



Ministerio de
Energía

Gobierno de Chile

Ministerio de Energía

Comisión de Minería y Energía

Cámara de Diputados



Marzo 2018



Diagnóstico y antecedentes

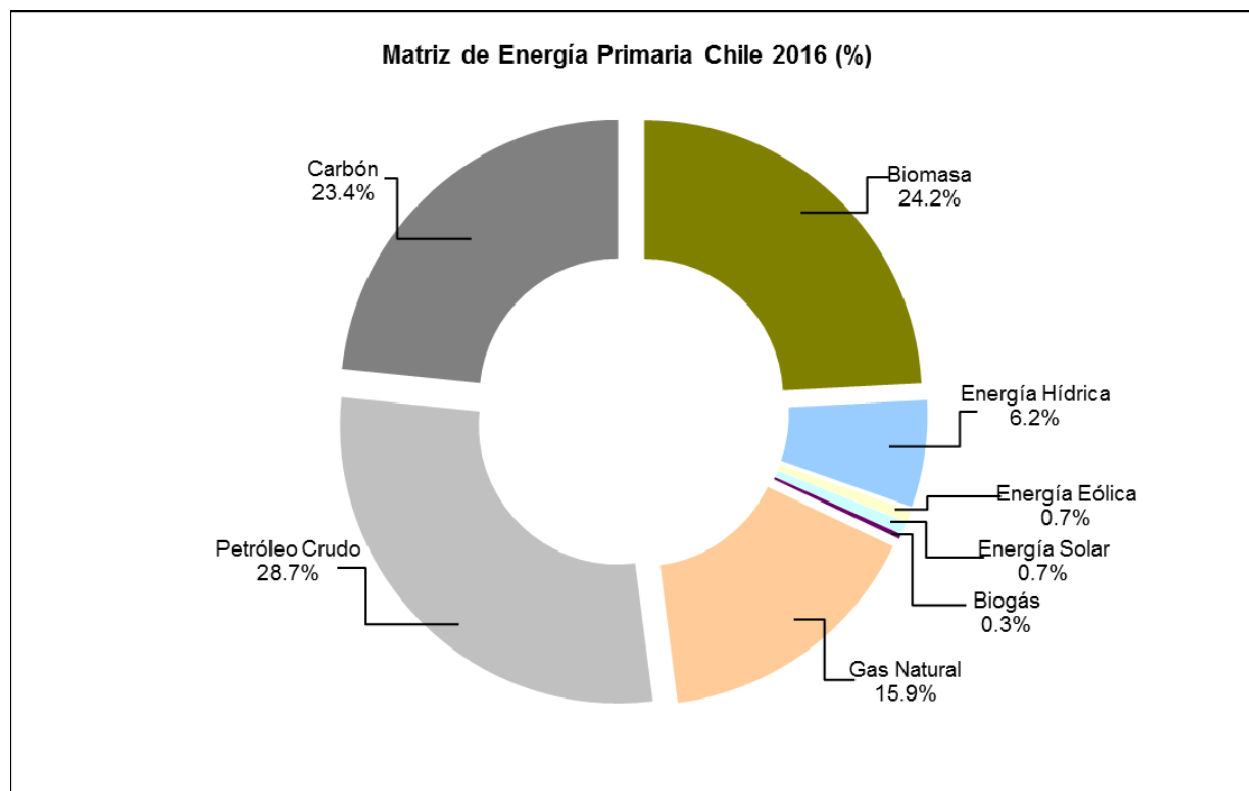


- La **energía atañe a los distintos ámbitos del quehacer** diario, afectando directamente la calidad de vida de las personas: comunicaciones y el trabajo, el transporte, la calidad del aire y el cambio climático, y en las actividades productivas.
- Es un **motor fundamental de desarrollo económico y social** en nuestro país.
- Hoy el **sector enfrenta una transformación profunda** que abre nuevos horizontes y oportunidades (eficiencia energética, la movilidad eléctrica, la generación distribuida, los sistemas de almacenamiento, y el desarrollo de plataformas de información, entre otras).
- Desafío → Acompañar la **transición hacia una matriz energética más limpia y renovable**, incorporando la innovación tecnológica con el objeto de asegurar mayores y mejores beneficios para los ciudadanos.
- El **diseño de políticas públicas debe realizarse con una visión de futuro**, que permita aprovechar las nuevas oportunidades y que se traduzca en beneficios concretos para los ciudadanos, especialmente a nivel de precios y mejoras en calidad y seguridad.
- Desarrollo sectorial armónico, a través de procesos de diálogo y participación, así como la incorporación de una mirada territorial en las decisiones de inversión





Principales cifras sectoriales



Fuente: Energía Abierta

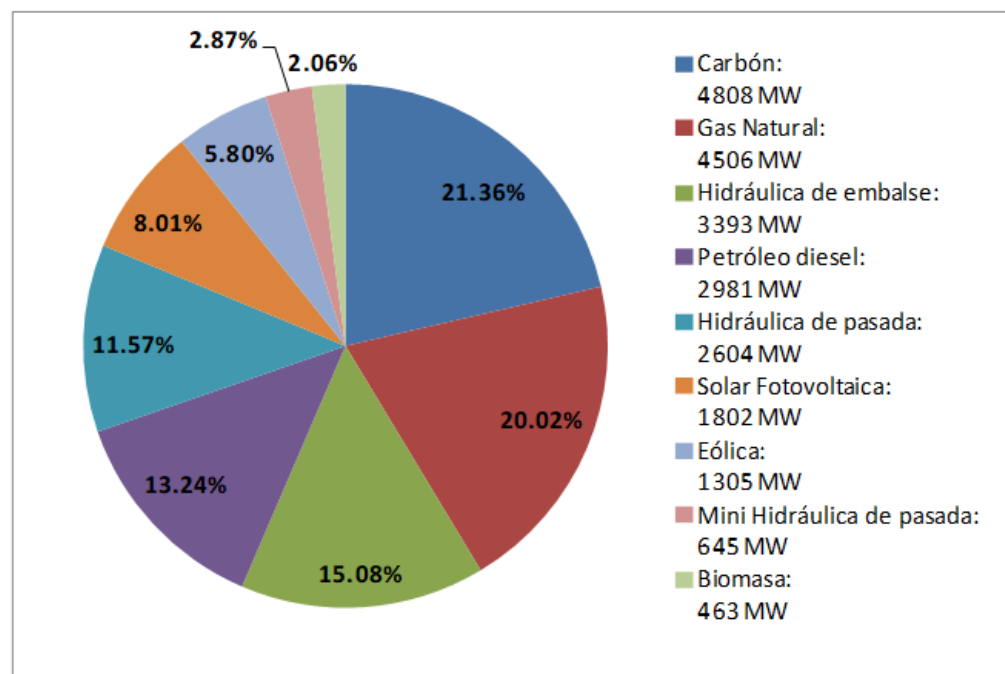




Principales cifras sectoriales



Energía Eléctrica: Capacidad total instalada 2017

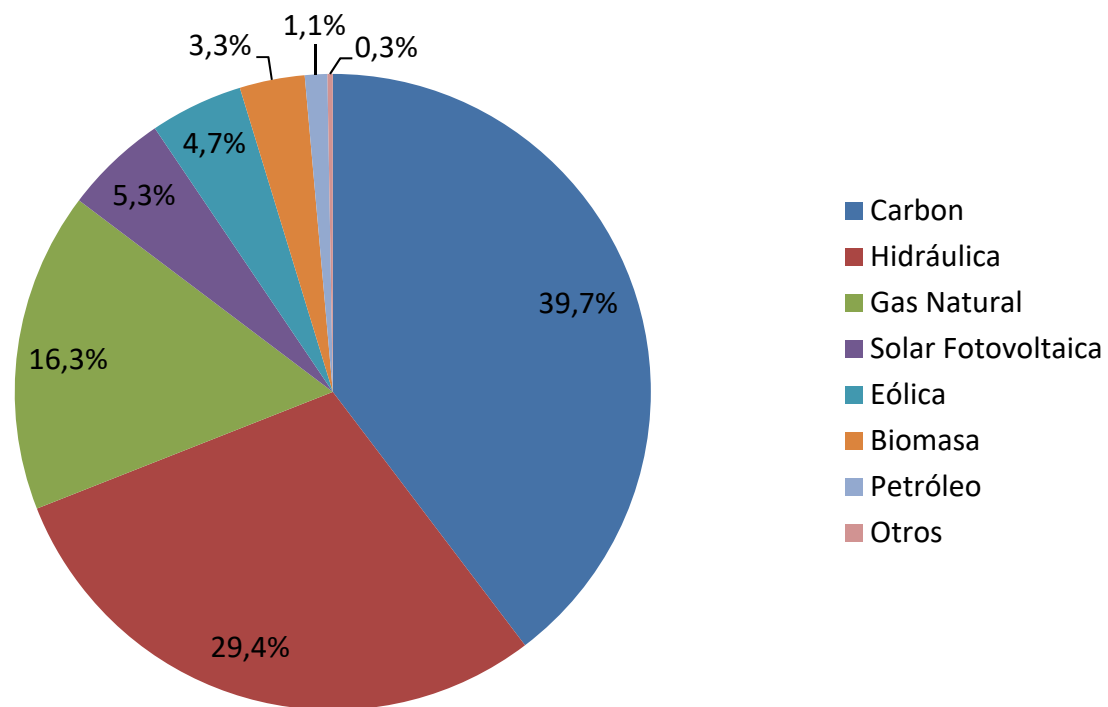


Fuente: Datos Energía Abierta, CNE 2018



Principales cifras sectoriales

Generación Bruta Sistema Eléctrico Nacional, GWh 2017



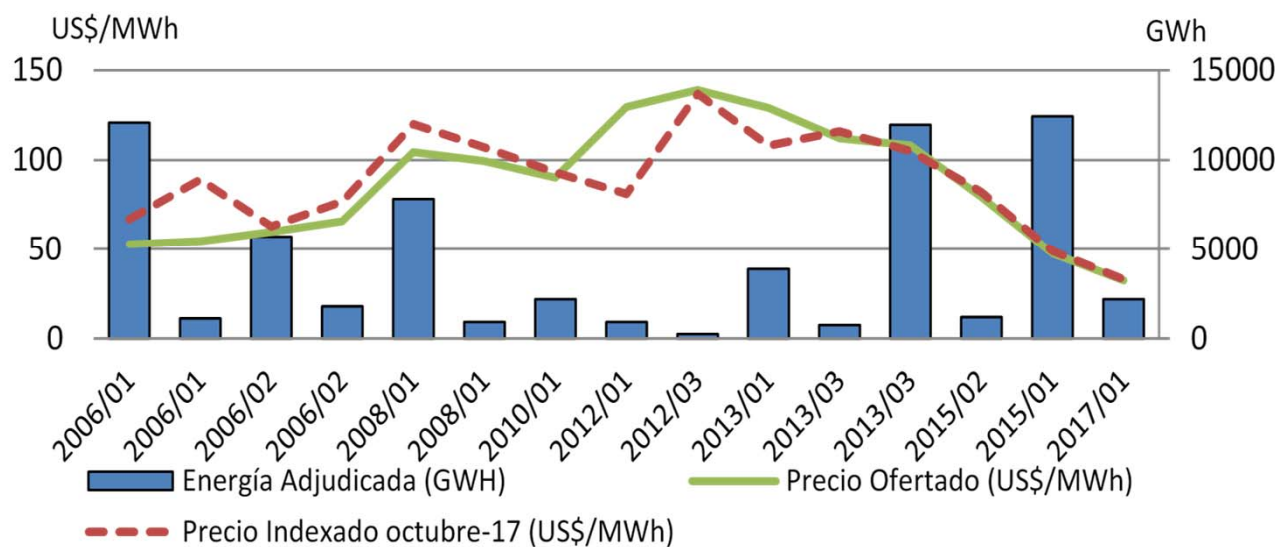
Fuente: CNE en base a Coordinador Eléctrico Nacional



Principales cifras sectoriales



Evolución de los procesos de licitación de suministro eléctrico

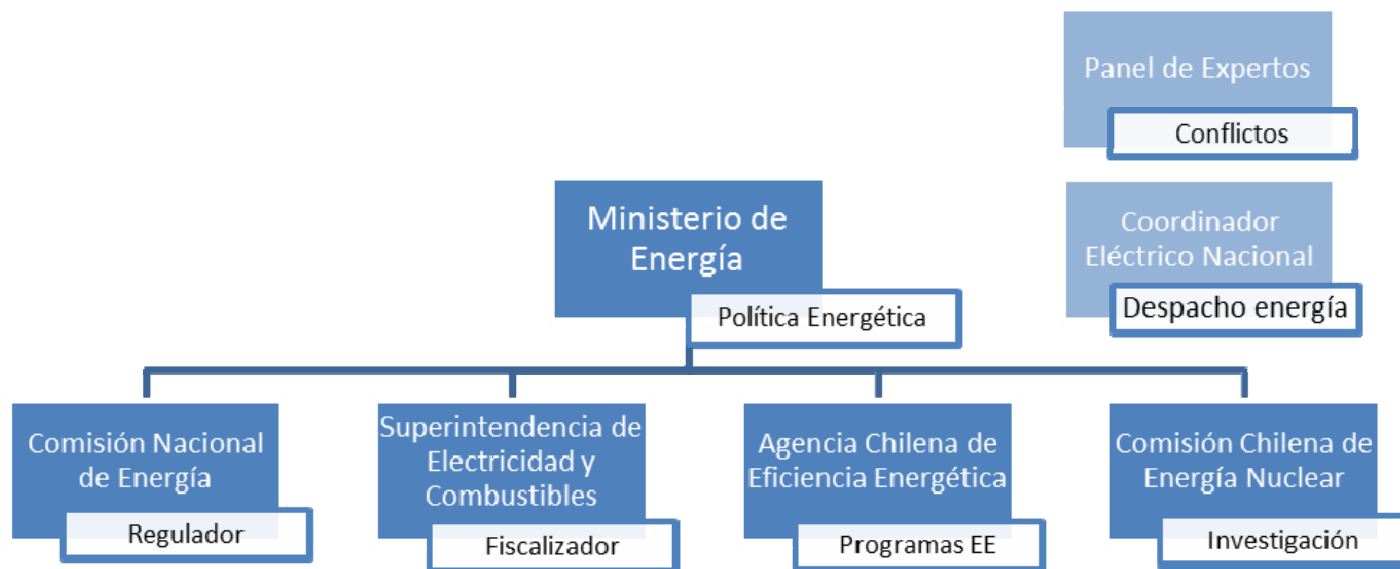


Fuente: CNE





Institucionalidad del Sector





Desafío

Liderar la modernización energética para que Chile pueda no solo adaptarse a los cambios tecnológicos, sino acelerar su desarrollo y ser un referente de este proceso en la región.





Hitos simbólicos hacia una modernización energética



1. “Ruta Energética 2018 – 2022: Liderando la modernización”

Realizar un proceso participativo para construir una hoja de Ruta Energética para el período 2018 – 2022, que permita incluir contenidos relevantes para los distintos actores, generar redes de trabajo con actores del sector, las regiones y las comunidades.

La metodología de trabajo consistirá en encuentros regionales multisectoriales de Arica a Punta Arenas, con reuniones con actores clave a nivel nacional y en regiones. Diversas actividades públicas y plataforma virtual para promover participación y transparencia.

Trabajo intenso de 2 meses → plazo mayo 2018.





Hitos simbólicos hacia una modernización energética



2. Masificación de energía limpia:

Facilitar el desarrollo de fuentes de energía renovable con alto potencial en la matriz energética, con el fin de avanzar hacia una más limpia, renovable y segura, con menores emisiones de carbono.

3. Desafíos de innovación:

Convertir a Chile en una plataforma tecnológica que permita un mayor y mejor desarrollo de tecnologías, proponiendo incentivar la I&D aplicada a estas tecnologías, además de fomentar el posible desarrollo de industrias relacionadas en el mediano plazo.

Crear una instancia público-privada de vanguardia que pueda adelantarse a los cambios tecnológicos, incidiendo en la regulación y su incorporación temprana.





Hitos simbólicos hacia una modernización energética



4. Electromovilidad

Promover buenas políticas públicas para la penetración de los vehículos eléctricos en el mercado chileno, tanto en el sector público como privado. El desafío es avanzar en la regulación, estándares, incentivos e infraestructura para el despliegue de esta tecnología. Adicionalmente, se busca fomentar esta tecnología en el Transporte del Tercer Milenio.

5. Leña

Desarrollar una Política Nacional del uso de la leña que tenga real impacto en calidad de vida y del aire.





Hitos simbólicos hacia una modernización energética



6. Transmisión Eléctrica

Desarrollar los estudios necesarios que permitan materializar la ampliación de la capacidad de transmisión del Sistema Eléctrico Nacional. Actualmente en proceso el Plan de expansión de la Transmisión.

7. Apoyo a inversiones sustentables

Acompañamiento antes, durante y después de la evaluación ambiental, con la finalidad de promover el cuidado del medio ambiente y diálogo permanente con comunidades.

8. Interconexión Internacional

Facilitar las interconexiones internacionales que aporten a la seguridad energética e intercambios de energía, a fin de convertir a Chile en exportador de energías limpias.





Otras Medidas Plan 2018-2021



- **Implementación de los compromisos de Acuerdo de Paris →**
Promover mecanismos para reducir emisiones de carbono y bonos verdes.
- **Proceso Reglamentario de las dos principales reformas que se tramitaron durante esta Administración:**
 - ✓ Reglamentos de la Ley N° 20.936, que Establece nuevos sistemas de transmisión de energía eléctrica y crea un organismo coordinador independiente del sistema eléctrico nacional.
 - ✓ Reglamentos de la N° 20.999, que Modifica la ley de Servicios de Gas.
- **Magallanes**





Agenda Legislativa

Proyectos de Ley en trámite:

Boletín N° 11.489-08: **Proyecto de Ley para promocionar la eficiencia energética en sectores con consumo energético relevante.**

Moción de los Senadores De Urresti, Allende, Girardi, Guillier y Horvath
Primer Trámite Constitucional, Senado (Comisión de Minería y Energía)

Boletín N° 8.999-08: **Proyecto de Ley que modifica la ley N° 20.571 con el objeto de incentivar el desarrollo de generadoras residenciales y hacer aplicable sus disposiciones a todos los sistemas eléctricos del país.**

Moción de los Senadores Horvath, Gomez, Prokurica y Rincon
Segundo Trámite Constitucional, Cámara de Diputados (Comisión de Minería y Energía)





Agenda Legislativa

Desafíos:

- ✓ Diseño del **Proyecto de Ley para modernizar el segmento de distribución eléctrica** → Su objetivo es mejorar en los estándares de Calidad y Seguridad, y modernizar al actual esquema de tarificación, especialmente en lo que se refiere a los procedimientos tarifarios de los estudios del Valor Agregado de Distribución.
- ✓ Proyecto de Ley sobre **Eficiencia Energética**.
- ✓ Proyecto de Ley de modernización de la **Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC)**.
- ✓ Proyecto de Ley de modernización de la **Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN)**





Agenda Legislativa

Desafíos:

- ✓ Proyecto de Ley que establezca un marco regulatorio para la leña: **“Ley de la Leña”**.
- ✓ Proyecto de Ley Marco sobre Cambio Climático, en conjunto con el Ministerio del Medio Ambiente. **“Ley de Cambio Climático”**.
- ✓ Proyecto de Ley sobre **Sistemas Medianos y Aislados**.
- ✓ Proyecto de Ley sobre **Pequeños Medios de Generación Distribuidos** (PMGD).



Gracias



**Ministerio de
Energía**

Gobierno de Chile



Marzo 2018