio al carbono

- ¿Necesito desincentivar activamente las emisiones de combustibles fósiles? (para lograr mi NDC actual, NDC futura y LT-LEDS)
 - ¿Ahora?
 - ¿En el futuro? - ¿tengo que planificarlo ya para evitar "activos inmovilizados" (lista extensa de plantas que emiten grandes cantidades de emisiones a mediados de siglo?)
 - Por ejemplo, en mi planificación nacional?
- ¿Cuáles son las prestaciones asociadas?
- ¿Quién puede ayudarme?
- ¿Cuál será el costo?
 - ¿Cuál es el costo neto?
 - ¿Quién asume el costo? ¿Quién obtiene beneficios?
 - ¿Qué costos se pueden asumir fácilmente / cuáles no? ¿Quién los asume?
 - ¿Cuáles son las medidas de mitigación de costos?
 - ¿Puedo de alguna manera asumir el costo mediante una acción de cooperación en el marco del Artículo 6?



United Nations
Climate Change



Algunas reflexiones antes de empezar con los enfoques cooperativos

- ¿Qué incluye mi NDC actual?
 - ¿Qué hay en la parte incondicional de mi NDC (qué alcanzaré por mí por mi cuenta)?
 - ¿Qué incluye la parte condicional de mi NDC? ¿Qué tipo de apoyo voy a utilizar?
 - ¿Qué hay fuera de mi NDC? ¿Quiero movilizarlo y cómo?
- ¿Qué podría incluir en mi futura NDC?
 - ¿Podría acreditar/vender los resultados ahora y en un momento posterior finalizar la acreditación y contar los resultados para mi NDC?
- Qué podría contribuir a mi LT-LEDS?



United Nations
Climate Change



GRACIAS POR SU ASISTENCIA



United Nations
Climate Change

REGIONAL
CLIMATE
WEEKS



United Nations
Climate Change

**REGIONAL
CLIMATE
WEEKS**