



**ECI:**  
Ecuador Circular  
Inclusivo



Este proyecto está co-financiado  
por la Unión Europea

Te invitamos a desarrollar junto a  
nosotros y la Cooperación  
Europea tu mejor IDEA de  
**ECONOMÍA CIRCULAR**



**CORPEI**  
TU NEGOCIO AL MUNDO

Somos parte del cambio

# ¿Qué es la Economía Circular?



**ECI:**  
Ecuador Circular  
Inclusivo



Este proyecto está co-financiado  
por la Unión Europea

La Economía Circular está orientada a utilizar los recursos de forma eficiente, mediante el menor consumo de materias primas, la optimización de procesos productivos, alargando la vida útil de productos y materiales y el mejor aprovechamiento de los residuos.

En CORPEI compartimos la propuesta de que la basura es un error de diseño.

Por ello en la naturaleza, que es perfecta todo tiene valor.





Quien mas ha estudiado el nuevo paradigma



Enero de 2012,  
la Fundación Ellen MacArthur publicó un informe desarrollado por McKinsey & Company titulado

*Hacia la Economía Circular:  
Racionalidad económica y de negocios para una **transición acelerada.***

El informe fue presentado el 2013 en DAVOS

*“No hay basura en la naturaleza”*

# DE DESECHOS A RECURSOS

Lo que es residuo para un  
ciclo es alimento para otro.



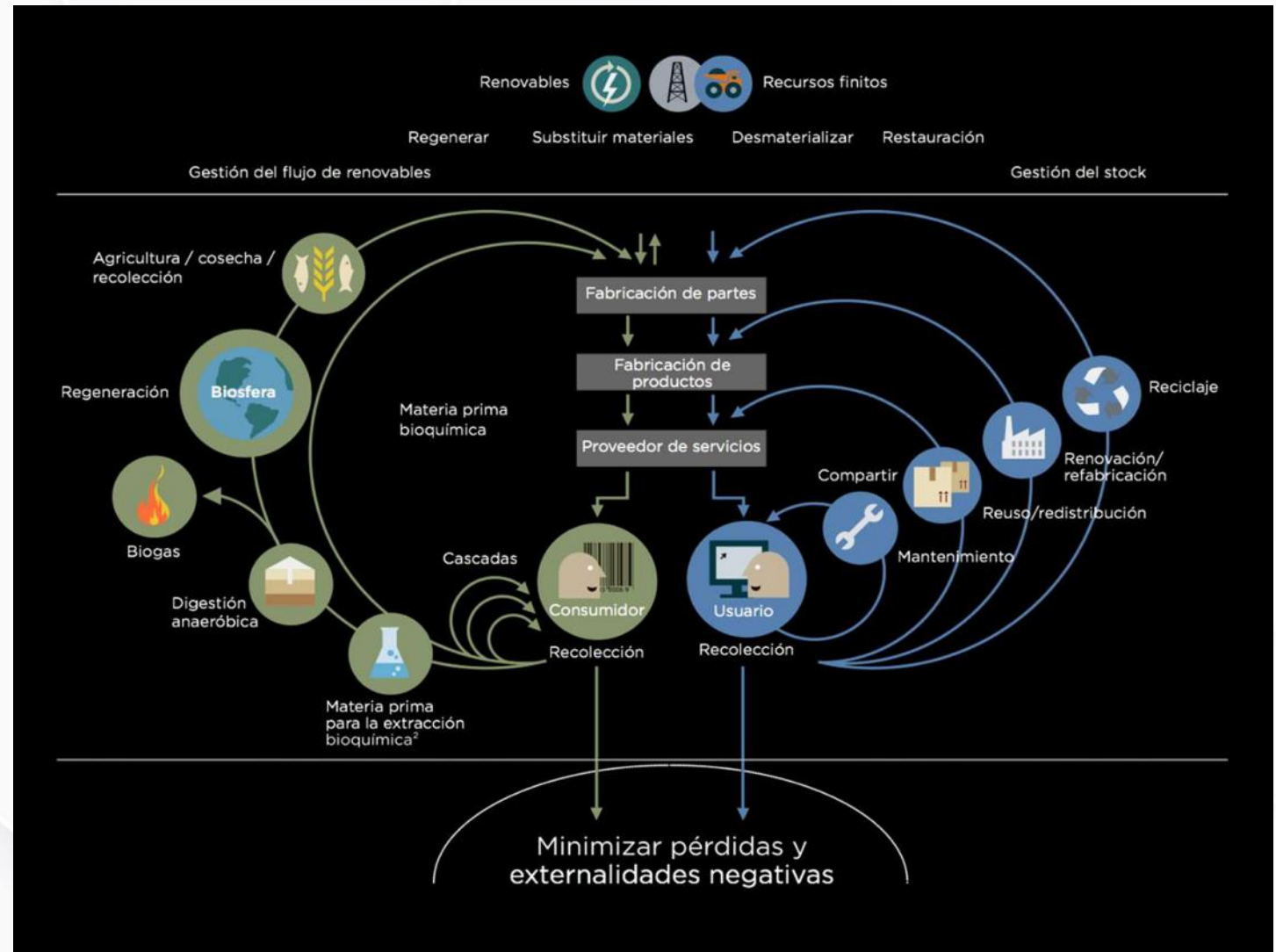
# Restaurativa y Regenerativa por diseño.

1. estrategia de producción
2. reducir la entrada de los materiales y energía
3. reducir la producción de desechos vírgenes,
4. cerrar los «bucles» o flujos económicos y ecológicos de los recursos.



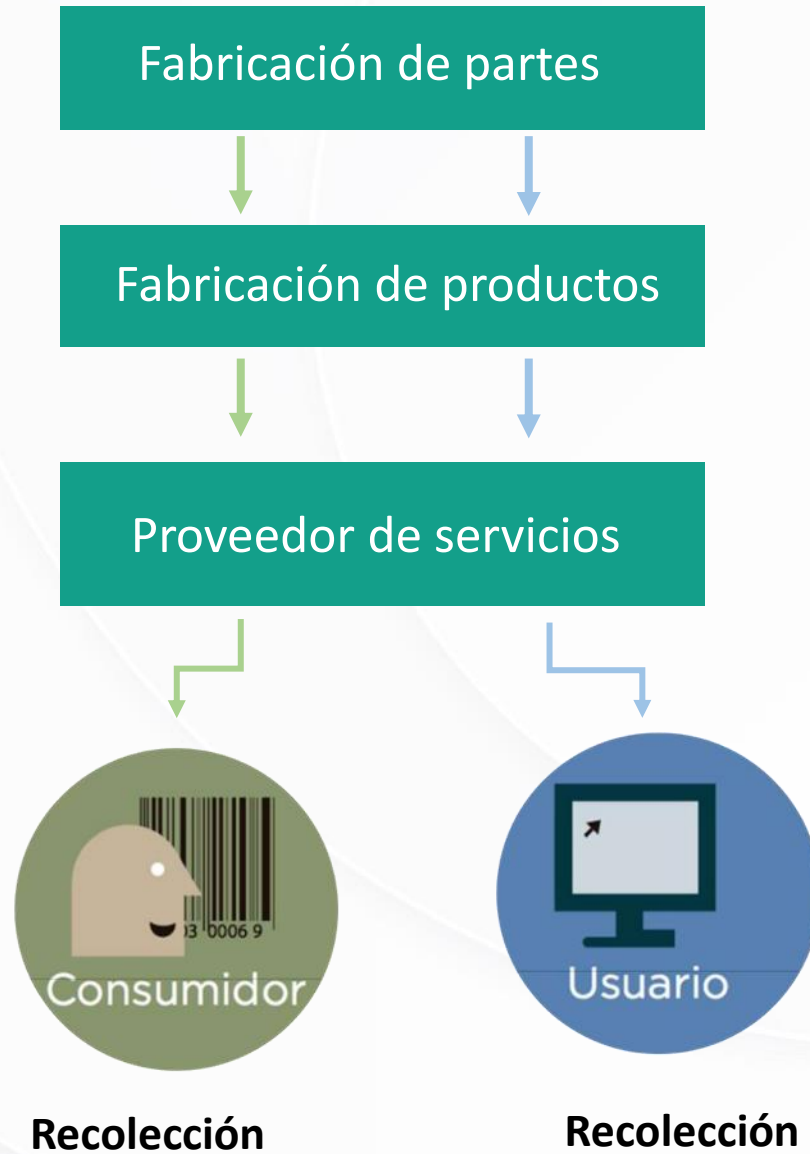
# Principios

- 1** Preservar y mejorar el capital natural, controlando los stocks y equilibrando los flujos de recursos renovables.
- 2** Optimizar el rendimiento de los recursos, mediante la circulación de los productos, componentes y materiales en uso, a su máxima utilidad en todo momento en ambos ciclos, técnico y biológico.
- 3** Fomentar la eficiencia del sistema mediante minimización descarte de las externalidades negativas




**Economía  
Lineal**

**DEFUNCT**



# ReSOLVE

Ellen MacArthur  
Foundation

REGENERATE 

REGENERAR

SHARE 


COMPARTIR

OPTIMISE 


OPTIMIZAR

LOOP 

CIRCULARIDAD

VIRTUALISE 

VIRTUALIZAR

EXCHANGE 

INTERCAMBIAR



Renovables



Recursos finitos

Regenerar

Substituir materiales

Desmaterializar

Restauración

Gestión del flujo de renovables

Gestión de stock

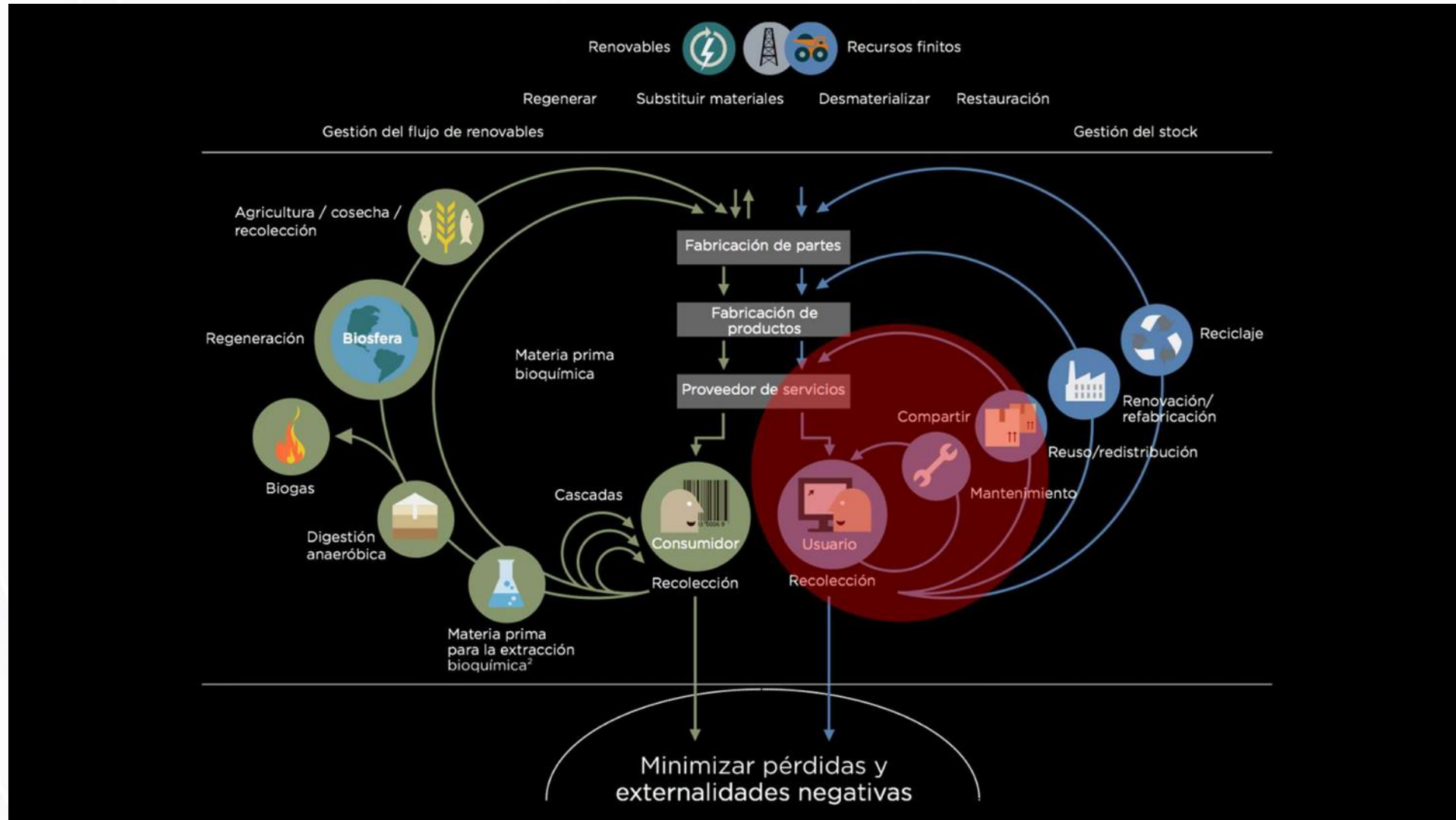
REGENERATE 

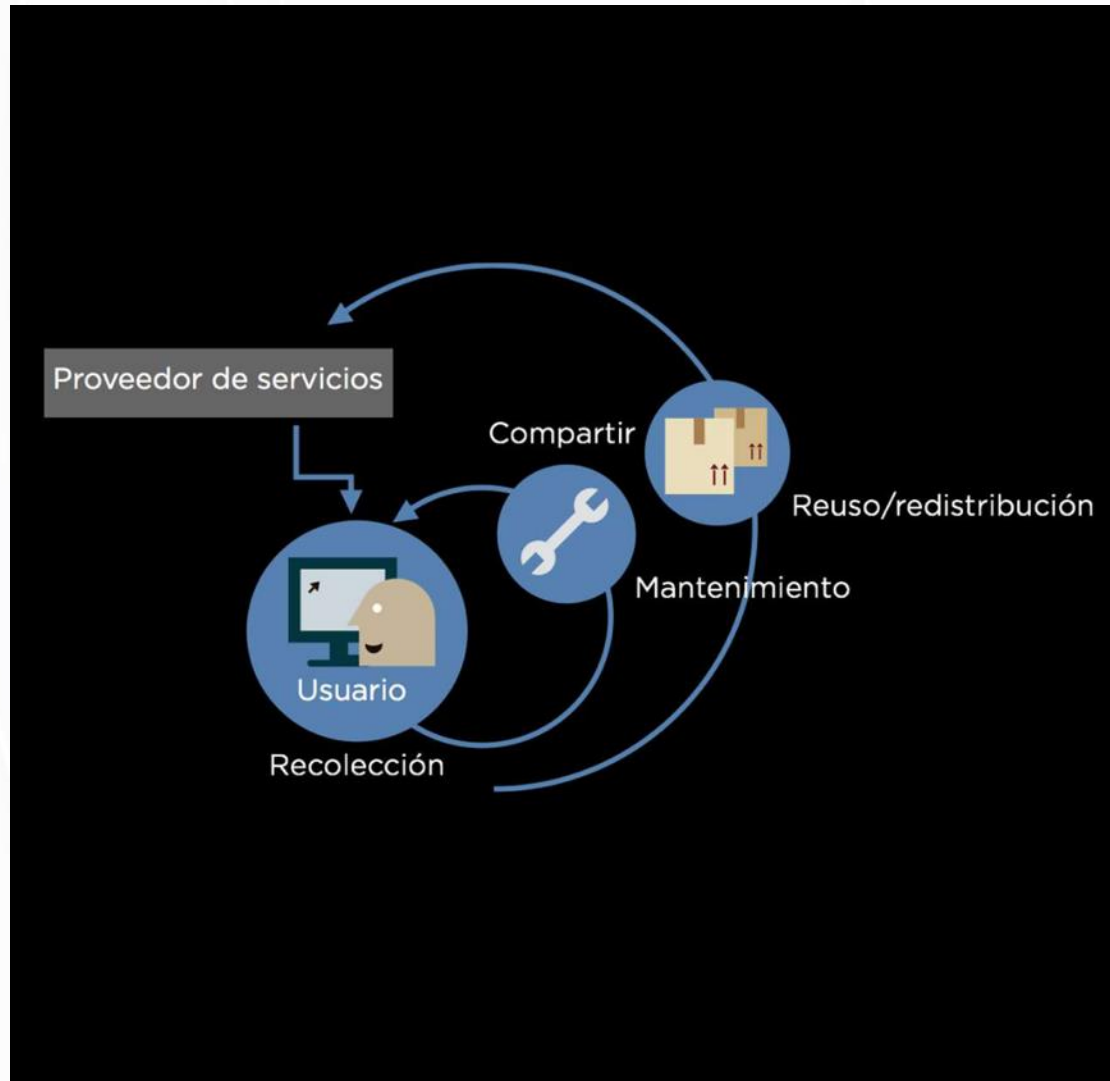
**REGENERAR**

VIRTUALISE 

**VIRTUALIZAR**

- **UKUDALA - Vajilla plástica a partir de cáscara de arroz**
- **Trámites en línea**
- **Energías renovables y gestión del flujo**



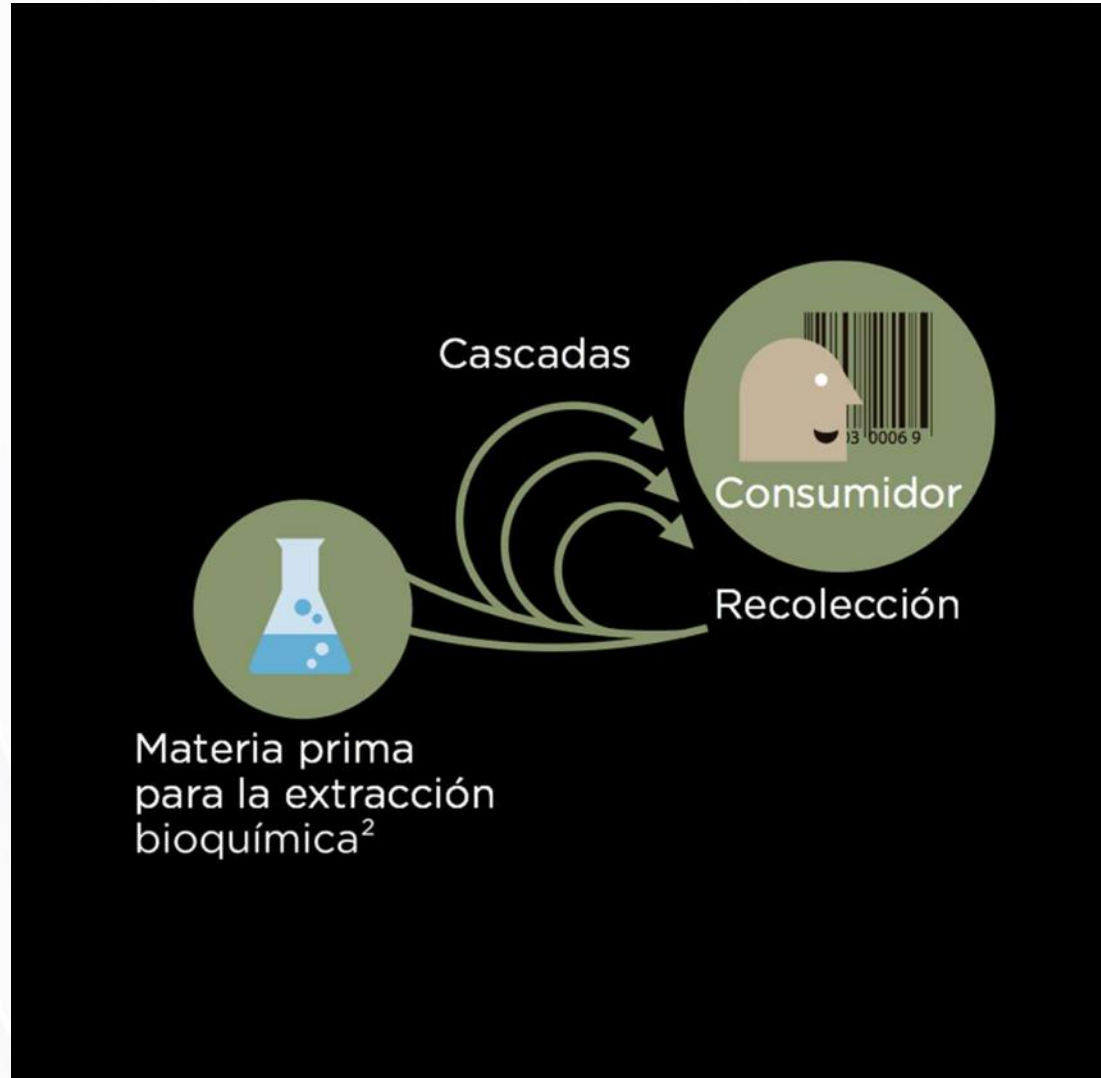


SHARE



COMPARTIR

- **Compartir recursos como vehículos**
- **Reparación - Club reparadores**
- **Diseñar para que sea reparable o reusable: Requesón**
- **Productos de segunda mano**



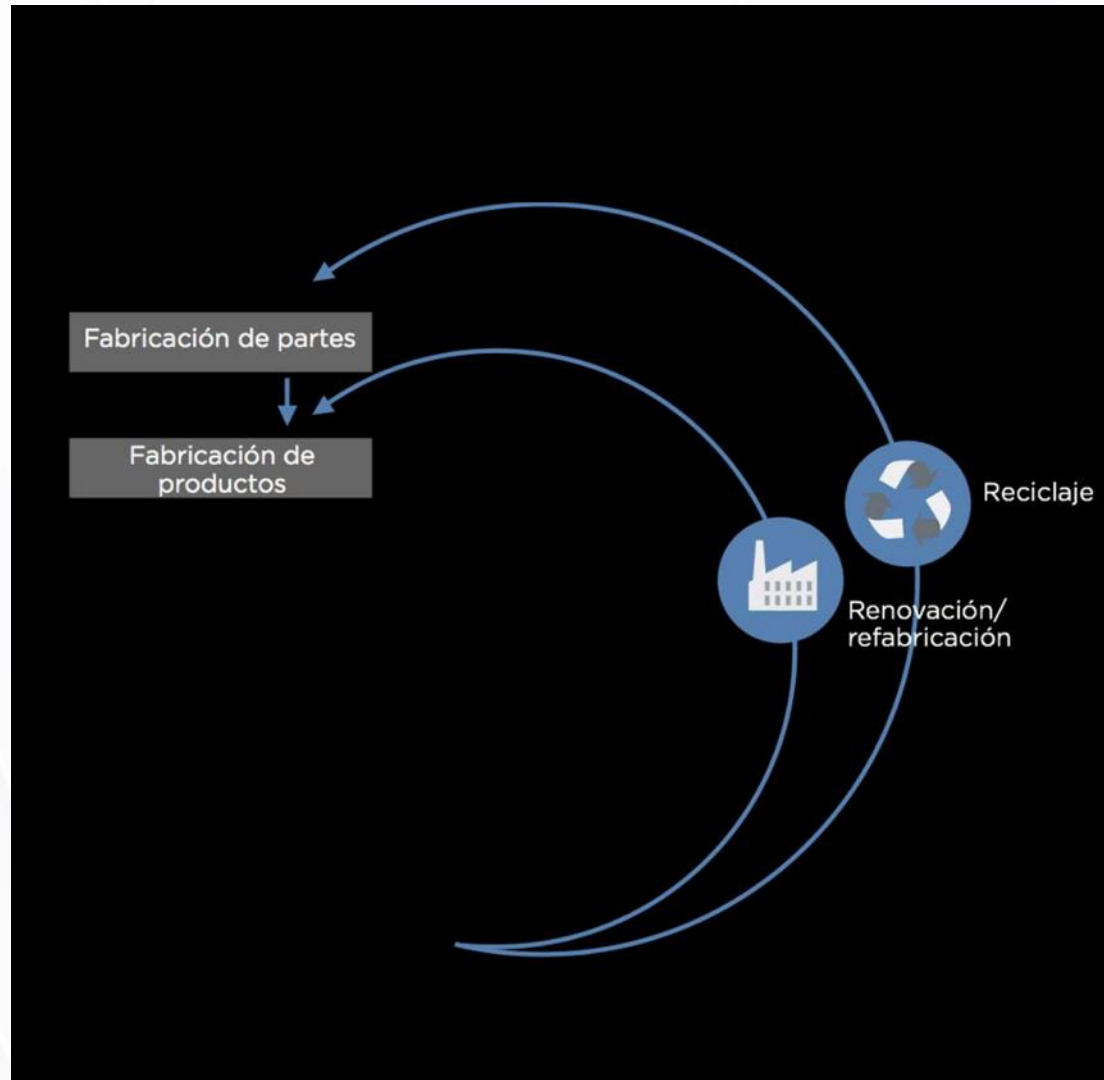
LOOP



**CIRCULARIDAD**

CIRCULARIDAD

- **Aprovechamiento y extracción de compuestos bioquímicos**
- **Vitanna - harina de tannat rica en fibra y polifenoles**
- **Recuperación de proteína de residuos la industria láctea**
- **Extracción de aceites esenciales de cáscaras de naranja**



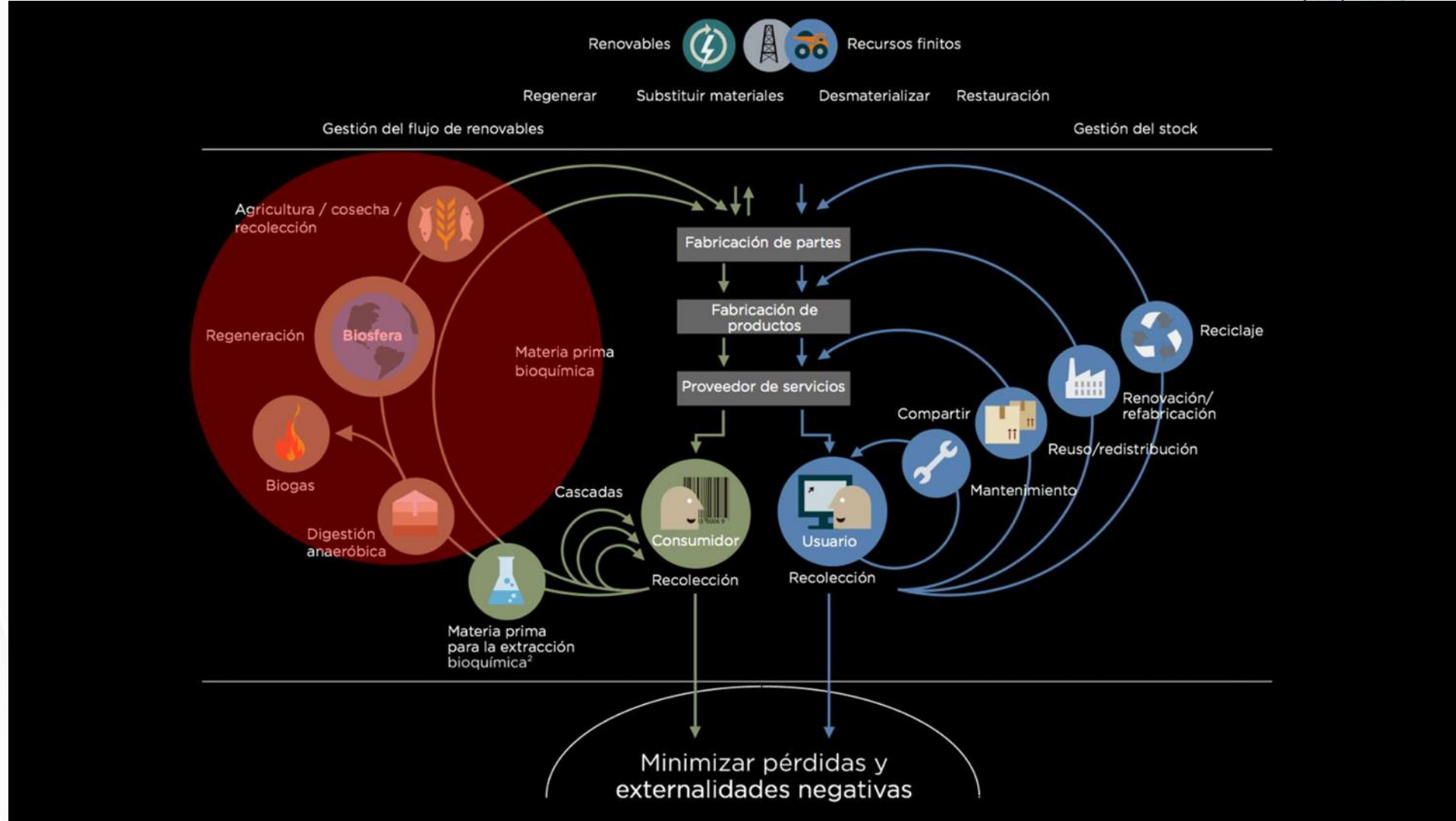
LOOP

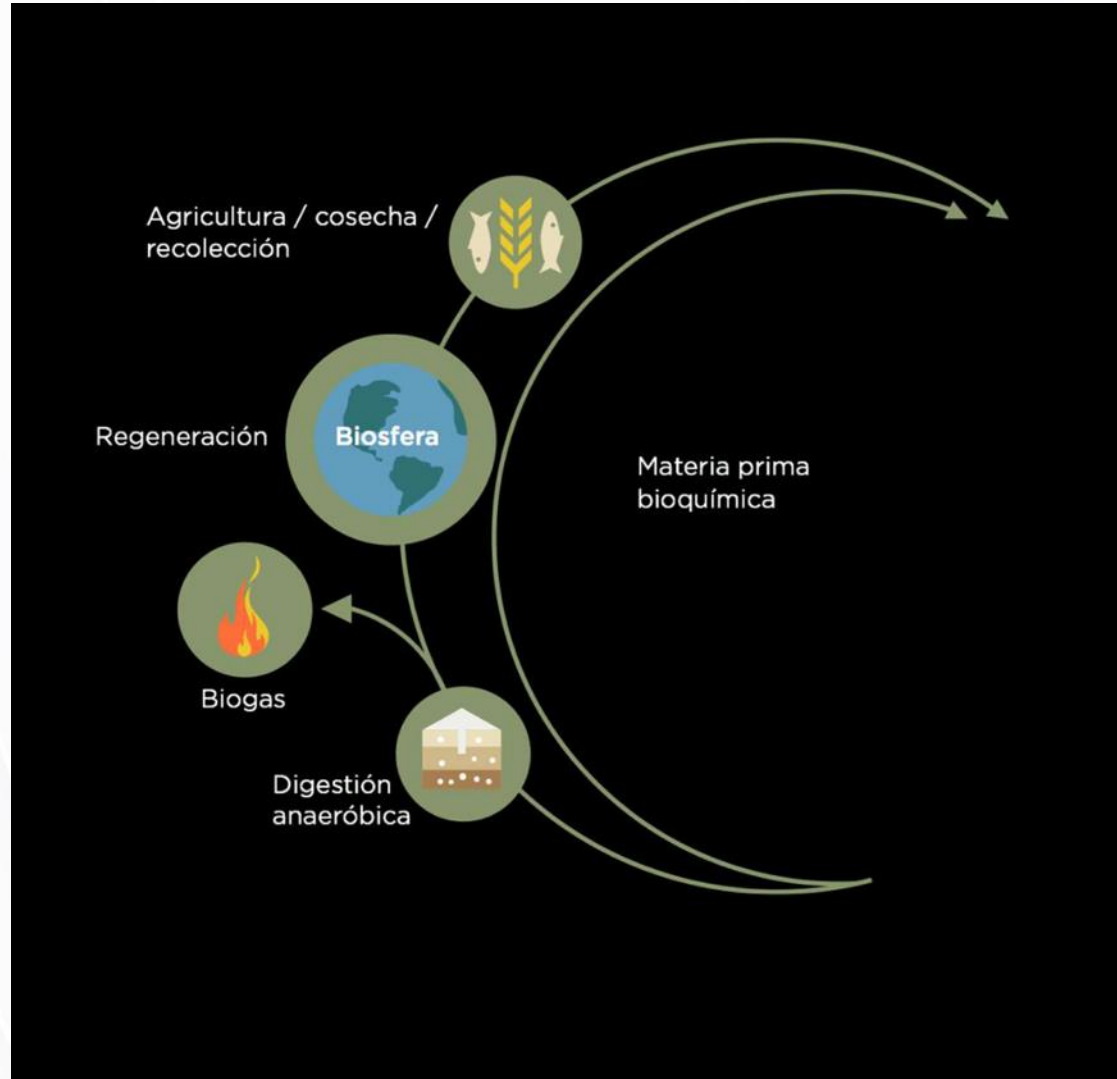


**CIRCULARIDAD**

CIRCULARIDAD

- **Reciclaje de materiales como plásticos, residuos de construcción, metales, papeles, vidrios. Reciclaje mecánico y térmico**
- **Remanufactura de equipamiento para posterior venta (por ejemplo celulares refurbished)**





REGENERATE 

**REGENERAR**

LOOP 

**CIRCULARIDAD**

- **Digestión anaerobia de residuos en tambos o en el sector porcino**
- **Compostaje de residuos orgánicos: Bioterra, Vitaterra, Tesor**

# Miremos desde el diseño

## Varios ejemplos



... a pesar de todo el consumidor aún no comprende que paga un **alto costo por el empaque** y la circularidad no puede depender solo de ellos ...



**La UE prohibió los plásticos de  
un solo uso para 2021.**  
Reemplazo por BIODescartables



 **ecovative**  
We grow materials.

Biomateriales. Ofrece alternativas sostenibles a los plásticos y las espumas de poliestireno para envases, materiales de construcción y otras aplicaciones mediante el **uso de hongos**



# MEREN CENA

ALIMENTO  
DE CEBADA

## LA MAGIA DE MERENCENA

Merencena rescata la semilla nutritiva de cebada creada cada vez que se elabora cerveza. Sumado a esto la creatividad culinaria e ingredientes premium, elaboramos alimentos y bebidas con este increíble cereal para el deleite y la salud de los consumidores.





## Complementos Nutricionales:

Desarrollo de complementos nutricionales enfocados en la población infantil y deportistas a partir de descartes y desechos de la industria láctea.



## De tu pared al campo:

Producción de yeso agrícola a partir de residuos de obra civil y descartes de importadores de placas de yeso.



Este proyecto está co-financiado  
por la Unión Europea

Para avanzar hacia esa  
transición ecológica de  
Economía Circular, te invitamos  
a conocer y ser parte del  
proyecto:

Apoyo a las inversiones  
en ECONOMÍA CIRCULAR  
a grandes empresas,  
GADS y asociaciones



**ECI:**  
Ecuador Circular  
Inclusivo

# Objetivo



**ECI:**  
Ecuador Circular  
Inclusivo



Este proyecto está co-financiado  
por la Unión Europea

Fortalecer las prácticas de **Economía Circular del sector público y privado ecuatoriano** (empresas privadas grandes, consorcios, asociaciones, gremios, entidades públicas, academia y/o otras) participantes en el Proyecto.



# ¿Qué proponemos?



**Generar  
información**



**Promover y  
cofinanciar ideas y  
nuevos modelos de  
negocios**



**Implementar  
acciones**

# Convocatoria



**Eventos  
Circulares**



**Concurso de  
Iniciativas**



**Implementación de  
proyectos**



# Proceso

Lanzamiento  
del Proyecto  
+ECI

Registro de  
interesados

Postulación  
de iniciativas

Implementación  
de proyectos



Difusión y  
Convocatoria

Talleres  
Circulares

Evaluación y  
selección de  
iniciativas

**FONDOS NO REEMBOLSABLES  
REQUIEREN CONTRAPARTE**



Este proyecto está co-financiado  
por la Unión Europea

**Guayaquil:** Av. de las Américas # 406,  
“Centro de Convenciones de Guayaquil”,  
PB, Oficina #8  
PBX (593-4) 2925 423

**Quito:** Av. Amazonas # 4430 y Villalengua  
Edificio Amazonas 100, Piso 8  
PBX (593-2) 2460 606



**ECI:**  
Ecuador Circular  
Inclusivo

**CONTACTOS:**

Lorena plaza [lpiazza@corpei.org.ec](mailto:lpiazza@corpei.org.ec)

Lourdes Luque lluque [lluque@corpei.org.ec](mailto:lluque@corpei.org.ec)

[www.corpei.org](http://www.corpei.org)



CORPEI Ecuador



@corpei



corpei\_ecuador



CORPEI