



Taller Multiactor: Academia

Participación ciudadana temprana de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) 2025

1. Aspectos generales

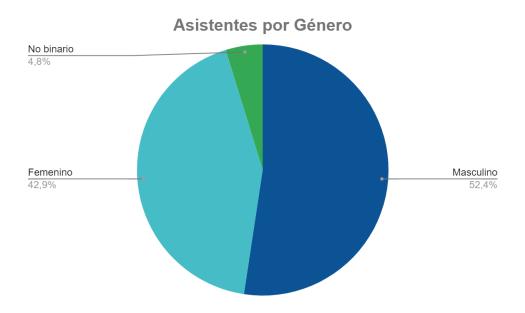
1.1. Antecedentes

El evento se desarrolló en la modalidad virtual el día jueves 22 de agosto a las 15:00 horas, con una duración total de 2 horas. El taller tuvo por objetivo presentar el proceso de actualización de la NDC 2025, identificar oportunidades y desafíos que emanan de las NDC actuales e identificar nuevos ejes de atención para la actualización de la NDC 2025 desde una perspectiva de la academia.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del **Sr.Andrés Pica Téllez,** Jefe División de Cambio Climático, seguido de la exposición de **Javiera Lecourt Palacios,** ambos del Ministerio de Medio Ambiente (MMA) sobre el proceso de actualización de las NDC al 2025 en Chile.

1.2. Asistentes

El taller contó con la participación de un total de 21 **asistentes**, con un porcentaje de 52,4% de hombres,



1.3. Descripción de la presentación

Se realizó una introducción a las NDC y su proceso de actualización. Asimismo, se realizó una introducción sobre la participación de la academia en la gestión climática, destacando su rol en el proceso de actualización de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) 2025, y su colaboración a través de la generación de informes científicos, diseño y construcción de instrumentos de gestión climática. Se enfatizó la participación de la academia en aspectos como la Ley Marco de Cambio Climático y el Comité Científico Asesor, que aporta insumos técnicos y científicos en las





estrategias de transferencia tecnológica y fortalecimiento de capacidades. También se mencionó la importancia de la colaboración académica para la identificación de tendencias globales y la emisión de opiniones técnicas relacionadas con la aprobación del anteproyecto de la NDC.





2. Desarrollo de las actividades

2.1. Actividad 1: ¿Qué lecciones aprendidas destacan en el cumplimiento de las metas país?

A nivel de mitigación: Las lecciones aprendidas destacadas incluyen la ambición de Chile en cuanto a las metas relacionadas con el hidrógeno verde, lo cual resalta la necesidad de prestar atención a la viabilidad de posicionar al país como exportador de este recurso. Se mencionó la importancia de asegurar que las medidas de mitigación se implementen en las zonas más críticas, lo que se puede lograr a través de la educación ambiental y el desarrollo de capacidades. Asimismo, se subrayó que los compromisos asumidos en torno al cambio climático deben plasmarse en una ley y en un plan de trabajo concreto que garantice su efectiva implementación. Se celebró la incorporación del carbono negro en la NDC, y desde los talleres regionales se impulsó la inclusión de temáticas de cambio climático en los currículos educativos, lo que refuerza el enfoque hacia una mayor sensibilización y formación de las futuras generaciones.



A nivel de adaptación: Se destacó la importancia de contar con la Ley Marco de Cambio Climático (LMCC) para facilitar el cumplimiento de las metas, junto con la necesidad de un diálogo constante con la academia para asegurar que las metas sean realistas. También se reconoció que la adaptación no ha sido incorporada suficientemente en los modelos y atlas nacionales, lo que refleja la necesidad de mayor integración. Se observó la falta de financiamiento suficiente para la adaptación, ya que la mayoría de los recursos se han enfocado en mitigación, resaltando la urgencia de priorizar financiamiento a nivel local. Además, se sugirió revisar casos de maladaptación, como las plantas desalinizadoras, y aprender de las experiencias exitosas del plan anterior. Se destacó que la participación ciudadana en los planes de adaptación debe comenzar desde las regiones, para que los objetivos sean territorialmente relevantes. Finalmente, se subrayó la importancia de vincular los instrumentos de adaptación con la NDC actual y asegurar que las medidas de adaptación y mitigación cuenten con recursos financieros adecuados para su implementación.







¿Qué lecciones aprendidas destacan en el cumplimiento de la meta país de adaptación?

Se ha avanzado bastante Adaptación no está No se han analizado en varios temas pero hay incorporada en atlas y otros pendientes casos de modelos país (ARCLIM). maladaptación Ej, ADaptaBrasil Desde el taller regional se hacer revisión de levantó la inclusión de las experiencias exitosas Trabajo regional de cada uno temáticas de cambio de los planes de adaptación de adaptación en hacer revisión de climático en la curricula para armar los objetivos de experiencias exitosasa de educacional plan anterior adaptación en plan anterior Todo lo que es sectorial no tiene recurso Vinculación de instrumentos de adaptación con la NDC actual. Por ejemplo, la de silvoagropecuario que ya se está implementando. Esto con el fin de incluir recursos La mayorla de los participantes regionales han demostrado falta de ontinuidad en el proceso. A pesar de la invitación específica a ellos no ha sido continua. Esta información es oracticamente del todo desconocida. incrementales, tiene que ir para su cumplimiento financiamiento.

A nivel de integración: Se reconocen importantes avances como la Ley de Humedales y la Ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP), que fortalecen la NDC desde una perspectiva ecosistémica. Sin embargo, se observó que aunque se han establecido metas con la Ley REP, su implementación ha sido lenta y la información no siempre llega de manera clara a la comunidad. En este sentido, se destacó la necesidad de incrementar la formación sobre sostenibilidad, tanto a nivel universitario como en escuelas, para mejorar el cumplimiento de la legislación. También se subrayó la importancia de involucrar más a las comunidades en la implementación de estas políticas, adaptando los instrumentos a las realidades locales y promoviendo una mayor participación. Finalmente, se mencionó que, aunque existen muchas herramientas y métricas para evaluar la circularidad, aún falta una comprensión más profunda de cómo utilizarlas efectivamente.



2.2. Actividad 2: ¿Qué nuevos compromisos deberíamos de asumir?





A nivel de mitigación: Se propuso fortalecer los proyectos en el mercado de carbono y recalcular la línea base de captura de carbono debido al impacto de incendios y aumento de temperatura. Además, se destacó la necesidad de metas claras para el transporte marítimo y el carbono negro, así como la reducción de viajes en movilidad. También se sugirió incentivar tecnologías de mitigación, mejorar la medición y monitoreo de las acciones, y avanzar hacia una mayor ambición en la reducción de emisiones al 2050, eliminando el uso de combustibles fósiles y fomentando el diálogo regional sobre estos desafíos.



A nivel de adaptación: Se propuso incorporar un enfoque de ciudad inteligente para promover un transporte más eficiente y estilos de vida sostenibles. También se destacó la necesidad de fortalecer la planificación territorial e implementar metas subnacionales con enfoque regional, asegurando que las soluciones sean específicas para cada territorio. Se enfatizó la importancia de incrementar el financiamiento destinado a la adaptación y resiliencia, superando el enfoque predominante en mitigación. Además, se sugirió implementar plataformas SIG a nivel regional para abordar necesidades específicas y promover la integración de biodiversidad en los planes de adaptación. También se instó a incluir a centros tecnológicos en el desarrollo de tecnologías para la adaptación, y a incorporar acciones climáticas en los planes de desarrollo comunal (PLADECOS). Se destacó la importancia de cooperación internacional, especialmente en regiones fronterizas como Tierra del Fuego, y de traducir los impactos de las medidas climáticas a términos comprensibles para la población. Finalmente, se subrayó el compromiso de co-construir la gobernanza climática junto a la sociedad civil, asegurando el monitoreo y control de las medidas de adaptación a largo plazo para evitar maladaptación.







¿Qué nuevos compromisos deberíamos de asumir?

Integrar universidades regionales en proceso

Incorporar a los centros tecnológicos, no sólo a universidades. Financiamiento está centrado en mitigación, crecer en adaptación y resiliencia

tema de rescate de semillas a nivel local, con relación al silvoagropecuario. Implementar una plataforma SIG a nivel regional

Incorporar en los PLADECOSMUNICIPALES las acciones de Mitigación y Adaptación al cambio climático. agricultura y ganadería regenerativa como medidas de adaptación.

Las acciones de Adaptación debieran concretarse en proyectos a diversas escalas a nivel de ciudad y de territorio. Nombre: Rpta:

Nombre: Rpta:

A nivel de integración: Se propuso incorporar con más fuerza las soluciones basadas en la naturaleza (SBN) como parte de las medidas de adaptación, incluyendo la creación de una cartera de tecnologías SBN para exportación. También se sugirió promover la agricultura y ganadería regenerativa y rescatar semillas a nivel local en el sector silvoagropecuario. Además, se subrayó la necesidad de regionalizar las políticas públicas según las realidades de cada territorio, evitando enfoques impositivos que limitan la participación de las comunidades. Se destacó la importancia de comprometerse en la coconstrucción de la gobernanza climática, involucrando a la sociedad civil, el sector público y privado, y fomentando el monitoreo de cuencas hídricas. Finalmente, se enfatizó la relevancia de hacer más accesible y aplicada la investigación científica para que sea comprendida y utilizada efectivamente en la toma de decisiones







2.3. Actividad 3: Desde la academia, ¿qué nuevos temas espera ver en la NDC 2025?

Entre las expectativas de la academia en cuanto a los nuevos temas que deberían incluirse en la NDC 2025 destacan la formación de capacidades y la educación ambiental, especialmente dirigidas a los jóvenes, así como el impulso a la investigación aplicada para abordar los desafíos climáticos. Se subraya también la importancia de una mayor descentralización y la incorporación de soluciones basadas en la naturaleza, como la revalorización del arbolado urbano y el fortalecimiento de los sumideros de carbono. Adicionalmente, temas como la transparencia de datos, el geopatrimonio y la vinculación de los planes sectoriales son vistos como esenciales para el éxito de la NDC. Finalmente, la academia resalta la necesidad de establecer metas regionales y crear centros de investigación enfocados en la adaptación territorial y la producción regenerativa, como elementos claves para enfrentar los efectos del cambio climático de manera eficaz y sostenible.

3. Anexos

3.1. Lista de asistentes

Nombre	Organización
Alejandro Núñez Guerrero	CFT de Magallanes
Andrea Espinoza	USACH
Carolina Venegas	Universidad de Atacama
Cecilia Ibarra	Universidad de Chile
Claudia Ortiz Calderón	Universidad de Santiago de Chile
David Bazaes Santana	UTFSM Valparaíso
Fabrice Lambert	Pontificia Universidad Católica de Chile
Felipe Lagos	Universidad de Magallanes
Gino Pérez Lancellotti	Universidad Católica del norte, Chile
Lisandro Roco	UACH
Maria Paz Martinez	INIA TAMEL AIKE
Mauricio Osses	niversidad Técnica Federico Santa María
Mindy Fuentes	USACH
Pamela Santander	UsACH
Sebastián Cerda	IDMA Instituto del Medio Ambiente
Ursula Doll	Universidad de Talca
Vicente Danica	o Laboratorio Natural Desierto de Atacama (LANDATA)
Camila Torres	USM
Eduardo Fernández	Universidad Católica de Temuco
Gabriel Lauya	UNASAM
JULIO MUÑOZ	EL PILAR DE LA VIDA SANA



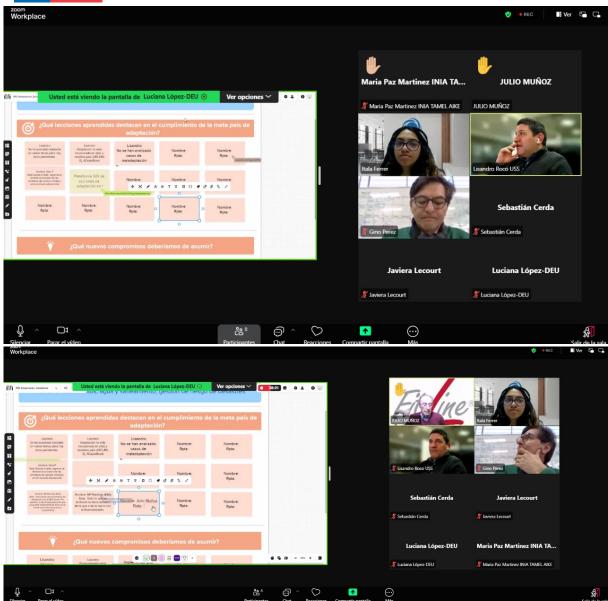


3.2. Capturas fotográficas del taller



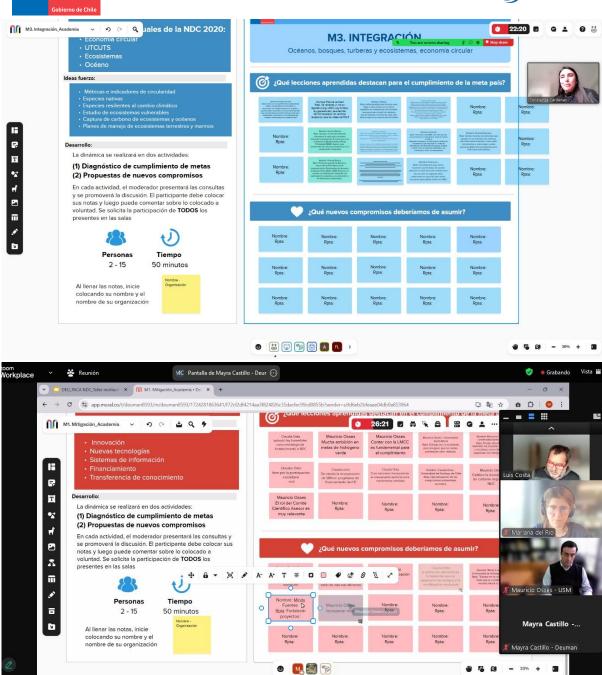












^

co 7

O4 ^

ري ^

 \blacksquare

0

 \odot





