

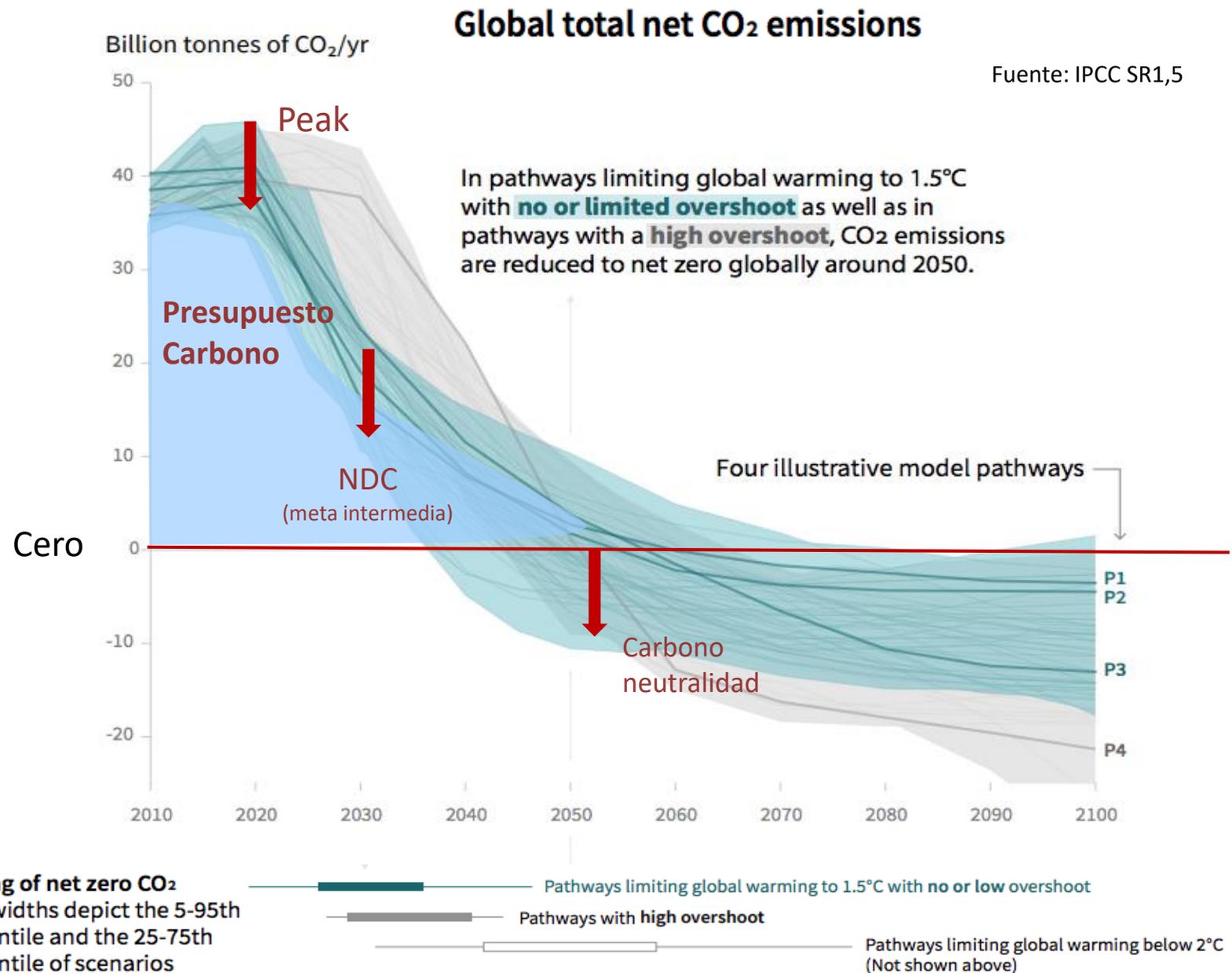


ESTRATEGIA CLIMÁTICA DE LARGO PLAZO DE CHILE

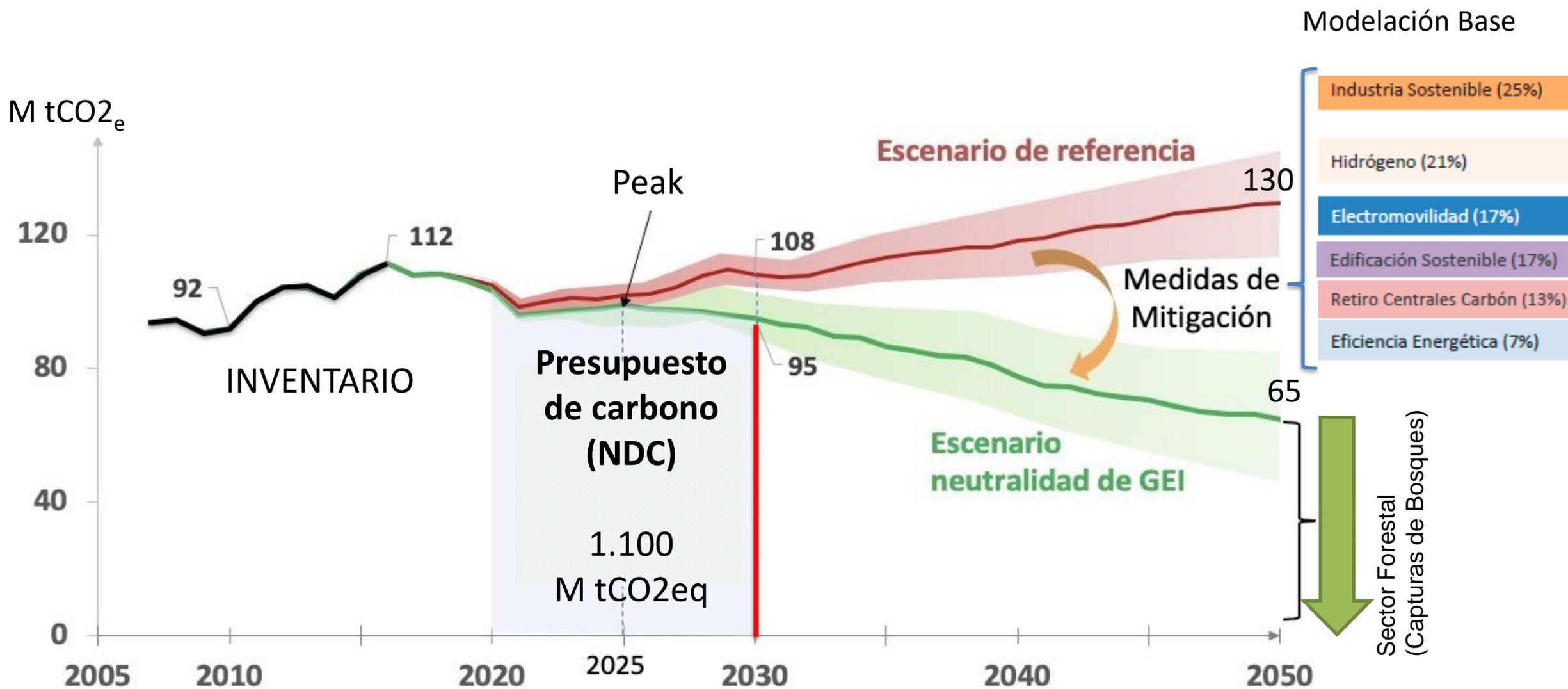
Presupuestos sectoriales de
emisiones de GEI

Presupuestos de carbono: ¿Qué representan?

- Corresponde a un enfoque que adoptó el IPCC para calcular cuanta es la **masa total de CO₂ que queda por emitir para no sobrepasar los 2°C** de calentamiento global.
- Se representa por el **área bajo la curva de proyección de emisiones** en un cierto período de tiempo
- Releva la importancia que tienen las **emisiones acumuladas** en el CC, más que un nivel alcanzado en un cierto año.



Presupuestos de carbono: Compromiso NDC / Carbono neutralidad



Marco legal: ¿Qué plantea el PdL Marco de CC?

- Presupuesto nacional de emisiones de gases de efecto invernadero:
 - “**Cantidad máxima de emisiones de gases de efecto invernadero**, acumulada a nivel nacional en un período determinado, y que representa la suma de las emisiones totales de dichos gases, en cada año comprendido en el período respectivo”.
- Presupuestos sectoriales de emisiones de gases de efecto invernadero:
 - “Cantidad máxima de emisiones de gases de efecto invernadero, acumulada a nivel sectorial en un período determinado, y que representa la suma de las emisiones totales de dichos gases, en cada año comprendido en el período respectivo, **según lo determine la Estrategia Climática de Largo Plazo**”.
- Introducen una **lógica de límites máximos de emisiones** con miras a la carbono neutralidad.

Marco legal: Conceptos claves por definir

- El Proyecto de Ley Marco de Cambio Climático introduce diversos conceptos (algunos por definir):



Presupuesto nacional definido por la NDC para el período 2020-2030 (1.100 M tonCO₂eq)



Falta por definir los **sectores a los que asignarán** los presupuestos sectoriales



Se deben definir los conceptos de **costo-efectividad** y **equidad de cargas entre sectores**



Relación entre **Planes Sectoriales de Mitigación** y **Presupuestos de Carbono**

Enfoque: ¿Quién más ha adoptado presupuestos de carbono?

- Ejemplos de países o estados que han adoptado el enfoque:



Actualmente ejecutando su tercer presupuesto de carbono



Introducido en su primera NDC (presupuesto 2021-2030)



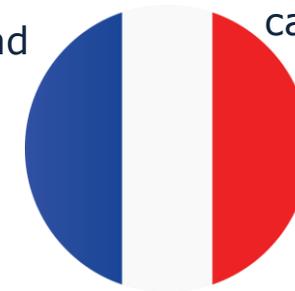
Enfoque de presupuestos de carbono en su compromiso de carbono neutralidad



Introducidos por la vía legal, presupuestos de carbono sectoriales



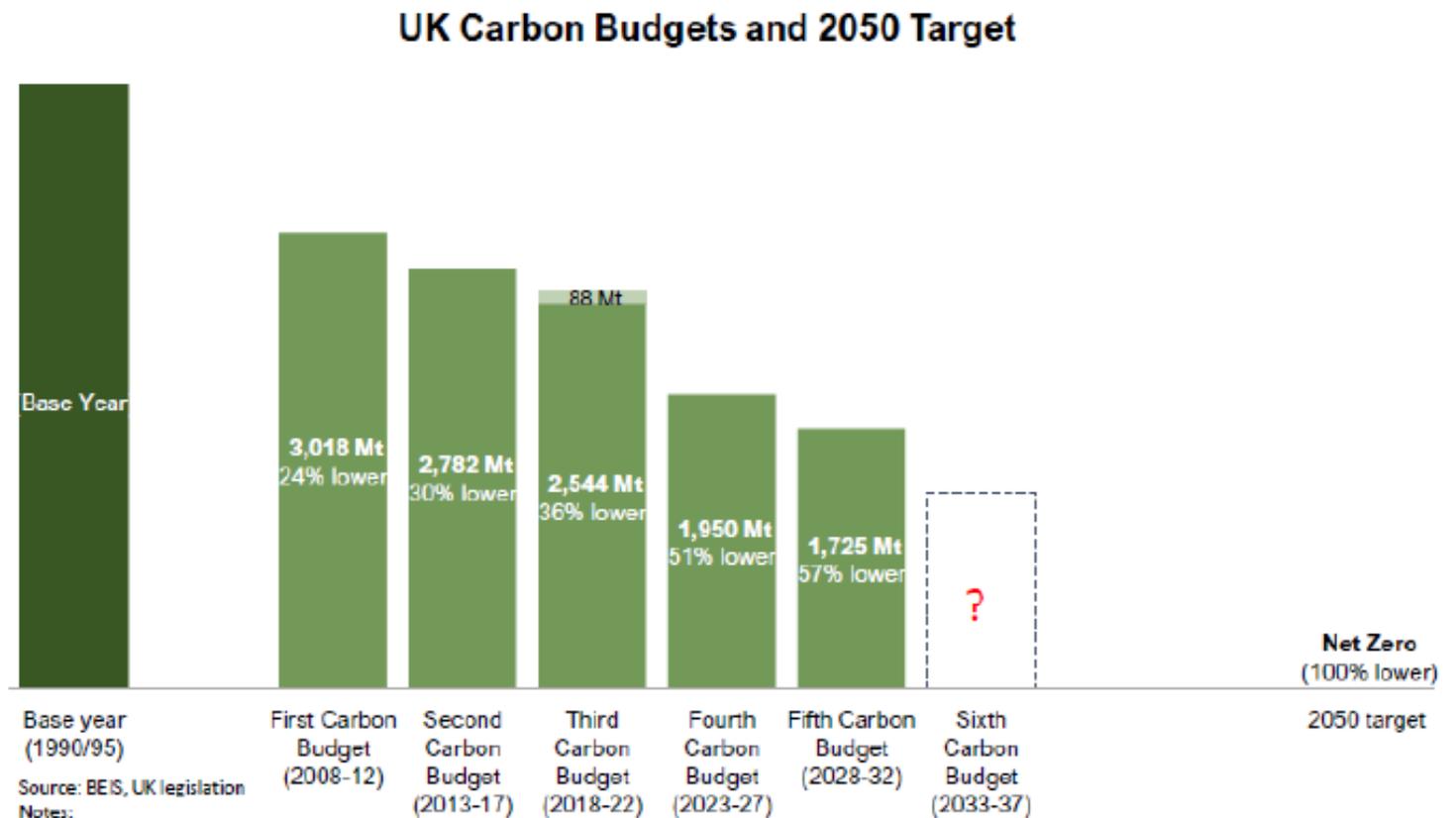
Cuentan con un presupuesto de carbono vigente para 2021-2030



En su Estrategia Nacional Baja en Carbono se fijaron presupuestos para alcanzar la carbono - neutralidad.

Presupuestos de carbono: Caso UK

- Instrumento de mitigación **introducido por primera vez en UK en el año 2008** para alcanzar la carbono neutralidad al 2050.
- Se calculan para **períodos de 5 años**, con una anticipación de 12 años.
- Es **vinculante a nivel total** e indicativo para los sectores: Comercial e Industrial, Residencial, Transporte, Generación, Recursos Naturales y Público.



Siguientes pasos: Asesoría experta

“Establecer y validar la metodología y procedimientos para el **cálculo de los presupuestos de carbono sectoriales de Chile**, sentando así las bases para la presente NDC y sus futuras actualizaciones”

Siguientes pasos: Asesoría experta

Financia



- Financiamiento por USD130,835
- Apoyo técnico de UNEP y de UNEP-DTU, para la coordinación del estudio y productos secundarios.

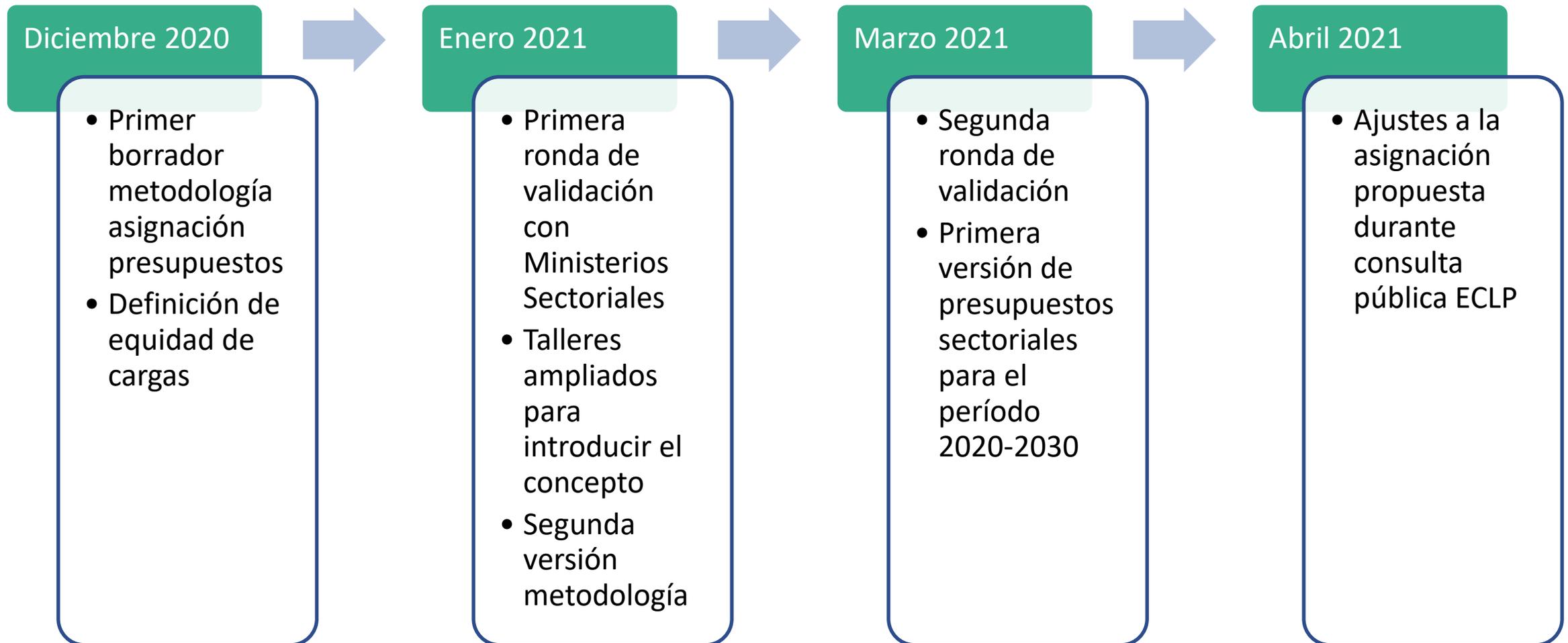
Ejecuta



- Equipo de Ricardo, con amplia experiencia en energía y el proceso de determinación de Carbon Budgets en UK.
- Apoyo local de consultora Deuman, para proceso de validación de Carbon Budgets sectoriales.

Siguientes pasos: Asesoría experta

Plazos



Siguientes pasos: ¿Qué necesitaremos para la asignación?

- ¿Qué insumos tenemos? ¿Qué necesitamos?
 - **Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero.**
 - **Proyecciones y estimación medidas para la NDC.**
 - **Proyecciones robustas NDC-Carbono Neutralidad** (Estudio BID)
 - **Proyecciones - Sistema Nacional de Prospectiva**, a cargo de calcular el presupuesto nacional e impacto de medidas de mitigación (Consultoría PNUD)
 - **Proyecciones – Variables Macroeconómicas**



GRACIAS

