

EL FUTURO DE LA ENERGIA EN CHILE

¿Hacia dónde vamos?
¿Qué nos falta ?

P R O G R A M A

CHILE SUSTENTABLE

Propuesta Ciudadana para el Cambio

Diagnóstico

1. Falta de liderazgo estratégico del Estado en el desarrollo del sector eléctrico.

- Sector Privado define el desarrollo estratégico del Sistema Eléctrico. (donde, cuando y como)
- El Gobierno se restringe a elaborar un Plan Indicativo de Obras en base a los proyectos que presentan las generadoras privadas.

2. Altos precios de la electricidad.

- Chile tiene un mercado opaco, concentrado e ineficiente y un Estado constitucionalmente inhibido de intervenir en este esquema.
- Esto afecta el presupuesto de las familias chilenas y reduce la competitividad del país.

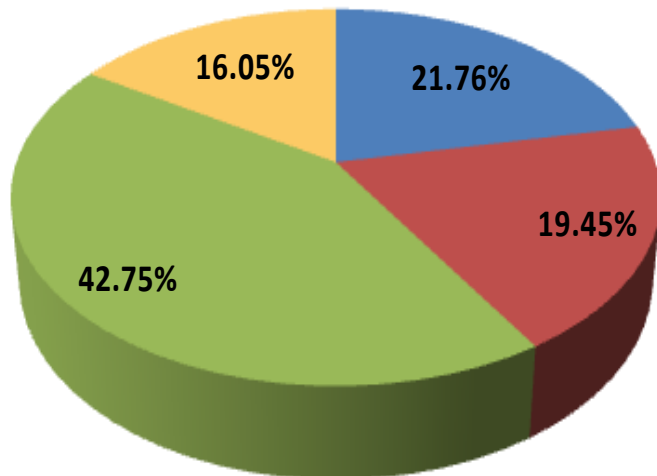
Diagnóstico

3. Elevada concentración de la propiedad en el sector eléctrico.

- Un reducido número de empresas concentra 84% del mercado en el SIC y 94% en el SING
- Esto dificulta el ingreso de nuevas empresas; limita la diversificación de la matriz eléctrica y mantiene elevados los precios.

SIC

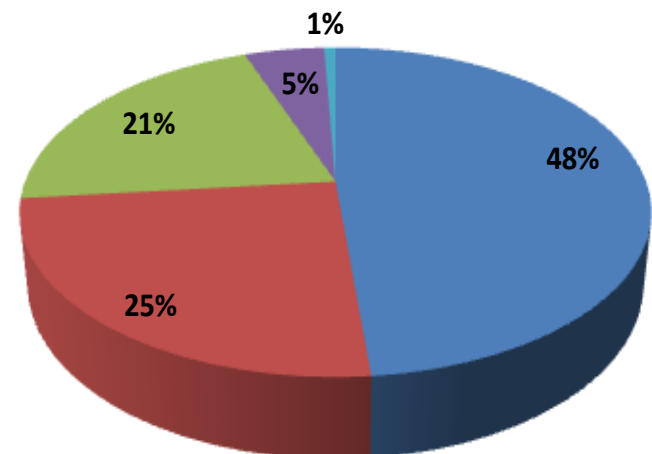
Participación en el mercado (%)



■ Colbún ■ Gener ■ Endesa ■ Otros

SING

Participación en el mercado (%)



■ E-CL ■ AES Gener ■ Gas Atacama ■ Celta ■ Otros

Diagnóstico

4. El patrón del desarrollo eléctrico provoca graves impactos socio-ambientales.

-Priorizar la rentabilidad privada ha conducido a una matriz sucia, vulnerable.

-Conflictos ambientales se vinculan a la producción y uso de energía: HidroAysén (Aysén), Castilla (Atacama) Barrancones (Coquimbo), Campiche (Valparaíso), Alto Maipo (RM), Los Robles y Achibueno (Maule) etc.

5. El Modelo de Desarrollo Eléctrico continúa centrado en ampliar la capacidad de generación, e que ignora la posibilidad gestionar el consumo.

-Preocupación central de empresas y autoridades de aumentar la oferta (más vendiendo más gana) para satisfacer la demanda.

**¿EN QUE
AVANZAMOS?**

¿QUÉ NOS FALTA ?

P R O G R A M A

CHILE SUSTENTABLE

Propuesta Ciudadana para el Cambio

1-REFORMAS DEL MERCADO ELÉCTRICO Y REDUCCIÓN DE DISTORCIONES.

Avances

- **Reforma a Licitaciones** (separadas y x bloques)
- **Baja precios** a US\$ 47,6 MW/h promedio 2016
- **Desconcentración del mercado** + competencia (Endesa Colbún y Gener)
- **Reducción distorsión tarifaria** (Ley equidad tarif)
- **Reforma a los CDEC** para establecer un Operador Independiente.

Pendientes

- 1. Terminar con auditorías y procesos sancionatorios por sobre costos** de empresas termoeléctricas (Gas Atacama sobre costos por 250 millones de US-y multa por 8 millones de US(10.000 UTA)
Falta Gener (panel expertos),Guacolda, Tocopilla, Angamos, etc
- 2. Reformar ley de Net Billing** para reducir distorsión de mercado (pago \$ mayorista, y cobro \$ minorista)
- 3. Reformular el sistema marginalista** del mercado SPOT y el procedimiento para energía de respaldo y precio de potencia.
- 4-Legislar para los Sistemas Inteligentes** y la Generación Distribuida. (energía ciudadana)

2. FOMENTO A ERNC E INTERNALIZACIÓN DE COSTOS SOCIO-AMBIENTALES

Avances

- **Ampliación obligación a 20% ERNC al 2024.** Pero ya esta superada :50% de energía licitada fue ERNC en última licitación
- **Impuesto verde** a termoeléctricas (burbuja y CO2) +OECD
- **Bloques para ERNC** en licitaciones.
- **Renovación del subsidio** a energía solar térmica para hogares menores ingresos.

Pendientes

- 1- **Cierre de termoeléctricas obsoletas y repotenciación de hidroeléctricas** con normas de operación (impacto aguas abajo) y obligación de caudales ecológicos.
- 2- **Mejora norma emisiones** para termoeléctricas + exigente e inclusión de mercurio, vanadio y níquel.
- 3- **Aumento impuesto a emisiones** (OECD)
- 4- **Norma para procesos de enfriamiento** en la generación térmica
- 5- **Ley 40% ERNC al 2030.**

3- EFICIENCIA ENERGÉTICA Y GESTIÓN DE LA DEMANDA

Pendientes

1- **Estándares de EE obligatorios** para la industria energo- intensiva.

2- **Ley de EE con metas sectoriales** e institucionalidad pública de la ACHEE

3- **Ley de desacople** de ingresos y ventas de las distribuidoras eléctricas

MUCHAS GRACIAS

P R O G R A M A

CHILE SUSTENTABLE

Propuesta Ciudadana para el Cambio