

**Amigos de
la Tierra**

Panorama energético chileno

Eduardo Giesen

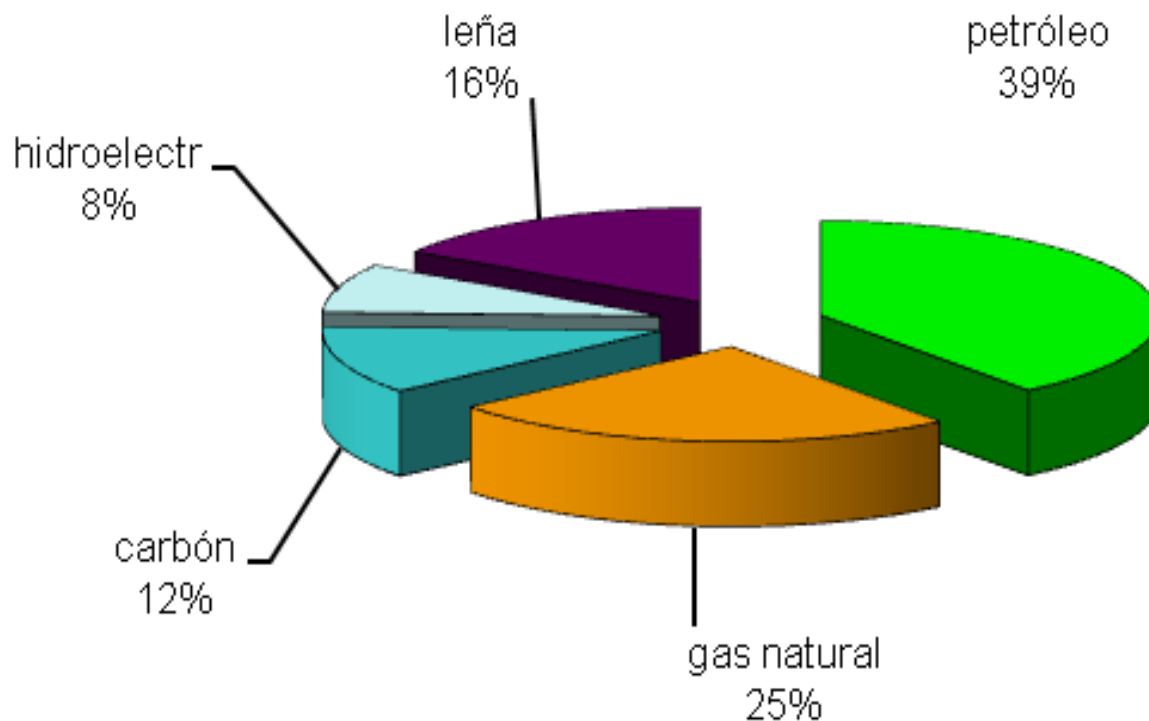
V Foro Regional de Energías Renovables

24 de noviembre de 2008, Montevideo - Uruguay

La matriz



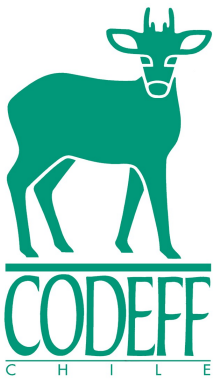
**Amigos de
la Tierra**



2006

Fuente: CNE

- Dependencia de recursos externos
- Privatización y despojo
- Insustentabilidad ambiental y social



Los extremos unidos

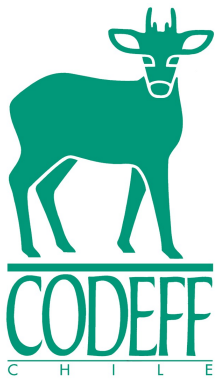


Generación

- Multinacionales y Grupos económicos
- Apropiación corporativa del agua
- Ausencia de política energética e hídrica
- Incentivos regulatorios, Lobby y apoyo oficial

Consumo

- Gran minería y otras extractivas de RRNN
- Grandes negocios urbanos e industriales
- Sector residencial de altos ingresos y expansión inmobiliaria



Aporte potencial total en energía de las ERNC y el UEEE al abastecimiento eléctrico del SIC



Año	Escenario dinámico			
	ERNC(GWh/año)	UEEE(GWh/año)	TOTAL(GWh/año)	%
2008	2.684	1.475	4.159	8,1
2010	3.178	2.301	5.479	12,0
2015	7.468	4.952	12.420	20,3
2020	14.483	10.172	24.655	30,5
2025	21.909	17.858	39.767	37,7

Fuente: PRIEN, U.Chile, junio 2008

Barreras a las ERNC:

- Insuficiente catastro de recursos
- Condiciones geográficas y estructura del SIC
- Falta de experiencia y madurez tecnológica
- Ausencia de incentivos
- Los precios de la energía no revelan los costos efectivos para la sociedad



Energía sustentable

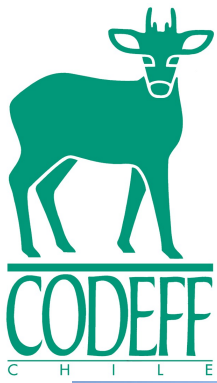


**Amigos de
la Tierra**

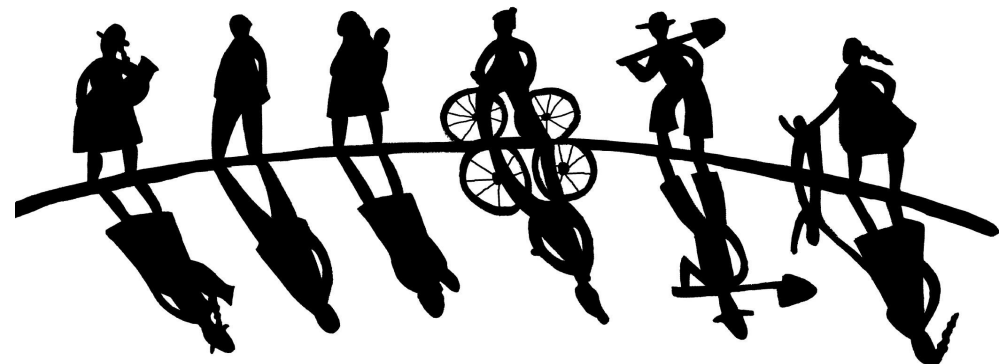
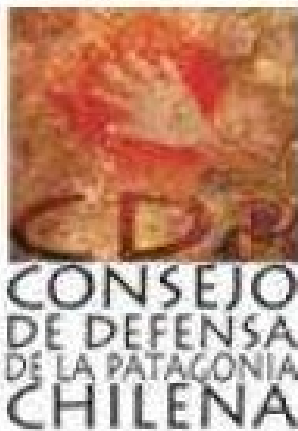
Construir sociedades y comunidades sustentables, libres de combustibles fósiles y falsas soluciones al CC

- Renovables no convencionales
- Eficiencia y suficiencia
- Soberanía





Organización y Rechazo a megaproyectos energéticos



ALIANZA POR LA JUSTICIA CLIMÁTICA