



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

Octubre 2019 - Enero 2020



Mesa de trabajo 5
*Energía como motor de desarrollo
económico*

5

Energía como motor de desarrollo económico

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	11
Anexo 1 Definición de mesas de trabajo.....	12
Anexo 2 Breve descripción de la metodología de trabajo en mesas de los talleres regionales.....	13



1. Resumen del documento

Este documento presenta una síntesis de los resultados obtenidos del análisis de la información recabada en la **Mesa 5 Energía como motor de desarrollo económico** (alias “Desarrollo”) 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 adapte 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 5 Energía como motor de desarrollo económico** (alias “Desarrollo”).

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

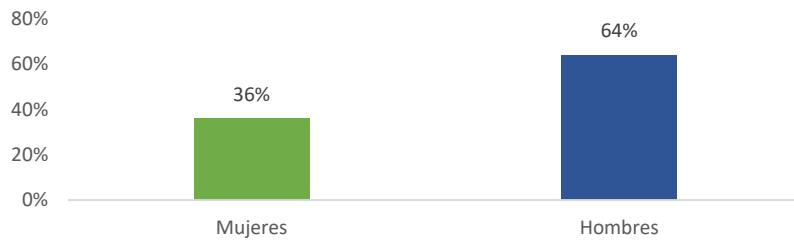
Estadísticas generales relevantes

- 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.

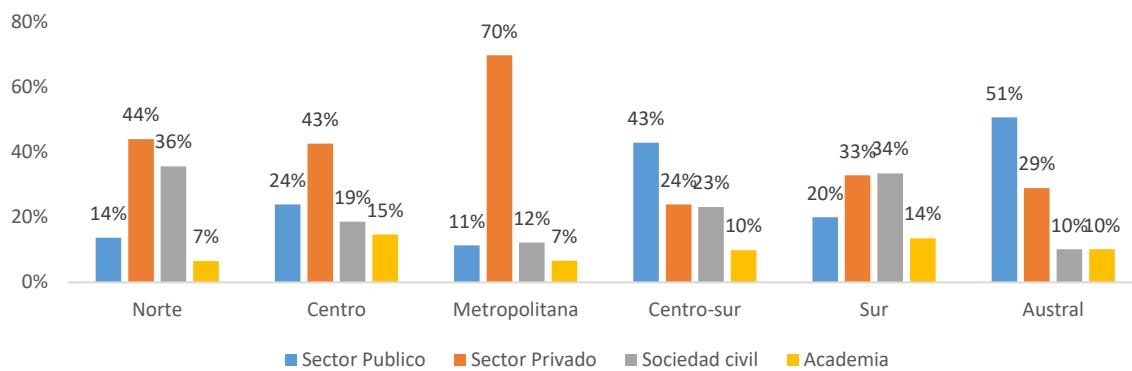
Asistencia por sector - Total Nacional



Asistencia por género - Total Nacional en porcentaje



Asistencia por macrozonas geográficas - Total Nacional en porcentaje



Notas relevantes sobre la Mesa 5

- La Mesa 5 de Desarrollo se realizó en todas las localidades exceptuando las regiones de Araucanía y Los Ríos, realizándose un total de 16 instancias de esta mesa a nivel nacional.
- Subtemas propuestos previamente para ser discutidos en esta mesa:
 - (1) Desarrollo de proyectos de interés nacional
 - (2) Eficiencia energética en sectores productivos
 - (3) Mercados eléctricos y energéticos, y competencia

Análisis de contenido Mesa 5

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 5)

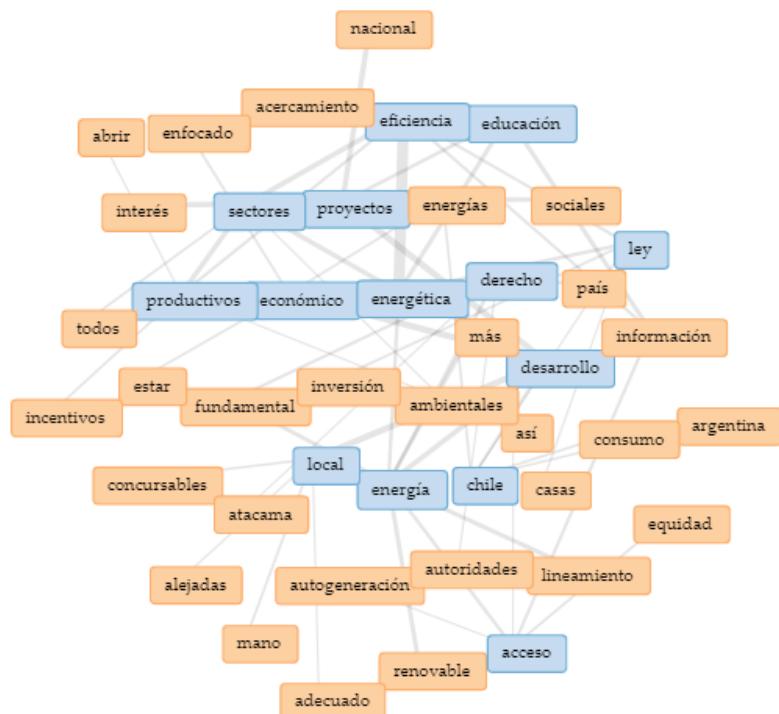
Tamaño de las palabras se grafica proporcional al número de repeticiones en el contenido. Puede accederse de forma interactiva en el enlace indicado más abajo.



Link interactivo: <https://voyant-tools.org/tool/Cirrus/?stopList=keywords-b2f7197831919f4d6e285a4486e038f2&whiteList=&visible=105&corpus=134c7f0e54eb010fe4e363c2a5766de>

Mapa de enlaces (texto Mesa 5)

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/?stopList=keywords-8b69c119df301e8d56cbe4d9726adbda&query=energ%C3%ADa&query=desarrollo&query=energ%C3%A9tica&query=proyectos&query=eficiencia&query=educaci%C3%B3n&query=chile&query=local&query=acceso&query=econ%C3%B3mico&query=sectores&query=productivos&query=ley&query=derecho&mode=corpus&context=3&corpus=134c7f0e54eb010fe4e363c2a57666de>

Conteo de palabras más frecuentes (texto Mesa 5)

5 Desarrollo – Top 15

Palabras	Nº de repeticiones palabra original	Nº palabras misma raíz	TOTAL
Energía	103	134	237
Desarrollo	92	13	105
Proyectos	68	1	69
Eficiencia	55	11	66
Más	53	0	53
Mercado	24	22	46
Políticas	25	19	44
Sector	30	13	43
Empresas	31	7	38
Educación	28	6	34
Competencia	24	9	33
Renovables	21	12	33
Chile	20	2	22
Información	21	0	21
Mayor	20	1	21

Comentarios y análisis:

- La Mesa 5 abordó los temas relacionados con el rol que cumple la energía en el **desarrollo** del país.
- Una de las temáticas más mencionadas fue la **eficiencia** y su rol para el **sector productivo**.
- También en relación con la **eficiencia** se mencionaron conceptos de **educación** e **información** en energía.
- Entre los términos más mencionados surgieron también temáticas relacionadas a la **competencia** y al funcionamiento de los **mercados**.
- Dentro de las temáticas más mencionadas también surgieron conceptos relacionados al **desarrollo local** y a la idea de aprovechar las oportunidades de los recursos **energéticos renovables locales**.

Análisis de discurso Mesa 5

Para profundizar el análisis de contenido (cuantitativo, enfocado en conteo de palabras) presentado en la sección anterior, se realizó un exhaustivo análisis de discurso (cuantitativo, 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 5 – 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

Seguridad y calidad – Seguridad y calidad de suministro eléctrico

Planificación energética – Planificación energética y señales a la ciudadanía e inversionistas

Planificación energética – Planificación en zonas aisladas y extremas

Acceso equitativo – Acceso y equidad energética, superación de la pobreza energética

Integración energética – Integración energética regional (interconexiones internacionales)

Competitividad y desarrollo económico – Rol estratégico de la energía

Competitividad y desarrollo económico – Más competencia y transparencia, mejorar eficiencia económica del sector, nuevas alternativas de negocio, creación de nuevos mercados

Eficiencia energética - Sector productivo – Promover uso eficiente de la energía (foco sector productivo), oportunidades y beneficios, mejorar canales de información y difusión relacionados

Desarrollo local – Aprovechar oportunidades de los recursos locales, ERNC, y nuevas tecnologías asociadas (en relación con oportunidades de desarrollo)

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

Coordinación, articulación – Desburocratización/agilización proceso proyectos energéticos, vinculación con la ciudadanía

Desarrollo sustentable – Desarrollo sustentable del sector energético: dimensiones social, ambiental y económica

Energía y medioambiente – Disminución de emisiones globales, impactos del cambio climático y meta de carbono-neutralidad, fortalecer regulación asociada, incentivos

Energías limpias – Penetración/desarrollo de energías renovables, matriz energética limpia

Educación - Capital humano – Desarrollo de capital humano especializado en energía

Educación - Educación formal – Educación temprana, desde la niñez

Educación, información y difusión – Educación e información en energía

Generación distribuida – Promoción y apoyo a la autogeneración, generación distribuida, foco en sector productivo

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 temprana en el desarrollo de proyectos energéticos

Precio de la energía – Precio de la energía es muy elevado

Principios de política pública – Impacto de políticas públicas y avances debe ser percibido por la comunidad

Comentarios y análisis:

- Una de las temáticas principalmente discutidas en el contexto de la Mesa 5 fue el rol estratégico que tiene la energía para el desarrollo del país, vinculado con la necesidad de mayor competencia y transparencia para alcanzar mayor eficiencia en la operación de los mercados.
- El alto precio de la energía también fue señalado ampliamente como una barrera de acceso y un impedimento al desarrollo productivo, factor que, según se percibe, podría verse positivamente mejorado con la introducción de mayor competencia en el sector.
- También en el ámbito estratégico, la integración energética regional (a nivel latinoamericano) se mencionó como una opción para el crecimiento del mercado (y la consecuente disminución de precios) y para lograr un aumento de la seguridad energética a través de mayor acceso. Sin embargo, se comentaron también las complicaciones geopolíticas asociadas.
- Mayoritariamente en el centro y centro sur del país se mencionó la relevancia de la planificación energética para el desarrollo de la inversión en el sector y el abastecimiento de la demanda, lo que se relacionó directamente con la seguridad y calidad del suministro energético
- Las ideas relacionadas a la necesidad de mercados más competitivos se vincularon usualmente con la demanda por mayor desarrollo local, a través del aprovechamiento de las oportunidades de negocio relacionadas al desarrollo energético renovable.
- Se manifiesta también una preferencia por el desarrollo de una matriz energética de generación renovable y limpia, baja en emisiones globales y contaminación local.
- Se piensa que el desarrollo del país debe tener características de sustentabilidad, balanceando los beneficios económicos y sociales con los impactos ambientales asociados.

- La necesidad de promover la eficiencia energética en los sectores productivos emerge también como una temática relevante a lo largo del país, así como la necesidad de difundir la información relacionada a las opciones de mejora y a los programas de apoyo existentes para lograrlo.
- En relación con la necesidad de mayor eficiencia y buen uso de la energía se plantea recurrentemente la demanda por más y mejor educación y programas de información y difusión de las oportunidades asociadas a esta materia.
- En relación con el desarrollo del sector, se mencionó también la necesidad contar con más capital humano preparado para atender los requerimientos en los distintos niveles (profesional, técnico-profesional, etc.).
- También se comentó, a lo largo de todo el país, la opción que representa la generación distribuida como herramienta de acceso (físico y económico) a la energía, tanto en el sector productivo como a nivel residencial y comercial, y asociado a ello, la necesidad de contar con apoyo para llevar a cabo este tipo de desarrollos.

Análisis transversal y cruces de temáticas entre mesas – Temáticas que se conversaron en otras mesas (distintas a la Mesa 5) pero cuyos temas guardan estrecha relación con los contenidos de la Mesa 5

Una de las temáticas referidas **transversalmente** en todas las mesas a lo largo del país fue la relación entre energía y desarrollo, enfatizando la oportunidad que representa la energía para impulsar el desarrollo local, y explicitando que éste desarrollo debe estar contextualizado en la realidad local y debe impulsar la descentralización en la toma de decisiones y en la administración de recursos. Se indicó también reiteradamente que este desarrollo debe ser de carácter sustentable, balanceando el desarrollo económico con el respeto por el medio ambiente y el bienestar social, lo cual se señala explícitamente como uno de los objetivos centrales que debe tener la política pública en energía. De hecho, los conceptos de **energía y desarrollo** correspondieron a los términos más mencionados en el análisis de contenido de todas las mesas a nivel nacional, vinculándose directamente con el desarrollo **local** y el aprovechamiento de los **recursos renovables**, términos que también figuran en la lista de los más mencionados a escala nacional. Se planteó también de manera transversal, la dificultad económica de acceso que representa el elevado precio/costo de la energía, tanto para el sector residencial como para el productivo. Adicionalmente, otra de las temáticas transversalmente mencionadas y relacionadas con aspectos de desarrollo fue la necesidad de alcanzar una mayor eficiencia energética, lo actualmente afecta al sector productivo en particular, limitando su potencial contribución al desarrollo económico del país.

Específicamente, las temáticas relacionadas al desarrollo económico se identificaron en las siguientes mesas con sus respectivas categorías relacionadas:

Categoría – Categoría específica	
Mesa Acceso:	Desarrollo local – Desarrollo local (motivado por oportunidades ERNC), en contexto local, descentralización (a nivel de gobernanza y recursos) Precio/costo de la energía – Precio de la energía
Mesa Ciudades:	Desarrollo local – Aprovechar oportunidades de los recursos locales, ERNC, y nuevas tecnologías asociadas (en relación con oportunidades de desarrollo) Desarrollo local – Desarrollo local (motivado por oportunidades ERNC), en contexto local, descentralización (a nivel de gobernanza y recursos)
Mesa E. Limpias:	Desarrollo local – Aprovechar oportunidades de los recursos locales, ERNC, y nuevas tecnologías asociadas (en relación con oportunidades de desarrollo) Desarrollo local – Desarrollo local (motivado por oportunidades ERNC), en contexto local, descentralización (a nivel de gobernanza y recursos) Precio/costo de la energía – Precio de la energía Precio/costo de la energía – Desarrollo en energías renovables debe traducirse en menor precio de la energía y/o beneficios para la comunidad local (generación distribuida, comunitaria, asociatividad, etc.)
Mesa Socioambiental:	Desarrollo local – Aprovechar oportunidades de los recursos locales, ERNC, y nuevas tecnologías asociadas (en relación con oportunidades de desarrollo) Desarrollo local – Asociatividad, valor compartido, beneficio para la comunidad local

Desarrollo local – Desarrollo local (motivado por oportunidades ERNC), en contexto local, descentralización (a nivel de gobernanza y recursos)

Mesa Innovación:	Política de desarrollo industrial – Aprovechar oportunidades que ofrece la nueva tecnología en energía y los nuevos energéticos, levantamiento de información relacionada Política de desarrollo industrial – Desarrollo de la industria local Política de desarrollo industrial – Política de Estado de desarrollo industrial Política de desarrollo industrial – Aprovechar oportunidades (ventajas comparativas) de los recursos locales, ERNC, y nuevas tecnologías asociadas (en relación con oportunidades de desarrollo) Desarrollo local – Desarrollo local Desarrollo local – Desarrollo en contexto local, aprovechar recursos locales Desarrollo local – Descentralización de recursos y decisiones
Mesa Seguridad:	Planificación energética – Planificación energética como rol fundamental del Estado para garantizar acceso y calidad Planificación energética – Resiliencia, seguridad y sustentabilidad como valores fundamentales de la planificación energética, a cargo del Estado
Mesa G. Distribuida:	Precio/costo de la energía – Reducir costos de la energía Precio/costo de la energía – Generación de mayor competencia a nivel de distribución para disminución de las tarifas

Citas destacadas (autocontenido, concisas, representativas)

"Más actores en el área energética. Mayor posibilidad de competitividad. Mejores precios al consumidor" — Arica

"Oportunidad para el país por grandes potenciales renovables en Chile" — Antofagasta

"Intercambios internacionales como oportunidad por ventaja de los recursos renovables" — Antofagasta

"Política de desarrollo industrial energética. Desarrollo de capital humano, conocimiento, formación técnica" — Antofagasta

"La energía es fundamental para el desarrollo económico. Las energías renovables pueden servir como motor para dar autonomía a las comunidades, especialmente a los más aislados" — Atacama

"Chile tiene que promover la interconexión internacional con la región latinoamericana de modo que aporte a la estabilidad del servicio" — Atacama

"El Estado debe propiciar el uso efectivo del equipamiento eficiente" — Atacama

"Desarrollo sustentable del sector eléctrico con el objetivo de entregar energía a los usuarios considerando aspectos ambientales" — Valparaíso

"Los proyectos deben potenciar el desarrollo local" — Metropolitana

"Ventaja competitiva de Chile con energías limpias" — Metropolitana

"Reducción de los costos operacionales vía eficiencia energética" — O'Higgins

"Energía recurso habilitante para el desarrollo" — Los Lagos

"Ventajas comparativas de la energía. Recursos renovables Chile" — Los Lagos

"Integración eléctrica internacional, exportación. Bajar tarifas, mayor competencia" — Los Lagos

"Energía limpia, eficiente, segura y económica y confiable. Igualdad de oportunidades en el acceso" — Magallanes

"Marco regulatorio que incentive eficiencia energética a nivel de industria y personas (voluntad política y empresarial)" — 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

Nº	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