

# Proyecto MAPS-Chile (Mitigation Action Plans and Scenarios)

Taller de Investigación 11/2011

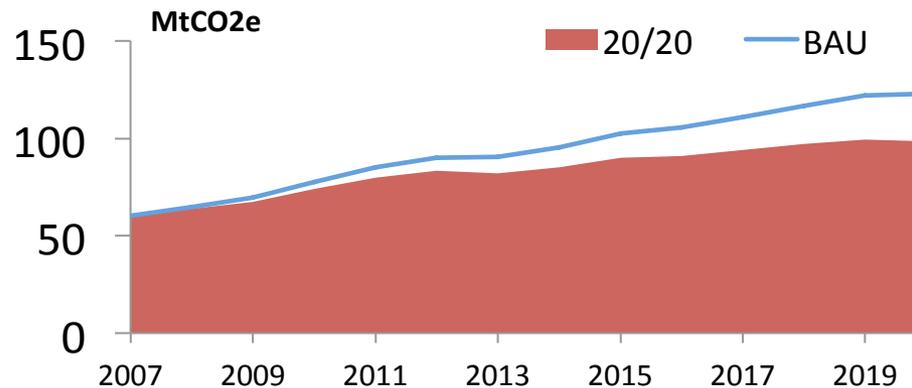


Ministerio del  
Medio  
Ambiente

Gobierno de Chile

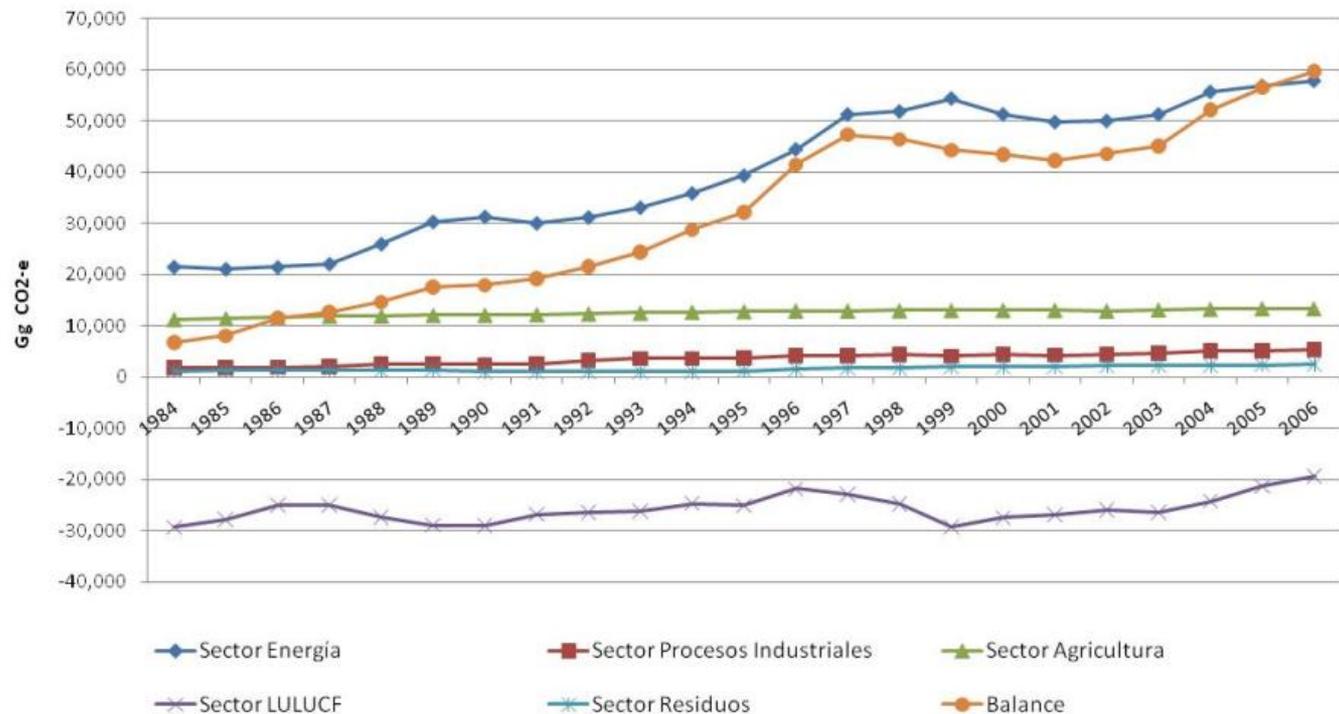
# Antecedentes

- Chile suscribió la Declaración de Crecimiento Verde de la OCDE en junio del 2009, cuyo eje central es transitar a economías sustentables bajas en carbono. Chile es miembro pleno OCDE desde mayo del 2010.
- Chile presenta a la UNFCCC su compromiso voluntario de desviarse en un 20% de las emisiones de CO<sub>2</sub> del escenario tendencial (BAU, business as usual) en el año 2020, considerando financiamiento internacional.
- Ámbitos de reducción: eficiencia energética, energías renovables, uso del suelo y bosques.



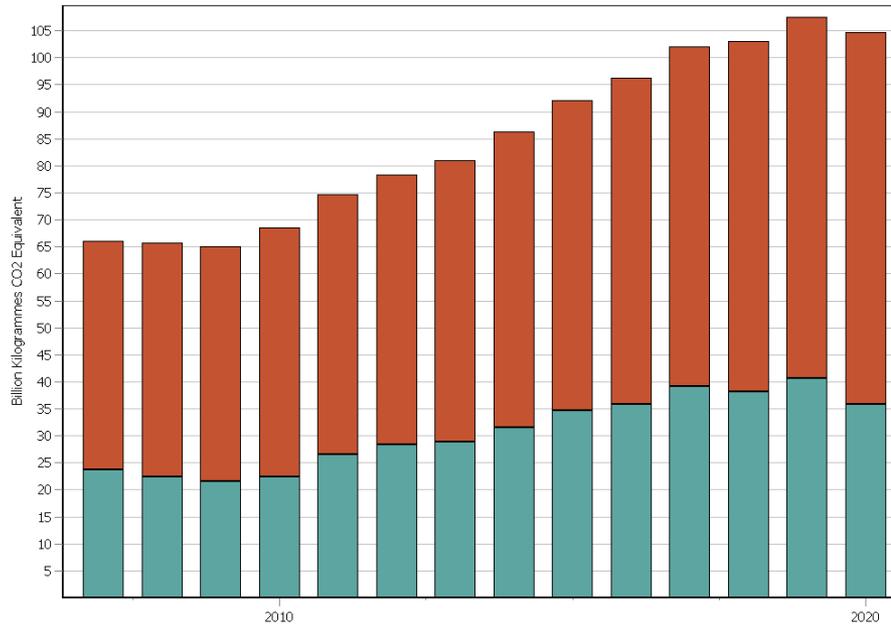
# Información disponible

- Inventario de emisiones Gases de Efecto Invernadero serie 1984-2006
- Análisis preliminar de opciones de mitigación en el sector energía (2009)
- Análisis preliminar de opciones de mitigación en el sector no energía (2010)



Emisiones netas 2006: 60 millones ton CO<sub>2</sub>e

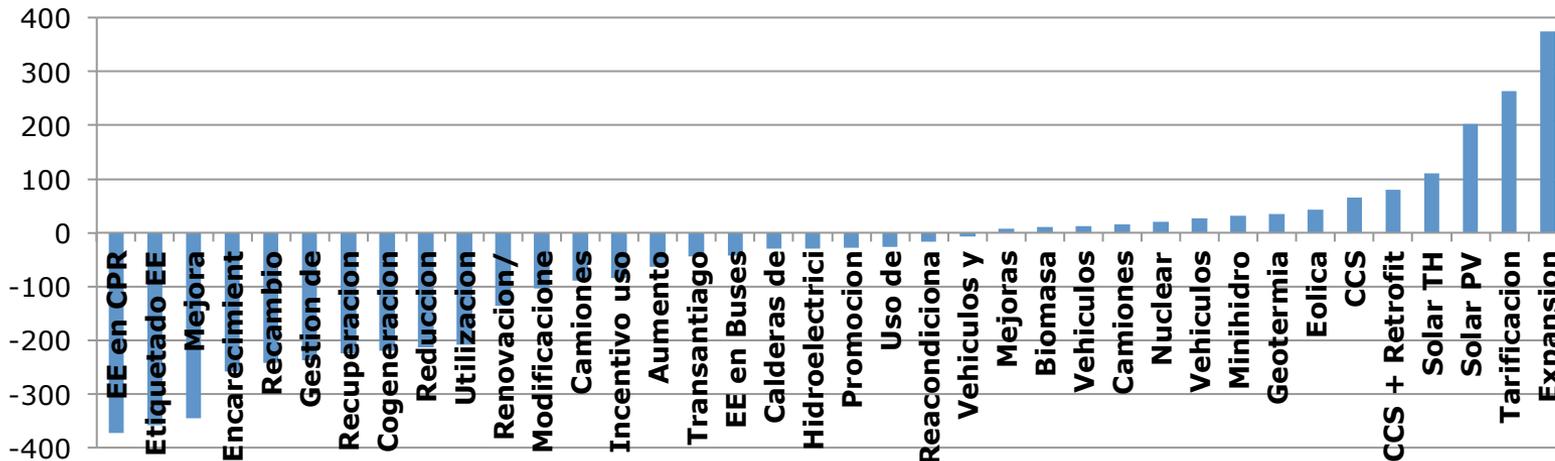
# Sector energía



Proyección de emisiones al 2020: 105 millones de tonCO2e

Fuente: Progea para Minenergía, 2011.

## Curva costo de abatimiento (USD/tCO2)



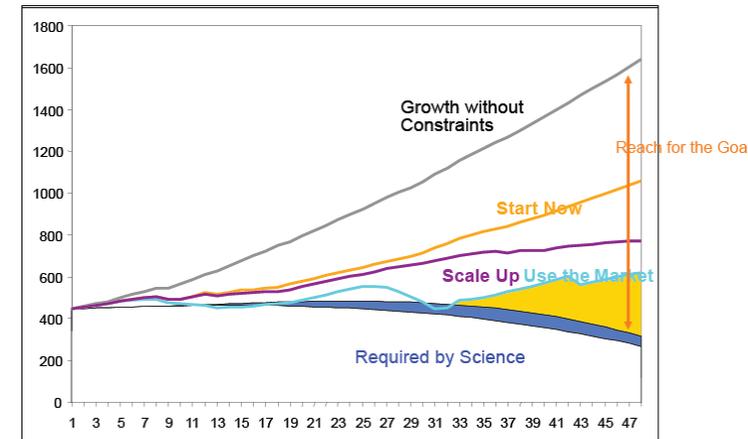
# Preguntas claves a responder

- ¿Qué opciones/escenarios tiene el país de cumplir con el compromiso 20/20?
- ¿Cómo podemos cumplirlo de manera eficaz y al menor costo posible?
- ¿Qué opciones/escenarios tiene el país de asignar sectorialmente la reducción del 20%?
- ¿Cómo desacoplar el crecimiento económico del crecimiento de emisiones de gases de efecto invernadero?
- ¿Cómo el país puede evitar emisiones futuras al 2050?
- ¿Qué impactos tiene cada uno de los escenarios sobre la pobreza, el empleo, el PIB, las finanzas públicas, la inflación, la distribución de ingresos, y la competitividad de los exportadores?

# Proyecto MAPS-Chile



- Objetivo: Construcción de escenarios de desarrollo económico que se caracterizan por tener asociadas bajas emisiones de carbono.
- Metodología: proceso participativo basado en investigación y modelación robusta.
- Duración: 2 años.
- Estructura:
  - Comité Directivo: 6 ministerios (Relaciones Exteriores, Hacienda, Transportes, Agricultura, Energía, y Medio Ambiente). Este comité lidera el proyecto.
  - Grupo de construcción de escenarios: grupo amplio e informado de individuos con capacidades técnicas provenientes de sector privado y público, sociedad civil y academia. → Facilitador
  - Consorcio de investigación: grupos de investigación a disposición de los requerimientos del grupo de construcción de escenarios. → Líder de investigación
  - Agencia de implementación. → Administrador



# Contexto internacional y financiamiento

- El proyecto MAPS es una iniciativa de la Universidad de Capetown, para el traspaso activo de la experiencia Sudafricana, ajustada a la realidad de Chile.
- Perú, Brasil, Colombia y Chile están participando en el proyecto y recibirán capital semilla de USD 450.000 por parte de la Fundación Children's Fund .
- Costo total del proyecto bordearía los USD 2.500.000 y se financiará a través de aportes internacionales y nacionales del Ministerio del Medio Ambiente y Ministerio de Hacienda.
- Situación actual: se ha finalizado la etapa de Diseño de Proyecto, se están realizando los arreglos contractuales con los donantes. Inicio del proyecto previsto para enero 2012.
- El proyecto cuenta con un respaldo gubernamental de **alto nivel**, que permite asegurar respuesta a la **convocatoria** a participar, y **neutralidad** de conducción del proceso que otorgue garantía a todos los convocados.

# Gracias.



Ministerio del  
Medio  
Ambiente

Gobierno de Chile