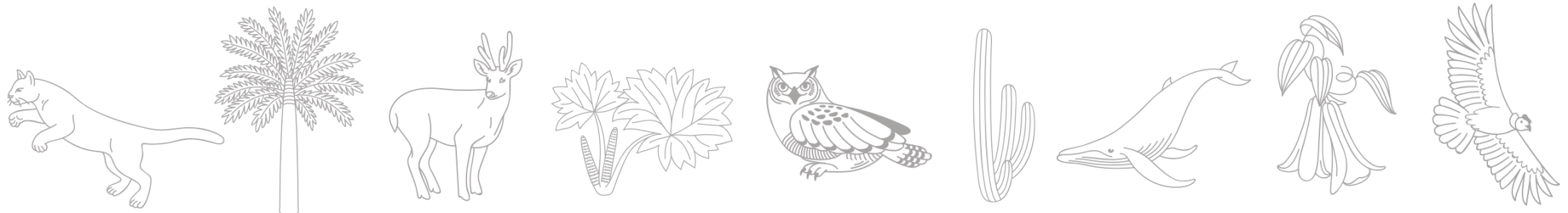




**Chile**  
en marcha

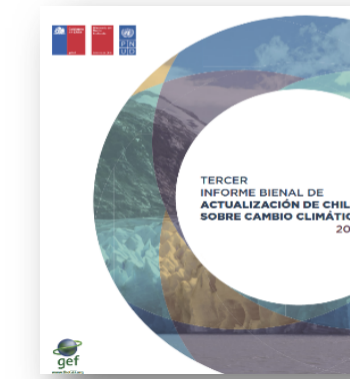
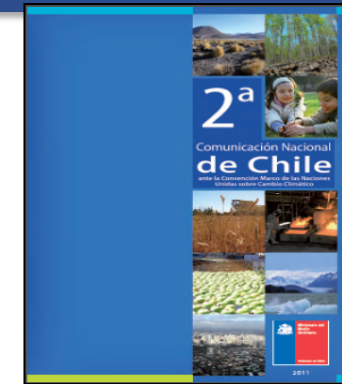
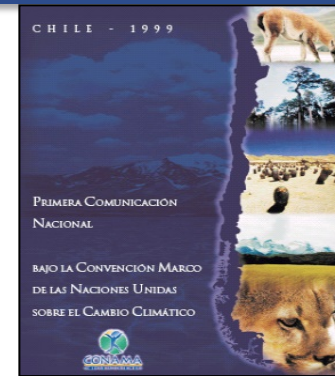
# MRV y desafíos en la actualización de las NDC con miras a más ambición

Jenny Mager Santos  
Área de Mitigación e Inventarios, Oficina de Cambio climático  
07 de Agosto de 2019



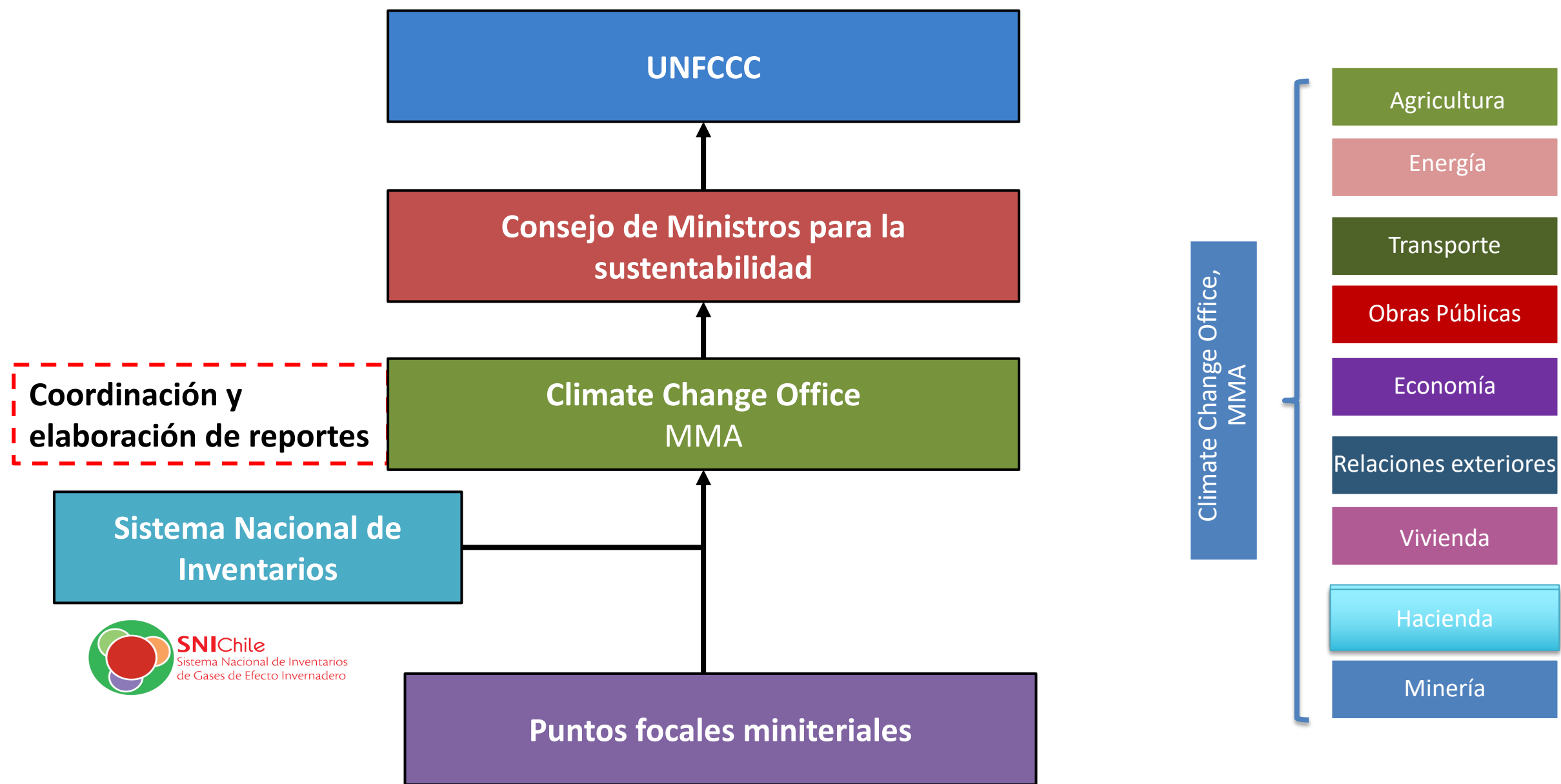
# Experiencia Nacional con el Marco de MRV actual

- 3 Comunicaciones Nacionales
- 3 BURs (todos entregados a tiempo)



Los 3 BUR han ayudado a la construcción de un mecanismo permanente para el reporte doméstico (voluntario)

# Arreglos institucionales para reportes climáticos



# Beneficios de un sistema de transparencia robusto

## General:

- Convencimiento e involucramiento político
- Mejoras en el intercambio de información con el sector
- Mejora de la imagen climática del país a nivel internacional
- Preparación para nuevos requerimientos

## Específicos:

- Mejora el análisis en la implementación de las políticas públicas
- Mejora la cooperación entre distintas organizaciones e instituciones públicas
- Mejoras de otras estadísticas nacionales y reportes ambientales



# Desafíos y lecciones aprendidas para los nuevos requerimientos bajo el ETF

- El actual proceso de ICA puede ayudar a los países a identificar por adelantado las necesidades de creación de capacidades para elaborar los nuevos BTR
- Las MPGs presentan suficiente flexibilidad a los países para que sean implementadas gradualmente mientras aumentan las capacidades nacionales
- Algunos nuevos requerimientos requerirán entrenamiento específico (por ejemplo proyecciones)
- Iniciativas de colaboración regional como la REDINGEI ha preparado a los países para algunos nuevos requerimientos por lo que podría ser replicada para otras secciones de los nuevos reportes





# Además....

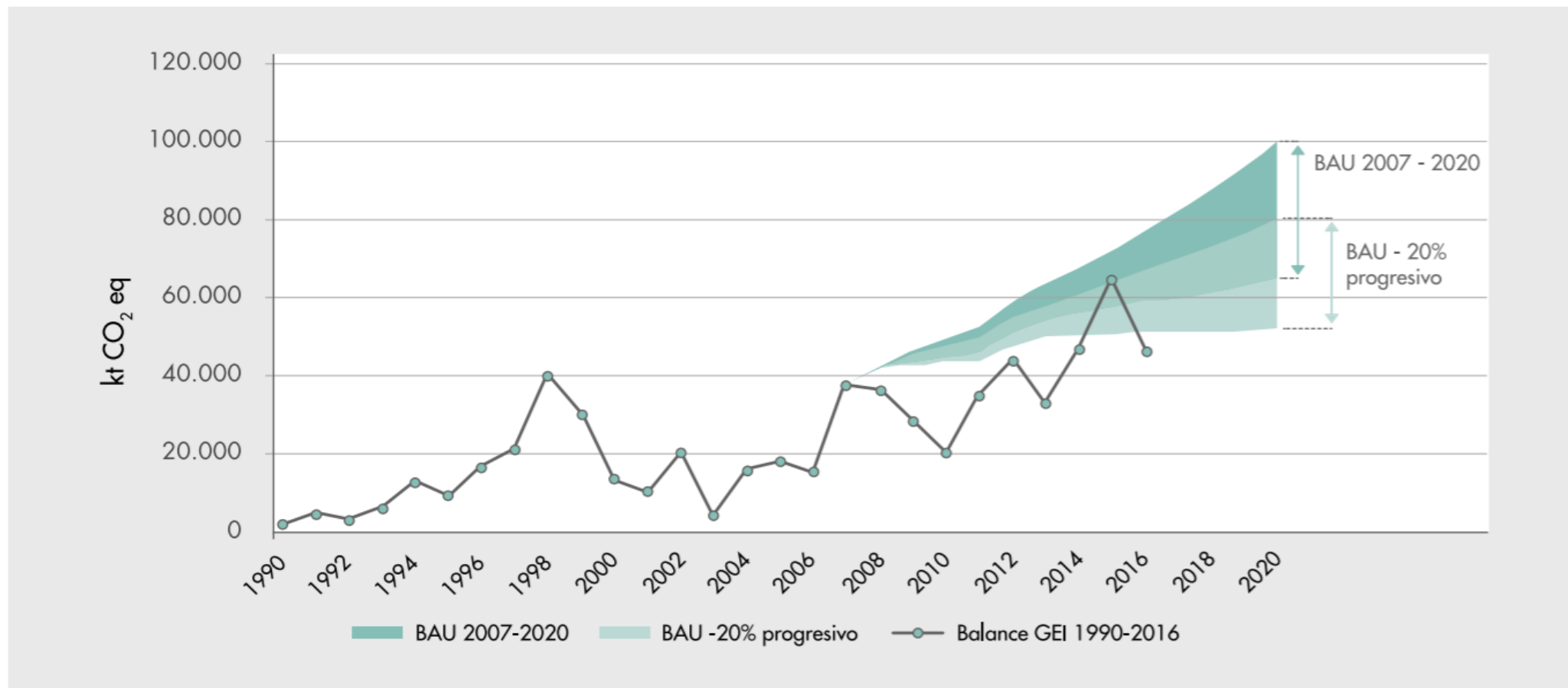
**Se necesitan sistemas de MRV robustos que permitan diseñar y actualizar de la mejor forma las NDC**





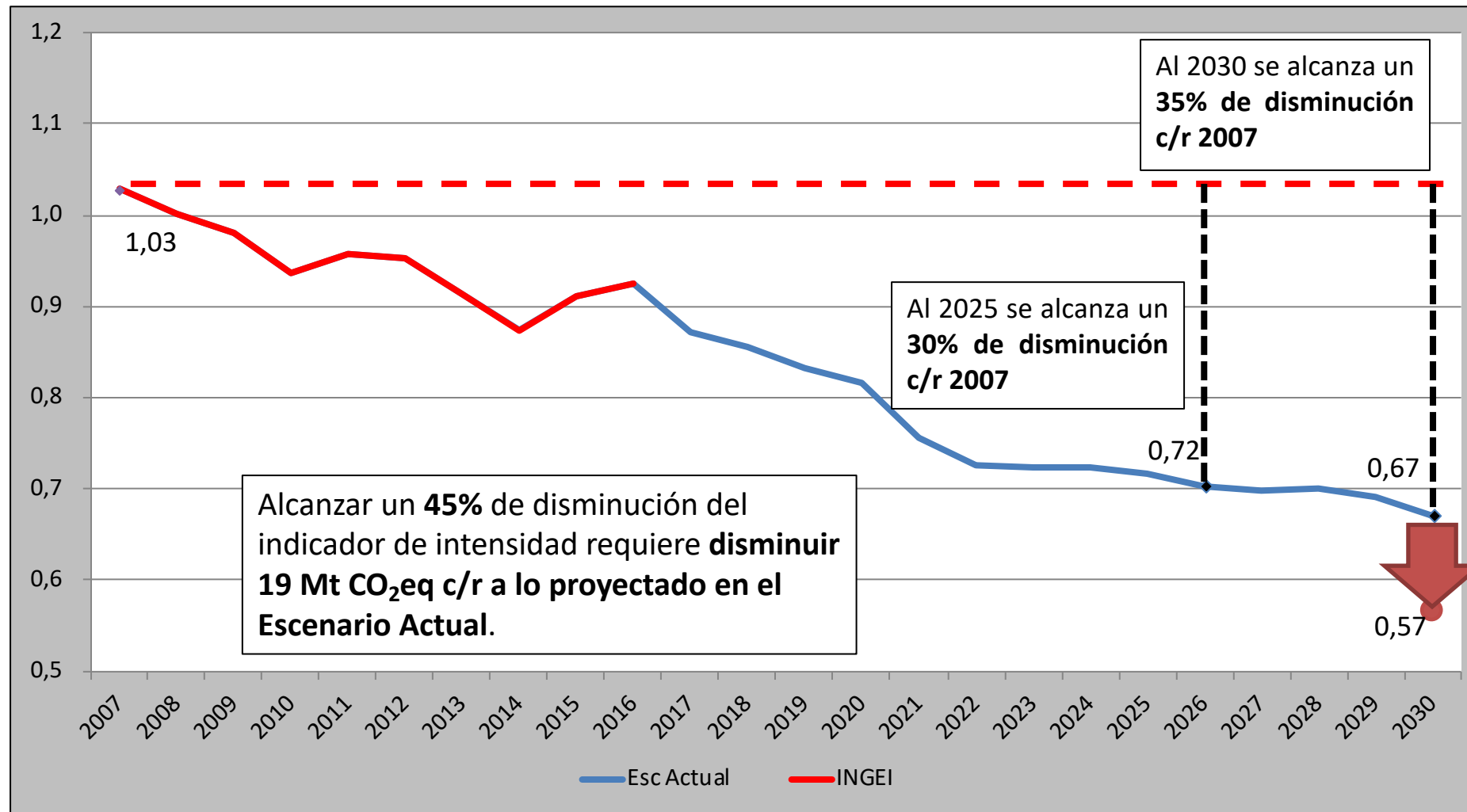
# Experiencia en el seguimiento de compromisos: Compromiso voluntario 2020

Figura 1. Balance de GEI 1990 - 2016 comparado con BAU 2007 - 2020 revisado y desviación progresiva del 20 % del BAU.



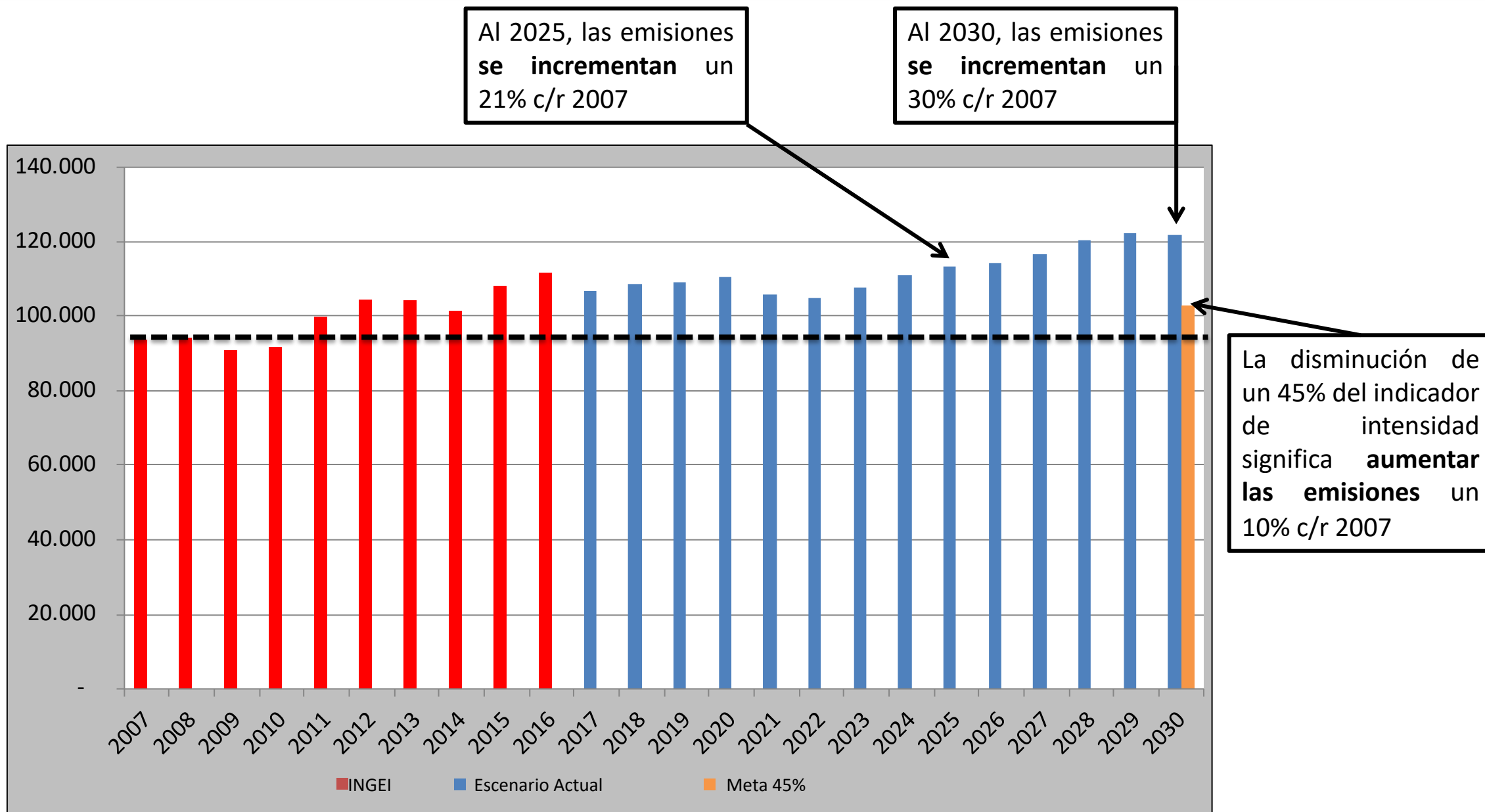
Fuente: Elaboración propia en función del INGEI 1990 - 2016 y BAU revisado (MMA - E2Biz, 2017)

# Avance NDC: Intensidad de emisiones



**Sin embargo...**

# Avance NDC: Emisiones totales (kt CO<sub>2</sub>eq)



# Consideraciones para indicadores de progreso en NDC más ambiciosas

- Suficientemente transparente: indicadores claros en línea con una visión de largo plazo y siguiendo los requerimientos del ICTU .
- Reducir la incertidumbre de los compromisos a través del indicador (ej. Presupuesto de carbono)
- El seguimiento al progreso no puede basarse solo en un solo indicador, para poder evaluar también distintas acciones climáticas
- La información de base debe ser robusta y reunida de forma consistente y permanente en el tiempo



# Proceso de Actualización NDC actuales

- Decisión 1/CP.21 (adopción de AP):

“...las partes cuyas primeras NDC tienen un horizonte al 2030, presenten una actualización de esta en 2020”



Las primeras NDC presentadas durante de 2015 en la antesala de COP21 fueron formulados y presentados sin claridad respecto del resultado de dicha conferencia y de la configuración que finalmente tuvo el Acuerdo de París

El contexto político-ambiental global ha cambiado desde 2015, reforzado por la evidencia de los impactos del fenómeno del cambio climático y el llamado de la ciencia a actuar con la mayor celeridad posible.

El análisis del efecto conjunto de las actuales NDC para limitar las emisiones indica que los esfuerzos puestos sobre la mesa son insuficientes para cumplir con los objetivos de aumento máximo de temperatura acordados en el AP.



# Proceso de Actualización NDC actuales (marco jurídico)

- Decisión 4/CMA.1

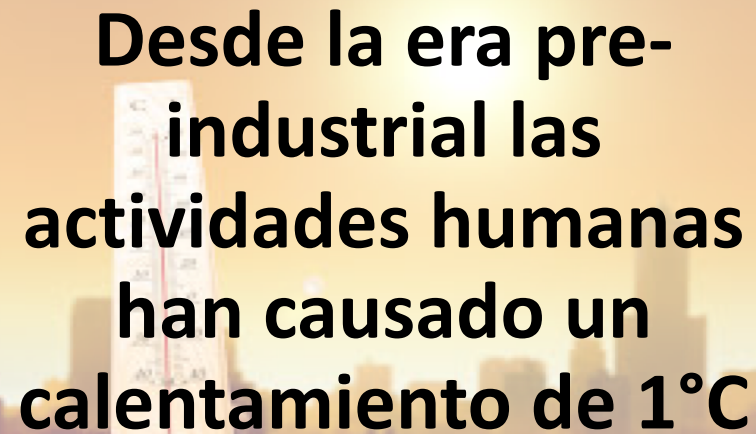
“...las Partes deberán proporcionar la información necesaria a los fines de la **claridad, la transparencia y el entendimiento**, en la medida en que sea aplicable a sus NDC, y alienta encarecidamente a las Partes a que también proporcionen esa información en relación con su primera NDC cuando la comuniquen o la actualicen, en 2020 a más tardar.”

- Decisión 1/CP.21


“ ... una explicación de los motivos por los que la Parte consideraba que su contribución determinada a nivel nacional es **justa y ambiciosa**, a la luz de sus circunstancias nacionales, y de la forma en que contribuía a la **consecución del objetivo de la Convención**, enunciado en su artículo 2”



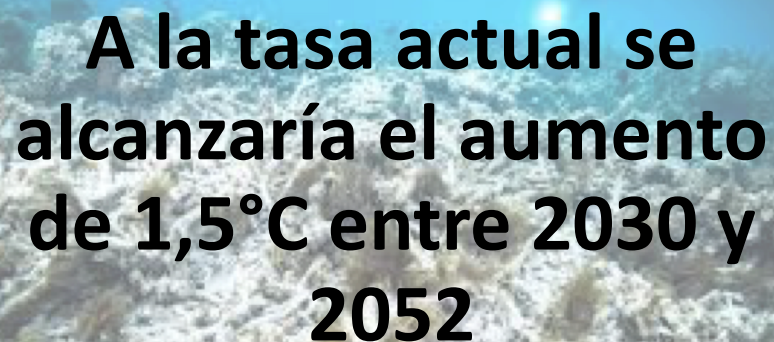
# Reporte Especial IPCC 1.5°C: Dónde estamos? Porqué NDC más ambiciosas?



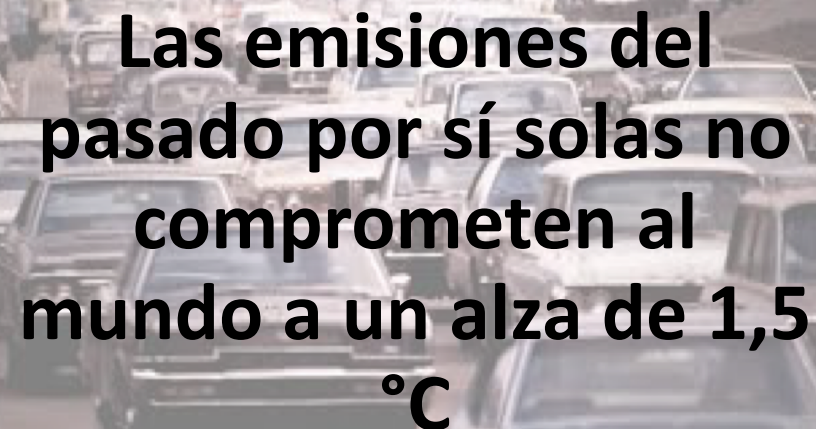
Desde la era pre-industrial las actividades humanas han causado un calentamiento de 1°C



Se han visto consecuencias en la población y naturaleza

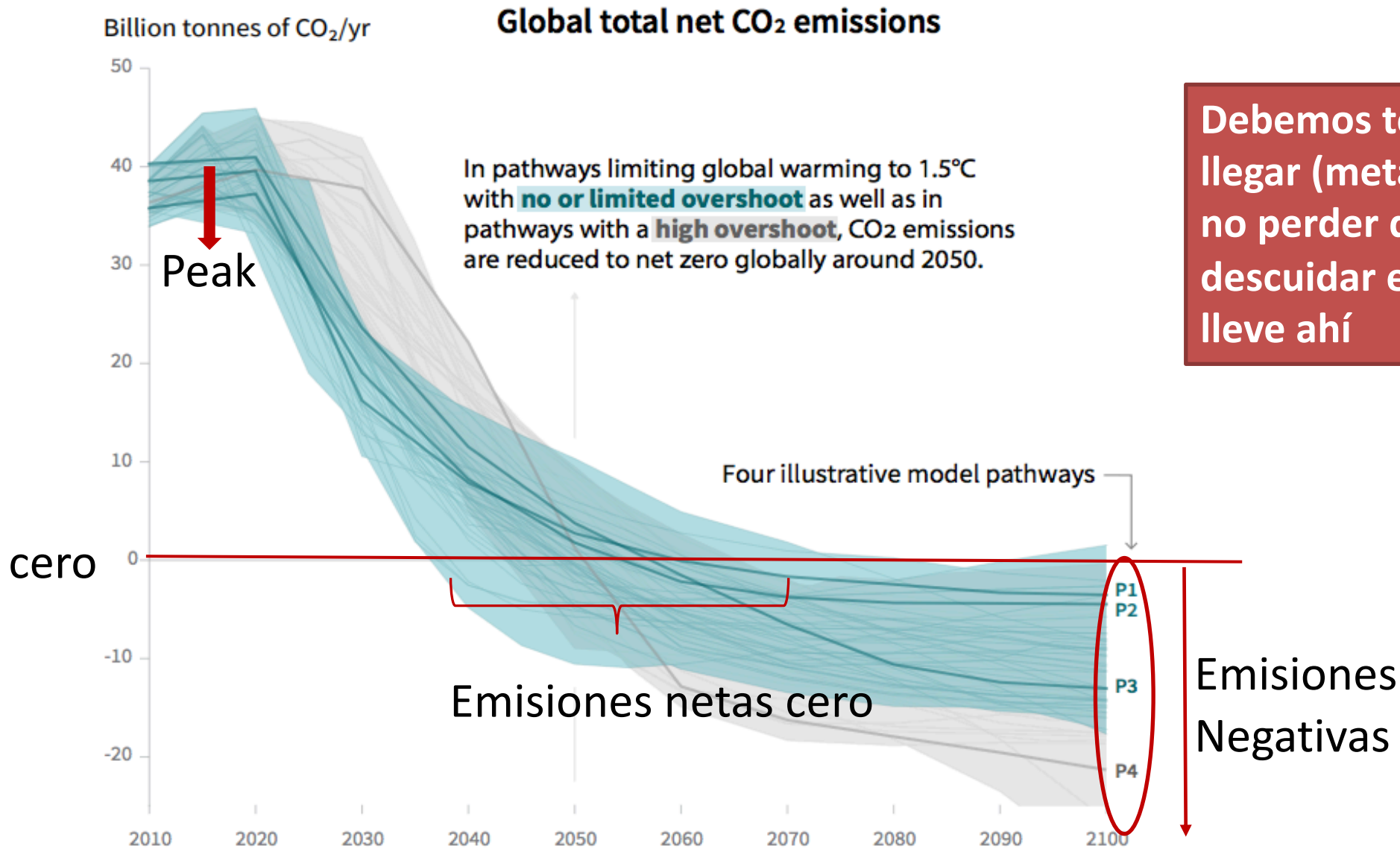


A la tasa actual se alcanzaría el aumento de 1,5°C entre 2030 y 2052



Las emisiones del pasado por sí solas no comprometen al mundo a un alza de 1,5°C

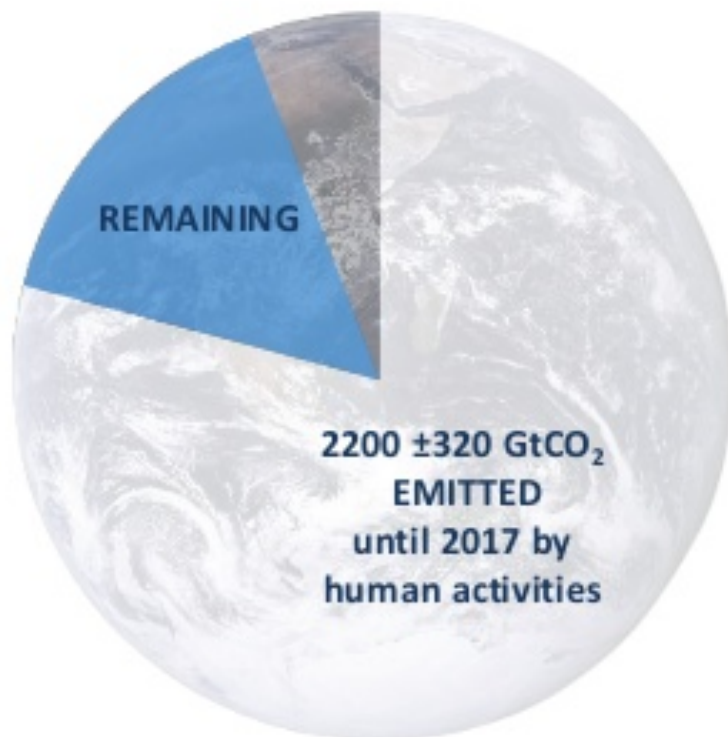
# Reporte Especial IPCC 1.5°C: Trayectorias de emisiones para limitar el aumento de temp.



Debemos tener claro donde llegar (meta ambiciosa), pero no perder de vista ni descuidar el camino que nos lleve ahí

# Reporte Especial IPCC 1.5°C: Presupuesto de Carbono Global

## The remaining 1.5°C carbon budget



### Remaining carbon budget

580 GtCO<sub>2</sub> left (50% chance of 1.5°C)

420 GtCO<sub>2</sub> left (66% chance of 1.5°C)

± 400 GtCO<sub>2</sub> geophysical uncertainty

± 250 GtCO<sub>2</sub> depends on non-CO<sub>2</sub> reductions

Unrepresented Earth system feedbacks

reduce budget by 100 GtCO<sub>2</sub> until

Currently: 42 ± 3 GtCO<sub>2</sub>/yr annually

# Proceso de Evaluación NDC actual de Chile

- Si bien la tendencia indica que lograremos cumplir con nuestra meta, es importante mencionar que:
  - Es difícil interpretar que supone dicho cumplimiento (es por PIB?, es por mitigación? es por un poco de ambos?).
  - **El seguimiento internacional de los avances en materia de compromisos se realizará bajo la lógica de emisiones totales (próximos Informes Bienales de Transparencia).**
- Nuestra meta no es satisfactoria tanto desde el punto de la ciencia (permite cumplimiento y alza de emisiones), como desde la justicia climática.
- Una meta absoluta apuntando a un máximo de emisiones acumuladas sería la forma más transparente y ambiciosa de mostrar nuestro próximo compromiso





# Consideraciones sobre nuevos instrumentos de gestión y sistemas de MRV

- La visión de neutralidad al 2050 será parte de una estrategia Climática de largo plazo que será el “paraguas” de acción climática en los próximos 30 años. Por lo que el sistema MRV diseñado debe ser flexible en el tiempo
- Las NDC serán hitos o metas intermedias en el camino a la neutralidad. Si se cuenta con un sistema robusto de monitoreo e integrado con proyecciones robustas se puede apuntar de forma correcta a aumentar la ambición en nuevas NDC
- Esta etapa de actualización de las NDC debe considerar que para que el artículo 6 funcione se debe tener indicadores y metas claras: Cuantificación de la meta, sectores incluidos, gases incluidos, etc.
- Parte de la ambición es comprometernos con metas incondicionales , transparentes, en línea con la ciencia, y considerando justicia y equidad.



**Chile**  
en marcha

