



Comunidad de Práctica sobre reducción de emisiones de metano de fuentes orgánicas en Latinoamérica y el Caribe



REPORTE DEL EVENTO

Segundo taller
presencial - 27 al 29
de Mayo del 2025

Santiago - Chile



CON EL APOYO DE:



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada





Indice



01. Presentación y contexto	03
02. Día 1	09
03. Día 2	23
04. Día 3	28
05. Conclusiones	39
06. Anexos	41



01.

Presentación y contexto

Introducción:

La Comunidad de Práctica sobre reducción de emisiones de metano de fuentes orgánicas en Latinoamérica y el Caribe (CdP MetLAC)

es una iniciativa lanzada en octubre de 2023, como un esfuerzo colaborativo del Center for Clean Air Policy (CCAP), ImplementaSur y la Plataforma Regional LEDS LAC, con el apoyo financiero del Global Methane Hub (GMH).

Actualmente, la comunidad está conformada por representantes de 42 instituciones miembros de 14 países de la región y de 2 organizaciones con alcance regional, quienes participan en actividades presenciales y virtuales de intercambio, fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica, con el propósito de promover y apoyar el desarrollo de políticas públicas, modelos de negocio y proyectos de inversión para reducir las emisiones de metano de fuentes orgánicas.

Durante estos dos años, la comunidad ha desarrollado diferentes actividades entre las que se destaca el taller presencial, que se desarrolló en Bogotá, Colombia, el 14 y 15 de noviembre de 2024, que sentó las bases para el trabajo del grupo, identificando intereses y prioridades temáticas para las actividades planificadas.

El segundo Taller presencial de la CdP, tuvo lugar del 27 al 29 de mayo de 2025 en Santiago de Chile con el **objetivo de proporcionar un espacio para la interacción personal, el intercambio y aprendizaje conjunto en torno a políticas públicas y modelos de negocio para tecnologías que contribuyen a la reducción de emisiones provenientes de residuos orgánicos, fortalecer el espíritu de comunidad entre los miembros e identificar necesidades y prioridades para el trabajo futuro de la CdP MetLAC y sus socios.**

Además de fortalecer las capacidades de las personas miembros y promover colaboración entre ellos, los resultados de las discusiones de estos días guiarán el trabajo futuro de nuestra Comunidad y nuestros socios.

El presente documento contiene una sistematización de los principales momentos y mensajes del Taller.



Datos Generales:

27 al 29 de mayo, 2025.
Santiago, Chile



50 personas

de Argentina, Belice, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, Paraguay, Perú y Uruguay, que representan a los miembros de la CdP, invitados, panelistas y organizaciones facilitadoras.



Objetivos del taller:



Proporcionar a los miembros de la CdP MetLAC un espacio presencial (análogo) para la interacción personal, el intercambio y aprendizaje conjunto en torno a políticas públicas y modelos de negocio para tecnologías que contribuyen a la reducción de emisiones provenientes de residuos orgánicos.



Fortalecer el espíritu de comunidad entre los miembros



Identificar de forma conjunta las principales necesidades y prioridades que guiarán el trabajo futuro de la CdP MetLAC y sus socios.

Agenda

	27 de Mayo	28 de Mayo	29 de Mayo
Mañana	Apertura y bienvenida		Bienvenida y resumen del segundo día
	Objetivos y metodología, presentación de participantes		
	Introducción - Guía de Proyectos y Políticas para la Mitigación del Metano		Discusión sobre aprendizajes de la visita del campo
	Panel sobre el Marco de Políticas para la Reducción de Metano proveniente de Residuos Orgánicos en Chile	Visita al Relleno Sanitario Santa Marta	Prioridades y modalidades para el trabajo futuro de la CdP
	Café y networking		
	Panel sobre la implementación de la política de residuos orgánicos a nivel local en LAC		
	Discusión en grupos sobre buenas prácticas, desafíos y necesidades		Conclusiones y cierre
Tarde	Presentación de experiencias de modelos de negocios exitosos	Visita a Red de Alimentos	
	Ejercicio práctico en grupos y discusión plenaria	Visita a planta de compostaje de la Pintana	
	Indicaciones para la visita de campo y cierre de las actividades del día		
	Presentación general	Panel	Presentación temática
	Salida de campo	Espacios participativos	

Participantes:

50 personas de 31 organizaciones de 12 países de la CdP y de las organizaciones facilitadoras.

(Ver listado en los Anexos)





Sinergias y coordinación:

Este evento buscó aprovechar las sinergias, coordinación e impacto de diferentes iniciativas desarrolladas en el marco del Programa Recycle Organics.



Proyecto:

Acelerando la implementación de proyectos y creando condiciones habilitantes para reducir emisiones.

Proyecto:

Desarrollo de políticas de recuperación de residuos orgánicos para reducir las emisiones de metano y CO₂ en Argentina.

Financiados por:



Proyecto:

Recycle Organics en Pequeños Estados Insulares en Desarrollo.

Financiado por:



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada



02.

Día 01 - Martes
27 de mayo, 2025



Palabras de apertura

Se dio inicio al taller con las palabras de bienvenida representantes de gobierno del país anfitrión, el Global Methane Hub (GMH) y de las organizaciones facilitadoras de la Comunidad de Práctica:



Tomás Saieg

Jefe de la Oficina de Implementación Legislativa y Economía Circular



Carolina Urmeneta

Directora de Economía Circular



Allison Bender

Directora Ejecutiva



Gerardo Canales

Director



“Necesitamos un freno de emergencia y eso es el metano”

Carolina Urmeneta





Ana María Majano

Coordinadora de
Comunidades de Práctica



Objetivos y metodología y presentación de participantes

Se hizo un repaso de los objetivos de la Comunidad, su composición, la metodología de trabajo y los objetivos del taller. Además, se llevó a cabo una dinámica exploratoria a través de la herramienta Mentimeter para recoger las expectativas de las y los participantes del taller.

Respuestas de participantes sobre expectativas del taller

Posteriormente, se realizó un ejercicio participativo de presentación que permitió a las personas asistentes interactuar de manera dinámica y conocer al menos a dos participantes nuevos.



Brooks Shaffer

Director del Programa de
Mitigación del Metano



Introducción: Guía de Proyectos y Políticas para la Mitigación del Metano

Presentación: Proyecto Acción

Transformadora de Residuos LAC - Uruguay,
Honduras y Rio Grande do Sul, Brasil

- **Enfoque integrado para la mitigación de metano:** El proyecto combina políticas habilitantes, desarrollo de proyectos y transferencia de conocimientos para reducir las emisiones de metano en el sector de residuos en Brasil, Honduras y Uruguay, alineándose con el Compromiso Mundial de Metano para lograr una reducción del 30% para 2030.
- **Soluciones adaptadas a contextos locales:** Se diseñaron estrategias específicas para cada país, abordando sus realidades políticas e institucionales, desde el fortalecimiento de planes nacionales en Honduras, la promoción de la economía circular en Uruguay, hasta la coordinación municipal en Rio Grande do Sul, Brasil.
- **Guía práctica para la región:** El proyecto culminará en agosto de 2025 con el lanzamiento del “Guidebook: Proyectos y Políticas para la Mitigación del Metano (MMPP)”, que ofrece una metodología paso a paso, estudios de caso y recomendaciones prácticas para replicar iniciativas de mitigación de metano en América Latina y el Caribe.



Daniela Bermúdez

Jefa de proyecto



Ver presentación





Panel 1:

Panel sobre el marco de políticas en Chile

Objetivo

Discutir elementos clave del marco de políticas en Chile que favorecen el desarrollo de acciones e inversiones que contribuyen a la reducción y valorización de residuos orgánicos y por lo tanto a la reducción de emisiones de metano, tomando en cuenta las perspectivas de diferentes áreas del gobierno central, así como las visiones y experiencias de las municipalidades y los actores privados en relación con estas políticas. Se buscó enfatizar la importancia de la coherencia de políticas y la coordinación interinstitucional.



Santiago Uribe
Asociado de política climática



 **Moderador**



Tomás Saieg

Jefe de la Oficina de Implementación
Legislativa y Economía Circular -
**Ministerio del Medio Ambiente
de Chile**



Guido Martínez

Coordinador de Emergencias y
Cambio Climático del Departamento
de Salud Ambiental -
Ministerio de Salud de Chile



Camila Labarca

Jefa del Departamento de Mitigación
y Transparencia Climática -
**Ministerio del Medio Ambiente
de Chile**



Elier González

Gerente General -
Veolia Chile



Tomás Saieg

Jefe de la Oficina de Implementación Legislativa y Economía Circular



Panel sobre el Marco de Políticas para la Reducción de Metano proveniente de Residuos Orgánicos en Chile

- El marco de políticas de Chile está particularmente orientado por la Ley marco de Cambio Climático. En cada región del país se constituyen grupos de organismos de residuos sólidos, que se reúnen y avanzan en la agenda. El ritmo de implementación, sin embargo, también depende en gran medida del compromiso y liderazgo de las autoridades locales.
- Es fundamental asegurar una buena calidad del subproducto generado, lo que permitirá valorizar el compost y bio digestato como productos intermedios viables.
- Esto requerirá un análisis caso por caso, evaluando cómo garantizar una adecuada segregación en origen por parte de la ciudadanía.
- Además, es importante prestar atención al uso de plásticos compostables: Aunque no se promueven activamente, una ley los reconoce como alternativa, lo que ha generado un aumento en su presencia dentro del flujo de residuos.



Camila Labarca

Jefa del Departamento de Mitigación y Transparencia Climática



Panel sobre el Marco de Políticas para la Reducción de Metano proveniente de Residuos Orgánicos en Chile

- Chile cuenta con una base de coordinación entre autoridades, fortalecida por la Ley Marco de Cambio Climático, que facilita la implementación de acciones, la creación de capacidades y el establecimiento de metas comunes.
- El sector de residuos está vinculado al sector energético, por ejemplo, a través de la formulación del Plan Sectorial de Mitigación del Cambio Climático para el sector de residuos, liderado por el Ministerio de Salud y con la participación de siete ministerios, incluido el Ministerio de Energía. Este último se centra más en la eficiencia energética y el uso de energías renovables, mientras que el Ministerio del Ambiente promueve la integración de este enfoque.
- Las municipalidades avanzan a diferentes ritmos: algunas aplican soluciones simples, mientras que otras lideran con propuestas más ambiciosas. El reto es lograr que todas puedan avanzar, pese a los distintos niveles de desarrollo.
- El programa Huella Chile apoya a las comunas cLACulando un inventario base de emisiones, lo que les permite ahorrar recursos y enfocarse en acciones concretas.



Guido Martínez

Coordinador de Emergencias
y Cambio Climático del
Departamento de Salud
Ambiental



Panel sobre el Marco de Políticas para la Reducción de Metano proveniente de Residuos Orgánicos en Chile

- La Ley Marco de Cambio Climático de Chile incluye un reglamento procedimental que define cómo los distintos actores pueden participar en el cumplimiento de las metas climáticas.
- El Ministerio de Salud elaboró un plan sectorial para reducir emisiones del sector residuos, lo que implicó fortalecer capacidades e interactuar con otros organismos en espacios definidos por el reglamento.
- El trabajo con el sector energético representa un desafío, especialmente en la coordinación para modificar normas que permitan incorporar rellenos sanitarios en los planes de mitigación.
- Actualmente se están desarrollando iniciativas para la captura y aprovechamiento del biogás en rellenos sanitarios como medida de reducción de emisiones.



Elier González

Gerente General



Panel sobre el Marco de Políticas para la Reducción de Metano proveniente de Residuos Orgánicos en Chile

- Aunque el gobierno nacional cuenta con capacidades, muchos municipios aún enfrentan limitaciones, lo que puede traducirse en pérdida de recursos al implementar planes. Existe una normativa sólida sobre CO₂, pero aún falta un marco específico para las emisiones de metano.
- A nivel nacional, las medidas aplicadas en una región no siempre se replican en otras, generando falta de coherencia territorial. Esta disparidad dificulta atraer inversiones, que requieren marcos claros y consistentes.
- La relación con el sector energético es clave. Existen rellenos sanitarios y se ha intentado aprovechar su potencial, pero el biogás aún no es económicamente viable. Sin embargo, una reforma fiscal sobre los impuestos a combustibles fósiles podría mejorar su rentabilidad y acercarlo a la viabilidad económica.





Panel 2:

Implementación de Políticas: Traduciendo la Política Nacional en Acción a Nivel Municipal

Objetivo

Discutir los elementos clave para la implementación de marcos de política nacional a nivel municipal, así como las oportunidades y desafíos que conlleva. La implementación efectiva de políticas requiere transformar las directrices nacionales en acciones concretas, lo que implica desde la planificación y asignación de recursos, hasta la coordinación interinstitucional, la ejecución de proyectos y el monitoreo de resultados. Esto es especialmente relevante en temas urgentes como la gestión de residuos sólidos y la mitigación de emisiones de metano, donde los gobiernos locales desempeñan un papel decisivo.



 **Moderador**

Brooks Shaffer

Director del Programa de Mitigación de Metano



Gian Carlo Rivano

Ingeniero de Proyecto -
Municipalidad de Talca, Chile



Víctor Hugo Argentino

Coordinador ejecutivo de residuos
sólidos - Instituto Pólis, Brasil



Andrea Paiz

Gerenta Operativa de Nuevas
Tecnologías - Gobierno de la Ciudad
de Buenos Aires, Argentina



Kenneth Williams

Asociado Principal de Política de
Residuos - Autoridad de Gestión de
Residuos Sólidos de Belice



Gian Carlo Rivano

Ingeniero de Proyecto



Panel sobre la implementación de la política de residuos orgánicos a nivel local en LAC

- La ciudad cuenta con la planta de compostaje más grande de Chile actualmente en desarrollo. A diferencia de muchas otras comunas, es propietaria de sus rellenos sanitarios. El proyecto atravesó un proceso de planificación de ocho años, con un retraso de dos años debido a la pandemia.
- El municipio ya disponía del sitio para la planta y recibió apoyo técnico y financiero de la SUBDERE y fondos de la secretaría regional. Además, se trabajó conjuntamente con equipos del gobierno canadiense y una consultora para diseñar una planta con capacidad para 6.000 toneladas anuales. El gobierno de Canadá contribuyó con 6 millones de pesos, destinados principalmente a la incorporación de tecnología de corte que reduce el volumen de materia orgánica enviada al relleno.
- Uno de los principales atributos del proyecto es su sistema de monitoreo y control. Para garantizar el abastecimiento adecuado de la planta, se están impulsando acciones de sensibilización y capacitación ambiental en la comunidad.



Víctor Hugo Argentino

Coordinador ejecutivo de residuos sólidos

InstitutoPólis

Panel sobre la implementación de la política de residuos orgánicos a nivel local en LAC

- Brasil cuenta con una cooperación técnica con el Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático para promover el reciclaje de residuos orgánicos con enfoque de transición justa, apoyando a recicladores de base y gobiernos locales. El principal reto es traducir esta agenda en acciones concretas y operativas.
- La prioridad es asegurar financiamiento para formular y operar sistemas de reciclaje con participación activa de recicladores. Las fuentes pueden incluir subsidios, tarifas u otros mecanismos combinados. También es clave fortalecer capacidades técnicas e institucionales a nivel local.
- La legislación brasileña establece la obligatoriedad de una tarifa por la gestión de residuos sólidos, aunque actualmente solo el 30 % de los residuos están cubiertos. Se propone desarrollar una tarifa socioambiental, pero aún debe definirse su diseño y viabilidad.
- Existen fondos ministeriales disponibles, cuya asignación depende en gran parte de las prioridades políticas. Además, el marco institucional permite que empresas destinen hasta el 1 % de sus utilidades a proyectos de residuos, accediendo a incentivos fiscales.



Andrea Paiz

Gerenta Operativa de Nuevas
Tecnologías



Panel sobre la implementación de la política de residuos orgánicos a nivel local en LAC

- Existen 3 ejemplos:
 - » Se adoptó la ley de gestión de residuos sólidos urbanos al contexto local para desarrollar la Ley Basura Cero, con metas concretas de disposición final de residuos en rellenos y recomendaciones de tecnologías.
 - » La ciudad elaboró su primer inventario de GEI en 2007 y, en 2009, aprobó su propia ley de cambio climático, adelantándose a la legislación nacional cuya ley fue promulgada en 2019.
 - » En 2016, se instaló su primera planta de tratamiento de residuos orgánicos que generó compost, dando inicio a un proceso de actualización normativa que permitió en 2019 autorizar la comercialización de enmiendas orgánicas.
- A partir del 2016, el partido político nacional y de Buenos Aires estaba alienado. Aunque no fue un trabajo fácil, se articuló con diversos actores. En la mesa participaron organismos técnicos y de la sociedad civil, la capacidad estaba pero a veces no es necesario eso sino esperar el momento oportuno.



Kenneth Williams

Asociado Principal de
Política de Residuos



Panel sobre la implementación de la política de residuos orgánicos a nivel local en LAC

- Belice es un ejemplo de cómo se puede avanzar en la reducción de emisiones del sector residuos, incluso sin una política nacional específica. Se destaca un préstamo del BID orientado al cierre de vertederos y al desarrollo de estaciones de transferencia que permiten separar residuos orgánicos y reducir su envío a disposición final.
- Paralelamente, se han impulsado estrategias municipales y proyectos de compostaje domiciliario con apoyo del programa Recycle Organics. Dado que las estaciones de transferencia no reciben residuos verdes (poda, residuos de jardinería, etc), los gobiernos locales han debido buscar soluciones propias para esta fracción. El progreso es dispar y depende de la capacidad técnica e institucional de cada municipio.
- En Belmopán, por ejemplo, se promueve el compostaje en escuelas como parte de una estrategia de sensibilización y gestión local.



Discusión en grupos sobre buenas prácticas, desafíos y necesidades

Se organizaron 6 grupos para discutir sobre buenas prácticas, desafíos y necesidades de fortalecimiento de capacidades para robustecer los marcos de políticas en base a preguntas guía.

La discusión se basó en preguntas guía, y las personas pudieron registrar sus reflexiones en tarjetas clasificadas en tres categorías: buenas prácticas, desafíos y necesidades.

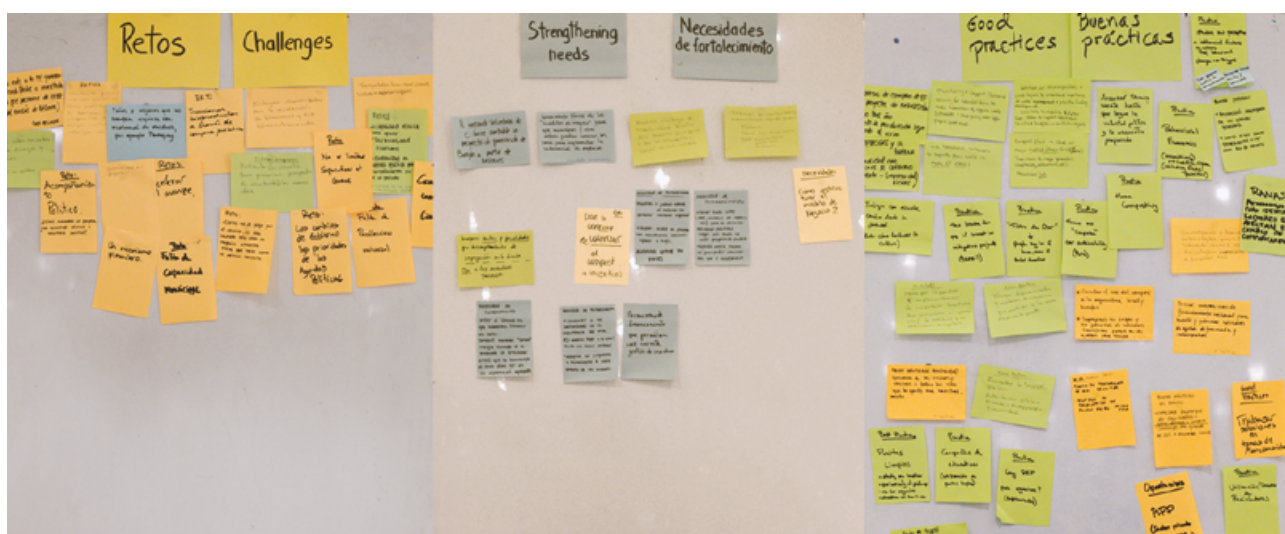
Preguntas guía

- ¿Qué otras experiencias de sus países pueden compartir?
- ¿Qué buenas prácticas podemos derivar de la experiencia chilena y las otras mencionadas?
- ¿Cuáles son los principales retos para contar con marcos de política coherentes?
- ¿Qué capacidades y otros aspectos deben fortalecerse para fortalecer la coherencia de políticas? policy coherence?
- Desde sus espacios de participación ¿Cuál creen que es su rol para propiciar esto en sus países?

Al finalizar, se brindó un espacio de devolución donde cada mesa compartió sus mensajes clave. Las tarjetas fueron colocadas en pizarras según su categoría.

Sistematización de buenas prácticas, desafíos y necesidades de fortalecimiento.

Al final del primer día, las tarjetas fueron revisadas por el equipo coordinador de la CdP y fueron agrupadas por similitud temática en cada categoría. Las pizarras se mantuvieron durante todo el taller y, al cierre del tercer día, se invitó a las personas a añadir nuevas ideas o propuestas si habían identificado ideas adicionales.





Panel 3:

Modelos de negocio

Objetivo:

Resaltar la importancia de definir correctamente el modelo de negocios de un proyecto y entender, mediante tres casos exitosos, cómo es el proceso de creación y cuáles son los desafíos y oportunidades a los que se enfrentan.



 **Moderadora**

Graciela Hernández
Jefa de Proyecto



Josefa Gutiérrez
Gerente General -
Schwager, Chile



Santiago Vásquez
Especialista en aprovechamiento de
biogás de relleno sanitario -
EMAC-BGP Energy CEM, Ecuador



Diego Campos
Socio y Gerente General -
CompostChile, Chile



Graciela Hernández

Jefa de Proyecto



 Ver presentación

Presentación introductoria:

Importancia de la definición del modelo de negocios

- Los modelos de negocio son la estrategia central para crear, entregar y capturar valor de forma sostenible y rentable. Su diseño depende del contexto específico y no son estáticos, deben adaptarse a los desafíos y oportunidades del entorno.
- Un modelo de negocio según el modelo Canvas, se compone de 9 temáticas o bloques que estarán definidos por diferentes preguntas.
- Definir un modelo de negocio, permite a las empresas ser competitivas facilitando que los inversionistas y diferentes fuentes de financiamiento puedan aplicar o replicar el proyecto.



Josefa Gutiérrez

Gerente General

SCHWAGER

 Ver presentación

Presentación de experiencias de modelos de negocios exitosos

Digestión Anaeróbica Industrial: El Caso Ecoprial

- La Planta de digestión anaeróbica Ecoprial se encuentra en la Región de Los Lagos y trata los residuos de diferentes industrias del sur del país.
- Este proyecto se estructura como una solución ambiental, desviando residuos de un sitio de disposición y tratandolos para producir subproductos, como fertilizantes y energía.
- Lo clave del desarrollo del proyecto fue hacerse las preguntas correctas y darles respuesta. ¿Cuál es la estrategia técnica? ¿Quién invertirá y operará la planta? ¿Cuánto costará? ¿quién comprará la energía? entre otras.
- A lo largo del proceso nos enfrentamos a varios desafíos, lo importante fue y es estar abierto y atento a las oportunidades que se presentan.





Santiago Vásquez

Especialista en
aprovechamiento de biogás de
relleno sanitario



 Ver presentación

Presentación de experiencias de modelos de negocios exitosos

Central de generación térmica a biogás "Pichacay"

- En 2012, se constituye EMAC-BGP ENERGY CEM - EBE: compañía de economía mixta con el 51% de capital pública con la EMAC EP y el 49% capital privado con BGP Engineers (socio estratégico de Países Bajos).
- La planta se abastece del relleno sanitario, que recibe 540 toneladas diarias de residuos, capturando 700 m³/h de biogás y generando 1.350 kWh de energía. Esta producción abastece alrededor de 6.000 familias y 1.200 vehículos, además de generar ingresos por venta de créditos de carbono por aproximadamente 250 mil dólares (2021 y 2022).
- Es el único proyecto del país con inversión pública, siendo un modelo bastante exitoso, con retos en tarifas bajas. Sin embargo se está trabajando en impulsar el aprovechamiento del gas. Si no se cuenta con inversión privada, no se puede llevar a cabo con presupuesto público porque están muy ligados a los subsidios.



Diego Campos

Socio & Gerente General



Presentación de experiencias de modelos de negocios exitosos

Compostaje domiciliario en Chile

- Ancud fue una comuna que vivió una crisis sanitaria a debido a la deficiente gestión de los residuos.
- El no tener un lugar donde disponer, propició la adopción de prácticas de compostaje para reducir la disposición de residuos.
- Gracias a eso, Ancud lleva a rellenos sanitarios un 60% menos que en el 2018, debido a compostaje, reciclaje, monitores, emprendimientos verdes, educación ambiental y cambio de comportamiento en la comuna.
- Los programas de compostaje domiciliario requieren reestablecer relaciones sociales, entender a la comunidad y sus dinámicas. El compostaje es la entrada al mundo de las prácticas sostenibles.
- Por lo mismo, los proyectos de compostaje no son solo entregar composteras, sino algo que permea el entramado social.



Ejercicio práctico en grupos usando la herramienta canvas

Objetivo de la actividad: Identificar los elementos clave del modelo de negocios de cada uno de los proyectos presentados.

Se presentó brevemente el modelo Canvas, explicando sus principales componentes. Luego, se conformaron 4 grupos de trabajo, cada uno acompañado por uno de los expositores. Cada grupo aplicó el modelo desarrollando una plantilla del Business Model Canvas (BMC) para uno de los tres proyectos presentados, guiándose por las preguntas orientadoras de cada bloque.

Al finalizar, se brindó una discusión en plenaria, donde cada grupo compartió sus reflexiones en base a las siguientes preguntas:

- ¿Qué aprendimos de este ejercicio?
- ¿Qué nos dice esto con respecto a los modelos de negocios para proyectos que reducen emisiones de metano?
 - » Buenas prácticas
 - » Aspectos a fortalecer
- ¿Qué capacidades se debe fortalecer para promover modelos de negocio viables y sostenibles?

Asimismo, si se identificaron nuevas buenas prácticas, desafíos y necesidades, se registraron en las tarjetas y fueron agregadas a las pizarras.





03.

Día 02 - Miércoles
28 de mayo, 2025

Visitas de campo



Relleno Sanitario Santa Marta

Relleno sanitario ubicado en la comuna de Talagante (al sur de Santiago), recibe cerca del 30% de los residuos que son generados en la Región Metropolitana.

Con el biogás generado produce electricidad que inyecta a la red, y participa en el mercado de créditos de carbono.

[Ver más de la visita](#) ➔



Red de Alimentos

Organización sin fines de lucro que, mediante el rescate de productos aptos para el consumo y, posterior distribución a grupos y personas vulneradas, evita el desperdicio de estos y logra un impacto social, económico y ambiental en la sociedad.

[Ver más de la visita](#) ➔



Municipalidad de La Pintana

La Municipalidad cuenta con una planta de compostaje que recibe los residuos orgánicos generados por la comunidad que viven en sectores con recolección diferenciada de residuos.

Además, en el mismo terreno donde está la planta de compostaje, realizan lombricultura y el desarrollo de una huerta, siendo también un centro educativo para la comunidad.

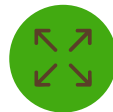
[Ver más de la visita](#) ➔



Visita: Relleno Sanitario Santa Marta

Como primera parada, se realizó una visita técnica a las instalaciones del Consorcio Santa Marta. Desde un punto de observación panorámico, se obtuvo una vista general del relleno sanitario Santa Marta y de la central de generación eléctrica a partir de biogás. Durante la visita, el equipo del consorcio resolvió consultas y brindó una presentación sobre sus operaciones, estrategias de valorización y aprovechamiento energético de residuos.

 Ver presentación



La central tiene una **capacidad instalada de 20 MW.**



Desde el 2013, **la central ha inyectado más de 700 GWh** directamente al Sistema Eléctrico Nacional.



Se ha estimado que **contribuye en la reducción de emisiones en más de 3.200.000 Ton CO₂e**, mediante la destrucción del metano.





Visita: Red de Alimentos

La Red de Alimentos de Chile es una ONG funciona a través de una plataforma tecnológica que conecta oferta y demanda de alimentos no comercializados.

Durante la visita, se recorrieron las instalaciones de su centro de distribución y se brindaron explicaciones del proceso.

La Red, que abastece la zona central del país, ha logrado evitar el desperdicio de La Red, que abastece la zona central del país, ha logrado:



Evitar el desperdicio de cerca de **1 millón de kg de alimentos al mes.**



Se estima que han evitado la emisión de **400 mil toneladas de CO₂e.**



Combinando **financiamiento público y privado.**

Alimentos que anteriormente se descartaban como residuos, hoy contribuyen a la seguridad alimentaria, especialmente a través de su oferta en “despensas sociales”.





Visita: Planta de compostaje de **La Pintana**

La Municipalidad de La Pintana desarrolló una planta de compostaje considerando que los residuos orgánicos representan casi la mitad de los residuos. Se visitaron las instalaciones de la planta conociendo sus procesos técnicos, y aspectos políticos, económicos y sociales que llevan a su sostenibilidad.

De esta manera, se comentó que la municipalidad apuesta por servicios personalizados que permite fortalecer la relación en la comunidad y aumentar la tasa de efectividad. Además de promover la separación en la fuente, se busca crear hábitos y sensibilizar desde el propósito a cada familia.



Se manifestó que si bien no se trata de un modelo de negocio, es una estrategia que compara el costo de disposición con el de tratamiento. Además, se realiza vermicompostaje, lo que permite generar compostaje de alta calidad.



04.

**Día 03 - Jueves
29 de mayo, 2025**



Ana María Majano

Coordinadora de
Comunidades de Práctica



Bienvenida y recapitulación de actividades

Se dió inicio a la tercera y última jornada del taller recordando los aprendizajes y momentos clave del primer y segundo día.



Discusión sobre aprendizajes de la visita de campo

Se pidió a los grupos que reflexionaran y discutieran en base a preguntas guía sobre los aprendizajes y necesidades de fortalecimiento.

- ¿Cuáles fueron los principales aprendizajes de la visita de campo?
- ¿Considerando esos aprendizajes y los resultados del primer día, qué capacidades se deben fortalecer en la región para contar con marcos de política y modelos de negocios que faciliten inversiones y acciones que reduzcan emisiones de metano de residuos orgánicos?

Se escribieron en tarjetas nuevas ideas identificadas sobre buenas prácticas, desafíos y necesidades y se colocaron en las pizarras.



Conoce las ideas identificadas
en las siguientes hojas



Resultado del tercer día:

Retos identificados



Modelo de negocio

- Promover mercados compradores para compost, mecanismos de incentivo.
- Sostenibilidad del proyecto.
- Un mecanismo financiero.
- Financiamiento: Artículo 6. usarlo para financiar proyectos de combustibles avanzados.
- Capacidad técnica para operar y sostenibilidad financiera.
- Los rellenos sanitarios debe migrar a negocios más integrales y circulares: digestión anaerobia para quienes separen fracción orgánica con compactación, disposición final para aquellas munis que aún no separen, central eléctrica combinada: tanto para gas de relleno como gas de digestión, centro de valorización (papel, cartón, etc).
- Se paga más a la empresa generadora de energía por combustibles fósiles o importada que a la proveniente de energía renovable como biogás de rellenos (Caso Ecuador).
- Como no se paga por el servicio, es poco factible verlo como un negocio atractivo, Tiene que nacer como un servicio necesario.
- Incluir la gestión de desperdicio de alimentos como etapa previa a la gestión de valorización
- Promover una gestión integral, involucrar más valorizaciones
- Permisos para infraestructuras de valorización: procesos poco claros, costosos y engorrosos (largos).



Educación y sensibilización

- Cambio de comportamiento ciudadano
- Convencer funcionarios públicos, clase política de la urgencia de mitigar metano y valorizar los RO.
- Sin o con separación limitada en la fuente.
- Integrar comunidades para la recolección de biomásas y sus aprovechamiento.
- Falta de conocimiento en tomadores de decisiones.
- Buscar alternativas de comunicar prácticas de separación y compostaje a través de otras fomars. ej: publicidad en juegos, artes, cine, deporte.
- Buscar otros actores que participen.
- Ir a encontrar grandes generadores donde están.
- Fomentar/visibilizar el valor/costo social de la valorización.



Servicios básicos (recolección y transporte)

- Alta de recolección universal
- Países o regiones que no cuentan ni siquiera con recolección de residuos, por ejemplo Paraguay
- Transporte desde zonas rurales/remotas es costoso/difícil.
- Revelar un fondo social común de gestión de residuos, en donde se cobre por el servicio de un bien común como electricidad.
- Fondos específicos y dedicados a residuos (si se usa un fondo general, los recursos se destinan a otras prioridades).
- Hacer obligatoria la participación de recolección selectiva de orgánicos, con penalidades por no participar ¿cómo se controla?
- Cobrar para aseo como servicio
- Obligatoriedad de separar en

3 fases para los grandes generadores.

- Pago por la recolección y disposición propias.



Política

- Mantener el conocimiento y personas capacitadas en las autoridades municipales y técnicas. No tanto cambio político (nuevo reto)
- Fomentar / visibilizar el valor/costo social de la valorización.
- Aunque Chile tiene compromisos climáticos claros, el Proyecto de Ley de desvío de orgánicos de residuos orgánicos requiere algunas recomendaciones para su implementación: crear un fondo solidario para municipios, ampliar soluciones hacia PDA e incluir soluciones comunitarias y de recicladores de base (nuevo).
- Continuidad de agenda política para un acompañamiento por más de un periodo - interés de la comunidad considerando olores.
- Integrar todos los sectores incluyendo energía y agricultura.
- Acompañamiento político. ¿Cómo inicia un proyecto: con voluntad política o con sustento técnico?
- Los cambios de gobierno las prioridades de las agendas políticas.
- Incentivos para el uso de energías renovables no convencionales (ajustes por déficit de inyección e inyección permanente).
- Falta de capacidad municipal
- Acelerar el avance
- Traccionar bioproductos a través de compra pública
- (Des) Incentivos: mientras que la disposición final sea menos costosa que la valorización, será (casi) imposible escalar soluciones



Nota: Se recogen los aportes individuales con ajustes menores de redacción, respetando las ideas expresadas por cada persona.

Resultado del tercer día:

Buenas prácticas



Implementación

- Hacer proyectos viables como muestra para que se aplique proyectos exitosos.
- Sistemas de compostaje/valorización a escala comunitaria (edificios, condominios).
- Trabajo con municipalidades y regiones rurales para comprender la importancia de la gestión de residuos y priorizar la asignación de fondos.
- Se logró movilizar 26 millones de dólares de los estados para la construcción de rellenos sanitarios adicionales en varias regiones.
- Planta de compostaje: los principales mercados. Luego, grandes generadores y finalmente los hogares.
- Trabajar soluciones en temas de comunidad.
- Brasil: COMLURB – Ecoparque do Caju combina digestión, banco de alimentos y compost. En Santiago, Río Grande do Sul, se utiliza además una moneda social.
- Schwager: realiza trazabilidad de los residuos y monitoreo constante. Tiene diversas fuentes de ingresos: gafetes, venta de electricidad (ahorro) y potencial participación en el mercado de carbono.
- Buena práctica: sistema tarifario en Colombia. En Perú, se podría incluir la tasa de aseo en la factura de agua o luz, con corte de servicio si no se paga.
- Soluciones en distintas escalas
- Matriz de soluciones (caso a caso)
- Adoptar discursos

- Capacitar al personal público en tecnologías de valorización.
- Aprendizajes sesión: El Business Model Canvas concretar ideas. Conocer casos de éxito permite aprender, priorizar y regresar con inspiración para idear proyectos. Escuchar que algo es posible ayuda a perder el miedo.
- Puntos limpios: estudiar ubicación, frecuencia de recolección, uso para orgánicos y educación sobre cómo utilizarlos.
- Compostaje domiciliario.
- Tarifa diferenciada y modelo de negocios que motiven a la separación en la fuente.
- Encontrar otros nichos que están “alejados” del mundo residuos.



Educación/ Sensibilización

- Segregación en origen y no promoción de soluciones transitorias, ya que en LAC tienden a perpetuarse.
- RANAS: Metodología para identificar factores que afectan el cambio de comportamiento.
- Recolección segregada de los grandes generadores.
- Cómo generar cambio de comportamiento
- Incorporar ciencias sociales y del comportamiento.
- Economía del comportamiento.
- Olor: la gente lo acepta si está presente, aunque sus funciones sean limitadas.
- Realizar educación ambiental cercana, utilizando todos los canales que habitualmente emplea la comunidad.
- Campañas de educación (utilización de puntos limpios)
- Enfoque en la “limpieza” por sobre la sostenibilidad (Perú).
- Monitoreo y capacitación prolongados para garantizar que la separación de residuos orgánicos se mantenga tras el proyecto.

- Trabajar con escuelas, cambio desde la universidad (Reto: cómo hackear al cultura)



Investigación

- Investigaciones y desarrollo de tecnologías propias reduciendo costos de tecnologías a la realidad
- Vincular el uso del compost a la agricultura local y huertos
- Fomentar la investigación



Financiamiento

- Asociación Público-Privada
- Vías de financiamiento nacional para invertir y potencial soluciones de gestión diferenciada y valorización
- Metrogas y La Farfana: bonos de carbono por tratamiento de agua y limpieza del biogás, caso Chile.



Incentivos

- Exenciones fiscales para productores si invierten en mitigación (Brasil).
- En biodigestión, sube el precio de compra la electricidad, y el costo de producción se mantiene.
- Incentivos en Costa Rica: incluyen multas y sanciones.
- Venta de compost: generar incentivos para el uso o compra de compost.
- Cobro a los sobregeneradores (ver caso Río de Janeiro)



Política

- Ley REP para orgánicos (separados)
- Desarrollo de capacidades técnicas mientras se genera la voluntad política, para estar preparados.



Nota: Se recogen los aportes individuales con ajustes menores de redacción, respetando las ideas expresadas por cada persona.

Resultado del tercer día:

Necesidades de fortalecimiento



Sensibilización

- Ver el idioma en que hablamos, traducir los datos. Compost también “genera” energía renovable de la producción de fertilizantes.
- Discursivo: ¿cómo afecta el turismo no gestionar residuos orgánicos?
- Más que la tecnología, el foco debe ser en la separación segregada.
- Dar a conocer revalorizar el compost - incentivos.
- Necesidad de fortalecimiento: convencer a las autoridades de la importancia del tema.



Capacitación

- Conocimiento técnico de los modelos de negocio para que municipios y otros actores puedan conocer los pasos para implementar la valorización de orgánicos.
- Producción de combustibles avanzados de segunda generación: metano, etanol de segunda generación, SAF (combustible sostenible para aviación).



Política y regulación

- Incorporar multas y penalidades por incumplimiento de segregación en la fuente. Ojo a los incentivos perversos.
- Incentivos a la compra de subproductos (compost, digestato, otros), tanto para el sector público.
- Decisiones políticas: llegar con todo lo más preparado posible. La agenda define muchas prioridades, por lo que es necesario adaptarse.



Nota: Se recogen los aportes individuales con ajustes menores de redacción, respetando las ideas expresadas por cada persona.



Prioridades y modalidades para el trabajo futuro de la CdP

Presentación de resultados y los logros de la CdP hasta la fecha.



Se realizó una presentación de los avances y logros de la Comunidad de Práctica al mes de mayo de 2025. La presentación abarcó la metodología de trabajo, el estado de participación de los miembros, los tipos de sesiones realizadas (abiertas y cerradas), así como los productos de conocimiento generados y las asistencias técnicas brindadas.

Dinámica de priorización mediante co-construcción en grupos

Se invitó a los grupos de trabajo a aportar ideas sobre la posible ampliación de la CdP, tomando en cuenta lo discutido en el taller y la trayectoria de la comunidad hasta la fecha. Para orientar el ejercicio, se propusieron cuatro categorías de actividades:

- Temas para el intercambio y el fortalecimiento de capacidades
- Actividades de asistencia técnica
- Productos de conocimiento
- Otras actividades

Las y los participantes escribieron sus propuestas en tarjetas, que luego colocaron en una pizarra. Posteriormente, cada persona recibió tres adhesivos para señalar las actividades de intercambio, fortalecimiento de capacidades y productos de conocimiento que consideraban prioritarias. Finalmente, se realizó una plenaria en la que se compartieron y discutieron los resultados de la priorización grupal.



Conoce los resultados de la dinámica de priorización mediante co-construcción en grupos.



Temas para actividades de intercambio y fortalecimiento de capacidades

Descripción	Nº de votaciones
Gestión de residuos orgánicos con enfoque en grandes generadores	1 2 3 4 5 6 7
Webinar sobre ciencias del comportamiento aplicadas a la gestión de residuos	1 2 3 4
Creación de mercado para compost, digestato y biogás con apoyo gubernamental	1 2 3 4
Identificación y valuación de beneficios sociales y su impacto en la sociedad (fort cop)	1 2 3
Desarrollo de mercados para compost	1 2 3
Agroecología y sistemas alimentarios para el aprovechamiento del compost	1 2
Creación y fortalecimiento de marcos normativos para la gestión de residuos orgánicos	1 2
Aplicación de Metodologías IPCC emisiones evitadas	1 2
Mecanismos fiscales para incentivar proyectos con valor compartido	1 2
Proyectos públicos-privados y estrategias de articulación intersectorial	1
Desarrollo de comunidades de práctica en residuos orgánicos	1
Escalamiento de resultados de la Comunidad de Práctica hacia tomadores de decisión	1

Nota: Se recogen los aportes individuales con ajustes menores de redacción, respetando las ideas expresadas por cada persona.



Las siguientes actividades fueron incluidas por personas participantes, pero no recibieron votos de priorización:

- Estrategias para que miembros de la Comunidad puedan actuar como embajadores del conocimiento colectivo
- Repositorio de productos de conocimiento: webinars disponibles para consulta y difusión
- Prevención de residuos orgánicos a nivel de hogar
- Formalización de plantas de compostaje/lombricultura y biogás
- Promoción del compostaje en escuelas
- Análisis de la gestión de residuos en las ciudades pequeñas de los países de Sudamérica y Caribe.
- Promoción de experiencias en bonos de carbono y construcción de rellenos sanitarios
- Modelos de negocio con fines de lucro para plantas de valorización en Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (SIDS)
- Impacto social de soluciones descentralizadas vs. centralizadas en la gestión de residuos
- Viabilidad técnica y económica de la valorización de residuos a distintas escalas y tipos
- Desarrollo de habilidades blandas para la negociación en el sector de residuos
- Herramientas/mecanismos para influenciar en tomadores de decisión





Productos de conocimiento

Descripción	N° de votaciones
Guía para la formulación de metas nacionales de reducción de metano en residuos sólidos	1 2 3 4 5 6 7 8
Herramienta en Excel para análisis de decisión y prefactibilidad de proyectos municipales	1 2 3 4 5
Mapa de actores relevante para la implementación de las iniciativas en residuos orgánicos	1 2 3 4
Guía comparativa de tecnologías de tratamiento de residuos orgánicos	1 2 3
Documento breve de alto impacto dirigido a tomadores de decisión	1 2
Matriz de riesgos para modelos de negocio en valorización de residuos orgánicos	1 2
Guía práctica para superar barreras regulatorias y de permisología por país	1
Hojas de rutas nacionales para el establecimiento de metas en residuos y disposición final	1
Manual operativo para plantas de compostaje y biodigestión	1
Mapa de decisiones multilingüe para la valorización de residuos orgánicos	1
Compendio regulatorio sobre uso agrícola de bioinsumos orgánicos	1

Nota: Se recogen los aportes individuales con ajustes menores de redacción, respetando las ideas expresadas por cada persona.



Las siguientes actividades fueron incluidas por personas participantes, pero no recibieron votos de priorización:

- Directorio de fuentes de financiamiento para proyectos de valorización de residuos orgánicos
- Análisis comparado de la regulación obtenida por país.
- Repositorio de artículos científicos y técnicos sobre valorización de residuos orgánicos
- Temas emergentes en compostaje y valorización de residuos orgánicos
- Currículo de formación en gestión de residuos orgánicos
- Planes e inversiones del MMPP guidebook



Asistencias técnicas

- Buscar alternativas económicas para tratar residuos orgánicos (Ej. Paca Silva) - Mancomunidad Sureña. Guatemala.
- Acompañamiento en capacitación para entender las opciones de valorización a las municipalidades.
- Analizar cómo cruzar el Art.6 con modelos de negocios en el sector que lo traduzca a las realidades del sector privados y público.
- Relevamiento de casos de PDA en LAC para ir visibilizando las diversas soluciones que hay en la región.
- Compostaje de residuos de patios y jardines (Belice)
- Estudiar si existen mecanismos financieros para apoyar los municipios en la operación de proyectos de valorización a gran escala.
- Asistencia Técnica Brasil: Prefactibilidad para valorización de residuos orgánicos en central de abastos de Rio Grande do Sul, Brasil.
- Cómo un modelo de negocio puede agrupar clústers que ayuden a avanzar.
- Asistencia técnica para implementar una planta de energía de Biogás.
- Modelo de negocio: planta compostaje municipal.
- Speed dating the portafolio de proyectos con inversionistas e interesados en créditos de carbono.
- Modelo de negocio: gestión residuos orgánicos de empresas de una comuna, cuando no existe infraestructura habilitante previamente instalada (Pichilemu, Chile) ASCC.
- Modelo de negocio: Biodigestor de RSU.
- Analizar los esquemas asociativos para el sector privado para postular a créditos de carbono.
- Permisología: levantamiento de normativas, políticas, y planes existentes relacionados a la gestión de los residuos orgánicos y/o metano.



05.

Conclusiones

Conclusiones y próximos pasos



- El taller proporcionó un espacio enriquecedor para el **aprendizaje colectivo sobre políticas públicas y modelos de negocio** orientados a tecnologías que contribuyen a la reducción de emisiones de metano provenientes de residuos orgánicos.
- A través de metodologías diversas, que incluyeron presentaciones temáticas, paneles de discusión, intercambio de experiencias, ejercicios participativos y visitas de campo, se promovió la **interacción directa, el intercambio de conocimientos y la construcción de aprendizajes compartidos**.
- La **diversidad geográfica y sectorial** de las personas participantes fortaleció el espíritu de colaboración, promoviendo **un sentido de comunidad** entre actores clave de la región.
- Se identificaron y sistematizaron **buenas prácticas, desafíos y necesidades comunes** relacionadas con la gestión de residuos orgánicos y la mitigación de emisiones, lo cual ofrece una base sólida para futuras acciones coordinadas.
- Las personas participantes contribuyeron activamente en un **ejercicio de co-creación** para identificar y priorizar temáticas y modalidades que orientarán el trabajo futuro de la Comunidad de Práctica.
- Finalmente, se destacó la **importancia de dar continuidad a la Comunidad de Práctica** como un espacio activo de intercambio y colaboración. Mantener viva esta red es clave para no perder lo avanzado en los últimos dos años, aprovechar el impulso generado y seguir construyendo colectivamente iniciativas transformadoras en la región.

- Los temas que más se repitieron y que, por ende, parecen ser más relevantes para los miembros de la CdP están relacionados con:



Modelos de negocio para diferentes tecnologías



Mercados para los subproductos de la valorización de residuos orgánicos



Cambios conductuales para la gestión de los residuos



Marcos normativos y permisología



Establecimiento de metas de reducción de emisiones de metano de residuos orgánicos



Trabajo a través de toda la cadena de valor - sistemas agroalimentarios



Fortalecimiento de capacidades y financiamiento a nivel municipal





06.

Anexos

Anexos:

Lista de participantes

País	Nombre y Apellido	Institución
Argentina	Andrea Paiz	Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Argentina	Marcelo Manuel Serra	Asociación Ambientalista del Sur
Argentina	Luz Ledesma Clavell	Center for Clean Air Policy
Argentina	Maria Paula Viscardo Sesma	Center for Clean Air Policy
Belize	Sanie Edaniel Cal	Belmopan City Council
Belize	Kenneth Stanley Williams	Belize Solid Waste Management Authority
Brasil	Victor Argentino de Moraes Vieira	Polis - Instituto de Estudos Formação e Assessoria em Políticas Sociais
Brasil	Walter Zilio Motta de Souza	Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Infraestrutura - Rio Grande do Sul
Chile	Diego Campos Schwarze	CompostChile
Chile	Eduardo Araneda Schuler	CompostChile
Chile	Mariela Pino Donoso	Global Alliance for Incineration Alternatives - GAIA no burn
Chile	María Ignacia Essedin Basáez	ChileCarne
Chile	Claudia Jara Ramírez	Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático de Chile
Chile	Christian Fuentes García	Ministerio del Medio Ambiente de Chile
Chile	Valeska Torres Cardenas	Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático de Chile

País	Nombre y Apellido	Institución
Chile	Álvaro Ríos	Ministerio del Medio Ambiente de Chile
Chile	Ilenia Donoso	Ministerio del Medio Ambiente de Chile
Chile	Tania Herrera Rodríguez	Consortio Santa Marta
Chile	María José Vergara	Red de Alimentos
Chile	Carolina Urmeneta	Global Methane Hub
Chile	Camila Labarca Wyneken	Ministerio de Medio Ambiente de Chile
Chile	Tomás Saieg Paez	Ministerio de Medio Ambiente de Chile
Chile	Guido Martínez Reyes	Ministerio de Salud de Chile
Chile	Gian Carlo Rivano	Municipalidad de Talca
Chile	Elier González Hernández	Veolia Chile
Chile	Josefa Gutierrez Meza	Schwager
Chile	Gerardo Canales Gonzáles	ImplementaSur
Chile	Graciela Hernández Hernández	ImplementaSur
Chile	Magdalena Merino Stitic	ImplementaSur
Chile	Daniela Bermúdez Goldsmith	ImplementaSur
Chile	Montserrat Araya Pironi	ImplementaSur
Chile	Hernán López	ImplementaSur
Chile	Zoe McAlear	ImplementaSur

País	Nombre y Apellido	Institución
Chile	Guillermo Gonzalez Caballero	Center for Clean Air Policy
Colombia	Carmen Sofía Duarte González	Universidad Nacional de Colombia
Costa Rica	Adrián Sandí Campos	Red de Biodigestores para Latinoamérica y el Caribe
Costa Rica	Ana María Majano Guerrero	Plataforma Regional LEDS LAC
Ecuador	Santiago Vázquez Urgilés	EMAC-BGP ENERGY CEM
España	Santiago Uribe Cuentas	Center for Clean Air Policy
Estados Unidos	Allison Bender-Corbett	Center for Clean Air Policy
Estados Unidos	Brooks Shaffer	Center for Clean Air Policy
Guatemala	Javier Castellano Rodríguez	Central Agrícola
Guatemala	Carlos Telón Castillo	Mancomunidad Sureña - MASUR
Guatemala	Antonio Montepeque Berthet	Mancomunidad Sureña - MASUR
Honduras	Jorge Cárcamo Ardón	Secretaría de Energía de Honduras
Honduras	Kenia Barahona Pérez	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras
Paraguay	Jorge Kovacs Popoff	El Farol S.A.
Perú	Philip Reiser Von Gaudecker	Sinba
Perú	Melchorita Castro Gutiérrez	Plataforma Regional LEDS LAC
Uruguay	Gerónimo Etchechury Gómez	Ministerio de Ambiente de Uruguay

Anexos:

Galería fotográfica





MetLAC

Comunidad de práctica sobre reducción de
emisiones de metano de fuentes orgánicas

Reporte de Taller

27-29 de Mayo del 2025



CON EL APOYO DE:



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

