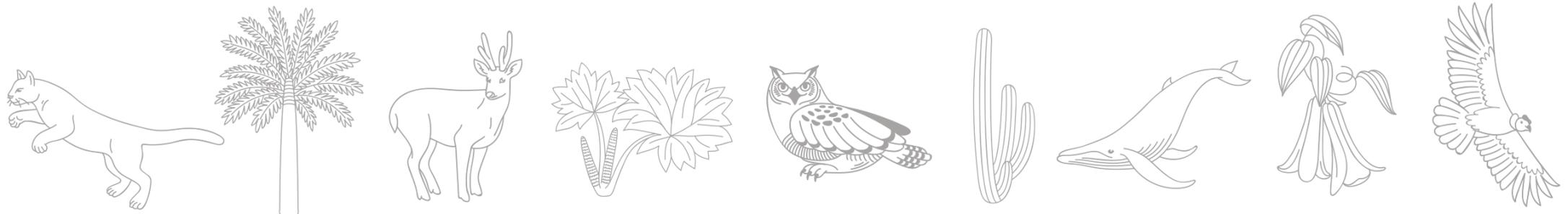


Chile
en marcha

Incorporación de los conceptos de ambición en las NDC: perspectiva de Chile

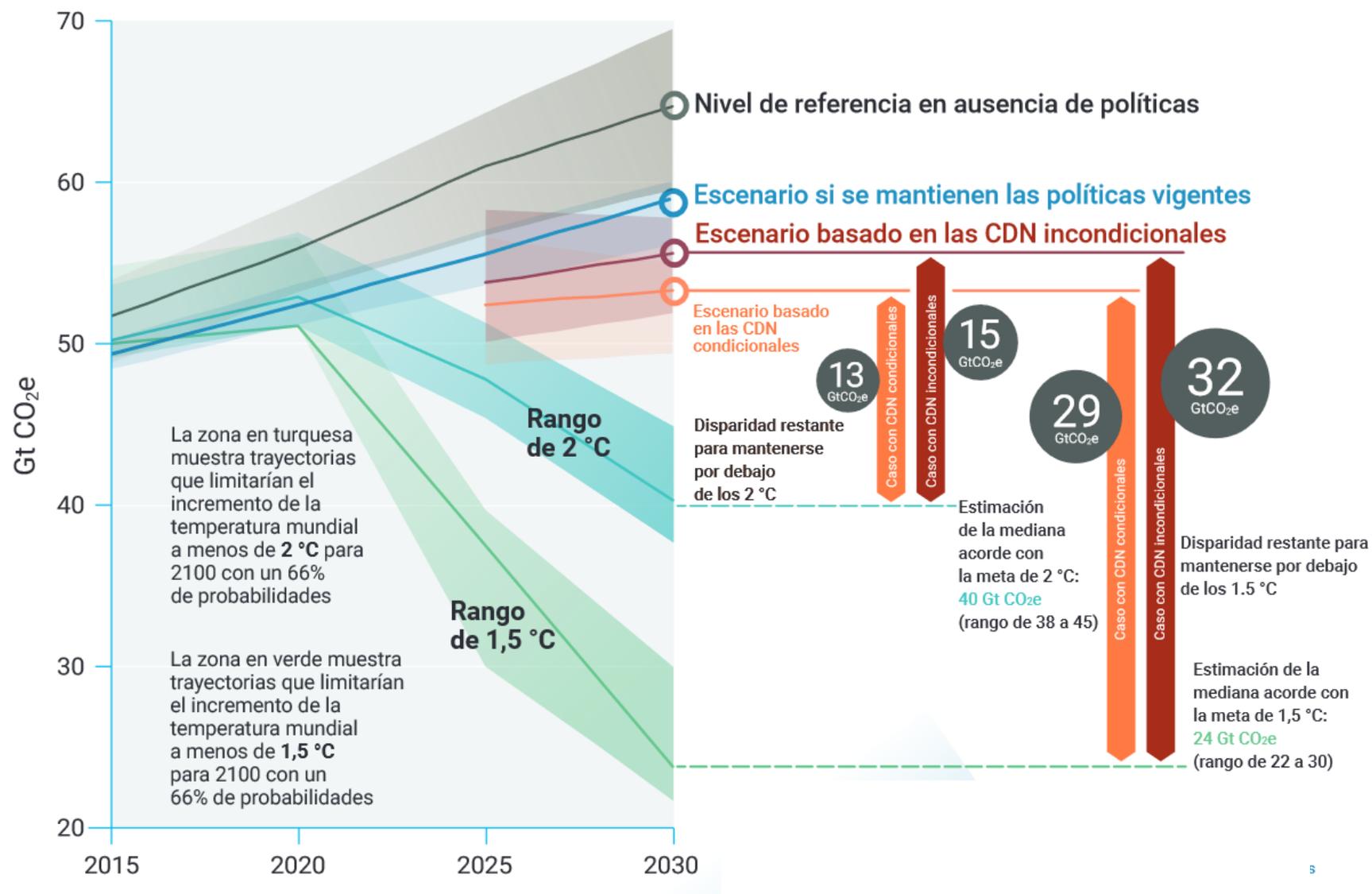
Jenny Mager S

Coordinadora del Área de Mitigación e Inventarios
Oficina de Cambio Climático



Donde estamos: La urgencia de actuar en el mundo

- ✓ La situación ambiental global social y política ha cambiado bastante desde el desarrollo de las NDC en la COP21 en París.
- ✓ Los resultados esperados de las actuales NDC no son suficiente para cumplir los objetivos del AdP.
- ✓ Se requiere con urgencia aumentar la ambición.



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”



- 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.”

“ ... 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”

¿Que Podemos entender por una NDC ambiciosa?

Desde el punto de vista de la política climática Nacional:



Compromisos en línea con los objetivos de la Convención y el Acuerdo de París

Visión de Largo plazo que oriente los compromisos

Metas transparentes con información suficiente para la evaluación de su progreso

Con Base en la Ciencia

Objetivos globales : Convención y AdP

UNFCCC

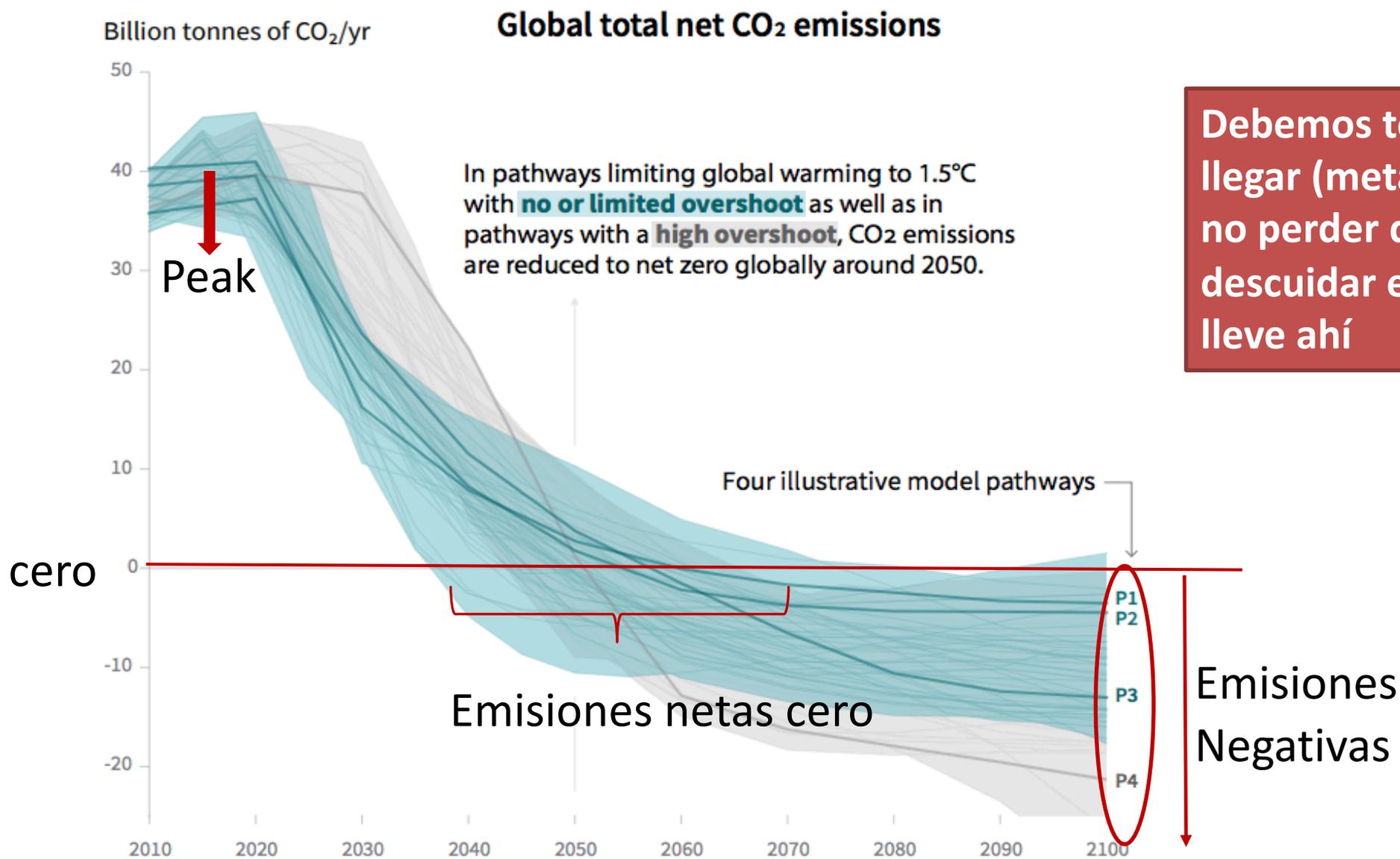
La estabilización de las concentraciones de GEI en la atmosfera a un nivel que impida interferencias antropógenas peligrosas en el sistema climático...
...permitir que los ecosistemas se adapten naturalmente al cambio climático, asegurar que la producción de alimentos no se vea amenazada y permitir que el desarrollo económico prosiga de manera sostenible

Acuerdo de París

1. Mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales

2. Aumentar la capacidad de adaptación a los efectos adversos del cambio climático y promover la resiliencia al clima y un desarrollo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero

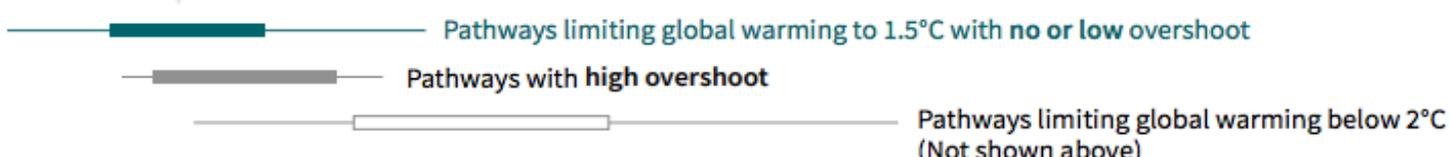
Reporte Especial IPCC 1.5°C: Trayectorias de emisiones para limitar el aumento de temp.



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

Timing of net zero CO₂

Line widths depict the 5-95th percentile and the 25-75th percentile of scenarios



Reporte Especial IPCC 1.5°C: Presupuesto de Carbono Global

The remaining 1.5°C carbon budget



Remaining carbon budget

580 GtCO₂ left (50% chance of 1.5°C)

420 GtCO₂ left (66% chance of 1.5°C)

± 400 GtCO₂ geophysical uncertainty

± 250 GtCO₂ depends on non-CO₂ reductions

Unrepresented Earth system feedbacks

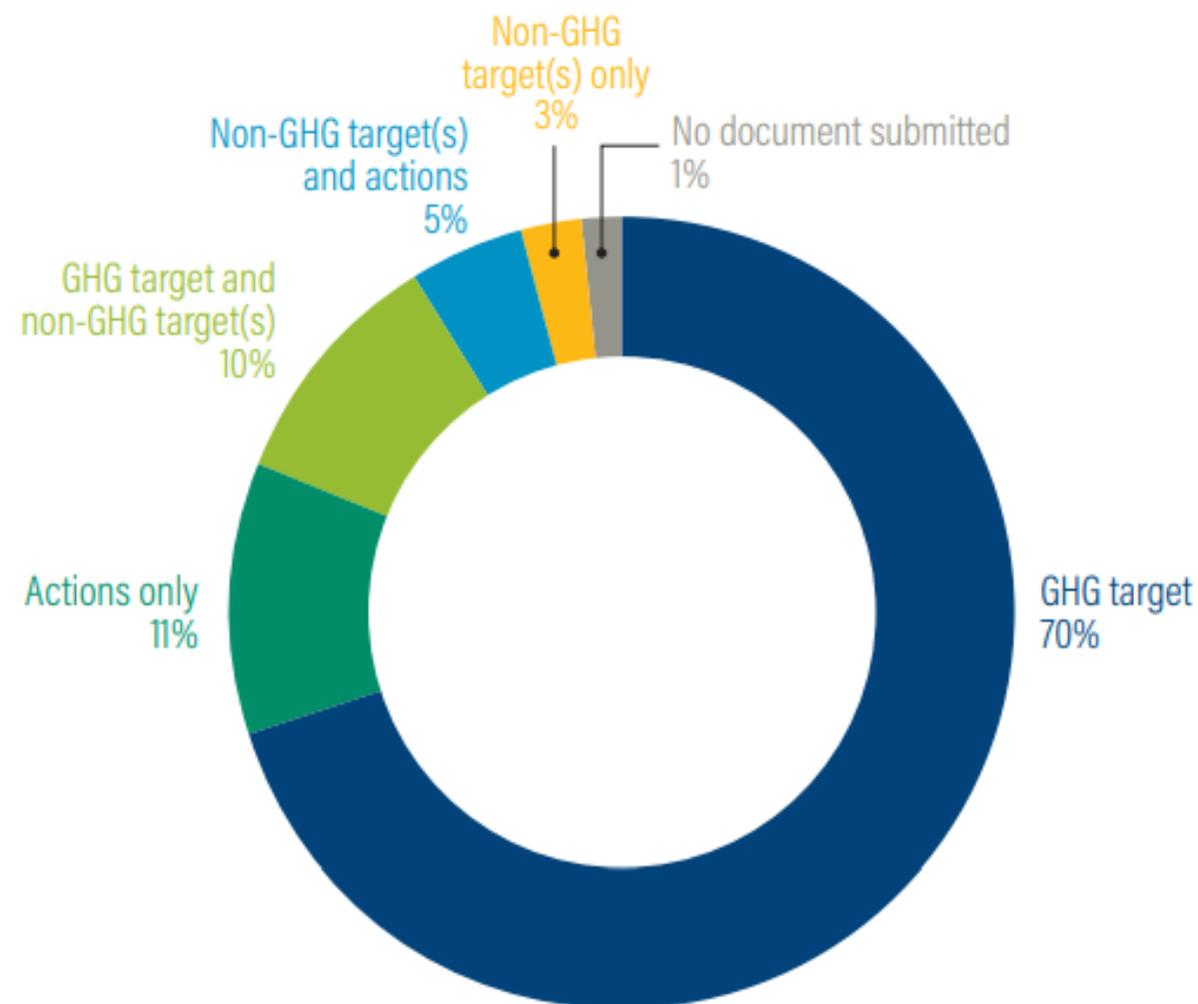
reduce budget by 100 GtCO₂ until

Currently: 42 ± 3 GtCO₂/yr annually

Metas transparentes y el Global Stock take

- El tipo de meta de las NDC debe considerar el proceso de evaluación global
- Variados tipos de NDC actuales requieren análisis adicionales de la información

Figure 2-1 | **Share of Nationally Determined Contributions by Type of Mitigation Contribution**



Entonces en concreto ¿cuales son los elementos principales para una NDC más ambiciosa?

1. Visión de largo plazo y neutralidad de emisiones alrededor de 2050

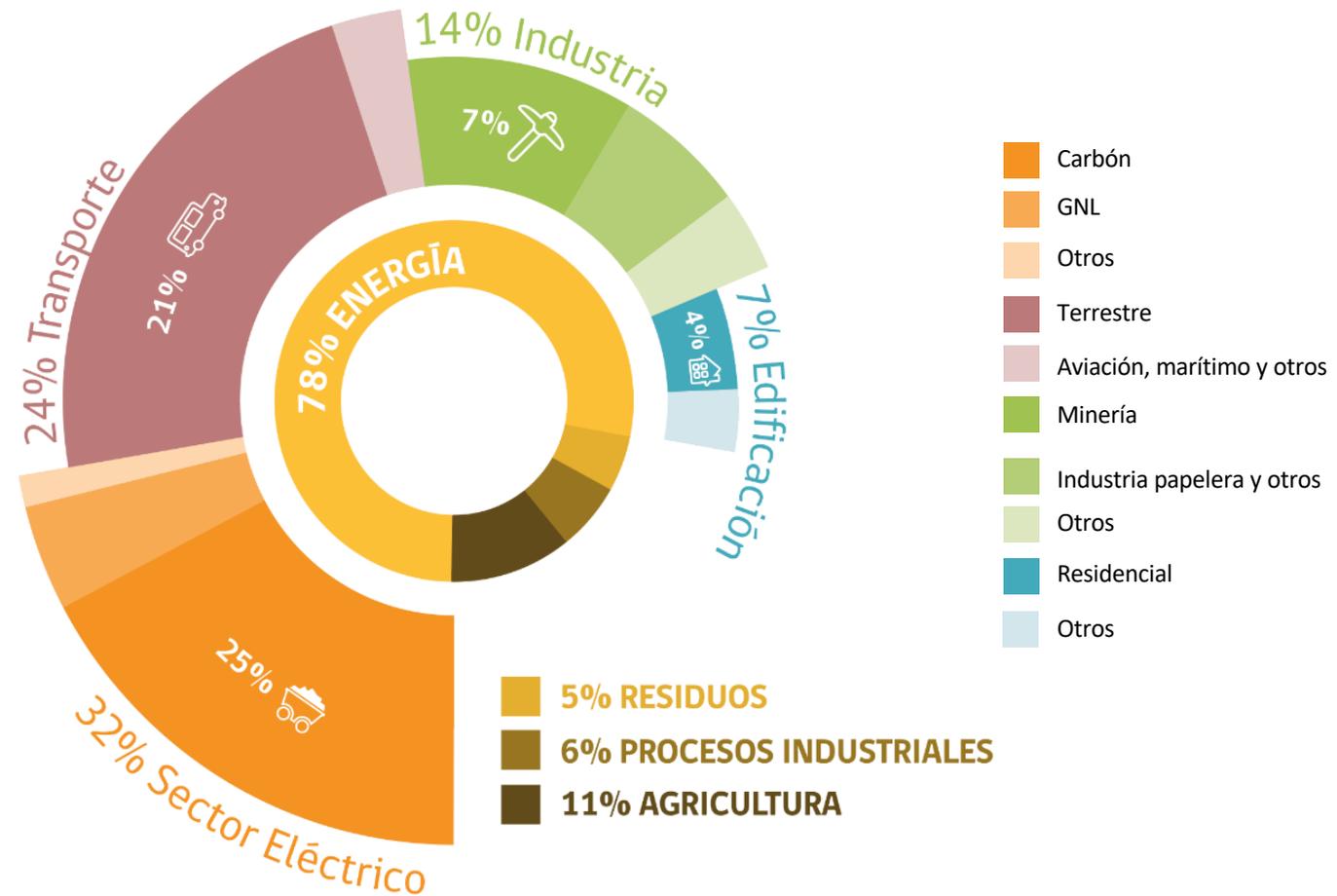
2. Alcanzar un Peaking de emisiones lo antes posible

3. Considerar el presupuesto Global de Carbono remanente y principios de Fair Shair

4. Información sobre metas transparentes que aporten a los objetivos globales



Contexto en Chile y aplicación de consideraciones de Ambición



CO₂eq

Todas las referencias hechas a CO₂eq, se refieren a emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), como dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄) y otras, medidas en unidades de CO₂ equivalente

Visión de Largo Plazo: Neutralidad de emisiones

- Alcanzar un equilibrio entre las emisiones antropógenas por las fuentes y la absorción antropógena por los sumideros en la segunda mitad del siglo
- Chile Anunció su intención de alcanzar la neutralidad en 2050, incluyéndola como meta en el anteproyecto de la ley marco de CC

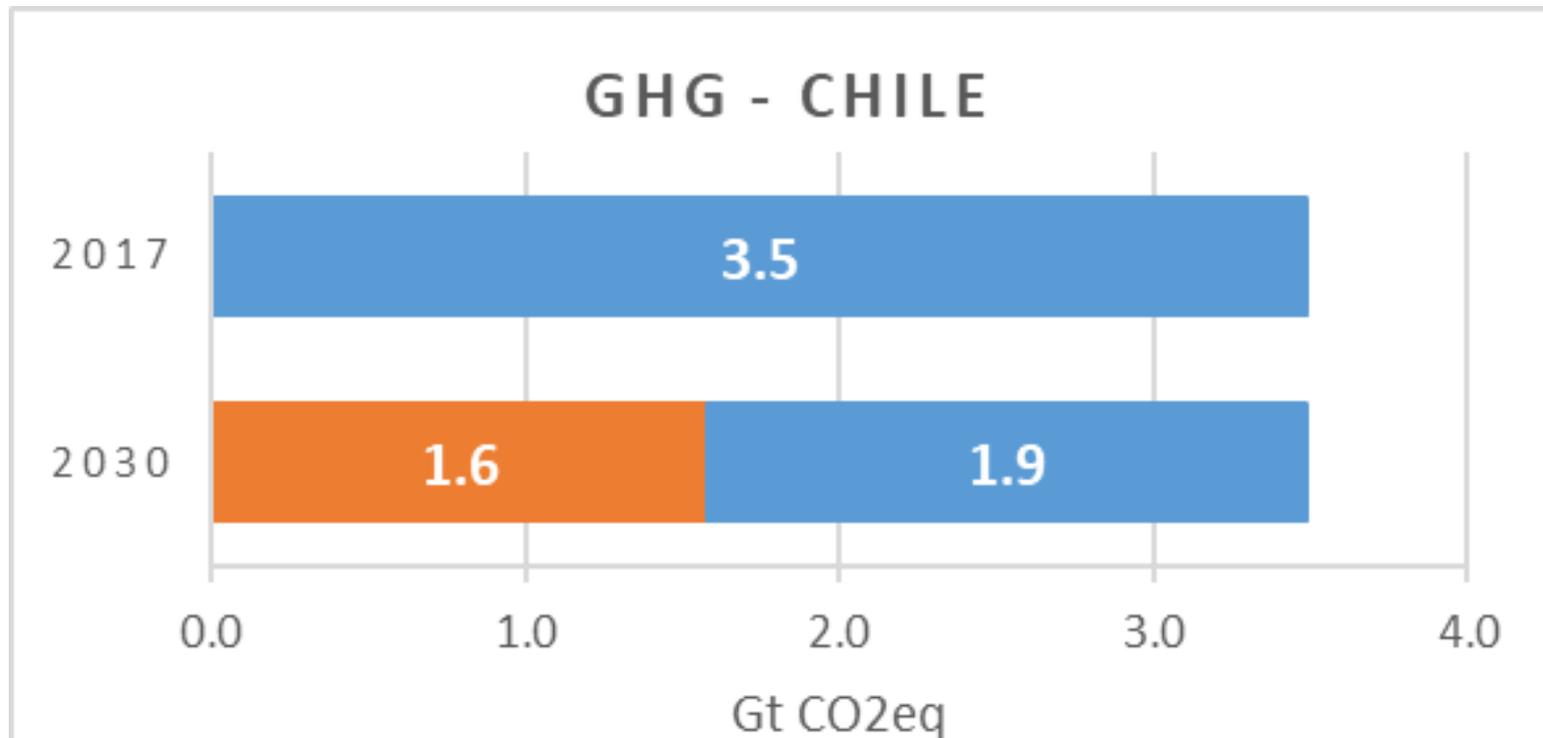


Artículo 14. Meta. Al año 2050 se deberá alcanzar la neutralidad de emisiones de gases de efecto invernadero.

NDC : Experiencia y análisis actual en Chile

Diversos ejercicios para repartir el Presupuesto global de carbono aplicando justicia climática (fair share) calculan un presupuesto aproximado para Chile de 3,5Gt de CO_{2eq}.

Con la NDC actual a 2030 habremos acumulado 1,6Gt en 2030



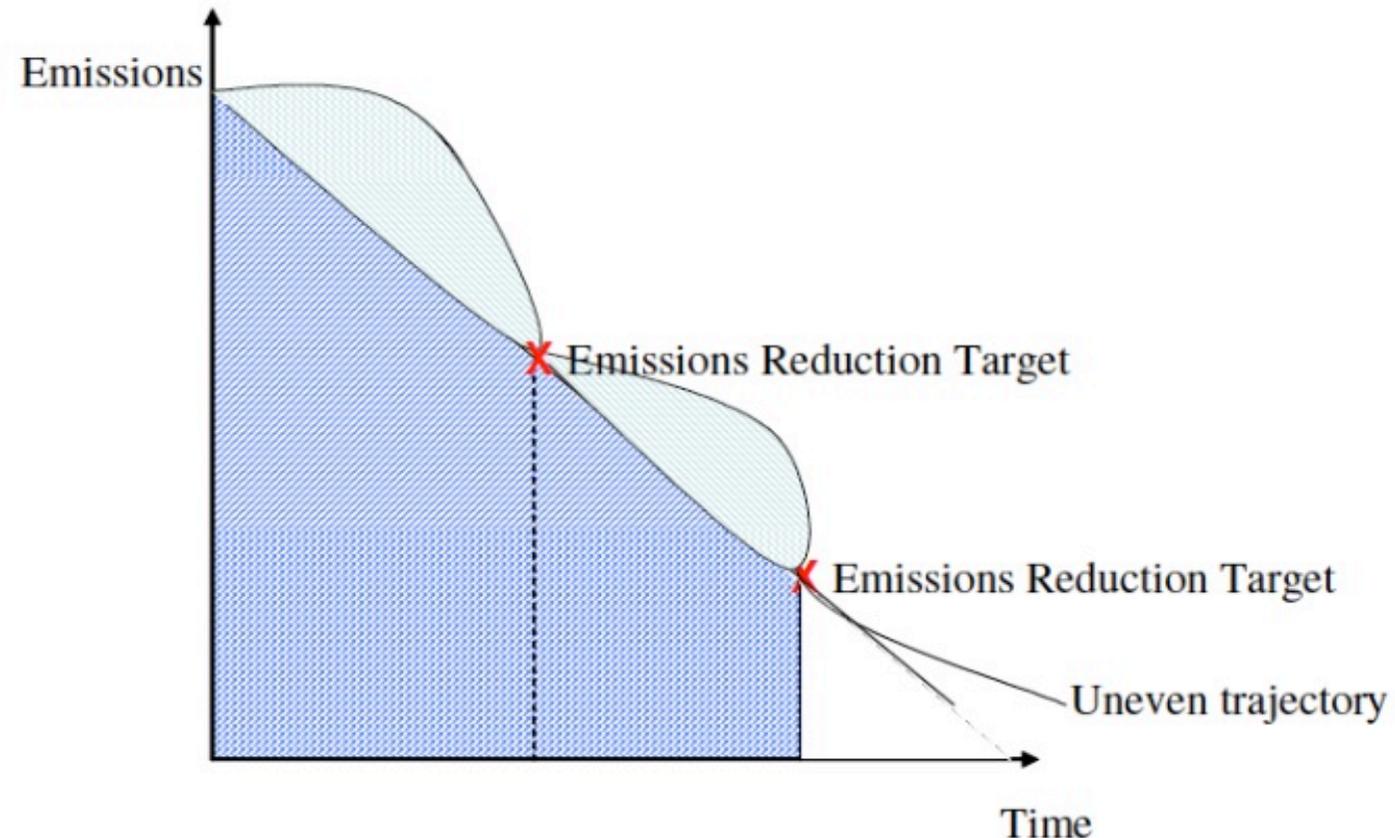
Análisis de tipos de meta: Reducción de intensidad de emisiones

- No permite visualizar con claridad el efecto de las medidas y políticas utilizadas para alcanzar la meta comprometida.
- Requiere información adicional para entender cómo es la tendencia de las emisiones y como se alinean estas con lo requerido por la ciencia.
- El país cuenta con sistemas de información robustos y periódicos, como el Sistema Nacional de Inventarios de GEI de Chile (SNICHILE) que permitiría avanzar en la transparencia del seguimiento de nuestros compromisos

Análisis de tipo de Meta: como transitar a una meta más ambiciosa

- Fácil de entender
- No requiere comprometer una reducción C/R a referencia

- Sin embargo, sí es importante asociarla a una trayectoria para efectos de transparencia



Análisis de tipos de meta: Emisiones Acumuladas o Presupuesto de Carbono

- Fácil entendimiento y contabilidad. Ej: UK
- En línea con análisis científico
- Permite claridad para desarrollos de políticas e instrumentos de mercado
- Puede ser aplicado como complemento a una meta absoluta para propósitos de implementación.



En resumen, para Actualización de NDC con más ambición considerar

- La visión de neutralidad y estrategias Climáticas de largo plazo deben ser parte del análisis de las metas NDC (vinculo entre el 2030-2050)
- Debe considerarse información científica que permita evaluar la contribución de la meta a los objetivos globales: nuevos informes IPCC
- Analizar las trayectorias y comprometer un peaking de emisiones lo antes posible (debería ser antes del 2030)
- Parte de la ambición es comprometernos con metas incondicionales , transparentes, en línea con la ciencia, y considerando justicia y equidad. (elementos de ambición)



Chile
en marcha

