Segunda Sesión Grupo de Trabajo de Sector Público para la Actualización de la NDC en Chile

Compromiso voluntario 20/20 de Chile para la mitigación (*Copenhagen Accord*, 2009)

Paulo Cornejo

Jefe (S) Departamento de Mitigación e Inventarios

División de Cambio Climático



24 de noviembre de 2017

Contexto del compromiso voluntario 20/20

- Con el objetivo de lograr un nuevo acuerdo sobre cooperación de largo plazo entre las Partes, en 2009 se realizó en Copenhague la COP15 de la CMNUCC.
- La ministra presidenta de CONAMA planteó que Chile estaba dispuesto a contribuir a los esfuerzos mundiales de mitigación a través de una desviación significativa de la línea base (proyectada desde 2007) hasta en un 20 % al 2020.
- En 2010, la CONAMA lideró un trabajo interministerial para acordar la información que Chile debía entregar a la CMNUCC para su inscripción en el Apéndice II del Acuerdo de Copenhague.
- Ese mismo año, el entonces Presidente, Sebastián Piñera, en su discurso del 21 de mayo, declaró «En materia de gases invernadero, calentamiento global y biodiversidad, Chile se comprometió y cumplirá con una reducción del 20 % al 2020».
- Una vez aprobado el compromiso voluntario 20/20 de Chile por el Comité Técnico Interministerial de Cambio Climático y el Comité Interministerial de Cambio Climático, el compromiso se comunicó oficialmente a la Secretaría de la CMNUCC el 23 de agosto de 2010.

El compromiso voluntario 20/20 plantea que:

«Chile realizará acciones nacionalmente apropiadas de mitigación de modo de lograr una desviación de 20 % por debajo de su trayectoria creciente de emisiones business as usual en el 2020, proyectadas desde 2007»

«Para lograr este objetivo, Chile requerirá de un nivel relevante de apoyo internacional»

«Las medidas de eficiencia energética, energías renovables y medidas de uso de suelo, cambio de uso de suelo y forestales serán el foco principal de las acciones nacionalmente apropiadas de mitigación de Chile».



Desafíos del compromiso voluntario 20/20

- El compromiso voluntario 20/20 ha dado pie al desarrollo de diversas actividades de mitigación en el país, como las NAMA. Además, ha servido para identificar acciones sectoriales que han significado un aporte a la descarbonización de las políticas públicas.
- Pese a lo anterior, como país tenemos pendiente:
 - Determinar la proyección BAU 2008-2020 de la línea base 2007;
 - o Implementar un seguimiento continuo al avance del compromiso;
 - Cuantificar las reducciones obtenidas con las políticas implementadas;
 - Estimar y evaluar de forma robusta y permanente, el impacto de nuevas acciones; y
 - o Evaluar el cumplimiento del compromiso voluntario.



Proyección BAU 2008-2020 de LB2007

Información disponible

MAPS Fase 1: Proyección BAU 2008-2020 de LB2007

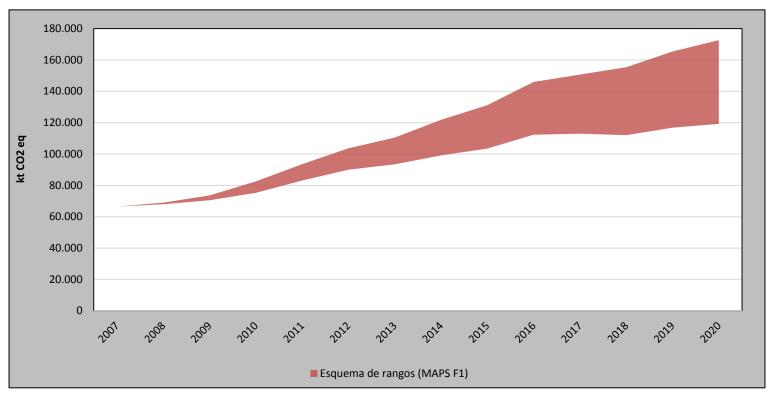


Figura: Esquema de rangos 2007-2020 basado en PIB (MAPS-Chile Fase 1, 2013)



Seguimiento al avance del compromiso

Opciones varias y complejas para definir un cumplimiento

Información disponible para el seguimiento

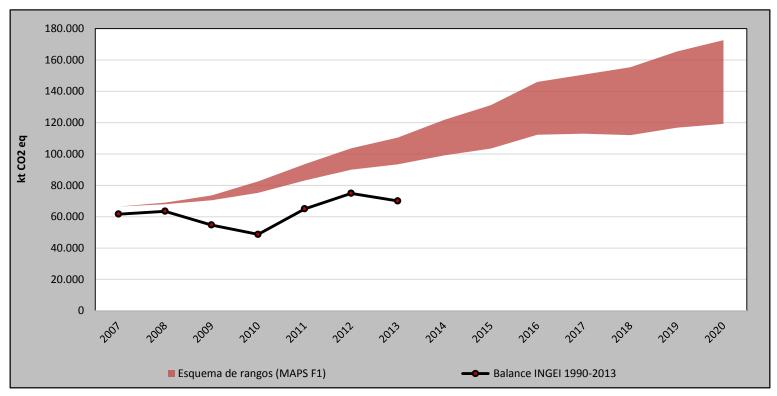


Figura: esquema de rangos 2007-2020 (MAPS-Chile, 2013) y Balance de GEI 1990-2013 (MMA, 2016)

Opción: cumplimiento absoluto año a año

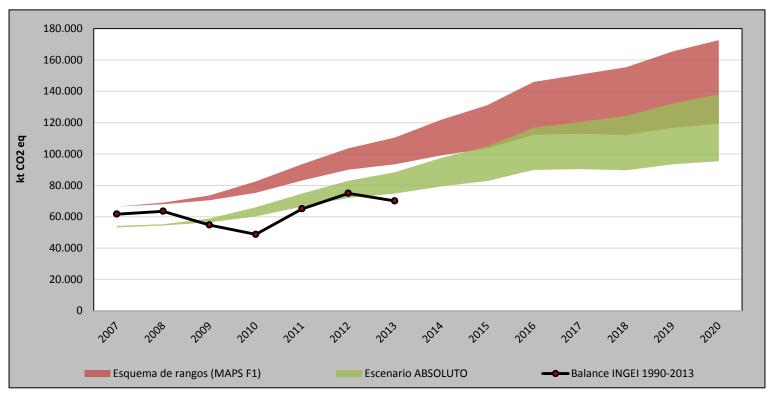


Figura: propuesta de evaluación de cumplimiento basada en una reducción absoluta del 20% año a año.

Opción: cumplimiento progresivo al 2020

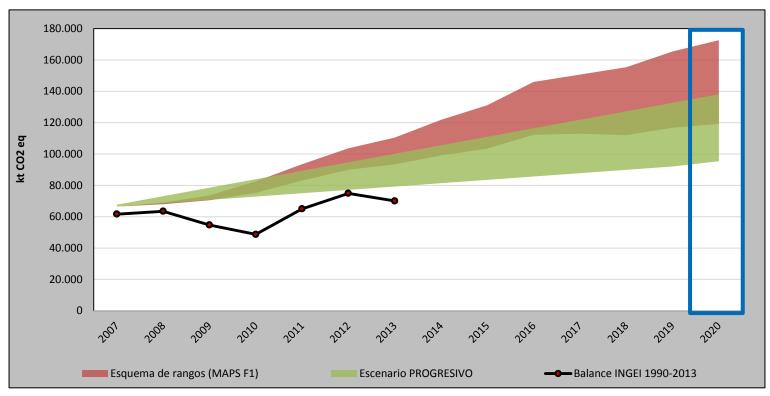


Figura: propuesta de evaluación de cumplimiento basada en una reducción progresiva del 20% al 2020.

Opción: cumplimiento acumulado periodo 2008-2020

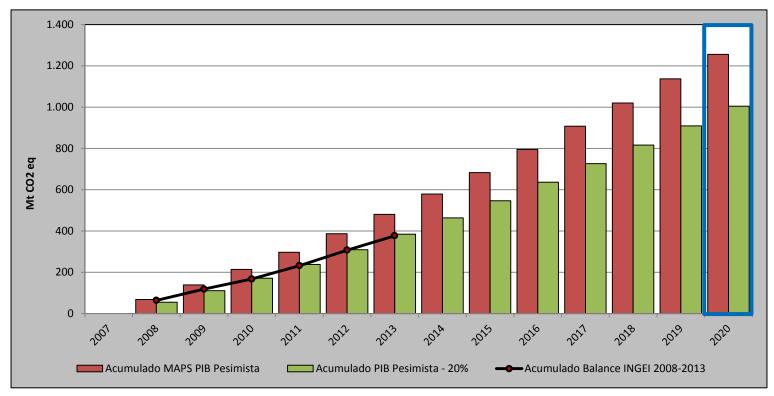


Figura: propuesta de evaluación de cumplimiento basada en el una reducción del 20% acumulado al 2020

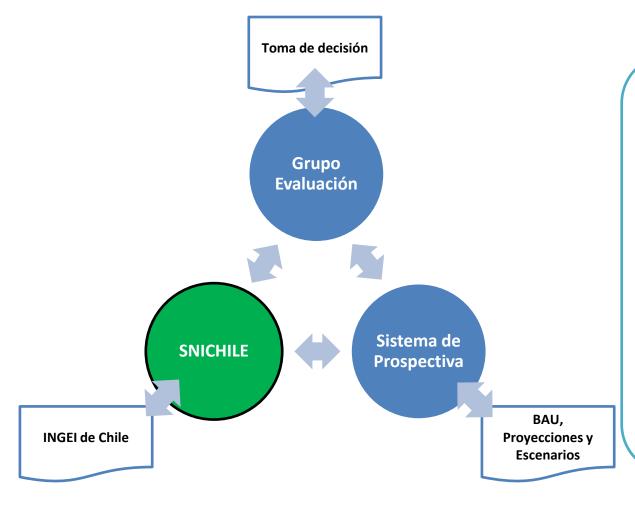


Cuantificar reducciones obtenidas con políticas implementadas;

Estimar y evaluar el impacto de nuevas acciones; y

Evaluar el cumplimiento del compromiso voluntario.

Sistema nacional de contabilidad de GEI para Chile



Principales Objetivos

- Elaborar y reportar el INGEI de Chile.
- Elaborar proyecciones de GEI.
- Hacer seguimiento continuo al avance de los compromisos.
- Cuantificar y evaluar los impactos de acciones y políticas de mitigación.
- Proponer nuevas acciones y escenarios de mitigación.
- Evaluar y reportar el cumplimiento de los compromiso.

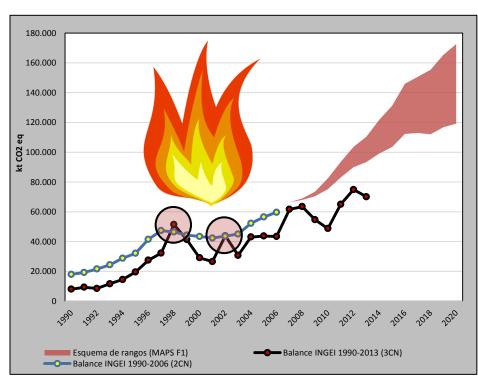


Consideraciones

Actualización de la información BAU LB2007

El esquema de rangos BAU de MAPS F1, definido el 2013, a la luz de la situación presente, debería ser actualizado debido a:

- Existe un SNICHILE (MINAGRI, MINENERGIA y MMA).
- Diferencias metodológicas en *Directrices del IPCC*.
 - o Promedio tres años versus año real.
 - Doble contabilidad evitada.
 - Factores de emisión y métodos actualizados.
- Mayor cobertura de gases (G-fluorados), categorías (pools de carbono, IPPU, etc.) y territorio (tierras).
- Nuevos y mejores datos de actividad (estadísticos y paramétricos) y factores de emisión favorecen la aplicación de métodos más exactos (especialmente en AFOLU).



Esquema de rangos 2007-2020 acumulado, Balance de GEI 1990-2013 acumulado y Esquema de rangos 2007-2020 menos 20% acumulado.



Muchas gracias por su atención

