

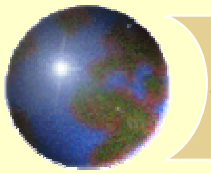
Cambio Climático Global

Parte II

Acuerdos Internacionales y la
Inserción de Chile en este ámbito

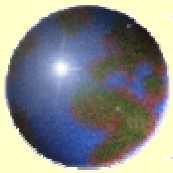
Javiera Medina

Daniela Peñailillo



Protocolo de Kyoto

- Convenio Marco de la ONU sobre el Cambio Climático
- Reducción de emisiones de gases invernadero
CO₂
- Cuota establecida por consenso, entre los países industrializados (dos tipos de países).
- Acuerdos previos (Bohn, Marrakech)



Protocolo de Kyoto

cronología

1999 Agosto. Primer informe de evaluación del Panel Intergubernamental sobre el cambio climático (IPCC) de los impactos y de las respuestas de la ciencia y la política al cambio climático.

1992. Mayo 9. Convenio Marco de la ONU sobre el cambio climático en la sede de la ONU en Nueva York.

1992. Junio 4. Conferencia de la ONU sobre desarrollo y medio ambiente en Río de Janeiro, Brasil. Los líderes políticos mundiales acuerdan fijar el objetivo de volver a los niveles de emisión de CO₂ de 1990 para 2000.

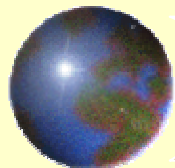
1995 Segundo informe del IPCC

1997. Diciembre 11. Los gobiernos adoptan el texto del Protocolo en Kyoto Japón. Tras la decisión dos años atrás en Berlín, de emprender nuevas y más acciones que las estipuladas en Brasil en 1992. Tres meses después se abre el texto para su firma, en la sede de la ONU en Nueva York.

2001. Marzo 13. Tras presentárselo al Senado, la administración Bush lo declara “muerto”.

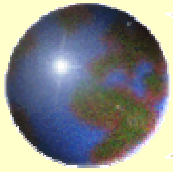
2001, Primer trimestre. Los gobiernos concluyen la aprobación y adopción finales del tercer informe de evaluación del IPCC, donde se identifica tras un consenso científico global, la acción del ser humano en la alteración del clima mundial, a través del enorme aumento de los niveles de gases de efecto invernadero en los últimos 50 años.

2008-2012. Primer período de compromiso del Protocolo de Kyoto, en el que las emisiones globales de los países industrializados deben reducirse en un 5% por debajo de los niveles de 1990.



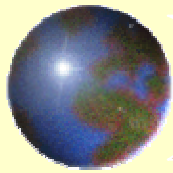
Requerimientos mínimos

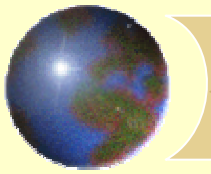
	% de las emisiones del Anexo I CO ₂ de 1990	% acumulativo
Opción A		
República Checa + Rumanía	2,481	2,481
UE + Rusia + Japón	50,177	52,658
Canadá	3,332	55,990
Opción B		
República Checa + Rumanía	2,481	2,481
UE + Rusia + Japón	50,177	52,658
Polonia	3,022	55,680
Opción C		
República Checa + Rumanía	2,481	2,481
UE + Rusia + Japón	50,177	52,658
Bulgaria	0,605	53,263
Hungría	0,522	53,785
Eslovaquia	0,425	54,210
Suiza	0,318	54,528
Estonia	0,275	54,803
Noruega	0,259	55,062



Impactos económicos

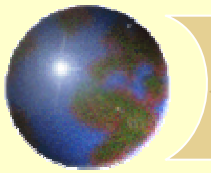
- Mercado internacional del carbono
- Oportunidad para desarrollar nuevas tecnologías
- Evitar los costos futuros asociados al cambio climático
- Disminución de los niveles de contaminación





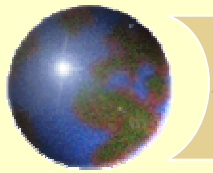
Chile y Los Acuerdos Internacionales

- ✚ Chile ha suscrito gran parte de los tratados internacionales sobre medio ambiente
- ✚ Una vez ratificados por el Congreso Nacional, promulgados por el Presidente de la República y publicados en el Diario Oficial, adquieren el valor de Ley de la República

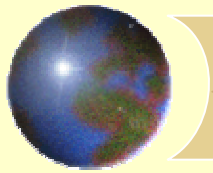


Chile y La convención Marco sobre Cambio Climático

- ❖ Fue adoptada en la sede de las Naciones Unidas en New York, el 9 de Mayo de 1992
- ❖ Chile ratificó la Convención sobre Cambio Climático el 22 de Diciembre de 1994
- ❖ La Convención entró en vigor a nivel mundial el 24 de marzo de 1994, y es Ley de la República de Chile, desde el 13 de abril de 1995.

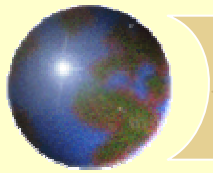


- ✚ Se encargan de su gestión a nivel nacional e internacional; CONAMA y Ministerio de Relaciones Exteriores respectivamente.
- ✚ Algunas actividades desarrolladas en Chile en el marco de esta Convención han sido:
 - ✚ Creación del Comité Nacional Asesor sobre Cambio Global (CNAC) en 1996
 - ✚ Cumplimiento de los compromisos de la Convención de Cambio Climático
 - ✚ Participación en las Conferencias de las Partes, como fueron Berlín (1995), Ginebra (1996) Kioto (1997), Buenos Aires (1998) y Bonn (1999).



La atractiva empresa de los bonos de carbono

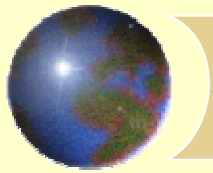
- ✿ Para cumplir con sus metas de reducción de emisiones, los países desarrollados pueden comprar bonos de carbono.
- ✿ Cofinancian así proyectos de captura o abatimiento de estos gases en otras naciones (principalmente en vías de desarrollo).
- ✿ P.ej: una empresa chilena que disminuye sus emisiones de CO₂ puede vender esta "reducción" a países desarrollados que estén obligado a emitir menos gases de efecto invernadero, generando beneficios tanto económicos como ambientales.
- ✿ Chacabuquito, en la V Región



Durante 1999 se realizaron las siguientes acciones

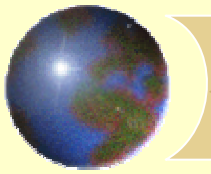
- ✿ Finalización del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero para los sectores de Energía y No-Energía, año base, 1994
- ✿ Inicio de la cooperación bilateral entre Environmental Protection Agency (EPA) de EEUU y CONAMA
- ✿ Inicio de la cooperación entre Banco Mundial y CONAMA (a través de GTZ) para establecer una institucionalidad e implementar proyectos de reducción/captura de emisiones de gases invernadero.

*Todas estas medidas son para CO₂. Para metano, otras medidas han ayudado



Dentro de las tareas futuras para Chile están:

- ❖ Continuación de la tarea educativa y difusora del cambio climático en Chile
- ❖ Continuación del desarrollo de estudios para definir los escenarios actuales y futuros de emisiones para los sectores de energía, agricultura, silvicultura y uso de la tierra.
- ❖ Evaluación de medidas de descontaminación y de mejoramiento de la gestión ambiental a nivel país.



Conclusiones: ¿Cuál es realmente el Problema?

- ❖ Chile; Reducción de emisiones no aporta mucho al mundo (es mas una medida política que de control propiamente tal).
- ❖ El problema ya no es un problema ambiental.
- ❖ Problema Político y Económico.
- ❖ Mientras los mayores productores de CO₂ no tomen medidas, el cambio Climático seguirá.