

REGIÓN METROPOLITANA

Desarrollo Productivo Sostenible **para Chile**

Encuentros participativos

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo



Introducción

La conversación sobre las bases de una nueva estrategia de desarrollo productivo se inscribe en un contexto amplio, que va más allá del ámbito económico. Construir las bases del desarrollo productivo sostenible requiere una respuesta coherente y realista a la crisis climática y sus consecuencias, al estancamiento estructural de la productividad y a las profundas desigualdades económicas que afectan la calidad de vida de amplios sectores de la población.

Con el propósito de caracterizar bien este contexto y así avanzar hacia una visión común para el desarrollo productivo sostenible, el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo dio inicio en diciembre de 2022 a un proceso de diálogo con representantes de asociaciones gremiales de empresas grandes, medianas y pequeñas, con representantes de las cooperativas, de las entidades públicas, de la sociedad civil, sindicatos y organizaciones de trabajadores y con representantes de la academia y de las universidades.

El proceso, con un marcado énfasis en los territorios, se desarrolló en las 16 regiones del país, en coordinación con los Gobiernos Regionales y con la colaboración activa de las autoridades locales, logrando convocar a más de 1.200 personas a nivel nacional. En cada una de las regiones fue posible indagar sobre las dinámicas productivas presentes en cada territorio, los desafíos que enfrentan tanto en el ámbito económico, ambiental y social y elementos para construir una visión común para el desarrollo productivo sostenible.

Los resultados que se obtuvieron en cada Encuentro Regional serán un insumo esencial en la construcción de una visión global común, que oriente la futura política nacional de desarrollo productivo sostenible. Del mismo modo, las especificidades locales han sido sistematizadas con el fin de compartir los resultados obtenidos con las autoridades regionales y con todas las personas que fueron parte y contribuyeron con este proceso.

A continuación, se comparten los resultados para la Región Metropolitana, cuyo encuentro ocurrió el 15 de junio de 2023.

Región Metropolitana

El Encuentro se llevó a cabo en la ciudad de Santiago y contó con una participación total de 66 personas.

Tabla 1 Participación en Encuentro Regional Metropolitana

Ámbito de Participación	Cantidad de participantes		
Participantes totales	Total= 66	H= 41	M=25
Participación en mesas de trabajo	N= 36 de 66	% del total= 54,5%	
Respuestas procesadas por pregunta	P1= 288	P2= 295	P3=112
Observaciones al método de registro	Priorización de vocaciones productivas como ejercicio individual participantes		

Vocaciones productivas

La primera pregunta de las mesas de trabajo consistió en generar una conversación inicial sobre las principales vocaciones productivas presentes en el territorio. A juicio de los asistentes, se reconoce entre las principales vocaciones al comercio, el transporte y logística, los servicios financieros. También destaca la ciencias y tecnologías, el turismo y la agricultura.

Tabla 2: Vocaciones productivas priorizadas para la región Metropolitana

Vocaciones productivas identificadas y priorizadas por actores	Porcentajes
Comercio	17,39%
Industria manufacturera	16,91%
Ciencia y tecnologías	16,43%
Transporte y logística	15,94%
Servicios financieros	15,94%
Turismo y servicios afines (hotelería, gastronomía)	6,28%
Agricultura y pecuario (incluye actividad vitivinícola)	2,42%
Otros	1,92%
Aporte al medioambiente y desarrollo sustentable	1,44%
Comunicación 5G y otras smart city	0,48%
Industrias creativas y tecnologías	1,45%
Educación (en todos los niveles)	1,45%
Economía circular (foco en gestión de residuos)	1,45%
Generación de energía	0,97%
I+D	0,48%
Servicios de salud	0,48%
Construcción y servicios inmobiliarios	0,96%
Total general	100,00%

FUENTE: Elaboración propia

Tensiones y preocupaciones

A partir de las vocaciones productivas priorizadas, se señalan las principales tensiones y preocupaciones identificadas por los participantes:

1. Actividades colaborativas entre distintas industrias y el gobierno: Fomentar la cooperación entre diferentes sectores para abordar de manera conjunta los desafíos socioeconómicos y ambientales, trabajando en sinergia para generar soluciones sostenibles.
2. Actualización tecnológica y cooperatividad civil-robótica: Impulsar el desarrollo y la aplicación de tecnologías avanzadas, como la inteligencia artificial y la robótica, para mejorar la eficiencia, la productividad y reducir el impacto ambiental.
3. Cambio cultural profundo hacia un modelo económico circular: Promover un cambio en la forma en que se concibe la economía, pasando de un modelo lineal a uno circular, donde se minimice el desperdicio, se fomente el reciclaje y se aprovechen los recursos de manera sostenible.
4. Ciudades limpias y verdes: Promover el diseño urbano sostenible, con calles limpias, áreas verdes, construcciones sustentables y una planificación que fomente la calidad de vida de los habitantes y la integración con la naturaleza.
 - Electro movilidad: Promover la adopción de vehículos eléctricos como una alternativa sostenible al transporte tradicional basado en combustibles fósiles.
 - Educación y conciencia ambiental: Fomentar la educación ambiental desde edades tempranas, promoviendo la inclusión, la sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente como valores fundamentales en la sociedad.
 - Empresas comprometidas con el cuidado del medio ambiente: Fomentar la participación activa de las empresas en la protección del medio ambiente, a través de la implementación de tecnologías limpias, la reducción de residuos y la adopción de prácticas empresariales sostenibles.
5. Matriz energética renovable y economía circular: Impulsar la transición hacia una matriz energética basada en fuentes renovables, como la solar, eólica, biomasa, entre otras. Además, promover la economía circular, donde los productos y los residuos sean gestionados de manera sostenible.
6. Innovación tecnológica al servicio del desarrollo sostenible: Utilizar la inteligencia artificial, la tecnología 4.0 y otras innovaciones tecnológicas para abordar los desafíos ambientales y promover un desarrollo sostenible en diferentes sectores, como la agricultura, la industria y el transporte.
7. Soberanía alimentaria y gestión del agua: Promover la producción sostenible de alimentos, la reutilización del agua y la gestión eficiente de los recursos hídricos para garantizar la seguridad alimentaria y la protección de los ecosistemas acuáticos.

Transformaciones para los desafíos del desarrollo productivo sostenible

Transformaciones Ambientales

1. Capacitación en manejo de los recursos, especialmente los recursos naturales, para promover un uso sostenible y responsable, con foco en la promoción del uso eficiente de recursos energéticos e hídricos.
2. Lograr que cada empresa sea carbono sustentable, reduciendo sus emisiones de carbono y adoptando prácticas productivas más amigables con el medio ambiente. En la misma línea, se debe garantizar que los productos sólo sean producidos si sus envases son reciclables, fomentando la reducción de residuos y el ciclo de vida de los productos.
3. Mejorar el sistema de transporte y reducir las emisiones, fomentando el uso de transporte sostenibles como bicicletas, y autos eléctricos (electromovilidad)

4. Mejorar la gestión de residuos, incluyendo su reciclaje, trazabilidad y aprovechamiento de subproductos industriales.
5. Promover la implementación de energías renovables, como el hidrógeno verde, en los centros logísticos y reducir la dependencia de combustibles fósiles, con foco en la articulación inter empresas, donde las empresas colaboren y compartan recursos y residuos para minimizar su impacto ambiental.
6. Fortalecer la gobernanza y la planificación territorial, asegurando una adecuada gestión del territorio y el uso responsable de los recursos, generando oportunidades de desarrollo económico sostenible en todas las comunidades, promoviendo la descentralización y la equidad territorial.

Transformaciones Económicas

1. Implementar instrumentos financieros innovadores para inversiones sustentables, que promuevan el desarrollo de proyectos sostenibles y rentables.
2. Establecer estabilidad tributaria para las inversiones en economía circular, brindando incentivos y certezas a las empresas.
3. Promover el desarrollo de cadenas productivas circulares y la reconversión industrial hacia prácticas más sostenibles, con políticas y regulaciones que premien a las empresas sostenibles y promuevan la economía circular, incluyendo beneficios tributarios.
4. Promover la innovación en los procesos productivos para hacer un uso más eficiente de los recursos y reducir el impacto ambiental. Esto implica invertir en investigación y desarrollo para impulsar soluciones tecnológicas sostenibles y promover la competitividad en el mercado.
5. Fomentar la creación de una industria de reparación y reutilización, reduciendo la generación de residuos promoviendo la economía circular y sus encadenamientos.

Transformaciones Sociales

1. Promover la inclusión social y de género en la gestión de residuos, como la creación de cooperativas de reciclaje gestionadas por mujeres, madres solteras y personas vulnerables
2. Fortalecer la educación y la concientización sobre temas ambientales y sostenibilidad en todos los niveles, promoviendo un cambio cultural hacia prácticas más sostenibles.
3. Promover la cooperación y colaboración entre diferentes actores, incluyendo la academia, empresas y sociedad civil, para impulsar soluciones sostenibles. En este proceso se debe incorporar participación y colaboración público - privada y acción de la ciudadanía.
4. Promover la creación de valor compartido entre las empresas y la sociedad, generando beneficios económicos y sociales mutuos.
5. Garantizar la seguridad social y el acceso a servicios básicos, promoviendo la equidad y la inclusión en el desarrollo sostenible con enfoque territorial.

Finalmente, con este documento se espera contribuir en la construcción de una visión común para el desarrollo productivo sostenible de la región y aportar con insumos para avanzar de manera consensuada en las transformaciones requeridas.