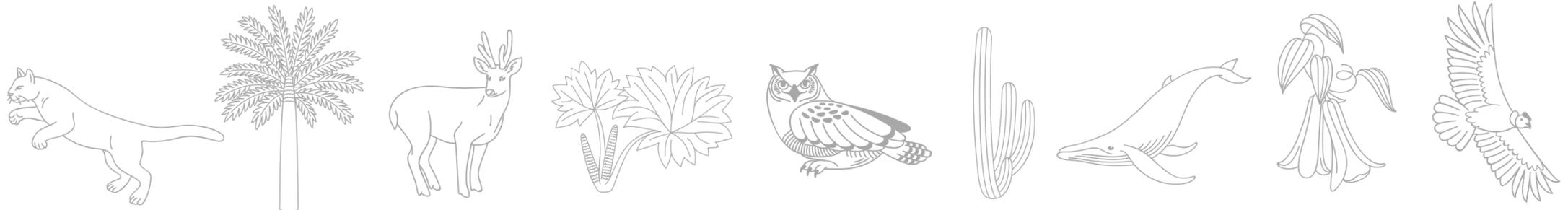




Presentación Sistema Nacional de Prospectiva

Ministerio del Medio Ambiente - CBIT Chile



Objetivos del SNP

Basados en LMCC

Elaboración de
escenarios
prospectivos

- O1: Contener y/o elaborar las proyecciones actualizadas de emisiones de GEI a nivel nacional y sectorial.
- O2: Coordinar, estandarizar y velar por la calidad, transparencia y la participación de los actores relevantes en los procesos de actualización de proyecciones nacionales de GEI.

Apoyar la
elaboración de PSM

- O3: Apoyar metodológicamente la evaluación de medidas y análisis de proyecciones de los distintos actores sectoriales con compromisos asociados a instrumento de mitigación del cambio climático.

Fortalecer el
desarrollo de
capacidades

- O4: Promover el desarrollo de capacidades técnicas de análisis de mitigación y prospectivo en las distintas instituciones vinculadas al SNP.

Principios

Principios de calidad técnica

- Directrices IPCC

Principios sistémicos

Entender las distintas realidades institucionales

- Nuevos desafíos para las instituciones
- Reconocer dificultades propias de cada institución
- Valorar y recoger los procesos actuales
- Puesta en marcha adaptativa
- Plan de mejora

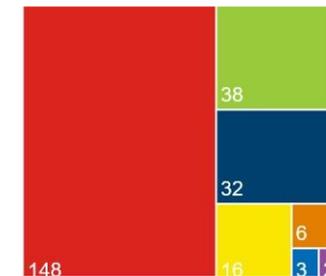
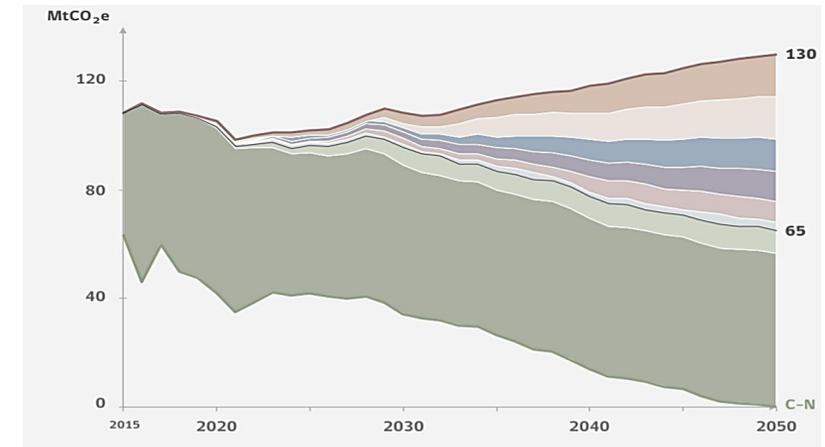
Participativo	Flexible	Nivelación de capacidades
Integración	Estandarización	Mejora continua



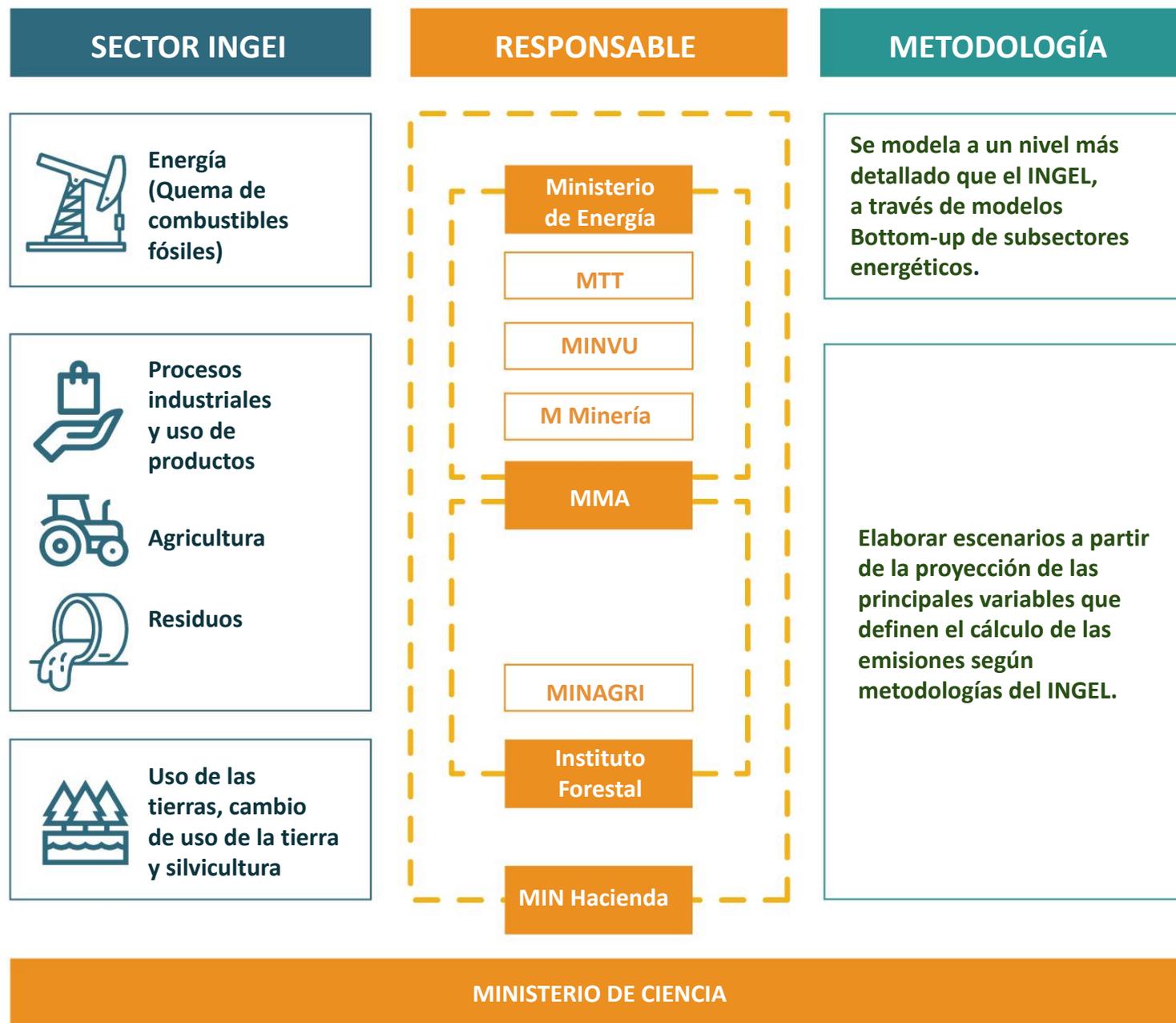
Elaboración de escenarios prospectivos

Productos

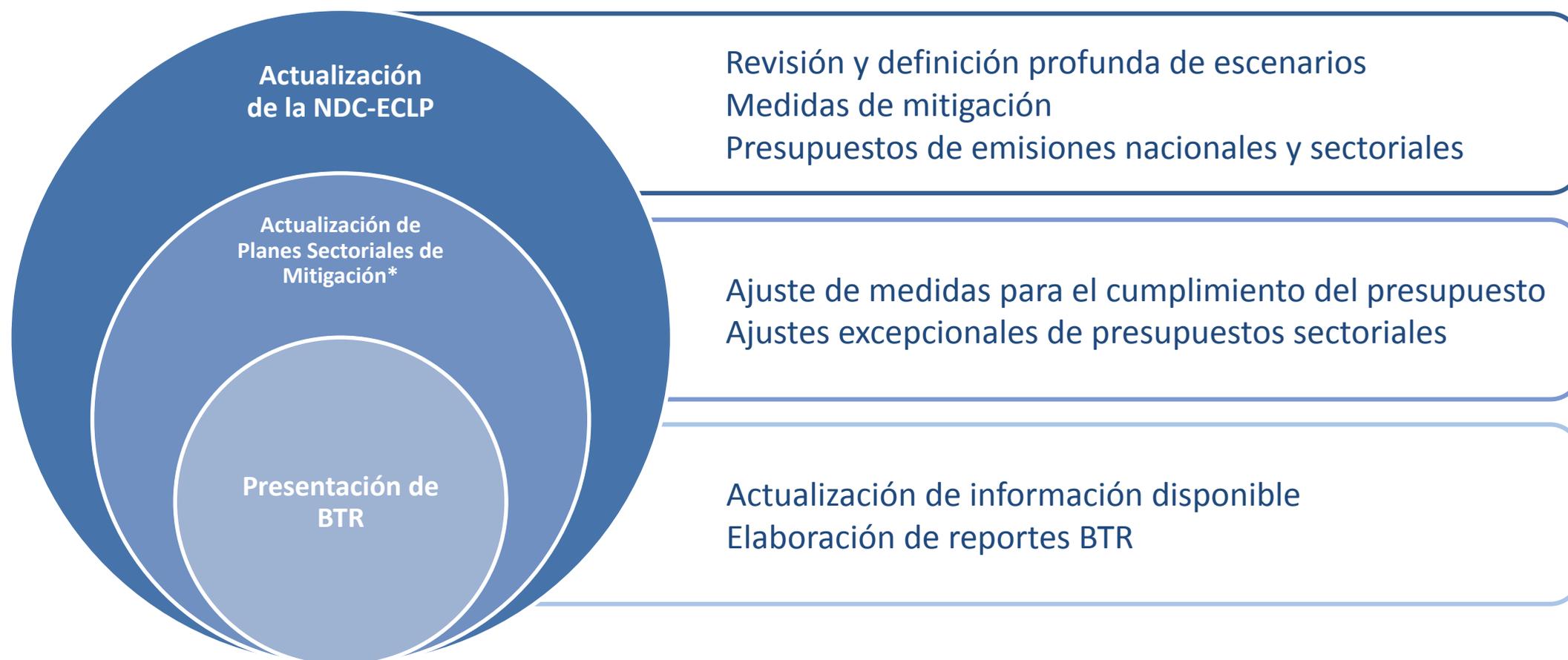
- Escenarios de emisiones de GEI sectoriales
 - Escenarios de emisiones nacionales con escala regional
 - Escenarios de emisiones de carbono negro
 - Presupuestos de emisiones indicativos
 - Indicadores
 - Horizonte 2060
 - Análisis de sensibilidad/robustez
- Costos de los escenarios y medidas
 - CAPEX OPEX
 - Externalidades por impactos en salud (AGIES)
 - Indicadores
 - Análisis Macroeconómico



Actualización NDC 2020



Instancias de actualización de escenarios

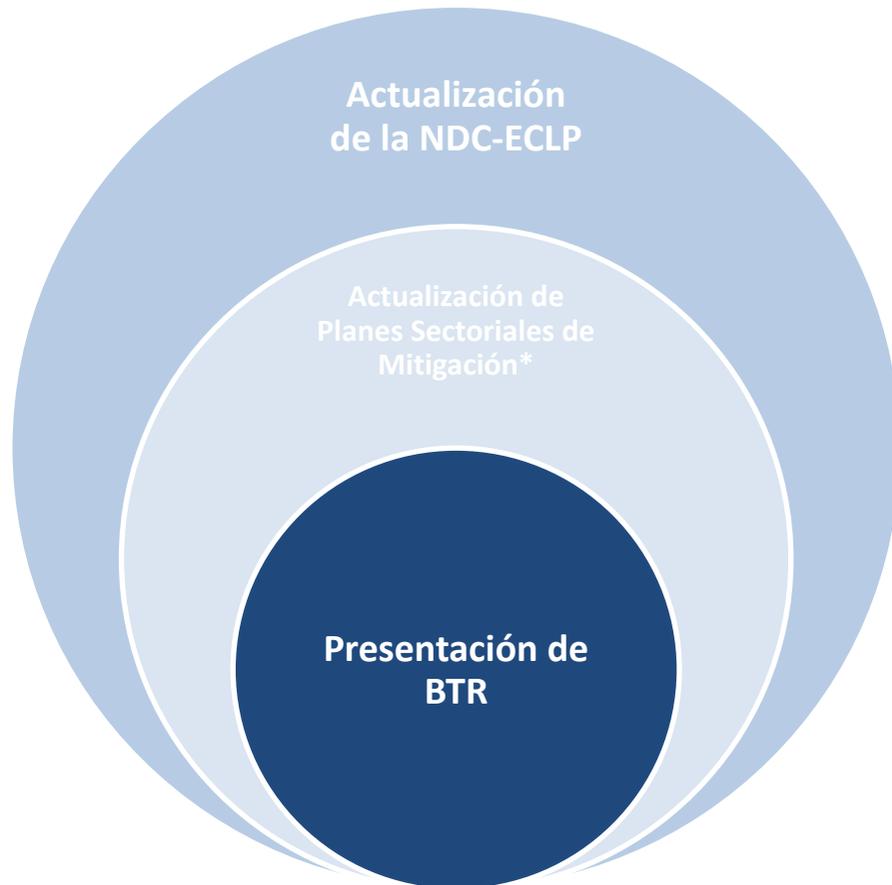


Instancias de actualización de escenarios

Reportes Bienales de Transparencia

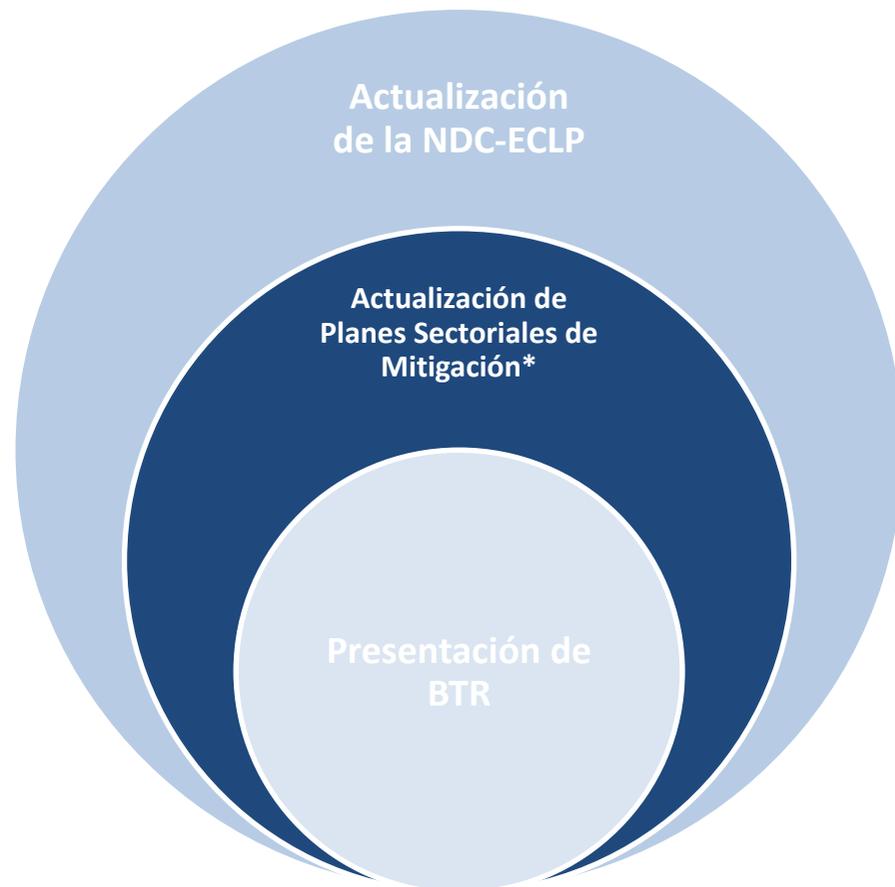
Actualización bienal BTR (Cada 2 años)

- Actualizar las expectativas macroeconómicas, demográficas, productivas y tecnológicas.
- Incorporar nuevos compromisos, estrategias, metas u objetivos sectoriales y nacionales.
- Incorporar nueva información descriptiva histórica.
- Actualización de indicadores.
- Publicación y reporte.



Instancias de actualización de escenarios

Ajustes de planes sectoriales de mitigación

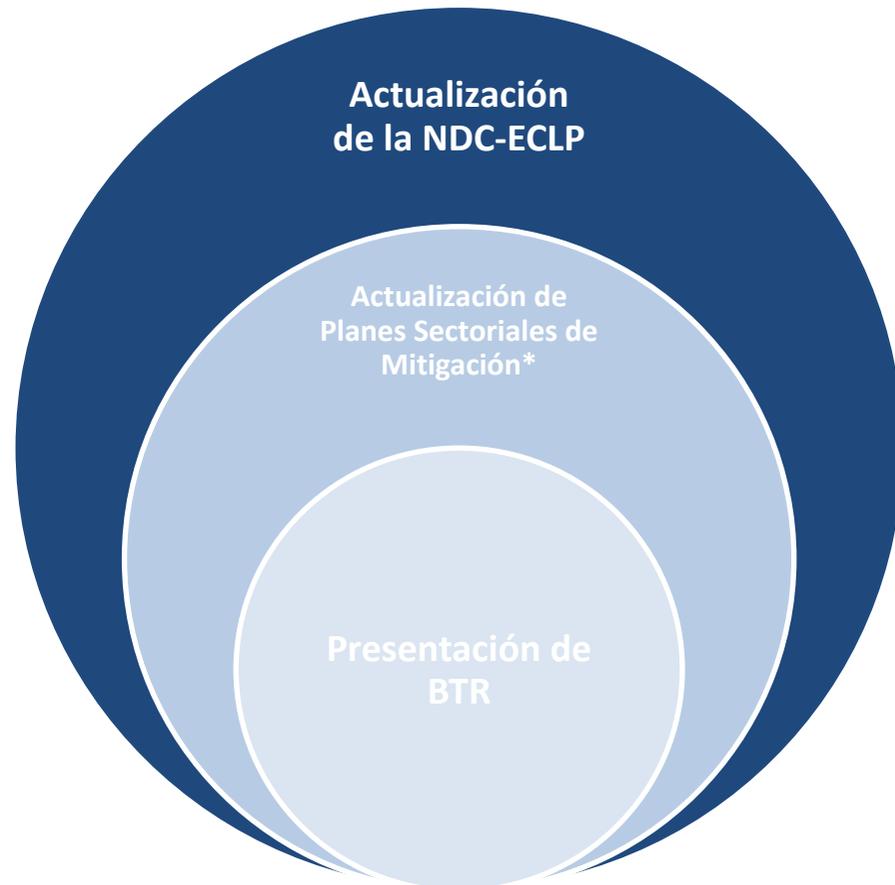


Ajustes de los PSM (Posterior a la actualización de la ECLP*)

- Incorporar al SNP la revisión o ajustes de las medidas de mitigación consideradas por cada PSM.
- Desarrollar los análisis de costos de los escenarios nacionales y las medidas de mitigación.
- Todas las actividades asociadas al hito de presentación de los BTR.

Instancias de actualización de escenarios

Actualización de la NDC



Actualización de NDC (Cada 5 años)

- Construcción participativa de la visión nacional y sectorial de largo plazo considerando opciones de mitigación.
- Todas las actividades asociadas al ajuste de los PSM.
- Análisis de sensibilidad y robustez de los escenarios.
- Análisis macroeconómico de los escenarios.
- Proceso de presentación y validaciones (Consulta pública).

Actividades

Etapas de operación del Sistema

Coordinación, transferencias de información y construcción de visión prospectiva participativa

Gobernanza y Arreglos Institucionales

Planificación y coordinación general del proceso

Identificación de variables claves y coordinación interministerial para las transferencias de información

Desarrollo de procesos participativos multisectoriales para definición y construcción de visiones prospectivas

Consolidar visión de escenarios prospectivos

Coordinar etapa de evaluación de herramientas técnicas

Evaluación de herramientas y desarrollo de resultados

Sistemas Técnicos

Ejecución y/o compilación de escenarios prospectivos, técnicos y económicos, de emisiones de GEI

Elaborar proyecciones de carbono negro e impactos socio-ambientales y económicos de estas emisiones locales

Desarrollo de indicadores climáticos, de costos y construcción de curvas MACC

Generar inventarios prospectivos

Desarrollo de reportes metodológicos

Presentación y validación de resultados – Otras actividades técnicas

Proceso de presentación y validación de resultados

Desarrollo de reportes BTR

Desarrollar análisis macroeconómicos

Desarrollar análisis de robustez de escenarios prospectivos

Apoyo Institucional (Funciones permanentes)

Apoyar al desarrollo de capacidades institucionales para una incorporación efectiva a los procesos de construcción de escenarios.

Brindar apoyo técnico y metodológico permanente en materia de análisis de mitigación y prospectivo

Promover el desarrollo de capacidades técnicas de análisis de mitigación y prospectivo

Actualización NDC

Actualización PSM

Presentación de BTR

Permanente

Fortalecimiento del marco de transparencia de la NDC de Chile



Sistema Nacional de Prospectiva Instituciones y roles

Dimensiones de análisis

Vínculos institucionales



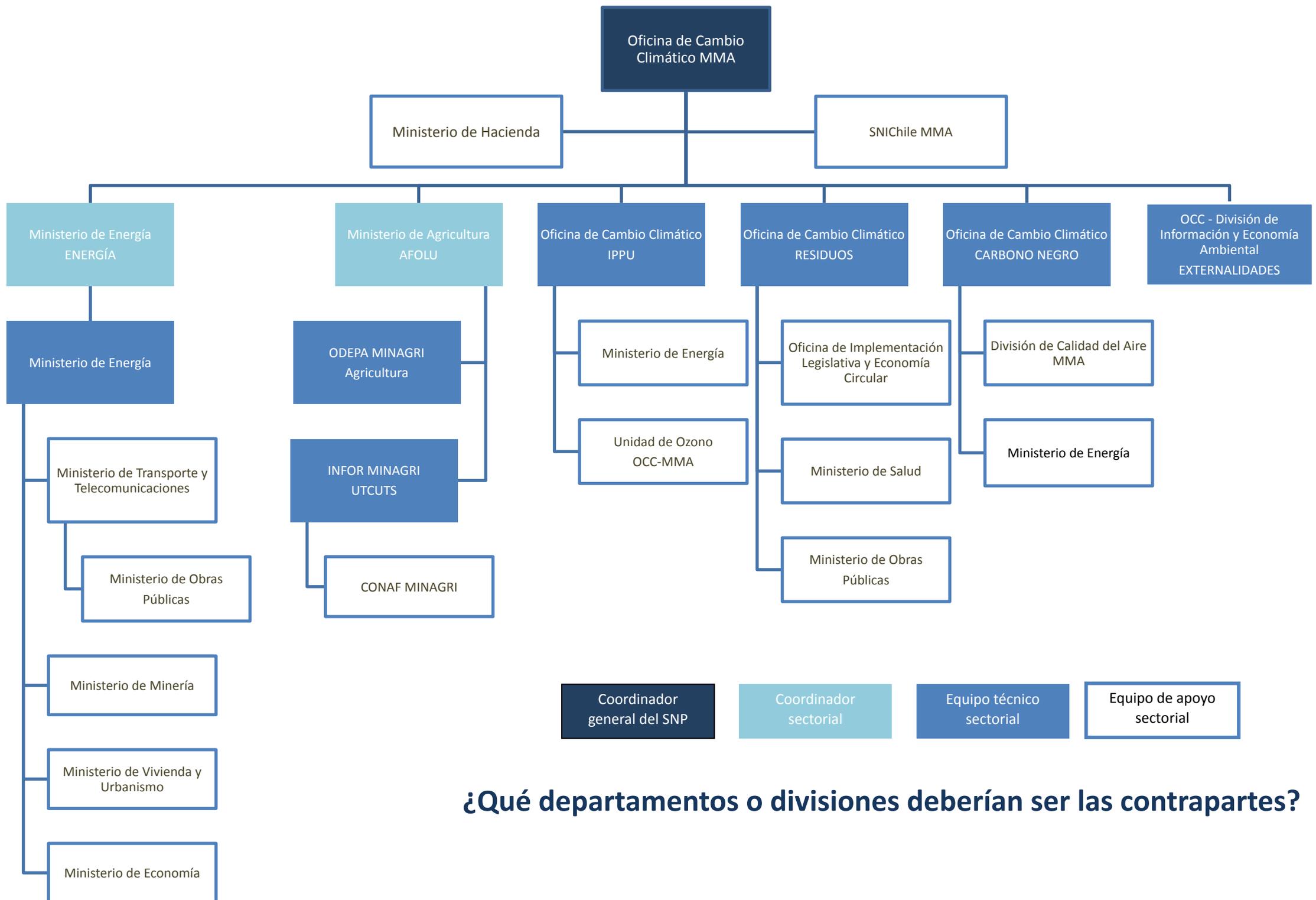
Influencias institucionales

- Evaluación técnica cuantitativa de escenarios de emisiones
- Generadores de información histórica y/o prospectiva
- Influencia sobre las opciones de mitigación del sector

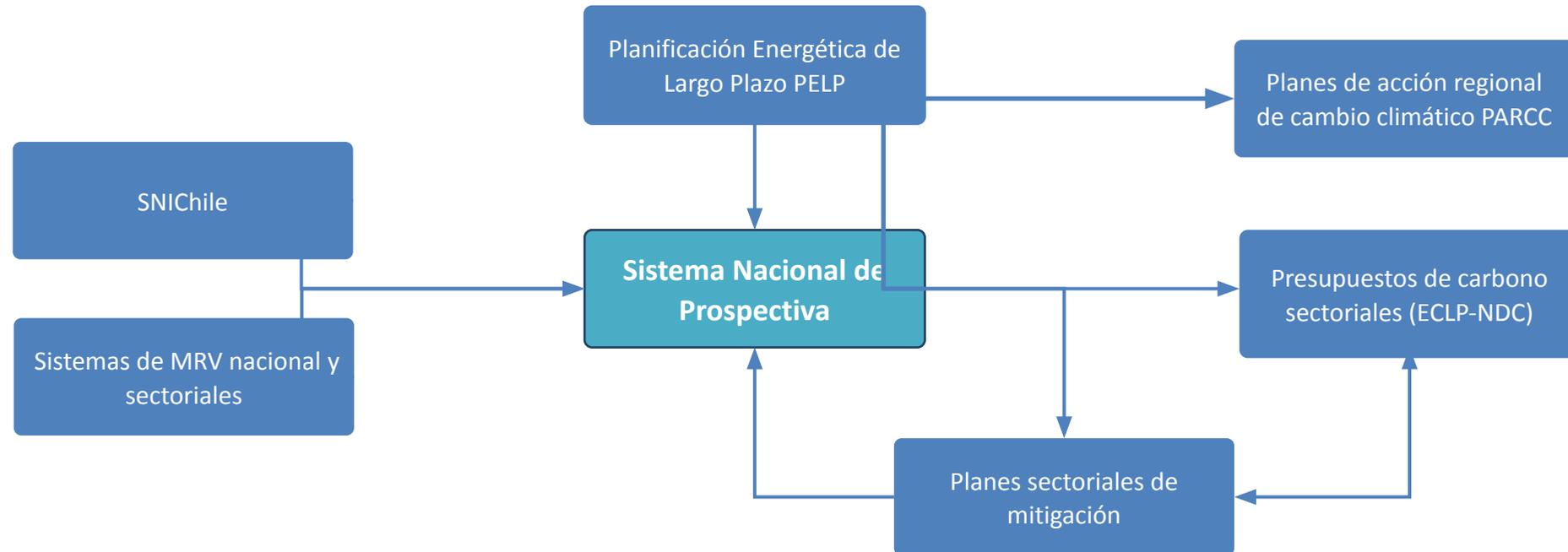


Roles

- Coordinación general del sistema
- Coordinadores sectoriales
- Equipos técnicos sectoriales
- Equipos de apoyo sectorial

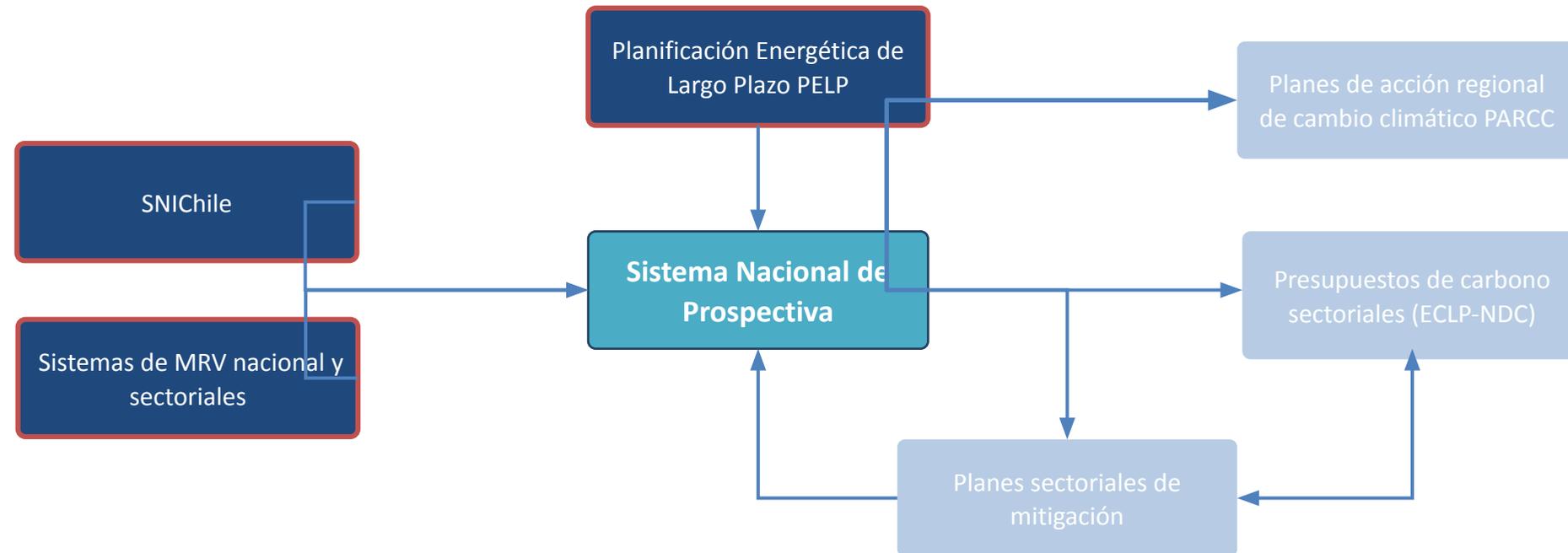


Vinculación con otros instrumentos



Vinculación con otros instrumentos

Inputs desde otros instrumentos



Equipos de apoyo

- Requerimientos pueden ser satisfechos indirectamente a través de otros instrumentos
- SNIChile levanta información estadística.

Fortalecimiento del marco de transparencia de la NDC de Chile



Sistema Nacional de Prospectiva Cronograma

Cronograma tentativo

• Desarrollo ECLP

2021

- A finales del año 2021, se presentará la ECLP que incluye los presupuestos de emisiones de GEI sectoriales a partir del presupuesto nacional de la NDC.

• INGEI - BTR

• Desarrollo PSM

2022

- A finales del año 2022 se presentará el quinto BUR que incluye la actualización del INGEI.
- Durante el año se elaborarán los primeros PSM, a partir de los presupuestos sectoriales de la ECLP (las modelaciones ya realizadas para la NDC y ECLP).
- Durante el año se implementará el **SNP (BUR-BTR)**.

2023

• INGEI – BTR

• Actualización NDC

2024

- Durante el año 2024 se desarrollará el proceso para la actualización de la NDC.
- A finales del año 2024 se presentará el primer BTR que incluye la actualización del INGEI y la información del SNP.
- Durante el año se ejecutará el **SNP (NDC)**, considerando los resultados de la elaboración de los PSM.

2025

- El 2025 se presentará la NDC actualizada de Chile con metas al 2035.

- INGEI – BTR
- Revisión PSM

2026

- A finales del año 2026 se presentará el segundo BTR que incluye la actualización del INGEI.
- Durante el año se revisarán los presupuestos de emisiones sectoriales.
- Durante el año se ejecutará el **SNP (PSM)**.

2027

- INGEI - BTR

2028

- A finales del año 2028 se presentará el tercer BTR que incluye la actualización del INGEI.
- Durante el año se ejecutará el **SNP (BTR)**.

- Actualización NDC

2029

- Durante el año 2029 se desarrollará el proceso para la actualización de la NDC.
- Durante el año se ejecutará el **SNP (NDC)**.

- INGEI – BTR
- Actualización NDC

2030

- El 2030 se presentará la NDC actualizada de Chile con metas al 2040.
- A finales del año 2030 se presentará el cuarto BTR que incluye la actualización del INGEI.
- Durante el año se ejecutará el **SNP (BTR)**.

Próximos pasos

Agosto

- Recepción de comentarios institucionales a Oficio/Memo SNP

Septiembre

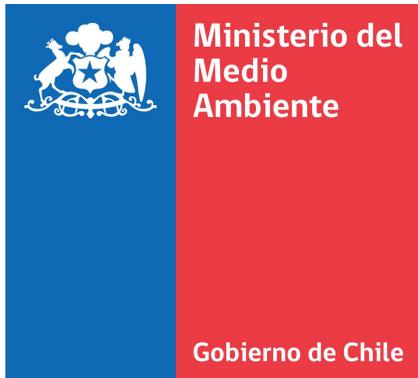
- Capacitación QA/QC (DTU) a instituciones vinculadas.

Septiembre-Noviembre

- Incorporar comentarios
- Reuniones de trabajo bilaterales para la identificación inicial de elaboración y transferencias de información institucional que deberá ser transferida en las ejecuciones del sistema.
- Profundizar en el detalle los roles sectoriales identificados.

Octubre

- Capacitación en herramientas técnicas.



Chile
en marcha

