

REPORTE
MESA TRANSVERSAL DE VISIÓN DE LARGO PLAZO DE
TRANSICIÓN DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS
Jueves 04 de junio del 2020 de 10:30 a 12:30
Plataforma: Microsoft Teams

Antecedentes

La Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP) es el instrumento que define los lineamientos generales de largo plazo que seguirá el país de manera transversal e integrada, considerando un horizonte a 30 años, para hacer frente a los desafíos que presenta el cambio climático; transitar hacia un desarrollo bajo en emisiones de gases de efecto invernadero, hasta alcanzar y mantener la neutralidad de emisiones de los mismos; reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia a los efectos adversos del cambio climático; y, dar cumplimiento a los compromisos internacionales asumidos por el Estado de Chile en la materia.

El proceso de elaboración participativa de la ECLP tiene como propósito entablar un debate abierto sobre las trayectorias en las que espera avanzar el país a escala global, nacional y subnacional, hacia un país resiliente al cambio climático y carbono neutral, que promueva alcanzar los objetivos del Acuerdo de París. Este proceso contempla el involucramiento de diversos actores de la sociedad en distintas etapas de consulta.

Gracias al apoyo del Banco Mundial, se están llevando a cabo distintas instancias de participación, como son las mesas técnicas transversales y sectoriales, que permiten contar con una participación experta considerando a todos los actores de la sociedad, e incluir la participación de actores regionales, organizaciones de jóvenes y pueblos originarios, y las mesas de trabajo con el Equipo Técnico Interministerial de Cambio Climático (ETICC).

La presente instancia participativa corresponde a la primera sesión de la Mesa Técnica Transversal de Transición de los Sectores Productivos, que tiene como objetivo principal obtener elementos para construir una visión macro de la evolución en el largo plazo de esta temática.

Convocatoria

La convocatoria consideró a una gran variedad de actores del sector público, privado, academia y sociedad civil que representan áreas como la agricultura, la pesca y el turismo, entre otras.

La invitación se extendió a un total de 52 personas, incorporando representantes de pueblos originarios y organizaciones de jóvenes, y participantes de distintas regiones del país. La convocatoria se realizó mediante correo electrónico, indicando fecha y hora de la actividad, acompañada del link para conectarse a la plataforma. Adicionalmente, se dispuso de un formulario web para la inscripción, en el cual se registraron 23 personas, de las cuales 20 asistieron a alguna instancia de la mesa de trabajo.

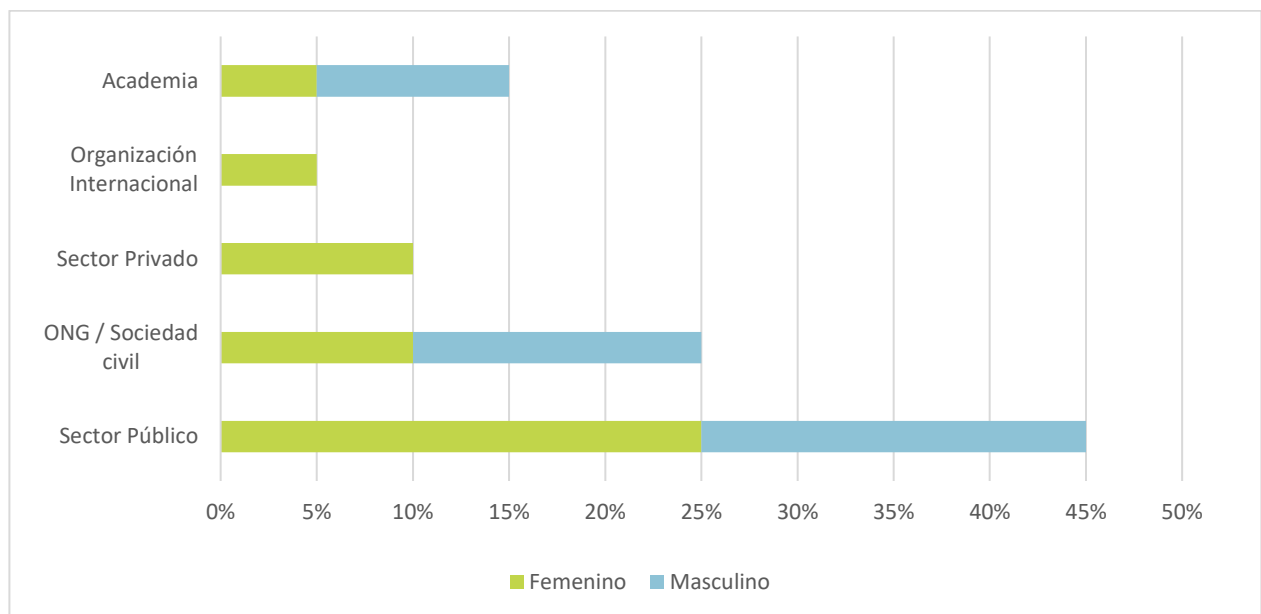
Distribución de la participación

La sesión consideró una primera etapa de presentaciones y luego se desarrolló el trabajo participativo grupal. Del total de inscritos, 20 personas asistieron a la etapa de presentaciones y/o el trabajo participativo grupal de esta sesión de la mesa. A continuación, se presenta la distribución de la participación de los asistentes a la sesión de la mesa.

- La distribución por género fue la siguiente:

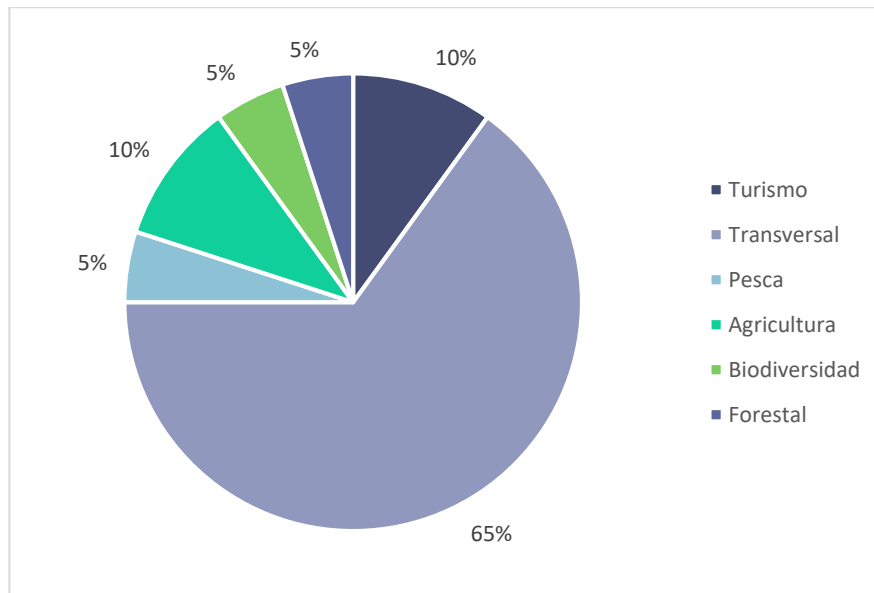


- Distribución según categoría y género:



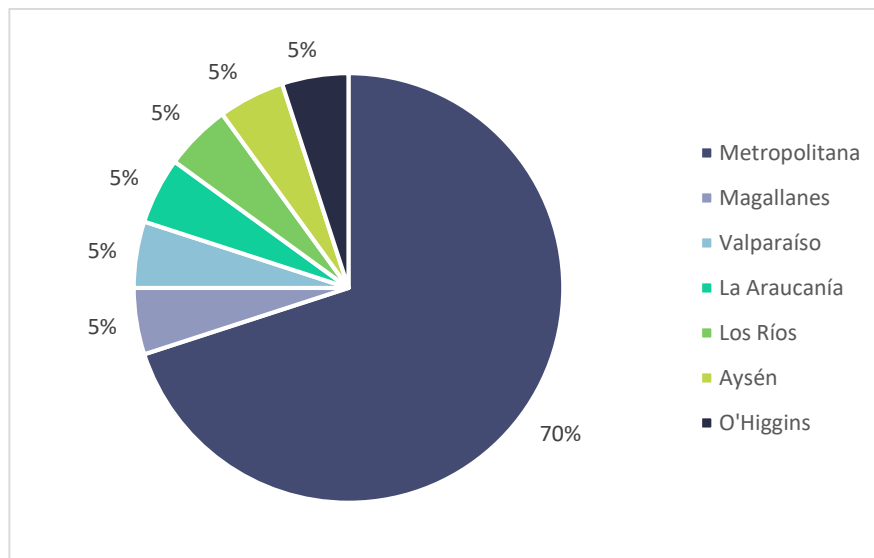
De acuerdo con el registro de participantes, las categorías mayormente representadas son el sector público con un 45% de los participantes en la sesión y ONG / sociedad civil con un 25% de los participantes. Por su parte, respecto a las organizaciones presentes, en el sector público destacan la INDAP, el Banco Central, la Comisión del Mercado Financiero, los Ministerios de Hacienda y Bienes Nacionales, Subsecretarías de Turismo y de Pesca y Acuicultura, y la SEREMI de Agricultura de la región de O'Higgins. En la categoría de ONG /sociedad civil, se identifican Fundación Empresas "i", Fundación CEQUA, la Comisión Derechos Humanos de los Pueblos Originarios, y las ONG Uno.Cinco y CEUS Chile.

- Distribución según sector:



Con respecto a la distribución por sector, la gran mayoría (65%) de los participantes son clasificados como transversales, dentro de los que destacan el Banco Central de Chile, el Ministerio de Hacienda, Acción Empresas, y representantes organizaciones de jóvenes y de pueblos originarios. Entre los sectores representados, destacan los sectores de Turismo y Agricultura, con un 10% de los participantes cada uno.

- Distribución regional:



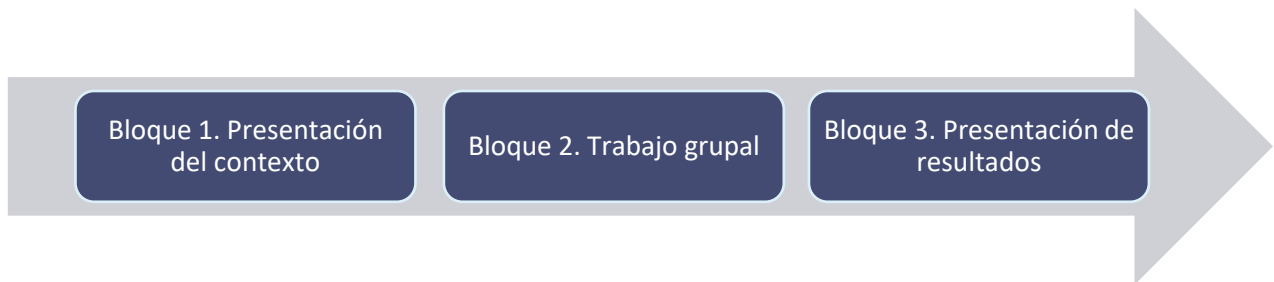
De acuerdo a lo anterior, el desarrollo de la sesión de manera remota permitió la incorporación de un total de 6 participantes regionales.

Por otra parte, la participación consideró 2 representantes de organizaciones de jóvenes y 2 representantes de pueblos originarios.

Metodología de la reunión

La metodología de esta Mesa Técnica Transversal Largo Plazo fue de carácter participativa, con el fin de proveer a los participantes un espacio de discusión acerca de las temáticas propuestas, el cual tuvo una duración total de 2 horas.

La reunión se desarrolló en tres bloques de trabajo que se presentan a continuación.



Ter Bloque: Presentación del contexto

Se realizó un primer bloque de presentación del contexto, en el cual participaron todos los asistentes, que contempló una breve introducción al taller y dos presentaciones a modo de introducción del trabajo a realizar, junto con un espacio para preguntas y respuestas. Este bloque fue facilitado por la consultora WSP y consideró las siguientes presentaciones:

- Presentación: “Proceso de elaboración la ECLP y contexto consultoría WSP”.
- Presentación: “Contexto para el desarrollo de la visión de largo plazo”.

Los temas anteriores fueron co-presentados por representantes del equipo coordinador de la ECLP y de la consultora WSP. Luego de las presentaciones, el equipo de la Estrategia Climática de Largo Plazo tomó la palabra para abrir un espacio de preguntas y respuestas, y finalmente se solicitó a la audiencia conectarse a la sesión de grupos (segundo bloque).

Este bloque tuvo una duración aproximada de 30 minutos.

2do Bloque: Trabajo Grupal

En este bloque se conformaron 3 grupos de entre 5 a 7 personas, cuya distribución fue previamente designada según categoría (público, privado, academia, ONGs/sociedad civil y organizaciones internacionales) y género. Cada uno consideró un o una representante de la Oficina de Cambio Climático del Ministerio del Medio Ambiente y un o una representante de la consultora WSP, quienes actuaron como moderador y secretario respectivamente. Se realizó una ronda de presentación de participantes y se escogió en forma voluntaria alguien que representara al grupo, cuya función fue registrar los principales resultados del trabajo grupal y presentarlos en el siguiente bloque.

Cada grupo discutió sobre los mismos temas, esto es, respecto a la visión de largo plazo en la Transición de los Sectores Productivos. Para la realización del trabajo grupal se utilizó la herramienta FunRetro, donde cada participante en forma online pudo registrar sus comentarios, además de visualizar los de los demás participantes de su grupo, sobre **¿Qué conceptos le parecían clave para la formación de la visión de largo plazo en la Transición de los Sectores Productivos?**, para luego priorizar estos conceptos mediante una votación, y finalmente analizar **¿Cómo se podrían materializar estos conceptos en la ECLP?**

Este bloque tuvo una duración aproximada de 60 minutos. La metodología aplicada permitió que todos los participantes pudieran expresar su visión respecto a los temas planteados.

3er Bloque: Presentación de resultados

Al término del segundo bloque, los participantes de los grupos se reunieron en el plenario, con el objetivo de compartir los principales aportes, entregando la palabra a cada representante de grupo, para compartir los resultados obtenidos en el trabajo grupal. En la sección posterior, se indican los principales resultados mencionados.

Finalmente se entregaron palabras de agradecimiento y cierre de la reunión por parte de la consultora WSP y la Oficina de Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente.

La duración de este último bloque fue de 30 minutos.

Resultados del taller

Con respecto a la primera pregunta planteada, **“Indique tres conceptos clave que podrían formar parte de la visión de largo plazo en la Transición de los Sectores Productivos”**, de manera general, considerando los resultados de todos los grupos, los principales conceptos identificados son los siguientes:

Fortalecimiento economía local
Transferencia tecnológica
Empresas armónicas con el medio ambiente
Componente social y sectores vulnerables
Rol del sector financiero
ERNC Transición justa
Integración de conocimientos indígenas
Desarrollo sostenible
Buenas prácticas en el sector productivo
Fortalecer la institucionalidad

Con respecto a cómo materializar estos conceptos en la ECLP, durante el desarrollo de la sesión de trabajo, se identificaron diversas ideas, dentro de las que se destacan las siguientes:

Articulación del trabajo multisectorial de los sectores productivos y aprovechar las sinergias.	Considerar empatía con las comunidades locales. Identificar y tomar en cuenta sus vulnerabilidades.	Reconocer como los sectores productivos avanzan hacia la neutralidad y la resiliencia. Esto entrega una oportunidad de mejorar la imagen país.
Incorporar el concepto de transición justa (mirada social del cambio climático).	Relevar la importancia de la sustentabilidad del recurso hídrico.	Incorporar nuevas tecnologías y aporte científico.

En la siguiente tabla se presenta el detalle de las ideas acerca de **cómo materializar estos conceptos en la ECLP**. Cabe considerar que las ideas presentadas en la **Tabla 1** expresan las opiniones de los asistentes, las cuales se encuentran agrupadas para una mayor comprensión.

Tabla 1 - Resumen de cómo materializar los conceptos en una visión de largo plazo para la Transición de los Sectores Productivos.

Articulación del trabajo multisectorial de los sectores productivos y aprovechar las sinergias.

- Se debe incorporar tanto en las normativas como en las estrategias territoriales, de forma transversal, la implementación de prácticas que vayan de la mano de la adaptación y mitigación al cambio climático. Existen normativas que las incluyen en forma sectorial pero no están integradas entre sectores.
- Conformar subgrupos multisectoriales para abordar los temas específicos que se determinen en la estructura de la ECLP. Identificar los actores, roles y responsabilidad de cada actor (por ejemplo, en financiamiento la Dirección de Presupuestos de Chile tiene un rol, los ministerios, el sector productivo, el sector financiero, etc.) y para acelerar el financiamiento es importante tener la conexión con la data (por ejemplo, lo que se realizó en el marco de la actualización del a NDC de los sectores que el país está priorizando).
- Se pueden materializar a través de un acuerdo común donde los distintos actores se comprometan a metas concretas, esto también ligados a incentivos tributarios que puedan aprovecharse.
- En relación a buenas prácticas en los sectores productivos, falta potenciar el trabajo intersectorial y articulado entre diversos sectores, potenciando las sinergias entre ellos. Ahí hay grandes potenciales de simbiosis industrial, donde, por ejemplo, una industria reutilice subproductos de otros sectores. Ahí el rol de la Hoja de Ruta de Economía Circular será clave.

Considerar empatía con las comunidades locales. Identificar y tomar en cuenta sus vulnerabilidades.

- En el componente social y de vulnerabilidad es necesario tener identificado los sectores más vulnerables al cambio climático y entregar las herramientas necesarias para adoptar medidas, el Estado y Sector Privado debe trabajar con esta base de información, para focalizar las herramientas ya sea para adaptación o mitigación.
- El sector productivo se basa en recursos naturales donde el entorno es único (biodiversidad), por lo que es necesario comprender el contexto e impactos en el cual se insertan, lo que se relaciona a las buenas prácticas con los trabajadores, la comunidad local y la sustentabilidad.
- Estudiar el impacto potencial de la transición en los sectores productivos sobre el resto de la economía y sociedad. Incluir a la industria, comunidad científica y comunidades.
- Debe existir una conexión entre lo social y cambio climático, donde se incorpore mayor claridad al concepto de transición justa (por ejemplo, el sistema tributario puede ser herramienta). Los sectores vulnerables tienen que ser importantes en la visión, donde la construcción sostenible e infraestructura con adaptación al cambio climático tengan un rol significativo.
- Fomentar, habilitar, incentivar la producción y el consumo responsable y limpio, a nivel nacional, regional, y local a través de políticas públicas y concientización de impactos (negativos y positivos) de las prácticas.

Reconocer como los sectores productivos avanzan hacia la neutralidad y la resiliencia. Esto entrega una oportunidad de mejorar la imagen país.

- Aprovechar las ventajas comparativas de Chile como estímulo "Imagen país" para la estrategia de mitigación y captación de emisiones de carbono.
- Se requieren reformas macroeconómicas profundas para garantizar la sustentabilidad de la transición.

Incorporar el concepto de transición justa (mirada social del cambio climático).

- La educación tiene un rol clave, desde las generaciones más pequeñas, pues ellos son los que estarán a cargo del mundo el día de mañana. De esta forma se lograrán cambios de hábitos de consumo que el día de mañana se transformarán en políticas y exigencias a los procesos.
- Chile (y la región) es un país que tiene el extractivismo como pilar económico, por eso la transición justa debe ser prioritario en el camino a un nuevo modelo económico. Los desafíos del cambio climático no son solo de corte técnico, sino que es un problema social. Como tal, las soluciones deben tener una mirada holística, considerando comunidades, sociedad, medio ambiente y todos aquellos aspectos que afectan y se verán afectados por los procesos productivos.
- Conjugar una visión de largo plazo clara y que la transición/camino hacia ella sea flexible y resiliente. Tema social debe estar plasmado en la estrategia, sobre todo en el sector productivo.
- La educación es una de las mayores herramientas que podemos usar para la concientización de la ciudadanía, por otra parte, se debe tratar de evitar tomar decisiones apresuradas que ayuden a unos pocos en términos energéticos y perjudiquen a muchos otros.

Relevar la importancia de la sustentabilidad del recurso hídrico.

- En el tema hídrico debiera existir sincronía con los proyectos legislativos, donde la discusión no solo debe ser técnica, sino que incluir a la sociedad local. Hay un concepto de capacitación y formación de capital humano que debiera ser transversal.

Incorporar nuevas tecnologías y aporte científico.

- La transición de los sectores productivos requiere la incorporación de tecnología y capital, el cual es principalmente importado.
- Se requieren generar exportaciones suficientes para financiar las importaciones de tecnología y capital. Dada la caída de la demanda externa y el precio del cobre sumado a la incertidumbre, se vuelve aún más complejo e incierto el proyecto de largo plazo.
- Adoptar tecnologías o buenas prácticas en ingeniería en agua - captación, proceso, y aguas residuales, también en gestión de residuos, consumo de alimentos, seguridad y salud.
- Incorporar el soporte científico porque aún sigue consultando casi al final sobre la situación actual de algún problema en particular, y es casi un proceso de voluntarismo más que un plan permanente de apoyo a quienes se les pide el monitoreo ambiental.

Asistentes

1. **Agustina Silva**, Subsecretaría de Turismo
2. **Alex Godoy**, Centro de Sustentabilidad, Universidad del Desarrollo
3. **Álvaro González**, Banco Central de Chile
4. **Andrés Antivil Álvarez**, Fundación Empresas "i"
5. **Carlos Olave**, Fundación CEQUA
6. **Félix Queupul**, Comisión de Derechos Humanos de los Pueblos Originarios
7. **Fernando Villanueva**, Universidad de Santiago de Chile
8. **Gabriel Acuña Csillag**, Comisión para el Mercado Financiero
9. **Gabriela Valle**, Uno.Cinco
10. **Gustavo San Martín**, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
11. **Isabella Villanueva**, CEUS Chile
12. **Juan Francisco Bustos**, Ministerio de Bienes Nacionales
13. **Karina Godoy Maldonado**, Instituto de Ecología y Biodiversidad - Programa Vino, Cambio Climático y Biodiversidad
14. **Katherine Schuster**, INDAP
15. **Macarena Mella Trujillo**, Acción Empresas
16. **Marcela Piñones Cáceres**, CONAF
17. **Nicola Borregaard**, EBP Chile
18. **Pamela García**, Seremi de Agricultura
19. **Paola Vasconi**, Cooperación Internacional Alemana (GIZ)
20. **Trinidad Lecaros**, Ministerio de Hacienda

