



Desafíos del energético para el año 2023

Dr. Humberto Verdejo Fredes

Humberto.verdejo@usach.cl

Departamento de Ingeniería Eléctrica

Universidad de Santiago de Chile



A nivel sistémico



Diagnóstico:

- ✓ Sistema con restricciones en el sistema de transmisión
- ✓ Estrechez hídrica y racionamiento vigente
- ✓ Totalmente dependiente de combustibles fósiles en horas de mayor demanda
- ✓ Todos los combustibles fósiles son importados
- ✓ Alta penetración de energía renovable no convencional en horas de día
- ✓ Requerimiento urgente de sistemas de almacenamiento



A nivel usuario final



Baja ingresos

Diagnóstico:

- ✓ Alza de tarifas para usuarios con consumo sobre los 500 kWh

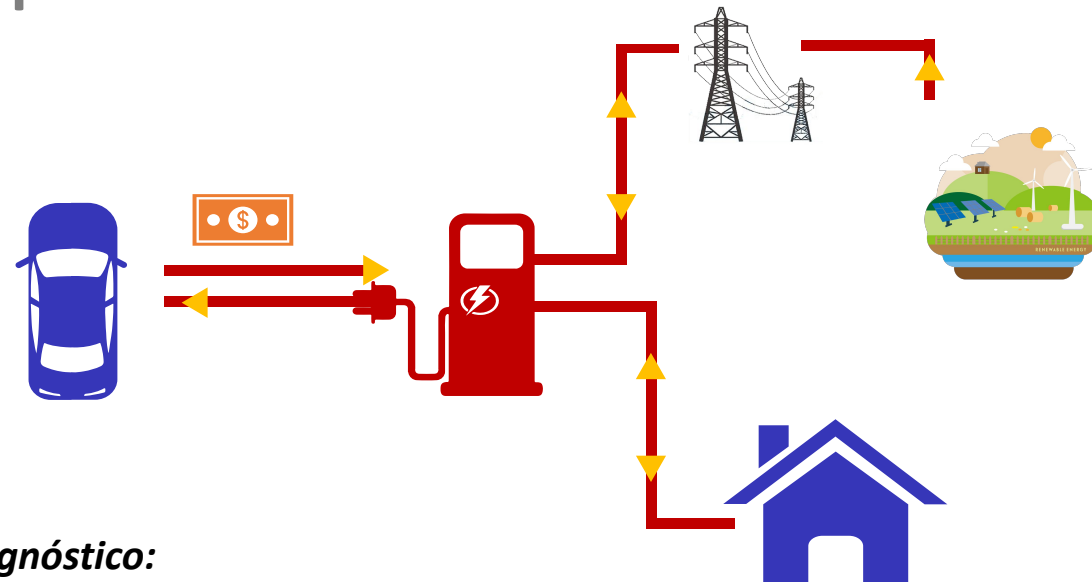


Residencias



Diagnóstico:

- ✓ Altos precios de combustibles para necesidades básicas
- ✓ Dependencia de mercado internacional



Diagnóstico:

- ✓ Dificultad para avanzar en electromovilidad
- ✓ Permanecen los problemas seguridad, calidad de suministro y atención al cliente (facturación)



Desafíos para el año 2023



1

Incertidumbre sobre precio y disponibilidad los combustibles (GNL y Petróleo)

2

¿Avanzará proyecto Kimal – Lo Aguirre?, ¿Existe certeza para las inversiones que el sistema requiere?. ***Las reglas del juego deben ser pensadas en el futuro (transición energética)***

3

Usuarios con consumo sobre los 500 kWh no tendrán estabilización de precios de la energía, ¿llegará el tan esperado subsidio para usuarios vulnerables?, ¿es tiempo rebajar el límite para ser cliente libre ***(de manera gradual)***?

4

¿Qué ocurre con la seguridad y calidad de servicio para usuarios finales?

5

¿Cómo avanzar hacia la energética asegurando que las tarifas no suban, garantizando seguridad de suministro y en convivencia con las comunidades que deben acoger en sus territorios a los proyectos eléctricos actuales y futuros? ***Responsabilidad compartida***