

Economía Circular en Latinoamérica

Capacitación Asociación Nacional de Productores
Ecológicos de Perú

Agustina Walsh + Agustina Besada

Enero 2022

PRESENTACIÓN



AGUSTINA WALSH



AGUSTINA (TATI) BESADA

**¿POR QUÉ ES IMPORTANTE
REDISEÑAR EL MODELO
DE DESARROLLO?**

¿Cómo es el modelo actual?



¿Qué problemas presenta el modelo actual?



#1

Escasez de Recursos

#2

Generación de Desechos

#3

Ineficiencias e Inequidad

80% de la energía
proviene de combustibles fósiles



3.3M

ha de bosques
se perdieron de 2010-15



#1
Escasez de Recursos

3% del agua
es dulce



desde el comienzo de 20thC
la demanda creció

X10





50%

de aumento desde 1990
en emisiones CO₂



95%

De la producción de alimentos
depende de los suelos

#2 Generación de Desechos



+80%

De las aguas residuales
se vierten sin
tratamiento



1.2kg

de residuos
por persona por día



13%

de la población mundial aún no tiene acceso a servicios modernos de electricidad



883 M

de personas viven en barrios marginales

#3
Ineficiencias e
Inequidad



3/10

personas no tienen acceso a agua potable

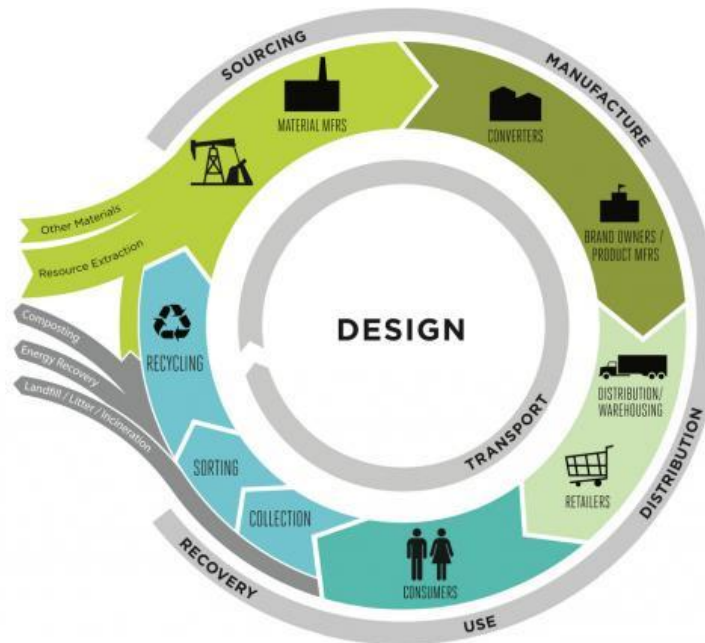


6/10

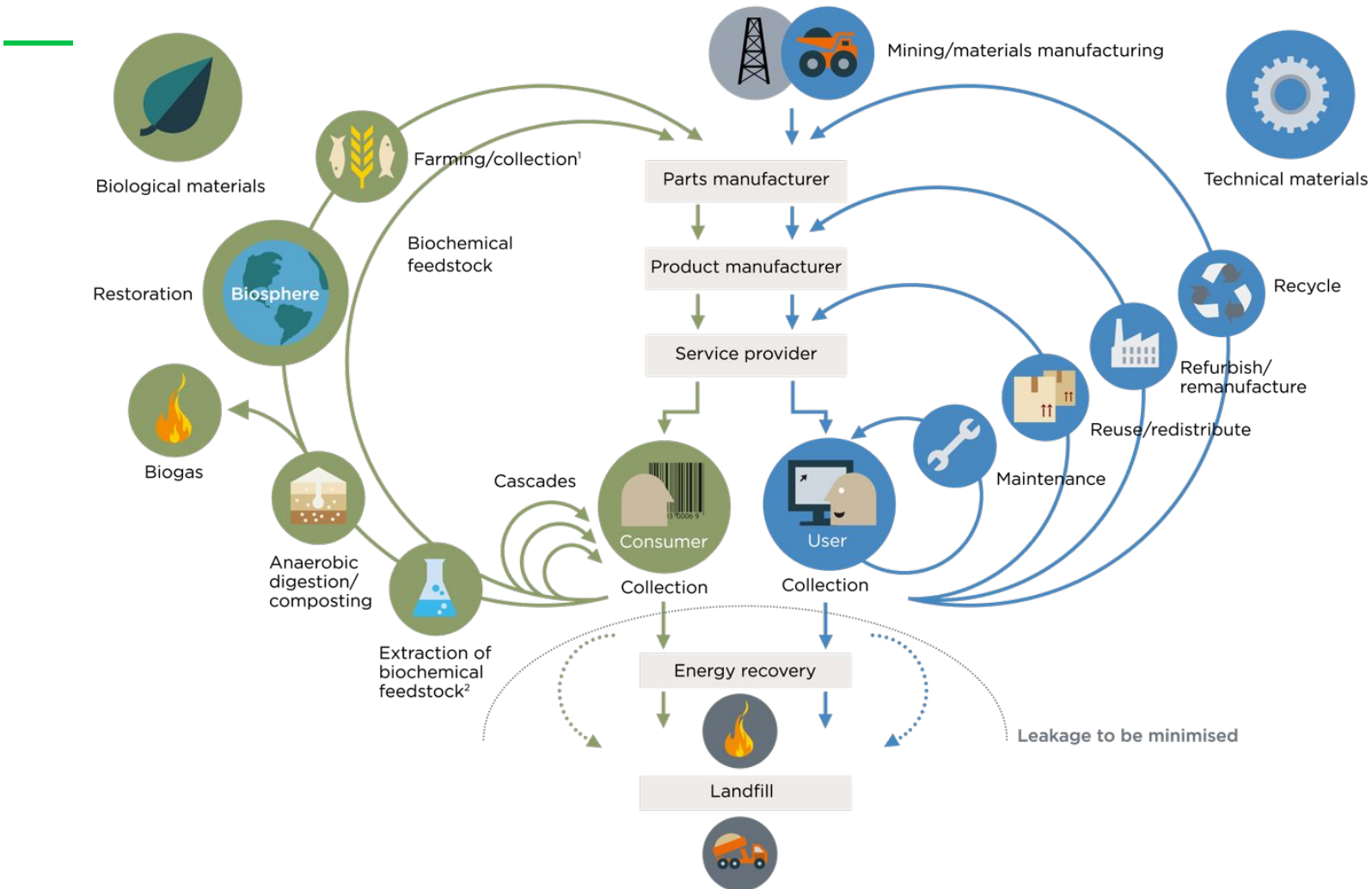
personas carecen de acceso saneamiento

¿QUÉ PROPONE LA ECONOMÍA CIRCULAR?

¿Hacia un modelo circular?



Economía Circular por diseño



¹ Hunting and fishing
² Can take both post-harvest and post-consumer waste as an input
 SOURCE: Ellen MacArthur Foundation - Adapted from the Cradle to Cradle Design Protocol by Braungart & McDonough

Economía Circular - Principios



Principio 1

Preservar y mejorar el capital natural. Diseñar un sistema sin desechos ni contaminación.



Economía Circular - Principios



Principio 1

Preservar y mejorar el capital natural. Diseñar un sistema sin desechos ni contaminación.



Principio 2

Optimizar el rendimiento de los recursos. Mantener los productos y materiales en uso.



Steelcase

Economía Circular - Principios



Principio 1

Preservar y mejorar el capital natural. Diseñar un sistema sin desechos ni contaminación.



Principio 2

Optimizar el rendimiento de los recursos. Mantener los productos y materiales en uso.



Principio 3

Buscar la efectividad del sistema.
Regenerar los sistemas degradados.



Ecovative

Economía circular en la agricultura

- Potencialidad de mitigación
- Favorece el uso de recursos renovables
- Mejora sistemas naturales
- Devuelve nutrientes al suelo
- Genera valor agregado en origen

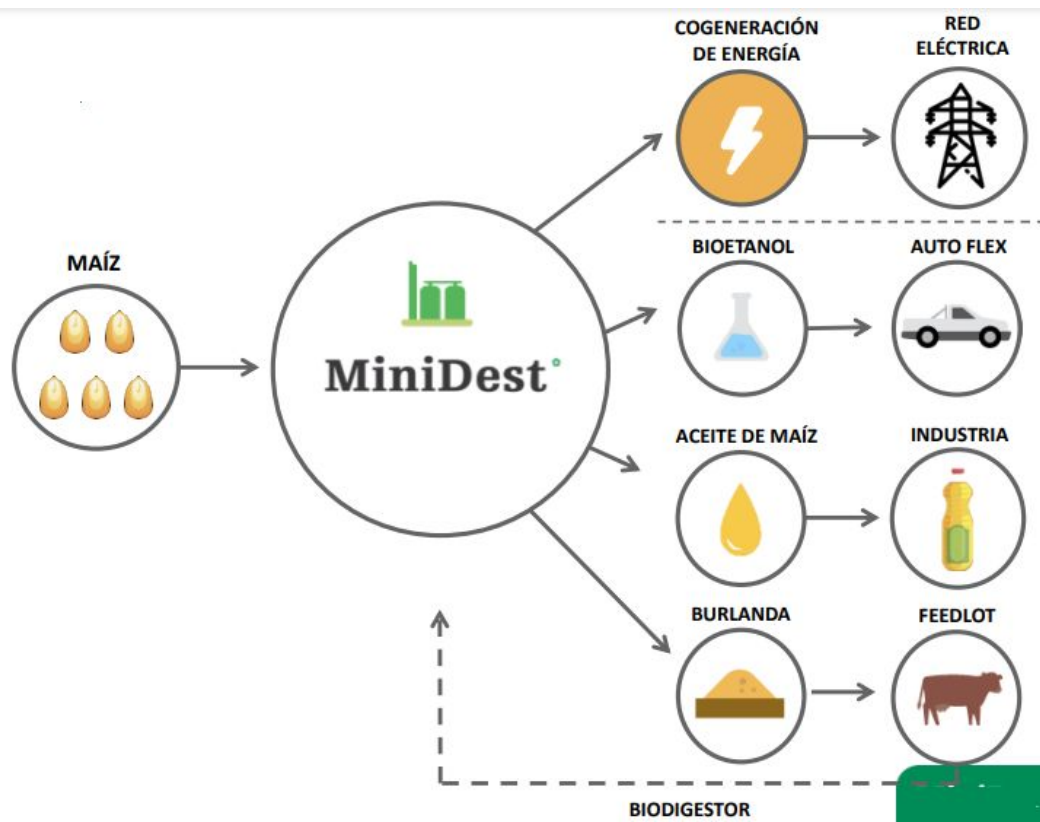


Se podrían reducir
5.600 millones
de tn de CO₂

CASOS DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LAC

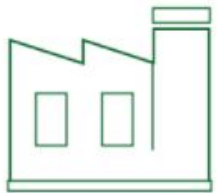
Modelos mixtos con agregado de valor

Mikito y Conasa SA.- Cordoba, Argentina



Agricultura regenerativa a gran escala

Grupo Balbo - Brasil



Unidades



Caña de azúcar molida
(ton)



Etanol (litros)



azúcar (tonelada)



Energía (MWh)



Levadura (tonelada)

Cultivo de arroz en seco

El Bonito de Parral - Chile



[Link al caso](#)

Harina de orujo con desecho de viñedos

Haprova Uva - Chile



Harina para consumo animal y humano

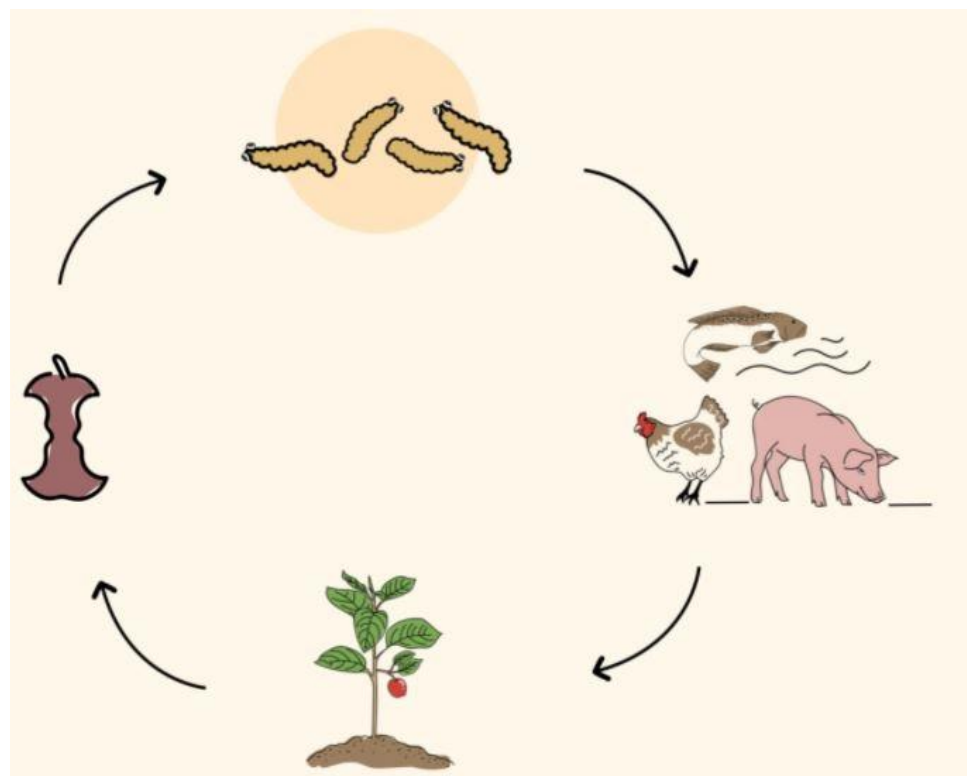
Alimentos con biomasa residual

Nextcoa - Colombia



Cría de insectos para alimentación animal

Procens - Cordoba, Argentina



—
RECAPITULANDO

El sistema de producción y consumo actual no funciona



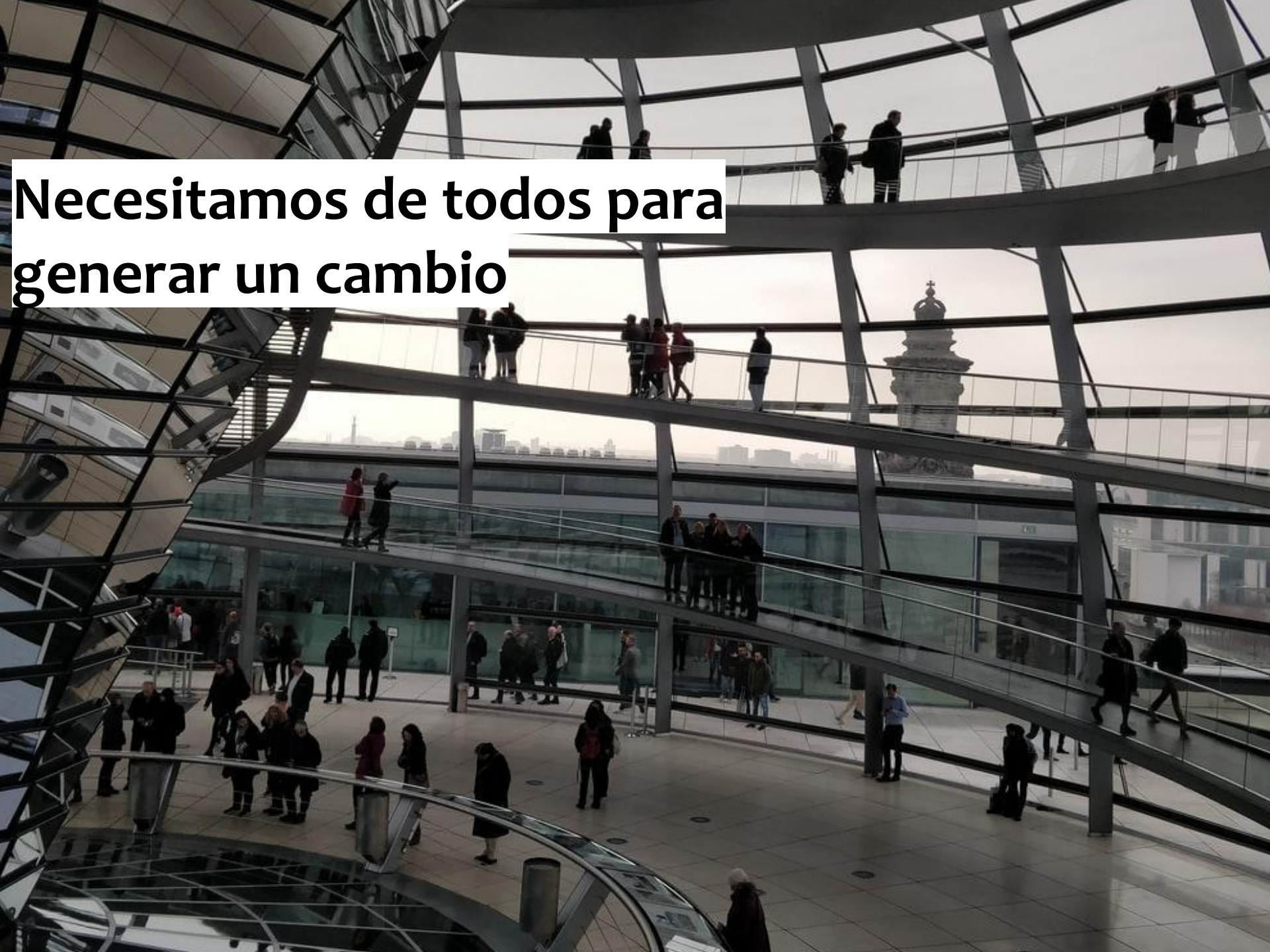
Necesitamos un Nuevo Modelo de Desarrollo



**Una Nueva Economía que genere
empleos para todos y todas**



**Necesitamos de todos para
generar un cambio**



**Existen casos y ejemplos que
muestran que es posible**





**Colaborando podemos amplificar
cambios sistémicos**

¡Muchas gracias!

Agustina Besada: abesada@asociacionsustentar.org

Agustina Walsh: awalsh@asociacionsustentar.org