



Resultados Talleres Participativos Regionales en el marco de la actualización de la Política Energética Nacional

Octubre 2019 - Enero 2020



Mesa de trabajo 1

*Acceso, calefacción sostenible y
calidad de vida*

1

Acceso equitativo a energía sostenible

Contenido

1. Resumen del documento.....	3
2. Contexto de la actualización de la Política Energética Nacional	3
3. Metodología	4
4. Resultados	4
5. Acciones sucesivas	10
Anexo 1 Definición de mesas de trabajo.....	11
Anexo 2 Breve descripción de la metodología de trabajo en mesas de los talleres regionales.....	12



1. Resumen del documento

Este documento presenta una síntesis de los resultados obtenidos del análisis de la información recabada en la **Mesa 1 Acceso, calefacción sostenible y calidad de vida** (alias “Acceso”) durante la primera ronda de talleres ciudadanos regionales, llevada a cabo en el contexto del proceso de actualización de la Política Energética Nacional. Los talleres se realizaron en todas las capitales regionales del país durante el periodo comprendido entre octubre 2019 y enero 2020.

2. Contexto de la actualización de la Política Energética Nacional

Chile promulgó su Política Energética de largo plazo vigente a fines del año 2015, la cual fue elaborada a través de un proceso participativo y ciudadano, convocando a un amplio espectro de la sociedad. Como parte de los compromisos de la Política Energética Nacional (PEN), se estableció el efectuar una revisión de la misma cada 5 años, de manera de incorporar posibles cambios tecnológicos, eventos externos o el surgimiento de nuevas prioridades para la sociedad que modifiquen el escenario energético proyectado. Este compromiso de actualización se estableció con el fin de preservar la validez del instrumento en el tiempo, como una guía útil para el accionar público y privado en el sector energía, que se adaptase dinámicamente a los cambios del contexto.

El Ministerio de Energía (MEN) actualizará la Política Energética de manera de reflejar en ella los importantes cambios que han ocurrido en el sector energía desde la lógica de la transición energética, así como los desafíos que surgen desde este nuevo escenario, incluidas las metas de carbono neutralidad. La actualización de la política energética se realizará a través de un proceso participativo, que pretende ser aún más amplio que el proceso de creación original de la política, y que contempla diversas instancias de participación ciudadana que tienen

por objetivo evaluar la PEN vigente y discutir propuestas de contenido para una nueva versión de la política.

En este contexto se llevó a cabo la primera ronda de talleres regionales participativos entre octubre de 2019 y enero de 2020 en todas las capitales regionales del país, cuyo objetivo fue levantar las inquietudes y perspectivas de la ciudadanía respecto al sector energía en su más amplio espectro. En total, se contó con la participación de más de 818 personas. Estas instancias participativas permitieron recopilar percepciones, observaciones y comentarios de la ciudadanía acerca de las temáticas de interés respecto al desarrollo del sector energía, las expectativas de futuro y los desafíos pendientes del sector. La información levantada por el MEN fue procesada y analizada, y constituyó un insumo directo para el proceso de actualización de los objetivos y lineamientos de la PEN.

En este informe se presenta un resumen de los resultados del análisis de la información levantada en la primera ronda de talleres regionales para la **Mesa 1 Acceso, calefacción sostenible y calidad de vida** (alias “Acceso”).

3. Metodología

Los talleres buscaron tener una convocatoria amplia, y se invitó a participantes del sector público, sector privado, sociedad civil y la academia. El trabajo de los talleres se dividió en 9 mesas muy similares –aunque no exactamente iguales– a las mesas temáticas que se han definido para el trabajo con expertos. La definición específica de cada mesa puede encontrarse en el Anexo I. Definición de mesas de trabajo. Al inicio de cada taller existía una instancia de registro, en la cual se daba a conocer y escoger a las personas entre 9 temáticas de discusión.

La instancia participativa de los talleres se diseñó con un carácter ciudadano y metodología flexible, y se puso particular esfuerzo en transmitir durante la dinámica de los procesos el interés y la voluntad del MEN por escuchar las apreciaciones de las personas con respecto a su relación con la energía y a la política pública energética. La dinámica realizada en los talleres se encuentra brevemente descrita en el Anexo II Breve descripción de la metodología de trabajo en mesas de los talleres regionales. La data levantada fue de naturaleza

esencialmente cualitativa, y por tanto se diseñó una metodología de procesamiento de información acorde a esto y a los propósitos del análisis.

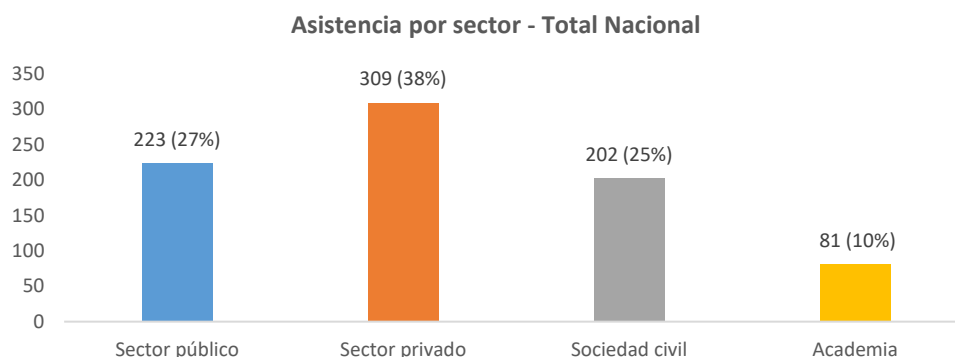
El procesamiento de la información recopilada se realizó de manera sistemática, utilizando técnicas de análisis cualitativo y cuantitativo (enfoque de métodos mixto). El análisis cuantitativo contempló el mapeo y conteo de toda la información registrada, y el análisis de las relaciones entre los conceptos. Las técnicas de análisis cualitativo se basaron en la codificación y categorización de la información, donde el análisis realizado tuvo un enfoque inductivo, es decir, se tomó como punto inicial el contenido recabado, y a partir de éste fueron emergiendo las distintas categorizaciones a través de un proceso de análisis iterativo.

Así, la información fue mapeada, clasificada, agrupada y comparada, lo que permitió obtener los resultados que se presentan a continuación.

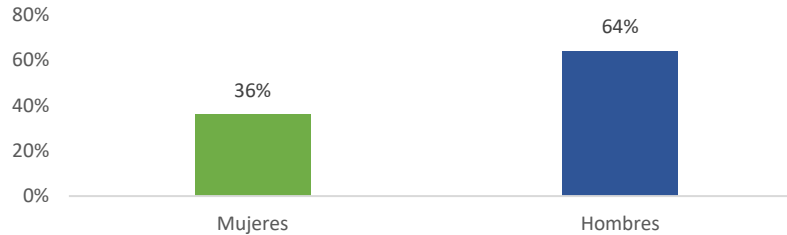
4. Resultados

Estadísticas generales relevantes

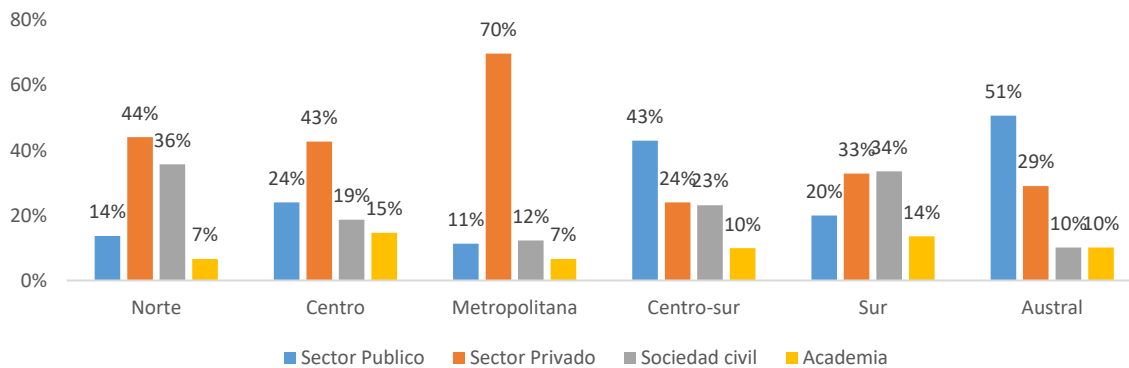
- Se realizaron talleres presenciales en todas las capitales regionales del país durante el periodo comprendido entre octubre 2019 y enero 2020 (16 talleres en total).
- En total participaron 818 personas, con un 36% de asistencia de mujeres.



Asistencia por género - Total Nacional en porcentaje



Asistencia por macrozonas geográficas - Total Nacional en porcentaje



Notas relevantes sobre la Mesa 1

- La Mesa 1 se realizó en todas las localidades exceptuando las regiones de Arica, Tarapacá y Los Ríos, realizándose un total de 16 instancias de esta mesa.
- Subtemas propuestos previamente para ser discutidos en esta mesa:
 - (1) Acceso a la energía y calidad de vida
 - (2) Uso eficiente de la energía
 - (3) Calefacción sustentable

Análisis de contenido Mesa 1

El análisis de contenido se enfoca en el conteo literal de los términos más mencionados en los textos recopilados (papelógrafos de trabajo y notas de los moderadores que fueron transcritos) y en las relaciones que emergen entre dichos términos.

Nube de palabras (texto Mesa 1)

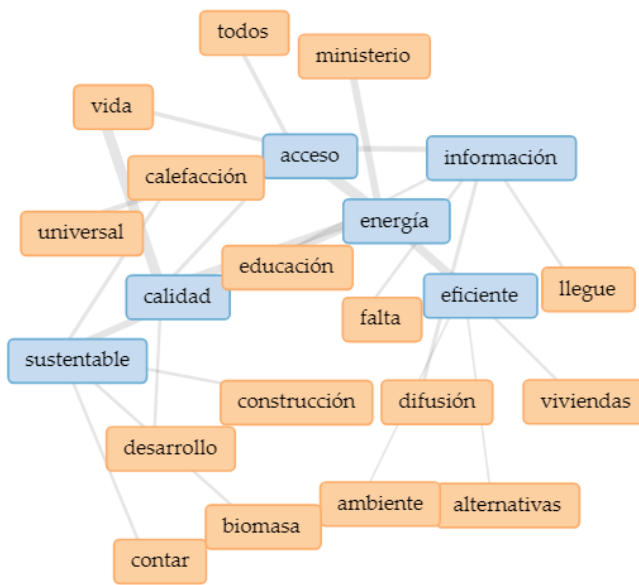
Tamaño de las palabras se grafica proporcional al número de repeticiones en el contenido. Puede accederse de forma interactiva en el enlace indicado más abajo.



Link interactivo: <https://voyant-tools.org/tool/Cirrus/?lang=es&stopList=keywords-f0b1eed6172e1cc2696c708f359eb0c&whiteList=&visible=105&corpus=77e923f4c366a76b37bf7fa980ae3fc9>

Mapa de enlaces (texto Mesa 1)

Muestra las relaciones entre los términos más mencionados. Puede accederse de forma interactiva en el enlace indicado más abajo.



Link interactivo: <https://voyant-tools.org/tool/CollocatesGraph/?lang=es&stopList=keywords-1d71b0a6739662f247b284bff7494a08&query=energ%C3%ADa&query=acceso&query=calidad&query=sustentable&query=informaci%C3%B3n&query=eficiente&mode=corpus&context=3&corpus=77e923f4c366a76b37bf7fa980ae3fc9>

Conteo de palabras más frecuentes (texto Mesa 1)

1 Acceso – Top 15

Palabras	N° de repeticiones palabra original	N° palabras misma raíz	TOTAL
Energía	115	68	183
Acceso	82	9	91
Eficiente	28	32	60
Leña	59	0	59
Educación	48	10	58
Calefacción	48	6	54
Más	45	0	45
Calidad	42	0	42
Información	29	11	40
Sustentable	30	9	39
Todos	20	17	37
Vida	29	0	29
Políticas	19	7	26
Personas	21	1	22
Servicios	21	1	22

Comentarios y análisis:

- La mesa de acceso fue concebida desde un principio como una mesa de carácter ciudadano donde la conversación esperaba centrarse en el acceso y el uso de la energía en los hogares.
- **Acceso y energía** son, esperablemente, las palabras más citadas en la mesa de acceso.
- El **acceso** a la energía y los **servicios energéticos** se demanda para **todos** y se considera necesario para tener una buena/mejor **calidad de vida**.
- La **leña** y la **calefacción sustentable** surgieron también entre las temáticas de mayor interés y relevancia en las discusiones en el contexto de esta mesa.
- El uso **eficiente** y **sustentable** de la energía en los hogares también correspondió a una de las temáticas de discusión más mencionadas, relacionándolo directamente con la necesidad de mayor **educación** y formación ciudadana para promoverlo.
- El **acceso a información** fue otra de las temáticas más frecuentemente mencionadas, en relación con el uso **eficiente** de la energía, así como con la capacidad para comprender las oportunidades de acceso disponibles, y también entender la información de tarifas y precios

Análisis de discurso Mesa 1

Para profundizar el análisis de contenido (cuantitativo, enfocado en conteo de palabras) presentado en la sección anterior, se realizó un exhaustivo análisis de discurso (cualitativo, enfocado en identificación y categorización de ideas). Esto consiste en identificar las ideas/sugerencias/demandas/observaciones que están presentes en el texto y asociarlas entre ellas (porque es posible que las personas hayan querido transmitir la misma idea, aún cuando lo hubiesen hecho utilizando palabras diferentes).

Principales materias levantadas en la Mesa 1 – Clasificación general de las temáticas mencionadas

Las observaciones, comentarios y demandas recogidas fueron clasificadas adoptando diferentes criterios de granularidad/especificidad. Así, las observaciones fueron organizadas/clasificadas en categorías. A continuación, les entregamos las categorías que surgieron mayoritariamente con dos niveles de granularidad/especificidad (una categoría

general y una categoría más específica que entrega una breve descripción de la demanda). No están listadas en orden de prioridad.

Categoría – Categoría específica

Acceso a información – Información y difusión en energía; transparente y entendible para la ciudadanía
Continuidad/calidad – Fiscalización efectiva de provisión de servicios energéticos y opciones de reclamo
Acceso equitativo – Acceso permanente y de calidad, minimizar tiempo de reposición de fallas
Acceso equitativo – Acceso universal a la energía
Acceso equitativo – Energía como derecho, requisito para el bienestar y calidad de vida
Acceso equitativo – Brecha con sectores rurales
Acceso equitativo – Acceso a calefacción sustentable
Leña – Leña: uso y regulación, reducir contaminación por consumo de leña
Energías limpias – Penetración/desarrollo de energías renovables, matriz energética limpia
Contaminación y emisiones – Disminución de contaminación local y emisiones globales (cambio climático)
Desarrollo sustentable – Desarrollo sustentable del sector energético: dimensiones social, ambiental y económica
Desarrollo local – Desarrollo local (motivado por oportunidades ERNC), en contexto local, descentralización (a nivel de gobernanza y recursos)
Coordinación, articulación – Coordinación de servicios: interministerial, intersectorial, inter-institucional, articulación de actores relevantes
Educación – Educación en energía
Educación - Capital humano – Desarrollo de capital humano especializado en energía
Educación - Educación escolar – Educación temprana, desde la niñez
Eficiencia energética y formación ciudadana – Promover uso eficiente de la energía, formación ciudadana para el buen uso de la energía
Eficiencia energética – Eficiencia energética
Eficiencia energética – Uso de energía en viviendas
Eficiencia energética colectiva – Desarrollo de calefacción distrital
Generación distribuida – Apoyo para desarrollo de generación distribuida, autogeneración, generación comunitaria (como herramienta de acceso físico y económico en particular para localidades aisladas, también como valor generado para una comunidad)
Participación – Participación ciudadana en el diseño de políticas públicas
Principios de política pública – Política energética de Estado, con enfoque de largo plazo
Principios de política pública – Política pública con foco en familias más vulnerables, pobreza energética
Precio de la energía – Precio de la energía es muy elevado

Comentarios y análisis:

- El acceso a la energía para todos fue el tema central de esta mesa y recurrentemente se conceptualizó la energía como un derecho; un requisito para el bienestar y para tener una buena calidad de vida.
- Las temáticas de acceso (físico) fueron recurrentes en esta mesa, siendo relacionadas con la necesidad de contar con acceso permanente y de calidad, y con la brecha energética en los sectores rurales.
- Los temas de leña y calefacción sostenible se levantaron en todo el centro y sur del país. En algunas comunas, las temáticas relacionadas a la leña fueron incluso vinculadas con otros temas como innovación y uso de energía en las ciudades.
- Los temas ambientales y uso sustentable de la energía también fueron apuntados en esta mesa, cuya mención se concentró en el centro y sur del país.
- Las temáticas de educación y uso eficiente de la energía, tanto a nivel de uso dentro del hogar como de construcción de las viviendas, fueron también frecuentemente mencionadas. Esto parece relacionarse intuitivamente con temas de calefacción, dado el interés por las temáticas de acceso en general, como la discusión respecto a leña y calefacción sostenible en particular.
- La demanda por el acceso a información es también muy constante a lo largo del país. Esta temática se relacionó con el buen uso de la energía y con el aprovechamiento de las oportunidades que esto ofrece a los hogares, así como con una demanda por mayor transparencia en la información de precios y tarifas entregada a los consumidores.

- La temática de generación distribuida se relacionó también con las conversaciones de esta mesa, considerada como herramienta de acceso dada la oportunidad que ofrece la generación renovable para autogeneración y generación comunitaria.
- Otras temáticas ciudadanas que se mencionan recurrentemente en relación al acceso son el desarrollo local (motivado por el aprovechamiento de los recursos ERNC) y la participación ciudadana en el diseño de políticas públicas.
- El precio de la energía es también un tema muy recurrente en relación con acceso, apuntando a la barrera de asequibilidad económica que representa el alto costo de la energía –y por tanto de los servicios relacionados– en el país.

Análisis transversal y cruces de temáticas entre mesas – Temáticas que se conversaron en otras mesas (distintas a la Mesa 1) pero cuyos temas guardan estrecha relación con los contenidos de la Mesa 1

El término **acceso** fue uno de los más mencionados en el análisis de todas las mesas en su conjunto realizado a nivel general, lo que da cuenta de la relevancia que se le asignó a esta temática durante el ejercicio de conversación de los talleres. Al mismo tiempo, el término **calidad** (en relación a calidad de vida) destacó también entre los más mencionados en el análisis del contenido completo. Asimismo, la necesidad de mejorar la **eficiencia** en el uso de la energía surgió también entre los conceptos más mencionados a nivel global y, más aún, esta necesidad se identificó transversalmente en las conversaciones de las distintas mesas, lo que para efectos de la temática de acceso, se relaciona con la necesidad de un avance hacia un mejor uso de la energía en los hogares.

Específicamente, en el trabajo de las otras mesas (distintas a la Mesa 1) que se realizaron en los talleres regionales, las temáticas relacionadas al acceso equitativo a la energía se identificaron en las siguientes mesas con sus respectivas categorías relacionadas:

	Categoría – Categoría específica
Mesa E. Limpias:	Leña: uso y regulación, reducir contaminación por consumo de leña – Leña: uso y regulación, reducir contaminación por consumo de leña
Mesa Desarrollo:	Acceso equitativo – Acceso y equidad energética, superación de la pobreza energética
Mesa Innovación:	Acceso a información – Información y difusión de programas para desarrollo de industria y emprendimiento
Mesa Seguridad:	Acceso continuo y de calidad – Acceso continuo y de calidad a los servicios energéticos Acceso continuo y de calidad – Fiscalización efectiva de provisión de servicios energéticos y opciones de reclamo Generación distribuida – Promover desarrollo de generación distribuida en sectores aislados (rurales)
Mesa G. Distribuida:	Acceso equitativo – Autogeneración como herramienta para otorgar acceso a los servicios eléctricos, foco en sectores vulnerables y rurales Autogeneración – Promoción y acceso a tecnologías para autogeneración

Citas destacadas (autocontenidas, concisas, representativas)

"No es solo el acceso a la electricidad, sino el precio" — Antofagasta

"El alto costo de la luz limita el acceso y la equidad sobre la calidad de vida. Con presupuesto limitado el costo de los servicios básicos es fundamental para llegar a fin de mes" — Atacama

"Que toda ciudadanía tenga acceso (precio e información) a energía sustentable en el hogar y la vida cotidiana" — Coquimbo

"Contar con edificaciones y servicios energéticos que sean de calidad, limpios, accesibles, en equidad y sostenibles, tal que nos permitan reducir la pobreza energética y asegurar el desarrollo humano" — Metropolitana

"Fortalecer procesos educativos para la concientización para el uso eficiente de la energía. Disminuir asimetría en el acceso a la información" — O'Higgins

"El acceso a la energía debiera ser un derecho universal y básico que debiera estar cubierto. Además, influye directamente en la calidad de vida de las personas y su desarrollo integral. Es un derecho fundamental para las personas" — O'Higgins

"Alto costo calefacción, lo que redundo en más pobreza energética. Hay que buscar soluciones térmicas, exigir calidad de vivienda. Programas de mejoramiento térmico" — Araucanía

"Modificar el marco regulatorio de modo que permita bajo distintos mecanismos de fomento asegurar el acceso universal a energías limpias (biomasa, energías del sol, eólica, geotermal o geotérmica, y calefacción sustentable en los hogares)" — Araucanía

"Asegurar un acceso a la energía robusto, constante y amigable con el medio ambiente en su generación y uso, con precios accesibles a toda la población, la que deberá mantener una educación constante a todo nivel en eficiencia energética" — Araucanía

"Servicios básicos (calefacción y electricidad) limpios para no perjudicar la salud y agudizar las desigualdades" — Los Lagos

"Ciudadanía consciente con acceso a energía sustentable de calidad y segura" — Magallanes

5. Acciones sucesivas

Los resultados de los talleres regionales fueron entregados como insumo para construcción de la propuesta de objetivos actualizados, los que fueron elaborados y presentados por el MEN como base para el trabajo de mesas técnicas con expertos, en el contexto del proceso de actualización de la Política Energética. Para cada una de las temáticas se elaboró un informe de análisis preparado específicamente para el tema de la mesa técnica. Estos resultados también se presentaron en las sesiones de inicio del trabajo de cada mesa técnica.

Los resultados se presentaron también en forma general en las sesiones de lanzamiento del trabajo de las mesas técnicas, y en la instancia de lanzamiento del Comité Consultivo.

Durante el proceso de Consulta Pública, se desarrollará una nueva ronda de talleres regionales que permitirá entregar de vuelta a la ciudadanía los resultados del proceso, junto con recoger desde las personas sus opiniones acerca de principales ejes y objetivos que se está considerando incluir en la PEN actualizada.

Anexo 1 Definición de mesas de trabajo

N°	NOMBRE MESA	SUBTEMAS	PALABRAS CLAVE
TEMA 1	Acceso, calidad de vida y calefacción sustentable	(1) Acceso a la energía y calidad de vida (2) Uso eficiente de la energía (3) Calefacción sustentable	Acceso a la energía, vulnerabilidad, pobreza energética; Calidad de suministro energético; Eficiencia Energética en viviendas, confort/bienestar térmico; Uso de la energía (electricidad y combustibles) para calefaccionar vivienda y agua; Leña/biocombustibles sólidos, contaminación local, salud
TEMA 2	Ciudades inteligentes y sustentables	(1) Edificaciones eficientes (2) Transporte eficiente (3) Energía distrital	Edificación eficiente, viviendas con zero emisiones netas; Ciudades inteligentes, sectores con zero emisiones netas (net-zero district); Energía distrital; Sinergia con otros sectores (telecomunicaciones, urbanismo/ infraestructura/ construcción, transportes, municipalidades, etc); digitalización de los servicios; Transporte sustentable, vehículos eléctricos; Gestión de la demanda
TEMA 3	Energías limpias y cambio climático	(1) Desafíos de la carbono-neutralidad (2) Reducción de emisiones (3) Energías limpias y desarrollo de una matriz energética sustentable	Cambio climático, adaptación, descarbonización, emisiones, carbono neutralidad; Transacción de emisiones, mercado de certificados de atributos (verdes, blancos, sostenibles); Matriz energética sustentable, energías renovables
TEMA 4	Dimensión social y ambiental del desarrollo energético	(1) Forma de desarrollar proyectos de energía y desarrollo local (2) Localización de los proyectos e impactos negativos de la infraestructura (3) Transición justa	Forma de desarrollar proyectos de energía (proceso de desarrollo de proyectos y del sistema energético); participación y asociatividad en torno a proyectos; generación comunitaria de energía; transición justa; localización de los proyectos, efectos negativos (externalidades negativas), contaminación local, impactos de la infraestructura y de proyectos que hay que construir, biodiversidad
TEMA 5	Energía como motor de desarrollo económico	(1) Desarrollo de proyectos de interés nacional (2) Eficiencia energética en sectores productivos (3) Mercados eléctricos y energéticos, y competencia	Valor de la energía para el desarrollo del país; Intercambios internacionales; Eficiencia Energética en sectores productivos para disminuir la demanda; gestión de la demanda; institucionalidad del sector (rol CNE, SEC, Coordinador Eléctrico Nacional); relación del sector energía con macroeconomía nacional; mercados energéticos; licitaciones; competencia y precios bajos
TEMA 6	Innovación y nuevas tecnologías en energía	(1) Rol del Estado en adopción y desarrollo de nuevas tecnologías (2) Creación de nuevos mercados (3) Nuevos energéticos	Adopción y desarrollo de nuevas tecnologías (y rol del Estado); Nuevos energéticos; Nuevos mercados; Hidrógeno; Ciencia, Tecnología e Innovación en energía
TEMA 7	Desarrollo de un sistema energético resiliente y seguro	(1) Acceso continuo y calidad de servicios energéticos (2) Resiliencia y adaptación al cambio climático del sistema energético (3) Flexibilidad y gestión de redes	Sistema de energía resiliente y seguro ante incidentes; Seguridad de suministro energético; Infraestructura crítica; Mínimas interrupciones de la electricidad, calidad y continuidad del servicio; interconexión internacional para mayor estabilidad; capacidad de transmisión, microredes, almacenamiento; Adaptación al Cambio Climático
TEMA 8	Sistemas eléctricos inteligentes y nuevo rol del usuario de energía	(1) Desarrollo de la generación distribuida (2) Inteligencia y tecnología en los sistemas eléctricos (3) Nuevos servicios y modelos de negocio	Sistema eléctrico inteligente: De consumidores de energía a usuarios y generadores, decisiones y preferencias de consumo; Redes y medidores inteligentes; distribución de la energía eléctrica; Nuevos servicios y productos energéticos, nuevos modelos de negocios; Generación distribuida, autoconsumo, generación comunitaria
TEMA 9	Educación e información en energía	(1) Formación ciudadana e información en energía (2) Educación escolar en energía (3) Formación profesional y técnica en energía	Disponibilidad de información para uso, entendimiento, monitoreo, seguimiento; Rol de educación para uso de la energía; Energía más democrática, derechos, mecanismos de acceso a información y reclamos; Automatización/ transición laboral; Educación para la vida diaria; Capital humano

Anexo 2 Breve descripción de la metodología de trabajo en mesas de los talleres regionales

El trabajo de los talleres se dividió en 9 mesas descritas en el Anexo I. Al inicio del taller existía una instancia de registro, en la cual se daba conocer y escoger a las personas entre 9 temáticas de discusión. En algunos casos (solo Tarapacá, Coquimbo y Aysén), dado el limitado número de asistentes, fue necesario juntar el trabajo de más de una mesa, pero aún así se ofreció la posibilidad de conversar todos los temas de interés. En otros casos, fue necesario abrir una segunda mesa de discusión del mismo tema, dado el alto número de inscritos. Una de las preocupaciones explícitas del equipo organizador fue asegurar que todas las personas pudiesen conversar de las temáticas que los convocaban.

El trabajo en sí del taller consistía en dos bloques de trabajo. En la primera parte, luego de una presentación que explicaba a grandes rasgos la política energética vigente y su rol –que también mostraba los avances en el sector energía en los últimos años–, se invitaba a evaluar los lineamientos principales de la política. Luego del 18 de octubre de 2019 (en adelante “18-O”), fue necesario ajustar la metodología y en este primer bloque se conversaba acerca de las temáticas del sector energía en relación con las grandes demandas sociales por mayor justicia y equidad. De todas formas, en la práctica, en este primer bloque las personas conversaban en torno a la temática de la mesa libremente y realizaban un diagnóstico de la situación actual con respecto al tema, y posterior al 18-O no se observaron grandes cambios en esta dinámica.

En el segundo bloque se invitaba a soñar con cómo se visionaba el país con respecto a la temática de energía en el futuro. Se trabajaba con un papelógrafo donde las personas anotaban su visión general de futuro con respecto al tema (o los elementos que ellos identificaban en esta visión ideal), y luego se trabajaba en temáticas específicas también identificando una visión general al respecto o sus principales elementos. Se propusieron tres de estos subtemas específicos para cada mesa, pero se daba también la posibilidad de agregar o cambiar estas sub-temáticas propuestas. Finalmente, las personas debían escoger un criterio de priorización y ordenar las temáticas propuestas, explicitando las razones de su decisión. No hubo necesidad de ajustar la segunda parte posterior al 18-O.



*Somos,
la energía
del futuro*

POLÍTICA ENERGÉTICA
DE CHILE 2050