

ENERGÍA

Frente Ecosocial

1. Diagnóstico

La matriz energética de Chile consiste principalmente en energías convencionales (83% de la matriz eléctrica), derivados del petróleo, gas, carbón y grandes proyectos de hidroelectricidad tanto de embalse como de pasada, estos proyectos causan grandes daños al medio ambiente y a las comunidades en donde se localizan, y cada vez son más difíciles de concretar debido al rechazo social que producen. Actualmente no existe una Política de Desarrollo Energética efectiva que defina un modelo energético en base a las proyecciones y necesidades del país, siendo esta política definida por las inversiones privadas, que establecen qué, dónde y cómo generar y distribuir la energía.

Los costos externos asociados a la generación de energía, en el caso de las termoeléctricas en particular, se paga con distintos trastornos, como enfermedades respiratorias, reducción de la esperanza de vida, cáncer, y en el caso de los ecosistemas con lluvia ácida. Estos costos externos no son pagados por la generación, sin embargo, en caso de ser incorporados este tipo de proyectos no serían rentables.

Por otro lado, la dependencia de la matriz chilena en combustibles fósiles importados hace que nuestro país sea vulnerable ante las constantes fluctuaciones de los precios de los hidrocarburos determinados por el mercado internacional. En cambio, la generación eléctrica en base a energías renovables no convencionales tales como la solar o la eólica no poseen esta problemática y por tanto su precio puede ser planificado en el tiempo con mayor seguridad. Lo anterior redundaría en que el precio de la energía en Chile es alto en comparación a otros países de la OECD, que posee una alta concentración del mercado eléctrico, en cada sistema interconectado, muy pocos actores poseen casi la totalidad de la generación, en el SIC y SING, 3 actores concentran más del 80% de la generación, y además estas empresas o grupos económicos en muchos casos concentran posiciones de comercialización y distribución, profundizando la concentración en el mercado eléctrico.

También es importante destacar el uso de la energía, debemos ser capaces de mejorar la eficiencia energética, podemos ahorrar mucha energía si la utilizamos adecuadamente, en el caso de la industria esta tiene un enorme potencial, y no solo le permitiría demandar menos energía

sino también disminuir los costos energéticos. Podríamos dejar de necesitar centrales de energía con medidas que apunten a un uso más eficientemente, teniendo costos energéticos muy inferiores.

2. Objetivos

- Establecer un nuevo modelo de desarrollo energético en base a las necesidades y demanda de cada territorio.
- Profundizar y fortalecer una matriz energética en base a ERNC, que se haga cargo de sus impactos al medio ambiente y en la salud de la población.
- Permitir la participación ciudadana efectiva en el desarrollo de proyectos energéticos y fortalecer los instrumentos de planificación territorial.
- Generar capacidades técnicas para la innovación en materia de energías renovables y eficiencia energética.
- Integrar ERNC a los ambientes urbanos de forma tal de aumentar la eficiencia energética, fortalecer la producción energética local y diversificar la matriz energética.

3. Propuestas

PROPUESTA: PLANIFICACIÓN Y MODELO DE DESARROLLO ENERGÉTICO

A nivel de Estado, es prioritario que se establezca un modelo de desarrollo energético en base a una planificación que respete la demanda energética y realidades territoriales. El desarrollo energético a gran escala con fines públicos y las respectivas inversiones privadas deben regularse, debiendo el Estado definir un modelo que establezca las posibles fuentes de generación, dónde y cómo se generará y distribuirá.

Las inversiones que apunten a satisfacer las necesidades que el Estado defina, a debieran ser aprobadas a nivel ciudadano a través de un mecanismo que entregue espacios de decisión a las comunidades locales para que participen sobre el destino energético del país, aportando sus visiones y buscando las mejores soluciones de abastecimiento energético, pero sin dañar a las comunidades y los ecosistemas.

Asimismo, estas inversiones debieran contar con incentivos especiales tales como la entrega de concesiones, posibles subsidios especiales y dando facilidades en la tramitación de permisos de distinta índole.

PROPUESTA: USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Se fomentarán las iniciativas de eficiencia energética a nivel residencial e industrial, con iniciativas de cambios de maquinaria, rediseño de procesos productivos, los que nos permitirá innovar en nuestras industrias que son altamente densas energéticamente.

PROPUESTA: DESARROLLO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Chile posee condiciones inigualables en energías renovables con potenciales enormes en los distintos tipos de energía, especialmente la energía solar, por lo cual debemos invertir y desarrollar estas industrias, para ser líderes en la producción energética con energías limpias.

PROPUESTA: PROGRAMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Profundizar los programas gubernamentales de eficiencia energética aumentando el financiamiento para considerar la implementación del cambio de sistema energético.

PROPUESTA: REVOLUCIONAR LA FORMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA

Queremos que los ciudadanos sean conscientes de la energía que consumen, y sean parte de la producción energética, esto es posible a través de la generación distribuida, donde se produzca energía, a través de pequeñas plantas de energías renovables. Cambiando el modelo eléctrico desde grandes centrales generadoras a proyectos asociativos de generación de energía.

Potenciar la generación de energía renovable a través del consumo consciente, donde cada domicilio pueda elegir la fuente de energía de la cual proviene la electricidad que desea consumir, fomentando así las pequeñas productoras de energía renovable, y que esto sea transparentado en la cuenta de la luz mensual, como lo tienen otros países europeos fomentando una matriz descentralizada y resiliente.

PROPUESTA: FOMENTAR Y FACILITAR LA GENERACIÓN DOMICILIARIA DE ENERGÍA

Fomentar y facilitar la generación domiciliar de energía, que en caso de haber excedente se pueda conectar a la red, donde se pague, al menos, el mismo precio por generar energía que por consumirla. De esta forma se generará energía en los techos de las casas lo cual reducirá los costos energéticos de las personas

PROPUESTA: REDUCIR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL A TRAVÉS DE FUENTES LIMPIAS

Fomentar fuentes energéticas más limpias para la calefacción y transporte, mejorando la aislación térmica de los hogares y ocupando eficientemente la leña, aplicando tecnologías para reducir su contaminación, fomentar el uso de vehículos que ocupen fuentes energéticas más limpias como la electricidad. Ya que gran parte de las ciudades chilenas presentan altos niveles de contaminación, los cuales tienen efectos severos en la salud de la población

PROPUESTA: ZONAS DE SACRIFICIO AMBIENTAL

Reconocimiento de las zonas de sacrificio, polos industriales donde se han instalado una cantidad enorme de industrias y generadoras energéticas, como en Huasco y Ventanas, debemos preocuparnos de disminuir los niveles de contaminación que son inaceptables y favorecer la transición de estas fuentes contaminantes a fuentes limpias.