

# **La implementación del MRT en Latino América y El Caribe**

## **Centro de Transparencia Climática**

**Sebastián Carranza**  
**Especialista de Cambio Climático- Unidad de Cambio Climático**

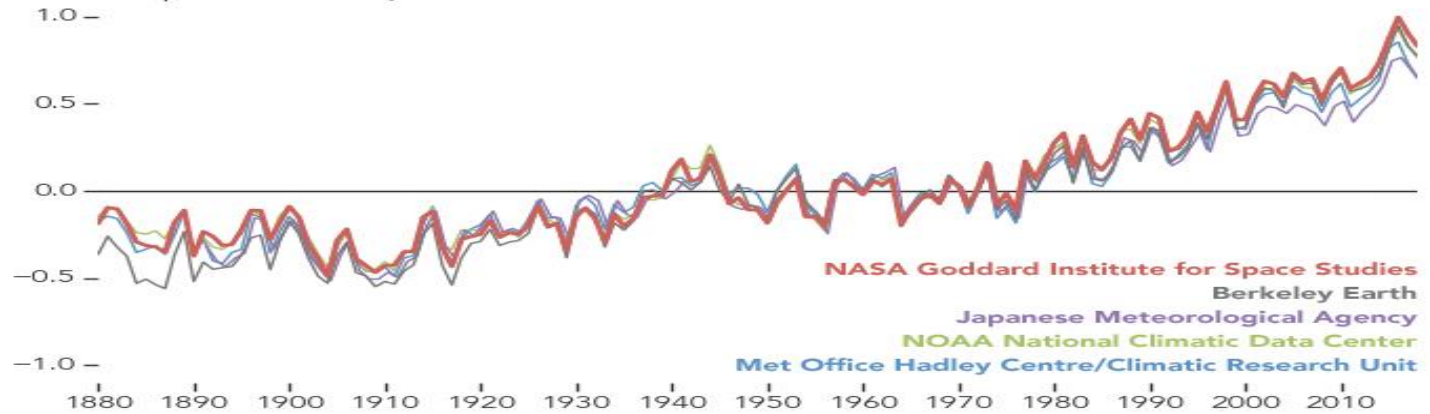
**Cartagena**  
**Julio 19 de 2019**

## CONTENIDO

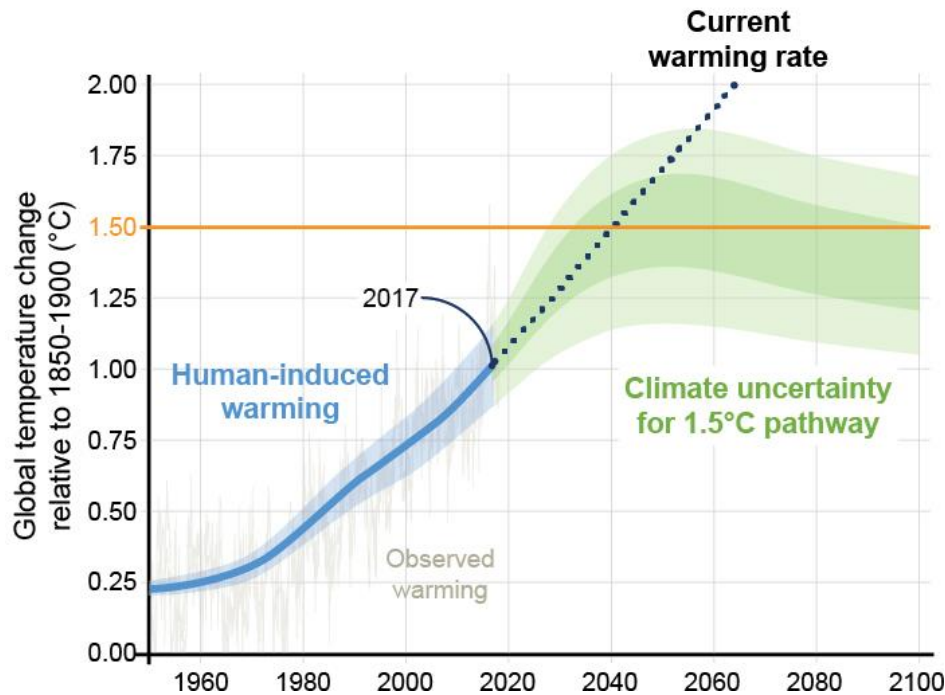
- i. Escenario actual de política climática global
- ii. Los impactos previstos
- iii. Los esfuerzos recientes
- iv. Intereses comunes en LAC
- v. Las necesidades identificadas en LAC y la asistencia CBIT
- vi. Los mandatos recibidos desde la COP
- vii. Conclusiones

## A World of Agreement: Temperatures are Rising

Global Temperature Anomaly (°C)



Human-induced warming reached approximately 1°C above pre-industrial levels in 2017



Scientific Consensus: Earth's Climate is Warming

<https://climate.nasa.gov/scientific-consensus/>



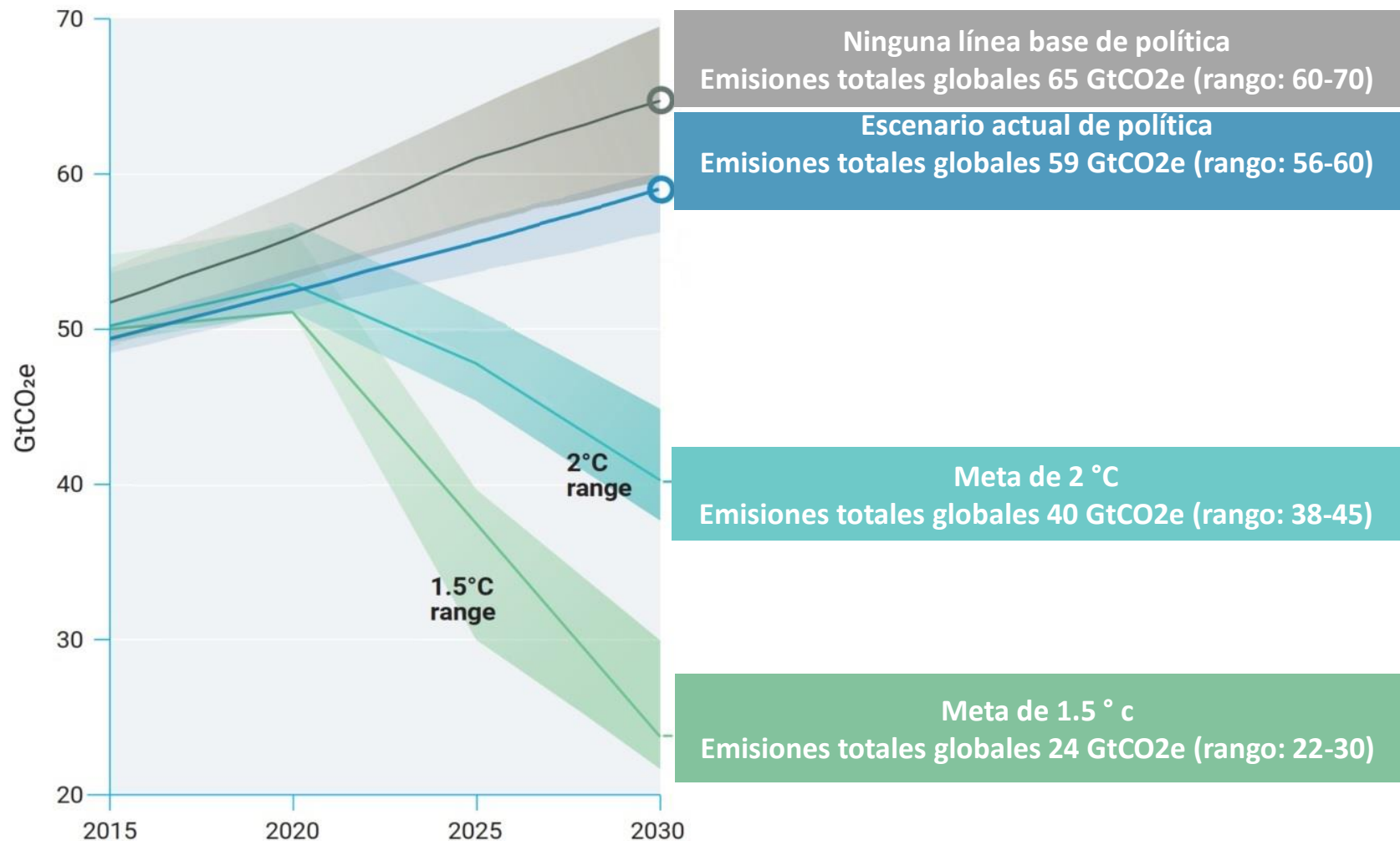
**GLOBAL CLIMATE CHANGE**

Vital Signs of the Planet



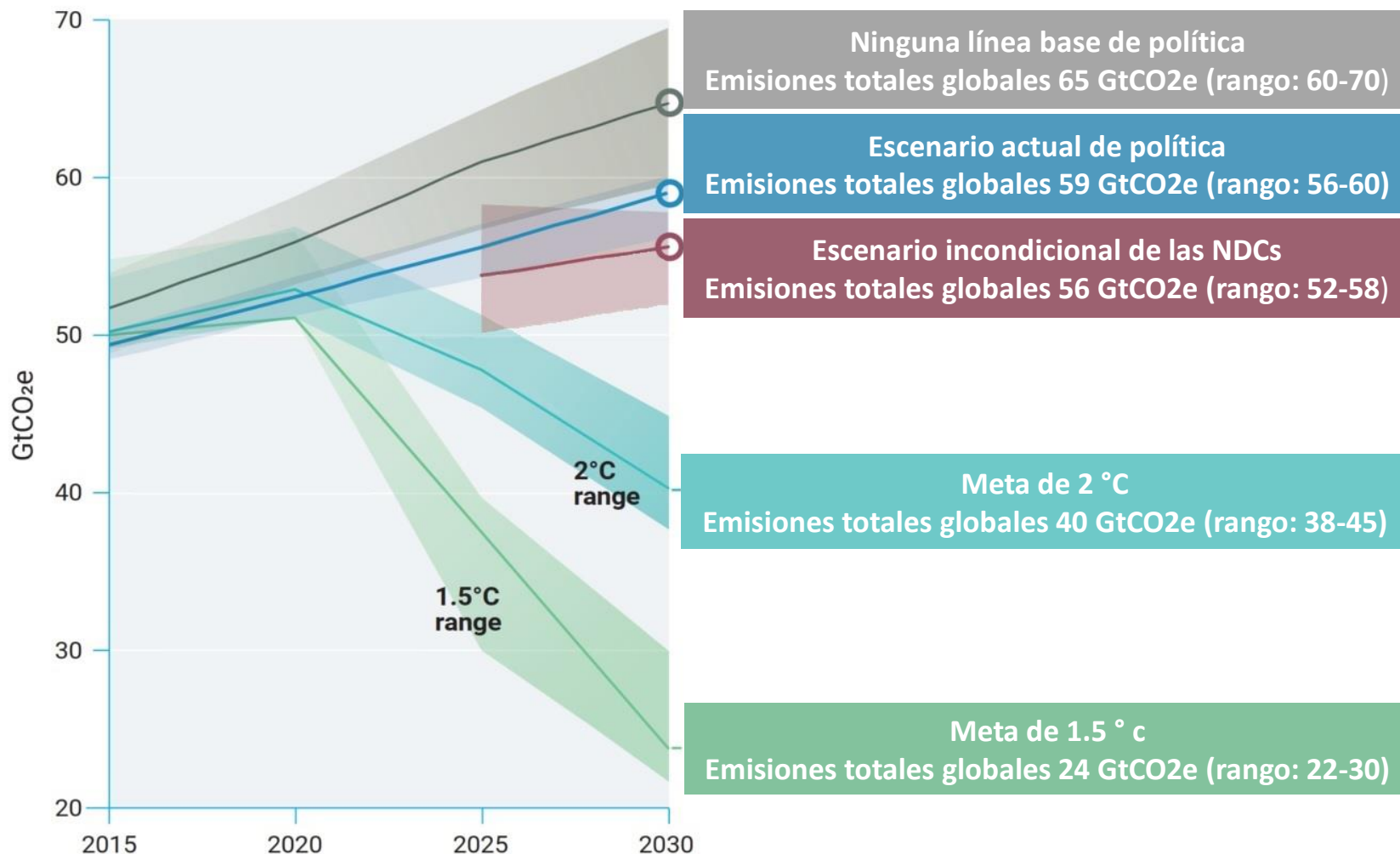
# i. Escenario actual de política climática global

Emissiones anuales totales globales de gases de efecto invernadero (GtCO<sub>2</sub>e)



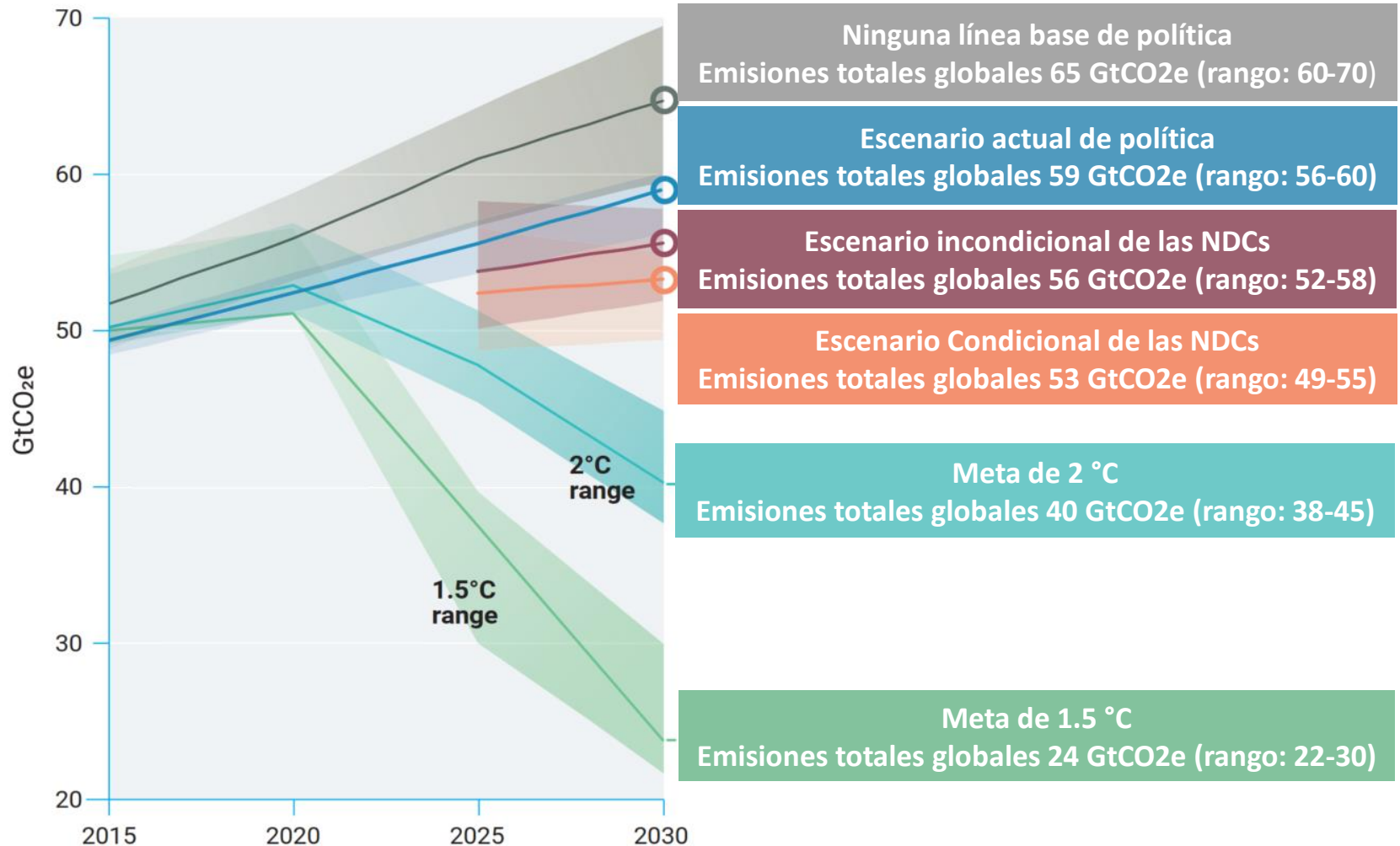
## i. Escenario actual de política climática global

Emisiones anuales totales globales de gases de efecto invernadero (GtCO<sub>2</sub>e)



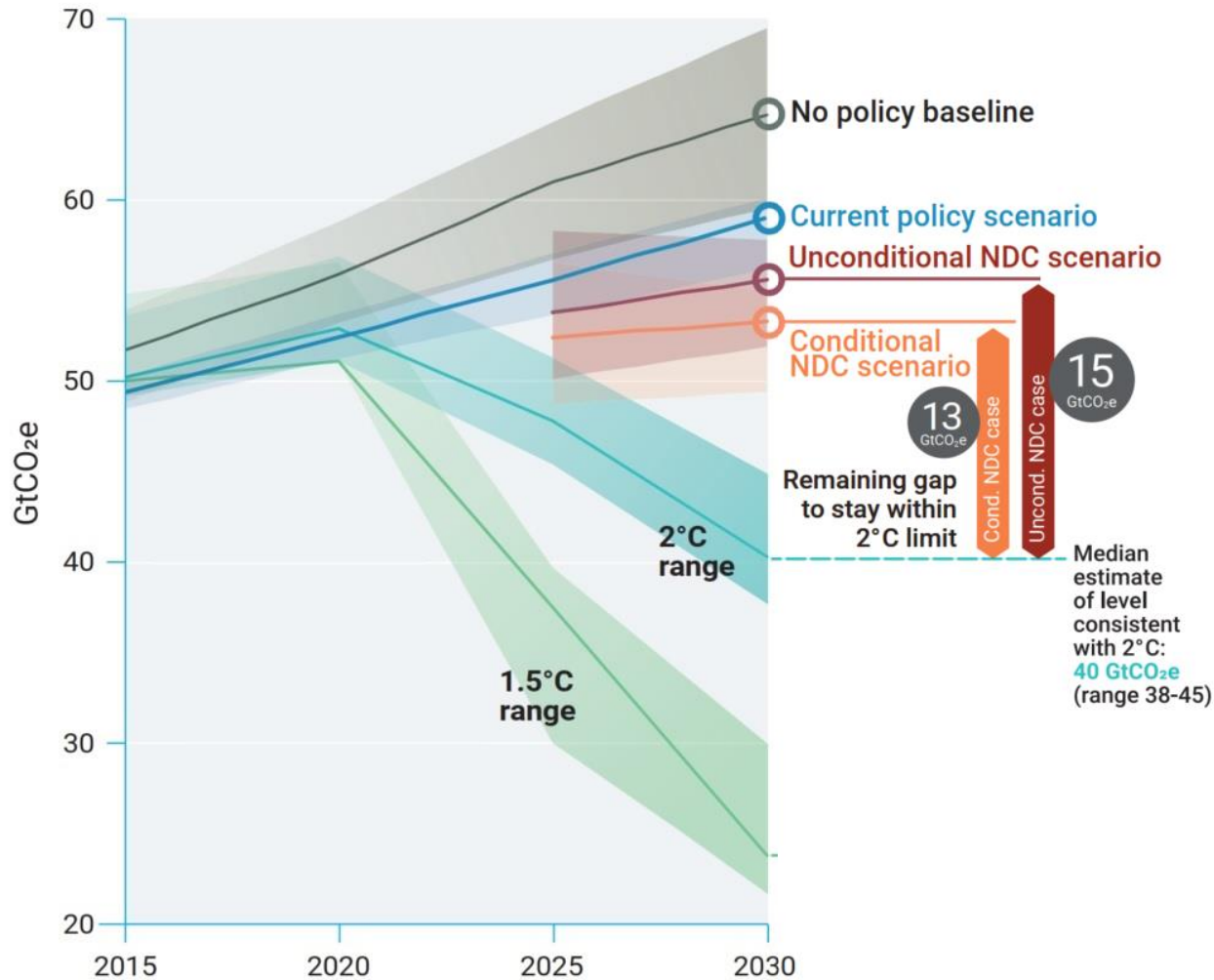
## i. Escenario actual de política climática global

Emisiones anuales totales globales de gases de efecto invernadero (GtCO<sub>2</sub>e)



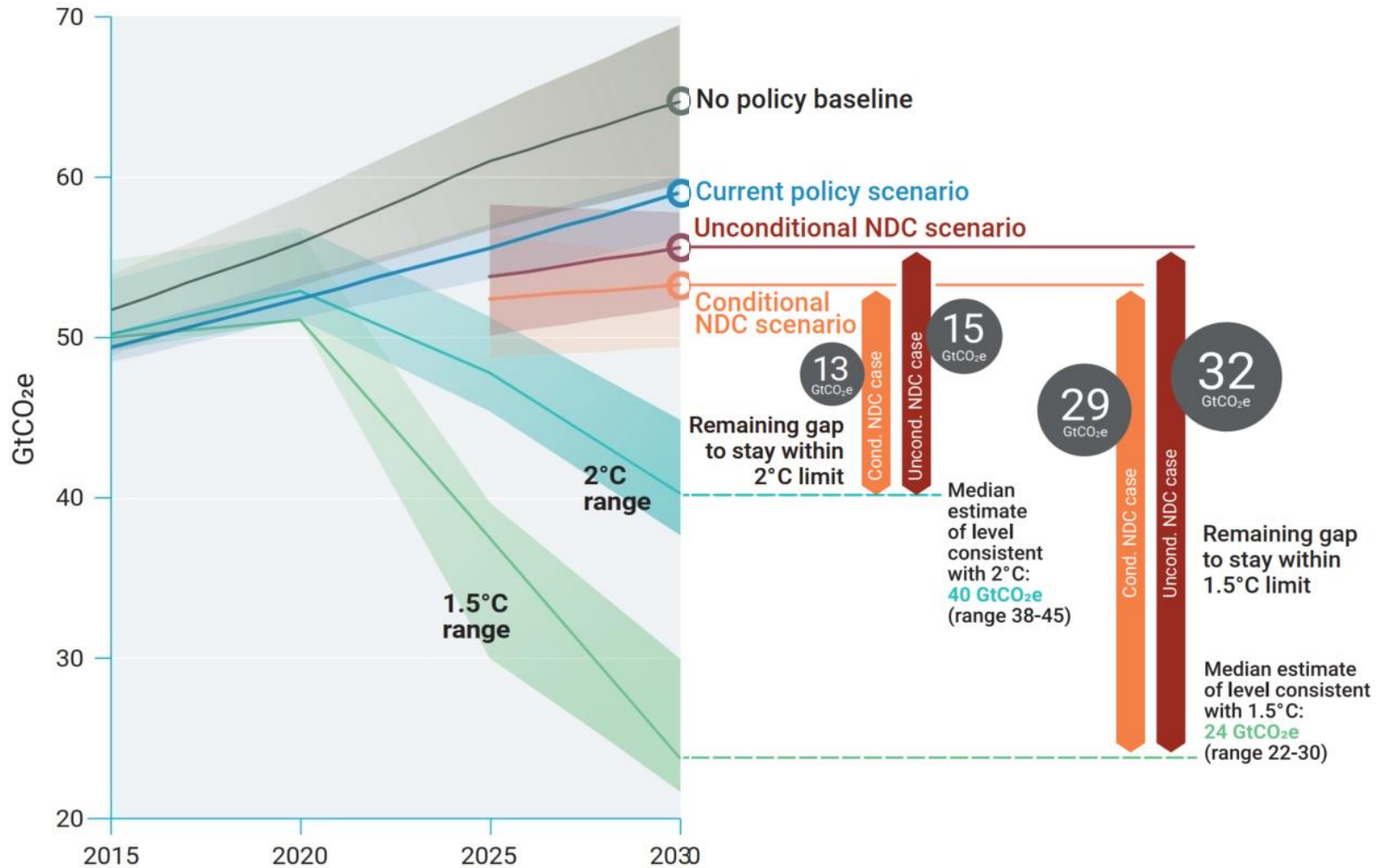
## i. Escenario actual de política climática global

Emisiones anuales totales globales de gases de efecto invernadero (GtCO<sub>2</sub>e)



# i. Escenario actual de política climática global

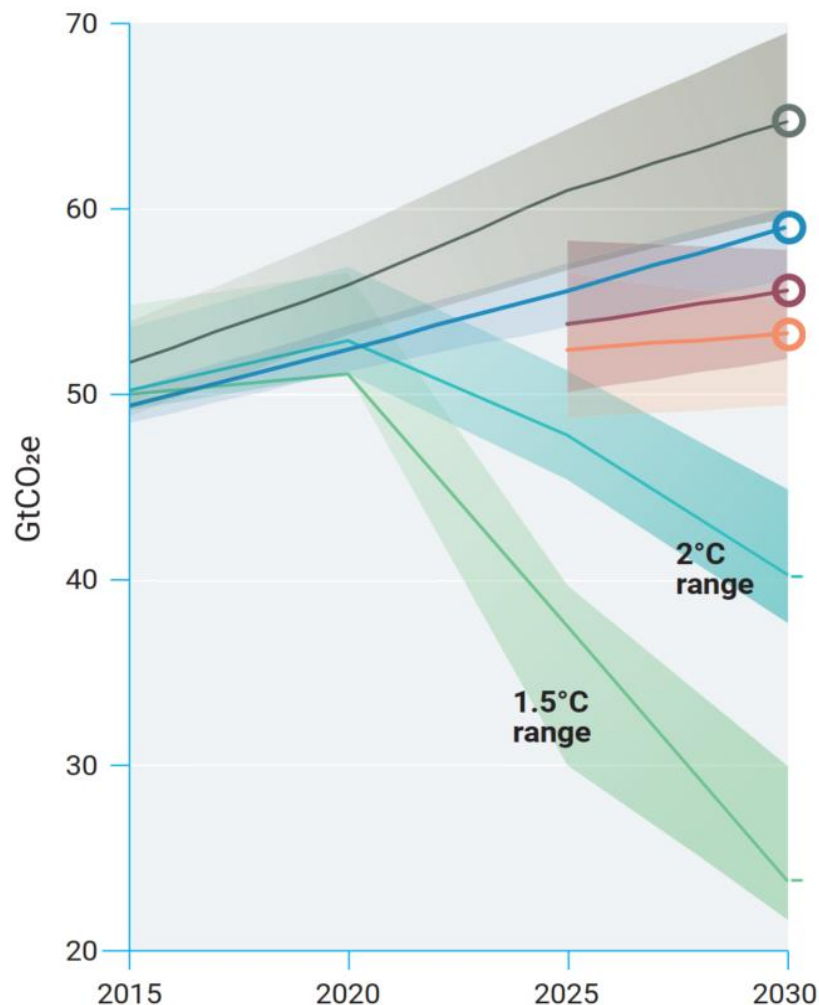
## Emisiones anuales totales globales de gases de efecto invernadero (GtCO<sub>2</sub>e)





## i. Escenario actual de política climática global

Emisiones anuales totales globales de gases de efecto invernadero (GtCO<sub>2</sub>e)



Las NDCs representan un primer paso para iniciar la transición requerida, pero están lejos de ser consistentes con los objetivos de temperatura 2°C/1.5 °C.

La implementación completa de las NDCs incondicionadas es consistente con permanecer por debajo de un aumento de temperatura de 3.2 °C para el año 2100. La implementación adicional de NDCs condicionadas disminuye esta meta en aproximadamente 0.2 °C.

A menos que se incrementen los NDC antes de 2030, exceder el objetivo de 1.5 °C es inevitable. Ahora más que nunca, se requiere una acción sin precedentes y urgente de todas las Naciones es requerida.

## ii. Los impactos previstos

### Impactos de incrementar la temperatura media global en 3°C

- EL océano Ártico estará sin presencia de hielo en la época de verano.
- Las áreas propensas a sequias estarán expuestas hasta por 10 meses al año a este fenómeno.
- Se incrementarán las olas de calor marinas a más de 41 eventos de estos por año.
- E promedio de temperatura en Asia se incrementará en cerca de 6°C y más de 64% de la masa glaciar en las áreas de alta montaña de este continente desaparecerá.
- Los periodos de sequia en el África del Norte podrá tomar hasta 60 meses.



#### The Effects of Climate Change

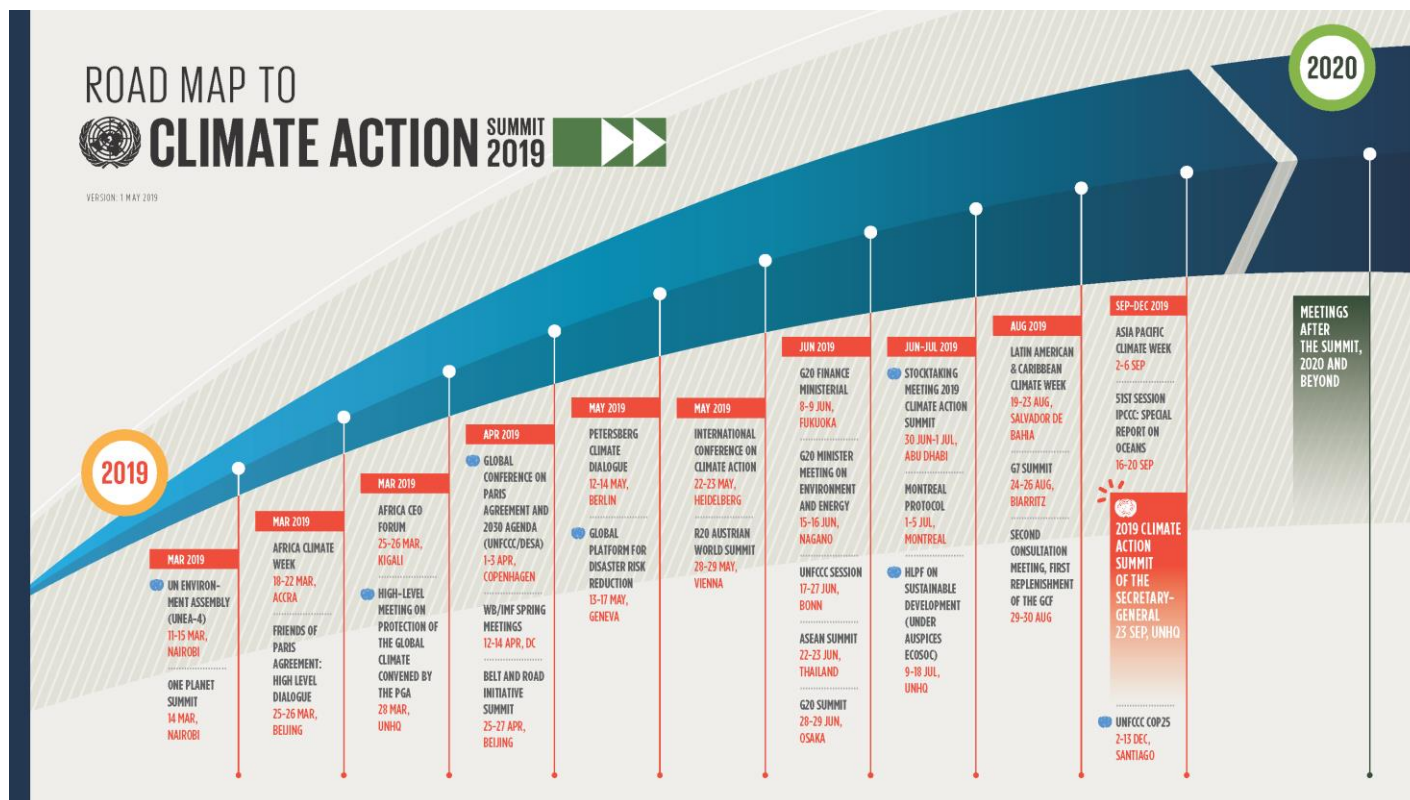


The potential future effects of global climate change include more frequent wildfires, longer periods of drought in some regions and an increase in the number, duration and intensity of tropical storms. Credit: Left - Mellimage/Shutterstock.com, center - Montree Hanlue/Shutterstock.com.

Global climate change has already had observable effects on the environment. Glaciers have shrunk, ice on rivers and lakes is breaking up earlier, plant and animal ranges have shifted and trees are flowering sooner.

Effects that scientists had predicted in the past would result from global climate change are now occurring: loss of sea ice, accelerated sea level rise and longer, more intense heat waves.

# iii. Los esfuerzos recientes



## iv. Intereses comunes en LAC

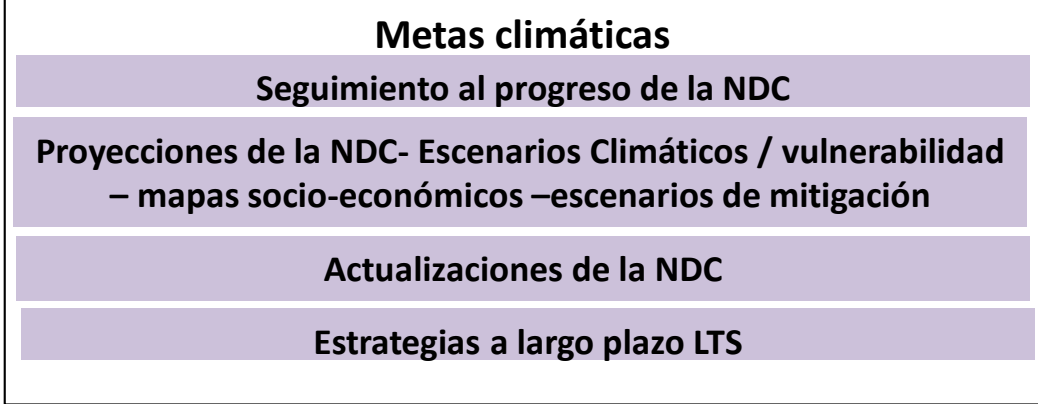
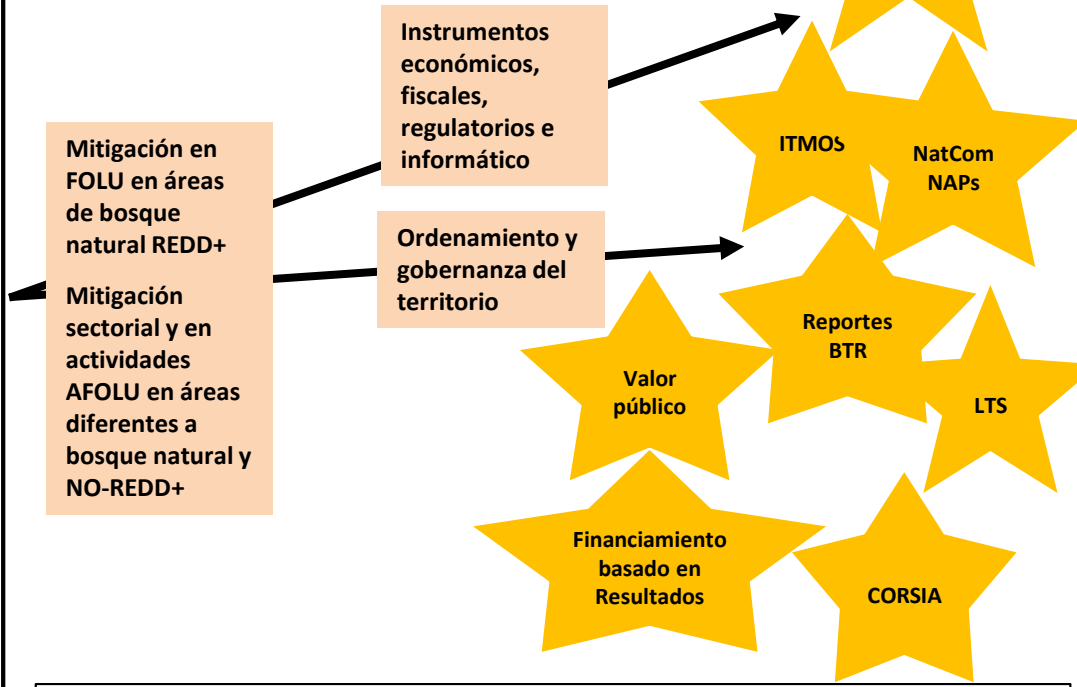
- Estrategias de desarrollo a **largo plazo resiliente al clima y bajas en emisiones** – con un horizonte de 2050.
- **Actualización** de las NDCs para 2020.
- Las NDCs y las LTS deberían **reconocer las recomendaciones** del Diálogo de Talanoa y el Informe Especial del IPCC de 1.5°C.
- La actualización de la NDC debe **proporcionar información** adicional a la ya provista:
  - Cambios en el escenario de referencia de la NDC, se deben reflejar los ajustes en los inventario y mejoras en **precisión de datos**.
  - Se debe dar cuenta de la **incertidumbre** en las estimaciones.
  - Procesos de **participación** de actores no estatales (sociedad civil, academia, sector privado...)
  - Plan de **implementación**
  - Metodologías de **contabilidad** de las NDCS y **armonización** de información bottom-up / top-down.
  - Intención de uso de instrumentos **basados en mercados** y financiamiento **basado en resultados**.
  - Relación con meta de 1.5°C y la NDC respecto de la meta de carbono **neutralidad y adaptación global**
  - Horizontes de largo plazo

# De la COP 24 – Katowice

- Se adopta la **guía para la comunicación en adaptación**: contiene un propósito orientado a catalizar la acción en adaptación y a informar el Balance Mundial.
- Se refleja en las diferentes secciones la posibilidad de comunicar elementos de naturaleza exclusivamente **prospectiva**, así como la clara distinción en la información ex-ante y ex post.
- Así mismo la estructura del anexo guarda coherencia con el **vínculo del Marco Reforzado de Transparencia**.
- Necesidad en fortalecimiento de los sistema de **M&E**



# v. Las necesidades identificadas en LAC y la asistencia CBIT



Arreglos institucionales /procesos regulatorios derivados de la CMNUCC KP y PA

Instrumentos PLANIFICACIÓN

REGULACIÓN

EVALUACIÓN

**Objetivo general:** Potencializar la implementación del Marco Reforzado de Transparencia en los países de Latinoamérica y el Caribe a través de un enfoque programático que **reconozca las capacidades individuales y las fortalezca** desde una aproximación cooperativa en la región.

# Macroprocesos para un programas en Transparencia Climática en LAC

Sistemas de Inventario de GEI -Emisiones

Registros de Mitigación -Reducciones

Contabilidad de las acciones de mitigación-  
Reducciones

Sistemas MRV financiamiento climático

Sistemas M&E para Adaptación

Métricas de Adaptación

## 1. Sistemas MRV-M&E integral

Acción en FOLU en  
áreas de bosque  
natural REDD+

Acción sectorial y en  
actividades A-LU en áreas  
diferentes a bosque  
natural y NO-REDD+

## 2. Métricas en AFOLU

Ordenamiento y gobernanza  
del territorio

Instrumentos económicos,  
financieros, fiscales,  
regulatorios e informáticos

## 3. Instrumentos para la acción climática transparente

Escenarios de mitigación

Escenarios de adaptación

Actualización de la NDC

Estrategias 2050

Proyecciones y análisis

## 4. Seguimiento, cumplimiento y actualización de las metas climáticas.

Institucionalidad para el cambio climático

Marco regulatorio para el cambio climático

Políticas para el cambio climático

## 5. Arreglos institucionales /procesos regulatorios derivados de la CMNUCC KP y PA



# Objetivos de la Iniciativa CBIT

“mejorar la capacidad institucional y técnica, tanto antes como después de 2020...para que los países en desarrollo puedan cumplir con el Marco Reforzado de Transparencia. Art. 13.

## Fortalecer las instituciones

- Estrategias y programas de refuerzo de transparencia.
- Integrar los conocimientos en los procesos de toma de decisión.
- Mejora en el uso y gestión de la información.

## Herramientas, capacitación y asistencia

- Sistemas de base de datos.
- Capacitación, sistemas MRV, sistemas de inventarios de GEI.
- Medir el impacto regulatorio climático.
- Aclaración de información sobre NDCs.

## Mejorar la transparencia progresivamente

- Mecanismos institucionales de recopilación y análisis de datos y presentación de informes.
- Herramientas de seguimiento de los progresos.

- **Antecedentes:** Los países en América Latina y El Caribe enfrentan retos grandes para medir / monitorear e informar eficazmente el progreso realizado en el marco de la implementación de sus NDCs.



Después de las decisiones de la COP 24 y con miras a enfrentar efectivamente los retos de implementación del Acuerdo de París, ONU Medio Ambiente y UNEP-DTU apoyan a los países para cumplir con lo definido por las partes desde los mandatos bajo el Artículo 13 y otros relacionados como el artículo 4 (NDCs) y el 6 (aproximaciones cooperativas).

## Retos regionales comunes para implementar el MRT del Artículo 13: Construcción de políticas basadas en evidencia a partir de requerimientos sistemáticos de reporte

1

Falta de entrenamiento sostenido y herramientas tecnológicas para personal técnico en instituciones de gobierno

Rotación de personal y ausencia de estrategias a largo plazo

Falta de construcción de política y regulación basadas en datos

2

Falta de lenguaje unificado de cambio climático en inversión púb. & priv.

Reticencia de Ministerios de Hacienda / Finanzas y sector privado

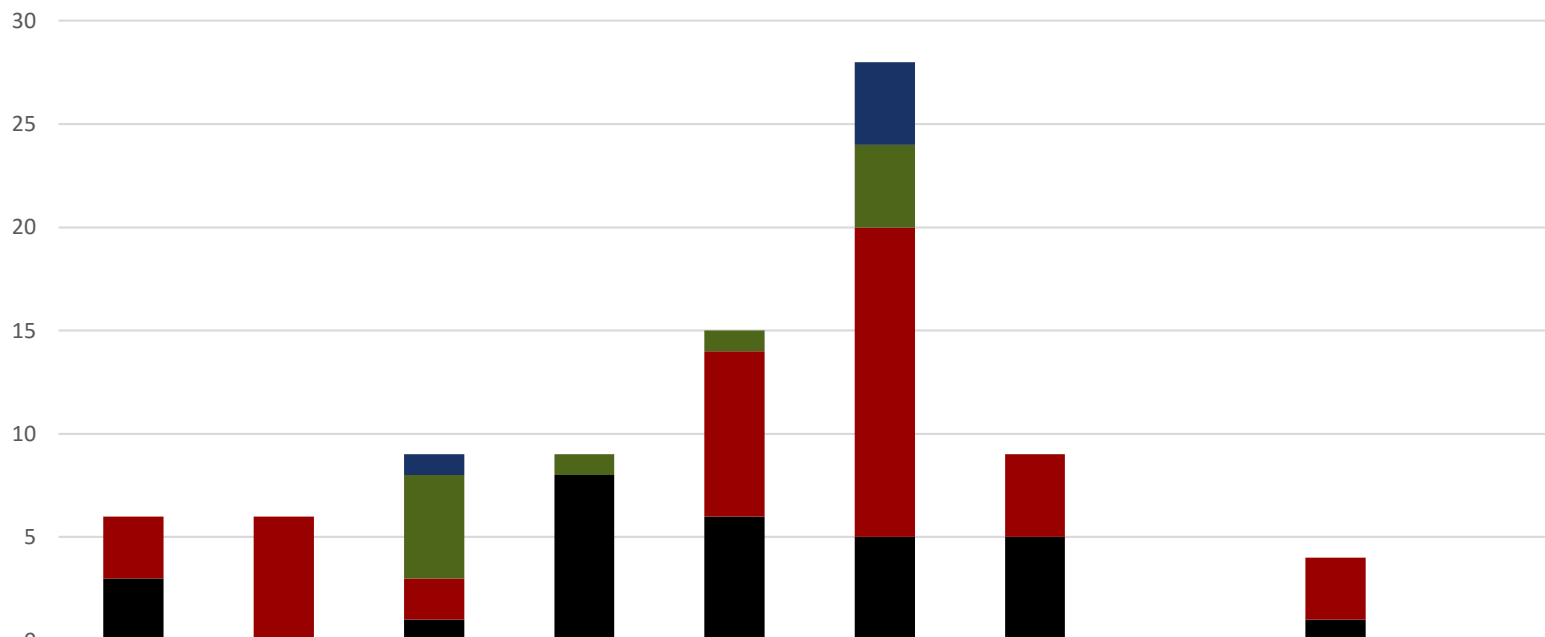
Dificultades para incrementar ambición de nivel de financiación

## Objetivos específicos

- **Catalizar** resultados en transparencia con una visión de acción climática regional en línea con los mandatos recibidos desde la **plataforma en cambio climático del foro de ministros y la plataforma de coordinación global de CBIT**.
- **Cumplir las metas** en transparencia de los países CBIT de Latinoamérica y el Caribe en implementación con ONU Medio Ambiente - UNEP-DTU reconociendo los retos de cara a la COP25, acelerando la implementación de sus NDCs y fomentando la ambición en las metas en cambio climático.
- **Estudiar los avances en la región** y en otros países en desarrollo con el propósito de lograr el procesamiento de datos de forma costo-eficiente, fomentando una precisa gestión y análisis de datos en materia de cambio climático.
- **Fortalecer diálogos regionales** en relación con las mejores prácticas en transparencia, instrumentos de política, regulación, tecnologías, homologación de procesos y procedimientos.
- **Fomentar el aprendizaje a partir de la práctica**, escalabilidad de acciones incidencia positiva colectivo en negociaciones internacionales y ambición.

# Prioridades en CBIT - LAC

PAISES LAC (n=12)



	Centralized data mgmt. tools	MRV systems	Transparency country capacity support	Stakeholder transfer of knowledge	GHG inventory	NDC actions	CC impacts & adaptation	Support provided	Support received / needed	Mixed
■ Legal & Regulatory	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0
■ Institutional	0	0	5	1	1	4	0	0	0	0
■ Procedural	3	6	2	0	8	15	4	0	3	0
■ Capacity-building	3	0	1	8	6	5	5	0	1	0

Source: UNEP DTU (unpublished)

# Modalidades, Procedimientos y Directrices del Marco de Transparencia (Artículo 13)

## ¿Cómo se adapta un Estado a estos requerimientos?

- Hubo consenso frente las **guías comunes para todos los países** con **flexibilidades** en cada uno de los elementos para los países en desarrollo que lo necesiten y así lo indiquen.
- **Nivel de detalle deseado y provisiones de flexibilidad pero con debilidades en:** reporte de 7 gases obligatoriedad de reportar **proyecciones**, indicadores cuantitativos y debilidad en las provisiones de reporte de información de mercados- **uso de ITMOS y ajustes correspondientes.**
- Transición para la presentación de reportes:
  - Diciembre de **2022: último Reporte Bienal (BR)** para países desarrollados
  - Diciembre de **2024: último Reporte de Actualización Bienal (BUR)** para países en desarrollo
  - Diciembre de **2024: primer Reporte Bienal de Transparencia** para todos los países
- Aspectos generales a trabajar en las próximas sesiones:
  - **Formatos comunes de reporte**
  - **Esquema para los reportes: transparencia, inventario de GEI o y los de revisión técnica de expertos**
  - **Programa de entrenamiento para los expertos para el proceso de revisión técnica.**

# Modalidades, Procedimientos y Directrices del Marco de Transparencia (Artículo 13) – lo que se reportará

## ¿Cómo se adapta un Estado a estos requerimientos?



- **Capítulo I – Sección introductoria**: propósito, los principios rectores, la operacionalización de **la flexibilidad y la mejora continua** en el tiempo y los formatos de reporte.
- **Capítulo II – Inventarios de GEI**: Métodos, guías, sectores, gases, etc.
- **Capítulo III – Seguimiento a NDC**: Descripción, **actualización**, información necesaria como indicadores, **proyecciones**, mercados, **políticas y acciones**
- **Capítulo IV – Adaptación y Pérdidas y Daños**: **lista de elementos que incluye tanto los elementos retrospectivos de reporte, como los elementos prospectivos.**
- **Capítulo V - Apoyo provisto y movilizado**: en términos financieros, de gestión de capacidades y transferencia de tecnología.
- **Capítulo VI - Apoyo recibido y necesitado**: reporte por parte de los países en desarrollo: el cual, al igual que en el caso de adaptación, **también es voluntario** y se realizará de acuerdo a las capacidades y disponibilidad de información.
- **Capítulo VII - Revisión Técnica de Expertos**: incluye secciones sobre el alcance, formatos (modalidades), procedimientos y roles durante el **proceso de la revisión técnica de expertos.**
- **Capítulo VIII - Examen multilateral facilitador del progreso**: con secciones sobre el alcance, formatos y procedimientos de este proceso

# Seguimiento a NDC



- **Circunstancias nacionales**: descripción a nivel general
- **Descripción de la NDC**: **metas**, tipos de metas, descripción de las mismas, puntos o periodos de referencia, periodo, alcance y cubrimiento, **intención de usar aproximaciones cooperativas del Artículo 6**, actualización de cualquier información relevante.
- **Información necesaria para hacer seguimiento a la NDC**: indicadores cuantitativos vs indicadores cualitativos.

## Cumplimiento

- Propósito, principios, naturaleza, funciones y ámbito
- Arreglos institucionales, indicadores, proceso, medidas, resultados, entre otros.
- Rol del **Comité de Cumplimiento** a partir de:
  - La parte NO comunique su NDC
  - La parte NO entregue reportes bienales
  - Inconsistencias persistentes y significativas detectadas como parte de la Revisión Técnica de Expertos (en consentimiento con la parte)



# Balance Global

Proceso de tres etapas:

1. **Recopilación de información.**
2. **Evaluación técnica:** diálogos técnicos para abordar mitigación, adaptación, pérdidas y daños y medios de implementación y apoyo a la luz de las metas de largo plazo del Acuerdo.
3. Consideración del resultado del Balance Mundial: como una **fase eminentemente política** que deberá de informar la actualización periódica de las NDCs.

Métricas comunes  
Acción climática coordinada y ambiciosa  
Orientación al logro de la meta de 2°C  
Balance global

**"QUE CADA UNO HAGA SU PARTE,  
DESPUES JUNTAMOS TODO"**

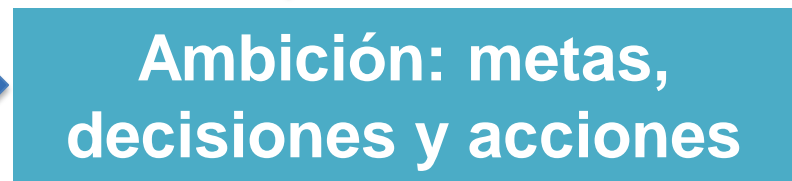


**No tenemos segundas oportunidades**

# Propuesta de valor ONU Medio Ambiente



- Monitoreo
- Metas
- Actualización
- Planificación



# Propuesta de valor ONU Medio Ambiente

**Ambición: metas, decisiones y acciones**

**Principios: Adicionalidad e integridad ambiental**

**Componentes: Técnicos, Financieros y Regulatorios**



**Voluntariedad / flexibilidad**

# El Centro de transparencia es un hub de acción climática en la región y es líder de las iniciativas de transparencia en LAC



**11 CBIT:**  
Chile, Costa Rica , Perú, Argentina, Panamá,  
Honduras, Rep. Dominicana, Antigua & Barbuda,  
Ecuador, Paraguay, Grenada



**3 CBIT:**  
Colombia, Uruguay, Guatemala



**2 CBIT:**  
México Jamaica



FORESTRY CBIT - CBIT - AFOLU

**4 CBIT:**  
Cuba, Nicaragua, Brasil ,Belice



## **La gestión de información en cambio climático como instrumento para:**

- **Demostrar adicionalidad de acciones en mitigación y adaptación.**
- **Asegurar integridad ambiental en la acción climática**
- **Contribuir a la ambición a la luz de los llamados de la ciencia**
- **Diferenciar la región de LAC desde la ambición y fortalecer liderazgos temáticos en transparencia enfoque Sur-Sur.**