

Taller Regional: Región Metropolitana

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

1. Aspectos generales

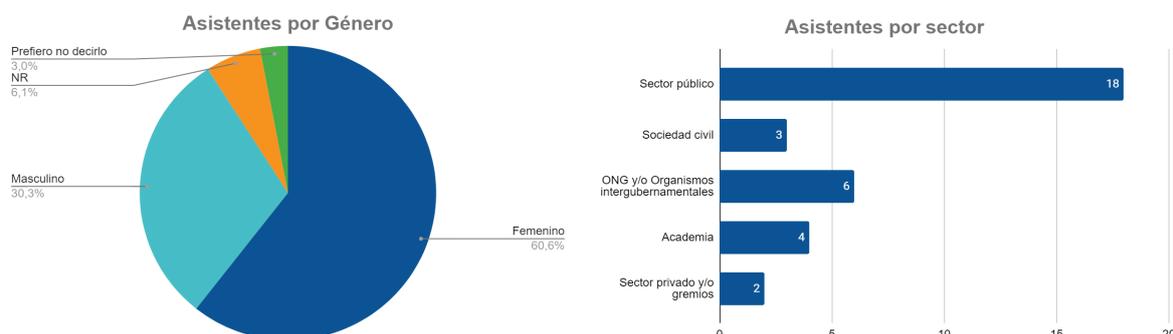
1.1. Antecedentes

El evento se desarrolló en formato virtual a través de la plataforma Zoom, el día 6 de septiembre del 2024 a las 10:00 horas, con una duración total de 2 horas. El taller tuvo por objetivo presentar el proceso de actualización de la NDC 2025 e identificar tanto oportunidades y desafíos que emanan de las NDC desde la perspectiva de la región Metropolitana.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo de la Sra. Sonia Reyes Packe, SEREMI de Medio Ambiente de la región Metropolitana, seguido de la exposición de **Javiera Lecourt Palacios** 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 33 **asistentes**, destacando la participación mayoritaria de mujeres con un 60,6%.



El taller contó con la participación mayoritaria del sector público, seguido por ONG's, academia, sociedad civil y el sector privado. Asimismo, contó con la participación de 6 personas de pueblos originarios, como Quechua, Mapuche, Colla y Afro descendientes.

1.3. Descripción de la presentación

Se realizó una introducción a las NDC y su proceso de actualización, así como el contexto del cambio climático en la región Metropolitana, resaltando las principales amenazas, como eventos reiterativos de Olas de Calor registrados en Santiago, aumento de la temperatura media anual en 1,46 °C, incremento de la frecuencia de sequía en 18,99%, reducción de la precipitación máxima diaria en 1,89% y reducción de la nieve acumulada, relacionándose así con los componentes de la NDC; Gestión de Riesgo y Desastres, Agua y Saneamiento, y Ecosistemas y Biodiversidad.

Asimismo, se mencionó la participación regional en las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel nacional del 19,6% para el 2020 (20.910 kt CO₂ eq sin considerar UTCUTS), destacando las emisiones del sector energía con la quema de combustibles para transporte (56,0%),

seguido de otras industrias (22%) y de las industrias de manufactura y construcción (18%), las emisiones por generación eléctrica es bastante pequeña (3,2%).

2. Desarrollo de las actividades

2.1. Actividad 1: ¿Qué desafíos han identificado a nivel regional en torno a la implementación de medidas para enfrentar el cambio climático?

Mitigación (M):

Municipalidades enfrentan dificultades para establecer líneas base y recopilar información que se encuentra dispersa. Las direcciones a cargo no tienen detalles sobre la información relevante, lo que afecta su capacidad para actuar. Aunque se implementan acciones como el cambio de luminarias, no se sabe cuánto contribuyen a las metas ni la posición en la que se encuentran en términos de emisiones. Los municipios tienen problemas para renovar su infraestructura, como vehículos, lo que impide cumplir con normas ambientales más estrictas como Euro6. Se plantea la necesidad de prohibir la co-combustión a carbón, pues el amoníaco puede obstaculizar las metas de cero emisiones. Existe desacuerdo en la inclusión de metas en temas de litio e hidrógeno verde.

Adaptación (A):

Los municipios requieren un ajuste en las regulaciones del uso del suelo para el compostaje y mayor financiamiento para implementar estas prácticas. La distribución inequitativa de recursos afecta la capacidad de algunos municipios para priorizar acciones de adaptación. Se observa una falta de requerimientos de adaptación en los procesos de evaluación ambiental, y hay escasa información sobre el nivel de cumplimiento de las NDC. La alineación entre los planes de gestión de riesgos de desastres y los niveles institucionales no es clara. Los planes de ordenamiento territorial deben aprobarse más rápido para facilitar acciones locales. Faltan medidas de resiliencia climática que permitan a las comunidades enfrentar el cambio climático. Aunque existen plataformas de información climática, su uso en la planificación es limitado. La gobernanza descentralizada es esencial para la gestión hídrica, pero actualmente está centralizada en la DGA. Los planes comunales enfrentan problemas de financiamiento y coordinación con servicios centrales, lo que genera duplicidades de estrategias. Los instrumentos ambientales deben alinearse para mejorar la coherencia en las políticas.

Integración (I):

Los municipios carecen de espacios y recursos humanos para llevar a cabo acciones como el reciclaje y compostaje. Existe poca infraestructura para gestionar adecuadamente los residuos, lo que agrava la situación en municipios fronterizos y urbanos. La normativa para residuos de ferias no contempla el compostaje, lo que genera emisiones innecesarias. La expansión urbana y minera afecta la biodiversidad, mientras los basurales impactan la fauna. La región metropolitana sufre una desigualdad territorial evidente, donde zonas de sacrificio contribuyen a la segregación socioambiental. La implementación de la ley REP muestra brechas importantes en la creación de cadenas de reciclaje. Se observan retrasos

en la implementación de políticas sobre plásticos de un solo uso, y la falta de coordinación en la reforestación con especies nativas impide enfrentar olas de calor. Las políticas ambientales requieren de una integración intersectorial más fuerte para ser efectivas.

Pilar social (PS):

La desigualdad territorial en la región metropolitana se refleja en zonas de sacrificio ambiental que acentúan la segregación social, sin una política clara que aborde estas problemáticas.

2.2. Actividad 2: ¿Qué propuestas considera que deberían incluir en la actualización de la NDC?

Mitigación

Se discutió la necesidad de facilitar y financiar proyectos que gestionen las emisiones de metano de los residuos orgánicos dentro del marco de la justicia ambiental. Además, se propuso avanzar hacia un modelo de generación distribuida para reducir la dependencia energética de la transmisión a gran escala, permitiendo la independencia energética a nivel de hogares. En este contexto, se sugirió la reconversión de áreas productivas en función de su capacidad territorial, especialmente en lugares donde operaban centrales a carbón, promoviendo la seguridad energética en zonas rurales.

Adaptación

Se destacó la importancia de aumentar la conciencia ciudadana sobre los impactos futuros del cambio climático, especialmente en poblaciones mayores, mediante programas educativos que involucren a las comunidades en la planificación territorial. Se subrayó también la necesidad de generar fondos específicos para implementar medidas de adaptación a nivel local, mejorando tanto los procesos participativos como la validación de medidas dentro de la NDC. Asimismo, se abordó la importancia de integrar los riesgos climáticos en la planificación territorial, incluyendo la restauración de ecosistemas clave, como glaciares, humedales y acuíferos, para gestionar de manera eficaz el recurso hídrico en los territorios.

Integración

Se propuso una planificación territorial integrada que considere los riesgos climáticos y la necesidad de restaurar ecosistemas críticos. Este enfoque busca no solo reducir los riesgos asociados a eventos climáticos extremos, sino también mejorar la capacidad de los ecosistemas para almacenar agua y adaptarse a las nuevas condiciones climáticas.

2.3. Actividad 3: A partir de las propuestas que han surgido ¿Cómo se podría avanzar en la implementación de estas propuestas con perspectivas de equidad y Otros temas relevantes

Se propuso priorizar la inversión pública en justicia climática, enfocándose en cadenas de riesgo y datos climáticos para corregir desigualdades, como en las islas de calor. Además, se resaltó la importancia de ajustar los sistemas de recolección de residuos según las condiciones territoriales. En la transición energética, se subrayó la necesidad de mayor coordinación interministerial y se pidió fortalecer la participación ciudadana, especialmente de grupos vulnerables, con un enfoque inclusivo y participativo en la planificación y gobernanza.

3. Anexos

3.1. Lista de asistentes

Nombre	Organización	Sector
Camila Matus	Ilustre Municipalidad de La Cisterna	Sector público
Christian Garín Bustamante	Ecobarrio Villa Santa Elena	Sociedad civil
Christian Gerardo Garin Bustamante	Municipalidad de Macul	Sector público
Claudia Silva Torreblanca	Municipalidad de San Joaquín	Sector público
Evelyn Vicioso	Chile Sustentable	ONG y/o Organismos intergubernamentales
Fabian Solís	Sociedad civil	Sociedad civil
Germán Ortiz Silva	Municipalidad De Peñaflor	Sector público
Gonzalo Melej	Chile Sustentable	Sociedad civil
Ignacio Javier Venegas Castillo	Departamento de Gestión Ambiental - Macul	Sector público
Jenny Mager	ASCC	Sector público
Jose Fuentes	CLG	Academia
Karina Paz Arteaga Levicoy	Fundación Basura	ONG y/o Organismos intergubernamentales
Karla Fuentes	I. Municipalidad de Lo Espejo	Sector público
Macarena Avilés Saavedra	ONG FIMA	ONG y/o Organismos intergubernamentales
Mariana Cruz Astudillo	ONG CEUS Chile	ONG y/o Organismos intergubernamentales
Marianela	Programa Territorio Circular	Sector público
Mariela Pino Donoso	GAIA no burn	ONG y/o Organismos intergubernamentales
Marisol Urrutia Guzman	Comité ambiental Comunal de PAC	Sector público
Marjory Riquelme	Seremi MA-RM	Sector público
Matias Antonio Cortés Calderón	CEUS Chile	ONG y/o Organismos

Nombre	Organización	Sector
		intergubernamentales
Miriam Belén Hidalgo Riquelme	Sociedad civil	privado y/o gremios
Natalia Andrea Lizama Poblete	Universidad Diego Portales	Academia
Nicole Cabrera Andrade	Sernageomin	Sector público
Nra Trujillo Fuentes	Municipalidad San Bernardo	Sector público
Oriana Ojeda	Seremi del Medio Ambiente RM	Sector público
Romina Montenegro	Sociedad civil	Sector público
Sergio Andrés Ruiz Paillalef	Servicio Agrícola y Ganadero	Sector público
Surely Sanchez Pittman	No identificado	Academia
Treicy Ivonne Baez Otarola	Municipalidad de la granja	Sector público
Valentina Barros Lima De Moraes	Enel X Chile	privado y/o gremios
Valentina Espinoza Sanhueza	Comisión de Medio Ambiente Región Metropolitana	Sector público
Valentina Romero Silva	SEREMI MMA	Sector público
Vicente Sepúlveda Figueroa	Centro de Energía, Universidad de Chile	Academia

3.2. Capturas fotográficas del taller

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

Palabras de apertura



Sonia Reyes Packe
Secretaría Regional del Medio Ambiente
Región Metropolitana



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

¿Qué es la Contribución Determinada a Nivel Nacional de (NDC)?

Las NDC están en el centro del Acuerdo de París y en el logro de sus objetivos.

La NDC encarna los esfuerzos de cada país para reducir las emisiones nacionales y adaptarse a los impactos del cambio climático.




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

Componentes: NDC 2020



Pilar Social de Transición Justa - Desarrollo Sostenible

Medios de implementación: Capacidades, Tecnologías, Financiamiento

Claredad, Transparencia, y Entendimiento

Mitigación: Emisiones GEI, Carbono Negro

Adaptación: Planes e instrumentos, Agua y saneamiento, Gestión de Riesgo y Desastres

Integración: Océanos, Uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, Economía Circular

Áreas de mayor urgencia en la acción climática: Bosques, Turberas, Ecosistemas



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

Elementos clave y desafíos del proceso

- Las NDC se encuentran reconocidas en la **Ley Marco de Cambio Climático** como un **Instrumento de Gestión del Cambio Climático (IGCC)**.
- Implementación LMCC:** Pleno proceso de elaboración de IGCC tales como: Planes Sectoriales de Mitigación y Adaptación (PSM-PSA), Planes de Acción Climática Regional y Comunal (PARCC y PACCC).
- Reglamento procedimental:** Regula el proceso y vincula su desarrollo con otros IGCC. Desafíos en la coordinación de procesos (PAC), plazos y actualizaciones.

Las NDCs se desarrollan de manera sucesiva, por lo que el nuevo ciclo se entiende como una progresión del anterior, tomando como base los compromisos adquiridos en ella y que se comparten horizonte temporal



¿Qué significa esto?



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

Impactos del cambio climático

En la Región Metropolitana:

Región Metropolitana alcanzó una de sus temperaturas más altas en 112 años

Publicado: Miércoles, 24 de Enero de 2024 a las 10:00

- La temperatura más alta registrada en la Región Metropolitana fue de 28,5°C.
- El récord de temperatura más alta fue de 28,5°C, superando el récord anterior de 28,4°C.



¿Por qué Santiago todavía tiene agua potable?

El agua potable en Santiago y la zona central depende de las precipitaciones que caen en la zona de captación de agua potable en la región de Atacama.

Durante el 2023...

- Anomalías de temperatura media que sobrepasan los 1,5 °C
- 10 eventos de Olas de Calor (OC) registrados en Santiago.

Componente de la NDC relacionado

Gestión de Riesgo y Desastres

Agua y saneamiento

Ecosistemas

Bosques

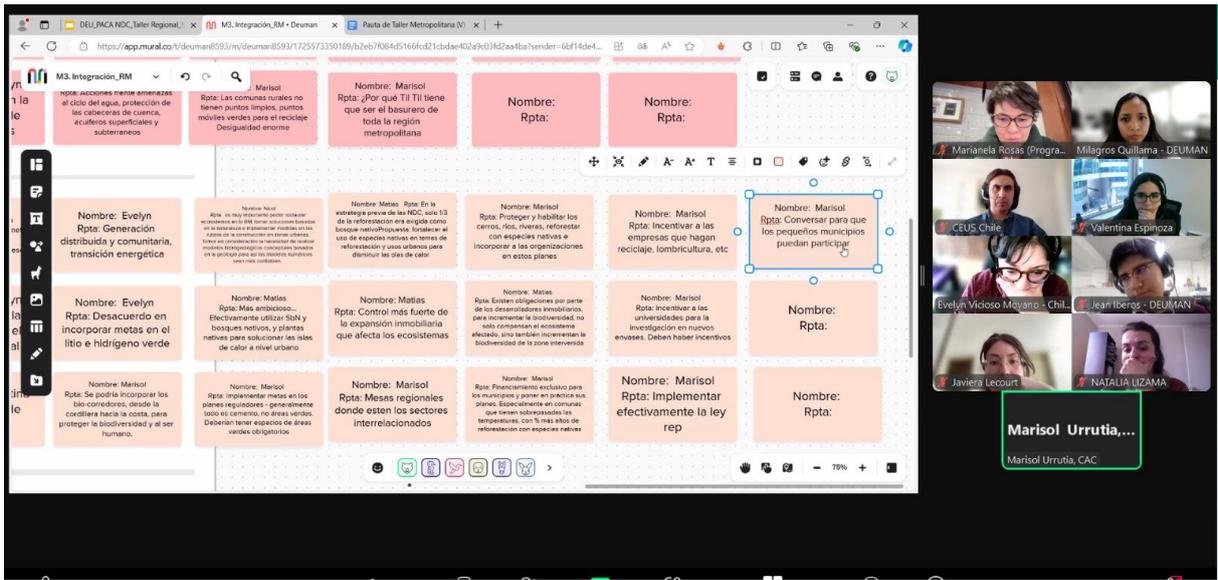


A grid of 20 video conference participants. Each tile shows a name and a small video feed. Some tiles are muted. The participants are: Evelyn Vicioso Moyano, Camila Matus, Jenny Mager, Miriam Hidalgo, Mariela Pino @GAIA LAC, CEUS Chile, Christian, Gonzalo Melj, German Ortiz, Karina Paz, Romina Montenegro, Nicole Cabrera, Marisol Urrutia, Sergio Ruiz, nora trujillo, Valentina Romero, Valentina Espinoza, Oriana Ojeda, Karla Pérez Fuentes, Jenny Muga, José Fuentes Zambrano, VALENTINASA, Fabián Solís Escobar, Claudia Silva San Joaquín, Mariana Cruz.

A screenshot of a video conference screen sharing a document. The document is a grid of notes and bullet points. The notes are organized into several columns and rows, discussing climate change adaptation, risk management, and energy transition. The notes include:

- Falta de requerimientos de medidas de adaptación en los procesos de evaluación ambiental**
- Falta de Adaptación hacia el desafío de los efectos de los cambios climáticos**
- Falta de alineación de planes para la gestión de riesgos de desastres entre los diferentes niveles de las instituciones.**
- Falta de medidas de resiliencia climática. Necesidad de que converja el pilar social de TI entre ministerios y sectores.**
- La gestión del hidrógeno puede ser un riesgo si no se cuenta con planes de ordenamiento territorial que delimiten un área de seguridad.**
- La seguridad hídrica requiere una solución en el tema de gobernanza.**
- Falta de indicadores que permitan evaluar efectividad de medidas**
- Falta de financiamiento para implementar medidas de adaptación**
- Se deben fortalecer los procesos participativos tanto para mejorar el diagnóstico y la propuesta de medidas como también para aumentar la validación de la NDC**
- falta de medidas de resiliencia climática a nivel local (comunidad-comunitaria)**
- Desarrollar campañas de comunicación dirigidas y comunidades clave**
- Falta de información sobre nivel de cumplimiento de medidas**
- Falta de información respecto a riesgo y vulnerabilidad, falta de proyección de escenarios**
- Se esperaba cuanto se ha avanzado en la NDC en la actualidad. Lo ideal sería si que la nueva NDC tenga un capítulo de lo que se ha realizado**
- Nombre: Mariana Rpta: necesidad de que converja el pilar social de TI entre ministerios y sectores.**
- Plan: medidas de resiliencia climática. Necesidad de que converja el pilar social de TI entre ministerios y sectores.**
- Nota: No están alineados los planes regionales y los comunales, y los riesgos por ejemplo son totalmente diferentes. La gestión de riesgo de desastre debe conversar con los riesgos climáticos.**
- Los planes de ordenamiento territorial**
- Nota: tienen indicadores de riesgo y vulnerabilidad porque sabemos que hay muchos cosas que hacer pero no sabemos cuánto tiene realmente. Entonces aquí primero se va a puntualizar eso.**
- Nombre: Rpta:**
- Meta de Generación distribuida**
- Nombre: Gonzalo Melj Rpta: meta de Transición justa, no solo en cuanto a empleo, sino también reindustrialización de sectores ambientales (pensando en las termoelectricas)**
- Nombre: Gonzalo Melj Rpta: Meta de recuperación productiva en base a capacidad "terrestre" capital natural (generación distribuida donde operó centrales a carbón)**
- Nombre: Gonzalo Melj Rpta: Metas de adaptación y mitigación en el ámbito energético, meta de generación distribuida.**
- La nueva NDC debe incluir un capítulo de cómo estamos en el avance de la NDC anterior**
- Ampliar medidas de restauración a escala de paisaje. Tiana capacidad de almacenamiento hídrico, influyendo en el ciclo hidrológico**
- Programas educacionales y/o campañas de concientización / involucrar comunidades en la planificación**
- Creación de fondos de financiamiento específicos para la implementación de medidas de adaptación a nivel local.**
- nombre: Mariana Cruz Rpta: Obligaciones de reporte de los sectores (priorizados) en programas unificados para realizar seguimiento efectivo (datos esenciales y post ley)**
- Identificación de sectores clave y subrayar audiencias claves**
- La gestión de riesgo de desastre debe de conversar con los riesgos climáticos**
- Transición energética como el H2V debe de conversar con la planificación territorial**
- Le transición energética debe considerar los lineamientos del impacto ambiental**
- Nombre: Rpta:**

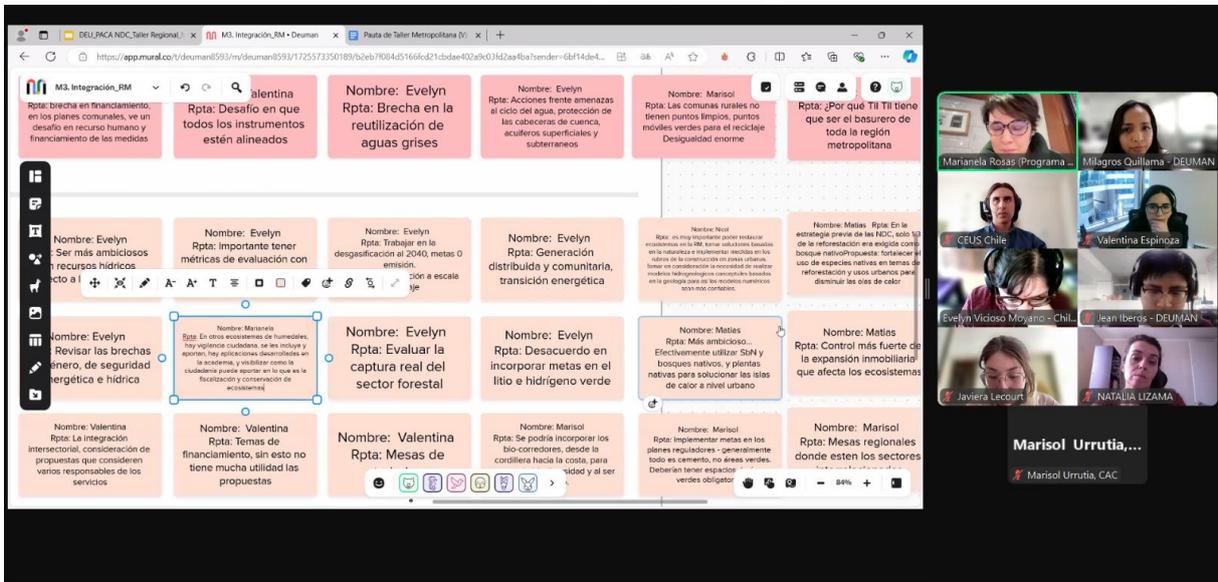
propuestas que han surgido :Cómo se podría avanzar en la implementación de estas



This screenshot shows a Zoom meeting in progress. On the left, a Miro board displays several cards with environmental strategy points. The cards include:

- Nombre: Evelyn Rpta:** Acciones frente amenazas al ciclo del agua, protección de las cabeceras de cuencas, acuíferos superficiales y subterráneos.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Desacuerdo en incorporar metas en el litio e hidrógeno verde.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Ser más ambiciosos recursos hídricos.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Revisar las brechas sinérgicas, de seguridad energética e hídrica.
- Nombre: Valentina Rpta:** Temas de financiamiento, sin esto no tiene mucha utilidad las propuestas.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Desafío en que todos los instrumentos estén alineados.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Brecha en la reutilización de aguas grises.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Ser más ambiciosos métricas de evaluación con respecto a la contaminación.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Evaluar la captura real del sector forestal.
- Nombre: Valentina Rpta:** Mesas de...
- Nombre: Marisol Rpta:** ¿Por qué Titi tiene que ser el basurero de toda la región metropolitana?
- Nombre: Marisol Rpta:** Acciones frente amenazas al ciclo del agua, protección de las cabeceras de cuencas, acuíferos superficiales y subterráneos.
- Nombre: Marisol Rpta:** Las comunas rurales no tienen puntos limpios, puntos móviles verdes para el reciclaje. Desigualdad enorme.
- Nombre: Marisol Rpta:** Incentivar a las empresas que hagan reciclaje, lombricultura, etc.
- Nombre: Marisol Rpta:** Conversar para que los pequeños municipios puedan participar.
- Nombre: Marisol Rpta:** Implementar efectivamente la ley rep.
- Nombre: Marisol Rpta:** Mesas regionales donde estén los sectores interrelacionados.
- Nombre: Marisol Rpta:** Fomento de espacios verdes obligatorios.
- Nombre: Marisol Rpta:** Implementar metas en los planes reguladores - generalmente todo es cemento, no áreas verdes. Deberían tener espacios de áreas verdes obligatorios.
- Nombre: Marisol Rpta:** Mesas regionales donde estén los sectores interrelacionados.
- Nombre: Marisol Rpta:** Fomento de espacios verdes obligatorios.
- Nombre: Marisol Rpta:** Implementar efectivamente la ley rep.
- Nombre: Marisol Rpta:** Mesas regionales donde estén los sectores interrelacionados.
- Nombre: Marisol Rpta:** Fomento de espacios verdes obligatorios.

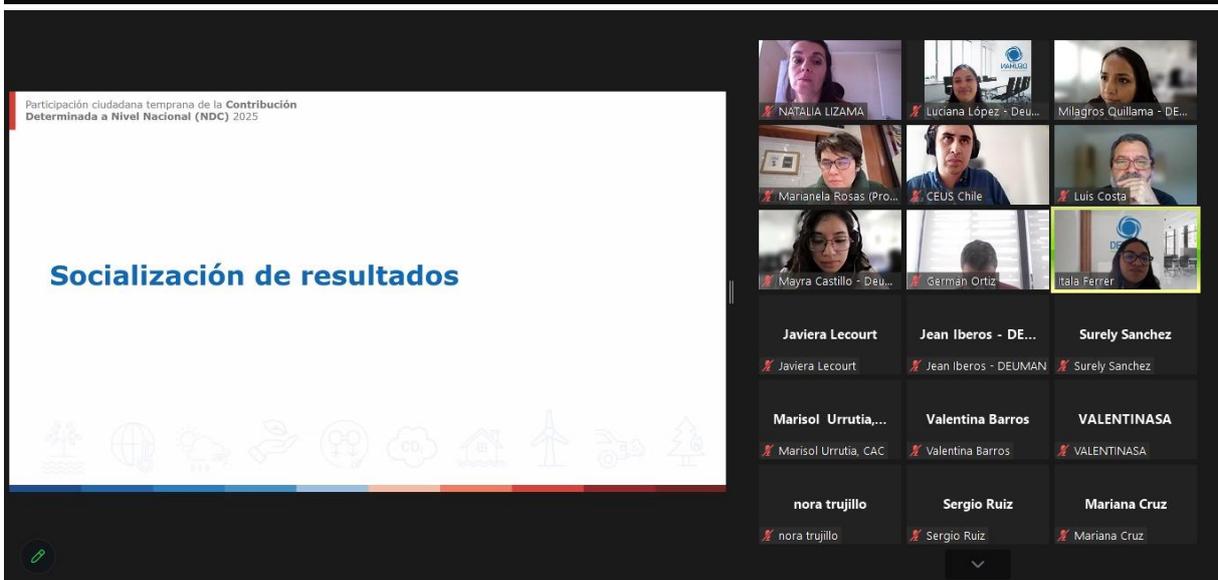
 On the right, a grid of participants is visible, including Mariamela Rosas, Milagros Quillama, CEUS Chile, Valentina Espinoza, Evelyn Vidoso Magaña, Jean Iberos, Javiera Lecourt, and NATALIA LIZAMA. A name tag for Marisol Urrutia is also present.



This screenshot shows a different view of the Zoom meeting. The Miro board now features:

- Nombre: Evelyn Rpta:** Brecha en el financiamiento, en los planes comunales, ve un desafío en recursos humanos y financiamiento de las medidas.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Ser más ambiciosos recursos hídricos.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Revisar las brechas sinérgicas, de seguridad energética e hídrica.
- Nombre: Valentina Rpta:** La integración intersectorial, consideración de propuestas que consideren vertos responsables de los servicios.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Importante tener métricas de evaluación con respecto a la contaminación.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Trabajar en la desclasificación al 2040, metas 0 emisiones, acción a escala regional.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Generación distribuida y comunitaria, transición energética.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Desacuerdo en incorporar metas en el litio e hidrógeno verde.
- Nombre: Evelyn Rpta:** Más ambiciosos... Efectivamente utilizar S&H y bosques nativos, y plantas nativas para solucionar las islas de calor a nivel urbano.
- Nombre: Valentina Rpta:** Temas de financiamiento, sin esto no tiene mucha utilidad las propuestas.
- Nombre: Valentina Rpta:** Mesas de...
- Nombre: Marisol Rpta:** ¿Por qué Titi tiene que ser el basurero de toda la región metropolitana?
- Nombre: Marisol Rpta:** Acciones frente amenazas al ciclo del agua, protección de las cabeceras de cuencas, acuíferos superficiales y subterráneos.
- Nombre: Marisol Rpta:** Las comunas rurales no tienen puntos limpios, puntos móviles verdes para el reciclaje. Desigualdad enorme.
- Nombre: Marisol Rpta:** Incentivar a las empresas que hagan reciclaje, lombricultura, etc.
- Nombre: Marisol Rpta:** Conversar para que los pequeños municipios puedan participar.
- Nombre: Marisol Rpta:** Implementar efectivamente la ley rep.
- Nombre: Marisol Rpta:** Mesas regionales donde estén los sectores interrelacionados.
- Nombre: Marisol Rpta:** Fomento de espacios verdes obligatorios.
- Nombre: Marisol Rpta:** Implementar metas en los planes reguladores - generalmente todo es cemento, no áreas verdes. Deberían tener espacios verdes obligatorios.
- Nombre: Marisol Rpta:** Mesas regionales donde estén los sectores interrelacionados.
- Nombre: Marisol Rpta:** Fomento de espacios verdes obligatorios.

 The participant grid on the right remains the same, with names like Marisol Urrutia, NATALIA LIZAMA, and others visible.



This screenshot shows a presentation slide titled "Socialización de resultados" (Socialization of results). The slide content includes:

- Participación ciudadana temprana de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) 2025.**
- Socialización de resultados**
- A row of icons representing various environmental and social themes: a tree, a globe, a water drop, a recycling symbol, a leaf, a house, a wind turbine, and a car.

 To the right of the slide is a grid of participants in a Zoom meeting, including:

- NATALIA LIZAMA
- Luciana López - Deu...
- Milagros Quillama - DE...
- Mariamela Rosas (Pro...
- CEUS Chile
- Luis Costa
- Mayra Castillo - Deu...
- German Ortiz
- Itala Ferrer
- Javiera Lecourt
- Jean Iberos - DE...
- Surely Sanchez
- Javiera Lecourt
- Jean Iberos - DEUMAN
- Surely Sanchez
- Marisol Urrutia,...
- Valentina Barros
- VALENTINASA
- Marisol Urrutia, CAC
- Valentina Barros
- VALENTINASA
- nora trujillo
- Sergio Ruiz
- Mariana Cruz
- nora trujillo
- Sergio Ruiz
- Mariana Cruz

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

Socialización de resultados



NATALIA LIZAMA	Milagros Quillama - DEUMAN	Mariela Rosas (Progra...	CEUS Chile	Luis Costa
German Ortiz	Itala Ferrer	Jean Iberos - DEUMAN	Luciana López - Deuman	Mayra Castillo - Deuman
Javiera Lecourt	Surely Sanchez	Marisol Urrutia,...	Valentina Barros	VALENTINASA
Javiera Lecourt	Surely Sanchez	Marisol Urrutia, CAC	Valentina Barros	VALENTINASA
nora trujillo	Miriam Hidalgo	Sergio Ruiz	Mariana Cruz	Christian Garin
nora trujillo	Miriam Hidalgo	Sergio Ruiz	Mariana Cruz	Christian Garin
	Christian	Camila Matus -...		
	Ignacio Venegas Castillo	Christian		Camila Matus - I. Municip...

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

Socialización de resultados



NATALIA LIZAMA	Milagros Quillama - D...	Mariela Rosas (Progra...
CEUS Chile	German Ortiz	Itala Ferrer
Jean Iberos - DEUMAN	Javiera Lecourt	Luciana López - Deum...
Mayra Castillo -...	Surely Sanchez	VALENTINASA
Mayra Castillo - Deum...	Surely Sanchez	VALENTINASA
nora trujillo	Sergio Ruiz	Mariana Cruz
nora trujillo	Sergio Ruiz	Mariana Cruz
Christian Garin	Christian	
Christian Garin	Ignacio Venegas Castillo	Christian
Camila Matus -...	Valentina Barros	Marisol Urrutia,...
Camila Matus - I. Muni...	Valentina Barros	Marisol Urrutia, CAC