



MetLAC

Community of Practice on reduction of methane emissions
from organic sources in Latin America and the Caribbean

18 de marzo, 2026 / March 18, 2026

Webinar

Prevención, reducción y valorización de residuos orgánicos en los sistemas alimentarios: oportunidades para la acción climática en Latinoamérica y el Caribe

Organic waste prevention, reduction and recovery in food systems: opportunities for climate action in LAC.



01.

Bienvenida y objetivos **Welcome and objectives**



Ana María Majano
Plataforma Regional LEDSLAC / LEDSLAC Platform

Sobre MetLAC / About MetLAC

Objetivo General

Promover y apoyar el desarrollo de políticas públicas, modelos de negocios y proyectos de inversión para reducir las emisiones de metano de fuentes orgánicas en América Latina y el Caribe.

General Objective

Promote and support the development of public policies, business models and investment projects to reduce methane emissions from organic sources in Latin America and the Caribbean.

Webpage



Segunda fase / Second phase

49 member institutions
from **12 countries** in the
region and 2 organizations
with a regional scope

49 instituciones miembros
de **12 países** de la región y 2
organizaciones con alcance
regional.

*Argentina, Belice, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Grenada,
Guatemala, Honduras, Paraguay, Perú*



Agenda

- Bienvenida y objetivos del webinar - Ana María Majano, Plataforma Regional LEDS LAC
 - Presentación introductoria - Santiago Uribe, CCAP
 - Panel de experiencias - moderado por Graciela Hernández, ImplementaSur
 - Daniela Álvarez, Gerente de Sostenibilidad, Chilecarne, Chile.
 - Ethel Maldonado, Gerente de Sostenibilidad, Automercados, Costa Rica
 - Pipo Reiser, Gerente General y co-fundador, Sinba, Perú
 - Discusión con base en preguntas y comentarios de la audiencia
 - Conclusiones y cierre - Ana María Majano, Plataforma LEDS LAC
- Welcome and webinar objectives - Ana María Majano, LEDS LAC Regional Platform
 - Introductory presentation – Santiago Uribe, CCAP
 - Panel of experiences - moderated by Graciela Hernández, ImplementaSur
 - Daniela Álvarez, Sustainability Manager, Chilecarne, Chile
 - Ethel Maldonado, Sustainability Manager, Automercados, Costa Rica
 - Pipo Reiser, General Manager and co-founder, Sinba, Peru
 - Discussion based on questions and comments from the audience
 - Conclusions and closing -Ana María Majano, LEDS LAC Regional Platform

Indicaciones generales / General instructions

1. El webinar será grabado.
2. Por el **chat** recibimos **comentarios generales**.
3. Preguntas a los panelistas por el **Q&A/Preguntas y respuestas del Zoom**.
4. Materiales de la sesión serán puestos a disposición a través de la página web de la CdP MetLAC

1. This webinar is being recorded.
2. We receive **general comments** through the **zoom chat**.
3. **Questions for the panelists** can be submitted via the **Zoom Q&A**.
4. Session materials will be available in the MetLAC website

Conozcámonos/ Let's get to know each other

Por favor responda la encuesta en Zoom / Please answer the poll on Zoom:

1. ¿De qué país se conecta? / Which country are you connecting from?
2. ¿En qué sector trabaja? / Which sector do you work in?

02.

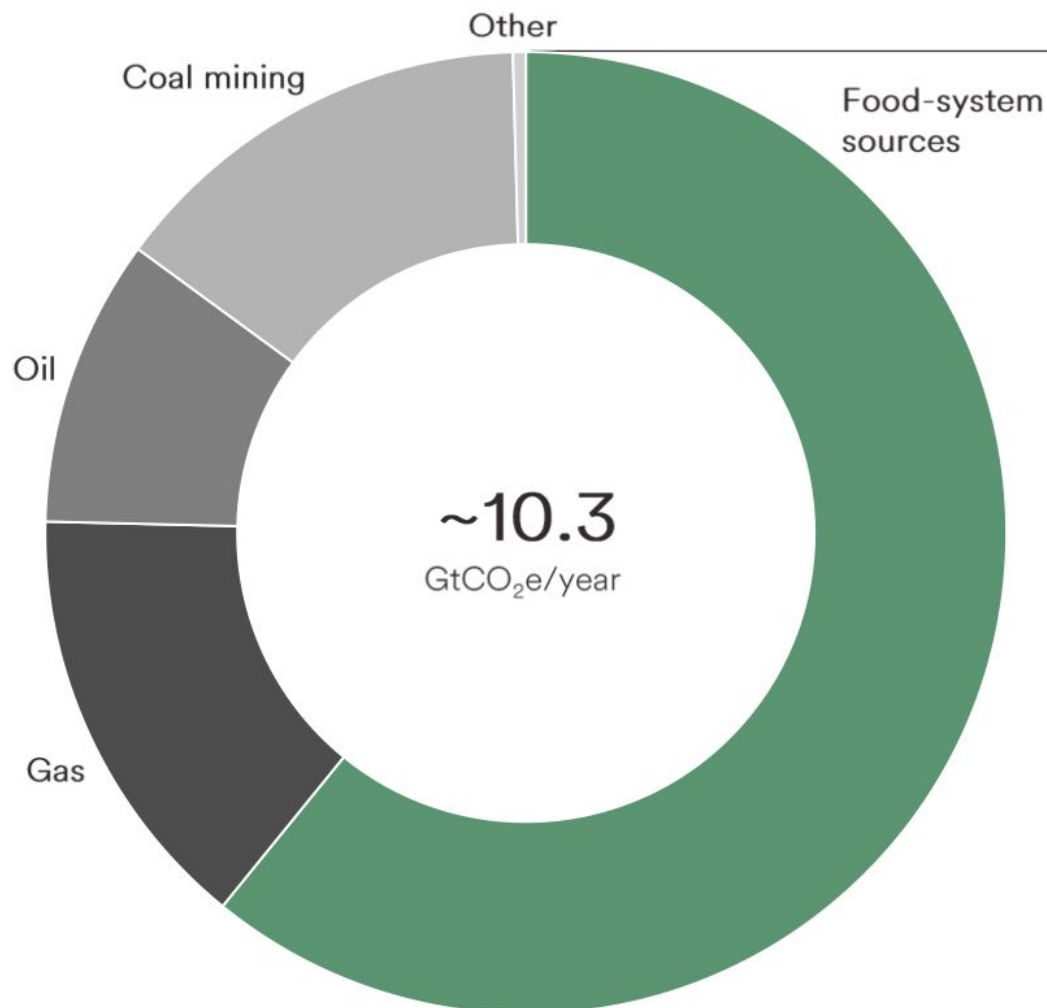
Introducción / Introduction



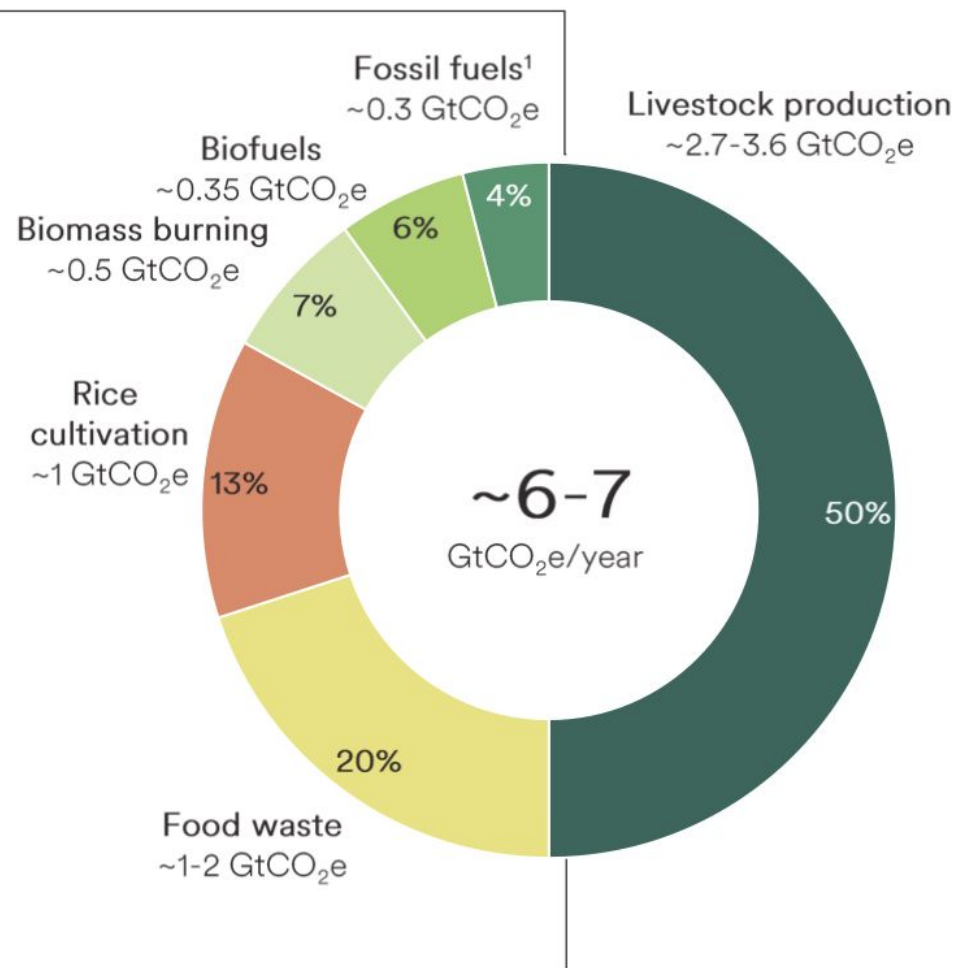
Santiago Uribe
Senior Climate Policy
Associate, CCAP

Sistemas alimentarios y metano: un área crítica con alto potencial de mitigación

Global anthropogenic methane emissions, 2017



Estimated food system methane emissions

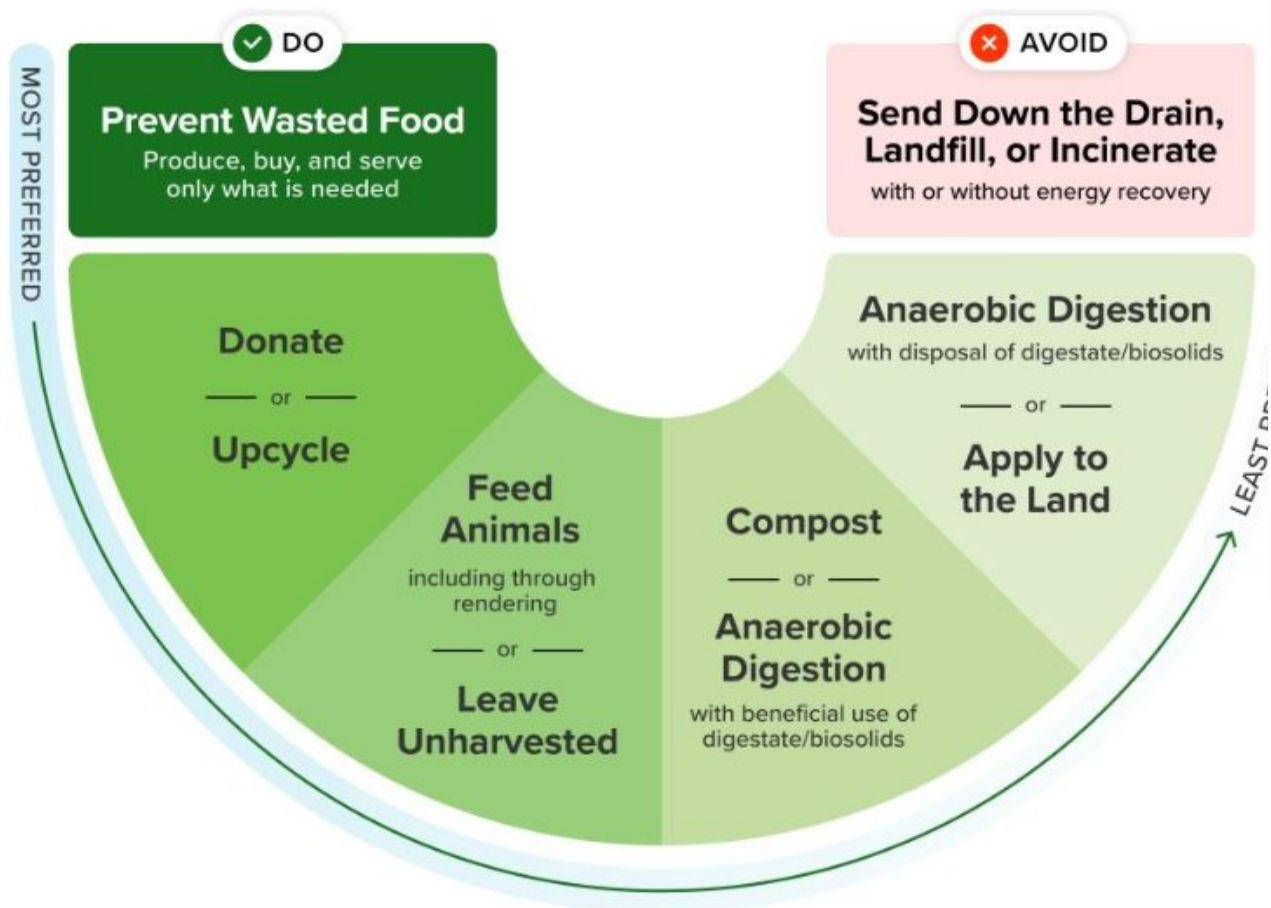


La jerarquía de valorización como principio rector para la gestión eficiente y sostenible de los residuos orgánicos



Wasted Food Scale

How to reduce the environmental impacts of wasted food



Cómo reducir los impactos ambientales del desperdicio de alimentos



Dato destacado

Muchos Think Tanks y ONG considera la reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos como la **estrategia individual más efectiva** para reducir las emisiones globales de gases de efecto invernadero.

Estrategias de Gestión de Residuos Orgánicos en el Sistema Alimentario



Producción Primaria

Postcosecha

Procesamiento

Distribución & Retail

Servicios de Alimentos

Hogares

EVITAR



Mejor Manejo

Optimización

REDUCIR



Donación



Alimentación Animal



Alimentación

VALORIZAR



Compostaje



Digestión Anaerobia



Biogás

Gestión de Residuos



Menos Metano

CH_4



Clima & Energía



Suelo & Recursos



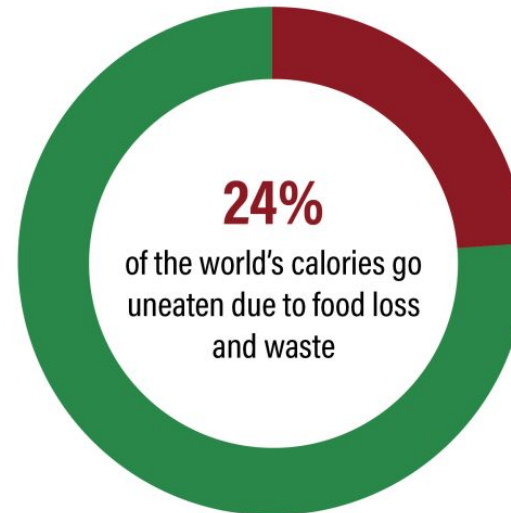


Comprendiendo la Pérdida y el Desperdicio de Alimentos

(PDA o FLW, por sus siglas en inglés)

GLOBAL SCALE

Over 1 **billion tonnes** of food is
lost or wasted each year



40%

Alimentos no consumidos

Del total producido a nivel mundial

GLOBAL IMPACT

Wastes 1/4 of fresh water used in agriculture



Uses an amount of land greater than the **area of China**



Wastes 1/4 of all fertilizer used in agriculture



Drives 8-10% of global greenhouse gas emissions



2050

Duplicación proyectada

Si las tendencias actuales continúan

\$1 B

Costo económico anual

Del desperdicio de alimentos global

Aunque se usan conjuntamente, ocurren en **diferentes etapas** del sistema alimentario y tienen causas distintas.

Pérdida de alimentos (Food Loss)

Ocurre **antes** de llegar al consumidor, en etapas de producción y cadena de suministro.

Desperdicio de alimentos (Food Waste)

Ocurre en etapas de **venta minorista, servicios de alimentación y hogares**, cuando alimentos comestibles se descartan.



- Cosecha, almacenamiento, transporte
- Procesamiento y distribución
- Causada por problemas técnicos, de infraestructura o logísticos

- Supermercados, restaurantes, hoteles y hogares
- Impulsado por comportamientos y dinámicas de mercado

Algunas Oportunidades en la Prevención

Cadena de Valor

 **Gobiernos y Políticas Públicas**

 **Procesadores y fabricantes**

 **Distribución y logística**

 **Minoristas**

 **Productores agrícolas**

 **Restaurantes**

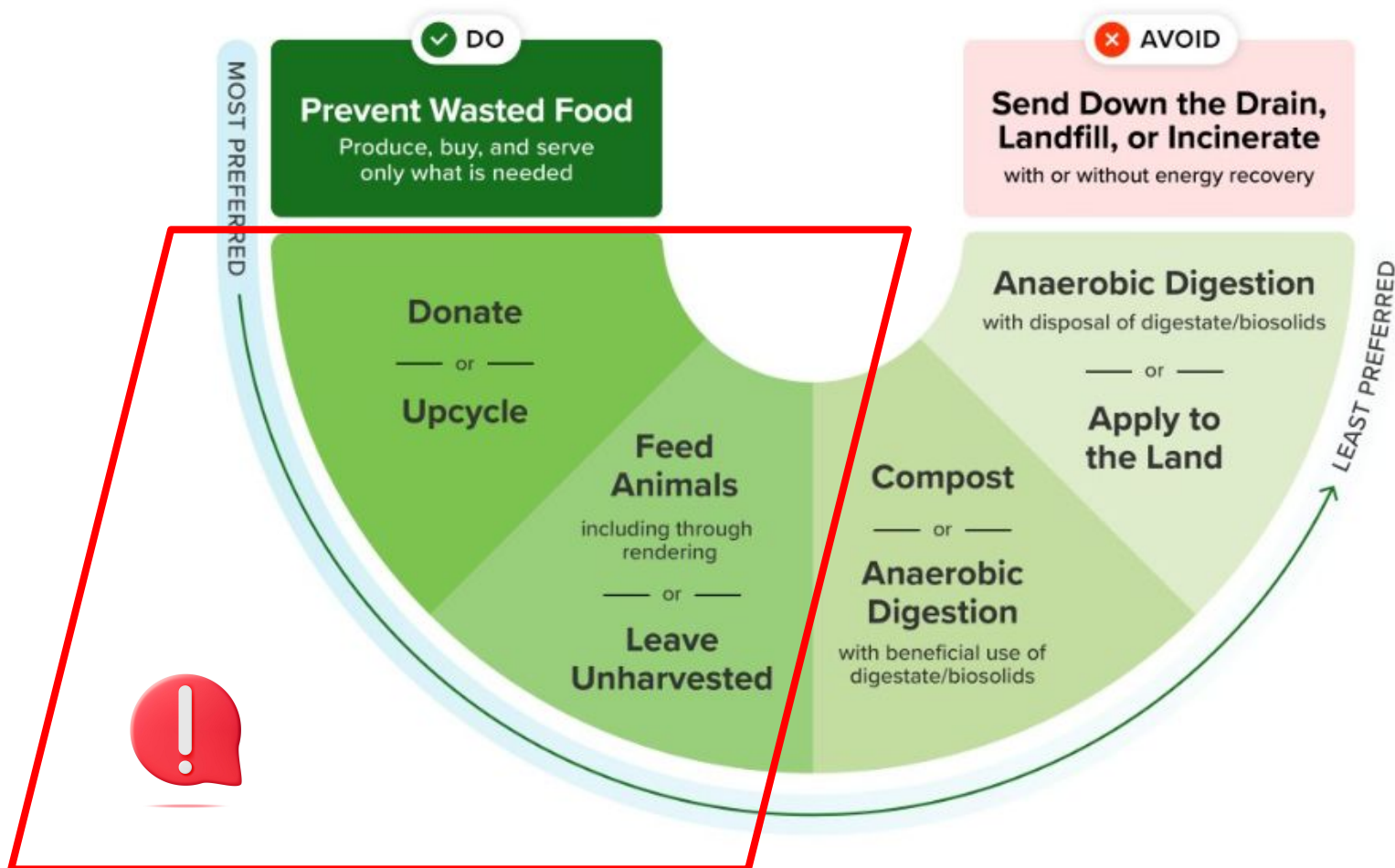
 **Hogares**





Wasted Food Scale

How to reduce the environmental impacts of wasted food



Algunas Oportunidades en la Donación o reaprovechamiento

Donación

- Bancos de alimentos
- Sistemas de redistribución
- Plataformas digitales
- Programas de recuperación en retail/restaurantes
- Gleaning en campo



Upcycling / reaprovechamiento

- Transformación en nuevos alimentos
- Ingredientes funcionales (fibra, proteína)
- Simbiosis industrial
- Cosméticos y nutraceuticos
- Biorrefinerías (bioplásticos, bioquímicos)



Algunas Oportunidades en alimentación animal o “dejar sin cosechar”

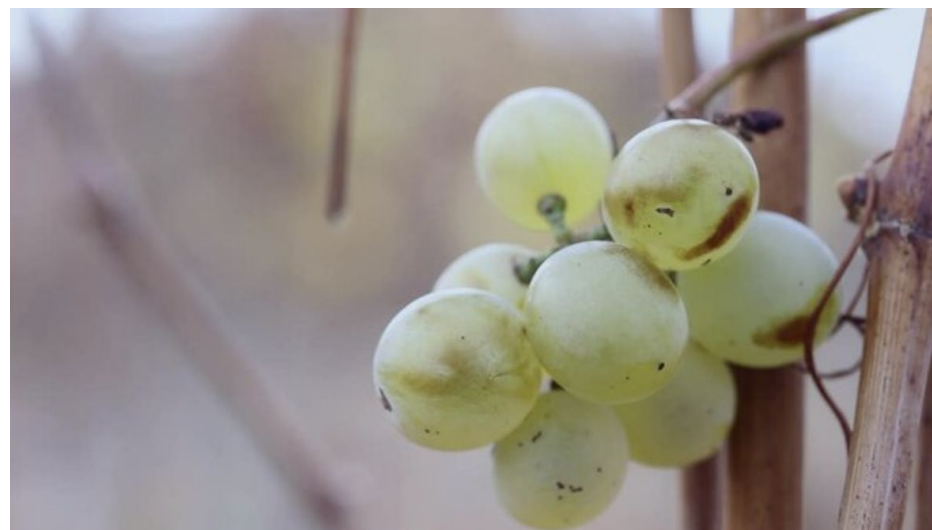
Alimentación animal (incl. rendering)

- Redirección de excedentes y subproductos hacia consumo animal
- Aplica cuando ya no son aptos para consumo humano, pero conservan valor nutricional
- Incluye residuos agroindustriales, alimentos no vendidos y subproductos
- *Rendering*: transforma subproductos animales en harinas y grasas seguras
- Reduce demanda de alimento convencional y evita disposición final



Dejar sin cosechar (Leave Unharvested)

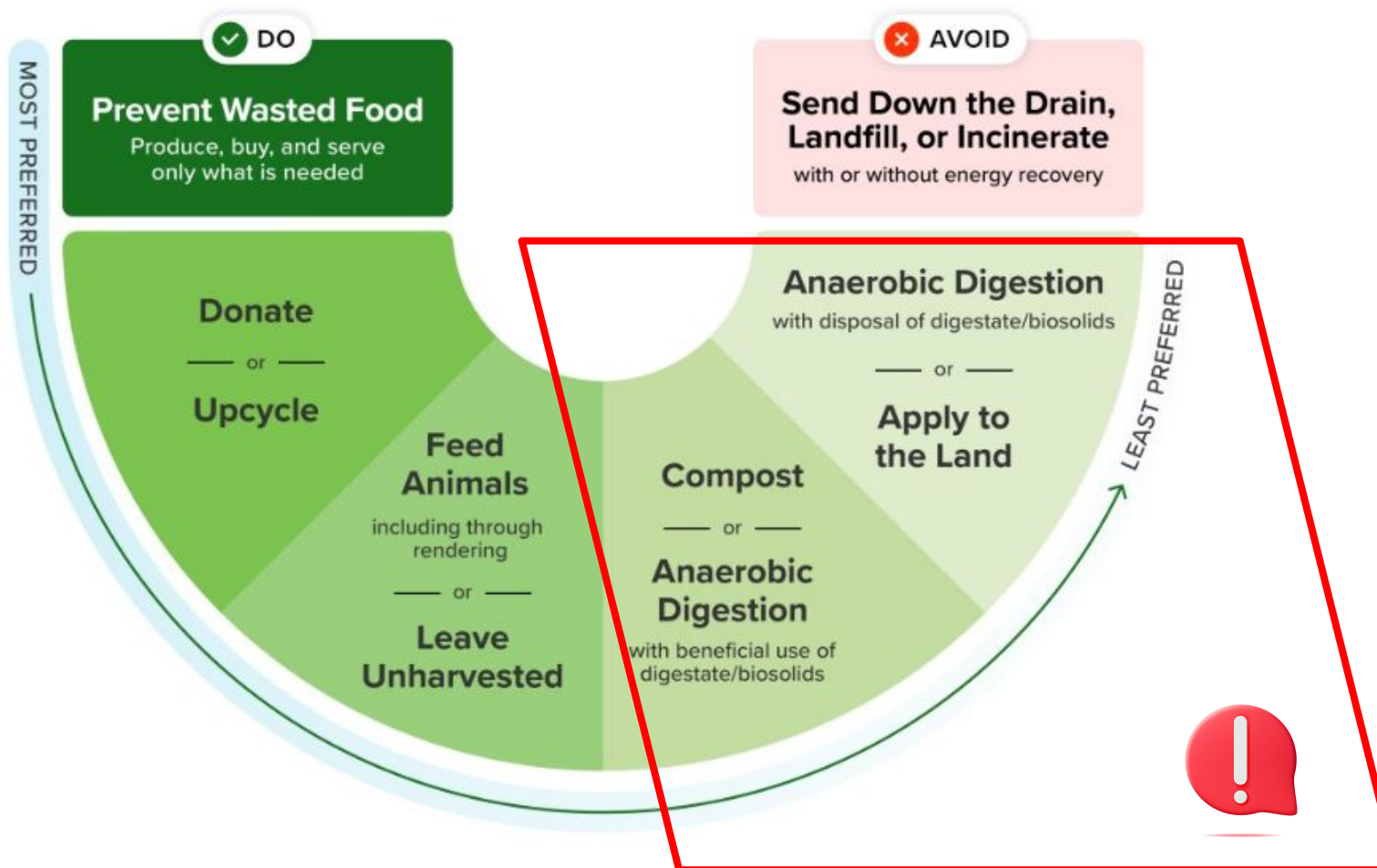
- Alimentos permanecen en el campo y no se recolectan intencionalmente
- Evita entrada a la cadena de suministro (sin transporte, procesamiento ni distribución)
- Reduce costos operativos y emisiones asociadas a logística





Wasted Food Scale

How to reduce the environmental impacts of wasted food



Otras oportunidades existentes para la la valorización de residuos orgánicos



Compostaje
domiciliario y a gran
escala



Vermicompostaje



Tratamiento con
Mosca Soldado



Biocarbón



Secado Térmico



Digestión anaeróbica o
biodigestión



Aplicación directa al
suelo

04.

Panel de comentarios / Pannel of comments



Moderadora

Montserrat Araya

Consultora / Consultant
ImplementaSur



Daniela Álvarez

*Gerente de Sostenibilidad/
Sustainability Manager
Chilecarne, Chile*



Ethel Maldonado

*Gerente de Sostenibilidad/
Sustainability Manager
Automercados, Costa Rica*



Pipo Reiser

*Gerente General y
Co-fundador/ General
Manager and Co-founder
Sinba, Peru*

Q & A

Questions and Answers

Preguntas y respuestas



05.

Conclusiones y cierre Conclusions and closing



Ana María Majano
Plataforma Regional LEDSLAC / LEDSLAC Platform



Revive y encuentra los materiales de este webinar en nuestra **página web**

Watch again and find the materials from this webinar on our **website**

Comunidad de Práctica **sobre reducción de emisiones de metano de fuentes orgánicas en Latinoamérica y el Caribe (MetLAC)**
Community of Practice **on Methane Emissions Reduction from Organic Sources in Latin America and the Caribbean (MetLAC)**

Contacto/ Contact: cdp.metlac@ledslac.org



MetLAC

Community of Practice on reduction of methane emissions
from organic sources in Latin America and the Caribbean

